NÓGRÁD MEGYEI ÖNKORMÁNYZAT
KÖZGYŰLÉSÉNEK ELNÖKE

16. sz. napirendi pont

4-146/2019. ikt.sz.

Az előterjesztés törvényes:

Dr. Bagó József

JAVASLAT

Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Terve módosítása egyeztetési dokumentációjának véleményezésére

Készült: a Nógrád Megyei Önkormányzat Közgyűlésének 2019. december 12-i ülésére.
Előkészítette: Vass Attila megyei főépítész

Tisztelt Közgyűlés!

A területfejlesztésről és területrendezésről szóló 1996. évi XXI. törvény (a továbbiakban: Tftv.) szerint a megyei önkormányzatoknak az ország és a kiemelt térségek területrendezési tervével összhangban kell megalkotniuk területrendezési terveiket.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Közgyűlés Elnöke a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 20. § (1) bekezdése alapján Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Terve módosításának véleményezésre kérte fel Nógrád Megye Önkormányzatát.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye 2009-ben fogadta el hatályos területrendezési tervét. A véleményezésre megküldött dokumentáció a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény (a továbbiakban: MATrT), a Kormányrendelet és a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI. 14.) MvM rendelet (a továbbiakban: MvM rendelet) alapján került kidolgozásra. A terv tartalmazza az előkészítő fázis megalapozó munkarészeit, a javaslattevő fázis szöveges és tervi munkarészeit, továbbá a környezeti értékelés egyeztetési dokumentációját. A teljes dokumentáció a 4-146/2019. iktatószámú előterjesztés mellékletét képezi.

A dokumentáció teljeskörűen tartalmazza a Kormányrendeletben előírt tervfázisokat. A rendelettervezet a MATrT területfelhasználásra és övezetekre, az MvM rendelet övezetekre vonatkozó előírásainak figyelembe vételével a megye szerkezeti tervét, térségi övezeteit és területrendezési szabályzatát foglalja magában. A terv határozattervezete a Tftv. 23/B. §-a alapján területrendezési ajánlásokat tartalmaz.

Nógrád Megye Önkormányzata, mint szomszédos megyei önkormányzat vesz részt az egyeztetési eljárásban, ezért észrevételeinket elsősorban a megyénket érintő szabályozásokra vonatkozóan indokolt megtenni.

A Nógrád Megyei Önkormányzat Közgyűlésének a közgyűlés és szervei Szervezeti és Működési Szabályzatáról szóló 24/2003. (XII. 29.) Kgy. rendelete 5. § m) pontja alapján javaslom Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Tervének módosítása egyeztetési dokumentációjának megvitatását és a határozati javaslat elfogadását.

Salgótarján, 2019. november 29.

Skuczi Nándor

HATÁROZATI JAVASLAT
Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Terve módosítása egyeztetési dokumentációjának véleményezésére

A Nógrád Megyei Önkormányzat Közgyűlése Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Tervének módosítása egyeztetési dokumentációjához Nógrád megye szempontjai alapján a határozat mellékletében szereplő észrevételeket teszi.
A Közgyűlés felkéri a megyei jegyzőt, hogy gondoskodjon a határozatnak a Lechner Tudásközpont Területi, Építészeti és Informatikai Nonprofit Kft. E-TÉR egyeztetési felületére történő feltöltéséről.
Határidő: haladéktalanul
Felelős: Dr. Bagó József, megyei jegyző

Salgótarján, 2019. december 12.

Skuczi Nándor
Nógrád Megyei Önkormányzat
Közgyűlésének elnöke

Dr. Bagó József
Nógrád megyei jegyző

a …/2019. (XII. 12.) Kgy. határozat melléklete

ÉSZREVÉTELEK

Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Terve módosításának egyeztetési dokumentációjához

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Önkormányzata megbízásából a VÁTI Városépítési Kft. által elkészített egyeztetési dokumentáció tartalmában megfelel a területfejlesztésről és területrendezésről szóló 1996. évi XXI. törvény, továbbá a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet tartalmi követelményeket meghatározó előírásainak. Az egyeztetési dokumentáció együttesen tartalmazza az előkészítő fázis megalapozó munkarészeit és a javaslattevő fázis megalapozó munkarészeit, elfogadásra kerülő munkarészeinek tervezetét.

Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Terve módosításának Nógrád megyét érintő vonatkozásainak véleményezése:

1. A terv a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény 4/5. mellékletének és a Nógrád megyei területrendezési terv tervezetének megfelelően jelöli a tervezett 2.A. jelű országos kerékpárút (Szob – Tiszabecs) Zabar és Domaháza közötti szakaszát.
2. Javasoljuk a térségi szerkezeti terven a Domaháza-Szlovákia tervezett térségi szerepű összekötő út szlovákiai oldalán a közigazgatási területével jelölt Gömörpéterfalva (Petrovce) településnevének feltüntetését.

VÁTI Városépítési Tanácsadó és Tervező Iroda Kft.

ELŐKÉSZÍTŐ FÁZIS

EGYFÁZISÚ VÉLEMÉNYEZÉSI ANYAG

I. kötet



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE

TERÜLETRENDEZÉSI TERVÉNEK MÓDOSÍTÁSA

2019. SZEPTEMBER HÓ



„Természet, te vagy a törvény s a mester."

Kazinczy Ferenc: Prózai s poétai szólás

TERVEZŐK

Vezető területrendező tervező	ONGJERTH RICHÁRD TR 01-3032
Társtervező	PAKSI SZILVIA SZTT, TT/1 01-2592
Szakértők	KLIMENT MIHÁLY /KÖZLEKEDÉS/
	PUSZTAINÉ DR. FISCHL KLÁRA /RÉGÉSZET/
Tervezők	ARANY GERGELY
	MÁRKUS ADRIENN
	MÁTRAI LEVENTE
	MOLNÁR CSILLA
	NYÁRI BALÁZS
	POZSONYI DÁVID
	SOMOGYI GÁBOR
	SZIKSZAINÉ HEGYI ZSUZSANNA
	VIDA BERTALAN
Ügyvezető	BACSÓ ANNA

VÁTI VÁROSÉPÍTÉSI TANÁCSADÓ ÉS TERVEZŐ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
Székhely: 1076 Budapest, Thököly út 7.
E-mail: vatikft@vatikft.hu • Honlap: http://vatikft.hu/

Ez a dokumentáció a VÁTI Városépítési Kft. szellemi terméke.
A hozzá kötődő – a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvényben meghatározott –
vagyoni jogok a VÁTI Városépítési Kft.-t illetik.

Budapest, 2019. szeptember hó

ADATSZOLGÁLTATÓK

Agrárminisztérium, Természetvédelemért Felelős Helyettes Államtitkárság

Miniszterelnökség, Építészeti és Építésügyi Helyettes Államtitkárság, Építészeti Főosztály

Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság

Bükki Nemzeti Park Igazgatóság

Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal, Hatósági Főosztály, Bányászati Osztály

Budapest Főváros Kormányhivatala, Földmérési és Távérzékelési Főosztály

FGSZ Földgázszállító Zrt.

Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság Vízvédelmi és Vízgyűjtő-gazdálkodási Osztály

Észak-Magyarországi Vízügyi Igazgatóság

Központi Statisztikai Hivatal

Lechner Tudásközpont

MAVIR Zrt.

Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat

MOL Nyrt.

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Erdészeti Igazgatósága

Ózdi Energiaszolgáltató és Kereskedelmi Kft.

TARTALOMJEGYZÉK

ELŐKÉSZÍTŐ FÁZIS 1

Tervezők 3

Adatszolgáltatók 4

Tartalomjegyzék 5

Ábrajegyzék 6

Táblázatjegyzék 12

Függelékjegyzék 12

1. Borsod-Abaúj-Zemplén megye lehatárolása 13

1.1. Borsod-Abaúj-Zemplén megye 13

1.2. Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásai 13

1.3. Borsod-Abaúj-Zemplén megye települései 16

2. Nagytérségi összefüggések és külső kapcsolatok vizsgálata 18

3. Tervi előzmények feltárása 23

3.1. Európa 2020 stratégia 23

3.2. Partnerségi Megállapodás 25

3.3. Nemzeti Fejlesztés 2030 – Országos Fejlesztési és Területfejlesztési Koncepció 25

3.4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területfejlesztési Koncepciója 2014-2020 27

3.5. Ágazati stratégiák 29

3.6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Terve (2011) 33

4. Természeti környezet vizsgálata 56

4.1. Természeti adottságok 56

4.2. Táji jellemzők 67

4.3. Természet- és tájvédelem 72

5. Természeti és környezeti kockázatok 86

5.1. Éghajlatváltozás területi vonatkozásai 86

5.2. Természeti kockázatot okozó elemek 99

5.3. Környezeti kockázatok 107

6. A megye építészeti öröksége 114

6.1. Régészeti örökség 114

6.2. Műemlékek, helyi értékek 117

6.3. Világörökségi és világörökségi várományos értékek 119

6.4. Történelmi emlékhelyek 125

6.5. Történeti temetkezési helyek 126

6.6. Történeti kertek 127

7. Közlekedés 130

7.1. Külső kapcsolatok 130

7.2. A térséget érintő területi tervek 131

7.3. Közlekedési hálózat és hálózati kapcsolatok 136

8. Közművek 146
8.1. Víziközművek 146
8.2. Energiaközművek 156
8.3. Megújuló energiaforrások 171
8.4. Elektronikus hírközlés 175
9. Hulladékgazdálkodás 177
9.1. Regionális hulladéklerakó körzetek 177
9.2. Bezárt bányászati hulladékkezelők 179
10. A megye társadalma 180
10.1. Népesség, népmozgalom 180
10.2. Képzettség, foglalkoztatottság 192
10.3. Kedvezményezett járások és települések 200
11. Gazdasági adottságok vizsgálata 205
11.1. Főbb gazdasági ágazatok, azok fejlődési irányai 205
11.2. Mezőgazdaság 212
11.3. Ipar és építőipar 216
11.4. Szolgáltatás 219
12. Turisztikai adottságok vizsgálata 223
12.1. Turisztikai fejlesztési dokumentumok 223
12.2. Turisztikai adottságok 225
12.3. Turisztikai infrastruktúra 234
13. A táj terhelésének és terhelhetőségének meghatározása 239
13.1. Fogalommagyarázat 239
13.2. Módszertan 239
13.3. Vizsgálat 243
13.4. Eredmények bemutatása 270
Függelékek 273

ÁBRAJEGYZÉK

1. ábra: A megye területe 13
2. ábra: A járások területe és lakónépessége 15
3. ábra: Települési kategóriák népességszám szerint (2018) 17
4. ábra: Városhálózat 18
5. ábra: Funkcionális térségek 19
6. ábra: Nagytérségi közlekedési kapcsolatok 20
7. ábra: ETT-k a Szlovák-Magyar határtérségben 22
8. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megye hatályos területfelhasználási kategóriái 34
9. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megye középtájai 56
10. ábra: Tájalkotó tényezők egymásra hatása 56
11. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megye kistájai 57
12. ábra: Magyarország felszíni földtana 58
13. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megye domborzati viszonyai 59

14. ábra: Lejtők kitettsége, lejtőkategóriák 60
15. ábra: A megyét érintő vízgyűjtő-gazdálkodási alegységei 63
16. ábra: Talajtípusok 64
17. ábra: Talajértékek 65
18. ábra: Művelési ágak térbeli elhelyezkedése 67
19. ábra: Corine felszínborítás járásonkénti megoszlása 68
20. ábra: Corine felszínborítás 69
21. ábra: Mezőgazdasági területek településterületekhez viszonyított aránya 71
22. ábra: Erdőterületek változása (2013-2018) 72
23. ábra: Nemzeti parki területek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 74
24. ábra: Védett természeti területek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 75
25. ábra: Természeti emlékek 79
26. ábra: NATURA 2000 területek 80
27. ábra: Ramsari területek 83
28. ábra: Országos Ökológiai Hálózat 84
29. ábra: Tájképvédelmi terület 85
30. ábra: Az ariditási index várható változása a 2021-2050 időszakra az ALADIN-Climate alapján 90
31. ábra: Módosított Pálfai-féle aszályindex az 1961-1990 időszakban 90
32. ábra: Ariditási index az 1961-1990 időszakban 90
33. ábra: Az ariditási index várható változása a 2021-2050 időszakra a RegCM alapján 90
34. ábra: A módosított Pálfai-féle aszályindex várható változása a 2021-2050 időszakra a RegCM alapján 91
35. ábra: A klimatikus vízmérleg várható változása a 2021-2050 időszakra az ALADIN-Climate alapján (mm) 91
36. ábra: A módosított Pálfai-féle aszályindex várható változása a 2021-2050 időszakra az ALADIN-Climate alapján 91
37. ábra: Klimatikus vízmérleg az 1961-1990 időszakban (mm) 91
38. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megye átlaghőmérséklete az 1961-1990 időszakban (°C) 92
39. ábra: Az átlaghőmérséklet várható változása a 2021-2050 időszakra a RegCM alapján (°C) 92
40. ábra: A klimatikus vízmérleg várható változása a 2021-2050 időszakra a RegCM alapján (mm) 92
41. ábra: Az átlaghőmérséklet várható változása a 2021-2050 időszakra az ALADIN-Climate alapján (°C) 92
42. ábra: A forró napok számának várható változása a 2021-2000 időszakra az ALADIN-Climate alapján (napok száma) 93
43. ábra: A hőségriadós napok száma az 1961-1990 időszakban (napok száma) 93
44. ábra: A forró napok száma az 1961-1990 időszakban (napok száma) 93
45. ábra: A forró napok számának várható változása a 2021-2000 időszakra a RegCM alapján (napok száma) 93
46. ábra: A hőségriadós napok számának várható változása a 2021-2000 időszakra a RegCM alapján (napok száma) 94
47. ábra: Hőhullámos napok többlethőmérsékletének várható változása a 2021-2050 időszakra (%) 94
48. ábra: A hőségriadós napok számának várható változása a 2021-2000 időszakra az ALADIN-Climate alapján (napok száma) 94
49. ábra: Hőhullámos napok többlethőmérséklete a 2005-2014 időszakban (°C) 94
50. ábra: Átlagos évi csapadékösszeg az 1961-1990 időszakban (mm) 95
51. ábra: A csapadék várható változása a 2021-2050 időszakra a RegCM alapján (mm) 95
52. ábra: Hőhullámos napok gyakoriságának várható változása a 2021-2050 időszakra (%) 95
53. ábra: A csapadék várható változása a 2021-2050 időszakra az ALADIN-Climate alapján (mm) 95
54. ábra: A 30 mm-t meghaladó csapadékos napok számának várható változása a 2021-2050 időszakra az ALADIN-Climate alapján 96
55. ábra: A villámárvíz-veszélyeztetettség mértéke (vizsgált: vízgyűjtők és kifolyási pontjaik) 96
56. ábra: A 30 mm-t meghaladó csapadékos napok száma az 1961-1990 időszakban (napok száma) 96
57. ábra: A 30 mm-t meghaladó csapadékos napok számának várható változása a 2021-2050 időszakra a RegCM alapján (napok száma) 96
58. ábra: Vízbázisok klímaérzékenységének mértéke 97

59. ábra: A talajvíztükör jövőbeni modellezett talajvízszint változásokból levezetett klímaérzékenysége 97
60. ábra: Vízbázisok klímaérzékenységi kategóriái 97
61. ábra: A talajvíztükör múltbeli modellezett talajvízszint változásokból levezetett klímaérzékenysége 97
62. ábra: Lakossági klímaváltozási attitűdindex, 2015 98
63. ábra: Anyagi tehervállalási hajlandóság a vállalt anyagi szerepvállalás és a már megtett lépések alapján, 2015 98
64. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megyét érintő nagyvízi meder és szükségtározók területe 101
65. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megyét érintő árvízvédelmi létesítmények a TIVIZIG működési területén 102
66. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megye belvízveszélyeztetettsége 103
67. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megyét érintő belvízveszélyeztetettség 103
68. ábra: A települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi kategóriái 105
69. ábra: Mozgásveszélyes területek 106
70. ábra: A megye földrengésveszélyeztetettsége 107
71. ábra: EKHE és PRTR köteles létesítménnyel érintett települések 108
72. ábra: Honvédelmi és katonai célú terület övezetével érintett települések 109
73. ábra: Magyarország ásványinyersanyag gatasztere 111
74. ábra: Régészeti lelőhelyek 114
75. ábra: Műemlékek 118
76. ábra: Az Aggteleki-karszt és a Szlovák-karszt barlangjai világörökségi helyszínnel érintett települések .. 120
77. ábra: Hortobágyi Nemzeti Park – a Puszta világörökségi helyszínnel érintett települések 121
78. ábra: A tokaji történelmi borvidék világörökségi helyszínnel érintett települések 122
79. ábra: Világörökségi várományosi helyszínnel (tájházzal) érintett települések 123
80. ábra: Matyó ház Mezőkövesden Forrás: Szerző készítése 124
81. ábra: Szív alakú padlásablakokkal rendelkező perkupai stílusú ház (Perkupa) Forrás: Szerző készítése .. 124
82. ábra: Kőhíd Perkupán Forrás: Szerző készítése 125
83. ábra: Amerikás stílusú ház Perkupán Forrás: Szerző készítése 125
84. ábra: Történelmi emlékhelyek 126
85. ábra: Nemzeti sírkertekkel rendelkező települések, kiemelt sírhelyek 127
86. ábra: Történeti kerttel rendelkező települések 128
87. ábra: Edelényi l'Huillier-Coburg-kastély és parkja Forrás: Szerző készítése 128
88. ábra: Füzérradvány Károlyi-kastély és parkja Forrás: Szerző készítése 129
89. ábra: A lillafüredi Palotaszálló függőkertje Forrás: Szerző készítése 129
90. ábra: Közlekedési nyomvonalak 136
91. ábra: Zsáktelepülések Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 139
92. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásai (Forrás: Lechner Tudásközpont) 147
93. ábra: Vezetékes vízellátók szolgáltatási területei 149
94. ábra: Üzemelő/nem üzemelő közcélú ivóvízbázisok 149
95. ábra: Sérülékeny/nem sérülékeny közcélú ivóvízbázisok 149
96. ábra: Hidrogeológiai védőterületek, védőidomok (Forrás: ÉMIVIZIG) 150
97. ábra: Vízkivétel célja 151
98. ábra: Csatornázási művek Borsod-Abaúj-Zemlén megyében 155
99. ábra: Közműolló záródása Magyarországon (2001-2017) 156
100. ábra: Közműolló záródása Borsod-abaúj-Zemplén megyében (2001-2017) 156
101. ábra: MAVIR – Magyarország nagyfeszültségű villamosenergia hálózata (Forrás: MAVIR) 160
102. ábra: Villamos távhálózatok és erőművek 161
103. ábra: Az Oerg Kft. által üzemeltetett gázelosztó vezetékek 168
104. ábra: Távhőszolgáltatóval rendelkező települések Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 169
105. ábra: A globálsugárzás (MJ/m2) átlagos évi összege Magyarországon (2000-2009) 171
106. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megyei hévízkataszteri számmal rendelkező kutak eloszlása kifolyóvíz-hőmérséklet alapján 173
107. ábra: Hírközlési szolgáltatók Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 175

108. ábra: Hírközlési szolgáltatók Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 175
109. ábra: Hírközlési szolgáltatók Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 176
110. ábra: Hulladékgazdálkodási szolgáltatók ellátási területei 177
111. ábra: Hulladéklerakóval érintett települések 178
112. ábra: Hulladékudvarral érintett települések 179
113. ábra: Inert bányászati hulladékok Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén 179
114. ábra: Meddőhányók Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén 179
115. ábra: Lakónépességszám változásának aránya (2011 év = 100 %) Észak-Magyarországi régióban 180
116. ábra: Lakónépesség szám változásának aránya (2011 év = 100 %) Észak-Magyarországi régióban 181
117. ábra: Lakónépesség szám változásának aránya (2011 év = 100 %) Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 181
118. ábra: Lakónépesség változása 2011 és 2017 között Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 182
119. ábra: Népesség százalékos megoszlása járásonként (2017) 183
120. ábra: Népesség számának sűrűsödése (2017) 184
121. ábra: Lakónépesség változása 2011 és 2017 között a település típusok tükrében 184
122. ábra: Vándorlási különbözet és természetes fogyás 2011-2017 között országos viszonylatban 186
123. ábra: Vándorlási különbözet és természetes fogyás 2011-2017 között Észak-Magyarországi régióban 186
124. ábra: Vándorlási különbözet és természetes fogyás 2017-ben Borsod Abaúj-Zemplén megye járásaiban 187
125. ábra: Népességszám változásának elsődleges oka (2011-2017) 188
126. ábra: Öregedési index 2014-2017 között országos viszonylatban 189
127. ábra: Öregedési index 2014-2017 között Észak-Magyarországi régióban 189
128. ábra: Öregedési index 2017-ben Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásaiban 189
129. ábra: Korösszetétel 2005-2017 között Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 190
130. ábra: A korstruktúra változása 2011-2017 között 191
131. ábra: Képzettségi szintek változása 2001-2011 között országos viszonylatban 192
132. ábra: Általános iskola első évfolyamát sem elvégzők aránya (2011) 194
133. ábra: Egyetemi, főiskolai stb. oklevéllel rendelkezők aránya (2011) 194
134. ábra: Általános iskola első évfolyamát el nem elvégzők aránya (2011) 195
135. ábra: Egyetemi, főiskolai stb. oklevéllel rendelkezők aránya (2011) 196
136. ábra: Munkanélküliségi ráta (%) országos viszonylatban 2011-2017 között 197
137. ábra: Munkanélküliségi ráta (%) Észak-Magyarországi régióban 2011-2017 között 197
138. ábra: Munkanélküliségi ráta (%) Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásaiban 2017-ben 198
139. ábra: Tartós álláskeresők aránya országos viszonylatban 2011-2017 között 198
140. ábra: Tartós álláskeresők aránya Észak-Magyarországi régióban 2011-2017 között 199
141. ábra: Tartós álláskeresők aránya Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásaiban 2017-ben 199
142. ábra: Tartós álláskeresők aránya Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásaiban 2017-ben 200
143. ábra: Pályakezdő álláskeresők aránya Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásaiban 2017-ben 200
144. ábra: A kedvezményezett kistérségek besorolása a 311/2007. (XI. 17.) Korm. rendelet alapján 201
145. ábra: A kedvezményezett járások besorolása a 290/2014. (XI. 26.) Korm. rendelet alapján 202
146. ábra: A kedvezményezett települések besorolása a 240/2006. (XI. 30.) Korm. rendelet alapján 203
147. ábra: A kedvezményezett települések besorolása a 105/2015. (IV. 23.) Korm. rendelet alapján 204
148. ábra: Működő vállalkozások aránya országos viszonylatban 2011-2016 között 205
149. ábra: Működő vállalkozások aránya Észak-Magyarországi régióban 2011-2016 között 206
150. ábra: Működő vállalkozások aránya Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 2011-2016 között 207
151. ábra: Domináns nemzetgazdasági ágazatok 2016-ban járásonként (vállalkozás szám alapján) 208
152. ábra: A kiemelt gazdasági ágak nettó árbevételének ágazatok közötti megoszlása 2016-ban Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 209
153. ábra: A kiemelt gazdasági ágak exportjának ágazatok közötti megoszlása 2016-ban Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 209
154. ábra: 1 főre jutó gazdasági vállalkozások száma a járásokban (2016) 212
155. ábra: Gazdasági vállalkozások száma járásonként (2016) 212

156. ábra: Mezőgazdasági vállalkozások megoszlása járásonként (2016) 213
157. ábra: Egyéni gazdaságok és gazdasági szervezetek megoszlása Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (2010) 214
158. ábra: Egyéni gazdaságok és a gazdasági szervezetek használatában lévő földek aránya (2010) 215
159. ábra: Egyéni gazdaságok földhasználata (2010) 215
160. ábra: Gazdasági szervezetek földhasználata (2010) 215
161. ábra: Ipari és építőipari vállalkozások megoszlása járásonként (2016) 217
162. ábra: Működő ipari, építőipari vállalkozások megoszlása országos viszonylatban (2016) 217
163. ábra: Működő ipari, építőipari vállalkozások megoszlása Észak-Magyarországi régióban (2016) 218
164. ábra: Működő ipari, építőipari vállalkozások nemzetgazdasági ágankénti megoszlása (2016) 219
165. ábra: Szolgáltatások százalékos megoszlása a járásokban (2016) 220
166. ábra: Működő szolgáltató vállalkozások megoszlása országos viszonylatban (2016) 221
167. ábra: Működő szolgáltató vállalkozások megoszlása Észak-Magyarországi régióban (2016) 221
168. ábra: Működő szolgáltató vállalkozások megoszlása Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (2016) 222
169. ábra: Kiemelt turisztikai fejlesztési térség Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén 223
170. ábra: Országos Kéktúra nyomvonala 226
171. ábra: Borvidékek 229
172. ábra: Férőhelyek számának változása 235
173. ábra: Vendégszám változása 236
174. ábra: Vendégek száma (2017) 236
175. ábra: Vendégéjszakák száma (2017) 237
176. ábra: Vendéglátóhelyek száma (2017) 238
177. ábra: Tájterhelhetőség vizsgálat logikai felépítése 242
178. ábra: Ökológia Hálózat – Ökológiai folyosó 243
179. ábra: Ökológia Hálózat - Magterület 243
180. ábra: Natura 2000 244
181. ábra: Ökológia Hálózat – Pufferterület 244
182. ábra: Nemzeti Park 245
183. ábra: Fokozottan védett természeti terület 245
184. ábra: Természetvédelmi terület 246
185. ábra: Tájvédelmi körzet 246
186. ábra: Tájképvédelmi terület 247
187. ábra: UNESCO MAB magterület 247
188. ábra: UNESCO MAB átmeneti zóna 248
189. ábra: UNESCO MAB pufferzóna 248
190. ábra: Ramsari terület 249
191. ábra: Világörökségi és világörökségi várományos terület 249
192. ábra: „Ex lege" védett víznyelő 250
193. ábra: „Ex lege" védett barlang védőterülete 250
194. ábra: „Ex lege" védett barlang 251
195. ábra: „Ex lege" védett földvár 251
196. ábra: „Ex lege" védett forrás 252
197. ábra: „Ex lege" védett kunhalom 252
198. ábra: „Ex lege" védett láp 253
199. ábra: Védett kaptárkő védőterülete 253
200. ábra: Védett mesterséges üreg 254
201. ábra: Egyedi tájérték 254
202. ábra: Kiváló termőhelyi adottságú erdőterület 255
203. ábra: Üzemtervezett erdőterületek 255
204. ábra: Erdőtelepítésre javasolt terület 256
205. ábra: Jó termőhelyi adottságú szántóterület 256

206. ábra: Kiváló termőhelyi adottságú szántóterület 257
207. ábra: Védett földtani alapszelvény 257
208. ábra: Védelemre tervezett földtani alapszelvény 258
209. ábra: Felszínmozgás veszélyes terület 258
210. ábra: Nagyvízi meder 259
211. ábra: Vízgazdálkodási térség 259
212. ábra: Országos vízminőségvédelmi terület 260
213. ábra: Országos jelentőségű csatorna 260
214. ábra: VTT tározók 261
215. ábra: Országos vízkárelhárítási célú tározó 261
216. ábra: Szántó művelési ágú területek 262
217. ábra: Gyepek 262
218. ábra: Kert, gyümölcsös, szőlő művelési ágú területek 263
219. ábra: Nádas művelési ágú területek 263
220. ábra: Belterület 264
221. ábra: Úthálózat 264
222. ábra: Vasúthálózat 265
223. ábra: Bányászati területek 265
224. ábra: Alábányászott terület 266
225. ábra: Elektromos vezetékek 266
226. ábra: 50 MW-nál nagyobb teljesítőképességű erőmű 267
227. ábra: Kőolaj fúráspontok 267
228. ábra: Szénhidrogén szállítóvezetékek 268
229. ábra: Árvízvédelmi töltés 268
230. ábra: Hulladék ártalmatlanítás 269
231. ábra: A táji érzékenység mértéke 271
232. ábra: A táji terheltség mértéke 271
233. ábra: A táj terhelhetősége 272
234. ábra: A tájterhelhetőség településenkénti átlaga 272

TÁBLÁZATJEGYZÉK

1. táblázat: Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásai 16
2. táblázat: Borsod-Abaúj-Zemplén megye területfelhasználási kategóriái 34
3. táblázat: Borsod-Abaúj-Zemplén megye térségi övezetei 35
4. táblázat: Művelési ágak megoszlása 67
5. táblázat Mezőgazdasági földhasználat (2000-2019) 70
6. táblázat: A megye erdőterületeinek változása (2013-2018) 71
7. táblázat Belvizek előfordulási gyakorisága 104
8. táblázat: Magyarországon nukleáris veszélyhelyzetet okozható létesítmények tervezési zónáinak megnevezése és területi kiterjedése 113
9. táblázat: Magyarországi tájházak hálózata 122
10. táblázat: Történelmi emlékhelyek 125
11. táblázat: Borsod-Abaúj-Zemplém megye járásainak jellemzése (2017) 146
12. táblázat: A vízellátás és a szennyvízcsatornázás fejlődése 147
13. táblázat: A szennyvízcsatornázás fejlődése 152
14. táblázat: Borsodvíz Kft - csatornaszolgáltatás 153
15. táblázat: Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt-hez /Keleti üzemmérnökség/ tartozó települések 154
16. táblázat: MIVIZ Kft-hez tartozó települések 154
17. táblázat: Zempléni Vízmű Kft-hez tartozó települések 154
18. táblázat: A háztartások részére szolgáltatott villamosenergia mennyisége (1000 kWh) (Forrás: KSH) 157
19. táblázat: Szolgáltatott összes villamosenergia mennyisége (1000 kWh) (Forrás: KSH) 157
20. táblázat: Szolgáltatott összes villamosenergia mennyisége (1000 kWh) (Forrás: KSH) 158
21. táblázat: A lakosság gázellátottsága Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (2017) 158
22. táblázat: Hőhordozók megoszlása Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 2017 159
23. táblázat: Települési népesség-változása nagyság kategóriák szerint 2011 és 2017 között 185
24. táblázat: Települési népesség-nagyság kategóriák alakulása 2011 és 2017 között 185
25. táblázat: Működő vállalkozások létszám kategóriánként (2016) 210
26. táblázat: Gyógy- és termálfürdők 231
27. táblázat: Külföldi vendégszám változása 237
28. táblázat: Külföldi vendégéjszakák számának változása 237
29. táblázat: Pontozási rendszer 241

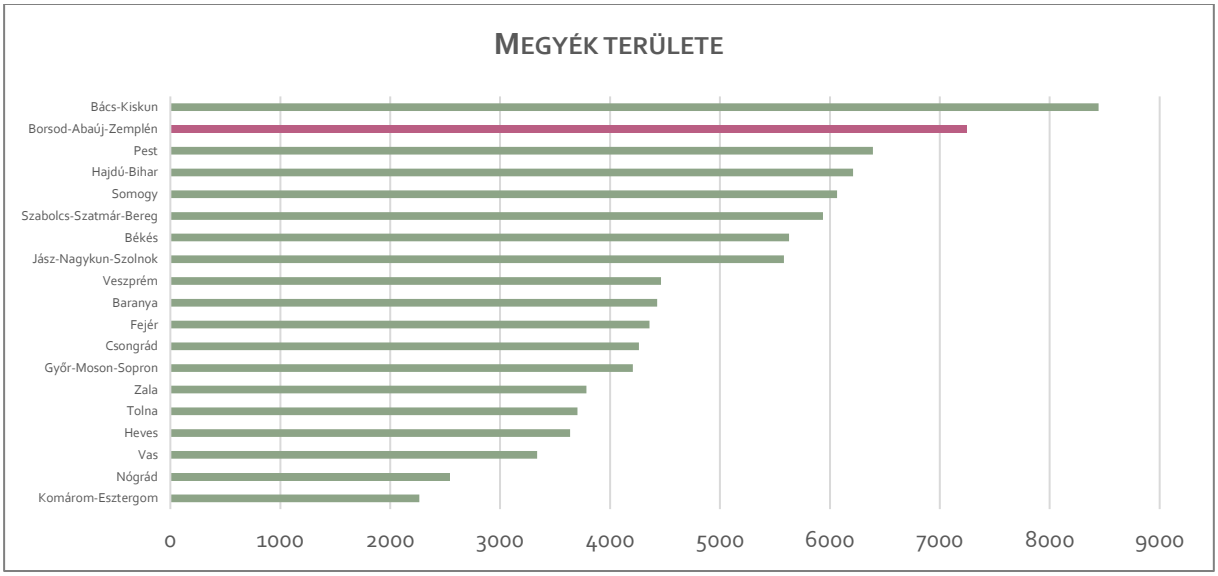
FÜGGELÉKJEGYZÉK

1. sz. függelék: Borsod-Abaúj-Zemplén megye világörökségi és világörökségi várományos helyszínei 273
2. sz. függelék: Borsod-Abaúj-Zemplén megye régészeti lelőhelyei 274
3. sz. függelék: Borsod-Abaúj-Zemplén megye műemlékei 321
4. sz. függelék: Sérülékeny közcélú ivóvízbázisok 361
5. sz. függelék: Nem sérülékeny közcélú ivóvízbázisok 365
6. sz. függelék: Egyéb vízbázisok 368
7. sz. függelék: Történeti kertek 370
8. sz. függelék: Nemzeti sírkert, kiemelt sírhelyek 373
9. sz. függelék: Borsod-Abaúj-Zemplén megyei értéktár elemei 374
10. sz. függelék: A Nagy-Milic Natúrparkhoz tartozó települések 379

1. BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE LEHATÁROLÁSA

1.1. BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE

A megye területe 7247 km², az ország második legnagyobb területű megyéje. Az ország területének 7,79%-át teszi ki. Megyeszékhelye Miskolc. Közigazgatási területe 16 járásra tagozódik.



1. ábra: A megye területe
(Forrás: KSH, 2018.)

1.2. BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE JÁRÁSAI

Cigándi járás: 1 város; *1 nagyközség*; 13 község

Cigánd, *Ricse,* Bodroghalom, Dámóc, Karcsa, Karos, Kisrozvágy, Lácacséke, Nagyrozvágy, Pácin, Révleányvár, Semjén, Tiszacsermely, Tiszakarád, Zemplénagárd

Edelényi járás: 2 város; 43 község

Edelény, Szendrő, Abod, Balajt, Becskeháza, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Boldva, Borsodszirák, Damak, Debréte, Égerszög, Galvács, Hangács, Hegymeg, Hidvégardó, Irota, Komjáti, Ládbesenyő, Lak, Martonyi, Meszes, Nyomár, Perkupa, Rakaca, Rakacaszend, Szakácsi, Szalonna, Szendrőlád, Szin, Szinpetri, Szögliget, Szőlősardó, Szuhogy, Teresztenye, Tomor, Tornabarakony, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Varbóc, Viszló, Ziliz

Encsi járás: 1 város; 28 község

Encs, Alsógagy, Baktakék, Beret, Büttös, Csenyéte, Csobád, Detek, Fáj, Fancsal, Felsőgagy, Forró, Fulókércs, Gagyapáti, Garadna, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádvécse, Ináncs, Kány, Keresztéte, Krasznokvajda, Litka, Méra, Novajidrány, Perecse, Pusztaradvány, Szalaszend, Szemere

Gönci járás: 2 város; 28 község

Abaújszántó, Gönc, Abaújalpár, Abaújkér, Abaújvár, Arka, Baskó, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Felsődobsza, Fony, Gibárt, Göncruszka, Hejce, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádszurdok, Hidasnémeti, Kéked, Korlát, Mogyoróska, Pányok, Pere, Regéc, Sima, Telkibánya, Tornyosnémeti, Vilmány, Vizsoly, Zsujta

Kazincbarcikai járás: 3 város; 2 *nagyközség*; 17 község

Kazincbarcika, Rudabánya, Sajószentpéter, Izsófalva, Múcsony, Alacska, Alsótelekes, Bánhorváti, Berente, Dédestapolcsány, Felsőtelekes, Kurityán, Mályinka, Nagybarca, Ormosbánya, Rudolftelep, Sajógalgóc, Sajóivánka, Sajókaza, Szuhakálló, Tardona, Vadna

Mezőcsáti járás: 1 város; 7 község

Mezőcsát, Ároktő, Gelej, Hejőpapi, Igrici, Tiszadorogma, Tiszakeszi, Tiszatarján

Mezőkövesd járás: 2 város; *1 nagyközség*; 20 község

Mezőkeresztes, Mezőkövesd, *Szentistván,* Bogács, Borsodgeszt, Borsodivánka, Bükkábrány, Bükkzsérc, Cserépfalu, Cserépváralja, Csincse, Egerlövő, Kács, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Négyes, Sály, Szomolya, Tard, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszavalk, Vatta

Miskolci járás: **1 megyei jogú város – megyeszékhely**; 6 város; *2 nagyközség*; 30 község

Miskolc, Alsózsolca, Emőd, Felsőzsolca, Nyékládháza, Onga, Sajóbábony, *Hernádnémeti, Szirmabesenyő,* Arnót, Berzék, Bőcs, Bükkaranyos, Bükkszentkereszt, Gesztely, Harsány, Hernádkak, Kisgyőr, Kistokaj, Kondó, Köröm, Mályi, Ónod, Parasznya, Radostyán, Répáshuta, Sajóecseg, Sajóhídvég, Sajókápolna, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajólászlófalva, Sajópálfala, Sajópetri, Sajósenye, Sajóvámos, Sóstófalva, Újcsanálos, Varbó

Ózdi járás: 2 város; *1 nagyközség*; 14 község

Borsodnádasd, Ózd, *Arló,* Borsodbóta, Borsodszentgyörgy, Bükkmogyorósd, Csernely, Csokvaomány, Domaháza, Farkaslyuk, Hangony, Járdánháza, Kissikátor, Lénárddaróc, Nekézseny, Sáta, Uppony

Putnoki járás: 1 város; 25 község

Putnok, Aggtelek, Alsószuha, Bánréve, Dövény, Dubicsány, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Gömörszőlős, Hét, Imola, Jákfalva, Jósvafő, Kánó, Kelemér, Királd, Ragály, Sajómercse, Sajónémeti, Sajópüspöki, Sajóvelezd, Serényfalva, Szuhafő, Trizs, Zádorfalva, Zubogy

Sárospataki járás: 1 város; 15 község

Sárospatak, Bodrogolaszi, Erdőhorváti, Györgytarló, Háromhuta, Hercegkút, Kenézlő, Komlóska, Makkoshotyka, Olaszliszka, Sárazsadány, Tolcsva, Vajdácska, Vámosújfalu, Viss, Zalkod

Sátoraljaújhelyi járás: 2 város; 19 község

Pálháza, Sátoraljaújhely, Alsóberecki, Alsóregmec, Bózsva, Felsőberecki, Felsőregmec, Filkeháza, Füzér, Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Hollóháza, Kishuta, Kovácsvágás, Mikóháza, Nagyhuta, Nyíri, Pusztafalu, Vágáshuta, Vilyvitány

Szerencsi járás: 1 város; *2 nagyközség*; 13 község

Szerencs, *Taktaharkány, Tiszalúc,* Alsódobsza, Bekecs, Golop, Legyesbénye, Mád, Megyaszó, Mezőzombor, Monok, Prügy, Rátka, Taktakenéz, Taktaszada, Tállya

Szikszói járás: 1 város; 23 község

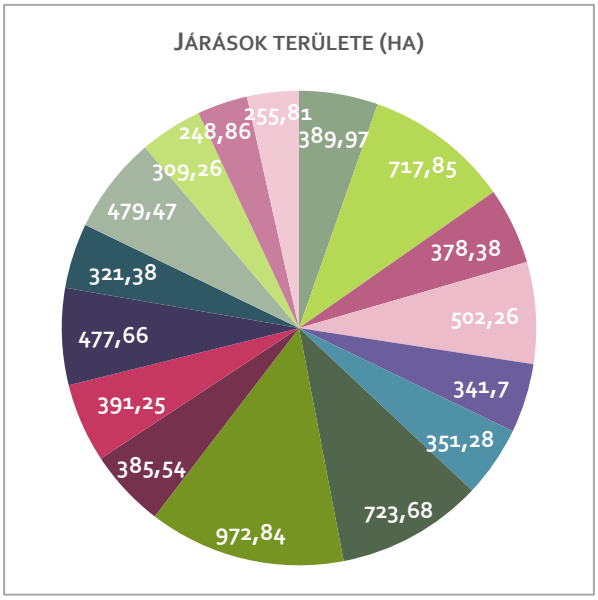
Szikszó, Abaújlak, Abaújszolnok, Alsóvadász, Aszaló, Felsővadász, Gadna, Gagybátor, Gagyvendégi, Halmaj, Hernádkércs, Homrogd, Kázsmárk, Kiskinizs, Kupa, Léh, Monaj, Nagykinizs, Nyésta, Pamlény, Rásonysápberencs, Selyeb, Szászfa, Szentistvánbaksa

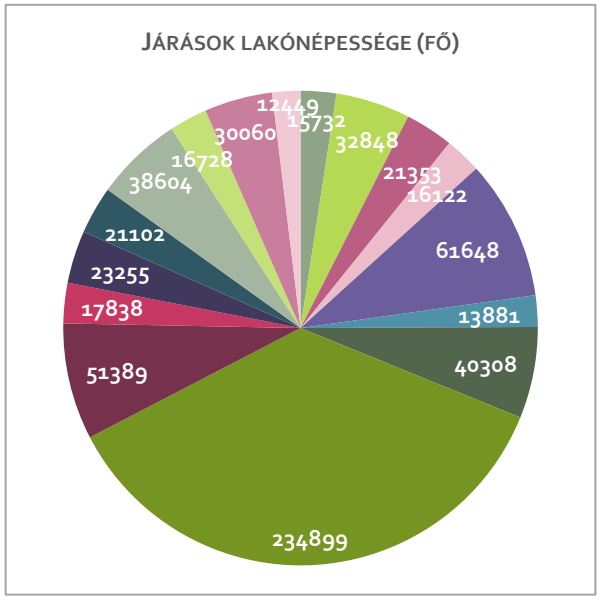
Tiszaújvárosi járás: 1 város; 15 község

Tiszaújváros, Girincs, Hejőbába, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőszalonta, Kesznyéten, Kiscsécs, Muhi, Nagycsécs, Nemesbikk, Oszlár, Sajóörös, Sajószöged, Szakáld, Tiszapalkonya

Tokaji járás: 1 város; 10 község

Tokaj, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Csobaj, Erdőbénye, Szegi, Szegilong, Taktabáj, Tarcal, Tiszaladány, Tiszatardos







2. ábra: A járások területe és lakónépessége
(Forrás: állami alapadatok, KSH, 2018.)

1. táblázat: Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásai
(Forrás: állami alapadatok, KSH, 2018.)

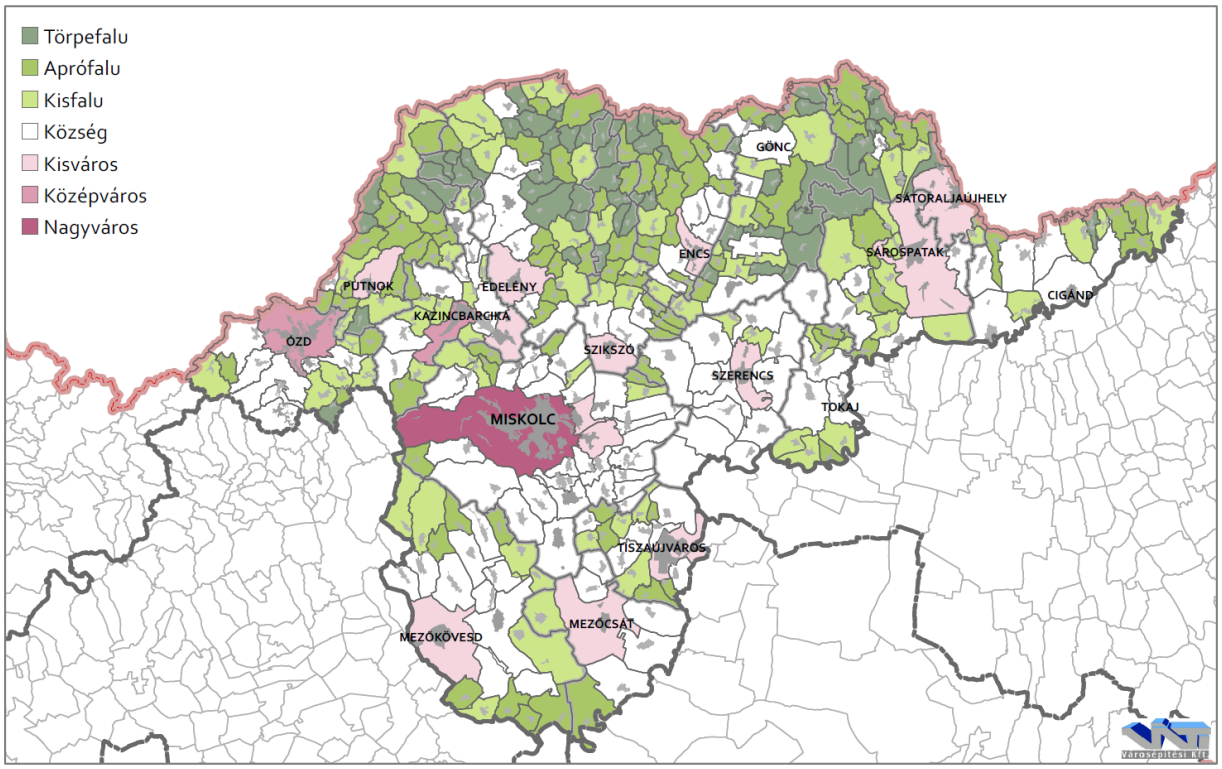
Járás neve	Terület (ha)	Városok száma	Községek (és nagyközségek) száma
Cigándi járás	38997	1	14
Edelényi járás	71787	2	43
Encsi járás	37834	1	28
Gönci járás	50231	2	28
Kazincbarcikai járás	34165	3	19
Mezőcsáti járás	35131	1	7
Mezőkövesdi járás	72366	2	21
Miskolci járás	97282	1 megyei jogú város – megyeszékhely, 6 város	32
Ózdi járás	38546	2	15
Putnoki járás	39123	1	25
Sárospataki járás	47761	1	15
Sátoraljaújhelyi járás	32134	2	19
Szerencsi járás	47947	1	15
Szikszói járás	30924	1	23
Tiszaújvárosi járás	24886	1	15
Tokaji járás	25579	1	10
Összterület	**724693**	**1 megyei jogú város – megyeszékhely, 28 város**	**329**

973 km²-es területével a Miskolci a legnagyobb területű járás. A sorban követik a körülbelül 720 km² területű Mezőkövesdi és Edelényi járások.

A Miskolci járás lakónépessége (234.899 fő) messze meghaladja az összes többi járását. Még Miskolc több mint 155 ezer fős lakossága nélkül is a legnépesebb járás lenne. Második helyen a 61.648 lakost számláló Kazincbarcikai járás, a harmadikon pedig az 51.389 lakónépességű Ózdi járás áll.

1.3. BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TELEPÜLÉSEI

A megye településrendszerét 358 település alkotja, ez változatlan a 2011-es állapothoz képest. Közigazgatási értelemben, a megyében 1 megyei jogú város, 28 város, 9 nagyközség és 320 község van (*2019. évi földhivatali állapot*). A 329 község több mint kétharmada 1000 fő alatti településkategóriába (kisfalu, aprófalu, törpefalu) tartozik. Kisfalu alatt az 500-999 fő közötti, aprófalu alatt a 200-499 fő közötti, törpefalu alatt a 200 fő alatti lakosságú településeket értjük. Borsod-Abaúj-Zemplén megye valamennyi települését tekintve a kisfalvak és aprófalvak együttes aránya 47%. A törpefalvak aránya 17%-os. Az 1000 főt el nem érő lakosságú települések – ezen belül csaknem valamennyi törpefalu – a megye északi részén csoportosulnak.



3. ábra: Települési kategóriák népességszám szerint (2018)
(Forrás: KSH)

A megye lakónépessége arányainak vizsgálata árnyalja a képet. 5000 fő alatti településeken (jellemzően községek, kis arányban városi rangú települések) él Borsod-Abaúj-Zemplén megye lakosságának 48%-a. A kisfalvak, az aprófalvak, és a törpefalvak együttes lakónépessége az 5000 fő alatti települések népességének 29%-a. A Miskolci járásban él a lakónépesség 36%-a, a járás lakosságának kétharmada pedig magán a megyeszékhelyen.

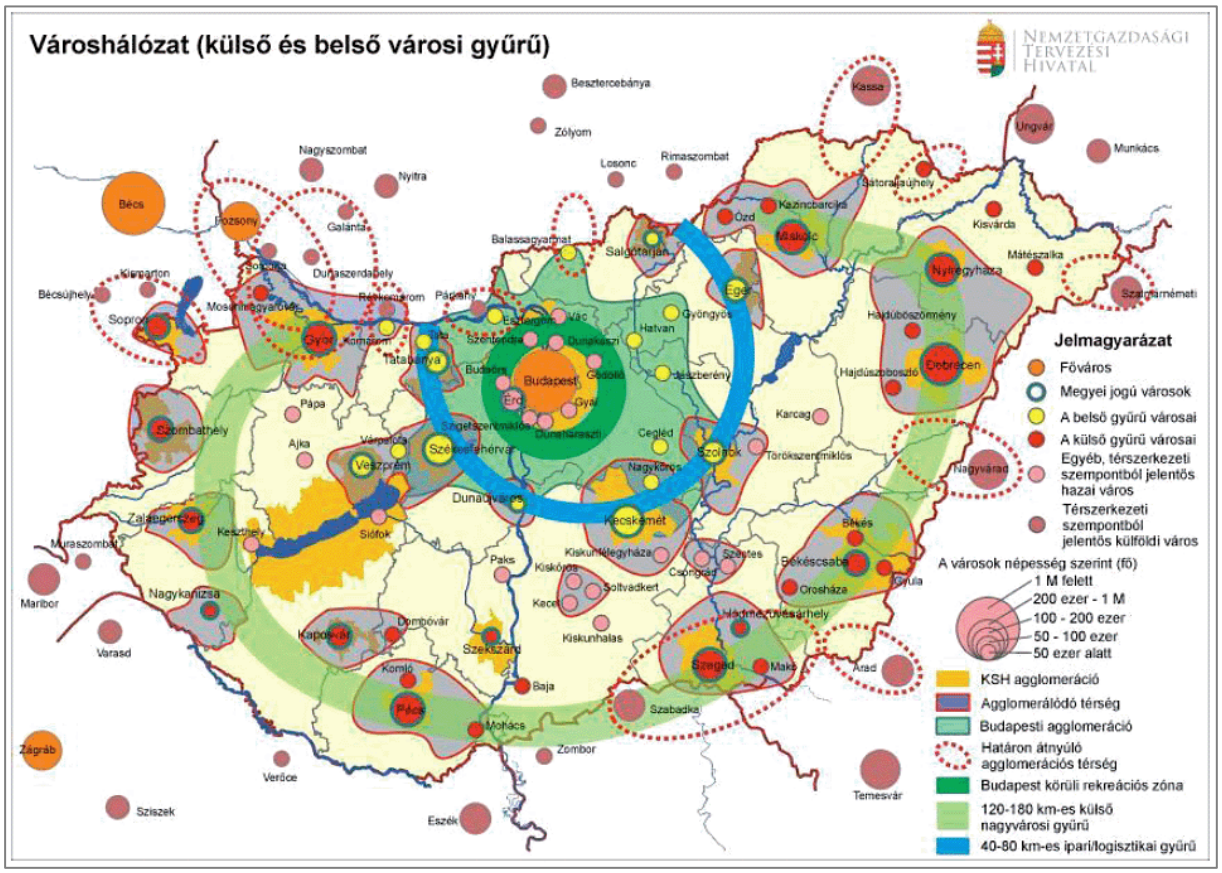
Megállapítható tehát, hogy a megye jelentős részére jellemző a községi lét, ugyanakkor a lakosság 52%-a városokban él. A kis-apró- és törpefalvakban élők aránya számottevő (14%). A népesség nagymértékben koncentrálódik Miskolcon és a Miskolci járás településein, valamint a Kazincbarcikai és Ózdi járásokban.

2. NAGYTÉRSÉGI ÖSSZEFÜGGÉSEK ÉS KÜLSŐ KAPCSOLATOK VIZSGÁLATA

Az Észak-magyarországi régióhoz tartozó Borsod-Abaúj-Zemplén megye helyzetének nagytérségi összefüggésrendszerét nagymértékben a globális, európai, közép-európai, valamint a magyarországi folyamatok határozzák meg. A megye a Budapest körüli 40-80 km-es ipari/logisztikai gyűrűn kívül esik, ugyanakkor Miskolc révén – amely a 120-180 km-es külső nagyvárosi gyűrű tagja – a gazdasági-technológiai magterületek zónájával érintett. A funkcionális térségek közül a megyét turisztikai funkciójú területek is érintik.

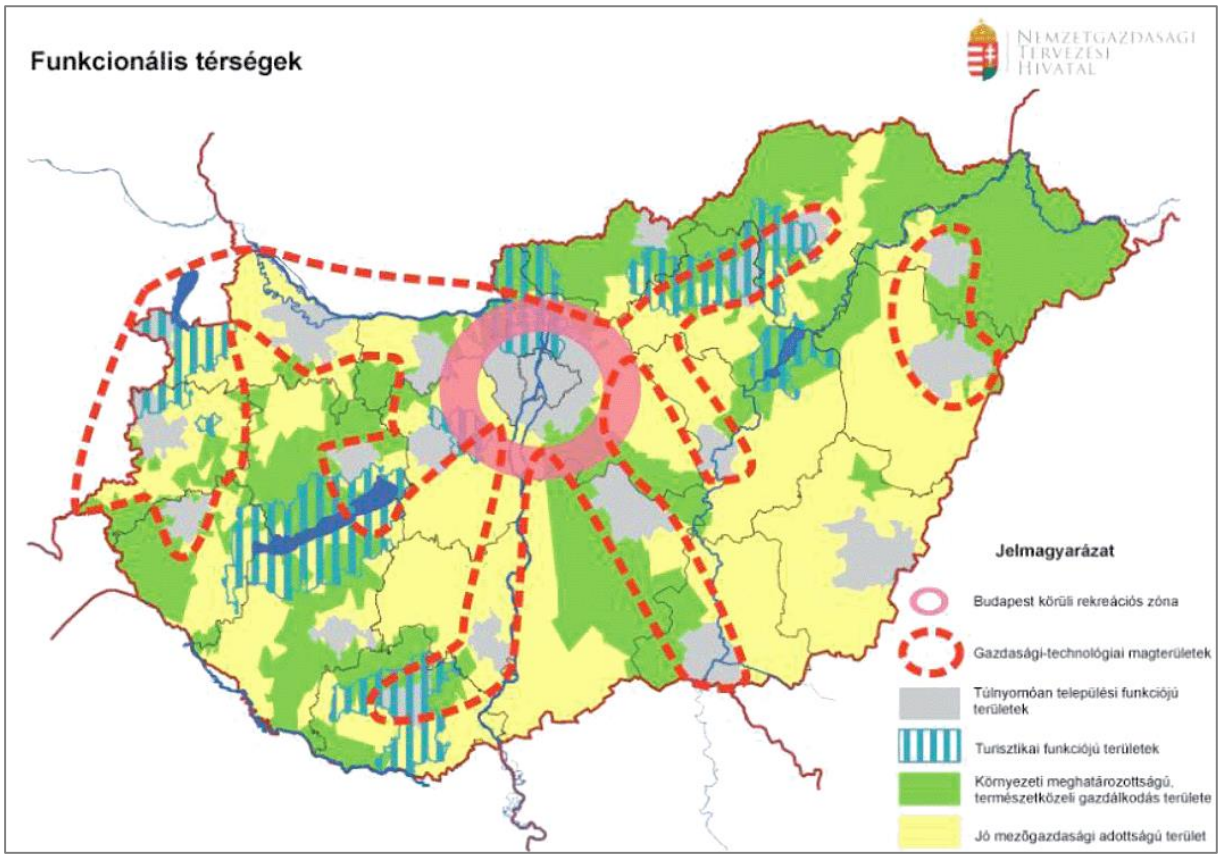
A Miskolc központú agglomerálódó térség a megye jelentős részét érinti, ám a déli területekre nem terjed ki, valamint a megye északi részének számos kisebb települése számára Kassa jelent vonzerőt. Sátoraljaújhely szintén központját képezi egy határon átnyúló – a kassainál kisebb jelentőségű – agglomerációs térségnek.

A terv külön nem nevesíti, de valós határon átnyúló, kereskedelmi- és munkaerőpiaci hatással bír térségére Ózd városa. A megye északi területeire pedig Szepsi/Moldava nad Bodvou és Rozsnyó/Rožňava települések vannak jelentős vonzó hatással.



4. ábra: Városhálózat
(Forrás: Országos Fejlesztési és Területfejlesztési Koncepció, 2014-2020)

A magyar fővárostól viszonylag távol eső megyében Miskolc regionális központot képez. A megye nincs perifériális helyzetben.

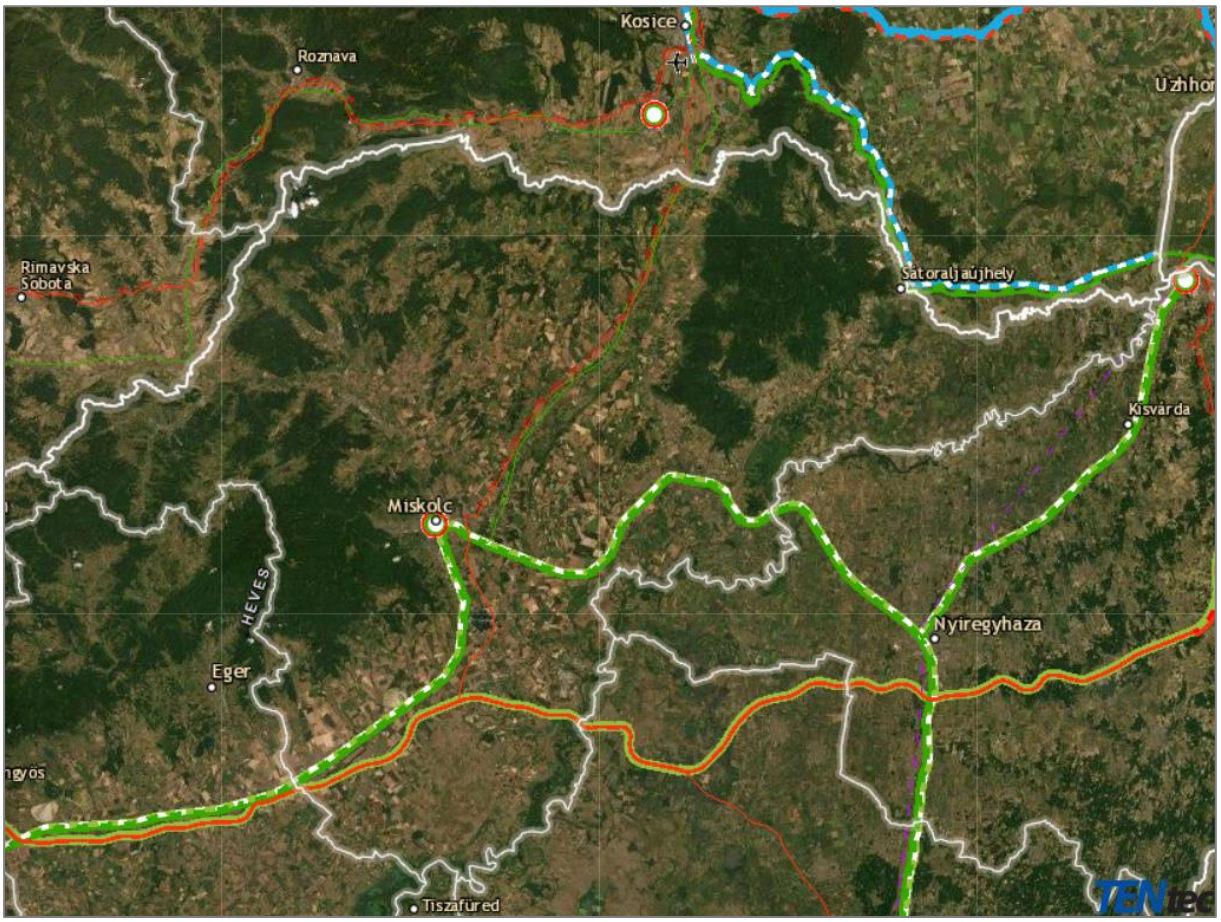


5. ábra: Funkcionális térségek
(Forrás: Országos Fejlesztési és Területfejlesztési Koncepció, 2014-2020)

A megye nagytérségi viszonyrendszerét jelentősen befolyásolja közlekedési elérhetősége. A megye déli területein Mezőkövesd és Hejőkürt magasságában a nyugat-keleti tengelyű gyorsforgalmi út, az M3 autópálya halad keresztül, melyről az M30 gyorsforgalmi úton érhető el Miskolc. A jelenleg épülő M30 gyorsforgalmi út Miskolc és Tornyosnémeti közötti szakasza a borsodi megyeszékhely és Kassa közti észak-déli irányú közúti kapcsolatot hivatott megteremteni. Az útszakasz része a Via Carpatia közlekedési folyosónak, amelyik nyolc országon áthaladva a Balti-tenger és az Égei-tenger, illetve a Fekete-tenger között teremt kapcsolatot.

A Mediterrán elnevezésű európai közlekedési folyosóhoz tartozik az M3 autópálya mellett a Miskolcon áthaladó, Sátoraljaújhely felé közlekedő 80-as számú vasútvonal Mezőzomborig tartó szakasza, valamint a Mezőzombor és Nyíregyháza közötti 100c számú vasútvonal. A vasúthálózat így Miskolcot Budapesttel, valamint Nyíregyházával és Debrecennel is összekapcsolja. A megyeszékhelyről a 80-as számú vasútvonalról Felsőzsolcánál leágazó 90-es számú vasútvonalon lehet eljutni Kassára. A Budapest-Miskolc-Kassa vonalon menetrend szerint napi két vonatpár közlekedik.

Egy másik európai közlekedési folyosó is érinti a térséget. A Rajna-Duna folyosó eleme az Újhelyet (Slovenské Nové Mesto) és Kassát összekötő ST1 vasútvonal, amely ma az országhatáron kívül halad, ugyanakkor Sátoraljaújhely szlovák várospárját érinti.



6. ábra: Nagytérségi közlekedési kapcsolatok
(Forrás: http://ec.europa.eu/transport/infrastructure/tentec/tentec-portal/map/maps.html)

A térség helyzetét közlekedési kapcsolatai mellett a megye északi részének mintegy 240 km hosszan a Szlovák Köztársasággal határos volta határozza meg. A határ menti fekvéssel járó hátrányok (történelmileg jellemző marginalizálódás) mellett lehetőségeket (kapcsolódás a szomszédos ország gazdasági, infrastrukturális rendszereihez) is hordoz ez a helyzet.

Az Országos Fejlesztési és Területfejlesztési Koncepció megállapítása szerint a Kárpát-medencei térségben különösen fontos a határon túli magyar közösségek közötti együttműködés javítása, kihasználva a határon túl élő nemzetrészek híd szerepét a többségi társadalom és Magyarország között. Különösen jelentős lehetőség a határon túli magyarság lakta területek felé irányuló gazdasági együttműködések elmélyítése.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye határon átnyúló kereskedelmi és kulturális kapcsolatai erősek. Ezt részben meghatározza a megye Kassával egyre szorosabbra fűződő összeköttetése. A Miskolci és Kassai egyetemek közötti együttműködések az oktatásban is határon átnyúló kapcsolatot képeznek. Számos, mindkét országban megtartott élő rendezvény kapcsolja össze a határ két oldalán élőket. A valóban működő, aktív és szoros testvérvárosi kapcsolatok száma igen magas. A szlovák és magyar oldal között a turisztikai kapcsolat is jelentős. Közös turisztikai régiót alkot az Aggteleki- és a Gömöri/Szlovák-karszt. A terület 1995 óta közös világörökségi címet szerzett az Aggteleki- és a Szlovák-karszt barlangjai néven.

A határon átnyúló együttműködések tekintetében releváns a megyei határátmenetek száma. A megye országhatárként is funkcionáló északi határán összesen 10 meglévő közúti határátkelő van, melyből 7 csak személyforgalmat, 3 pedig áru- és személyforgalmat egyaránt bonyolít. A csak személyforgalmi átkelőkre egy kivételével 3.5 tonnás súlykorlátozás van érvényben a többi határátkelő súlykorlátozás nélküli. Valamennyi közúti határátkelő 0-24 órai nyitvatartással üzemel. A határszakaszon 4 vasúti átkelő van, melyek közül 3 áru- és személyforgalmat egyaránt bonyolít. A negyedik, tornanádaskai vasúti átkelőhely csak a szlovák átmenő (peage) forgalom számára nyitott. Sátoraljaújhelyen városi átkelő biztosít határátkelési lehetőséget 6-22 óráig az EU gyalogos és kerékpáros forgalma számára.

Az uniós csatlakozás óta eltelt 15 évben Borsod-Abaúj-Zemplén megyében több fejlesztés is megvalósult a határon átnyúló együttműködési programok keretében. Szomszédos megyéivel együtt Borsod-Abaúj-Zemplén megye jelenleg is az Interreg V-A Szlovákia-Magyarország Együttműködési Program jogosult területei közé tartozik. Az együttműködési program keretében megvalósuló egyes fejlesztések konkrét területrendezési igényeket is indukálhatnak.

Az intézményesült határon átnyúló együttműködések közül fontos kiemelni az Európai Területi Társulásokat (EGTC/ETT). Borsod-Abaúj-Zemplén megye 8 ETT tagja, melyek közül 2 Szlovákiában, 6 pedig Magyarországon lett nyilvántartásba véve. Az alábbi felsorolásban az együttműködések szlovák tagjait *dőlt* betűvel szedtük.

ABAÚJ-ABAÚJBAN Korlátolt Felelősségű Európai Területi Együttműködési Közhasznú Csoportosulás

Tagjai: Arka, Boldogkőváralja, Boldogkőújfalu, Fony, Hejce, Hernádcéce, Korlát, Mogyoróska, Regéc, *Nizny Lanec/Alsólánc, Debrad/Debrőd, Velka Ida/Komaróc, Resica/Reste, Perin – Chym/Perény – Hím*

BODROGKÖZI Korlátolt Felelősségű Európai Területi Együttműködési Csoportosulás

Tagjai: Alsóbereck, Felsőbereck, Karos, Tiszacsermely, Tiszakarád, Karcsa, Bodroghalom, Dámóc, Lácakécske, Révleányvár, Zemplénagárd, *Klin nad Bodrogom/Bodrogszög, Malý Kamenec/Kiskövesd, Ladmóvce/Ladmóc, Velký Kamenec/Nagykövesd, Somotor/Szomotor, Zemplín/Zemplén, Streda nad Bodrogom/Bodrogszerdahely, Vinčky/Szőlőske, Bara, Malý Horeš, Černochov Lesná*

Sajó-Rima Korlátolt Felelősségű Európai Területi Társulás

Tagjai: Putnok, Ózd, *Rimavská Sobota/Rimaszombat, Tornal'a/Tornalja*

SVINKA Korlátolt Felelősségű Európai Területi Együttműködési Csoportosulás

Tagjai: Tolcsva, Háromhuta, *Obišovce/Abos*

TORYSA Korlátolt Felelősségű Európai Területi Együttműködési Csoportosulás

Tagjai: Gönc, Sárazsadány, *Čižatice/Tizsite*

Ung-Tisza-Túr-Sajó (Hernád-Bódva-Szinva) Korlátolt Felelősségű Európai Területi Együttműködési Csoportosulás

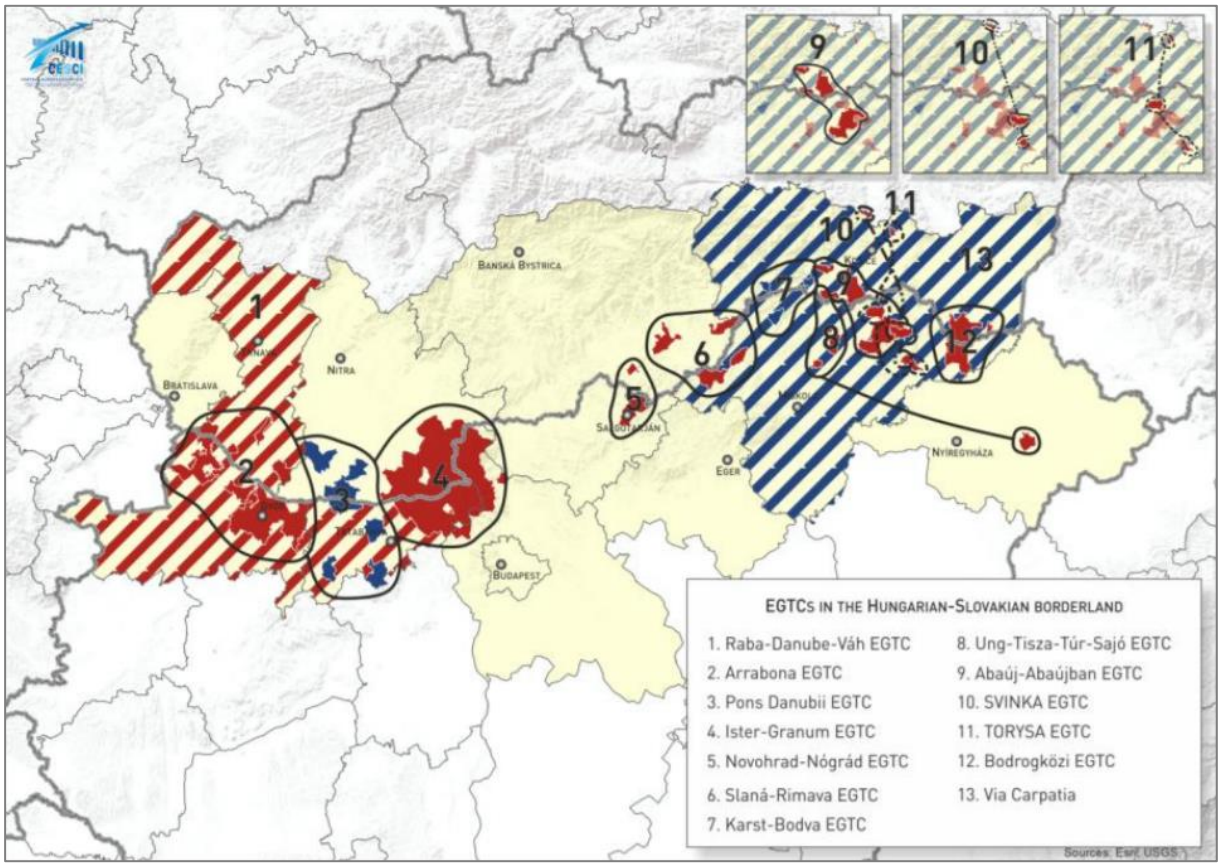
Tagjai: Homrogd, Baktakék, Beret, Detek, Gagyapáti, *Janik/Jánok*

Bódva-Karszt EGTC *(külföldi ETT magyar résztvevővel)*

Tagjai: Perkupa, Varbóc, *Hrušov/Magasmajtény*

Via Carpatia Korlátolt Felelősségű Európai Területi Társulás *(külföldi ETT magyar résztvevővel)*

Tagjai: Borsod-Abaúj-Zemplén megye Önkormányzata, *Kassai Kerületi Önkormányzat*



7. ábra: ETT-k a Szlovák-Magyar határtérségben
(Forrás: Hungary-Slovakia Cross-border Co-operation Programme 2014-2020)

3. TERVI ELŐZMÉNYEK FELTÁRÁSA

3.1. EURÓPA 2020 STRATÉGIA

Az Európa 2020 stratégia 10 évre szóló elhatározás. Olyan növekedést hivatott megvalósítani, amely:

- intelligens, azaz amelynek esetében az oktatási, a kutatási és az innovációs beruházások hatékonyabbak,
- fenntartható mert kulcseleme az alacsony szén-dioxid-kibocsátású gazdaságra és a versenyképes iparra való átállás és
- inkluzív/befogadó, mivel nagy hangsúlyt fektet a munkahelyteremtésre és a szegénység csökkentésére.

A stratégia középpontjában öt célkitűzés áll, amelyek a foglalkoztatással, a kutatással, az oktatással, a szegénység csökkentésével és az éghajlatváltozással/energiaüggyel kapcsolatosak.

2020-ra az EU egészének teljesítenie kell az alábbi öt célt:

- Foglalkoztatás:
  - Biztosítani kell, hogy a 20–64 évesek körében a foglalkoztatottság aránya elérje a 75%-ot.
- K+F:
  - Az Európai Unió GDP-jének 3%-át a kutatásba és fejlesztésbe kell fektetni.
- Éghajlatvédelem és fenntartható energiagazdálkodás:
  - Az üvegházhatást okozó gázok kibocsátását 20%-kal csökkenteni kell az 1990-es szinthez képest (vagy akár 30%-kal, ha adottak az ehhez szükséges feltételek).
  - A megújuló energiaforrások arányát 20%-ra kell növelni.
  - Az energiahatékonyságot 20%-kal kell javítani.
- Oktatás:
  - A korai iskolaelhagyók arányát 10% alá kell csökkenteni.
  - El kell érni, hogy a 30 és 34 év közötti uniós lakosok legalább 40%-a felsőfokú végzettséggel rendelkezzen.
- Küzdelem a szegénység és a társadalmi kirekesztés ellen:
  - Legalább 20 millióval csökkenjen azok száma, akik nyomorban és társadalmi kirekesztettségben élnek, illetve akik esetében a szegénység és a kirekesztődés reális veszélyt jelent.

7 kiemelt, ún. zászlóshajó-kezdeményezés:

- „Innovatív Unió" a kutatásra és innovációra fordított finanszírozás javítására.
- „Mozgásban az ifjúság" az oktatási rendszerek teljesítményének növelésére.
- „Európai digitális menetrend" az egységes digitális piac előnyeinek kiaknázására.
- „Erőforrás-hatékony Európa" a gazdaság fenntartható növekedéséért.

- „Iparpolitika a globalizáció korában" a vállalkozások (különösen a kis és közepes vállalkozások) üzleti környezetének javítására.
- „Új készségek és munkahelyek menetrendje" a munkaerőpiacok modernizálására.
- „Szegénység elleni európai platform" a szociális és területi kohézió biztosításáért.

Tagállami célkitűzések Magyarország számára:

- Foglalkoztatási ráta: 75%.
- K+F a GDP százalékában: 1,8%.
- Széndioxid-kibocsátás csökkentésének célkitűzése: 10%.
- Megújuló energia aránya: 14,65%.
- Energiahatékonyság – az energiafogyasztás csökkentése: 2,96 millió tonna.
- Korai iskolaelhagyás százalékban: 10%.
- Felsőoktatás százalékban: 30,3%.
- A szegénység, vagy társadalmi kirekesztettség által veszélyeztetett emberek arányának csökkentése: 450.000 fő.

A bevált módszerek átadása és átvétele, a teljesítményértékelés és a hálózatépítés – amit több uniós kormány is ösztönöz – mind hasznos eszköznek bizonyult a felelősségvállalás kialakítása és a reformdinamika erősítése szempontjából.

Az Európai Unió 2014-2020-ra vonatkozó 11 tematikus célja:

- A kutatás, technológiai fejlesztés és innováció erősítése.
- Az információs és kommunikációs technológiákhoz való hozzáférés, a technológiák használatának és minőségének javítása.
- A kis- és középvállalkozások, a mezőgazdasági, a halászati és vízgazdálkodási ágazat versenyképességek javítása.
- Az alacsony széndioxid-kibocsátású gazdaság felé történő elmozdulás támogatása minden ágazatban.
- Az éghajlatváltozáshoz való alkalmazkodás, a kockázat megelőzés és –kezelés előmozdítása.
- A környezetvédelem és az erőforrás-felhasználás hatékonyságának előmozdítása.
- A fenntartható közlekedés előmozdítása, a kapacitáshiányok megszűntetése a főbb hálózati infrastruktúrákban.
- A foglalkoztatás és a munkavállalói mobilitás ösztönzése.
- A társadalmi befogadás előmozdítása és a szegénység elleni küzdelem.
- Az oktatásba, a készségfejlesztésbe és élethosszig tartó tanulásba történő beruházás.
- Az intézményi kapacitás javítása és hatékony közigazgatás.

Területi fejlesztés prioritásai:

- Policentrikus és kiegyensúlyozott területi fejlődés.
- Integrált fejlesztés ösztönzése a városokban, valamint a vidéki és sajátos adottságú régiókban.
- A határokon átnyúló és transznacionális funkcionális régiók területi integrációja.
- A régiók erős helyi gazdaságokon nyugvó globális versenyképességének biztosítása.

- A területi összeköttetések javítása az egyének, a közösségek és a vállalkozások érdekében.
- A régiók ökológiai, táji és kulturális értékeinek kezelése és összekapcsolása.

3.2. PARTNERSÉGI MEGÁLLAPODÁS

Az uniós jogszabályok szerint, a tagállamok számára átadott forrásokat a fejlesztési programokban rögzítettek alapján kell felhasználni. A 2014-2020-as időszak tervezési hierarchiájának csúcsán a Partnerségi Megállapodás (továbbiakban: PM) áll.

A PM azonosítja Magyarország legfontosabb kihívásait, és kitűzi fő fejlesztési prioritásait a 2014 és 2020 közötti időszakra. A PM elsősorban nem az egyes tagállamok, így nem Magyarország nemzeti céljait hivatott bemutatni. Küldetése az, hogy ismertesse a tagállam hozzájárulását az EU 2020-as céljaihoz. A magyar hozzájárulást a létező magyar nemzeti célrendszerekből vezeti le, ezért a PM dokumentumában helyet kapott a fő nemzeti fejlesztési prioritások (első helyen az Országos Fejlesztési és Területfejlesztési Koncepció) bemutatása is.

A PM az eddigiekhez képest nagyobb fokú integrációt jelenít meg, ugyanis egyaránt magában foglalja az EU Kohéziós Politikájának pénzügyi alapjai (Strukturális és Kohéziós Alap) által finanszírozott operatív programokat, valamint az Európai Mezőgazdasági Vidékfejlesztési Alap és az Európai Tengerügyi és Halászati Alap hazai felhasználásáról szóló programokat. Emellett a PM összhangot teremt a magyar tagállami programok és az EU Európai Területi Együttműködési programjai között is, továbbá kitekint egyéb uniós forrásokra és kezdeményezésekre is.

A Partnerségi Megállapodás végleges változatának elfogadása és aláírása 2014. szeptember 11-én történt meg.

3.3. NEMZETI FEJLESZTÉS 2030 – ORSZÁGOS FEJLESZTÉSI ÉS TERÜLETFEJLESZTÉSI KONCEPCIÓ

Az Országgyűlés 2013. december 17-ei ülésnapján, 1/2014. (I. 3.) OGY határozattal elfogadta a Nemzeti Fejlesztés 2030 – Országos Fejlesztési és Területfejlesztési Koncepciót (továbbiakban: OFTK).

Nemzeti jövőkép:

- Magyarország Kelet-Közép-Európa vezető gazdasági és szellemi központja.
- Biztonságos megélhetés.
- Erőforrások fenntartható használata.
- Versenyképes gazdaság.
- Gyarapodó népesség.
- Megerősödött közösségek.
- Javuló életminőség és környezeti állapot.

Horizontális alapelvek:

- Befogadás – társadalmi felzárkózás, esélyegyenlőség megteremtése.
- Fenntartható fejlődés – fenntartható növekedés.
- Értékmegőrzés és intelligens növekedés.

Átfogó fejlesztési célok (2014-2030):

- Értékteremtő, foglalkoztatást biztosító gazdasági fejlődés.
- Népesedési fordulat, egészséges és megújuló társadalom.
- Természeti erőforrásaink fenntartható használata, értékeink megőrzése, környezetünk védelme.
- Térségi potenciálokra alapozó, fenntartható térszerkezet.

Specifikus célok (7 szakpolitikai + 6 területi):

- Versenyképes, innovatív gazdaság.
- Gyógyító Magyarország, egészséges társadalom, egészség- és sportgazdaság.
- Életképes vidék, egészséges élelmiszertermelés és –ellátás.
- Kreatív tudásalapú társadalom, piacképes készségek.
- Értéktudatos és szolidáris, öngondoskodó társadalom.
- Jó állam, szolgáltató állam és biztonság.
- Stratégiai erőforrások megőrzése, fenntartható használata és környezetünk védelme.
- Az ország makroregionális szerepének erősítése.
- Többközpontú térszerkezetet biztosító városhálózat.
- Vidéki térségek népességeltartó képességének növelése.
- Kiemelkedő táji értékű térségek fejlesztése.
- Területi különbségek csökkentése, térségi felzárkóztatás és gazdaságösztönzés.
- Összekapcsolt terek: az elérhetőség és a mobilitás biztosítása.

Középtávú (2014-2020) fejlesztési prioritások:

- Patrióta gazdaság kis- és középvállalati bázison, nagyvállalati partnerségben:
  - Innovatív gazdaságfejlesztés, kis- és középvállalkozások, stratégiai ágazatok, versenyképesség.
  - Elérhetőség, megújuló közösségi közlekedés és tranzitgazdaság.
  - Megújuló vidék, bővülő agrár- és élelmiszer-gazdaság, halászat.
- Fordulat a teljes foglalkoztatottság és a tudástársadalom felé:
  - Foglalkoztatás, tudásalapú társadalom.
- Útban az erőforrás- és energiahatékonyság, illetve az energiafüggetlenség felé:
  - Energia-hatékonyság, fenntartható erőforrás-gazdálkodás, klíma- és környezetvédelem.
- Népesedési és közösségi fordulat:
  - Befogadó és gyarapodó társadalom.
  - A gyermekvállalás ösztönzése, a népesedési kihívások kezelése.
  - Hatékony végrehajtás, jó állam.

- Területi integráció, térségi és helyi fejlesztések a helyi gazdaság bázisán:
  - Területi integráció, területfejlesztés, városfejlesztés.
  - Vidéki térségek, vidéki gazdaság és közösségek.
  - Budapest és térsége fejlesztése.
  - Kárpát-medencei, Duna-menti nemzeti és európai területi együttműködés.

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE FEJLESZTÉSI IRÁNYAI

- Gazdasági potenciál bővítése, magas hozzáadott értékű termelő tevékenységek telepítése, információs technológia fejlesztése, speciális gazdasági övezetek kialakítása.
- Foglalkoztatás növelése, a meglévő kkv-k megerősítésével, új vállalkozások indításának és letelepedésének ösztönzése.
- A képzetlen munkaerő foglalkoztatása korszerű, környezetbarát bányászati, energetikai technológiákkal, mely illeszkedik a fenntartható erőforrás gazdálkodáshoz.
- Halmozottan hátrányos helyzetűek felzárkóztatása, mobilitásának elősegítése.
- Egészségügyi szolgáltatásokhoz való hozzáférés és esélyegyenlőség megteremtésének fejlesztése.
- A minőségi alapoktatás és a vállalati igényekre rugalmasan reagálni képes szak- és felnőttképzési tevékenységek továbbfejlesztése.
- A gazdasági- és társadalmi igényekhez illeszkedő, magas színvonalú oktatási és K+F+I tevékenység megteremtése a Miskolci Egyetemen.
- Miskolc fejlesztése, különösen a tudásigényes, magas hozzáadott értéket képviselő tevékenységek telepítése, a táji környezeti szempontok figyelembevételével.
- Az elővárosi kötöttpályás közösségi közlekedése fejlesztése Miskolcon.
- Turisztikai fejlesztés (világörökség, bor-, kulturális-, gyógy- és termálturizmus).
- Komplex, légi közlekedéssel érintett logisztikai centrum kialakítása Mezőkövesden.
- Integrált zöldség- és gyümölcstermesztési rendszerek kialakítása energia- és hulladékhasznosítással.
- A megújuló energiaforrások hasznosítása a decentralizált energiatermelő, tároló, elosztó és integráló rendszerek létrehozásával.
- A karsztvízkészlet, mint fontos vízforrás védelme a környezetminőség javításával.
- Az egészségügy/népegészségügy releváns elemeinek komplex fejlesztése.
- Integrált állattartási rendszerek kialakítása.
- Szlovák-magyar gazdasági együttműködés és az infrastruktúra fejlesztése.

3.4. BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETFEJLESZTÉSI KONCEPCIÓJA 2014-2020

Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Közgyűlése 58/2013. (XII. 12.) számú határozatával fogadta el a „Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területfejlesztési Koncepciója” című dokumentumot.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye jövőképe:

- A lakónépesség csökkenés megáll. Nő az átlagos élettartam
- A gazdaságilag aktív lakosság száma nő, a foglalkoztatottság szintje bővül, a munkanélküliség 10% alá csökken
- A gazdasági fejlődés kulcstényezői a jól elérhető foglalkoztatási központok, a képzett és hatékony munkaerő, valamint a helyi kutatás-fejlesztési központokkal való együttműködés
- Természeti erőforrások fenntartható hasznosítása alakul ki, kiemelten kezelve a táji adottságokat figyelembe vevő mezőgazdasági termesztést
- Az energiafelhasználás fele megújuló energia felhasználásából származik
- Kiegyensúlyozott együttműködésű foglalkoztatási körzetek alakulnak ki
- Vonzó befektetési helyszínné válik. Dinamikusan fejlődő, jövőorientált ipari térséggé

Átfogó célok:

Kitűzött átfogó cél, hogy ipari hagyományaira, potenciális munkaerő-kínálatára, kiváló természeti adottságaira és erőforrásaira fenntartható módon építve, földrajzi elhelyezkedéséből adódó előnyeit kihasználva a megye versenyképessége 2020-ig a megyék átlaga feletti mértékben erősödjön.

- Foglalkoztatás bővítése
- A gazdaság teljesítőképességének javítása
- A társadalom alkalmazkodóképességének javítása
- Térségi együttműködések ösztönzése
- Természeti és kulturális erőforrások hatékonyabb, fenntartható hasznosítása

Stratégiai fejlesztési célok:

- Gazdasági versenyképesség javítása, munkahelyteremtés és innovációs tevékenységek ösztönzése:
  - Technológiai park, high-tech zóna létrehozása
  - Térség-, illetve ágazat-specifikus fejlesztések. /Borsodi tengely térsége: Mezőkövesd –Tiszaújváros – Miskolc – Kazincbarcika – Ózd/
  - Gazdaságfejlesztés finanszírozási rendszerének megújítása
  - Gazdaságfejlesztést ösztönző intézményrendszer kialakítása
  - Logisztikai bázis fejlesztése
  - Vidéki térségek fejlesztése
  - Egyéb gazdaságfejlesztést támogató tevékenységek
- A helyi társadalom munkaerő-piaci igényekhez történő alkalmazkodó-képességének javítása:
  - A gazdaság igényeire, piaci kihívásokra rugalmasan reagáló képzése, szakképzési rendszer működtetése
  - Leszakadó csoportok felzárkóztatása
  - Egészségi állapot javítását szolgáló programok és intézményrendszeri fejlesztések
  - Szociális ellátási kapacitást bővítő és újszerű megoldások alkalmazása
  - Határ menti társadalmi kapcsolatok

- A munkaerő-piaci központok elérhetőségének javítása
- Az egyedi természeti és kulturális erőforrások fenntartható hasznosítása:
  - Természeti és kulturális örökségértékek turisztikai célú fenntartható hasznosítása
  - Zöldség- és gyümölcstermesztés, állattenyésztés, valamint a helyi, tájjellegű élelmiszeripari termékek kisipari előállítása, hűtőházak és elsődleges feldolgozók létesítése, öntözés támogatása
  - Felszín alatt található nyersanyagok energetikai célú, fenntartható hasznosítása
- Az energia megújuló forrásokból történő előállításának és helyi felhasználásának, valamint az energiahatékonyságnak az ösztönzése
- Környezeti állapot és környezetbiztonság javítása.

Horizontális célok:

- A gazdasági és innovációs potenciál javítása, a humán erőforrások kreativitásának alakítása
- Hátrányos és halmozottan hátrányos helyzetű népesség és térségek társadalmi, gazdasági felemelkedésének és beilleszkedésének előmozdítása
- Az infokommunikációs technológiák minőségének, használatának és hozzáférésének előmozdítása, valamint jó minőségű, megfizethető és fejlődőképes közszolgáltatások fenntartása és fejlesztése
- A klímaváltozáshoz történő alkalmazkodás, kockázatkezelés, lépések az energiafüggetlenség felé
- A környezet védelme, a hatékony erőforrás-felhasználás elősegítése. Ivóvízvédelem, megfelelő minőségű és mennyiségű élelmiszertermelés biztosítása
- A városok és térségi központok fejlesztésével a térségi együttműködések erősítése
- A fenntartható közlekedés támogatása, szűk keresztmetszetek felszámolása kulcsfontosságú infrastrukturális hálózatokban

Megyén belüli, sajátosságokkal rendelkező területi részegységek:

- Borsodi tengely térsége
- Tokaj-Hegyalja – Zemplén térsége
- Abaúj-Cserehát térsége
- Mezőkövesd-Tiszaújváros térsége
- Miskolc egyetemi bázisra épülő, kutatás-fejlesztés-innovációs tevékenységek térsége
- Szlovák-magyar határ menti térség

3.5. ÁGAZATI STRATÉGIÁK

Jelen dokumentum igazodási irányait az ágazati stratégiák jelentősen befolyásolják. Ennek keretében a legfontosabb releváns stratégiai dokumentumokat részletesen is bemutatjuk az érintett szakági munkarészeknél.

NEMZETI KÖRNYEZETVÉDELMI PROGRAM 2015-2020

Az Országgyűlés 27/2015. (VI. 17.) sz. határozattal fogadta el a 2015 – 2020 közötti időszakra szóló Nemzeti Környezetvédelmi Programot. A Nemzeti Környezetvédelmi Program a környezet- és a természetvédelem 6 évre szóló országos stratégiai terve, amelynek melléklete a természetvédelem szakmapolitikai stratégiáját tartalmazó és fő cselekvési irányait meghatározó Nemzeti Természetvédelmi Alapterv IV.

Az NKP árfogó célja a fenntartható fejlődés környezeti feltételeinek biztosítása. Stratégiai célja az életminőség és az emberi egészség környezeti feltételeinek javítása, a természeti értékek és erőforrások védelme, fenntartható használata, illetve az erőforrás-takarékosság és erőforrás-hatékonyság javítása, a gazdaság zöldítése.

NEMZETI FENNTARTHATÓSÁGI FEJLŐDÉS KERETSTRATÉGIA 2012-2024

Az Országgyűlés a 2012-2024-es időszakra elfogadta a Nemzeti Fenntartható Fejlődés Keretstratégiáról szóló 18/2013. (III. 28.) OGY határozatot, amely kimondja:

> *„A fenntartható fejlődés az ember boldog és értelmes életvitelétnek előmozdítását és a közjó kiteljesedését célozza úgy, hogy az emberi tevékenységek a Föld környezeti eltartóképessége szabta határokon belül maradnak, és a gyarapítható, fejleszthető emberi, társadalmi és gazdasági erőforrások terén gondoskodunk ezek megfelelő mennyiségi és minőségi állapotának fenntartásáról, bővítéséről, illetve javításáról."*

A dokumentum számba veszi a humán, társadalmi, gazdasági és természeti erőforrások állapotát, és alternatívákat javasol azok megőrzése, illetve fejlesztése érdekében.

A dokumentum átfogó célja a folytonosan változó társadalmi-humán-gazdasági-természeti külső környezethez való alkalmazkodóképesség feltételeinek biztosítása, az ahhoz szükséges kulturális adaptáció minőségi javítása.

NEMZETI TÁJSTRATÉGIA 2017-2026

A Kormány 1128/2017. (III. 20.) Korm. határozatával elfogadta hazánk első, 2017-2026 időszakra vonatkozó Nemzeti Tájstratégiáját. A Tájstratégia az Európai Táj Egyezmény szellemiségét idézi, így a védelem-kezelés-tervezés hármas eszközrendszerét alkalmazva határozza meg céljait. A degradált tájak éppúgy a stratégia tárgyát képezik, mint a védelem alatt álló kiemelt értékkel rendelkező, vagy a védelem alatt nem álló tájak.

A Nemzeti Tájstratégia átfogó célja a táji adottságokon alapuló felelős tájhasználat. A stratégia az átfogó célkitűzés elérése érdekében három kiemelt célt fogalmaz meg: táji adottságokon alapuló tájhasznosítás megalapozása, élhető táj – élhető település – bölcs tájhasznosítás, a tájidentitás növelése.

NEMZETI VIDÉKSTRATÉGIA 2012-2020

A Kormány elfogadta a Nemzeti Vidékstratégia végrehajtásával összefüggő feladatokról szóló 1074/2012. (III. 28.) Korm. határozatot.

A Stratégia átfogó célja a vidéki térségeink népességeltartó és népességmegtartó képességének javítása. Stratégia célja: a tájaink természeti értékeinek, erőforrásainak

megőrzése, a sokszínű és életképes agrártermelés, az élelmezési és élelmiszer-biztonság, a vidéki gazdaság létalapjainak biztosítása, a vidéki foglalkoztatás növelése, illetve a vidéki közösségek megerősítése, a vidéki népesség életminőségének javítása.

NEMZETI KÖZLEKEDÉSI INFRASTRUKTÚRA-FEJLESZTÉSI STRATÉGIA 2014-2050

A Nemzeti Közlekedési Stratégiát a Kormány 1486/2014. (VIII. 28.) Korm. határozatával fogadta el. A jóváhagyott stratégiai dokumentum jelenti jelen bemutatás alapját. /A Stratégia megállapításaival a közlekedési fejezet is foglalkozik./

Társadalmi célok:

- Környezetre gyakorolt negatív hatások csökkentése, klímavédelmi szempontok érvényesülése.
- Egészség- és vagyonbiztonság javulása (balesetek áldozatainak jelentős csökkentése).
- A gazdaság hatékonyságának, növekedésének elősegítése.
- Foglalkoztatás javulása.
- Lakosság jólétének és mobilitási feltételeinek javulása.
- Területi egyenlőtlenségek mérséklése.
- Társadalmi igazságosság, méltányosság javítása.
- A nemzetközi kapcsolatok erősítése.

Közlekedési célok:

- Társadalmi szinten hasznosabb közlekedési szerkezet kialakítása.
- Szállítási szolgáltatások színvonalának és hatékonyságának növelése.

A közlekedéshálózati fejlesztések hosszú- és nagytávú országos elemei az Országos Területrendezési Tervben szerepelnek.

Magyarország rövid- és középtávú közútfejlesztéséhez kapcsolódó infrastrukturális beruházások összehangolásáról és azok 2022-ig történő megvalósításáról szóló 1371/2016. (VII. 15.) Korm. határozat 1. melléklete tartalmazza az időtávon belül tervezett infrastrukturális beruházások projektlistáját.

NEMZETI ÉGHAJLATVÁLTOZÁSI STRATÉGIA 2017-2030

Az Országgyűlés 29/2008. (III. 20.) OGY határozattal fogadta el a 2008-2025. közötti időszakra vonatkozó Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégiáját. A dokumentum felülvizsgálata megtörtént, és második Nemzeti Éghajlatváltozási Stratégia címmel az Országgyűlés 23/2018. (X. 31.) OGY határozattal fogadta el. Az anyag magában foglalja az éghajlatváltozás várható hatásainak, következményeinek, valamint az ökoszisztémák és az ágazatok éghajlati sérülékenységének értékelését, az üvegházhatású gázok kibocsátásának 2050-ig tartó csökkentésére vonatkozó célokat és cselekvési irányokat tartalmazó Hazai Dekarbonizációs Útitervet, a Nemzeti Alkalmazkodási Stratégiát, valamint a „Partnerség az éghajlatért" Szemléletformáló Tervet. A Nemzeti Alkalmazkodási Stratégia fő célja az éghajlatváltozással és a klímabiztonsággal összefüggő kockázatok megelőzése, a károk mérséklése, valamint az éghajlatváltozásra való felkészülést és alkalmazkodást szolgáló szemléletformálás célrendszerének bemutatása. A Szemléletformáló Terv a közigazgatás, a

média, az oktatás, az egyházak szemléletformálásban betöltött szerepét mutatja be, a hálózatépítés fontosságára utal.

NEMZETI VÍZSTRATÉGIA

A Nemzeti Vízstratégia a Nemzeti Vízstratégia és a végrehajtását biztosító intézkedési terv elfogadásáról szóló 1110/2017. (III. 7.) Korm. határozattal került elfogadásra.

A Nemzeti Vízstratégia bemutatja azt a víziót, amit Magyarországnak hosszú távon el kell érnie. Feladata a vizek kezelésével, használatával kapcsolatos célkitűzések és eszközök meghatározása, a feladatok megoldásához szükséges intézkedések megvalósítási feltételeinek megteremtése, az öntözéses gazdálkodás lehetőségeinek és kereteinek kialakítása, az aszály káros hatásainak megelőzése és mérséklése. Javaslatokat tartalmaz az állami és önkormányzati, valamint a kormányzaton belüli feladatellátás módosítására, a finanszírozás feltételeinek javítására, a szervezeti rendszer célirányos átalakítására. A vízstratégia foglalkozik a tervezés, a kutatás és a képzés feladataival.

NEMZETI ERDŐSTRATÉGIA

A Nemzeti Erdőstratégia a 2016–2030 közötti időszakra szóló Nemzeti Erdőstratégiáról szóló 1537/2016. (X. 13.) Korm. határozattal került elfogadásra.

A stratégiai tervezés az alábbi fő célterületek mentén került kialakításra: 1. Erdők szerepe a vidékfejlesztésben 2. Az állami erdőgazdálkodás fejlesztése 3. A magán-erdőgazdálkodás fejlesztése 4. Természetvédelem az erdőkben 5. Korszerű erdővédelem 6. Fenntartható vadgazdálkodás 7. Racionális erdőhasználat 8. Erdészeti szakigazgatás 9. Kutatás, oktatás 10. Hatékony kommunikáció

ENERGETIKAI ÁSVÁNYVAGYON-HASZNOSÍTÁSI ÉS KÉSZLETGAZDÁLKODÁSI CSELEKVÉSI TERV

A cselekvési terv az Energetikai Ásványvagyon-hasznosítási és Készletgazdálkodási Cselekvési Tervről szóló 1345/2018. (VII. 26.) Korm. határozattal került elfogadásra.

Kőszenek esetében a villamosenergia-termelésben való szinten tartásukat, esetleges növelésüket célozza. Szénhidrogének esetében a hazai ásványvagyon kutatásának és kitermelésének fokozását, a nem konvencionális ásványvagyon kitermelésének ösztönzését említi. Geotermia esetében a közvetlen hőhasznosítás területén a hőszivattyús fűtés és hűtés, továbbá a geotermikus távfűtés 2020-as célszámok elérését célzó időarányos növekedésének biztosítása a visszasajtolás elősegítésével. További K+F+I tevékenységek alkalmazásával a geotermikus alapú villamosáram termelés megalapozása szerepel az anyagban. Uránérc esetében az eddig megkutatott vagyonnal és előfordulásokkal kapcsolatos földtani, bányászati és egyéb információk megőrzését, illetve lehetőség szerinti bővítését; a megkutatott vagyon és lelőhelyek jövőbeni hozzáférhetőségének megóvását tartalmazza.

NEMZETI INFOKOMMUNIKÁCIÓS STRATÉGIA 2014-2020

A Stratégia jövőképének központi eleme a digitális ökoszisztémának a kiegyensúlyozott fejlődése, amely:

- a digitális infrastruktúra kiépülését (hálózati kapacitás a használati intenzitás és sávszélesség-igény kielégítésére, hiányzó vezetékes és mobil szélessávú hálózati szakaszokra),
- a digitális kompetenciák széles körű elsajátítását (mind a lakosság, mind a mikro- és kisvállalkozások, mind a közszférában dolgozók számára),
- a digitális gazdaság fejlődését (benne: az IKT szektor szakemberhiányának csökkentése, az IKT vállalkozások erősödése, a KKV-k részvétele a digitális gazdaságban), valamint
- a digitális állam (benne: kormányzati IT, e-közigazgatás, e-szolgáltatások) létrejöttét egyaránt biztosítja.

NEMZETI TURIZMUSFEJLESZTÉSI STRATÉGIA 2030

A Nemzeti Turizmusfejlesztési Stratégia a Nemzeti Turizmusfejlesztési Stratégia 2030 elfogadásáról szóló 1747/2017. (X. 18.) Korm. határozattal került elfogadásra.

A dokumentum öt kiemelt turisztikai térséget (1. Balaton, 2. Sopron-Fertő 3. Tokaj, Felső-Tisza és Nyírség, 4. Dunakanyar, 5. Debrecen Hajdúszoboszló Hortobágy Tisza-tó) határozott meg. Borsod-Abaúj-Zemplén megye a Tokaj, Felső-Tisza és Nyirség, valamint a Tisza-tó kiemelt turisztikai térségnek egyaránt része.

Vízióként a Fenntartható gazdasági fejlődés húzóágazata, a Minőségi élménykínálat, az Elérhetőség és széles körű hozzáférés, az Innovatív megoldások, az Erős turisztikai országmárka, a Vonzó karrier, a Közösségeink és értékeink védelme, valamint A hazaszeretet táplálása szerepelnek.

A Stratégiai nyolc pillérre támaszkodik: A. A Kisfaludy Turisztikai Fejlesztési Program: desztinációs logikán alapuló termék- és attrakciófejlesztés, alapinfrastruktúra-fejlesztés. B. Stratégiai márkakommunikáció, célzott marketingkommunikációs kampányaktivitás és értékesítés. C. Elhivatott szakemberek, visszahívó vendégszeretet. D. Megbízható adatok, mérhető teljesítmény. E. Transzparens, kiszámítható szabályozás és ösztönzés. F. Iránymutatás és együttműködés. G. Identitás és kötődés. H. Horizontális célkitűzések: H1. Együtt-élő turizmus, H2. Családbarát turizmus, H3. Hozzáférhető turizmus, H4. Érthető turizmus, H5. Digitális turizmus.

3.6. BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE (2011)

A TÉRSÉGI TERÜLETFELHASZNÁLÁS VIZSGÁLATA

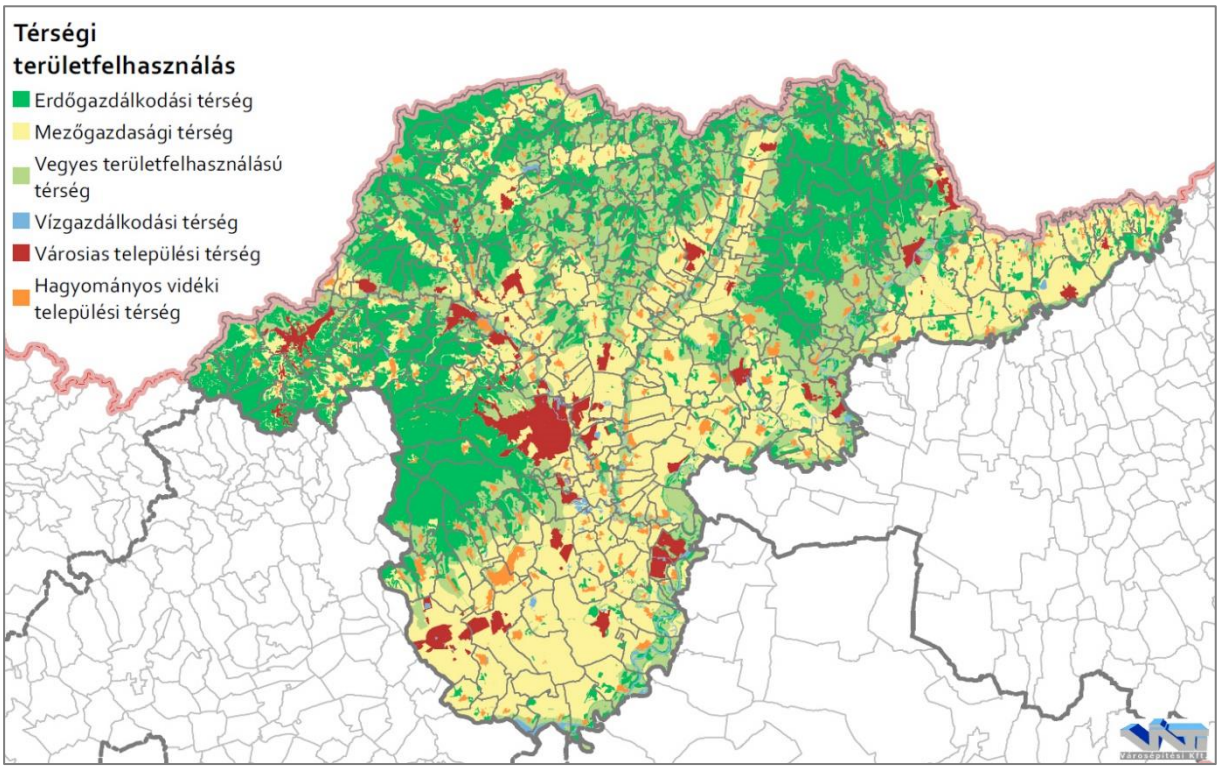
Az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény – a hatályos megyei területrendezési terv készítése szerinti, 2008. júl. 19-i állapota – a megyei területfelhasználási kategóriákat a következőképp határozta meg:

- a) legalább 50 ha területű térségek:
  - aa) erdőgazdálkodási térség,
  - ab) mezőgazdasági térség,
  - ac) vegyes területfelhasználású térség,
- b) legalább 10 ha területű térségek:

- ba) városias települési térség,
- bb) hagyományosan vidéki települési térség,

❖ c) területi korlát nélkül ábrázolt térségek:

- ca) vízgazdálkodási térség,
- cb) építmények által igénybe vett térség.



8. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megye hatályos területfelhasználási kategóriái
(Forrás: M-Teampannon Kft./Lechner Tudásközpont/, 2009.)

Borsod-Abaúj-Zemplén megye összterülete 724 704 hektár, melyen belül az egyes térségi területfelhasználási kategóriák területe és területi aránya a következő:

2. táblázat: Borsod-Abaúj-Zemplén megye területfelhasználási kategóriái
(Forrás: M-Teampannon Kft./Lechner Tudásközpont/, 2009.)

Területfelhasználási kategória	Terület (ha)	Területe (%)
Erdőgazdálkodási térség	241880,68	33,38%
Mezőgazdasági térség	267005,77	36,84%
Vegyes területfelhasználású térség	156103,75	21,54%
Városias települési térség	30403,95	4,20%
Hagyományos vidéki települési térség	21340,85	2,94%
Vízgazdálkodási térség	7969,39	1,10%
Építmények által igénybe vett térség	-	-
Összesen	**724704,39**	**100,00%**

Az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény – a hatályos megyei területrendezési terv készítése szerinti, 2008. július 19-i állapota – a megyei övezeteket a következőképp határozta meg:

❖ a) magterület,

❖ b) ökológiai folyosó,

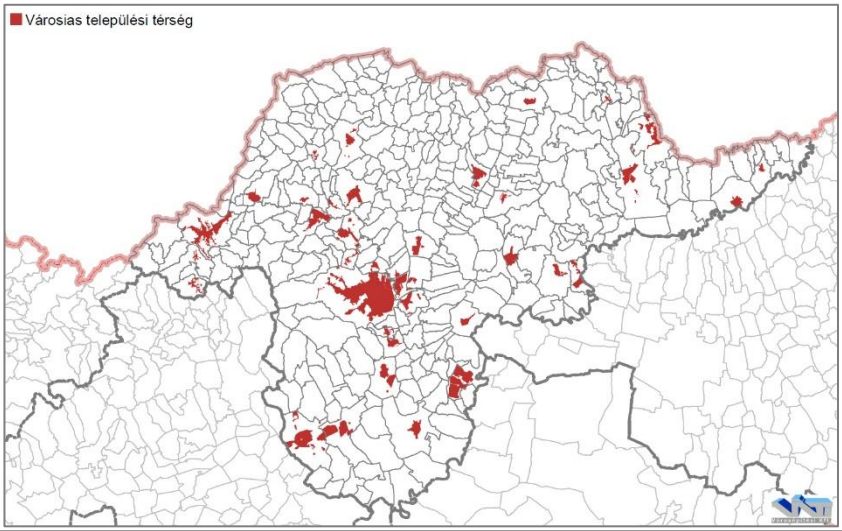
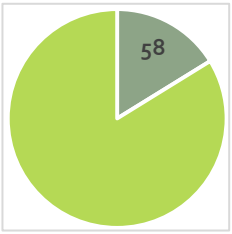
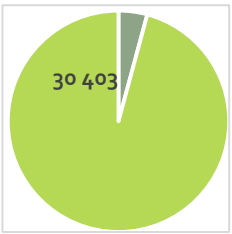
- c) pufferterület,
- d) erdőtelepítésre alkalmas terület,
- e) térségi komplex tájrehabilitációt igénylő terület,
- f) térségi jelentőségű tájképvédelmi terület,
- g) térségi hulladéklerakó hely kijelöléséhez vizsgálat alá vonható terület,
- h) világörökség és világörökség-várományos terület,
- i) történeti települési terület,
- j) rendszeresen belvízjárta terület,
- k) nagyvízi meder,
- l) földtani veszélyforrás területe,
- m) vízeróziónak kitett terület,
- n) széleróziónak kitett terület,
- o) honvédelmi terület.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén az egyes megyei övezetek területe és területi aránya a következő:

3. táblázat: Borsod-Abaúj-Zemplén megye térségi övezetei
(Forrás: M-Teampannon Kft./Lechner Tudásközpont/, 2009.)

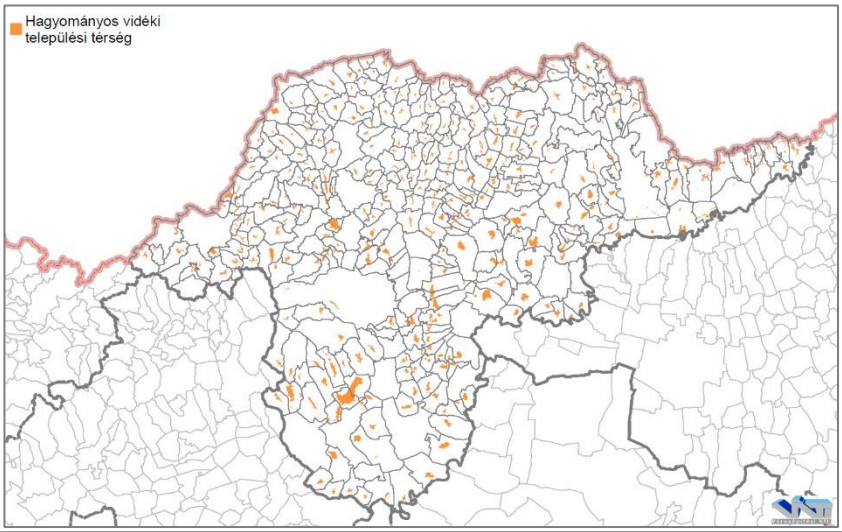
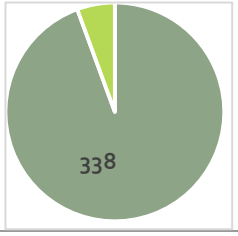
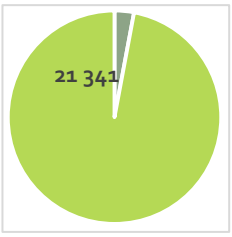
Térségi övezet	Terület (ha)	Területe (%)
magterület	216596,09	29,89%
ökológiai folyosó	102860,37	14,19%
pufferterület	79990,45	11,04%
erdőtelepítésre alkalmas terület	34118,42	4,71%
térségi komplex tájrehabilitációt igénylő terület	4406,88	0,61%
térségi jelentőségű tájképvédelmi terület	49424,32	6,82%
térségi hulladéklerakó hely kijelöléséhez vizsgálat alá vonható terület	-	-
világörökség és világörökség-várományos terület	109195,36	15,07%
történeti települési terület	95038,85	13,11%
rendszeresen belvízjárta terület	-	-
nagyvízi meder	60386,87	8,33%
földtani veszélyforrás területe	298600,46	41,20%
vízeróziónak kitett terület	455569,65	62,86%
széleróziónak kitett terület	110684,23	15,27%
honvédelmi terület	2,01	0,00%

TÉRSÉGI TERÜLETFELHASZNÁLÁSI KATEGÓRIÁK

VÁROSIAS TELEPÜLÉSI TÉRSÉG	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

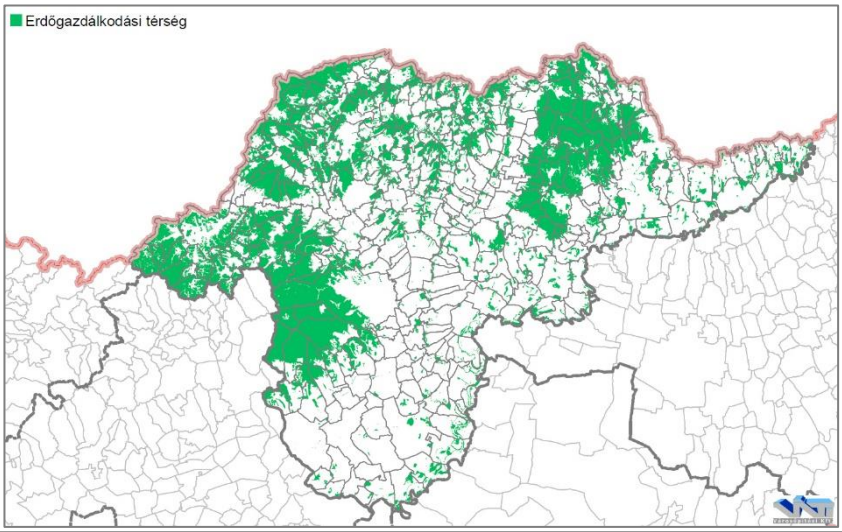
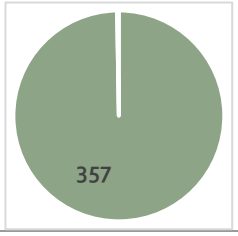
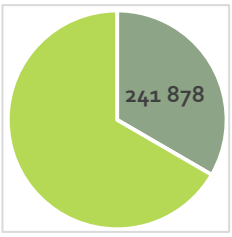
Érintett települések felsorolása

Abaújszántó, Alsóregmec, Alsózsolca, Arló, Arnót, Bekecs, Berente, Borsodnádasd, Borsodszirák, Cigánd, Edelény, Emőd, Encs, Felsőzsolca, Forró, Füzérradvány, Gönc, Hejőszalonta, Kazincbarcika, Kistokaj, Mályi, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Mezőzombor, Miskolc, Múcsony, Nyékládháza, Onga, Ózd, Pálháza, Putnok, Radostyán, Ricse, Rudabánya, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajóivánka, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajónémeti, Sajóörös, Sajószentpéter, Sajóvelezd, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Szendrő, Szerencs, Szikszó, Szirmabesenyő, Szuhakálló, Tarcal, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszaújváros, Tokaj

HAGYOMÁNYOSAN VIDÉKI TELEPÜLÉSI TÉRSÉG	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

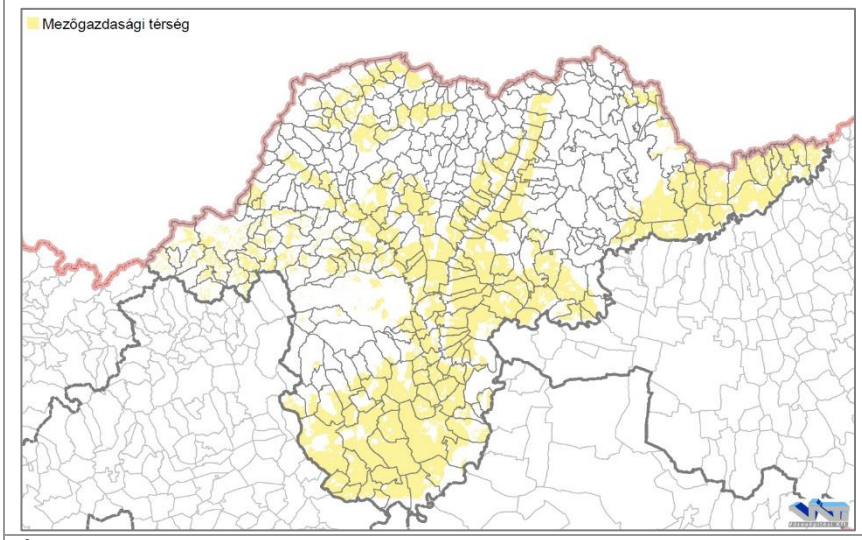
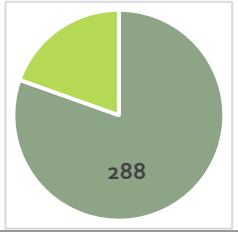
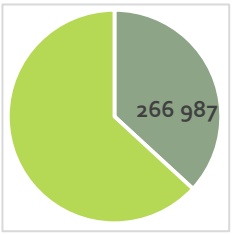
Érintett települések felsorolása

Abaújalpár, Abaújkér, Abaújlak, Abaújszolnok, Abaújvár, Abod, Aggtelek, Alacska, Alsóberecki, Alsódobsza, Alsógagy, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Alsóvadász, Arka, Arló, Arnót, Ároktő, Aszaló, Baktakék, Balajt, Bánhorváti, Bánréve, Baskó, Becskeháza, Bekecs, Berente, Beret, Berzék, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Boldva, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodivánka, Borsodszentgyörgy, Borsodszirák, Bózsva, Bőcs, Bükkábrány, Bükkaranyos, Bükkmogyorósd, Bükkszentkereszt, Bükkzsérc, Büttös, Cigánd, Csenyéte, Cserépfalu, Cserépváralja, Csernely, Csincse, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Damak, Dámóc, Debréte, Dédestapolcsány, Detek, Domaháza, Dövény, Dubicsány, Egerlövő, Égerszög, Erdőbénye, Erdőhorváti, Fáj, Fancsal, Farkaslyuk, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőtelekes, Felsővadász, Filkeháza, Fony, Forró, Fulókércs, Füzér, Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Galvács, Garadna, Gelej, Gesztely, Gibárt, Girincs, Golop, Gömörszőlős, Göncruszka, Györgytarló, Halmaj, Hangács, Hangony, Háromhuta, Harsány, Hegymeg, Hejce, Hejőbába, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőpapi, Hejőszalonta, Hercegkút, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Hidvégardó, Hollóháza, Homrogd, Igrici, Imola, Ináncs, Irota, Izsófalva, Jákfalva, Járdánháza, Jósvafő, Kács, Kánó, Kány, Karcsa, Karos, Kazincbarcika, Kázsmárk, Kéked, Kelemér, Kenézlő, Keresztéte, Kesznyéten, Királd, Kiscsécs, Kisgyőr, Kishuta, Kiskinizs, Kisrozvágy, Kissikátor, Kistokaj, Komjáti, Komlóska, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Köröm, Krasznokvajda, Kupa, Kurityán, Lácacséke, Ládbesenyő, Lak, Legyesbénye, Léh, Lénárddaróc, Litka, Mád, Makkoshotyka, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Mezőzombor, Mikóháza, Miskolc, Mogyoróska, Monaj, Monok, Múcsony, Muhi, Nagybarca, Nagycsécs, Nagyhuta, Nagykinizs, Nagyrozvágy, Négyes, Nekézseny, Nemesbikk, Novajidrány, Nyésta, Nyíri, Nyomár, Olaszliszka, Onga, Ónod, Ormosbánya, Oszlár, Ózd, Pácin, Pálháza, Pamlény, Pányok, Parasznya, Pere, Perecse, Perkupa, Prügy, Pusztafalu, Pusztaradvány, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rakacaszend, Rásonysápberencs, Rátka, Regéc, Répáshuta, Révleányvár, Ricse, Rudolftelep, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóhídvég, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajónémeti, Sajóörös, Sajópálfala, Sajópetri, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Selyeb, Semjén, Serényfalva, Sima, Sóstófalva, Szakácsi, Szakáld, Szalaszend, Szalonna, Szászfa, Szegi, Szegilong, Szemere, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szin, Szinpetri, Szirmabesenyő, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhakálló, Szuhogy, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tállya, Tard, Tardona, Telkibánya, Teresztenye, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszavalk, Tolcsva, Tomor, Tornabarakony, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Trizs, Újcsanálos, Uppony, Vadna, Vágáshuta, Vajdácska, Vámosújfalu, Varbó, Varbóc, Vatta, Vilmány, Vilyvitány, Viss, Viszló, Vizsoly, Zádorfalva, Zalkod, Zemplénagárd, Ziliz, Zubogy, Zsujta

ERDŐGAZDÁLKODÁSI TÉRSÉG	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

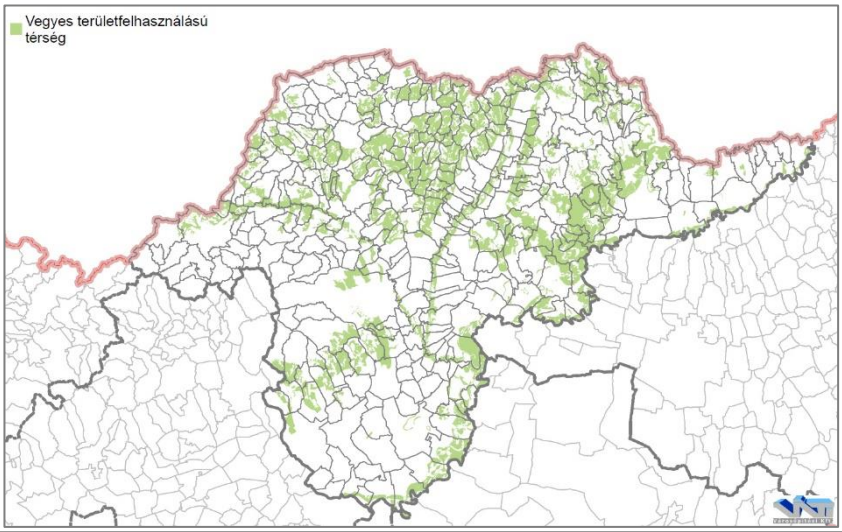
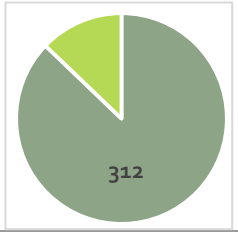
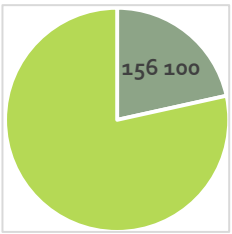
Érintett települések felsorolása

Abaújalpár, Abaújkér, Abaújlak, Abaújszántó, Abaújszolnok, Abaújvár, Abod, Aggtelek, Alacska, Alsóberecki, Alsódobsza, Alsógagy, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Alsóvadász, Alsózsolca, Arka, Arló, Arnót, Ároktő, Aszaló, Baktakék, Balajt, Bánhorváti, Bánréve, Baskó, Becskeháza, Bekecs, Berente, Beret, Berzék, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Boldva, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodivánka, Borsodnádasd, Borsodszentgyörgy, Borsodszirák, Bózsva, Bőcs, Bükkábrány, Bükkaranyos, Bükkmogyorósd, Bükkszentkereszt, Bükkzsérc, Büttös, Cigánd, Csenyéte, Cserépfalu, Cserépváralja, Csernely, Csincse, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Damak, Dámóc, Debréte, Dédestapolcsány, Detek, Domaháza, Dövény, Dubicsány, Edelény, Egerlövő, Égerszög, Emőd, Encs, Erdőbénye, Erdőhorváti, Fáj, Fancsal, Farkaslyuk, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőtelekes, Felsővadász, Felsőzsolca, Filkeháza, Fony, Forró, Fulókércs, Füzér, Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Galvács, Garadna, Gelej, Gesztely, Gibárt, Girincs, Golop, Gömörszőlős, Gönc, Göncruszka, Györgytarló, Halmaj, Hangács, Hangony, Háromhuta, Harsány, Hegymeg, Hejce, Hejőbába, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőpapi, Hejőszalonta, Hercegkút, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Hidvégardó, Hollóháza, Homrogd, Igrici, Imola, Ináncs, Irota, Izsófalva, Jákfalva, Járdánháza, Jósvafő, Kács, Kánó, Kány, Karcsa, Karos, Kazincbarcika, Kázsmárk, Kéked, Kelemér, Kenézlő, Keresztéte, Kesznyéten, Királd, Kiscsécs, Kisgyőr, Kishuta, Kiskinizs, Kisrozvágy, Kissikátor, Kistokaj, Komjáti, Komlóska, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Köröm, Krasznokvajda, Kupa, Kurityán, Lácacséke, Ládbesenyő, Lak, Legyesbénye, Léh, Lénárddaróc, Litka, Mád, Makkoshotyka, Mályi, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Mezőzombor, Mikóháza, Miskolc, Mogyoróska, Monaj, Monok, Múcsony, Muhi, Nagybarca, Nagycsécs, Nagyhuta, Nagykinizs, Nagyrozvágy, Négyes, Nekézseny, Nemesbikk, Novajidrány, Nyékládháza, Nyésta, Nyíri, Nyomár, Olaszliszka, Onga, Ónod, Ormosbánya, Oszlár, Ózd, Pácin, Pálháza, Pamlény, Pányok, Parasznya, Pere, Perecse, Perkupa, Prügy, Pusztafalu, Pusztaradvány, Putnok, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rakacaszend, Rásonysápberencs, Rátka, Regéc, Répáshuta, Révleányvár, Ricse, Rudabánya, Rudolftelep, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóhídvég, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajónémeti, Sajóörös, Sajópálfala, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Selyeb, Semjén, Serényfalva, Sima, Sóstófalva, Szakácsi, Szakáld, Szalaszend, Szalonna, Szászfa, Szegi, Szegilong, Szemere, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szin, Szinpetri, Szirmabesenyő, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhakálló, Szuhogy, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tállya, Tarcal, Tard, Tardona, Telkibánya, Teresztenye, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tolcsva, Tomor, Tornabarakony, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Trizs, Újcsanálos, Uppony, Vadna, Vágáshuta, Vajdácska, Vámosújfalu, Varbó, Varbóc, Vatta, Vilmány, Vilyvitány, Viss, Viszló, Vizsoly, Zádorfalva, Zalkod, Zemplénagárd, Ziliz, Zubogy, Zsujta

MEZŐGAZDASÁGI TÉRSÉG	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

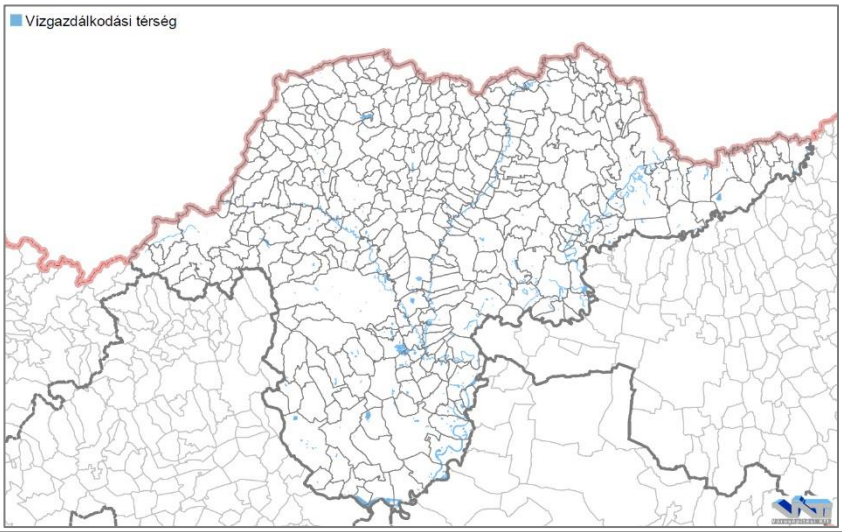
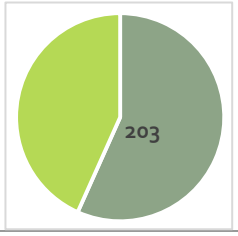
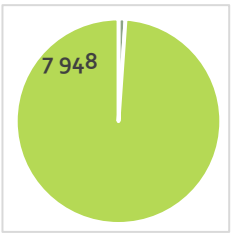
Érintett települések felsorolása

Abaújkér, Abaújszántó, Abaújvár, Alacska, Alsóberecki, Alsódobsza, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Alsóvadász, Alsózsolca, Arka, Arló, Arnót, Ároktő, Aszaló, Balajt, Bánhorváti, Bánréve, Becskeháza, Bekecs, Berente, Berzék, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Boldva, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodivánka, Borsodnádasd, Borsodszentgyörgy, Borsodszirák, Bőcs, Bükkábrány, Bükkaranyos, Bükkmogyorósd, Bükkszentkereszt, Bükkzsérc, Büttös, Cigánd, Cserépfalu, Cserépváralja, Csernely, Csincse, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Damak, Dámóc, Debréte, Dédestapolcsány, Domaháza, Dövény, Edelény, Egerlövő, Égerszög, Emőd, Encs, Fancsal, Farkaslyuk, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőzsolca, Filkeháza, Fony, Forró, Füzérradvány, Gagybátor, Galvács, Garadna, Gelej, Gesztely, Gibárt, Girincs, Golop, Gönc, Göncruszka, Györgytarló, Halmaj, Hangács, Hangony, Harsány, Hegymeg, Hejce, Hejőbába, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőpapi, Hejőszalonta, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádszentandrás, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Hidvégardó, Homrogd, Igrici, Ináncs, Izsófalva, Jákfalva, Járdánháza, Jósvafő, Kánó, Karcsa, Karos, Kazincbarcika, Kázsmárk, Kéked, Kelemér, Kenézlő, Kesznyéten, Királd, Kiscsécs, Kisgyőr, Kiskinizs, Kisrozvágy, Kissikátor, Kistokaj, Komjáti, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Köröm, Krasznokvajda, Kupa, Kurityán, Lácacséke, Ládbesenyő, Legyesbénye, Lénárddaróc, Mád, Mályi, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Mezőzombor, Mikóháza, Miskolc, Monaj, Monok, Múcsony, Muhi, Nagybarca, Nagycsécs, Nagykinizs, Nagyrozvágy, Négyes, Nekézseny, Nemesbikk, Novajidrány, Nyékládháza, Nyomár, Olaszliszka, Onga, Ónod, Oszlár, Ózd, Pácin, Pálháza, Pamlény, Parasznya, Pere, Perecse, Perkupa, Prügy, Putnok, Radostyán, Rakaca, Rakacaszend, Rátka, Répáshuta, Révleányvár, Ricse, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajóhídvég, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajóörös, Sajópálfala, Sajópetri, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Semjén, Serényfalva, Sóstófalva, Szakáld, Szalaszend, Szalonna, Szászfa, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szin, Szinpetri, Szirmabesenyő, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhakálló, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tállya, Tarcal, Tard, Tardona, Teresztenye, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tomor, Tornabarakony, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Újcsanálos, Uppony, Vadna, Vajdácska, Vámosújfalu, Varbó, Varbóc, Vatta, Vilmány, Vilyvitány, Viss, Viszló, Vizsoly, Zádorfalva, Zalkod, Zemplénagárd, Ziliz, Zsujta

VEGYES TERÜLETFELHASZNÁLÁSÚ TÉRSÉG	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

Érintett települések felsorolása

Abaújalpár, Abaújkér, Abaújlak, Abaújszántó, Abaújszolnok, Abaújvár, Abod, Aggtelek, Alacska, Alsóberecki, Alsódobsza, Alsógagy, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Alsóvadász, Alsózsolca, Arka, Ároktő, Aszaló, Baktakék, Balajt, Bánhorváti, Bánréve, Baskó, Becskeháza, Bekecs, Berente, Beret, Berzék, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Boldva, Borsodgeszt, Borsodszirák, Bózsva, Bőcs, Bükkábrány, Bükkaranyos, Bükkzsérc, Büttös, Cigánd, Csenyéte, Cserépfalu, Cserépváralja, Csobád, Csobaj, Damak, Debréte, Detek, Dövény, Dubicsány, Edelény, Égerszög, Emőd, Encs, Erdőbénye, Erdőhorváti, Fáj, Fancsal, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőtelekes, Felsővadász, Felsőzsolca, Filkeháza, Fony, Forró, Fulókércs, Füzér, Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Galvács, Garadna, Gelej, Gesztely, Gibárt, Girincs, Golop, Gömörszőlős, Gönc, Göncruszka, Györgytarló, Halmaj, Hangács, Hangony, Háromhuta, Harsány, Hegymeg, Hejce, Hejőkürt, Hercegkút, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Hidvégardó, Hollóháza, Homrogd, Igrici, Imola, Inánccs, Irota, Izsófalva, Jákfalva, Jósvafő, Kács, Kánó, Kány, Karcsa, Kazincbarcika, Kázsmárk, Kéked, Kelemér, Kenézlő, Keresztéte, Kesznyéten, Királd, Kiscsécs, Kisgyőr, Kishuta, Kiskinizs, Kistokaj, Komjáti, Komlóska, Korlát, Kovácsvágás, Köröm, Krasznokvajda, Kupa, Kurityán, Ládbesenyő, Lak, Legyesbénye, Léh, Litka, Mád, Makkoshotyka, Mályi, Martonyi, Megyaszó, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Mezőzombor, Mikóháza, Miskolc, Mogyoróska, Monaj, Monok, Múcsony, Muhi, Nagybarca, Nagycsécs, Nagyhuta, Nagykinizs, Nagyrozvágy, Négyes, Nemesbikk, Novajidrány, Nyékládháza, Nyésta, Nyíri, Nyomár, Olaszliszka, Onga, Ónod, Ormosbánya, Oszlár, Ózd, Pácin, Pálháza, Pamlény, Pányok, Pere, Perecse, Prügy, Pusztafalu, Pusztaradvány, Putnok, Ragály, Rakaca, Rakacaszend, Rásonysápberencs, Rátka, Regéc, Révleányvár, Ricse, Rudabánya, Rudolftelep, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóhídvég, Sajóivánka, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajómercse, Sajónémeti, Sajóörös, Sajópetri, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Selyeb, Serényfalva, Sima, Sóstófalva, Szakácsi, Szalaszend, Szalonna, Szászfa, Szegi, Szegilong, Szemere, Szendrő, Szendrőlád, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szin, Szinpetri, Szirmabesenyő, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhakálló, Szuhogy, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tállya, Tarcal, Tard, Telkibánya, Teresztenye, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tolcsva, Tomor, Tornabarakony, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Trizs, Újcsanálos, Vadna, Vágáshuta, Vajdácska, Vámosújfalu, Varbóc, Vatta, Vilmány, Vilyvitány, Viss, Viszló, Vizsoly, Zádorfalva, Zalkod, Zemplénagárd, Ziliz, Zubogy, Zsujta

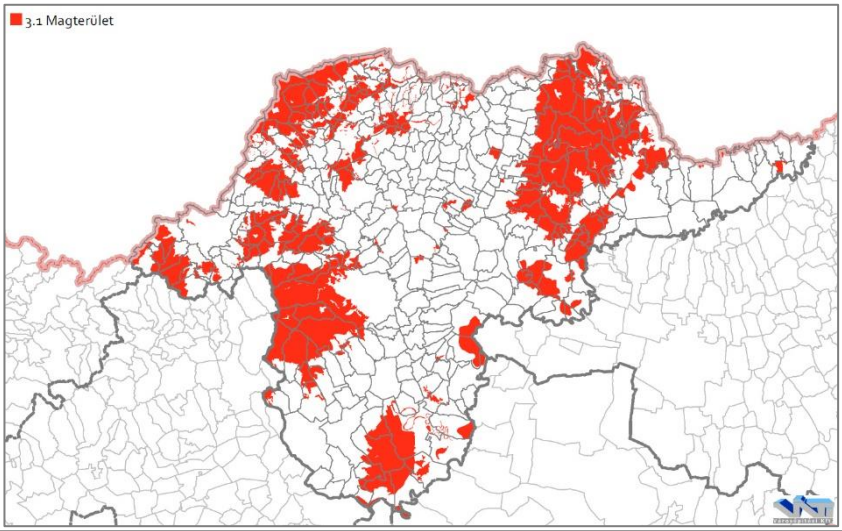
VÍZGAZDÁLKODÁSI TÉRSÉG	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

Érintett települések felsorolása

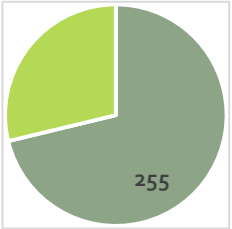
Abaújkér, Abaújvár, Aggtelek, Alsóberecki, Alsódobsza, Alsóregmec, Alsótelekes, Alsózsolca, Arló, Arnót, Ároktő, Aszaló, Balajt, Bánhorváti, Bánréve, Bekecs, Berente, Berzék, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bogács, Boldva, Borsodnádasd, Borsodszirák, Bőcs, Bükkaranyos, Cigánd, Cserépfalu, Csobád, Csobaj, Dámóc, Dédestapolcsány, Domaháza, Dubicsány, Edelény, Egerlövő, Emőd, Encs, Erdőbénye, Farkaslyuk, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőtelekes, Felsővadász, Felsőzsolca, Fony, Füzér, Füzérradvány, Garadna, Gelej, Gesztely, Gibárt, Girincs, Gönc, Göncruszka, Györgytarló, Halmaj, Hangony, Harsány, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőpapi, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Hidvégardó, Igrici, Izsófalva, Jósvafő, Karcsa, Karos, Kazincbarcika, Kéked, Kenézlő, Kesznyéten, Királd, Kiscsécs, Kisgyőr, Kiskinizs, Kissikátor, Kistokaj, Köröm, Kupa, Kurityán, Lácacséke, Mád, Mályi, Megyaszó, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Mezőzombor, Miskolc, Monaj, Monok, Múcsony, Muhi, Nagycsécs, Nagyhuta, Nagykinizs, Nagyrozvágy, Négyes, Nemesbikk, Nyékládháza, Olaszliszka, Onga, Ónod, Ormosbánya, Oszlár, Ózd, Pácin, Pere, Prügy, Putnok, Regéc, Révleányvár, Ricse, Rudabánya, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóhídvég, Sajóivánka, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajónémeti, Sajóörös, Sajópálfala, Sajópetri, Sajópüspöki, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Selyeb, Serényfalva, Sóstófalva, Szalonna, Szegi, Szegilong, Szemere, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szirmabesenyő, Szögliget, Szőlősardó, Szuhakálló, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tállya, Tarcal, Telkibánya, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tolcsva, Tornanádaska, Tornyosnémeti, Trizs, Újcsanálos, Uppony, Vadna, Vajdácska, Vámosújfalu, Varbó, Vatta, Vilmány, Viss, Vizsoly, Zalkod, Zemplénagárd, Zsujta

HATÁLYOS TÉRSÉGI ÖVEZETEK

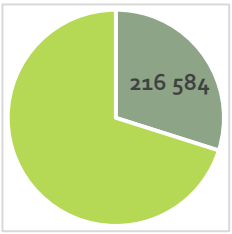
MAGTERÜLET



Érintett települések (db)

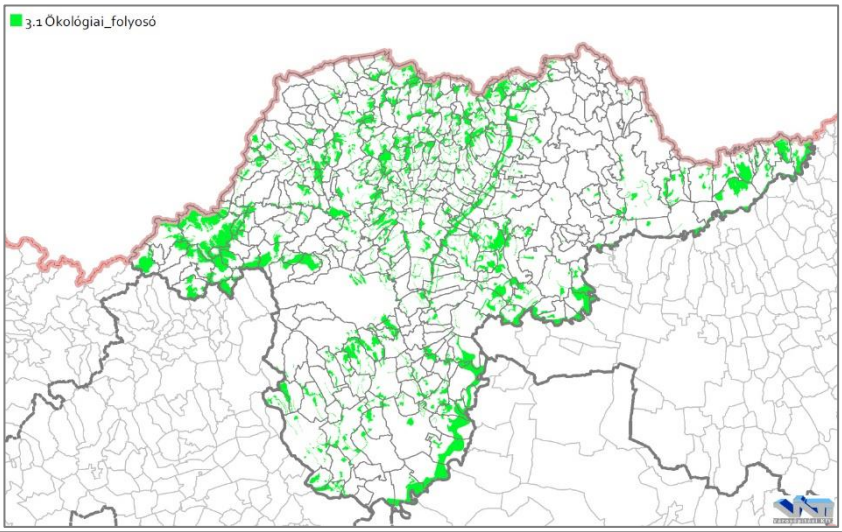
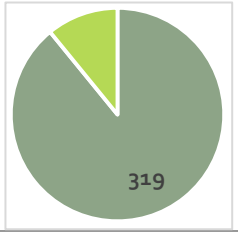
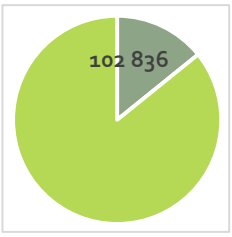


Érintett terület (ha)



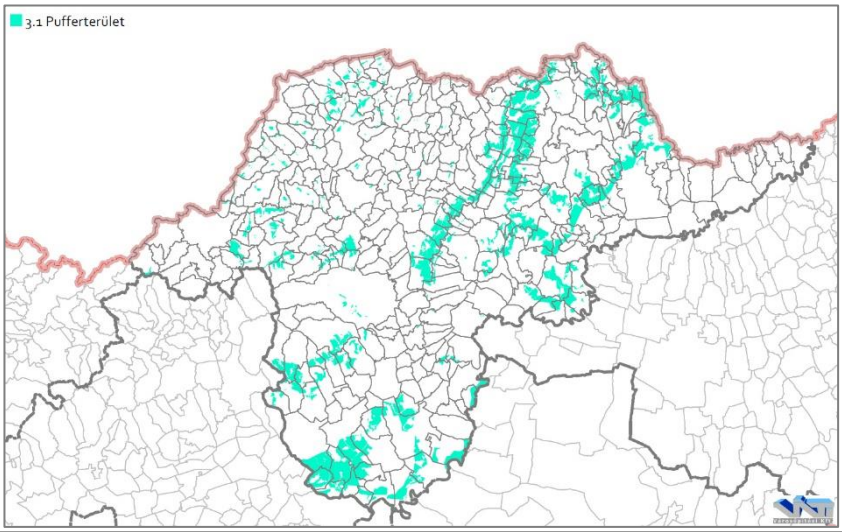
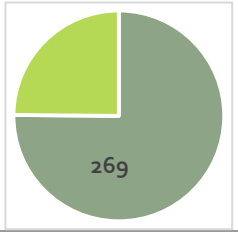
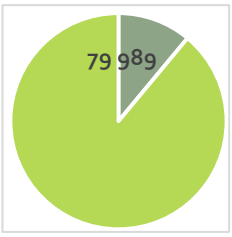
Érintett települések felsorolása

Abaújalpár, Abaújkér, Abaújszántó, Abaújvár, Abod, Aggtelek, Alacska, Alsóberecki, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Arka, Arló, Ároktő, Aszaló, Bánhorváti, Bánréve, Baskó, Becskeháza, Berente, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Boldva, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodnádasd, Borsodszentgyörgy, Bózsva, Bükkaranyos, Bükkmogyorósd, Bükkszentkereszt, Bükkzsérc, Büttös, Csenyéte, Cserépfalu, Cserépváralja, Csernely, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Dámóc, Debréte, Dédestapolcsány, Domaháza, Dövény, Dubicsány, Edelény, Égerszög, Erdőbénye, Erdőhorváti, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőtelekes, Filkeháza, Fony, Füzér, Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Gagybátor, Gagyvendégi, Galvács, Gelej, Gibárt, Girincs, Gömörszőlős, Gönc, Göncruszka, Halmaj, Hangács, Hangony, Háromhuta, Harsány, Hejce, Hejőbába, Hejőkürt, Hercegkút, Hernádcéce, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádszentandrás, Hidvégardó, Hollóháza, Igrici, Imola, Ináncs, Irota, Izsófalva, Jákfalva, Járdánháza, Jósvafő, Kács, Kánó, Kány, Karcsa, Kazincbarcika, Kéked, Kelemér, Keresztéte, Kesznyéten, Királd, Kisgyőr, Kishuta, Kiskinizs, Kissikátor, Komjáti, Komlóska, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Lácacséke, Lénárddaróc, Litka, Mád, Makkoshotyka, Mályinka, Martonyi, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőnagymihály, Mezőzombor, Mikóháza, Miskolc, Mogyoróska, Múcsony, Nagybarca, Nagycsécs, Nagyhuta, Négyes, Nekézseny, Nemesbikk, Novajidrány, Nyékládháza, Nyíri, Nyomár, Olaszliszka, Onga, Ormosbánya, Ózd, Pácin, Pálháza, Pamlény, Pányok, Parasznya, Perecse, Perkupa, Prügy, Pusztafalu, Putnok, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rakacaszend, Regéc, Répáshuta, Révleányvár, Ricse, Rudabánya, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Serényfalva, Sima, Szalonna, Szászfa, Szegi, Szegilong, Szemere, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szin, Szinpetri, Szirmabesenyő, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhogy, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Tállya, Tarcal, Tard, Tardona, Telkibánya, Teresztenye, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszadorogma, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tolcsva, Tornabarakony, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Trizs, Uppony, Vadna, Vágáshuta, Vajdácska, Vámosújfalu, Varbó, Varbóc, Vilyvitány, Viss, Viszló, Vizsoly, Zádorfalva, Zalkod, Zubogy, Zsujta

ÖKOLÓGIAI FOLYOSÓ	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

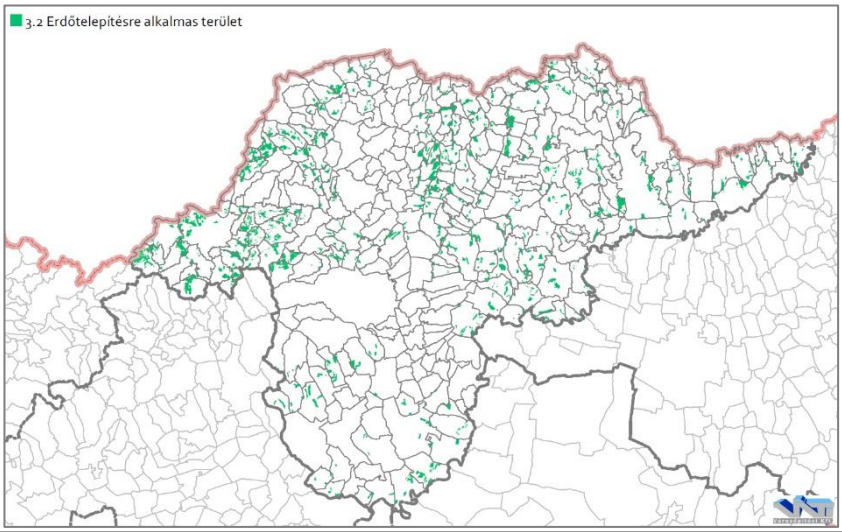
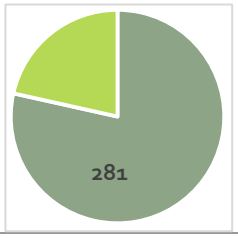
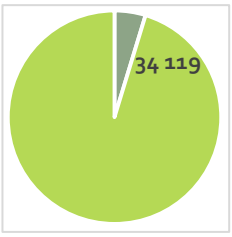
Érintett települések felsorolása

Abaújalpár, Abaújkér, Abaújlak, Abaújszántó, Abaújszolnok, Abaújvár, Abod, Alsódobsza, Alsógagy, Alsószuha, Alsótelekes, Alsóvadász, Alsózsolca, Arka, Arló, Arnót, Ároktő, Aszaló, Baktakék, Balajt, Bánhorváti, Bánréve, Becskeháza, Bekecs, Berente, Beret, Berzék, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Boldva, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodivánka, Borsodnádasd, Borsodszentgyörgy, Borsodszirák, Bőcs, Bükkábrány, Bükkaranyos, Bükkmogyorósd, Bükkzsérc, Büttös, Cigánd, Csenyéte, Cserépfalu, Cserépváralja, Csernely, Csincse, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Damak, Dámóc, Debréte, Dédestapolcsány, Detek, Domaháza, Dövény, Dubicsány, Edelény, Egerlövő, Égerszög, Emőd, Encs, Erdőbénye, Fáj, Fancsal, Farkaslyuk, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőtelekes, Felsővadász, Felsőzsolca, Fony, Forró, Fulókércs, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Galvács, Garadna, Gelej, Gesztely, Gibárt, Girincs, Golop, Gömörszőlős, Gönc, Göncruszka, Györgytarló, Halmaj, Hangács, Hangony, Harsány, Hegymeg, Hejce, Hejőbába, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőpapi, Hejőszalonta, Hercegkút, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Hidvégardó, Homrogd, Igrici, Imola, Inánc, Irota, Izsófalva, Jákfalva, Járdánháza, Kánó, Kány, Karcsa, Karos, Kazincbarcika, Kázsmárk, Kéked, Kelemér, Kenézlő, Keresztéte, Kesznyéten, Királd, Kiscsécs, Kisgyőr, Kiskinizs, Kisrozvágy, Kissikátor, Kistokaj, Komjáti, Kondó, Korlát, Köröm, Krasznokvajda, Kupa, Kurityán, Lácacséke, Ládbesenyő, Lak, Legyesbénye, Léh, Lénárddaróc, Litka, Mád, Makkoshotyka, Mályi, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Mezőzombor, Miskolc, Monaj, Monok, Múcsony, Muhi, Nagybarca, Nagycsécs, Nagykinizs, Nagyrozvágy, Négyes, Nekézseny, Nemesbikk, Novajidrány, Nyékládháza, Nyésta, Nyomár, Onga, Ónod, Ormosbánya, Oszlár, Ózd, Pácin, Pamlény, Pányok, Parasznya, Pere, Perecse, Perkupa, Prügy, Pusztaradvány, Putnok, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rakacaszend, Rásonysápberencs, Rátka, Révleányvár, Ricse, Rudabánya, Rudolftelep, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóhídvég, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajónémeti, Sajóörös, Sajópálfala, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Selyeb, Semjén, Serényfalva, Sóstófalva, Szakácsi, Szakáld, Szalaszend, Szalonna, Szászfa, Szemere, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szin, Szinpetri, Szirmabesenyő, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhakálló, Szuhogy, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tállya, Tarcal, Tard, Tardona, Telkibánya, Teresztenye, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tokaj, Tolcsva, Tomor, Tornabarakony, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Trizs, Újcsanálos, Vadna, Vajdácska, Varbó, Vatta, Vilmány, Vilyvitány, Viss, Viszló, Vizsoly, Zádorfalva, Zalkod, Zemplénagárd, Ziliz, Zubogy, Zsujta

PUFFERTERÜLET	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

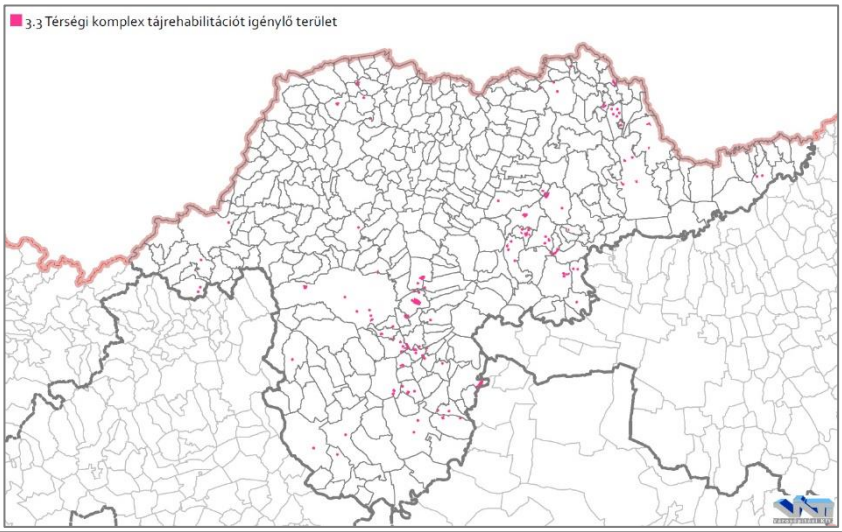
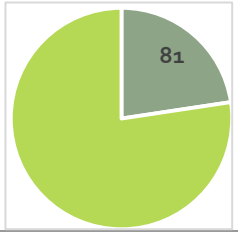
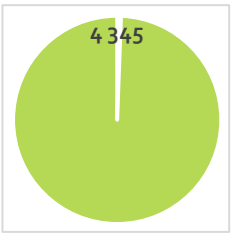
Érintett települések felsorolása

Abaújalpár, Abaújkér, Abaújlak, Abaújszántó, Abaújszolnok, Abaújvár, Aggtelek, Alsóberecki, Alsódobsza, Alsógagy, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Alsóvadász, Arka, Arnót, Ároktő, Aszaló, Baktakék, Balajt, Bánhorváti, Bánréve, Becskeháza, Bekecs, Berente, Beret, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodivánka, Borsodnádasd, Borsodszirák, Bózsva, Bőcs, Bükkaranyos, Bükkmogyorósd, Bükkzsérc, Büttös, Csenyéte, Cserépfalu, Cserépváralja, Csincse, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Damak, Debréte, Dédestapolcsány, Detek, Domaháza, Dövény, Dubicsány, Edelény, Egerlövő, Égerszög, Emőd, Encs, Erdőbénye, Erdőhorváti, Fáj, Fancsal, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőregmec, Felsőtelekes, Felsővadász, Filkeháza, Fony, Forró, Fulókércs, Füzér, Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Gadna, Gagybátor, Gagyvendégi, Galvács, Garadna, Gelej, Gesztely, Gibárt, Girincs, Golop, Gömörszőlős, Gönc, Göncruszka, Halmaj, Harsány, Hejce, Hejőkürt, Hercegkút, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hidasnémeti, Hidvégardó, Hollóháza, Homrogd, Igrici, Imola, Ináncs, Irota, Izsófalva, Jákfalva, Kács, Kánó, Kány, Kazincbarcika, Kázsmárk, Kéked, Kelemér, Kesznyéten, Kiscsécs, Kisgyőr, Kiskinizs, Komjáti, Komlóska, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Krasznokvajda, Kupa, Kurityán, Lak, Legyesbénye, Mád, Makkoshotyka, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőzombor, Mikóháza, Miskolc, Monok, Múcsony, Nagybarca, Nagykinizs, Négyes, Nekézseny, Novajidrány, Nyékládháza, Nyésta, Nyíri, Olaszliszka, Onga, Ónod, Ormosbánya, Ózd, Pálháza, Pamlény, Pányok, Parasznya, Pere, Perkupa, Prügy, Pusztafalu, Putnok, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rakacaszend, Rátka, Rudabánya, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajókápolna, Sajókaza, Sajólád, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajónémeti, Sajópüspöki, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Selyeb, Serényfalva, Sima, Sóstófalva, Szalaszend, Szalonna, Szászfa, Szegi, Szegilong, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szin, Szinpetri, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhakálló, Szuhogy, Taktabáj, Tállya, Tarcal, Tard, Tardona, Telkibánya, Teresztenye, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszadorogma, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tolcsva, Tomor, Tornabarakony, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Trizs, Újcsanálos, Uppony, Vadna, Vámosújfalu, Varbó, Varbóc, Vilmány, Vilyvitány, Viszló, Vizsoly, Zádorfalva, Zalkod, Ziliz, Zubogy, Zsujta

ERDŐTELEPÍTÉSRE ALKALMAS TERÜLET	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

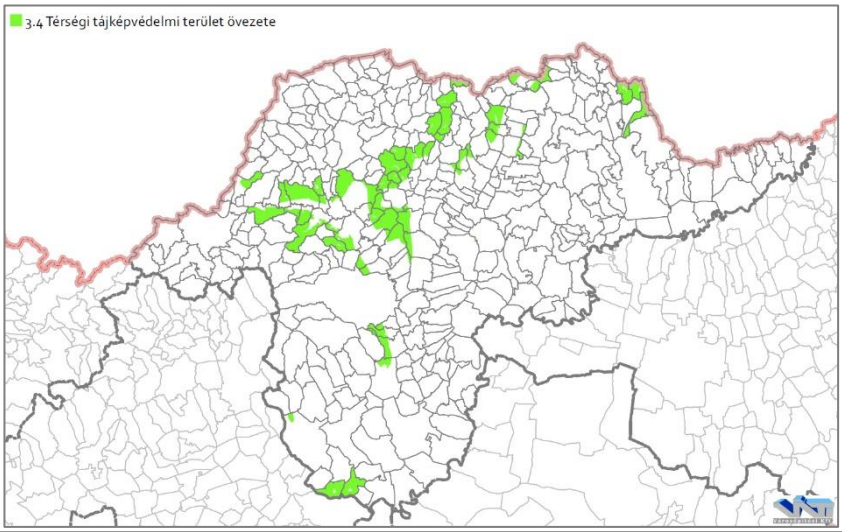
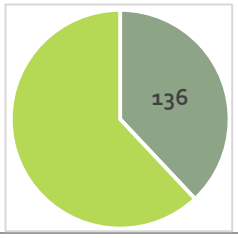
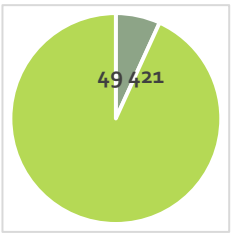
Érintett települések felsorolása

Abaújkér, Abaújlak, Abaújszántó, Abaújszolnok, Abaújvár, Alacska, Alsóberecki, Alsódobsza, Alsógagy, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Alsóvadász, Arka, Arló, Ároktő, Aszaló, Baktakék, Bánhorváti, Baskó, Bekecs, Berente, Beret, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodivánka, Borsodnádasd, Borsodszentgyörgy, Bózsva, Bőcs, Bükkaranyos, Bükkmogyorósd, Bükkzsérc, Büttös, Cigánd, Csenyéte, Cserépfalu, Cserépváralja, Csernely, Csincse, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Dámóc, Dédestapolcsány, Detek, Domaháza, Dubicsány, Edelény, Egerlövő, Égerszög, Emőd, Encs, Erdőbénye, Erdőhorváti, Fáj, Fancsal, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőtelekes, Felsővadász, Filkeháza, Fony, Forró, Fulókércs, Füzér, Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Garadna, Gesztely, Gibárt, Golop, Gömörszőlős, Gönc, Göncruszka, Györgytarló, Halmaj, Hangony, Háromhuta, Harsány, Hejce, Hejőbába, Hejőkürt, Hejőpapi, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkércs, Hernádpetri, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Homrogd, Igrici, Imola, Ináncs, Izsófalva, Jákfalva, Járdánháza, Kács, Kánó, Kány, Karcsa, Karos, Kazincbarcika, Kázsmárk, Kéked, Kelemér, Kenézlő, Keresztéte, Királd, Kisgyőr, Kiskinizs, Kisrozvágy, Kissikátor, Komjáti, Komlóska, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Krasznokvajda, Kupa, Kurityán, Lácacséke, Legyesbénye, Léh, Lénárddaróc, Litka, Mád, Makkoshotyka, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Méra, Mezőcsát, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőzombor, Mikóháza, Mogyoróska, Monaj, Monok, Múcsony, Nagybarca, Nagykinizs, Nagyrozvágy, Négyes, Nekézseny, Nemesbikk, Novajidrány, Nyésta, Nyíri, Olaszliszka, Onga, Ormosbánya, Ózd, Pácin, Pálháza, Pamlény, Pányok, Parasznya, Pere, Perecse, Perkupa, Prügy, Pusztafalu, Putnok, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rásonysápberencs, Rátka, Regéc, Révleányvár, Ricse, Rudabánya, Rudolftelep, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajónémeti, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Selyeb, Semjén, Serényfalva, Sima, Sóstófalva, Szalaszend, Szászfa, Szegi, Szegilong, Szemere, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szin, Szinpetri, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhakálló, Szuhogy, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tállya, Tarcal, Tard, Tardona, Telkibánya, Teresztenye, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszavalk, Tokaj, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornyosnémeti, Trizs, Újcsanálos, Uppony, Vadna, Vajdácska, Vámosújfalu, Varbó, Varbóc, Vatta, Vilmány, Vilyvitány, Viss, Vizsoly, Zádorfalva, Zalkod, Zemplénagárd, Zubogy, Zsujta

TÉRSÉGI KOMPLEX TÁJREHABILITÁCIÓT IGÉNYLŐ TERÜLET	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

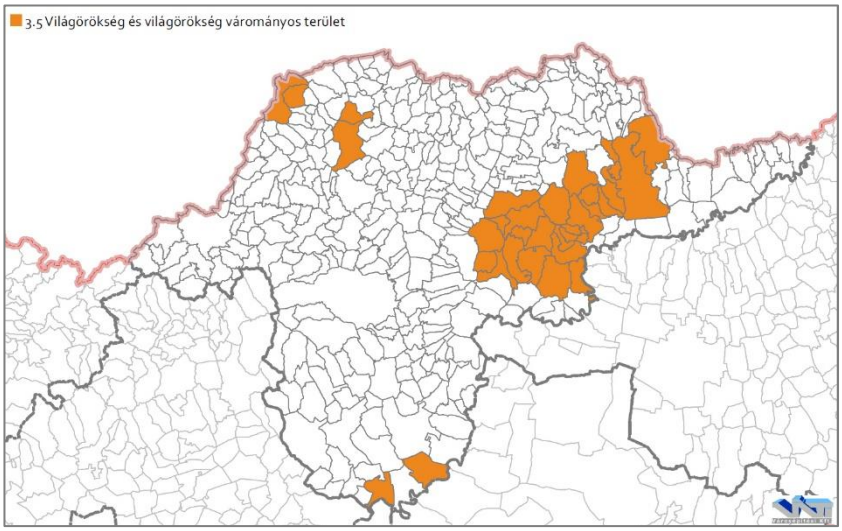
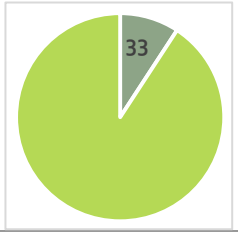
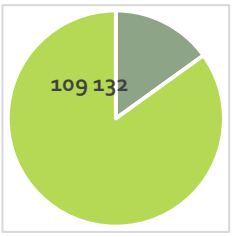
Érintett települések felsorolása

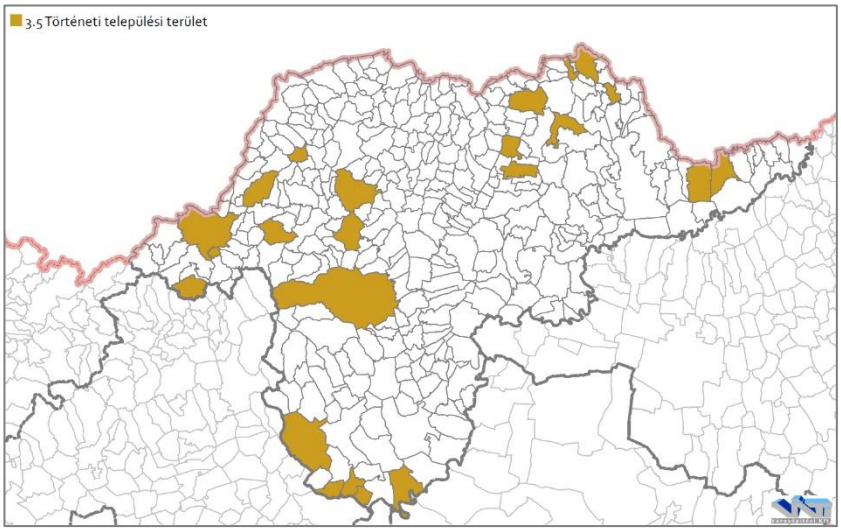
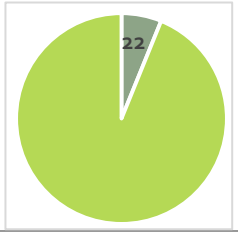
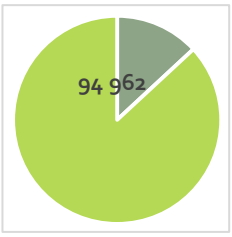
Abaújszántó, Alsózsolca, Arló, Becskeháza, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bódvarákó, Bogács, Boldva, Borsodnádasd, Bózsva, Bőcs, Cserépfalu, Emőd, Erdőbénye, Felsőzsolca, Füzér, Füzérkajata, Füzérradvány, Gesztely, Gönc, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőpapi, Hollóháza, Járdánháza, Kistokaj, Kovácsvágás, Köröm, Mád, Mályi, Martonyi, Meszes, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőzombor, Mikóháza, Miskolc, Muhi, Nagycsécs, Nemesbikk, Nyékládháza, Onga, Ónod, Ózd, Pálháza, Pányok, Perkupa, Rátka, Ricse, Sajóecseg, Sajóhídvég, Sajópetri, Sajópüspöki, Sajószentpéter, Sajószöged, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Sima, Szakáld, Szalonna, Szegilong, Szendrő, Szentistván, Szerencs, Szirmabesenyő, Tállya, Tarcal, Telkibánya, Tiszaladány, Tiszapalkonya, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tokaj, Tornaszentandrás, Tornyosnémeti, Vágáshuta, Vilmány, Vilyvitány, Zsujta,

TÉRSÉGI JELENTŐSÉGŰ TÁJKÉPVÉDELMI TERÜLET	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

Érintett települések felsorolása

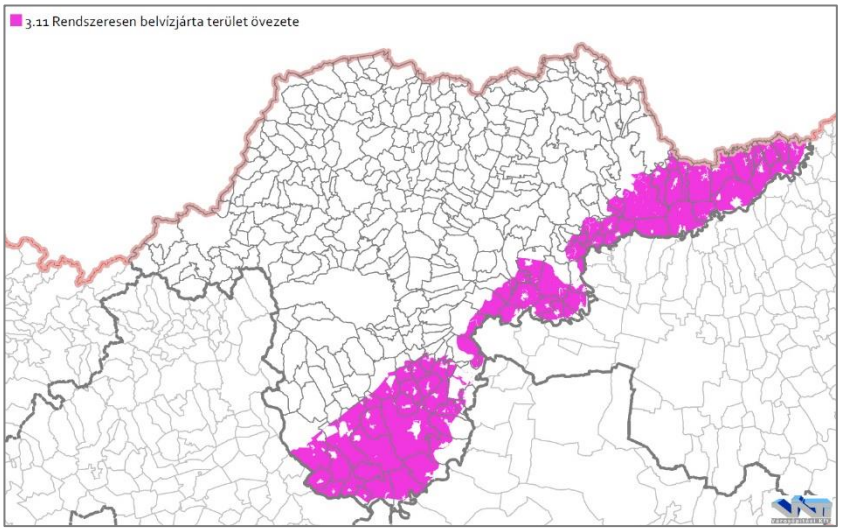
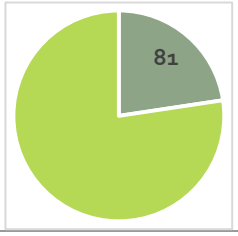
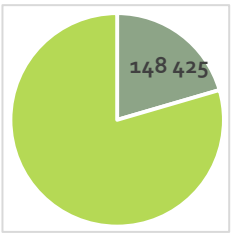
Abaújlak, Abaújszolnok, Abaújvár, Abod, Alacska, Alsógagy, Alsóregmec, Alsószuha, Alsóvadász, Arka, Arnót, Baktakék, Balajt, Bánhorváti, Berente, Beret, Bogács, Boldva, Borsodivánka, Borsodszirák, Bükkaranyos, Büttös, Csenyéte, Damak, Dédestapolcsány, Dövény, Dubicsány, Edelény, Egerlövő, Emőd, Encs, Fáj, Fancsal, Felsőgagy, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsővadász, Fony, Forró, Fulókércs, Füzérkajata, Füzérradvány, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Garadna, Gönc, Göncruszka, Hangács, Hegymeg, Hejce, Hernádpetri, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Homrogd, Irota, Izsófalva, Jákfalva, Kány, Kazincbarcika, Kéked, Kelemér, Kistokaj, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Krasznokvajda, Kupa, Kurityán, Ládbesenyő, Lak, Litka, Mályi, Megyaszó, Méra, Mezőkövesd, Mikóháza, Miskolc, Monok, Múcsony, Nagybarca, Négyes, Novajidrány, Nyékládháza, Nyésta, Nyomár, Onga, Ormosbánya, Pányok, Perecse, Pusztaradvány, Putnok, Rudolftelep, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajónémeti, Sajópálfala, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Serényfalva, Szakácsi, Szalaszend, Szemere, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szikszó, Szirmabesenyő, Szomolya, Szuhakálló, Tardona, Telkibánya, Tiszabábolna, Tiszavalk, Tomor, Tornyosnémeti, Vadna, Vilmány, Vilyvitány, Vizsoly, Ziliz, Zsujta

VILÁGÖRÖKSÉG ÉS VILÁGÖRÖKSÉG-VÁROMÁNYOS TERÜLET	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	
Érintett települések felsorolása	
Abaújszántó, Aggtelek, Ároktő, Bekecs, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Erdőbénye, Erdőhorváti, Golop, Hercegkút, Jósvafő, Legyesbénye, Mád, Makkoshotyka, Mezőzombor, Monok, Olaszliszka, Rátka, Sárazsadány, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Szalonna, Szegi, Szegilong, Szendrő, Szerencs, Tállya, Tarcal, Tiszabábolna, Tokaj, Tolcsva, Vámosújfalu	

TÖRTÉNETI TELEPÜLÉSI TERÜLET	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

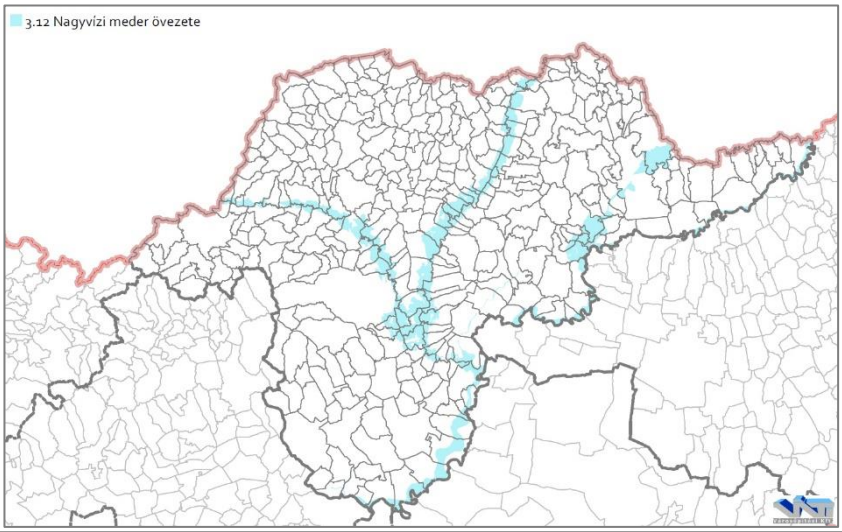
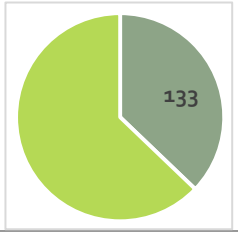
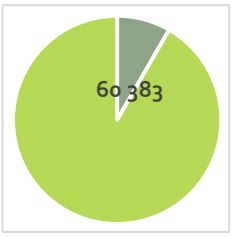
Érintett települések felsorolása

Bánhorváti, Boldogkőváralja, Borsodivánka, Borsodnádasd, Edelény, Farkaslyuk, Füzér, Füzérradvány, Gönc, Karcsa, Mezőkövesd, Miskolc, Négyes, Ózd, Pácin, Putnok, Regéc, Sajószentpéter, Tiszadorogma, Tiszavalk, Vizsoly, Zubogy

RENDSZERESEN BELVÍZJÁRTA TERÜLET	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

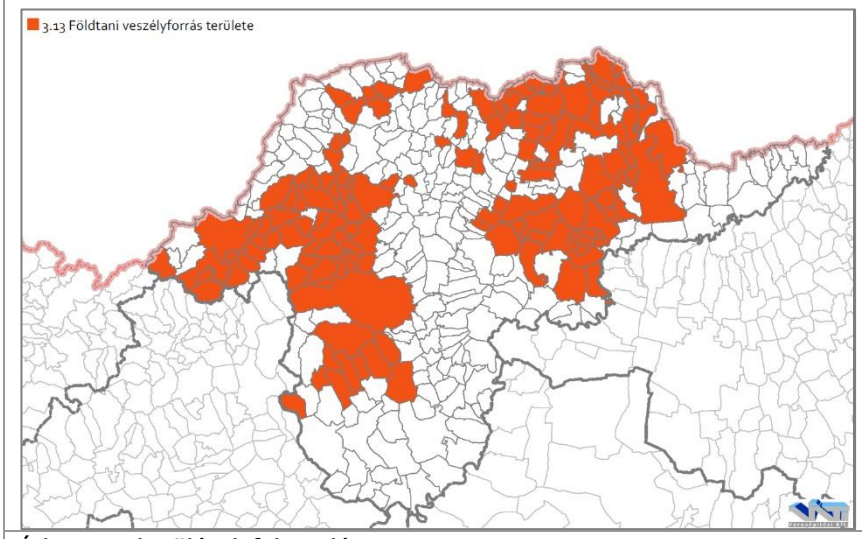
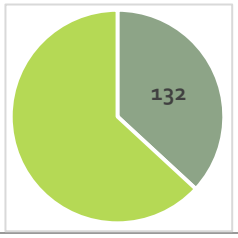
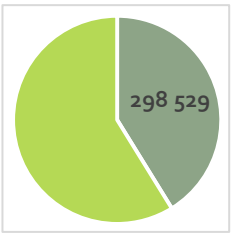
Érintett települések felsorolása

Alsóberecki, Ároktő, Bekecs, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Borsodivánka, Cigánd, Csincse, Csobaj, Dámóc, Egerlövő, Emőd, Felsőberecki, Gelej, Girincs, Györgytarló, Hejőbába, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőpapi, Hejőszalonta, Igrici, Karcsa, Karos, Kenézlő, Kesznyéten, Kiscsécs, Kisrozvágy, Köröm, Lácacséke, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Mezőzombor, Muhi, Nagycsécs, Nagyrozvágy, Négyes, Nemesbikk, Olaszliszka, Oszlár, Pácin, Prügy, Révleányvár, Ricse, Sajóörös, Sajószöged, Sárazsadány, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Semjén, Szakáld, Szegi, Szentistván, Szerencs, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tarcal, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Vajdácska, Viss, Zalkod, Zemplénagárd

NAGYVÍZI MEDER	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

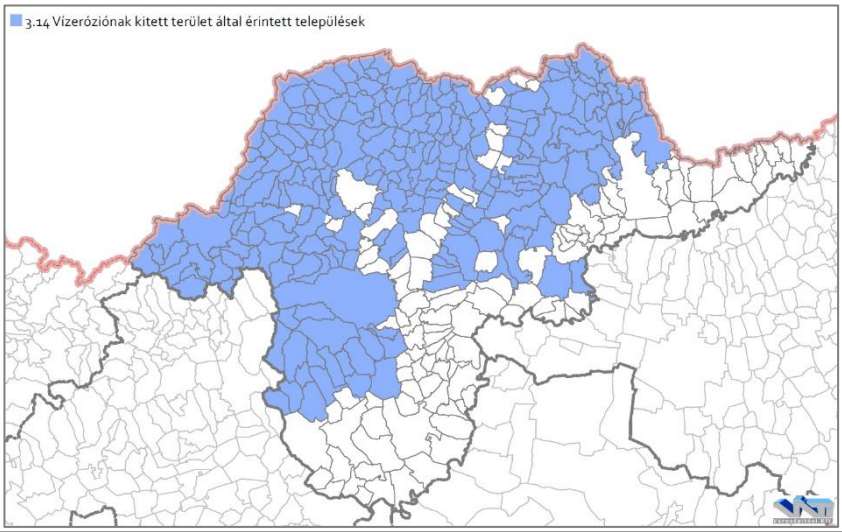
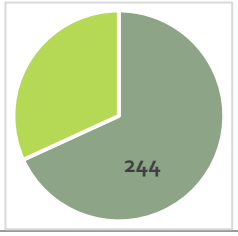
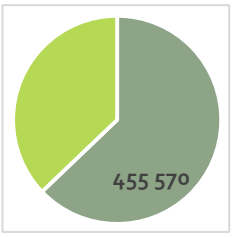
Érintett települések felsorolása

Abaújkér, Abaújvár, Alsóberecki, Alsódobsza, Alsózsolca, Arnót, Ároktő, Aszaló, Bánréve, Bekecs, Berente, Berzék, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Boldva, Borsodivánka, Borsodszirák, Bőcs, Cigánd, Csobád, Csobaj, Dubicsány, Encs, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőzsolca, Forró, Garadna, Gesztely, Gibárt, Girincs, Gönc, Göncruszka, Halmaj, Hejőkürt, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Inánc, Kazincbarcika, Kenézlő, Kesznyéten, Kiscsécs, Kiskinizs, Kistokaj, Köröm, Mályi, Megyaszó, Méra, Mezőzombor, Miskolc, Múcsony, Muhi, Nagycsécs, Nagykinizs, Négyes, Novajidrány, Nyékládháza, Olaszliszka, Onga, Ónod, Oszlár, Pere, Prügy, Putnok, Révleányvár, Ricse, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóhídvég, Sajóivánka, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajónémeti, Sajóörös, Sajópálfala, Sajópetri, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sárazsadány, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Serényfalva, Sóstófalva, Szegi, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szirmabesenyő, Szuhakálló, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tornyosnémeti, Újcsanálos, Vadna, Vajdácska, Vámosújfalu, Vilmány, Viss, Vizsoly, Zalkod, Zemplénagárd, Ziliz, Zsujta

FÖLDTANI VESZÉLYFORRÁS TERÜLETE	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

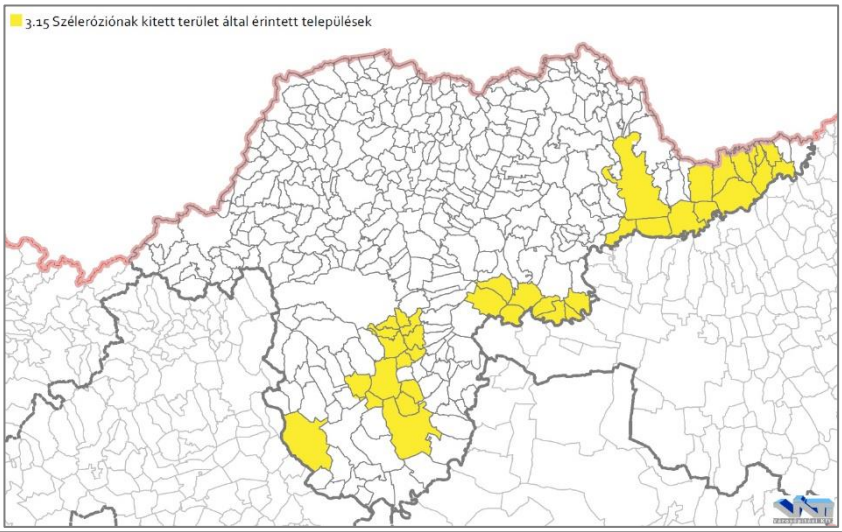
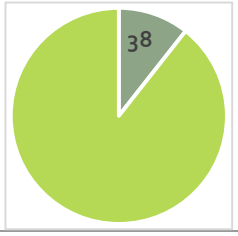
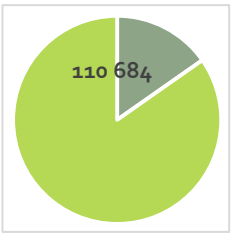
Érintett települések felsorolása

Abaújlak, Abaújszántó, Abaújvár, Alacska, Alsótelekes, Arka, Arló, Baktakék, Balajt, Bánhorváti, Berente, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bódvarákó, Boldogkőváralja, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodnádasd, Bükkaranyos, Cserépváralja, Csernely, Csobád, Csokvaomány, Domaháza, Dövény, Dubicsány, Edelény, Emőd, Erdőbénye, Erdőhorváti, Fancsal, Farkaslyuk, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőnyárád, Felsőtelekes, Filkeháza, Fony, Fulókércs, Füzér, Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Gibárt, Golop, Gönc, Göncruszka, Harsány, Hegymeg, Hejce, Hercegkút, Hernádkércs, Hernádpetri, Hernádvécse, Hidasnémeti, Hollóháza, Izsófalva, Jákfalva, Járdánháza, Kács, Kazincbarcika, Királd, Kisgyőr, Komlóska, Kondó, Kovácsvágás, Krasznokvajda, Kurityán, Mád, Makkoshotyka, Mályinka, Martonyi, Mikóháza, Miskolc, Monok, Múcsony, Nagybarca, Nagyhuta, Nyíri, Olaszliszka, Ormosbánya, Ózd, Parasznya, Pere, Perkupa, Pusztafalu, Pusztaradvány, Putnok, Radostyán, Rátka, Regéc, Rudabánya, Rudolftelep, Sajóbábony, Sajógalgóc, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajószentpéter, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Szegi, Szegilong, Szemere, Szerencs, Szin, Szomolya, Szuhakálló, Tállya, Tarcal, Tardona, Telkibánya, Tibolddaróc, Tokaj, Tolcsva, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Uppony, Vágáshuta, Vámosújfalu, Varbó, Vilmány, Vilyvitány, Vizsoly, Zsujta

VÍZERÓZIÓNAK KITETT TERÜLET	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

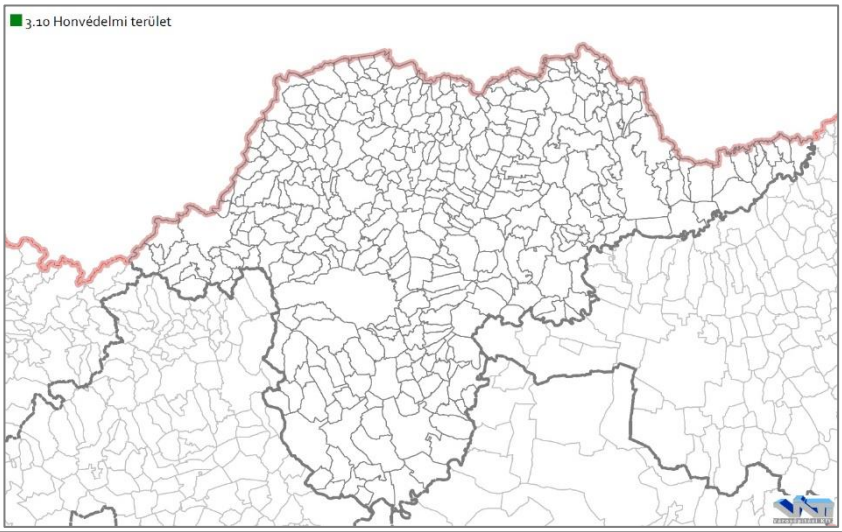
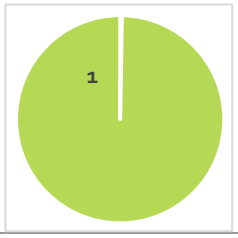
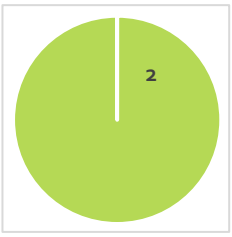
Érintett települések felsorolása

Abaújalpár, Abaújkér, Abaújlak, Abaújszántó, Abaújszolnok, Abaújvár, Abod, Aggtelek, Alacska, Alsódobsza, Alsógagy, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Alsóvadász, Arka, Arló, Baktakék, Balajt, Bánhorváti, Bánréve, Baskó, Becskeháza, Bekecs, Beret, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodnádasd, Borsodszentgyörgy, Bózsva, Bükkaranyos, Bükkmogyorósd, Bükkszentkereszt, Bükkzsérc, Büttös, Csenyéte, Cserépfalu, Cserépváralja, Csernely, Csobád, Csokvaomány, Damak, Debréte, Dédestapolcsány, Detek, Domaháza, Dövény, Dubicsány, Égerszög, Emőd, Encs, Erdőbénye, Erdőhorváti, Fáj, Fancsal, Farkaslyuk, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőtelekes, Felsővadász, Filkeháza, Fony, Forró, Fulókércs, Füzér, Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Galvács, Gesztely, Gibárt, Gömörszőlős, Gönc, Göncruszka, Hangács, Hangony, Háromhuta, Harsány, Hegymeg, Hejce, Hercegkút, Hernádbűd, Hernádkércs, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Hidvégardó, Hollóháza, Homrogd, Imola, Irota, Izsófalva, Jákfalva, Járdánháza, Jósvafő, Kács, Kánó, Kány, Kazincbarcika, Kázsmárk, Kéked, Kelemér, Keresztéte, Királd, Kisgyőr, Kishuta, Kissikátor, Komjáti, Komlóska, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Krasznokvajda, Kupa, Kurityán, Ládbesenyő, Lak, Léh, Lénárddaróc, Litka, Mád, Makkoshotyka, Mályi, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Meszes, Mikóháza, Miskolc, Mogyoróska, Monaj, Monok, Múcsony, Nagybarca, Nagyhuta, Nagykinizs, Nekézseny, Nyékládháza, Nyésta, Nyíri, Nyomár, Ormosbánya, Ózd, Pálháza, Pamlény, Pányok, Parasznya, Pere, Perecse, Perkupa, Pusztafalu, Pusztaradvány, Putnok, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rakacaszend, Rásonysápberencs, Rátka, Regéc, Répáshuta, Rudabánya, Rudolftelep, Sajóbábony, Sajógalgóc, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajónémeti, Sajópálfala, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sáta, Sátoraljaújhely, Selyeb, Serényfalva, Sima, Sóstófalva, Szakácsi, Szalaszend, Szalonna, Szászfa, Szemere, Szendrő, Szendrőlád, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szin, Szinpetri, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhakálló, Szuhogy, Tállya, Tarcal, Tard, Tardona, Telkibánya, Teresztenye, Tibolddaróc, Tokaj, Tolcsva, Tomor, Tornabarakony, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Trizs, Újcsanálos, Uppony, Vágáshuta, Varbó, Varbóc, Vatta, Vilmány, Vilyvitány, Viszló, Vizsoly, Zádorfalva, Ziliz, Zubogy

SZÉLERÓZIÓNAK KITETT TERÜLET	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	

Érintett települések felsorolása

Bükkábrány, Cigánd, Csincse, Csobaj, Emőd, Györgytarló, Hejőkeresztúr, Hejőpapi, Igrici, Karcsa, Kenézlő, Kisrozvágy, Kistokaj, Lácacséke, Mályi, Mezőcsát, Mezőkövesd, Muhi, Nagyrozvágy, Nyékládháza, Ónod, Pácin, Prügy, Révleányvár, Ricse, Sajólád, Sajópetri, Sárospatak, Semjén, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tiszacsermely, Tiszakarád, Tiszaladány, Tiszatardos, Vatta,

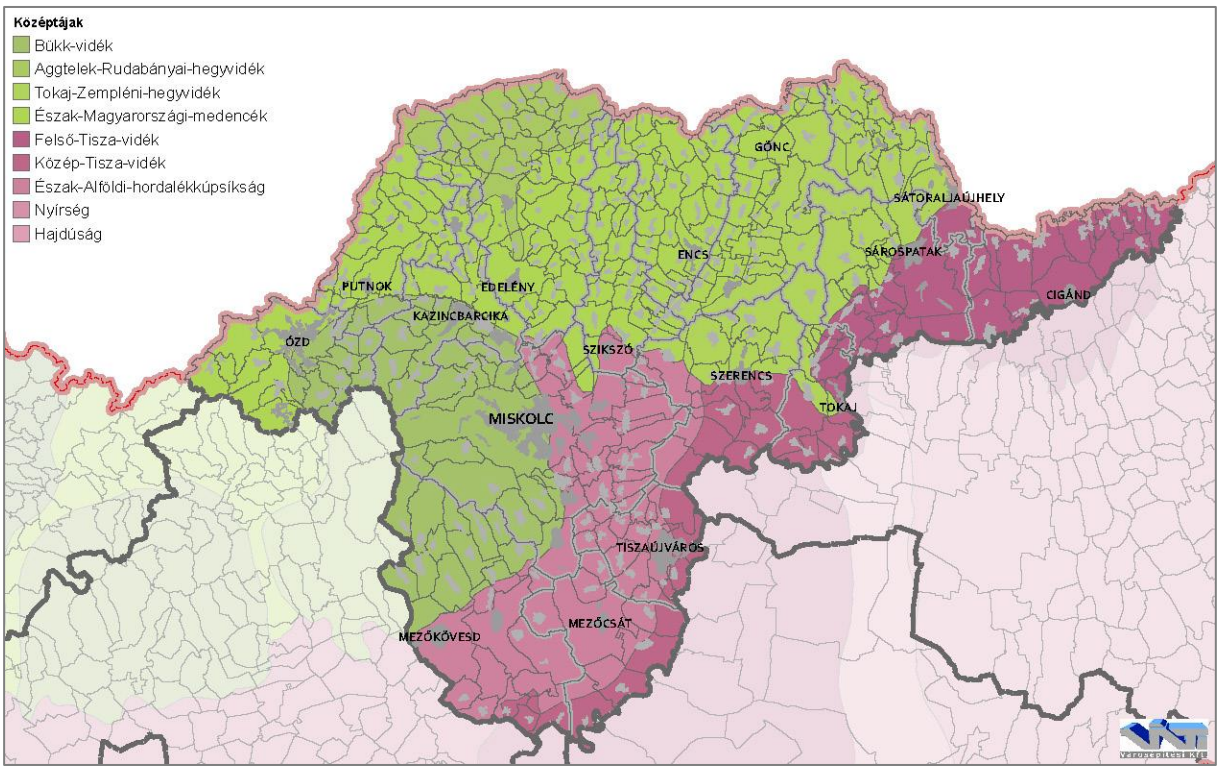
HONVÉDELMI TERÜLET	Érintett települések (db)
	
	Érintett terület (ha)
	
Érintett települések felsorolása	
Miskolc	

4. TERMÉSZETI KÖRNYEZET VIZSGÁLATA

4.1. TERMÉSZETI ADOTTSÁGOK

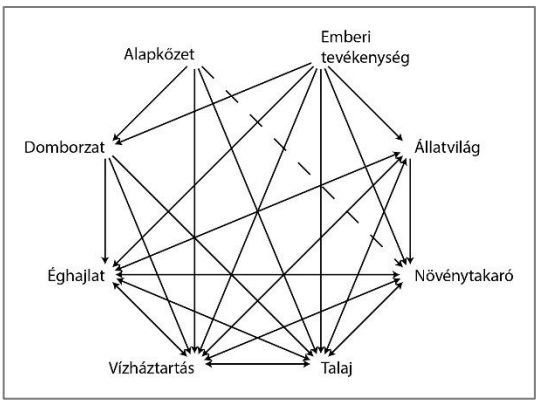
TÁJFÖLDRAJZI JELLEMZŐK

Borsod-Abaúj-Zemplén megye sokszínű terület, s e sokszínűsége földrajzi jellemzőiben is megnyilvánul. A megye északi része az Észak-Magyarországi-Középhegység nyúlványaihoz tartozik, míg déli, délnyugati része az Alföld nyúlványait foglalja magába. Ezeken belül összesen 9 középtájhoz tartozik területe, melyek közé az Alföld nagytájon belül a Felső-Tisza-vidék, a Közép-Tisza-vidék, az Észak-Alföldi-hordalékkúpsíkság, a Nyírség és a Hajdúság, az Észak-Magyarországi-középhegység nagytájon belül pedig a Bükk-vidék, az Aggtelek-Rudabányai-hegyvidék, a Tokaj-Zempléni-hegyvidék, illetve az Észak-Magyarországi-medencék középtájak tartoznak.



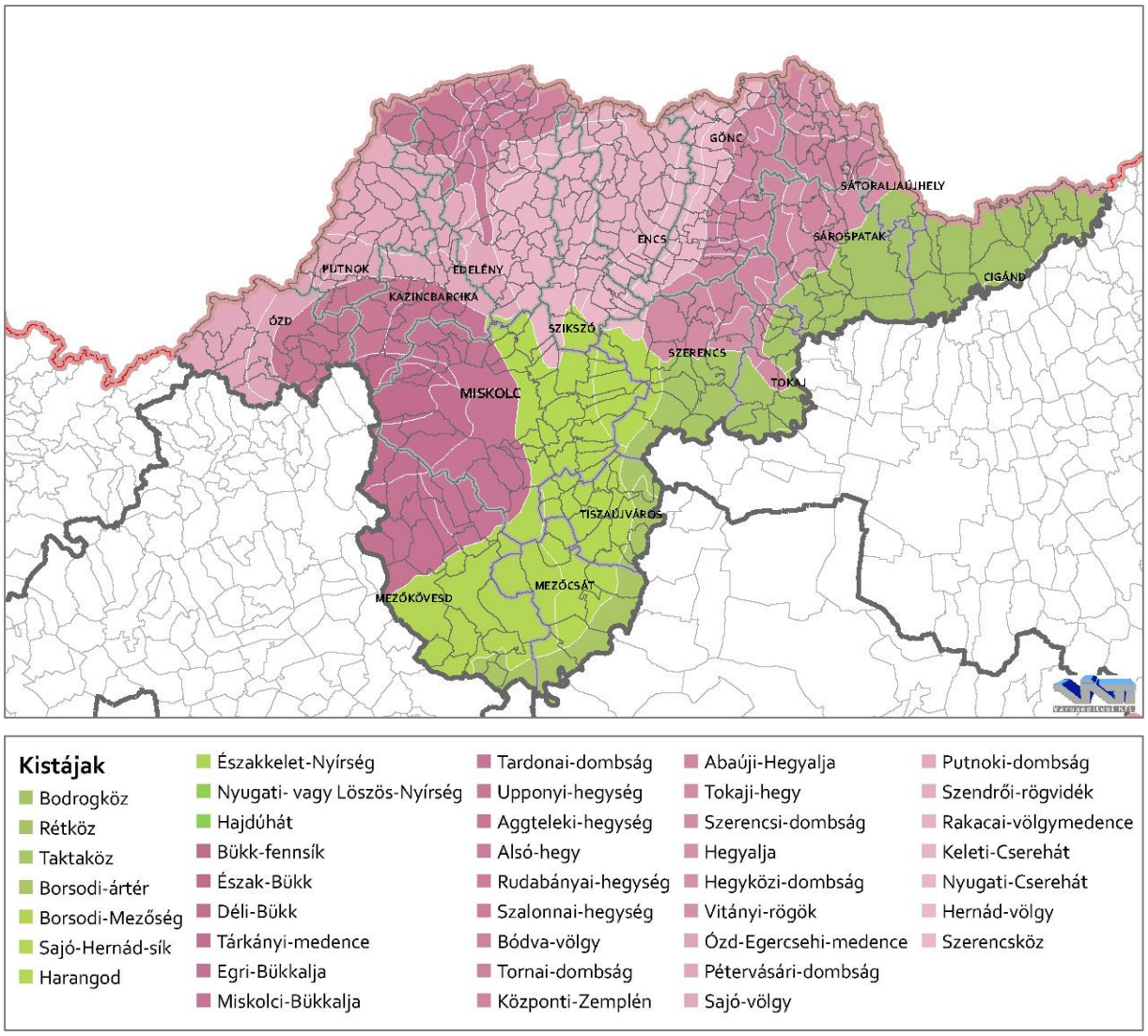
9. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megye középtájai
(Forrás: Magyarország földrajzi kistájbeosztása (MTA FKI) – GIS)

Az egyes közép-, illetve kistájak elkülönülésének gyökere a földtani adottságokban rejlik, mely meghatározta a területen kialakult domborzati és talajtani viszonyokat, amik befolyásolták a terület éghajlatát, vízrajzát, növényzetét és állatvilágát. Mindezek kölcsönhatásai, valamint az emberi tevékenység komplex, változatos tájat hozott létre, így nem is lehet róla az egyes tájalkotó tényezők tekintetében egyként beszélni. Teljes területe igen változatos domborzatú, völgyekkel



10. ábra: Tájalkotó tényezők egymásra hatása
(Forrás: Csemez Attila)

sűrűn behálózott, ezek már magukban hordozzák a terület sokszínűségét, hiszen a változatos földtani viszonyok mind a helyi klímában, mind a növényzetben jelentős különbözőségeket képesek létrehozni. A tagolt domborzati viszonyok a természeti eredetű tájalkotó tényezőkön túl az antropogén eredetű tényezőket is jelentős mértékben befolyásolják, mely a településhálózatban is megnyilvánul. Összességében az egyes tájalkotó tényezők bonyolult, egymásra változatosan hatással bíró hálózatot hoznak létre, melyet, a 10. ábran is szemléltetünk (Csemez Attila nyomán). Az alábbiakban a megye tájának tulajdonságait vesszük sorra közép, illetve kistáji szintre lebontva.

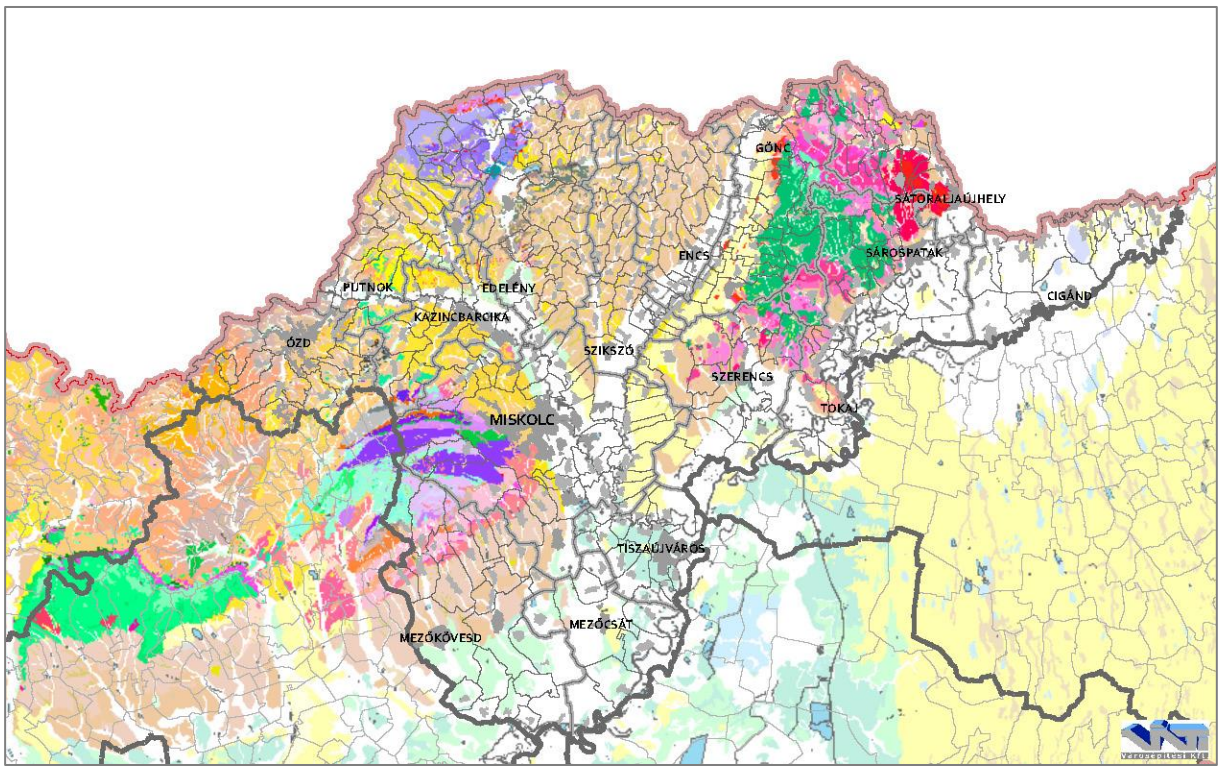


11. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megye kistájai
(Forrás: Magyarország földrajzi kistájbeosztása (MTA FKI) – GIS)

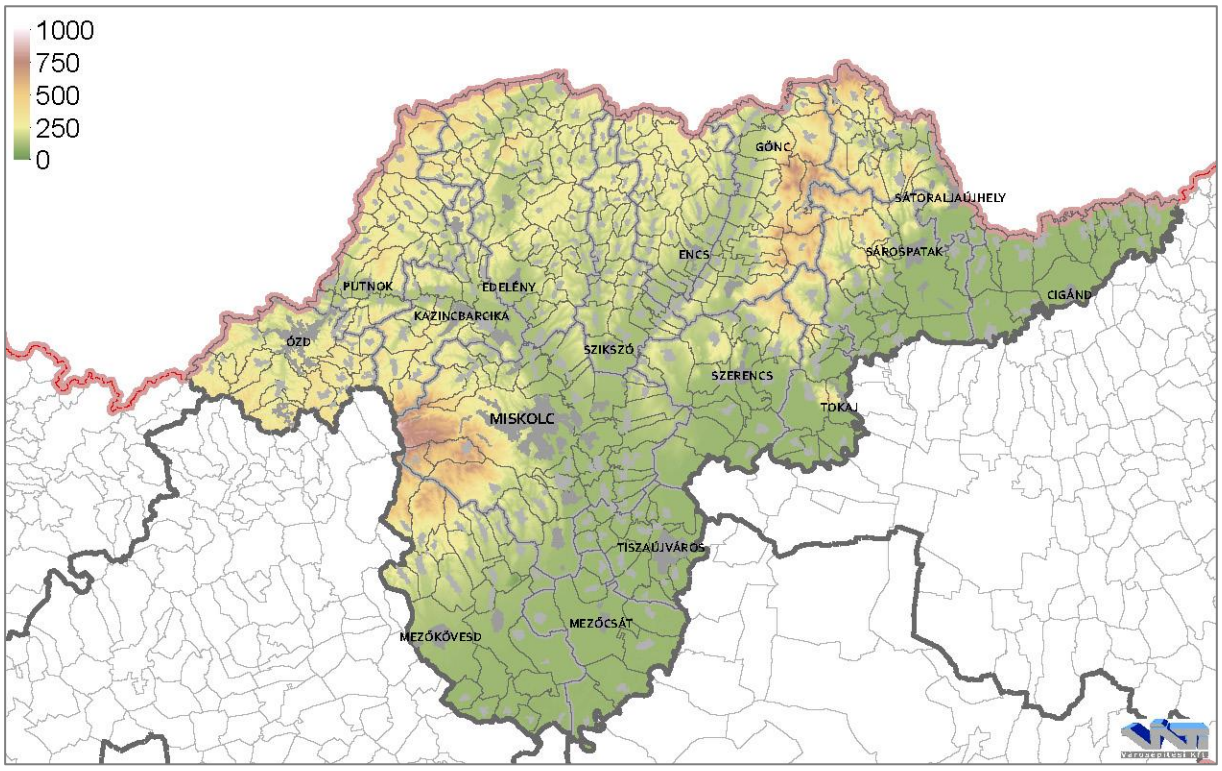
FÖLDTANI ÉS DOMBORZATI ADOTTSÁGOK

A megye földtani és domborzati adottságai szorosan összefüggenek, a felszín lekopását és ezzel összefüggésben a tengerszint feletti magasságot és lejtésviszonyokat nagyban meghatározza a terület alapkőzete. Ennek megfelelően azok a területek fekszenek magasabban, melyek alapkőzete szilárdabb, a fizikai-kémiai mállásnak jobban ellenáll, míg az alacsonyabban fekvő területeken elsősorban a lösz, vagy egyéb, agyagos, homokos, üledékes kőzetek, esetleg homokkő jellemző. A megye magasabban fekvő területei,

hegységei szintén eltérő adottságokkal bírnak. A Bükk nyugati nyúlványai és az Aggtelek-Rudabányai-hegyvidék alapkőzete jellemzően különféle mészkő formációkból áll, azonban a Bükk déli vonulatain riolittufa formációk is megjelennek, melyek földtani értelemben mozgalmas kialakulási viszonyokra utalnak. A Tokaj-Zempléni-hegyvidéken ezzel szemben elsősorban vulkanikus eredetű kőzetek (főleg andezit és riolittufák) képezték a terület alapját, mely az élénk, helyenként szinte csipkés hegyvonulatokban is megjelenik, mivel az alapkőzet ellenállóbb. Az Észak-Magyarországi-medencék középtáj bizonyos értelemben kilóg a megye többi területe közül, mivel itt az alapkőzet nagyobb részben üledékekből áll, mégis jobban kiemelkedik, domborzata is élénkebb, illetve helyenként homokkő formációk is megjelennek.

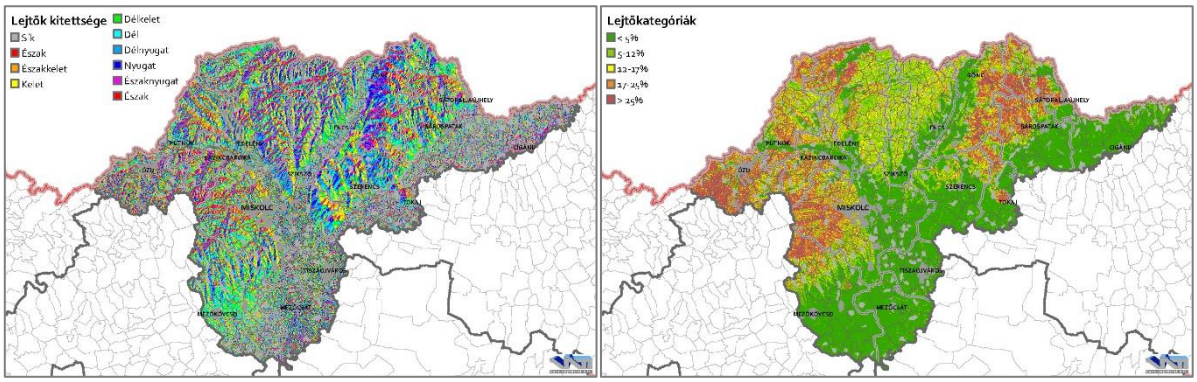


12. ábra: Magyarország felszíni földtana
(Forrás: Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat honlapja, https://map.mbfsz.gov.hu/)



13. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megye domborzati viszonyai
(Forrás: BFKH Földmérési, Távérzékelési és Földhivatali Főosztály)

Az alapkőzet a tényleges tengerszint feletti magasság mellett a felszín pusztulási módja függvényében befolyásolja az egyes területek lejtésviszonyait is. A kemény, kémiai mállásnak ellenálló kőzetek jellemzően csak a fagy hatására aprózódnak, így éles, meredek felszíneket eredményeznek. A megyében azonban a fizikai eredetű kőzetaprózódás mellett a mállás jelensége is aktívan befolyásolja a domborzatot, továbbá más földtani jelenségek, melyek az Észak-Magyarországi-középhegység domborzatát összességében alakították. Vulkanikus eredetű, a mállásnak ellenálló kőzet a megyében a Tokaj-Zempléni hegyvidéken fordul elő, míg a Bükk és az Aggtelek-Rudabányai-hegyvidék alapkőzete elsősorban mészkőformációkból áll, így itt a domborzat ezek oldódása, vízrajzi és más földtani jelenségek miatt élénk. A fennmaradó Észak-Magyarországi-középhegységhez tartozó területekhez (Észak-Magyarországi-medencék) a Hernád, a Bódva és a Sajó völgye, valamint a Cserehát tartozik. Utóbbi alapkőzete elsősorban homokkő formációkból áll, mely kevésbé ellenálló a mészkőhöz képest, így a felszín itt jobban lepusztult, kevésbé élénk. A megye Alföldhöz tartozó része domborzatilag is jól elkülönül az Észak-Magyarországi-középhegységtől, lényegében teljesen sík terület. A domborzat és az alapkőzet megfeleltethető egymásnak.



14. ábra: Lejtők kitettsége, lejtőkategóriák
(Forrás: BFKH Földmérési, Távérzékelési és Földhivatali Főosztály)

ÉGHAJLATI JELLEMZŐK

A megyére egységesen jellemző éghajlat nincsen – noha jellemző sorokszámai megmondhatóak a teljes megyére, ám azok nem adnak valós képet –, a rendelkezésre álló adatokat megvizsgálva kiviláglik, hogy a megye ilyen téren a nagytáji hovatartozásnak megfelelően kettészakad: az alföldi rész melegebb és csapadékban szegényebb, míg az Észak-Magyarországi-középhegységhez tartozó rész többnyire hűvösebb, csapadékosabb. Közös jellemzője mindkét nagytájnak, hogy az ariditási index mindenhol nagyobb, mint 1, tehát a párologtatásra rendelkezésre álló energia több, mint amennyi a lehullott csapadék elpárologtatásához szükséges. A kistájak kiterjedésével súlyozott adatok szerint az alföldi részeken az éves átlaghőmérséklet 9,6-9,8 °C között alakul, míg az éves átlagos csapadékösszeg 560 mm körül, az északi részeken ugyanezek az értékek 8,2-9,2 °C és 620 mm. A különbség összecseng a megye művelési ágainak adataival is, értelemszerűen a jóval erdősültebb Észak-Magyarországi-középhegységhez tartozó részeken az erdők párologtató hatása jobban érvényesül, így a klíma is hűvösebb. Ezeken a részeken a változatos domborzat miatt az átlagos szélsebesség is alacsonyabb, mely egyben érzékennyé teszi a területet a levegő szennyezettségével szemben. A kisebb völgyekben az átszellőzés nehezebbé válik, téli időszakban ezért könnyebben kialakulnak inverziós légköri jelenségek, mely egyfelől a szélsebesség csökkenésével jár, másfelől a szennyezett levegő helyben maradását elnyújtja.

VÍZRAJZI ADOTTSÁGOK

Borsod-Abaúj-Zemplén megye vízrajzi adottságait több tényező határozza meg. Ezek között kell említeni a csapadékviszonyokat, a terület domborzati és talajviszonyait. Hazánk Vízgyűjtő-gazdálkodási Terve szerint a megye területét a Tisza részvízgyűjtője foglalja magába, ezen belül öt vízgyűjtő alegység (Bodrogköz alegység, Bükk és Borsodi-Mezőség alegység, Hernád, Takta alegység, Sajó a Bódvával alegység és Tokaj-hegyalja alegység) található. Ezen belül is a megye vízrajzát egyfelől az itt folyó jelentősebb vízfolyások és víztározók, másfelől az értékes felszín alatti vízkincs határozza meg. Utóbbiak között kiemelkedik a Bükk és az Aggtelek-Rudabányai-hegyvidék karsztvize, mely nemcsak vízkincs, hanem kultúrtörténeti, turisztikai érték is egyben.

BODROGKÖZ ALEGYSÉG

Felszíni vizek

Az alegység a Bodrog és a Tisza közé eső területet jelöli, mely az ország területében ékszerűen jelenik meg. Igen enyhe lejtésű, viszonylag sík terület, melyen az említetteken kívüli további felszíni vizeket a Bodrog mentén megjelenő holtágak, illetve mesterséges eredetű csatornák jelentik, utóbbiak csak időszakosak. A Bodrogon korábban nem történt szabályozás, ugyanakkor a tiszalöki vízlépcső visszaduzzasztja, így erősen módosított állapotúnak tekinthető. Közvetlen vízgyűjtőterülete 234 km^2, melyen a sokéves középvízhozam 0,53 m^3/s. Alacsony esésű, lassú folyású folyó, jellemző hasznosítása a vízellátás és a hajózás. A Tiszakarádi-főcsatorna és Törökéri-főcsatornák belvízcsatornák.

Felszín alatti vizek

A vízgyűjtő-területen három felszín alatti víztest található, mindegyik hideg vizű, porózus vízadó rétegben található. A sekély porózus víztest átlagos tetőszintje a terep alatt 3 méterrel található, a mélyebb porózus víztesté 40 méterrel, átlagvastagságuk 24, illetve 100 m.

BÜKKI ÉS BORSODI-MEZŐSÉG ALEGYSÉG

Felszíni vizek

Az alegységnek csak kisebb része tartozik Borsod-Abaúj-Zemplén megyéhez, ez azonban felszíni és felszín alatti víztestekben igen gazdag. Legfontosabb vízfolyásai a Kánya-patak, Hór-patak, Kácsi-patak, Sályi-patak, Csincse-patak, Kis-Csincse, továbbá a Csincse-övcsatorna és a Tiszavalki főcsatorna. Legfontosabb állóvize a Hórvölgyi-víztározó. Az alegység felszíni vízfolyásainak jelentős része nem erősen módosított víztest, esési- és mederviszonyaik vegyesek és csak egy részük állandó vízszállítású. A Hórvölgyi-tározó a Hór-patak duzzasztásával jött létre, jellemző hasznosítása a vízellátás és a horgászat.

Felszín alatti vizek

Az alegység rendkívül gazdag felszín alatti víztestekben is, összesen 8 különböző tulajdonságokkal bíró víztest különíthető el. Ezek között porózus és karszt, hideg, illetve termál víztestek egyaránt szerepelnek, nagyobbik részük nyomás alatt áll. A sekély víztestek átlagvastagsága 13-20 m között alakul és a terep szintje alatt 3 méterrel kezdődnek, a mélyebben fekvő víztestek átlagosan 15-30 méteres mélységben kezdődnek és átlagmélységük 150-700 m között alakul, hidrodinamikai jellemzőik vegyesek.

HERNÁD, TAKTA ALEGYSÉG

Felszíni vizek

Az alegység Borsod-Abaúj-Zemplén megye jelentős részét teszi ki, összesen 26 felszíni víztest található rajta, melynek legjelentősebb tagjai a Hernád. A felszíni vízfolyások többsége állandó vízszállítású, kisebb részükben csak időszakosan van víz. A legtöbb vízfolyás természetes és hidromorfológiai értelemben nem jellemző rájuk az erős módosítottság, kisebb része mesterséges öntözőcsatorna. Az alegység állóvizei jellemzően

bányatavak, melyek hasznosítása elsősorban rekreációs, leginkább horgászat, emellett a Hernád jellemző hasznosítása a vízellátás mellett az energiatermelés.

Felszín alatti vizek

A felszín alatti víztestek egy része átfedésben van a Bükk és Borsodó-Mezőség alegységben ismertetett felszín alatti víztestekkel, itt összesen 6 különböző víztest különíthető el. Ezek között vegyesen jelennek meg hegyvidéki, porózus, porózus termál, sekély porózus, illetve sekély hegyvidéki víztestek. Mindegyik víztestnél a vízadó jellemzően porózus vagy vegyes réteg, a víztestek átlagos vastagsága sekély víztestek esetében 5-30 m környékén mozog, a többi víztestnél 40-150 m között.

SAJÓ A BÓDVÁVAL ALEGYSÉG

Felszíni vizek

Vízrajzi értelemben talán a megyek egyik legváltozatosabb alegysége. Összesen 36 felszíni víztest különíthető el az alegységben, ezek között 4 db állóvíz (Csorbatelepi-tó, Lázbérci-víztározó, Nyékládháza-kavicsbányák, Rakacai-víztározó, mindegyik mesterséges eredetű állóvíz), 32 db felszíni vízfolyás, melyek között leghangsúlyosabbak az alegység névadó vízfolyásai. A felszíni vízfolyások között négy darab összetett vízfolyás is szerepel, azaz a víztest nem egy darab vízfolyásból áll össze, egy pedig mesterséges eredetű (Hejő-Szarda-övcsatorna). Több vízfolyás erősen módosított hidromorfológiájú. Mindegyik vízfolyás jellemző hasznosítása a vízelvezetés és – ahol a vízszállítás állandó – a vízellátás, egyedül a Bódva alsó szakaszánál jelenik meg energiatermelés.

Felszín alatti vizek

A felszín alatti víztestek között meg kell említeni a Bükk keleti részán és az Aggteleki-hegységben megjelenő karszt víztesteket, melyek kultúrtörténeti és turisztikai szempontból is értéket képviselnek. Mellettük az alegységben hegyvidéki és sekély hegyvidéki víztest jelenik meg, melyek átlagos vastagsága 80, illetve 10 m, és a terep szintje alatt 14, illetve 6 méterrel kezdődnek.

TOKAJ-HEGYALJA ALEGYSÉG

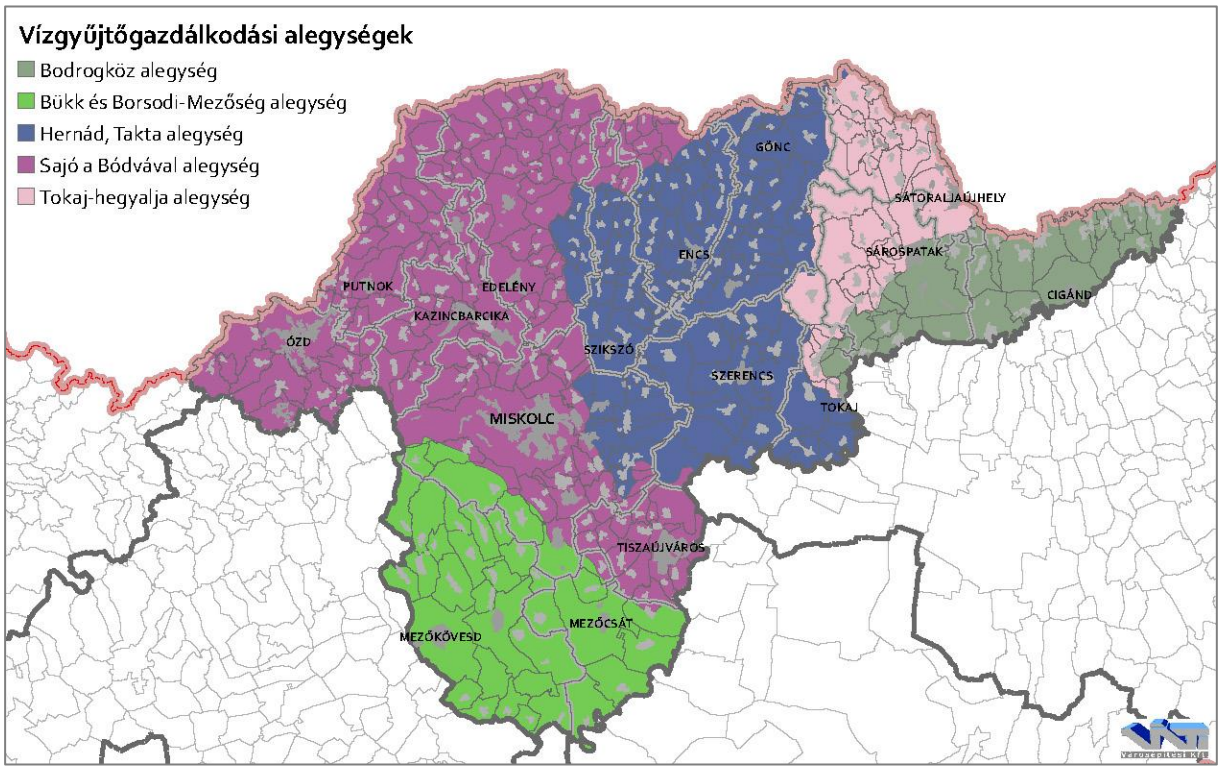
Felszíni vizek

Az alegységben elsősorban kisebb jelentőségű felszíni vízfolyások találhatóak, melyek között a legnagyobbak a Bózsva-patak, a Ronyva-patak és a Tolcsva-patak. Egyikük mesterséges, illetve erősen módosított víztest, jellemző hasznosításuk a vízelvezetés és a vízellátás. A Hercegkúti-patak felső szakasza kivételével állandó vízellátottságú vízfolyások, többnyire kis vagy közepes eséssel, kicsi, vagy közepes méretű vízgyűjtő területtel.

Felszín alatti vizek

Az alegységben két hideg és egy meleg vizű felszín alatt víztest található. Utóbbi a Sárospataki termálkarszt, mely kiterjedését tekintve az alegység legkisebbje, ugyanakkor a legnagyobb mélységű (felszín alatt 400 m-re kezdődik, átlagos vastagsága 150 m). A többi

víztest hideg vizű, hegyvidéki, illetve sekély hegyvidéki víztest, vegyes, illetve porózus vízadó réteggel.



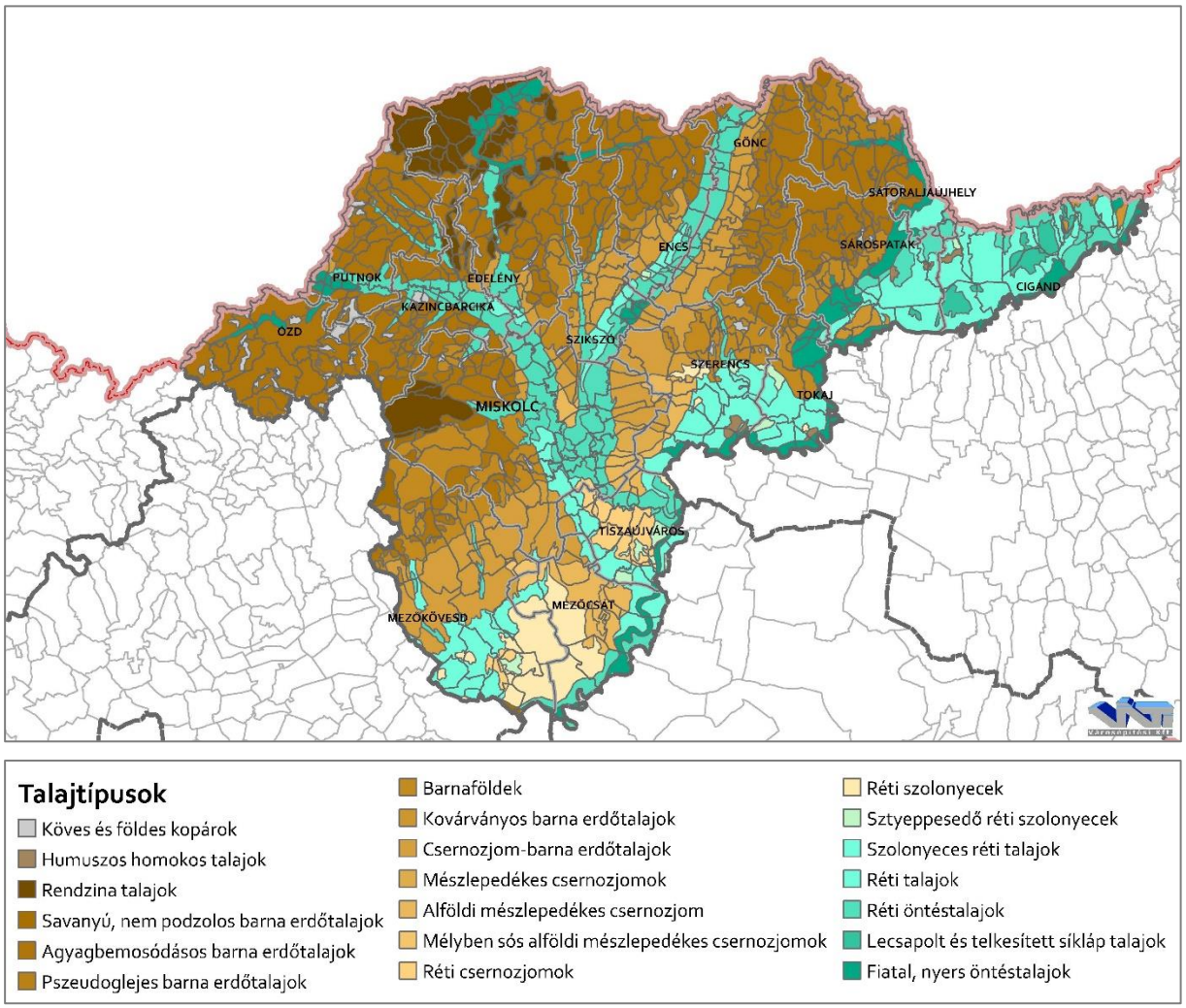
15. ábra: A megyét érintő vízgyűjtő-gazdálkodási alegységei
(Forrás: VGT2)

TALAJTANI ADOTTSÁGOK

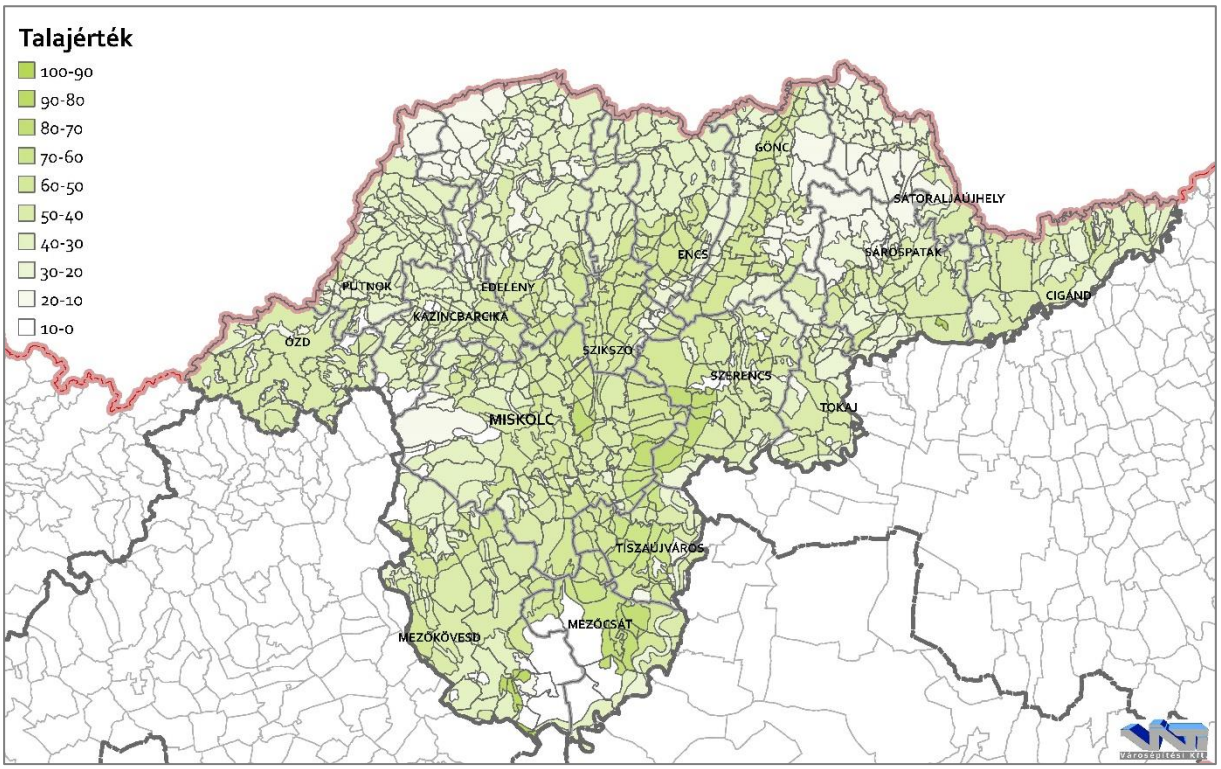
A megye talajviszonyai a földtani adottságokhoz hasonlóan jól elkülöníthetőek attól függően, hogy középtáji szinten hol vizsgáljuk. A Bükk, az Aggtelek-Rudabányai-hegyvdék, az Észak-Magyarországi-medencék és a Tokaj-Zempléni-hegyvidék talajtípusai hasonlóak, mindegyik területen tipikus középhegységi talajként az agyagbemosódásos barna erdőtalaj, illetve barnaföld (Ramann-féle barna erdőtalaj) vegyesen a jellemző, melyet helyenként köves és földes kopárok, illetve rendzina talajok tarkítanak. Valamivel nagyobb változatosságot képvisel az Észak-magyarországi-medencék középtáj, mivel itt helyenként csernozjom-barna erdőtalajok is előfordulnak. A vízfolyások tágabb környékén, sekélyebben fekvő területeken, a legtöbb helyen réti talajok, illetve fiatal, nyers öntéstalajok váltják egymást, míg a sekélyebb részeken a vízfolyások közt a megye alföldi részén a különböző réti talajok mellett réti csernozjomok, alföldi mészlepedékes és mélyben sós mészlepedékes csernozjomok jelennek meg.

A talajok további tulajdonságai csak részben tükrözik vissza a kistáji hovatartozást. A megye jelentős részében hasonló tulajdonságokkal bíró talajok vannak, nagyobb különbségek csak a fizikai talajféleségeket tekintve alakultak ki. A megye többségében vályog, illetve agyagos vályog fizikai talajféleség alakult ki, míg az alföldi részeken agyag, a Bükk és az Aggtelek-Rudabányai-hegyvidék számos részén váztalajok jellemzők. Kémhatását tekintve elsősorban a savanyú, gyengén savanyú talajok vannak többségben, helyenként erősen savanyú talajok jelennek meg, illetve elszórtan az Alföldön nem felszíntől karbonátos szikes talajok. Az egész

megyében főleg alacsony szervesanyag-tartalmú talajok jelennek meg, csak kevés helyen haladja meg a 100-200 t/ha-t, ugyanakkor a termőréteg vastagsága a magasabb térszínek kivételével viszonylag nagy, a Bükk, a Tokaj-Zempléni-hegyvidék és az Aggtelek-Rudabányai-hegyvidék egyes helyei kivételével mindenhol meghaladja az 1 m-t.



16. ábra: Talajtípusok
(Forrás: MTA TAKI)



17. ábra: Talajértékek
(Forrás: MTA TAKI)

A fizikai talajféleséggel és a termőréteg vastagságával némileg összefüggenek a talajok vízháztartási viszonyai is. A sekélyebb termőrétegű részeken általában az extrém vízháztartás jellemző. A megye területének többségén közepes vízvezető-képességű, illetve erősen víztartó talajok vannak, melyek a szélsőséges csapadékviszonyok idején nem kedvezőek, lejtős részeken a víz lefolyik róluk, enyhe lejtésű részeken pedig megáll, esetleg belvíz, pangóvíz alakulhat ki. A megye alföldi részén a talajok vízháztartás szempontjából vegyes képet mutatnak, váltakozóan jó, illetve extrém rossz vízháztartású talajok jelennek meg. Mindezek összegzéseképpen a talajok termőképessége a megyében a legjobb körülmények között is csak közepes, vagy az alatti, az ország legjobb termőképességű talajához viszonyítva, és csak igen kevés helyen haladják meg ezt az átlagot.

NÖVÉNYZET

Borsod-Abaúj-Zemplén megye növényföldrajzi értelemben sokszínű vidék, zömében két flóravidékhez is tartozik (az északi, nagyobbik része a Matricum flóravidékhez, míg az Alföld északi nyúlványaihoz tartozó rész az Eupannonicum flóravidékhez), de igen kis részen, Hollóháza, Füzér és Pusztafalu környékén benyúlik a Carpaticum flóravidék Cassovicium flórajárása is. A Matricum flóravidékhez tartozó részeken három flórajárás (Tokajense, Tornense és Borsodense), az Eupannonicum flóravidékhez tartozó részeken két flórajárás (Crisicum és Samicum) osztozik. Az emberi tevékenységet megelőző időkről kevés információ áll rendelkezésre, ugyanakkor valószínűsíthető, hogy a megye területének nagy részén középhegységi cseres-tölgyes vegetáció volt az őshonos, az egyes magasabban fekvő részeken hegyvidéki gyertyános-tölgyesek, szubmontán és montán bükkösök jelentek meg, míg az alacsonyabban fekvő részeken, vízfolyások mentén ártéri ligeterdők, mocsarak jöttek

létre. Az elöntéssel nem érintett, de alacsonyabban fekvő térszíneken vélhetően tatárjuharos lösztölgyesek voltak elterjedtek.

Mára ez a helyzet az emberi tevékenységnek; a szántóföldi művelésnek és az erdőgazdálkodásnak köszönhetően jelentős mértékben megváltozott. A megye területének jelentős része művelés alá került, függően attól, milyen típusú hasznosításra volt alkalmas egy-egy terület. A mai üzemtervezett erdők jelentős része gazdasági, vagy védelmi rendeltetésű, mely legtöbbször degradált, másodlagos erdőtársulásokat takar, a szántókon a növényborítottság időszakos, a legeltetett területeken pedig gazdagabb, de bolygatott, antropogén élőhelyek alakultak ki, és a nagyobb vízfolyásokat is csak elenyészően kevés helyen kíséri az eredetihez hasonló megjelenésű ártéri ligeterdő.

A megye növényzetének áttekintő jellegű jellemzésére alkalmas az Általános Nemzeti Élőhely-osztályozási Rendszer (Á-NÉR). Ez a rendszer az egyes, az országban előforduló, hasonló jellegű élőhelyeket átfogó kategóriarendszerbe sorolja, melynek segítségével jól jellemezhető a térség növényvilága. Magyarország Kistájainak Kataszterében az egyes kistájak leírásában szerepel, mely élőhelyek a leggyakoribbak az egyes kistájakban (Á-NÉR 2007 szerint). Eszerint a megyében manapság a leggyakoribb élőhelyek a következők:

- OC: Jellegtelen száraz-félszáraz gyepek
- P2b: Galagonyás-kökényes-borókás cserjések
- OB: Jellegtelen fátlan vizes élőhelyek
- L2a: Cseres-kocsánytalan tölgyesek
- K2: Gyertyános-kocsánytalan tölgyesek
- P2a: Üde cserjések
- D34: Mocsárrétek
- RC: Keményfás jellegtelen vagy telepített egyéb erdők
- B1a: Nem tőzegképző nádasok, gyékényesek és tavikákások
- H4: Félszáraz irtásrétek, száraz magaskórósok és erdőssztyeprétek
- B5: Nem zsombékoló magassásrétek
- K5: Bükkösök
- RB: Puhafás pionír és jellegtelen erdők
- H5a: Kötött talajú sztyeprétek (lösz, agyag, nem köves lejtőhordalék, tufák)
- J5: Égerligetek

A fenti lista egyben az élőhelyek előfordulási gyakoriságának sorrendjét is megmutatja. Ebből jól látszik, hogy a megye növényzete igen gyakran bolygatott, másodlagos vagy éppen mesterséges kialakulású, melyre utal a számos jellegtelen karaktert hordozó élőhely. A vizes vagy vízhez kötődő élőhelyek nagyobb részben a felszíni vízfolyásokhoz kötődnek, meg kell említeni ugyanakkor azokat az élőhelyeket is, melyek természetes módon alakultak ki és a megye értékes élőhelyei, mint például az úszólápok. Az alföldi és a középhegységi megyerész elkülönülése érdekes módon nem a leggyakoribb élőhelyekben mutatkozik meg, hanem azokban, melyek a megyében egyébként ritkábban fordulnak elő, már csak színező jelleggel mutatkoznak meg, mely a megye növényzetének erős ember általi befolyásoltságára utal.

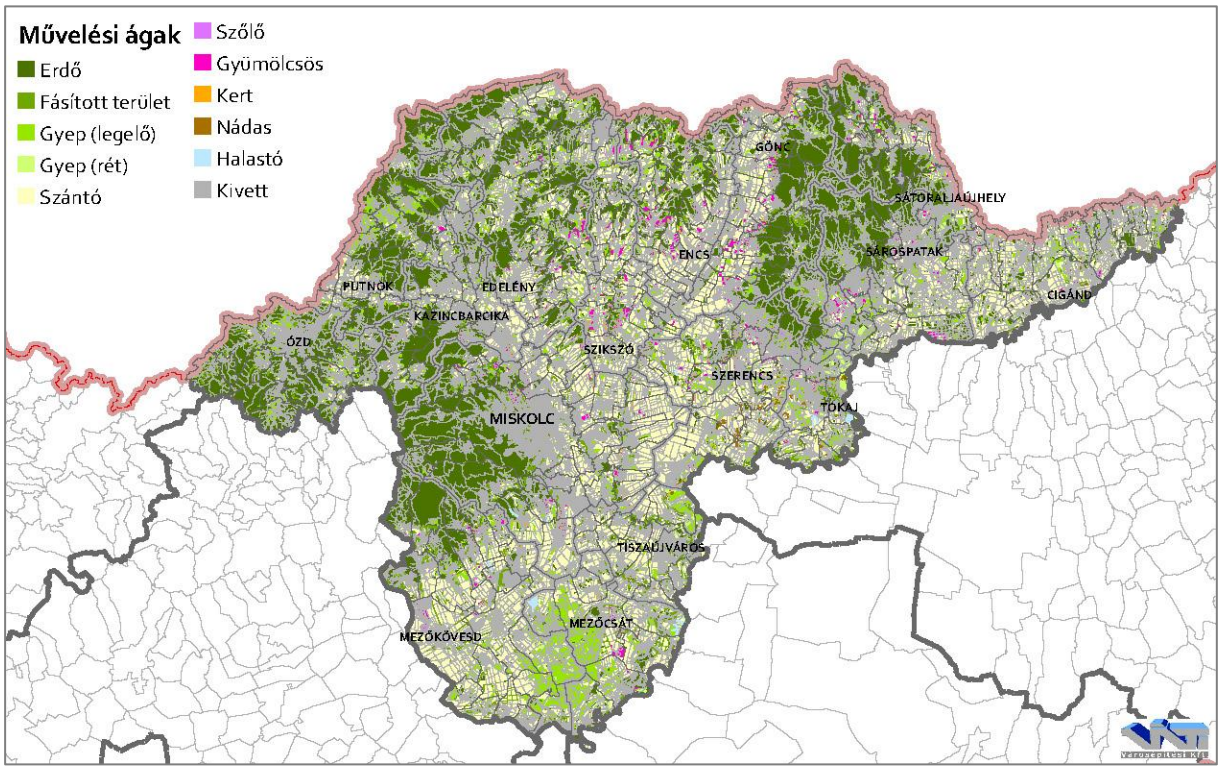
4.2. TÁJI JELLEMZŐK

MŰVELÉSI ÁGAK

Borsod-Abaúj-Zemplén megye elsősorban mezőgazdasági jellegű megye, az egyes művelési ágak koncentrációja alapján mégsem mondható egységesnek. Az alábbi ábrán megfigyelhető a művelési ágak eloszlása, melyen jól látható, hogy a hegy- és dombvidéki területeken természetes módon az erdő művelési ág dominál, míg az enyhébb átlagos lejtésű, síkvidéki területeken főleg szántók, illetve művelés alól kivett területek, azaz a települési területek jelennek meg, a borvidéki tájakon pedig szőlő, kert, gyümölcsös.

4. táblázat: Művelési ágak megoszlása
(Forrás: Földhivatali alaptérkép)

Művelési ág	Átlagos területe (m²)	Összterülete (ha)	Területi arány (%)
erdő	93 983,50	210429,05	29,02%
fásított terület	6522,31	2869,81	0,40%
gyep (legelő)	23 989,28	84986,84	11,72%
gyep (rét)	6 584,43	29242,11	4,03%
gyümölcsös	3 174,00	11246,75	1,55%
halastó	165 786,34	530,52	0,07%
kert	899,07	2760,69	0,38%
nádas	24 225,90	1577,11	0,22%
szántó	18 719,66	264602,33	36,49%
szőlő	1 970,54	12263,69	1,69%
kivett	2 788,48	104720,13	14,44%



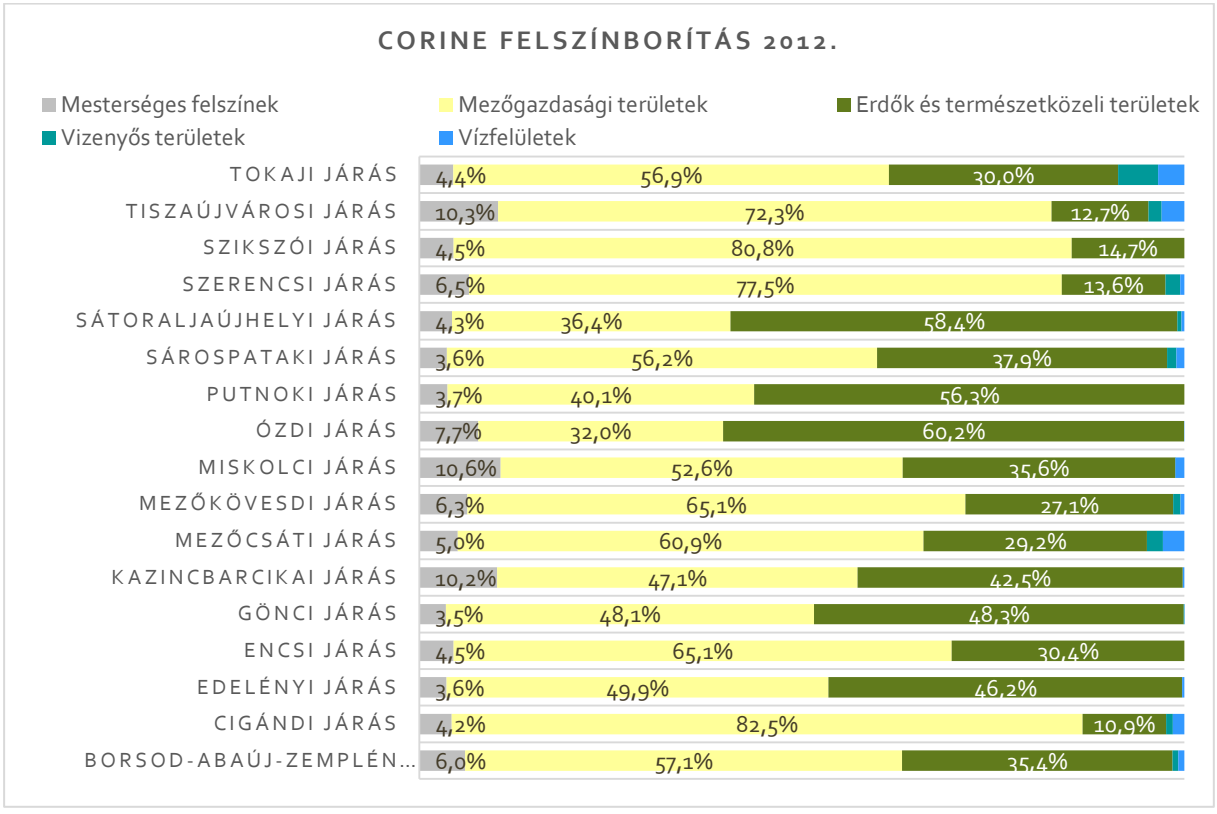
18. ábra: Művelési ágak térbeli elhelyezkedése
(Forrás: Földhivatali alaptérkép)

A fenti táblázat az egyes művelési ágak megyére vetített területi megoszlását és az összes földrészletre levetített átlagos területét mutatja.

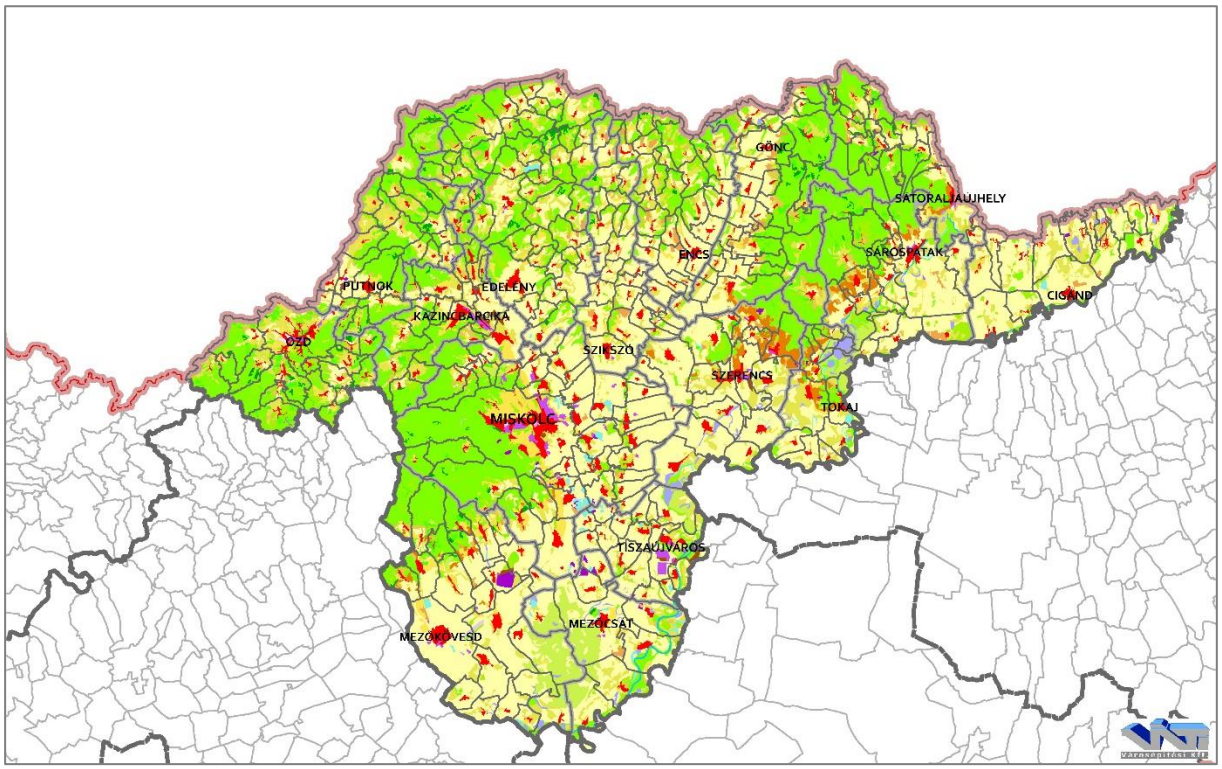
Árnyaltabb képet kapunk a tájhasználatról a felszínborítás vizsgálatával, hiszen az egyes területek valós hasznosítása sokszor eltér annak művelési ágától, illetve a kivett területek is jelentős mozaikosságot mutatnak.

A Corine felszínborítási nómenklatúra öt fő csoportban sorolt: mesterséges felszínek, mezőgazdasági területek, erdők és természetközeli területek, nedves területek és vizek. Mesterséges felszínekkel értelemszerűen az iparosodott járások érintettek leginkább (Miskolci, Kazincbarcikai, Tiszaújvárosi, Ózdi). mezőgazdasági területekkel legnagyobb arányban a Cigándi, erdők és természetközeli területekkel az Ózdi, vizenyős területekkel és vízfelületekkel a Tokaji járás érintett.

Az alábbi ábra a fő kategóriák az egyes járások területéhez viszonyított arányát mutatja. A diagram jól szemlélteti a vízfelületek, vizenyős területek igen alacsony arányát, illetve a mezőgazdasági, erdők és természetközeli területek magas borítottságát.



19. ábra: Corine felszínborítás járásonkénti megoszlása
(Forrás: Corine, 2012)



20. ábra: Corine felszínborítás
(Forrás: Corine, 2012)

Corine felszínborítás 2012

- 112: Nem összefüggő településszerkezet
- 121: Ipari vagy kereskedelmi területek
- 122: Út és vasúthálózatok és csatlakozó területeik
- 124: Repülőterek
- 131: Nyersanyag kitermelés
- 132: Lerakóhelyek, meddőhányók
- 133: Építési munkahelyek
- 141: Városi zöldterületek
- 142: Sport, szabadidő és üdülőterületek
- 211: Nem öntözött szántóföldek
- 221: Szőlők
- 222: Gyümölcsösök és bogyósok
- 231: Legelők
- 242: Komplex művelési szerkezet
- 243: Elsődlegesen mezőgazdasági területek jelentős természetes formációkkal
- 311: Lomblevelű erdők
- 312: Tűlevelű erdők
- 313: Vegyes erdők
- 321: Természetes gyepek és természetközeli rétek
- 324: Átmeneti erdős-cserjés területek
- 411: Szárazföldi mocsarak
- 511: Folyóvizek, vízi utak
- 512: Állóvizek

A TÉRSZERKEZET ALAKULÁSA, A TERÜLETFELHASZNÁLÁS VÁLTOZÁSAI, TENDENCIÁK

A fejezetben azokat az irányokat, tendenciákat vesszük végig, melyek a térszerkezetet és a területfelhasználást befolyásolják. A vizsgálat során a hatályos megyei területrendezési terv készítése idején elérhető, 2011. évi (vagy ahhoz legközelebb eső elérhető) adatokat és a jelen tervezés idején elérhető legfrissebb adatokat hasonlítjuk össze.

TELEPÜLÉSRENDSZER

A megyében a településrendszert illetően főbb területszervezési változás nem történt, azaz sem új település alakítása, sem helységek egyesítése nem merült fel. A megye településeinek száma továbbra is 358, városainak száma 29 db (melyből 1 megyei jogú város).

MEZŐGAZDASÁG

A megye mezőgazdasági területei változásának bemutatásához a hatályos terv által feldolgozott 2000; 2003; 2006. évi KSH adatokat, valamint további 2010. és 2015. évi KSH adatokat és a 2019. évi földhivatali alapadatokat hasonlítottuk össze.

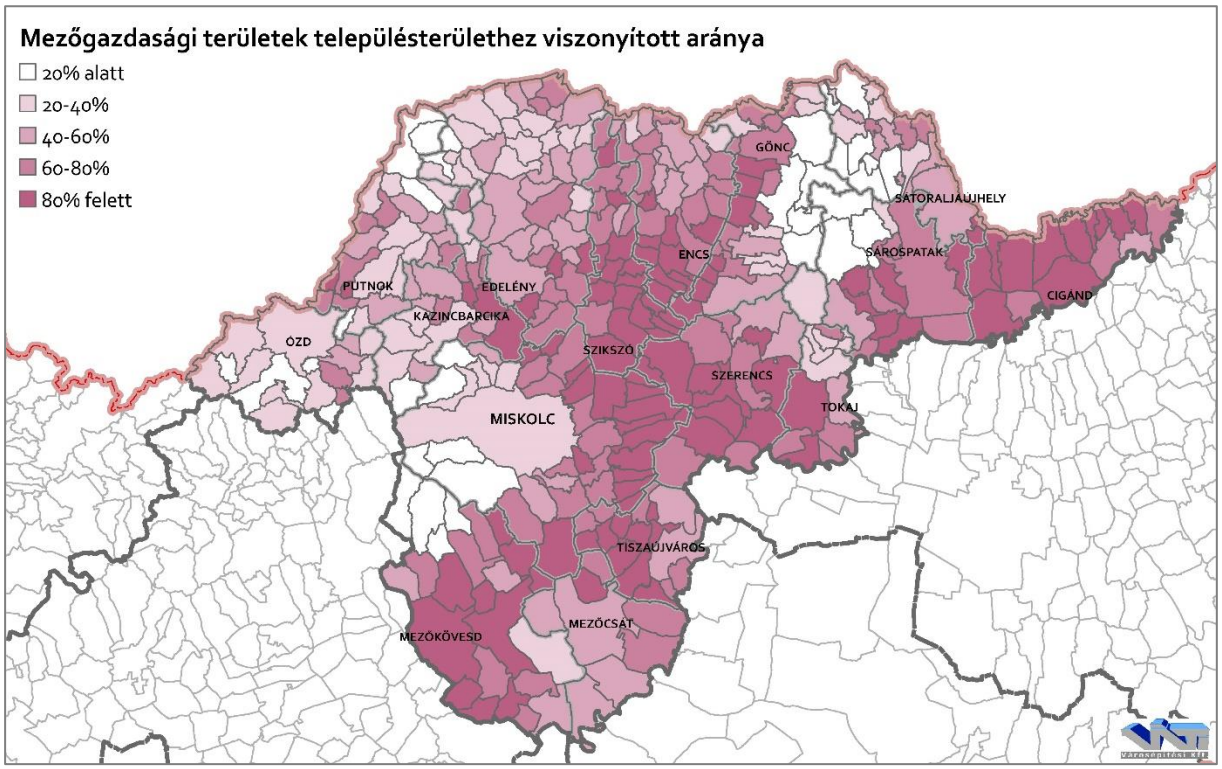
A vizsgált időszakban a megye területén a mezőgazdasági területek összterülete 1,65%-kal csökkent. Legnagyobb változás a kertek csökkenésében figyelhető meg. Meg kell jegyzeni ugyanakkor, hogy a KSH által közölt 2018. évi adatok és az állami alapadatokból számolt művelési ági adatok nem korrelálnak és a különbségek jóval nagyobbak annál, mint ami egy év lefolyásával megindokolható lenne. A KSH által közölt idősoros adatokból jól látható a szántóterületek, szőlők és különösen a gyepek területi arányának csökkenése, melyből kisebb részben az erdők, nagyobb részben a művelés alól kivett területek „profitáltak". Mindezek ellenére a KSH adatok vélhetően valós tendenciát mutatnak be, mely a mezőgazdasági területek arányának fokozatos csökkenését jelenti, különösen a gyepek és szőlők terén.

5. táblázat Mezőgazdasági földhasználat (2000-2019)
(Forrás: KSH, állami alapadatok)

	2000		2003		2006		2010		2015		2019	
	Terület (ezer ha)	Aránya a megye területén belül	Terület (ezer ha)	Aránya a megye területén belül	Terület (ezer ha)	Aránya a megye területén belül	Terület (ezer ha)	Aránya a megye területén belül	Terület (ezer ha)	Aránya a megye területén belül	Terület (ezer ha)	Aránya a megye területén belül
Szántó	266,0	36,71%	264,1	36,44%	261,9	36,14%	244,3	33,71%	251,0	34,64%	264,5	36,50%
Gyep	124,4	17,17%	123,6	17,06%	121,2	16,72%	49,3*	0,00%	48,7*	0,00%	114,2	15,76%
Kert	8,6	1,19%	8,6	1,19%	8,6	1,19%	6,6	0,91%	6,6	0,91%	2,8	0,39%
Szőlő	10,5	1,45%	8,7	1,20%	8,0	1,10%	6,5	0,90%	6,5	0,90%	12,3	1,70%
Gyümölcsös	7,5	1,03%	7,1	0,98%	7,3	1,01%	7,3	1,01%	7,4	1,02%	11,2	1,55%
Mezőgazdasági terület összesen	417,0	57,54%	415,0	57,27%	407,0	56,16%	20,4	2,81%	20,5	2,83%	405,0	55,89%

*Az érintett adatoknál nem került figyelembevételre, hogy az ingatlannyilvántartásban a gyep legelő és rét művelési ágakra tagozódik.

A mezőgazdasági területek településterülethez viszonyított aránya összesen 106 településen magasabb, mint 80%.



21. ábra: Mezőgazdasági területek településterületekhez viszonyított aránya
(Forrás: Corine, 2012)

ERDŐGAZDÁLKODÁS

A megye erdősültsége az országos átlagot (20,8%, 2014.) jelentősen meghaladja. A 2016-2030 közötti időszakra készült Nemzeti Erdőstratégia 2050-ig 27 százalékos országos erdősültségi arányt fogalmazott meg, Borsod-Abaúj-Zemplén megye ennek már jelenleg is megfelel.

A tervezést megelőző időszakra 2013 és 2018 között rendelkezünk pontos adatokkal, melyek a NéBIH Országos erdőállomány adattárából származnak.

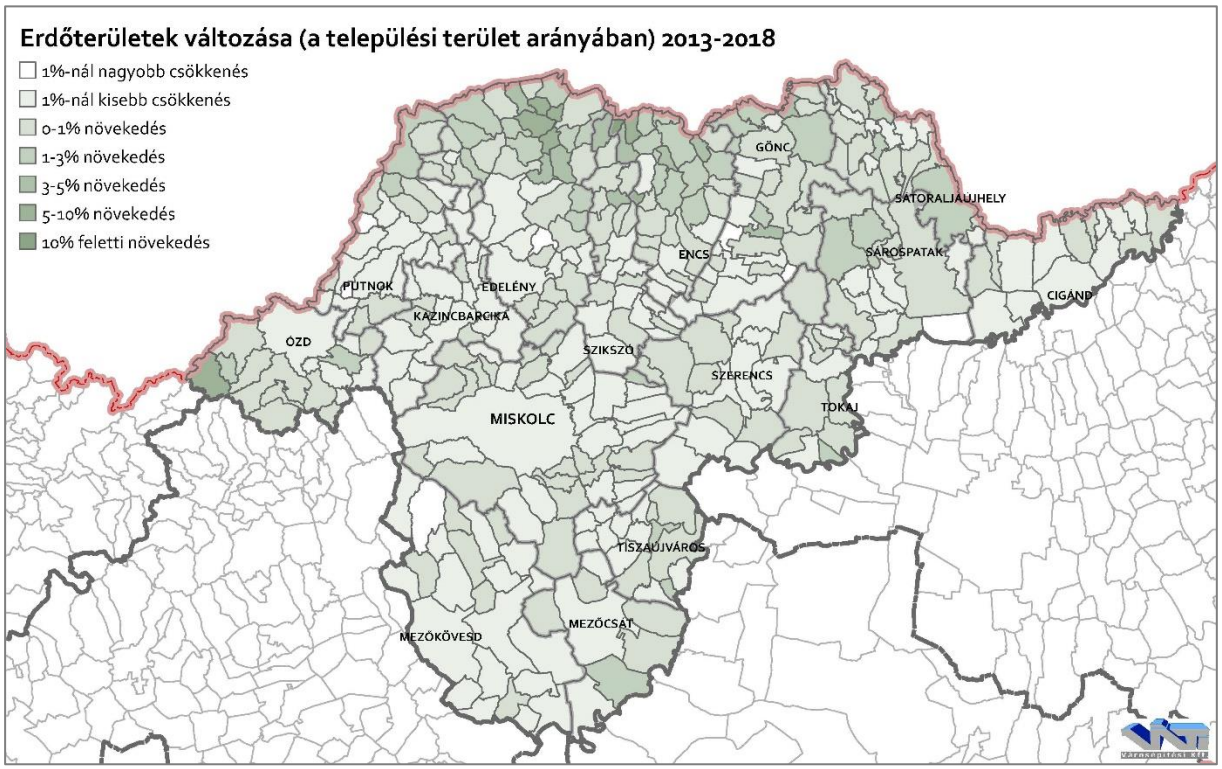
6. táblázat: A megye erdőterületeinek változása (2013-2018)
(Forrás: NéBIH Erdőállomány adattár)

	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Üzemtervezett erdőterület (ha)	216668,88	217392,86	217942,96	218963,98	219172,20	219063,35
Üzemtervezett erdőterület (a megye százalékában)	29,90%	30,00%	30,07%	30,21%	30,24%	30,23%
Kiváló termőhelyi adottságú erdő (ha)	120836,12	121311,81	123140,41	124354,21	125688,09	125639,41
Kiváló termőhelyi adottságú erdő (a megye százalékában)	16,67%	16,74%	16,99%	17,16%	17,34%	17,34%

Az üzemtervezett erdőterületek megyeterülethez viszonyított aránya az adott időszak alatt szinte végig enyhén növekedett, az utolsó, 2018-as évre mintegy 100 hektáros, elenyésző mértékű csökkenés figyelhető meg. A kiváló termőhelyi adottságú erdőterületek nagyjából hasonló növekedési ívet mutattak be.

Az erdőterületek elsődleges rendeltetését vizsgálva megállapítható, hogy a közjóléti és egyéb rendeltetésű erdőrészletek területe csökkent a vizsgált időszakban, a gazdasági és védelmi rendeltetésű erdőrészletek területe növekedett.

A legnagyobb mértékű erdőterület-növekedést Domaházán (155,99 ha, 5,41%), Sátoraljaújhelyen (123,44 ha, 1,68%), Sárospatakon (121,13 ha, 0,87%), Tornaszentandráson (118,76 ha, 7,59%) és Telkibánya (95,84 ha, 2,05%) lehetett megfigyelni. Ezzel párhuzamosan a legnagyobb csökkenés pedig Györgytarlón (-81,14 ha, -2,69%), Cserépfaluban (-51,22 ha, -1,15%), Ládbesenyőn (-39,18 ha, -3,77%), Miskolcon (-33,4 ha, -0,14%) és Karcsán (-29,98 ha, -0,69%) volt megfigyelhető.



22. ábra: Erdőterületek változása (2013-2018)
(Forrás: NébIH)

Fentieket figyelembe véve térszerkezeti szempontból a megyében az erdőterületek megtartásával, illetve további növekedésével kell számolnunk.

VÍZGAZDÁLKODÁS

A hatályos terv hatályba lépését követően a Kormány 1155/2016. (III. 31.) Korm. határozattal fogadta el Magyarország felülvizsgált, 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervét. A dokumentum alapján Borsod-Abaúj-Zemplén megye a Tisza részvízgyűjtőjén fekszik, ezen belül 5 db vízgyűjtő alegység érinti, melyek: 2-4 Bodrogköz, 2-5 Tokaj-hegyalja, 2-6 Sajó a Bódvával, 2-7 Hernád-Takta és 2-8 Bükk és Borsodi-mezőség alegységek.

4.3. TERMÉSZET- ÉS TÁJVÉDELEM

Borsod-Abaúj-Zemplén megye területe három nemzeti park igazgatóság működési területére esik. Közöttük a legnagyobb területet az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóságának

működési területe foglal el, melyet a Bükki Nemzeti Park Igazgatósága követ. A Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságának működési területe a Tisza révén csak igen keskeny sávon nyúlik át a megyébe.

A megye – a változatos éghajlati, domborzati és növényzetbeli adottságok miatt – természetvédelmi szempontból értékes, gazdag terület. A megye 7247 km²-es területéből 5258 km² tartozik valamilyen szempontból védelem hatálya alá, Országos Ökológiai Hálózat területébe, illetve tájképvédelmi szempontból kiemelten kezelendő területbe, mely a megye teljes területének 73%-a. Országos jelentőségű védett természeti területből 31 db található a megyében, közösségi jelentőségű védett területek (Natura 2000) közül különleges madárvédelmi területből 9, különleges természetmegőrzési területből 56 db található. A fenti adatokból látható, hogy a megye életében a kultúrtörténeti, táji, illetve természetvédelmi értékek kulcsfontosságúak, megőrzésük, fejlesztésük és bemutatásuk a megye elemi érdeke.

NEMZETI PARKOK

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 28.§ (2) bekezdése szerint a nemzeti park

> *„az ország jellegzetes, természeti adottságaiban lényegesen meg nem változtatott, olyan nagyobb kiterjedésű területe, melynek elsődleges rendeltetése a különleges jelentőségű, természetes növény- és állattani, földtani, víztani, tájképi és kultúrtörténeti értékek védelme, a biológiai sokféleség és természeti rendszerek zavartalan működésének fenntartása, az oktatás, a tudományos kutatás és a felüdülés elősegítése".*

Borsod-Abaúj-Zemplén megyét a Bükki Nemzeti Park, az Aggteleki Nemzeti Park és a Hortobágyi Nemzeti Park területeinek része, vagy egésze érinti, melyek összesen 492,63 km²-t tesznek ki, ez a megye területének 6,8%-a.

BÜKKI NEMZETI PARK

A nemzeti park létesítését az Országos Természetvédelmi Hivatal elnökének 18/1976. OTvH számú határozata rendelte el. (Törzskönyvi száma: 138/NP/76)

A védetté nyilvánítás célja többek között a bükki középhegségi táj jellegzetes arculatának védelme, természeti értékeinek megőrzése, továbbá a táj kulturális értékeinek megőrzése és a tudományos kutatáshoz szükséges természeti feltételek biztosítása.

AGGTELEKI NEMZETI PARK

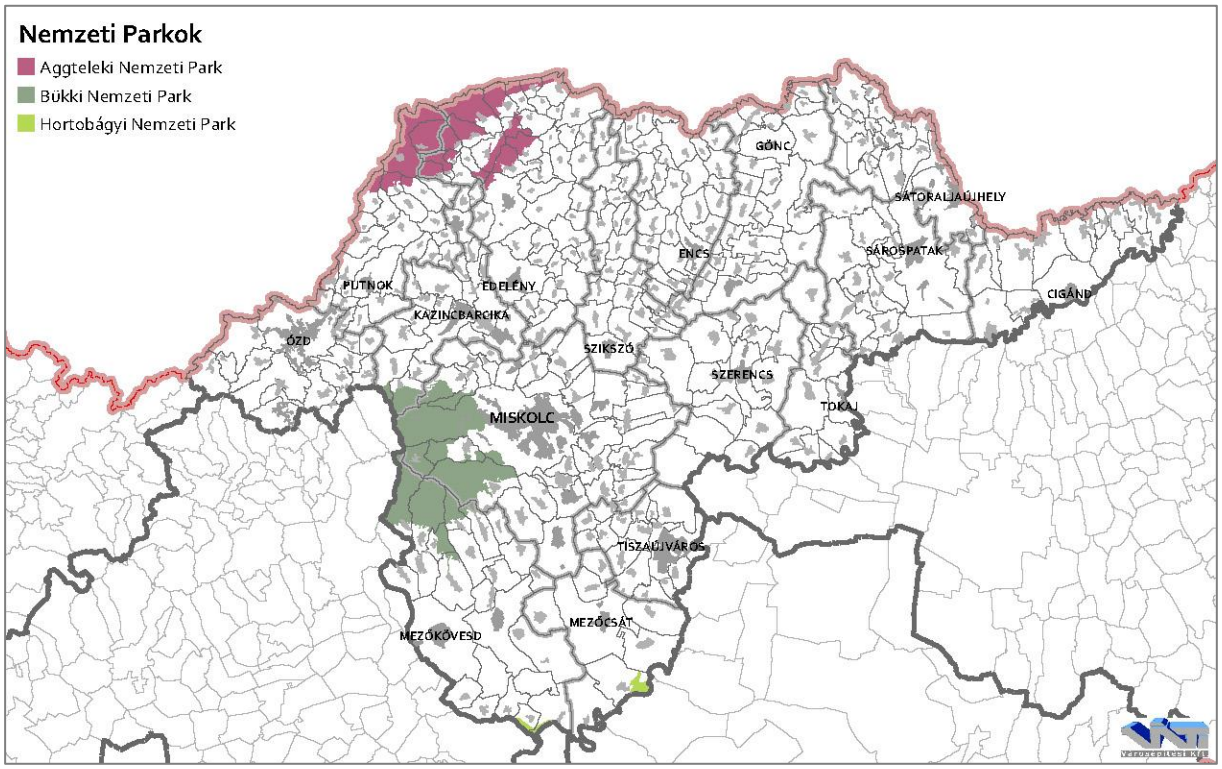
A nemzeti park létesítését az Országos Természetvédelmi Hivatal elnökének 7/1984. (XII. 29.) OKTH számú határozata rendelte el. (Törzskönyvi száma: 177/NP/85)

A védettség indoka és célja, hogy védje és őrizze meg a táj jellegzetes arculatát és természeti értékeit, különösen a jellegzetes karsztos formakincset (töbröket, víznyelőket, sziklaalakzatokat, szurdokvölgyeket, barlangrendszereket), a forrásokat, tavakat és természetes felszíni vízfolyásokat, a jellegzetes karsztvegetációt (a karsztbokorerdőket, a magashegységi fajoknak is otthont adó erdőket), a hegyi kaszálókat és a mocsárréteket, valamint ezen élőhelyek természetes növény- és állatvilágát.

HORTOBÁGYI NEMZETI PARK

A nemzeti park létesítését az Országos Természetvédelmi Hivatal 1850/1972. és 1851/1972. OTvH számú közleményeivel rendelte el. (Törzskönyvi száma: 97/NP/73)

A védettség indoka és célja a puszta jellegzetes arculatának és természeti értékeinek, a Hortobágy természetes növény- és állatvilágának megőrzése, a terület gazdag madárvilágának, a madarak háborítatlan fészkelésének és vonulásának biztosítása, a területre jellemző kulturális értékek (pl. a hagyományos pusztai életforma emlékeinek) megóvása.



23. ábra: Nemzeti parki területek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (Forrás: ANPI, BNPI, HNPI)

TÁJVÉDELMI KÖRZETEK

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 28.§ (3) bekezdése szerint a tájvédelmi körzet

> *„az ország jellegzetes természeti, tájképi adottságokban gazdag nagyobb, általában összefüggő területe, tájrészlete, ahol az ember és természet kölcsönhatása esztétikai, kulturális és természeti szempontból jól megkülönböztethető jelleget alakított ki, és elsődleges rendeltetése a tájképi és a természeti értékek megőrzése".*

Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 6 db tájvédelmi körzet helyezkedik el, melyek összterülete 593,72 km², mely a megye területének 8,19%-a.

ZEMPLÉNI TÁJVÉDELMI KÖRZET

A tájvédelmi körzet létesítését az Országos Környezet- és Természetvédelmi Hivatal elnökének 1/1984. (XII. 13.) OKTH határozata rendelte el. (Törzskönyvi száma: 172/TK/84)

A védettség indoka és célja a terület jellegzetes tájképi és természeti adottságainak, a földtani és felszínalaktani természeti értékeknek, a folyó- és állóvizeknek, az erdők és gyepek növénytársulásainak, növény- és állatfajainak megőrzése, a területen található történelmi, kultúrtörténeti értékek és a hagyományos településkép megóvása.

TOKAJ-BODROGZUG TÁJVÉDELMI KÖRZET

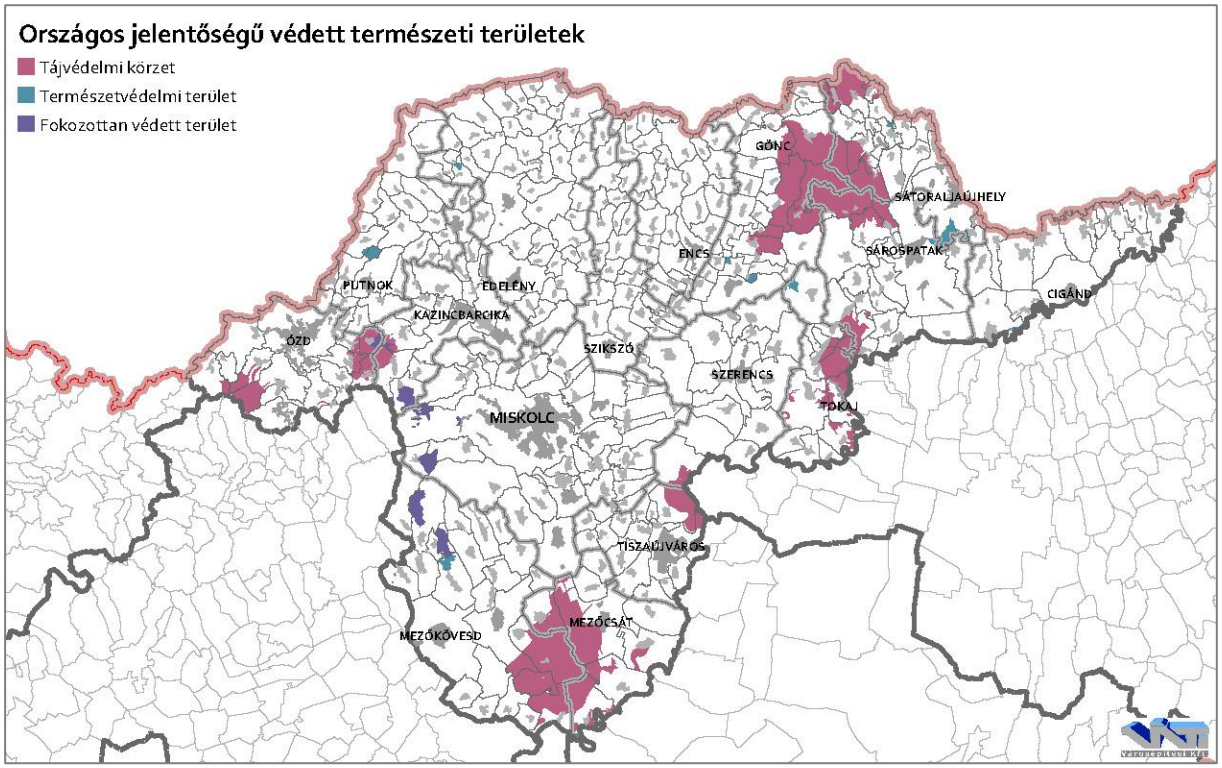
A tájvédelmi körzet létesítését az Országos Környezet- és Természetvédelmi Hivatal elnökének 7/1986. (VIII. 21.) OKTH számú rendelkezése nyomán létesült. (Törzskönyvi száma: 183/TK/86)

A védettség indoka és célja a Nagy-Kopasz vulkanikus szigethegy és a Bodrogzug jellegzetes tájszerkezetének és tájképi adottságainak, az itt található élőhelyek természetes növény- és állatvilágának megőrzése, valamint a védett madarak háborítatlan fészkelő- és táplálkozóhelyének, vonulásának biztosítása.

BORSODI-MEZŐSÉG TÁJVÉDELMI KÖRZET

A tájvédelmi körzet létesítését a 9/1989. (VIII. 24.) KVM rendelet 5. §-a rendelte el. (Törzskönyvi száma: 212/TK/89)

A védettség indoka és célja a terület tájképi és kultúrtörténeti értékeinek megóvása, a még háborítatlan sztyepprétek változatos növény- és állatvilágának megőrzése, a természetes pusztai környezetben élő túzok (*Otis tarda*) fészkelő- és táplálkozóhelyének biztosítása.



24. ábra: Védett természeti területek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (Forrás: ANPI, BNPI, HNPI)

KESZNYÉTENI TÁJVÉDELMI KÖRZET

A tájvédelmi körzet létesítését az 5/1990. (VI. 18.) KöM rendelet rendelte el. (Törzskönyvi száma: 232/TK/90)

A védetté nyilvánítás célja: a Taktaköz déli részén, a Tisza szabályozása következtében kialakult ligeterdők, bokorfüzesek, nádasok, mocsárrétek, holtágak fajgazdag növény- és állatvilágának, a tájképi értékeknek a védelme.

LÁZBÉRCI TÁJVÉDELMI KÖRZET

A tájvédelmi körzet létesítését az Országos Természetvédelmi Hivatal elnökének 9/1975. számú határozata rendelte el. (Törzskönyvi száma: 118/TK/75)

A védettség indoka és célja a Lázbérci víztározó és közvetlen környezetének, valamint az Upponyi-hegység értékes növény- és állatvilágának megőrzése, a terület földtani és felszínalaktani, valamint tájképi értékeinek védelme.

TARNAVIDÉKI TÁJVÉDELMI KÖRZET

A tájvédelmi körzet létesítését a 16/1993. (IV. 7.) KTM rendelet rendelte el. (Törzskönyvi száma: 260/TK/93)

A védetté nyilvánítás célja:

- a dombvidék egyedülálló természeti és tájképi értékeinek fenntartása és megőrzése;
- a magashegyvidéki bükkösökre jellemző számos növény- és állatfaj élőhelyének megóvása;
- a területen levő szubmediterrán növénytársulások termőhelyének védelme;
- a kiemelkedő madártani értéke miatt fokozottan védett császármadár egyik, még jelentős hazai populációjának biztosítása.

TERMÉSZETVÉDELMI TERÜLETEK

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 28.§ (4) bekezdése szerint a természetvédelmi terület

> *„az ország jellegzetes és különleges természeti értékekben gazdag, kisebb összefüggő területe, amelynek elsődleges rendeltetése egy vagy több természeti érték, illetve ezek összefüggő rendszerének a védelme."*

A 23. § (2) bekezdése alapján

> *„védett láp, szikes tó természetvédelmi területnek minősül".*

Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 21 db országos jelentőségű természetvédelmi terület található. Ezek listája alább olvasható:

Tiszadorogmai Göbe-erdő TT, Tiszatelek-Tiszaberceli ártér TT, Tiszatelek-Tiszaberceli ártér TT, Tardi-legelő TT, Szomolyai kaptárkövek TT, Füzérradványi park TT, Abaújkéri Aranyos-völgy TT, Bodrogszegi Várhegy TT, Edelényi Magyar Nőszirmos TT, Keleméri Mohos-tavak TT, Kelemér-Serényfalva TT, Long-erdő TT, Megyaszói-tátorjános TT, Megyer-hegyi

Tengerszem TT, Rudabányai őshominida-lelőhely TT, Tállyai Patócs-hegy TT, Sóstó-legelő TT, Erdőbényei fás legelő TT, Szendrőládi-rét TT, Tarcali Turzó-dűlő TT, Zabanyik-hegy TT

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 23.§ (5) bekezdése szerint

> *„Ha védett természeti érték, terület védelme csak különleges intézkedésekkel biztosítható, a természeti értéket, területet vagy annak egy részét fokozottan védetté kell nyilvánítani."*

Fokozottan védetté egy emléket, illetve területet a miniszter nyilvánít. Emellett a törvény erejénél fogva fokozottan védett a nemzeti park természeti övezete, a biosztféra-rezervátum magterülete, továbbá az erdőrezervátum-magterülete. Fokozottan védett természeti területtel érintett települések: Aggtelek, Jósvafő, Martonyi, Bánhorváti, Borsodnádasd, Bükkszentkereszt, Bükkzsérc, Cserépfalu, Cserépváralja, Dédestapolcsány, Mályinka, Miskolc, Répáshuta, Tard, Tibolddaróc, Uppony, Varbó. Borsod-Abaúj-Zemplén megye fokozottan védett természeti területei összesen 50,84 km²-t tesznek ki.

HELYI JELENTŐSÉGŰ TERMÉSZETVÉDELMI TERÜLETEK

Helyi jelentőségű természetvédelmi oltalomban a települési önkormányzat részesíti az arra érdemes területet. A védetté nyilvánítás során az önkormányzat a védett természeti terület kezelési módokat, korlátozásokat, tilalmakat, továbbá egyéb kötelezettségeket állapít meg. A helyi jelentőségű védett természeti területek fenntartására az önkormányzat tervet készít, melynek a vonatkozó országos és regionális tervekkel összhangban kell lennie. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében az alábbi helyi jelentőségű védett természeti területek találhatóak:

Alacskai-Cinegés TT (Alacska), Alacskai Csomópataka-dűlő TT (Alacska), Alacskai-Gardi TT (Alacska), Alacskai-Gujutka TT (Alacska), Alacskai Miklósvári-kastély környezete TT (Alacska), Boldogasszony papucsa termőhely TT (Miskolc), Boldogkőújfalui Kőtenger TT (Boldogkőújfalu), Boldogkőváraljai Kastélypark TT (Boldogkőváralja), Dr. Greutter István egyedi fa- és növénygyűjteménye TT (Miskolc), Dr. Kovács Miklós rózsagyűjteménye TT (Miskolc), Égeres növénytársulás a Majális parkban TT (Miskolc), Gárdonyi Géza Művelődési Ház (Bárczy-kastély) parkja TT (Miskolc), Harsány-Kisgyőr közötti völgy TT (Harsány), Idős hársfa TE (Sajósenye), Iskolakert TT (Sárospatak), Kastélypark TT (Szemere), Kastélypark TT (Golop), Kastélypark TT (Borsodivánka), Mandulás növényvilága TT (Sárospatak), Megyaszói-opálváltozatok TT (Megyaszó), Mexikóvölgyi Kőszál oldal TT (Miskolc), Mezőkeresztes, Mezőkeresztes, Park TT (Mezőkeresztes), Miskolc-Avasi arborétum TT (Miskolc), Miskolc-Görömbölyi gyurgyalag fészkelőhely és bányató TT (Miskolc), Miskolctapolcai felhagyott Vár-hegyi kőbánya TT (Miskolc), Miskolctapolcai Kis-köves TT (Miskolc), Miskolctapolcai parkrendszer TT (Miskolc), Pácini-kastélypark TT (PácinPutnoki-halastó és térsége TT (Putnok), Putnoki Kányás-tető és Ősbükkös TT (Putnok), Simai tölgyfa TE (Sima), Szikszói Bethánia-kert TT (Szikszó), Szikszói Felhábor Frank-hegy dombsori gyepek TT (Szikszó), Szikszói Hernád-völgyi gyepek TT (Szikszó), Szikszói Hernád-völgyi ligeterdők és gyepek TT (Szikszó), Szikszói Magyar-hegyi sövények és gyepek TT (Szikszó), Szikszói Malom pásti legelő TT (Szikszó), Szikszói-Nagyér TT (Szikszó), Tard, Szekrény-völgyi Természetvédelmi Terület TT (Tard), Tiszaújvárosi-gyep TT (Tiszaújváros),

Tiszaújvárosi Kisfaludi-erdő TT (Tiszaújváros), Tiszaújvárosi Morotva-erdő TT (Tiszaújváros), Tiszaújvárosi Tisza-sziget TT (Tiszaújváros), Várkert TT (Sárospatak).

TERMÉSZETI EMLÉKEK

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 28.§ (5) bekezdése szerint a természeti emlék

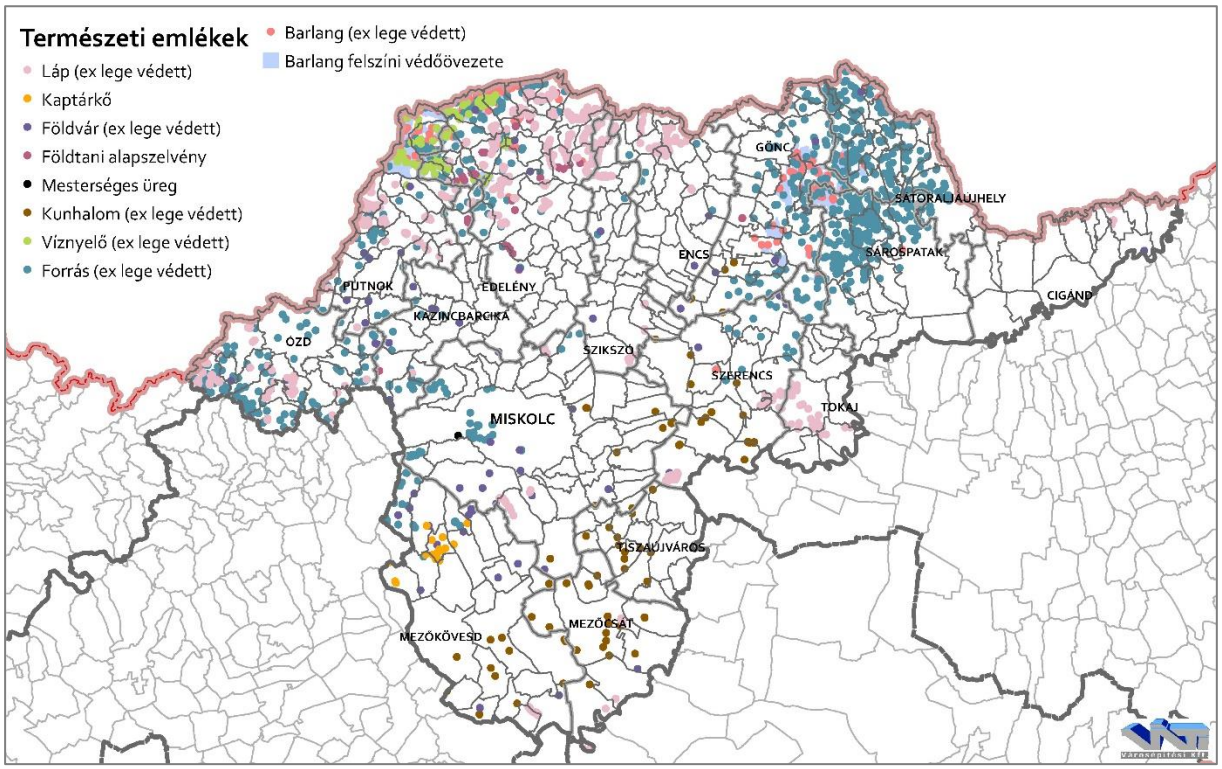
> *„valamely különlegesen jelentős egyedi természeti érték, képződmény és annak védelmét szolgáló terület. A 23. § (2) bekezdése alapján védett forrás, víznyelő, kunhalom, földvár természeti emléknek minősül".*

Továbbá a törvény 23.§ (1) bekezdése szerint ex lege, azaz

> *„E törvény erejénél fogva védelem alatt áll valamennyi forrás, láp, barlang, víznyelő, szikes tó, kunhalom, földvár".*

Borsod-Abaúj-Zemplén megye természeti emlékekben bővelkedik, ezek között is jelentős számot képviselnek a törvény erejénél fogva (ex lege) védett emlékek. A természeti emlékek eloszlása a megye területén működő három nemzeti park igazgatóság adatszolgáltatása szerint az alábbi:

- Forrás: 1052 db
- Víznyelő: 113 db
- Kunhalom: 98 db
- Földvár: 65 db
- Láp: 1835 db
- Barlang: 414 db
- Mesterséges üreg: 1 db
- Földtani alapszelvény: 30 db
- Kaptárkő: 17 db

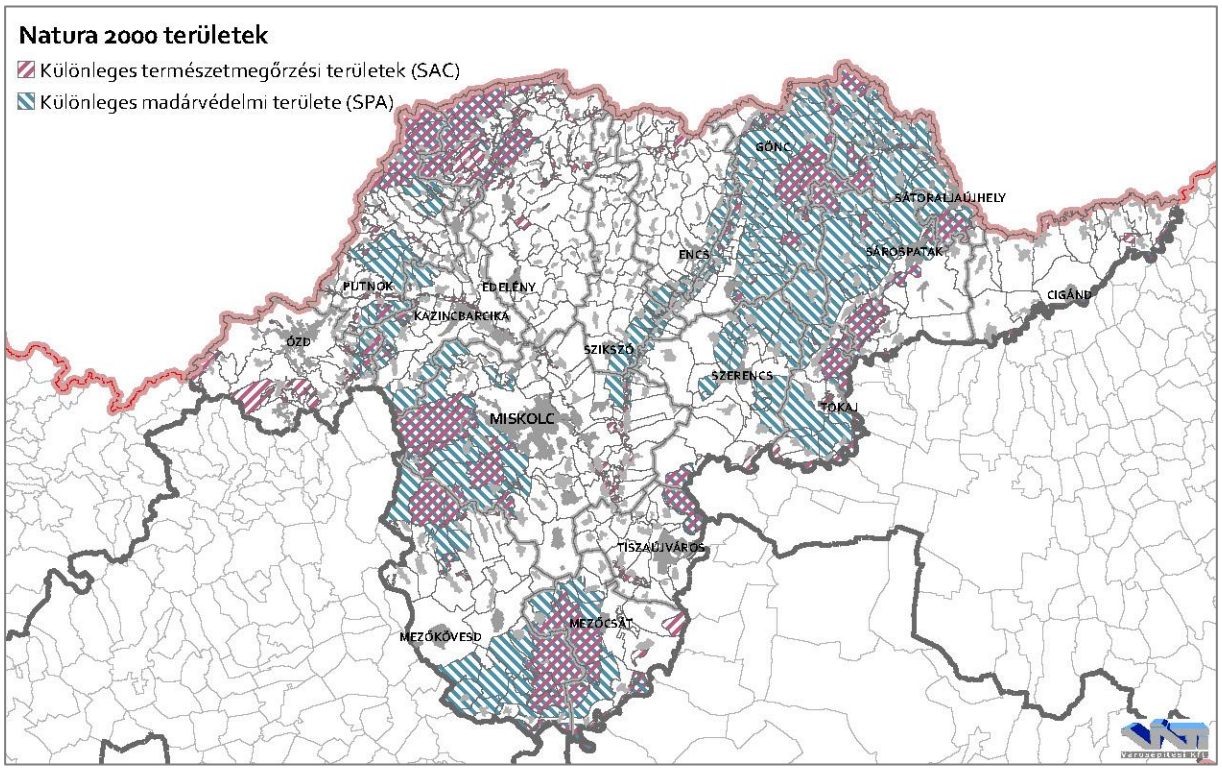


25. ábra: Természeti emlékek
(Forrás: ANPI, BNPI, HNPI)

HELYI JELENTŐSÉGŰ TERMÉSZETI EMLÉKEK

Borsodsziráki-szőlőtőke (Rákóczi út) TE (Borsodszirák), Emődi kocsányos tölgy TE (Emőd), Vár utcai gesztenyefasor TE (Miskolc), Vár utcai törökmogyorófák TE (Miskolc), Miskolc-Bulgárföldi fekete nyárfa TE (Miskolc), Dózsa György utcai fasor TE (Mezőkeresztes), Komjáti-tölgyfák TE (Komjáti), Mocsárciprus a Junó szálló előtt TE (Miskolc), Mocsárciprus a Szatmári Király Pál utcában TE (Miskolc), Mucsonyi Nagy-parti gyurgyalag költőtelep TE (Múcsony),), Putnoki gesztenye fasor (Serényi B. u.) TE (Putnok), Tokaji Ady E. utcai és Tarcali úti hársfasor TE (Tokaj), Tokaji Bajcsy-Zsilinszky úti hársfasor TE (Tokaj), Tokaji Bethlen utcai fehér vadgesztenyék TE (Tokaj), Tokaji Kossuth téri fehér vadgesztenye TE (Tokaj), Tokaji szürkenyár fasor TE (Tokaj).

NATURA 2000 KÜLÖNLEGES TERMÉSZETMEGŐRZÉSI TERÜLETEK ÉS KIEMELT JELENTŐSÉGŰ TERMÉSZETMEGŐRZÉSI TERÜLETEK



26. ábra: NATURA 2000 területek
(Forrás: ANPI, BNPI, HNPI)

Borsod-Abaúj-Zemplén megye területének 39,5%-a érintett Natura 2000 különleges természetmegőrzési területtel és kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területtel.

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet 4. mellélete alapján az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén található Különleges természetmegőrzési területek:

- HUAN21007 Bózsva-patak
- HUAN21008 Mádi Bomboly-bánya
- HUAN21009 Mádi Kakas-hegy
- HUBN20079 Révleányvári erdők

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet 5. mellélete alapján az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén található Kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területek:

- HUAN20001 Aggteleki-karszt és peremterületei
- HUAN20002 Rakaca-völgy és oldalvölgyei
- HUAN20003 Bódva-völgy és Sas-patak-völgye
- HUAN20004 Hernád-völgy és Sajóládi-erdő
- HUAN20005 Szuha-völgy
- HUAN20006 Sajó-völgy

- HUBN20071 Bodrogzug és Bodrog hullámtere
- HUBN20072 Tokaji Kopasz-hegy
- HUBN20073 Bodrogszegi Várhegy
- HUBN20074 Tállyai Patócs-hegy-Sátor-hegy
- HUBN20075 Sárospataki Mandulás
- HUBN20077 Erdőbényei–olaszliszkai magyar nőszirmos sztyepprétek
- HUBN20078 Pácini Mosonna-erdő
- HUBN20081 Long-erdő
- HUBN20082 Felsőregmeci Ronyva
- HUBN20084 Központi-Zempléni-hegység
- HUBN20085 Északi-Zempléni-hegység
- HUBN20087 Baskói-rétek
- HUBN20088 Regéci Várhegy
- HUBN20089 Füzéri Pál-hegy
- HUBN20090 Komlóskai Mogyorós-tető és Zsidó-rét
- HUBN20092 Telkibányai Király-hegy
- HUBN20093 Bózsvai Temető-alja
- HUHN20001 Felső-Tisza

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet 4. mellélete alapján az Bükki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén található Különleges természetmegőrzési területek:

- HUBN20031 Mezőcsáti Rigós

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet 5. mellélete alapján az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén található Kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területek:

- HUBN20001 Bükk-fennsík és Lök-völgy
- HUBN20002 Hór-völgy és Déli-Bükk
- HUBN20005 Kisgyőri Ásottfa-tető–Csókás-völgy
- HUBN20006 Miskolctapolcai Tatár-árok–Vörös-bérc
- HUBN20007 Kisgyőri Halom-vár–Csincse-völgy–Cseh-völgy
- HUBN20008 Vár-hegy–Nagyeged
- HUBN20009 Tard környéki erdőssztyepp
- HUBN20010 Szomolyai Kaptár-rét
- HUBN20014 Gyepes-völgy
- HUBN20015 Izra-völgy és Arlói-tó
- HUBN20017 Borsodbótai Kotyindó-tető
- HUBN20018 Upponyi-szoros
- HUBN20019 Csernely-patak völgye
- HUBN20020 Sátai Tőkés-völgy
- HUBN20021 Domaházi Hangony-patak völgye

- HUBN20025 Nagybarcai Liget-hegy és sajóvelezdi Égett-hegy
- HUBN20027 Ózdi Harmaci-dombok
- HUBN20029 Girincsi Nagy-erdő
- HUBN20030 Hejő mente
- HUBN20032 Tiszakeszi-morotva
- HUBN20034 Borsodi-Mezőség
- HUBN20067 Szilvásváradi Aszaló és Szilvás-patak mente
- HUBN20068 Sajómercsei Körtvélyes-dűlő
- HUBN20069 Kesznyéteni Sajó-öböl
- HUHN20001 Felső-Tisza
- HUHN20002 Hortobágy
- HUHN20003 Tisza-tó
- HUAN20006 Sajó-völgy
- HUAN20004 Hernád-völgy és Sajóládi-erdő
- HUBN22096 Tiszaújvárosi ártéri erdők

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet 5. mellélete alapján az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság működési területén található Kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területek:

- HUHN20001 Felső-Tisza
- HUHN20002 Hortobágy
- HUHN20003 Tisza-tó

NATURA 2000 KÜLÖNLEGES MADÁRVÉDELMI TERÜLETEK

Borsod-Abaúj-Zemplén megye területének 36,4%-a érintett Natura 2000 különleges madárvédelmi területtel.

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet 1. mellélete alapján az Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság területén található Különleges madárvédelmi területek:

- HUAN10001 Aggteleki-karszt
- HUAN10002 Putnok-dombság
- HUBN10001 Bodrogzug–Kopasz-hegy–Taktaköz
- HUBN10007 Zempléni-hegység a Szerencsi-dombsággal és a Hernád-völggyel
- HUHN10008 Felső-Tisza

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet 1. mellélete alapján a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság területén található Különleges madárvédelmi területek:

- HUBN10001 Bodrogzug–Kopasz-hegy–Taktaköz
- HUBN10002 Borsodi-sík
- HUBN10003 Bükk hegység és peremterületei
- HUBN10005 Kesznyéten

- HUHN10002 Hortobágy
- HUHN10008 Felső-Tisza

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet 1. mellélete alapján a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság területén található Különleges madárvédelmi területek:

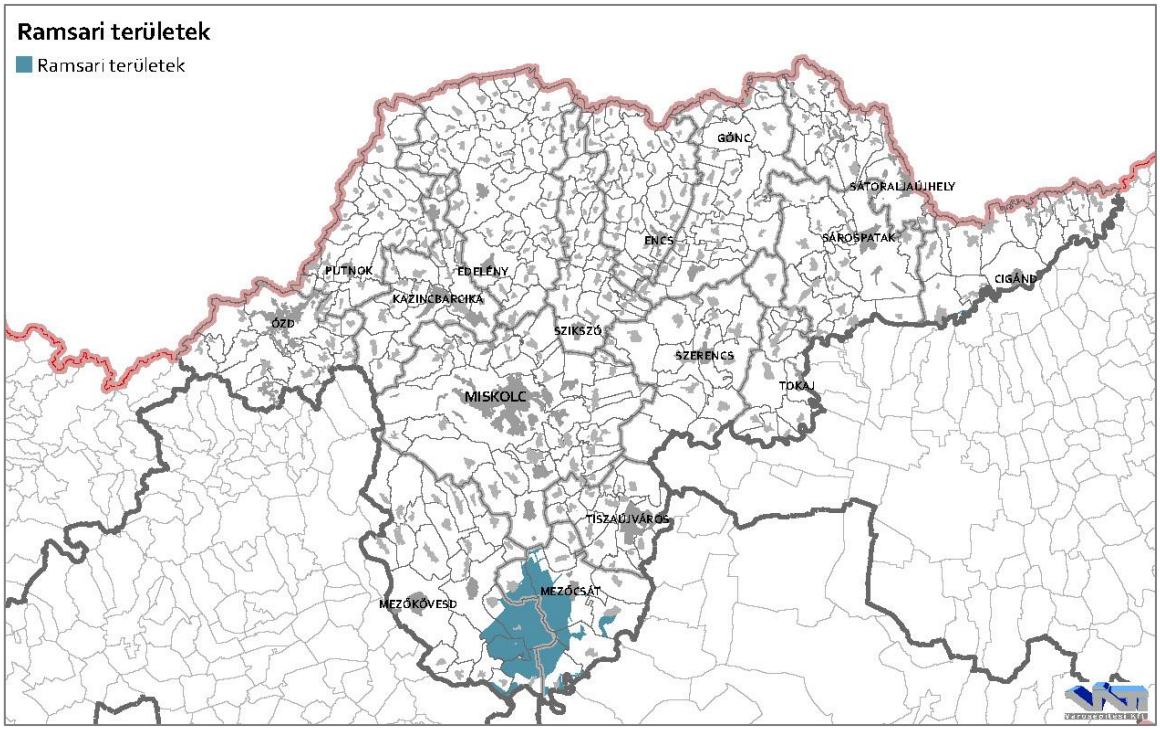
- HUHN10002 Hortobágy
- HUHN10008 Felső-Tisza

RAMSARI TERÜLETEK

A nemzetközi jelentőségű vadvizekről, különösen, mint a vízimadarak tartózkodási helyéről szóló, Ramsarban, 1971. február 2-án elfogadott Egyezmény és annak 1982. december 3-án és 1987. május 28.—június 3. között elfogadott módosításai egységes szerkezetben történő kihirdetéséről szóló 1993. évi XLII. törvény tartalmazza a területek védettségéről szóló szabályokat. A területek megnevezése a Nemzetközi Jelentőségű Vadvizek Jegyzékébe bejegyzett hazai védett vizek és vadvízterületek kihirdetéséről szóló 119/2011. (XII. 15.) VM rendeletben 20. sorszámmal szerepel:

- Hortobágyi Ramsari Terület
- Bodrog-zug Ramsari Terület
- Felső-Tisza-vidék Ramsari Terület
- Borsodi-Mezőség Ramsari Terület

A ramsari területek Borsod-Abaúj-Zemplén megyére eső összterülete 19.230 ha, az érintett települések: Ároktő, Cigánd, Csobaj, Gelej, Kenézlő, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőnagymihály, Négyes, Szentistván, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszatardos, Tiszavalk, Tokaj, Zemplénagárd.

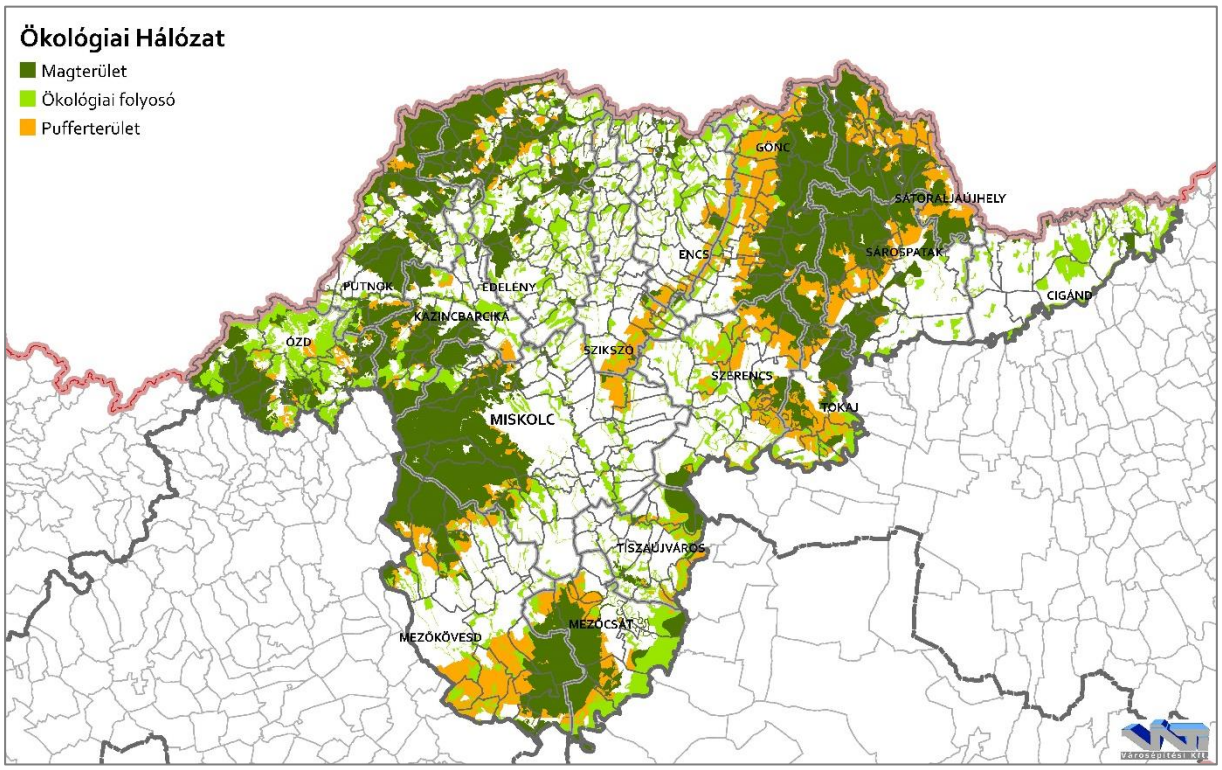


27. ábra: Ramsari területek
(Forrás: 119/2011. (XII. 15.) VM rendelet)

ÖKOLÓGIAI HÁLÓZAT

A Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény az Ökológiai Hálózatot három különálló övezetként értelmezi. Az ökológiai hálózat magterületének, ökológiai folyosójának és pufferterületének övezetére a Trtv. 4. § 34-36. pontjai szerint az alábbi meghatározások vonatkoznak:

> *„34. ökológiai hálózat magterületének övezete: az OTrT-ben megállapított, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe olyan természetes vagy természetközeli élőhelyek tartoznak, amelyek az adott területre jellemző természetes élővilág fennmaradását és életkörülményeit hosszú távon biztosítani képesek, és több védett vagy közösségi jelentőségű fajnak adnak otthont;*
>
> *35. ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete: az OTrT-ben megállapított, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe olyan területek – többnyire lineáris kiterjedésű, folytonos vagy megszakított élőhelyek, élőhelysávok, élőhelymozaikok, élőhelytöredékek, élőhelyláncolatok – tartoznak, amelyek döntő részben természetes eredetűek, és amelyek alkalmasak az ökológiai hálózathoz tartozó egyéb élőhelyek – magterületek, pufferterületek – közötti biológiai kapcsolatok biztosítására;*
>
> *36. ökológiai hálózat pufferterületének övezete: az OTrT-ben megállapított, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe olyan rendeltetésű területek tartoznak, amelyek megakadályozzák vagy mérséklik azon tevékenységek negatív hatását, amelyek a magterületek és az ökológiai folyosók állapotát kedvezőtlenül befolyásolhatják vagy rendeltetésükkel ellentétesek;”*



28. ábra: Országos Ökológiai Hálózat
(Forrás: Agrárminisztérium)

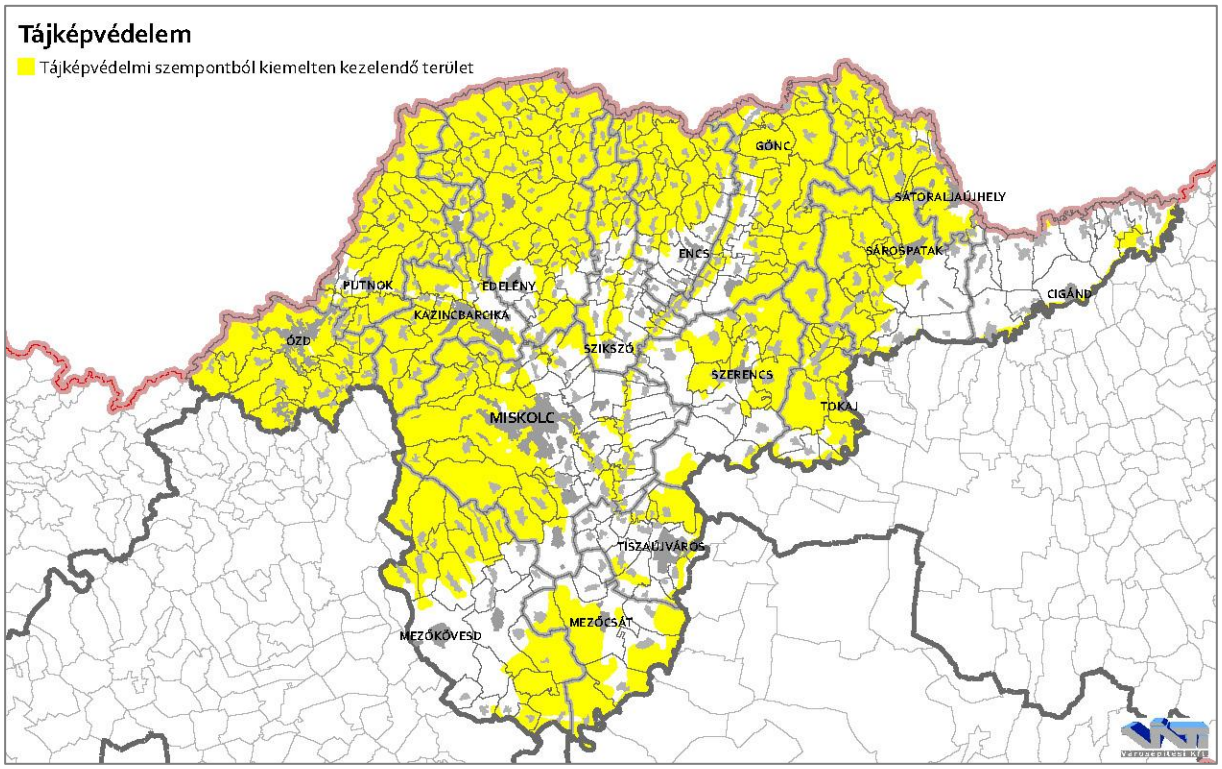
Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 4032,92 km² tartozik az Országos Ökológiai Hálózathoz, mely a megye területének 55,65%-a. Ezen belül 2158,63 km² (a hálózat 53,53%-a) magterület, 1036,00 km² (a hálózat 25,69%-a) ökológiai folyosó, 838,28 km² (a hálózat 20,79%-a) pufferterület.

TÁJKÉPVÉDELMI TERÜLET

A Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény 4.§ 43. pontja szerint a tájképvédelmi terület

> *„a területrendezésért felelős miniszter rendeletében megállapított, kiemelt térségi területrendezési terv esetében a miniszteri rendeletben, valamint a megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe a természeti adottságok, rendszerek, valamint az emberi tevékenység kölcsönhatása, változása következtében kialakult olyan területek tartoznak, amelyek a táj látványa szempontjából sajátos és megkülönböztetett fontosságú, megőrzésre érdemes esztétikai jellemzőkkel bírnak;".*

Borsod-Abaúj-Zemplén megye különleges tájképi adottságokkal bíró megye, ennek fényében nem meglepő, hogy területének 64,09%-a ilyen övezetbe tartozik (összesen 4644,60 km²). Az övezetben meg kell határozni a tájjelleg térségi jellemzőit, a településrendezési eszközök megalapozó vizsgálatában meg kell határozni a tájjelleg megőrzendő elemeit, elemegyütteseit, valamint a tájképi egység és a hagyományos tájhasználat jellemzőit.



29. ábra: Tájképvédelmi terület
(Forrás: Agrárminisztérium)

5. TERMÉSZETI ÉS KÖRNYEZETI KOCKÁZATOK

5.1. ÉGHAJLATVÁLTOZÁS TERÜLETI VONATKOZÁSAI

A vizsgálat során számba vesszük az éghajlatváltozás legfontosabb, Borsod-Abaúj-Zemplén megyét érintő indikátorait. Az aszály és ariditás, a klimatikus vízmérleg, a hőmérséklet és csapadék adatainak segítségével elemezzük az éghajlat jelenlegi állapotát, várható változásait. Emellett bemutatjuk a talajvíz, valamint az ivóvíz-bázisok klímaérzékenységét, végül a megyei lakosság éghajlatváltozáshoz való hozzáállását elemezzük. A megye klimatikus adottságait és gazdasági ágazati jellemzőit figyelembe véve, továbbá a megfelelő adatok ismeretében a klímaváltozás mezőgazdasági-termelési vonatkozásait jelen fejezetben nem tekintjük át.

Az elemzéshez a NATéR (Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszer) éghajlati adatbázisát használjuk fel *(forrás: map.mbfsz.gov.hu/nater/)*. Az adatbázisban a legtöbb szempont esetében az 1961-1990-ig terjedő időszak a jelenlegi referenciaállapot, mi is ezt tekintjük kiindulási pontnak. Ezt követően a legtöbb indikátor tekintetében két regionális klímamodell – az ALADIN-Climate és a RegCM klímamodellek – 2021-2050-ig tartó időszakra vonatkozó előrejelzéseit mutatjuk be. A rövid szöveges elemzések után szemléltető ábrák a megyére vetítve mutatják be a klímaváltozás indikátorait.

Az alábbi fejezetekben a különböző indikátorok elemzésekor Borsod-Abaúj-Zemplén megye helyzetét gyakran összevetjük hazánk más területeivel, az ország átlagos helyzetével. Egyes esetekben megállapítható, hogy a megye területe egy adott szempontból az országos átlagnál kevésbé veszélyeztetett. Fontos hangsúlyozni, hogy az ilyen megállapítások nem jelentik azt, hogy egy adott indikátor tekintetében jelentéktelennek számít a várható hatás. A klímaváltozás hatása minden téren jelentős, a hatást kiváltó okok mérséklése, megszűntetése, valamint a jövőbeli várható folyamatokhoz való alkalmazkodás szükségszerű.

ASZÁLY ÉS ARIDITÁS

Az ariditási index megmutatja, hogy a csapadék mennyisége milyen arányban áll a felszín által elpárologtatni képes vízmennyiséggel. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében ez a szám 0.75-1.05 között mozog. A megyében csak a Bükki Nemzeti Park területének egy részén, valamint a megye északi részén, a Zempléni-hegységben esik egy fölé ez az érték (vagyis: alakul ki csapadéktöbblet). Ezek a kis kiterjedésű területek tehát humidak. A megye nagyobb része azonban csapadékhiányos. Az ariditási index a megye közepe-, valamint déli területei felé folyamatosan csökken, a Mezőkövesdi-, Mezőcsáti-, Tiszaújvárosi járások déli részei számítanak a legaridabbnak. A klímamodellek előrejelzései alapján 2050-ig az ariditási index további – 0.1-0.25 ponttal való – csökkenését várhatjuk.

A Pálfai-féle aszályindex szintén a csapadéktöbblet, vagy vízhiány mértékét jellemzi, de a nyári hónapokat súlyozottan veszi figyelembe. Az aszályindex is jól kirajzolja, hogy a megye déli csücske érintett leginkább aszályossággal. A legmagasabb értékek 4.75-5 között mozognak. A predikciók további, 0.25-1 pontos növekedést vetítenek elénk. Országos

viszonylatban kijelenthetjük, hogy a megye déli része az aszályosodás szempontjából a veszélyeztetettebb területek közé tartozik.

KLIMATIKUS VÍZMÉRLEG

A klimatikus vízmérleg az évi csapadékösszeg és az evapotranspiráció során elpárologtatott vízmennyiség különbsége. A megyét a referenciaidőszakban negatív előjelű vízmérleg, vagyis csapadékhiány jellemzi. Ez alól egyetlen kivételt képez a Zemplén-hegység. A megye déli részén a vízmérleg eléri a -150--175 mm-es értéket, de már Szikszó térségében is több mint 100 mm-rel kevesebb eső esik évente, mint amennyi elpárolog. A klímamodellek a 2021-2050 időszakra a klimatikus vízmérleg további, radikális csökkenését jelzik előre (területenként változó mértékben 25-125 mm csökkenés várható).

HŐMÉRSÉKLET, HŐSÉG

Borsod-Abaúj-Zemplén megye átlaghőmérséklete az 1961-1990 közötti időszak adatai alapján 8-11 °C között változik, a megye területeinek túlnyomó többségében 9-10 °C. A klímamodellek 1-2°C-os növekedést jeleznek előre. Ez a hőmérsékletnövekedés az egész országot jellemzi, Borsod-Abaúj-Zemplén megye helyzete nem egyedi. Az ilyen mértékű hőmérsékletnövekedés azonban jelentős következményekkel jár.

Várhatóan tovább növekszik a forró napok száma is (ilyenkor a napi csúcshőmérséklet eléri a 35°C-ot). Míg az 1961-1990 időszakban, a megyében ez a szám sehol sem haladta meg a 0,2-t, a 2021-2050 időszakra vonatkozó előrejelzések szerint a forró napok száma 5, 10 nappal, de a megye déli területein akár 10-15 nappal is növekedhet. Ez a tendencia, bár országos viszonylatban szintén átlagosnak mondható komoly ökológiai és élettani hatásokat von magával.

A referencia időszakban 0-4 hőségriadós nappal számolhattunk (a napi középhőmérséklet a 25°C-ot /másodfokú/, vagy 27°C-ot /harmadfokú/ meghaladó értéke legalább 3 egymást követő napon fennáll), mely értékekkel a megye országos viszonylatban a kevésbé veszélyeztetett területek közé tartozott. Ez a szám 0-5-tel, de a pesszimistább modell szerint egyes területeken akár 10-20-szal, a megye déli részén akár 25-tel is növekedhet a 2021-2050 időszakban. Országos szinten, még ilyen mértékű várható növekedés mellett is, Borsod-Abaúj-Zemplén megye helyzete átlagosnak mondható.

A hőhullámos napokon (amikor a napi középhőmérséklet meghaladja a 25°C-os küszöbértéket) a 2005-2014-es időszakban a megyében jellemző többlethőmérséklet 1,45-1,73 között mozgott. A legveszélyeztetebb terület itt is a megye déli része. A legmagasabb értékeket a Mezőkövesdi járásban mérték. A megye északi területei a legkevésbé veszélyeztetettek. A többlethőmérséklet a 2021-2050 időszakban 43,1-55,3%-kal emelkedhet. A hőhullámos napok gyakorisága ugyanebben az időszakban a megyében várhatóan 65,3-86,2%-kal növekszik majd. A hőhullámok felsorolt indikátorait tekintve Borsod-Abaúj-Zemplén megye területe országos viszonylatban is igen veszélyeztetett, a többlethőmérsékletet és ennek várható változását tekintve az ország legveszélyeztetettebb területei közé tartozik.

Csapadék

A Bükk, a Zemplén-i hegység, valamint Aggtelek térségében a legmagasabb az átlagos évi csapadékösszeg, a referenciaidőszak adatai alapján az érték itt 600-675 mm között változik. A megye középső területei felé csökken ez a szám – Szikszó magasságában és Miskolcon 550-575 mm csapadék esik – míg a déli területeken már mindössze 500-525 mm az átlagos évi csapadékmennyiség. A klímamodellek becslései szerint a csapadékösszeg a 2021-2050 időszakban 0-25 mm-rel, de akár 25-50, sőt helyenként 50-75 mm-rel is csökkenhet. A legmarkánsabb csökkenések Mezőkövesd és Aggtelek térségében várhatóak. Az optimistább klímamodell szerint a megye nyugati szélét (Sátoraljaújhelyi-, Sárospataki- és Cigándi járás) érintheti 0-25 mm közötti csapadékmennyiség-növekedés is.

A csökkenő tendencia mellett azonban valószínű, hogy az intenzív esőzéses napok száma növekszik majd a megye területének jelentős részén. Ez az időjárási szélsőségek növekedését jól példázza. Az 1961-1990 közötti időszakban a megyében évente átlagosan 0,5-1, a középső részeken 0-0,5 olyan nap volt, amikor a csapadék meghaladta a 30 mm-t. Az ilyen intenzív esőzésű napok száma a megye területének legnagyobb részén várhatóan növekszik majd fél, egy, helyenként akár másfél nappal. A klímamodellek becslései szerint a 30 mm-t meghaladó csapadékos napok száma fél nappal csökkenhet is Aggtelek, valamint a Mezőkövesdi-, Mezőcsáti-, Tiszaújvárosi járások térségében.

A települések vízgyűjtő területének bizonyos tulajdonságai meghatározzák azok villámárvizekre való érzékenységét. A villámárvíz kialakulása a csapadékintenzitástól és a települések vízelvezetési rendszerétől is függ. Borsod-Abaúj-Zemplén megye, adottságaiból adódóan – csakúgy, mint az ország szinte teljes északi része, illetve a Dunántúl nagy hányada – villámárvíz-érzékenység szempontjából a veszélyeztetett területek közé tartozik. A csapadékok intenzitásának várható növekedése mellett ez komoly kockázatot jelent. Mindössze 4 járás – a Mezőcsáti-, a Tiszaújvárosi-, a Tokaji- és a Cigándi járás – nem veszélyeztetett villámárvíz kialakulásával. A Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszer azonban felhívja a figyelmet, hogy az osztályozás nem jelenti azt, hogy egyértelműen bekövetkezhet, vagy biztosan nem következik be ilyen esemény. Olyan extrém csapadék esetén, amely elvezetésére az adott település csapadékvíz-elvezetési rendszere alkalmatlan, kialakulhat villámárvíz.

A veszélyeztetett településeknek fokozott figyelmet kell fordítania a vízelvezetésre. Ugyanakkor az éves vízmennyiségek átlagos, várható csökkenése, az aszályosság és aridítás növekedése mellett a csapadékvíz megtartása központi szerepet kell, hogy kapjon. A legfrissebb szakmai szempontok és alapvetések szerint kidolgozott csapadékvíz-kezelési stratégiák és rendszerek megalkotása és kialakítása valamennyi település, valamint az emberi lakosság és az ökoszisztéma számára egyaránt a jövőbeni fennmaradás kulcsa lehet.

Ivóvíz-bázisok- és talajvíz klímaérzékenysége

Klímaérzékenységi szempontból az ivóvíz-bázisokat 11 kategóriába soroljuk. Ezek közül valamennyi megtalálható Borsod-Abaúj-Zemplén megyében. A megye keleti és északi részein található ivóvízbázisok a legveszélyeztetettebbek. A Miskolc területén található

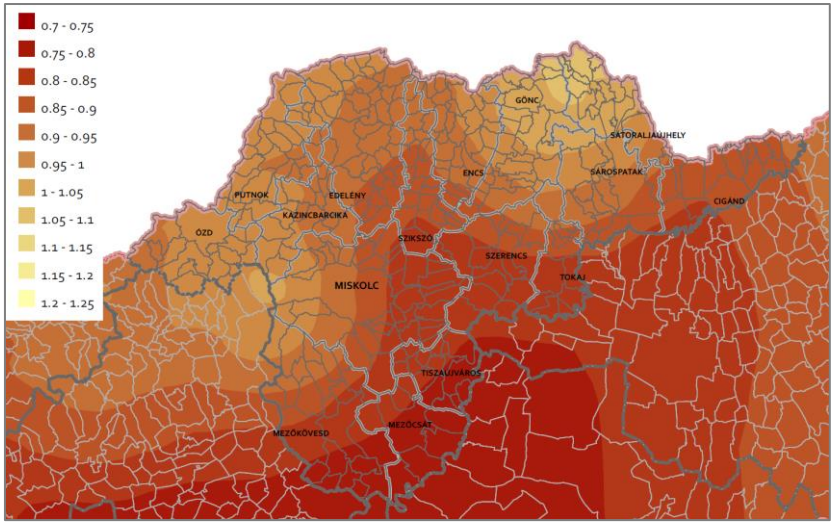
vízbázisoknak például csaknem mindegyike a nagyon érzékeny ivóvízbázisok közé tartozik. A megye lakossága számára az egészséges ivóvíz hosszútávú biztosítása érdekében megfelelő klímaalkalmazkodási lépések megtétele szükséges.

Az ivóvíz biztosításában, a mezőgazdaságban és az állatvilágra is hatással lévő növénytakaró egészségét tekintve is meghatározó szerepet játszanak a talajvizek. A talajvíztükör klímaérzékenysége szempontjából a megye szintén az ország veszélyeztetettebb területei közé tartozik. A múltbeli modellezett talajvízszint-változásokból levezetett klímaérzékenység közepes, helyenként magas, a megye déli területein alacsony besorolású. A jövőbeni modellezett talajvízszint-változásokból levezetett klímaérzékenység a megye területének túlnyomó többségében közepes, helyenként magas.

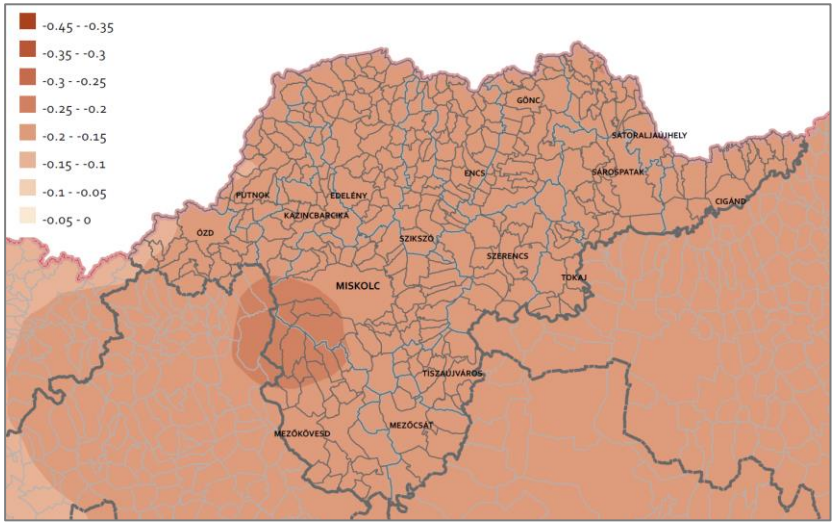
LAKOSSÁGI ATTITŰD

Borsod-Abaúj-Zemplén megye lakosságának éghajlatváltozáshoz való hozzáállása az országos átlagtól elmarad. A 2015-ös felmérés szerint az országos átlagnál alacsonyabb a „valódi" anyagi tehervállalási hajlandóság. Emellett az országosnál kedvezőtlenebb a lakossági klímaváltozási attitűdindex. A megye lakosságának klímatudatos hozzáállását erősíteni kell, így tudnak ugyanis elterjedni azok a jó gyakorlatok, amelyek a klímaváltozás hatásait mérsékelhetik, a klímaalkalmazkodást segítik.

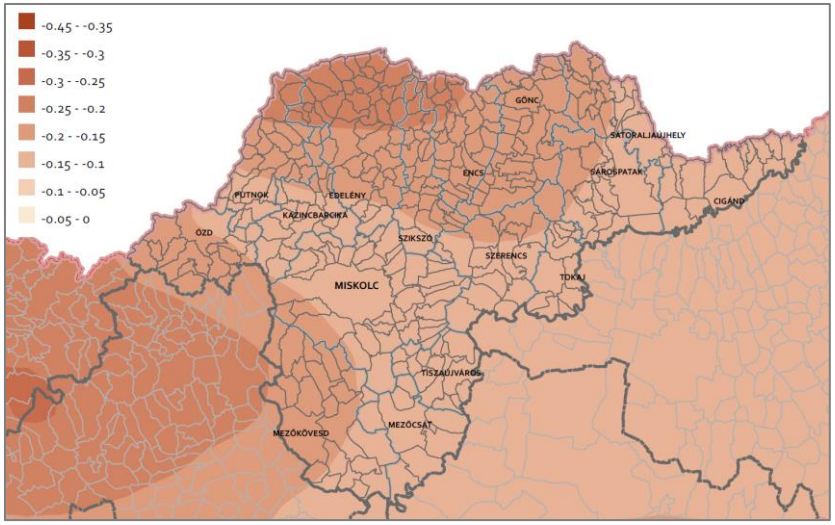
A továbbiakban a Nemzeti Alkalmazkodási Térinformatikai Rendszer (NATéR) adatbázisából, Borsod-Abaúj-Zemplén megye területére készült elemzéseket, modelleket gyűjtöttük össze.



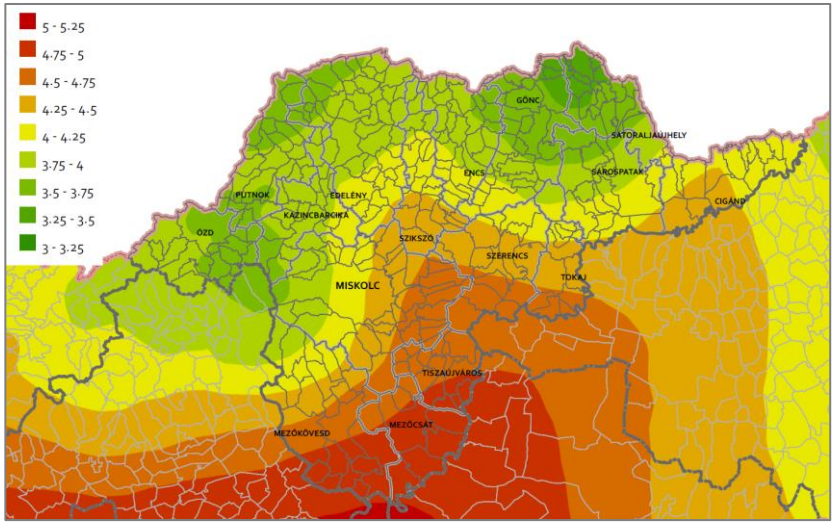
32. ábra: Ariditási index az 1961-1990 időszakban



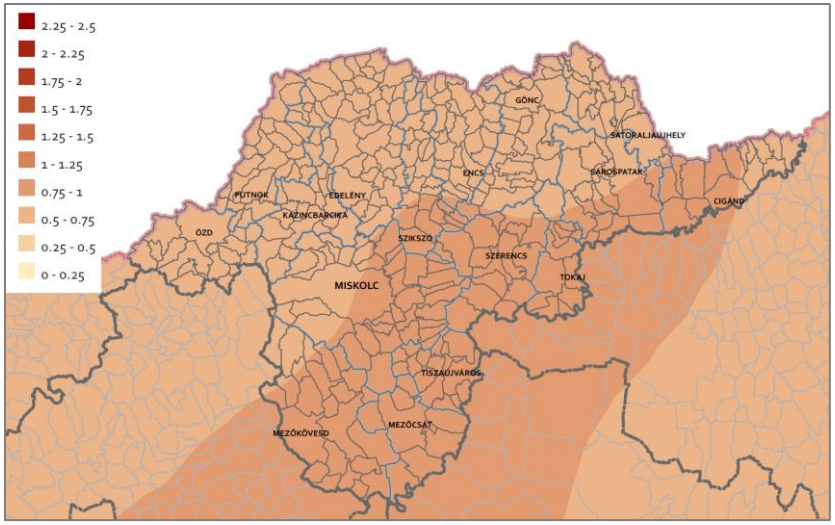
30. ábra: Az ariditási index várható változása a 2021-2050 időszakra az ALADIN-Climate alapján



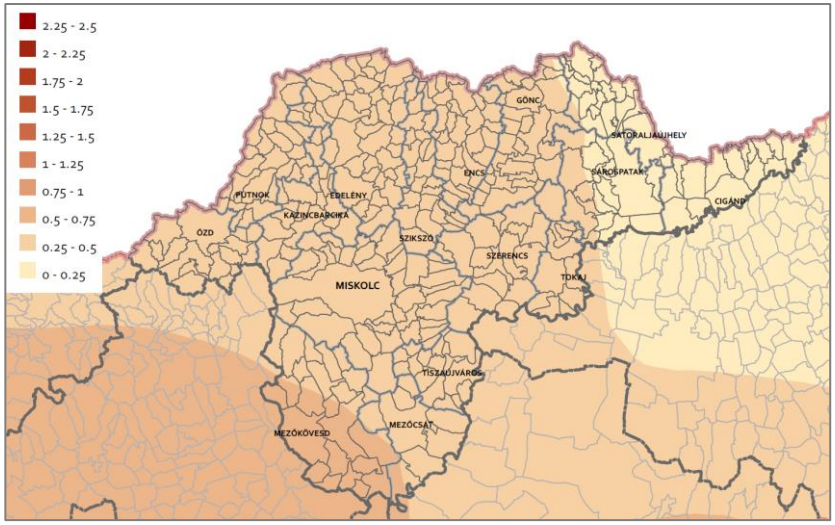
33. ábra: Az ariditási index várható változása a 2021-2050 időszakra a RegCM alapján



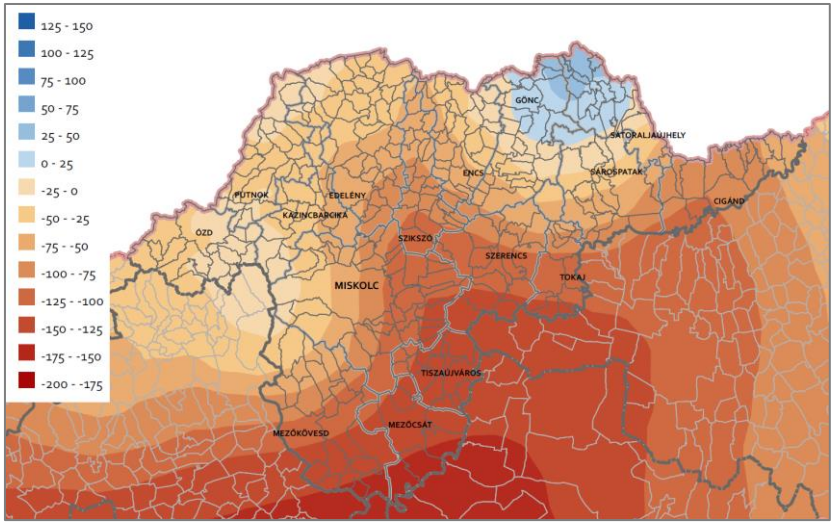
31. ábra: Módosított Pálfai-féle aszályindex az 1961-1990 időszakban



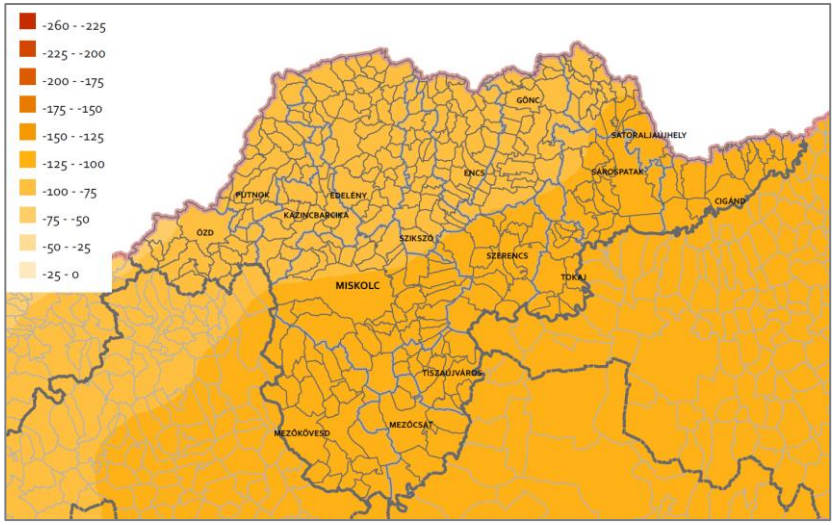
36. ábra: A módosított Pálfai-féle aszályindex várható változása a 2021-2050 időszakra az ALADIN-Climate alapján



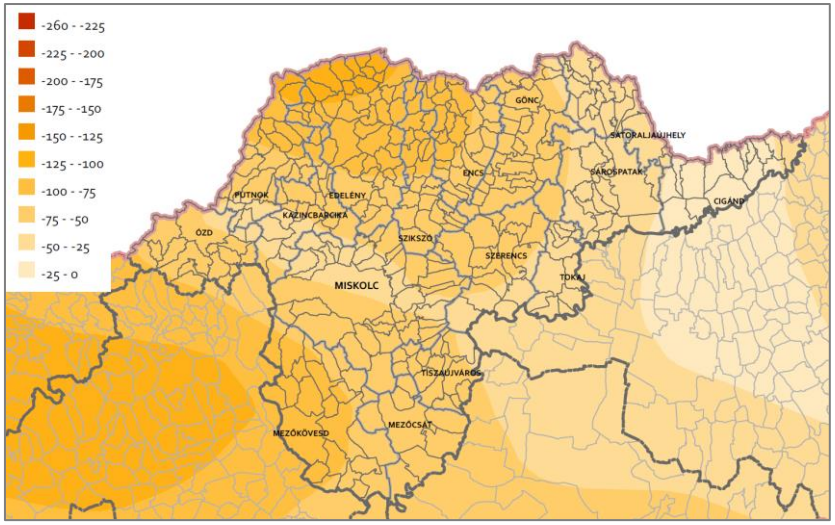
34. ábra: A módosított Pálfai-féle aszályindex várható változása a 2021-2050 időszakra a RegCM alapján



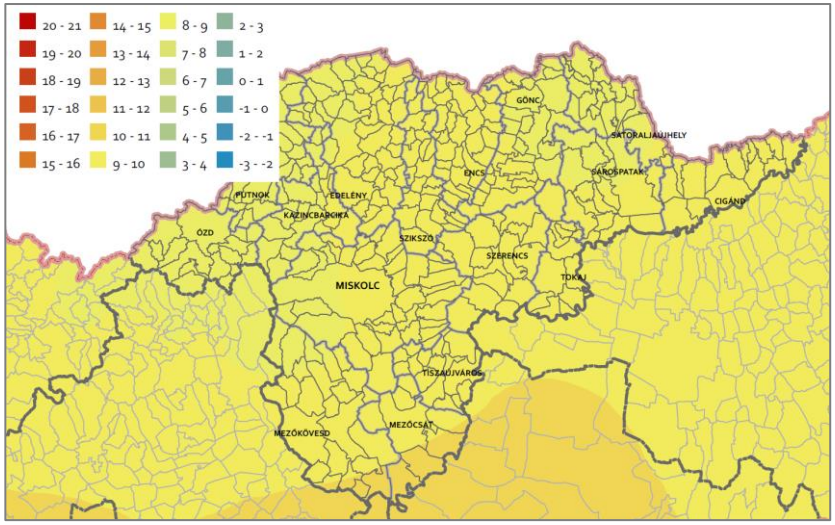
37. ábra: Klimatikus vízmérleg az 1961-1990 időszakban (mm)



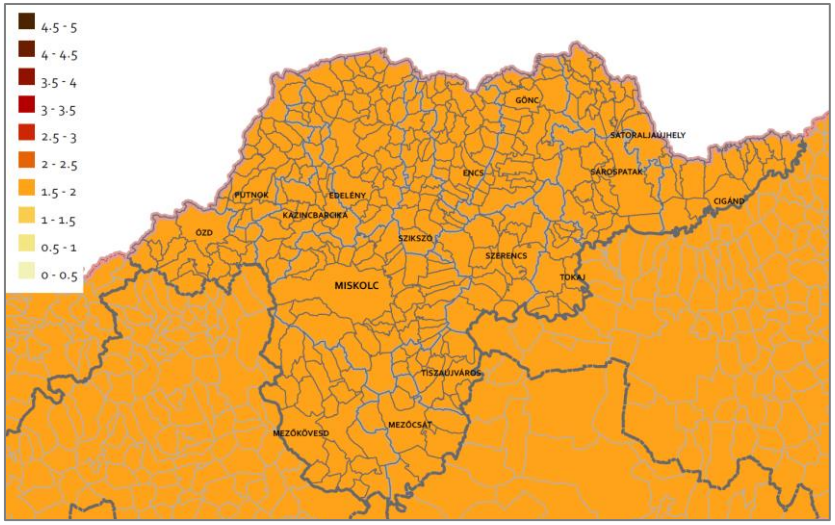
35. ábra: A klimatikus vízmérleg várható változása a 2021-2050 időszakra az ALADIN-Climate alapján (mm)



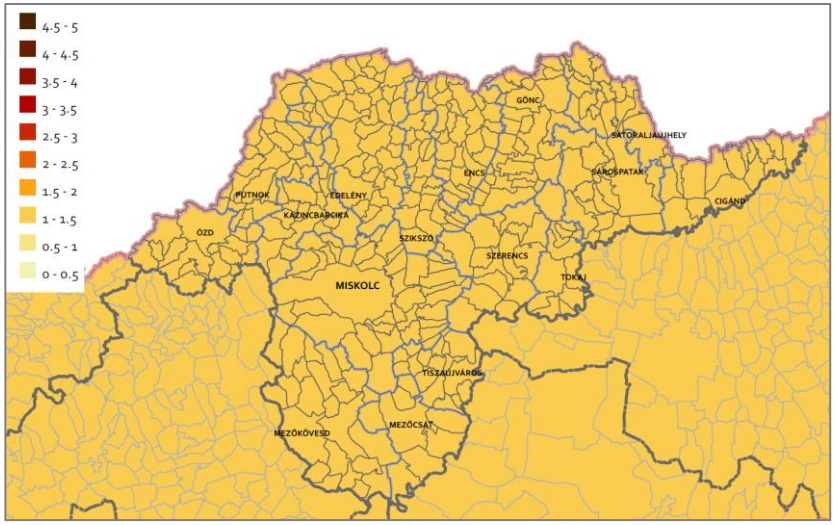
40. ábra: A klimatikus vízmérleg várható változása a 2021-2050 időszakra a RegCM alapján (mm)



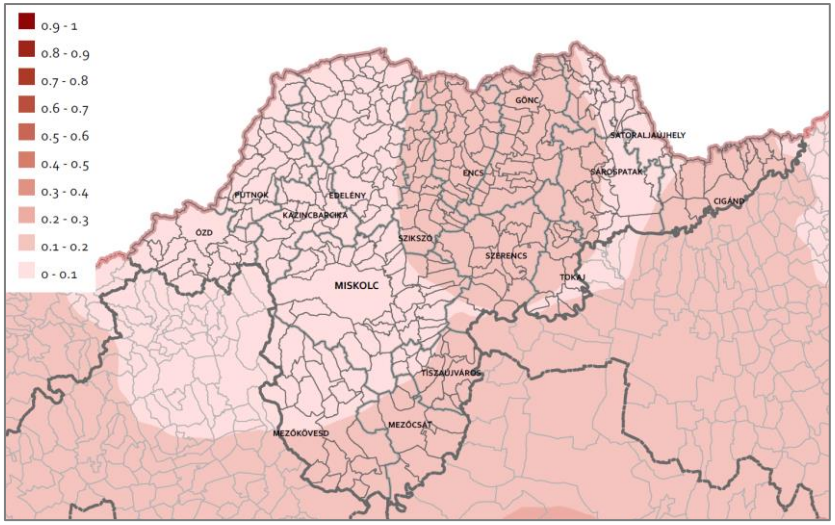
38. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megye átlaghőmérséklete az 1961-1990 időszakban (°C)



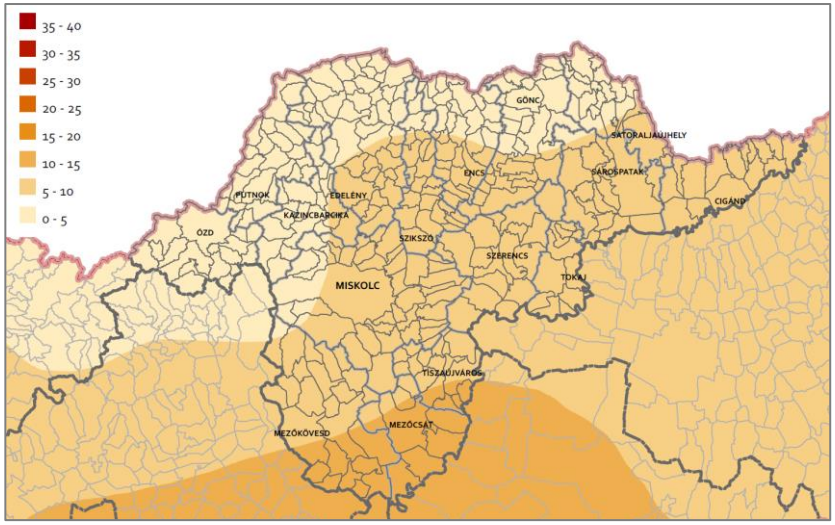
41. ábra: Az átlaghőmérséklet várható változása a 2021-2050 időszakra az ALADIN-Climate alapján (°C)



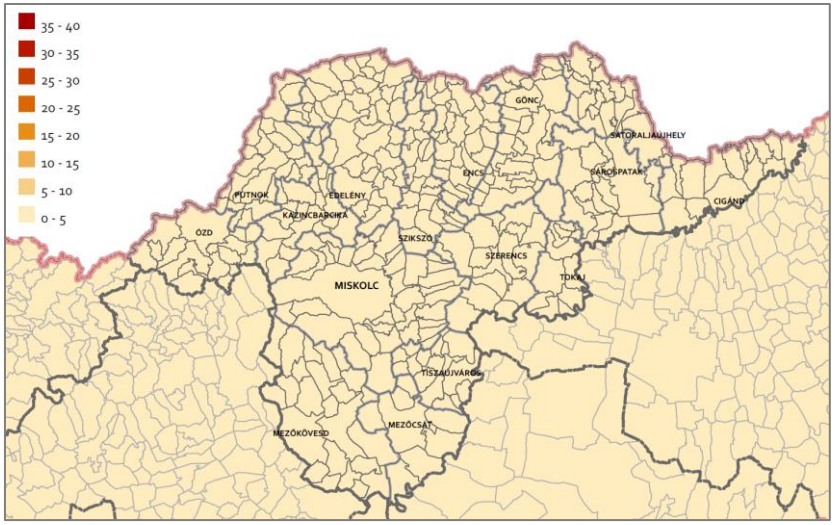
39. ábra: Az átlaghőmérséklet várható változása a 2021-2050 időszakra a RegCM alapján (°C)



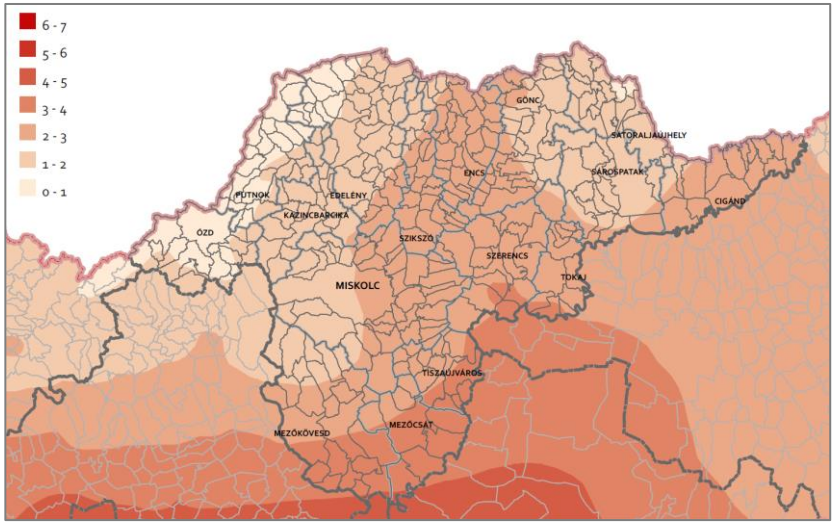
44. ábra: A forró napok száma az 1961-1990 időszakban (napok száma)



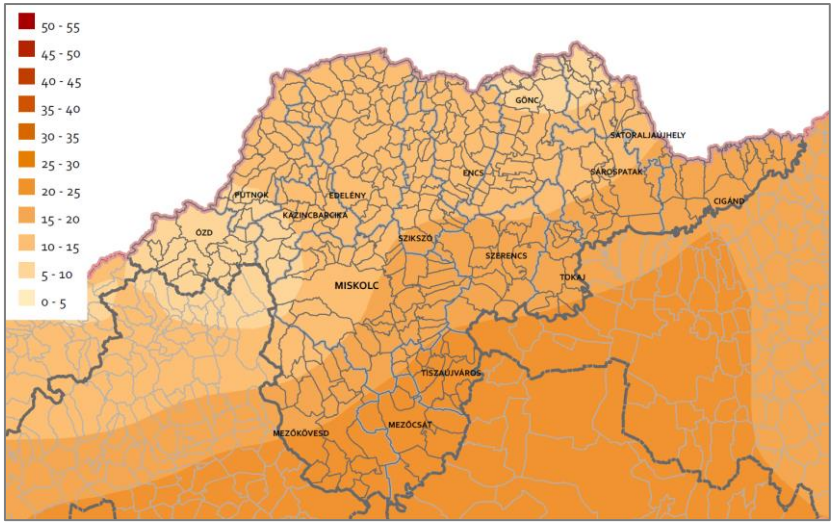
42. ábra: A forró napok számának várható változása a 2021-2000 időszakra az ALADIN-Climate alapján (napok száma)



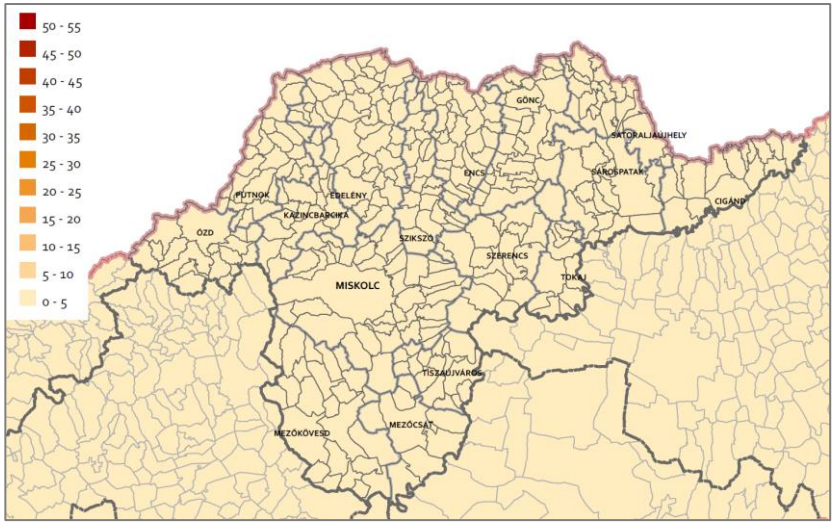
45. ábra: A forró napok számának várható változása a 2021-2000 időszakra a RegCM alapján (napok száma)



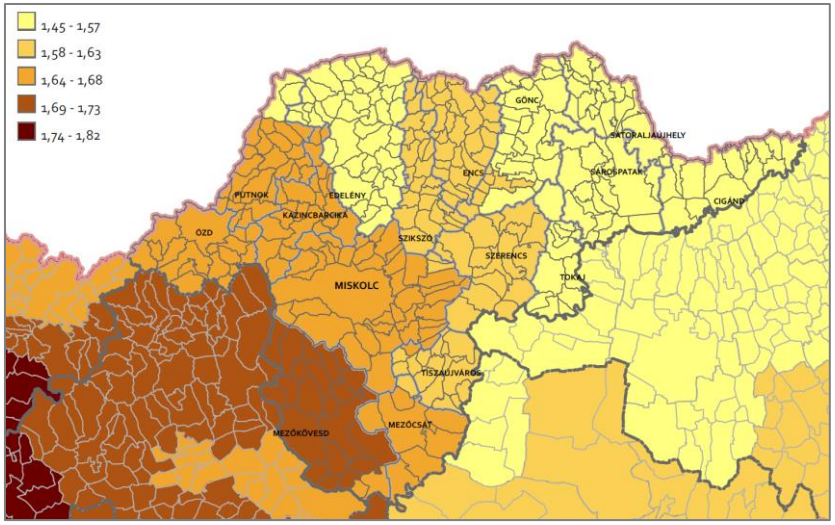
43. ábra: A hőségriadós napok száma az 1961-1990 időszakban (napok száma)



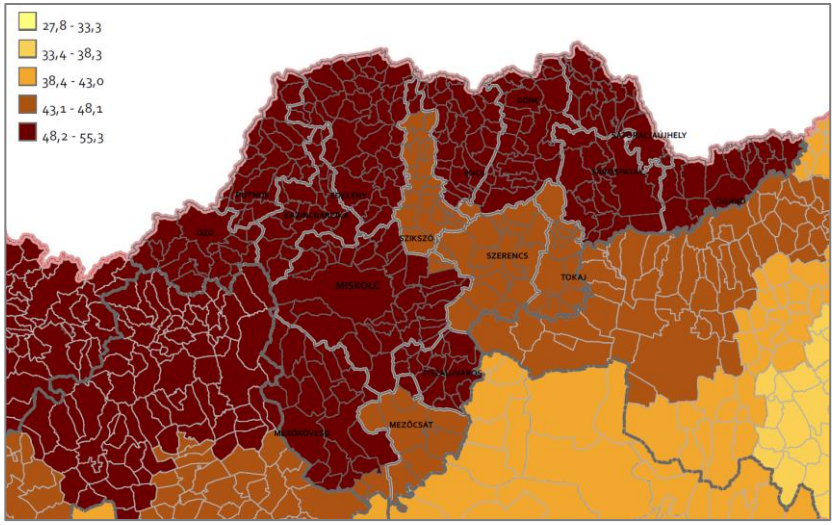
48. ábra: A hőségriadós napok számának várható változása a 2021-2000 időszakra az ALADIN-Climate alapján (napok száma)



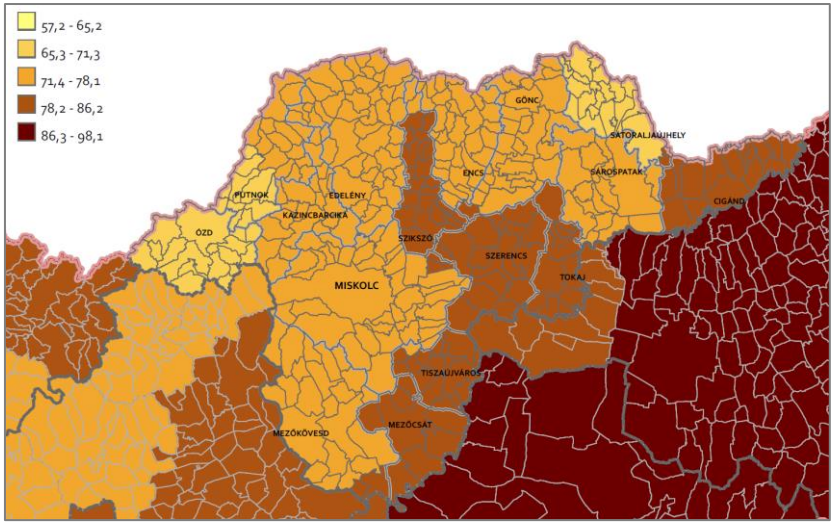
46. ábra: A hőségriadós napok számának várható változása a 2021-2000 időszakra a RegCM alapján (napok száma)



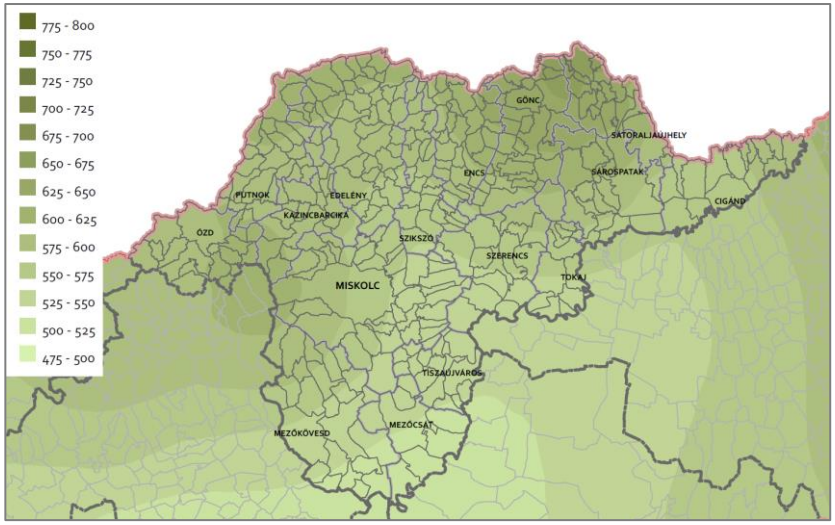
49. ábra: Hőhullámos napok többlethőmérséklete a 2005-2014 időszakban (°C)



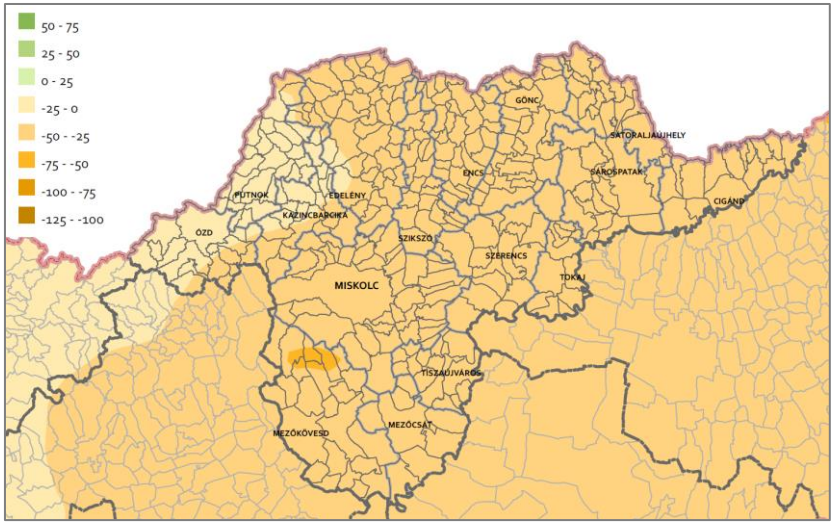
47. ábra: Hőhullámos napok többlethőmérsékletének várható változása a 2021-2050 időszakra (%)



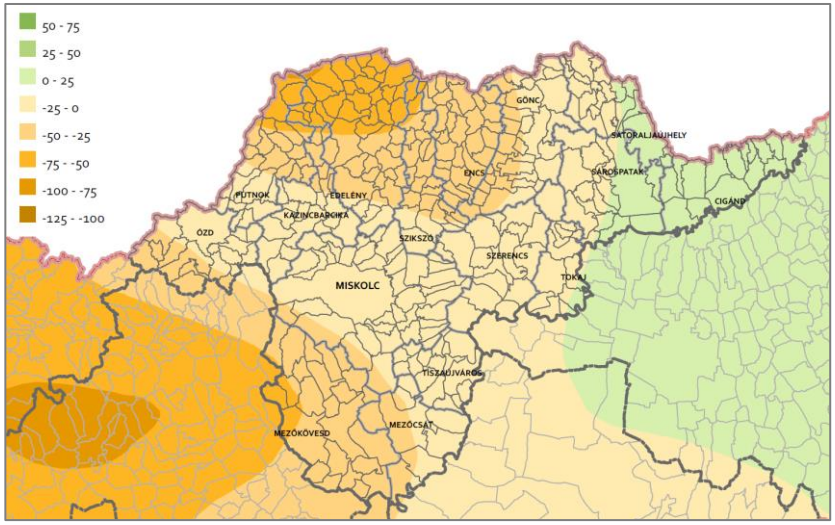
52. ábra: Hőhullámos napok gyakoriságának várható változása a 2021-2050 időszakra (%)



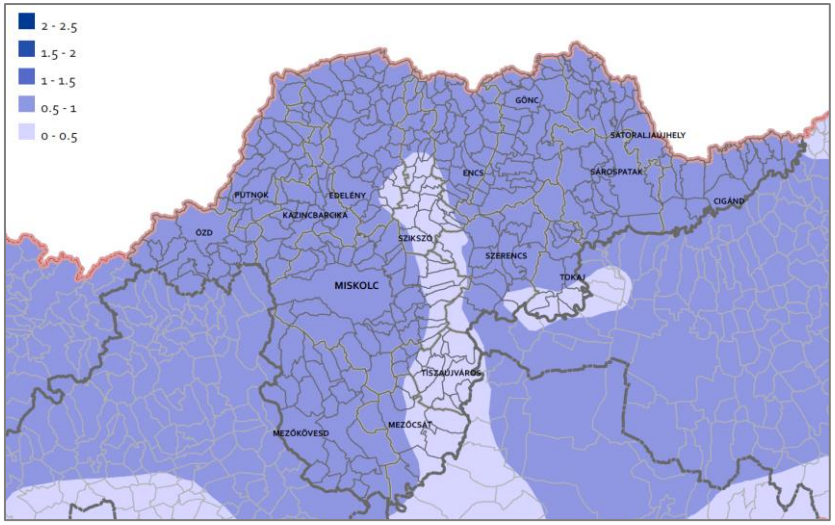
50. ábra: Átlagos évi csapadékösszeg az 1961-1990 időszakban (mm)



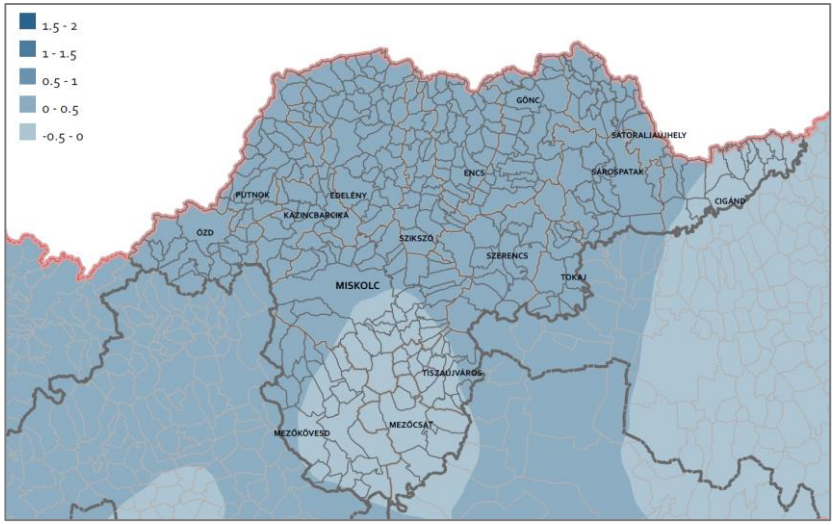
53. ábra: A csapadék várható változása a 2021-2050 időszakra az ALADIN-Climate alapján (mm)



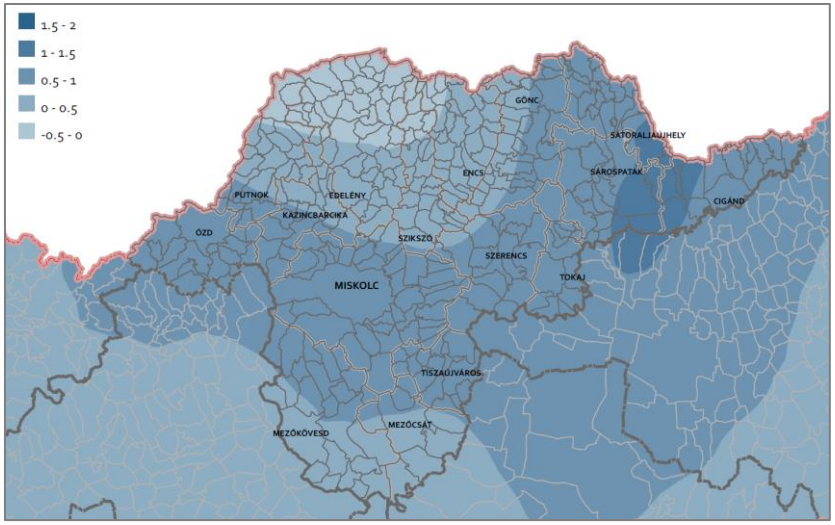
51. ábra: A csapadék várható változása a 2021-2050 időszakra a RegCM alapján (mm)



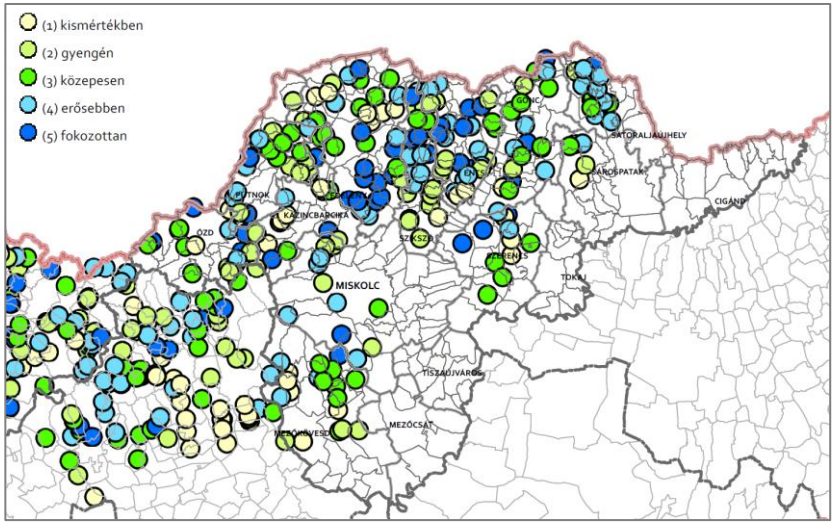
56. ábra: A 30 mm-t meghaladó csapadékos napok száma az 1961-1990 időszakban (napok száma)



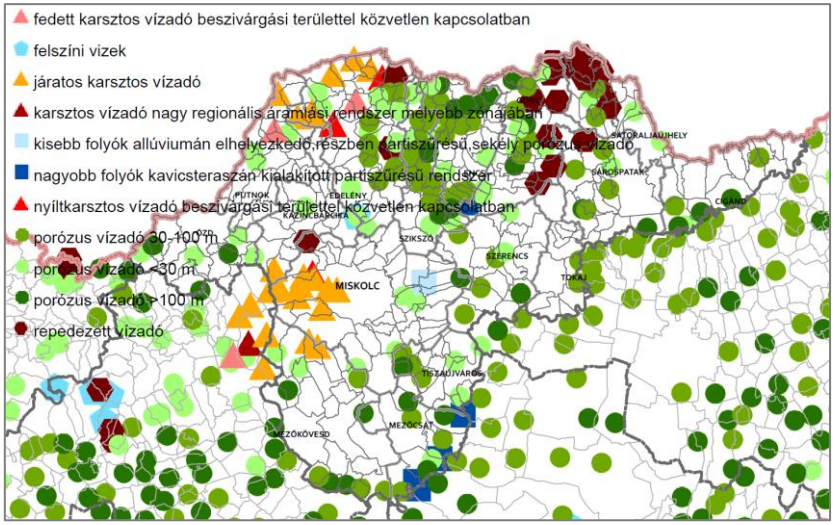
54. ábra: A 30 mm-t meghaladó csapadékos napok számának várható változása a 2021-2050 időszakra az ALADIN-Climate alapján



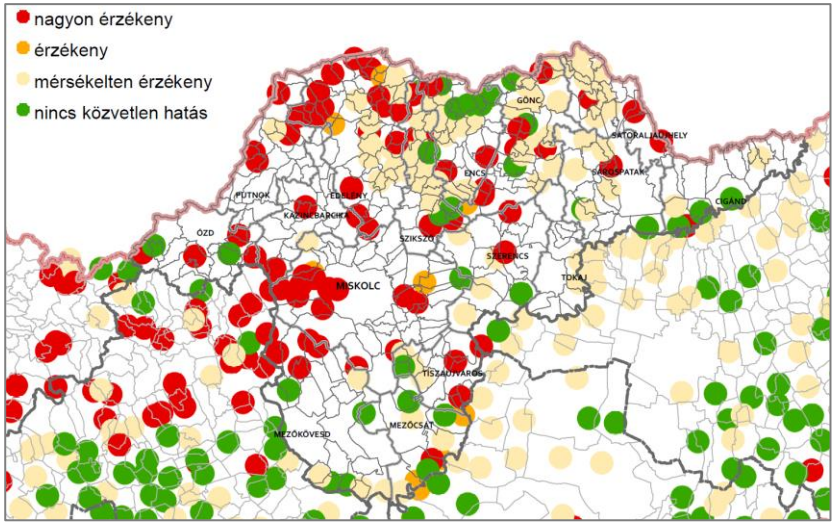
57. ábra: A 30 mm-t meghaladó csapadékos napok számának várható változása a 2021-2050 időszakra a RegCM alapján (napok száma)



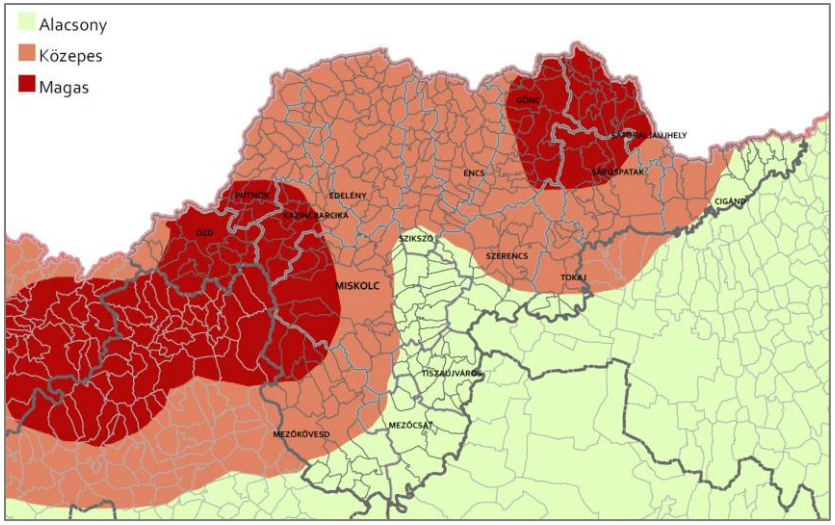
55. ábra: A villámárvíz-veszélyeztetettség mértéke (vizsgált: vízgyűjtők és kifolyási pontjaik)



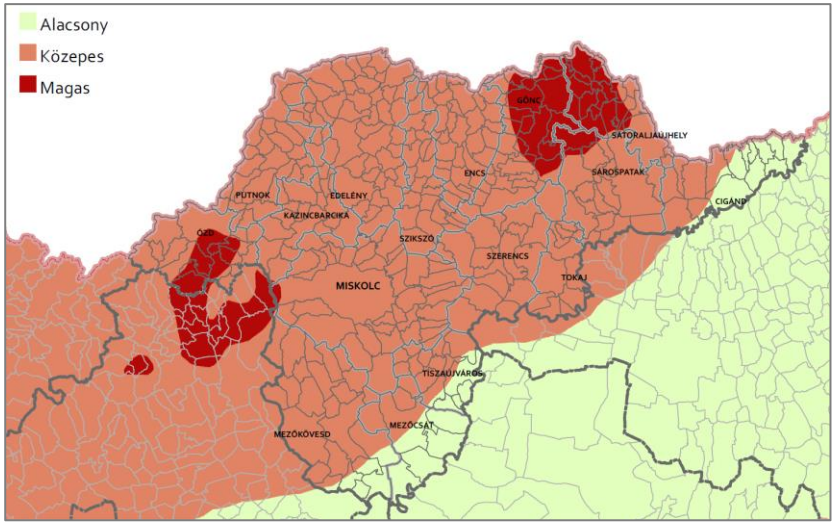
60. ábra: Vízbázisok klímaérzékenységi kategóriái



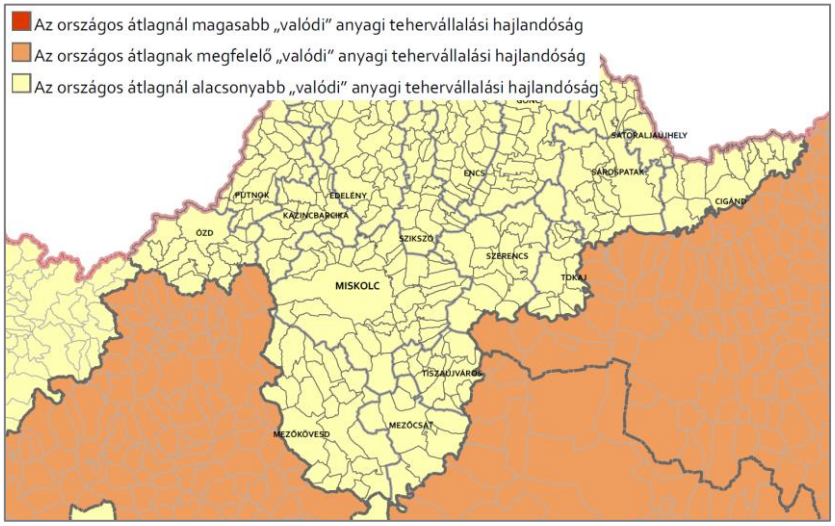
58. ábra: Vízbázisok klímaérzékenységének mértéke



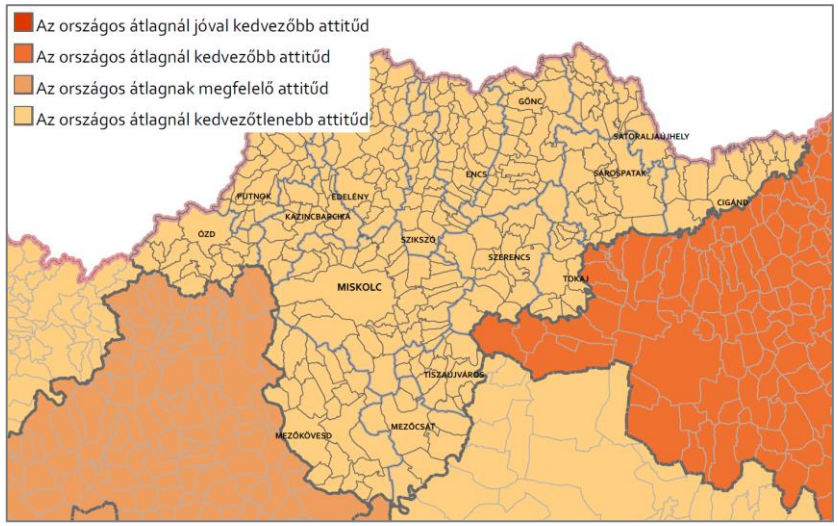
61. ábra: A talajvíztükör múltbeli modellezett talajvízszint változásokból levezetett klímaérzékenysége



59. ábra: A talajvíztükör jövőbeni modellezett talajvízszint változásokból levezetett klímaérzékenysége



63. ábra: Anyagi tehervállalási hajlandóság a vállalt anyagi szerepvállalás és a már megtett lépések alapján, 2015



62. ábra: Lakossági klímaváltozási attitűdindex, 2015

5.2. TERMÉSZETI KOCKÁZATOT OKOZÓ ELEMEK

A kockázatok számbavétele az adottságok áttekintésével kezdődik. Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén az alábbi tényezők azonosíthatók kockázati elemekként.

ÁRVÍZ

VÍZFOLYÁSOK

A megye domborzata nagyrészt dombvidéki, déli részein síkvidéki jellegű. Hazánk Vízgyűjtő-gazdálkodási Terve szerint a megye területét a Tisza részvízgyűjtője foglalja magába, ezen belül öt vízgyűjtő alegység (Bodrogköz alegység, Bükk és Borsodi-Mezőség alegység, Hernád, Takta alegység, Sajó a Bódvával alegység és Tokaj-hegyalja alegység) található.

A megye területét két vízügyi igazgatóság működési területe érinti:

- Észak Magyarországi Vízügyi Igazgatóság (EMVIZIG)
- Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság (TIVIZIG) – Az igazgatóság működési területe a megyéből Tokaj, Tiszatardos, Tiszapalkonya, Oszlár, Hejőkürt, Tiszatarján, Tiszakeszi, Ároktó és Tiszadorogma közigazgatási területének a Tisza bal partjára eső részére tartozik.

A Nagyvízi Mederkezelési Terv (Viziterv Environ Kft., 2014) az alábbi szakaszokon érinti Borsod-Abaúj-Zemplén megye területét:

- 08. NMT.01. Tisza folyó Tokaji közúti hídszelvénye [543,64 fkm] – Sajó torkolat [491,7 fkm]
  - *Érintett települések: Tiszaújváros, Prügy, Tiszatardos, Tiszaladány, Taktakenéz, Taktabáj, Csobaj, Tokaj*
  - *Érintett ártéri öblözet a Tisza folyó jobb partján: 2.07. Taktaközi ártéri öblözet*
- 08. NMT.02. Sajó torkolat [491,7 fkm] – Tiszabábolna [440,2 fkm]
  - *Érintett települések (6 település a folyóval, 3 település a nagyvízi mederrel érintett): Tiszaújváros, Tiszapalkonya, Oszlár, Hejőkürt, Tiszatarján, Tiszakeszi, Ároktő, Tiszadorogma, Tiszabábolna*
  - *Érintett ártéri öblözet a Tisza folyó jobb partján: 2.34. Délborsodi ártéri öblözet*
- 08. NMT.03. Bodrog folyó torkolat [0,0 fkm] – országhatár [51,1 fkm]
  - *Érintett települések: Sátoraljaújhely, Sárospatak, Bodrogolaszi, Sárazsadány, Vámosújfalu, Olaszliszka, Szegilong, Szegi, Bodrogkisfalud, Bodrogkeresztúr, Tokaj, Zalkod, Viss, Vajdácska, Alsóberecki, Felsőberecki*
  - *Érintett ártéri öblözetek: 2.03. Ronyvazugi ártéri öblözet, 2.04. Bodroghalászi ártéri öblözet, 2.05. Vámosújfalui ártéri öblözet, 2.06. Szegilongi ártéri öblözet*
- 08. NMT.04. Sajó folyó országhatár [125,1 fkm] – Sajószentpéteri közúti híd [76,5 fkm]
  - *Érintett települések: Bánréve, Berente, Dubicsány, Hét, Kazincbarcika, Múcsony, Putnok, Sajógalóc, Sajóivánka, Sajónémeti, Sajópüspöki, Sajószentpéter, Sajóvelezd, Szuhakálló, Sajókaza, Serényfalva, Vadna*

- *Érintett ártéri öblözetek a Sajó bal partján: 2.26. Bánrévei ártéri öblözet, 2.25. Putnok-Héti ártéri öblözet, 2.24. Dubicsány-Putnoki ártéri öblözet, 2.23. Sajókaza-Dubicsányi ártéri öblözet, 2.22. Múcsony-Sajókazai ártéri öblözet, 2.21. Boldva-Múcsonyi ártéri öblözet*
- *Érintett ártéri öblözetek a Sajó jobb partján: 2.27. Sajópüspöki ártéri öblözet, 2.28. Sajónémeti ártéri öblözet, 2.29.Sajóvelezd-felső ártéri öblözet, 2.30. Sajóvelezd-alsó ártéri öblözet, 2.13. Hosszúrévpuszta-Sajókeresztúri ártéri öblözet*

❖ 08. NMT.05. Sajó torkolat [0,0 fkm] – Sajószentpéteri közúti híd [76,5 fkm]
- *Érintett települések: Sajószentpéter, Ziliz, Boldva, Sajóecseg, Sajóvámos, Sajókeresztúr, Szirmabesenyő, Arnót, Miskolc, Felsőzsolca, Alsózsolca, Sajópetri, Ónod, Muhi, Nagycsécs, Köröm, Sajószöged, Sajóörs, Tiszaújváros, Sajósenye, Sajópálfala, Sajólád, Girincs, Borsodszirák, Kiscsécs, Kesznyéten*
- *Érintett ártéri öblözetek a Sajó bal partján: 2.20. Felsőzsolca-Boldvai ártéri öblözet, 2.19. Ócsalános-Hernádközi ártéri öblözet, 2.10. Takta-Sajó-Hernádközi ártéri öblözet*
- *Érintett ártéri öblözetek a Sajó jobb partján: 2.31. Hosszúrévpuszta-Sajókeresztúri ártéri öblözet, 2.32. Miskolci ártéri öblözet, 2.33. Miskolc-Sajószögedi ártéri öblözet, 2.34. Dél-borsodi ártéri öblözet*

❖ 08. NMT.06. Sajó torkolat [491,7 fkm] – Tiszabábolna [440,2 fkm]
- *Érintett települések: Abaújkér, Abaújvár, Alsódobsza, Aszaló, Csobád, Encs, Felsődobsza, Forró, Garadna, Gibert, Gönc, Göncruszka, Halmaj, Hernádbűd, Hernádkércs, Hernádcéce, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hidasnémeti, Inánccs, Kéked, Kiskinizs, Meggyaszó, Méra, Nagykinizs, Novaidrány, Unga, Pere, Sóstófalva, Szentistvánbaksa, Szikszó, Tornyosnémeti, Újcsanálos, Vilámy, Vizsoly, Zsujta*
- *Érintett ártéri öblözet a Hernád folyó jobb partján: 2.16. Tornyosnémeti ártéri öblözet, 2.17. Hernádszurdok-Garadnai ártéri öblözet, 2.18. Garandna-Ócsanálosi ártéri öblözet*
- *Érintett ártéri öblözet a Hernád folyó bal partján: 2.15. Abaújvári ártéri öblözet, 2.14. Hidasnémeti-Zsujtai ártéri öblözet, 2.13. Gibárt-Hidasnémeti ártéri öblözet, 2.12. Nagykinizs-Felsődobszai ártéri öblözet*

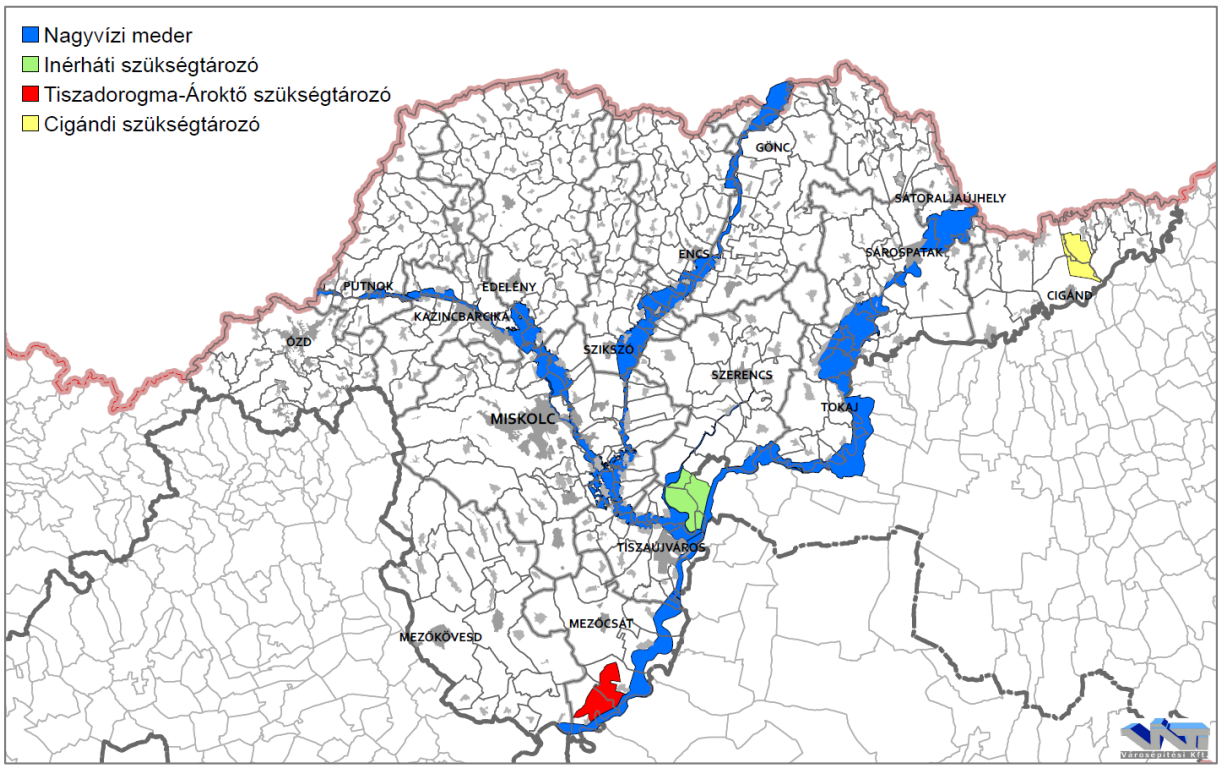
❖ 08. NMT.07. Hernád folyó Vadász-pataki torkolat [0,0 fkm] – Hernád Sajó folyóba való betorkollása [29,4 fkm]
- *Érintett települések: Onga-Ócsanálos, Újcsanálos, Gesztely, Hernádkak, Hernádnémeti, Alsózsolca, Bőcs, Berzék, Sajóhídvég*
- *Érintett ártéri öblözet a Hernád folyó jobb partján:* 2.19 Ócsanálos-Hernádközi ártéri öblözet
- *Érintett ártéri öblözet a Hernád folyó bal partján: 2.11. Hernádnémeti ártéri öblözet, 2.10. Takta-Sajó-Hernád közi ártéri öblözet*

❖ 08. NMT.08. Takta vízfolyás Sajó torkolat [0,0 fkm] – Szerencs vasúti híd [29,0 fkm]

- *Érintett települések: Szerencs, Bekecs, Taktaszada, Taktaharkány, Tiszalúc és Kesznyéten*
- *Érintett ártéri öblözet a Takta jobb partján: 2.08. Taktaharkányi ártéri öblözet, 2.09. Tiszalúci ártéri öblözet*
- *Érintett ártéri öblözet a Takta bal partján: 2. 07. Taktaközi ártéri öblözet*

Borsod-Abaúj-Zemplén megye területét három szükségtározó területe érinti:

- Inérháti-szükségtározó
- Tiszadorogma-Ároktő szükségtározó
- Cigándi szükségtározó



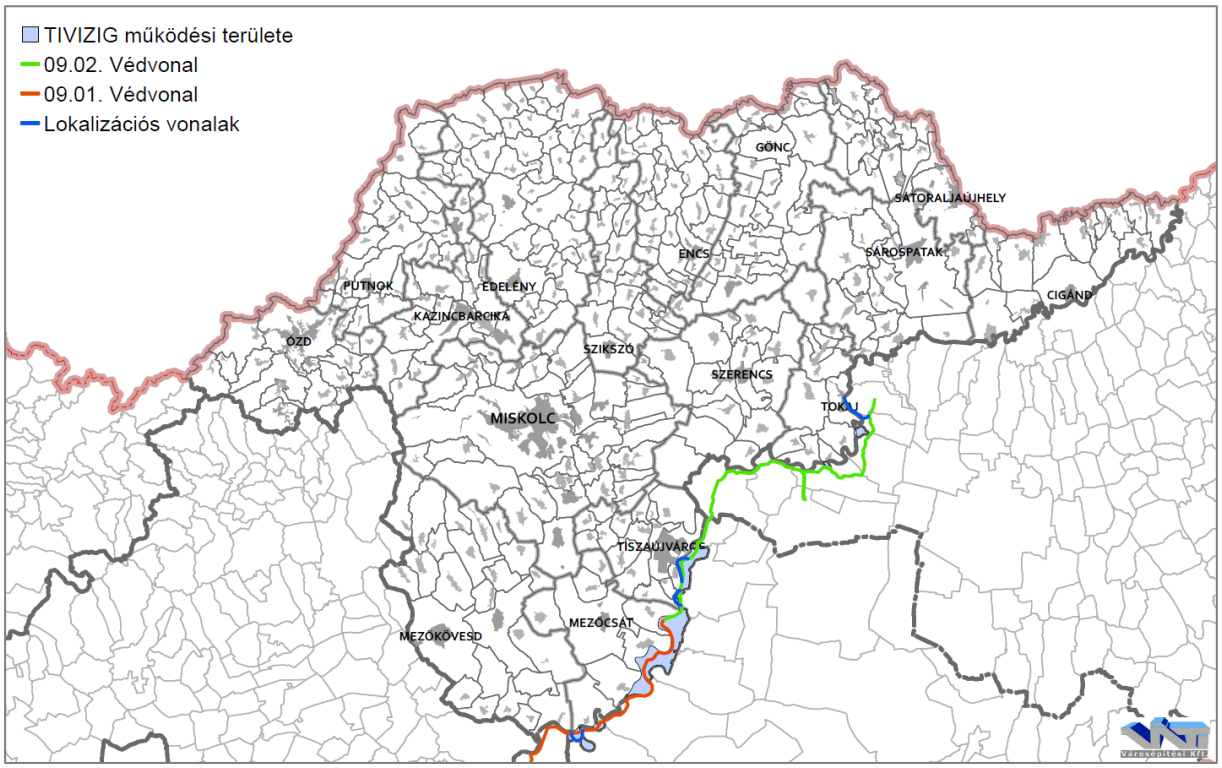
64. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megyét érintő nagyvízi meder és szükségtározók területe (Forrás: EMVIZIG adatszolgáltatás)

A megye területét érintő, TIVIZIG kezelésében lévő árvízvédelmi létesítmények árvízvédelmi töltések és lokalizációs töltések. A megye területét a TIVIZIG árvízvédelmi védvonalai közül a 09.01. (Tiszafüred-Tiszakeszi), valamint a 09.02. (Tiszatarján-Rakamaz) szakaszok érintik.

Az árvízvédelmi töltések ármentesített oldalán lévő és az árvízi víznyomás miatt felszínre lépő szivárgó és fakadóvizek által veszélyeztetett területen mezőgazdasági használat csak a tulajdonosok saját felelősségére történhet.

Az elsőrendű töltések lábvonalától számított 10 méteren védő-, illetve fenntartó sávot szükséges tartani. Itt semmilyen építési tevékenység nem végezhető a mezőgazdasági hasznosítás kizárólag gyepgazdálkodás lehet.

Az árvízvédelmi biztonságot több helyen lokalizációs töltések növelik. E töltések célja a gátszakadás esetén kiömlő víz szétterülésének megakadályozása.



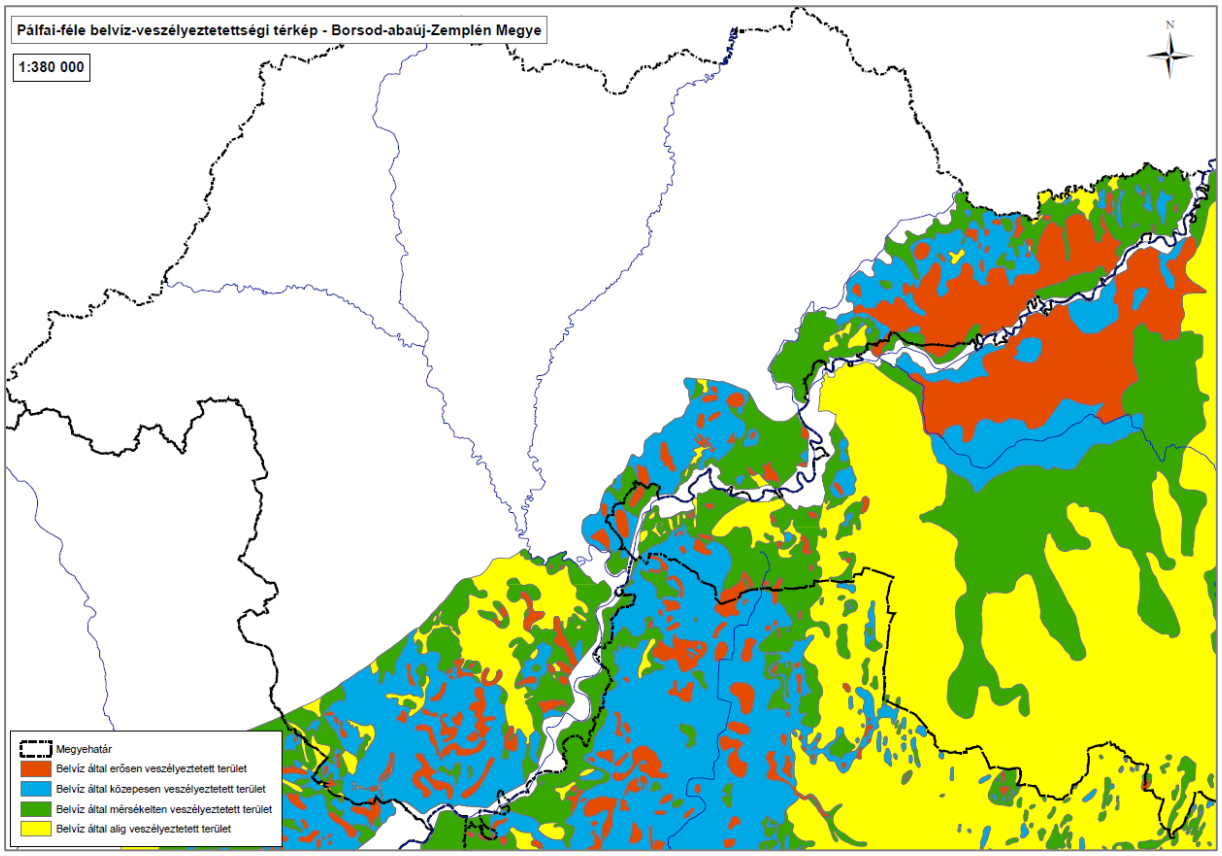
65. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megyét érintő árvízvédelmi létesítmények a TIVIZIG működési területén (Forrás: TIVIZIG adatszolgáltatás)

Belvíz

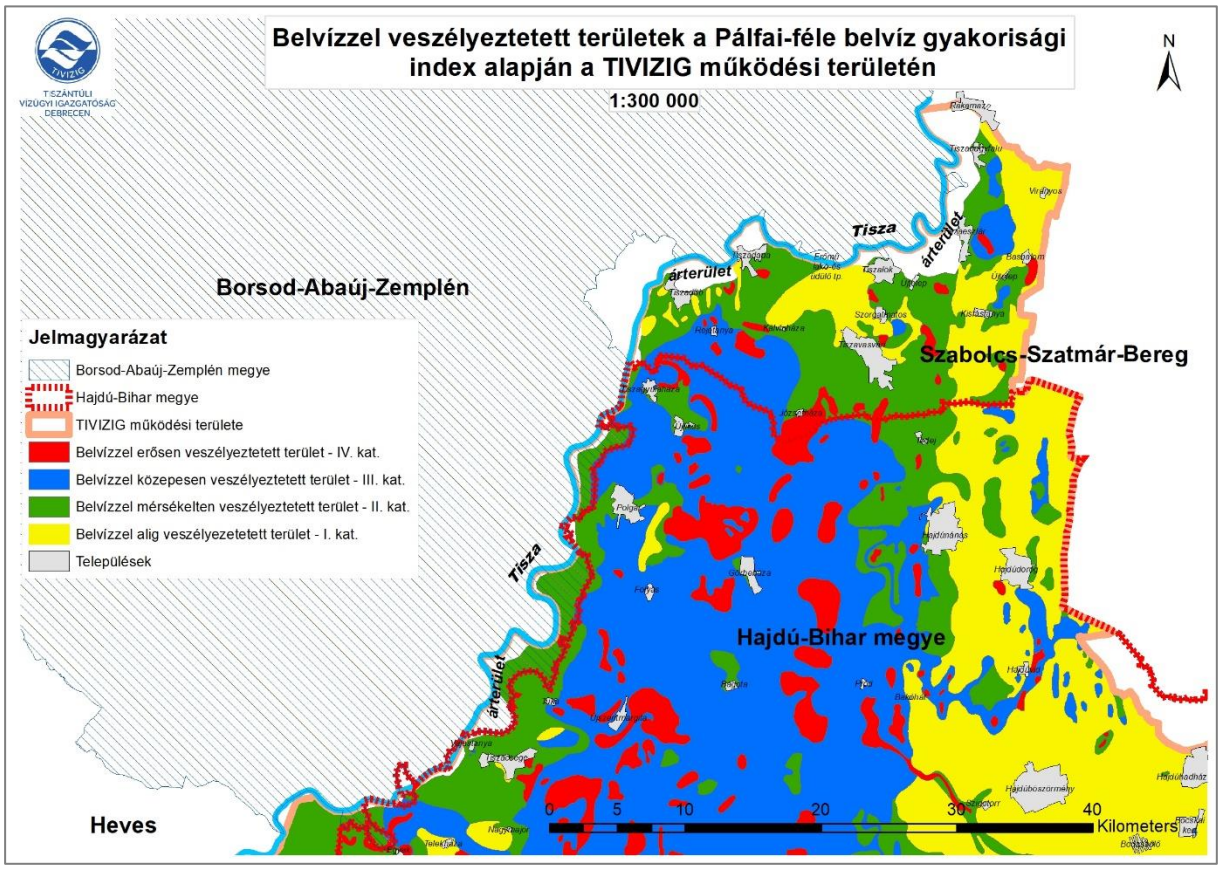
A síkvidéki vízjárta területeket az ún. Pálfai-féle belvíz-veszélyeztetettségi térképpel jellemezzük. Borsod-Abaúj-Zemplén megye délkeleti területei érintettek belvíz által veszélyeztetett területekkel. A Cigándi járás nagy kiterjedésű belvíz által erősen veszélyeztetett területekkel érintett, míg belvíz által közepesen veszélyeztetett területek közé tartoznak a Mezőkövesdi, Mezőcsáti, valamint Szerencsi járások egyes részei. A megye délnyugati határán további területeket érint belvíz által mérsékelten-, illetve alig veszélyeztetett terület.

A belvíz kialakulása állandó (geológiai felépítés, talajadottságok, domborzati viszonyok és egykori folyómedrek) és változó tényezők (időjárás, helytelen földhasználat, talajvíz, csatornázatlanság) együttesére vezethető vissza. Így a megye mikrodomborzati adottságú érintettsége sem zárható ki.

A belvízzel veszélyeztetett területeket a településrendezési terveken javasolt feltüntetni. Az erősen veszélyeztetett területek építési területté való nyilvánítása nem javasolt. A csapadékvízelvezetés és a záportározás ezen térségek számára kiemelt feladat.



66. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megye belvízveszélyeztetettsége
(Forrás: Pálfai-féle belvíz-veszélyeztetettségi térkép; EMVIZIG adatszolgáltatás)



67. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megyét érintő belvízveszélyeztetettség
(Forrás: Pálfai-féle belvíz-veszélyeztetettségi térkép; TIVIZIGVIZIG adatszolgáltatás)

A veszélyeztetettségi kategóriák tekintetében az előfordulási gyakoriságot az alábbi táblázat szemlélteti:

7. táblázat Belvizek előfordulási gyakorisága

Veszélyeztetettségi kategória	Az elöntés relatív gyakorisága, azaz hosszabb időszakra vetítve a belvíz		Szöveges minősítés
I.	< 0,5	20 évnél ritkábban	Belvízzel alig veszélyeztetett
II.	0,05-0,1	10 és 20 év között	Belvízzel mérsékelten veszélyeztetett
III.	0,1-0,2	5 és 10 év között	Belvízzel közepesen veszélyeztetett
IV.	>0,2 (visszatérő esemény)	5 évnél is sűrűbben előforduló	Belvízzel erősen veszélyeztetett

TELEPÜLÉSEK ÁR- ÉS BELVÍZ VESZÉLYEZTETETTSÉGI ALAPON TÖRTÉNŐ BESOROLÁSA

A települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003. (XII. 9.) KvVM-BM együttes rendelet szerint:

> *„(2) A település:*
>
> *a) erősen veszélyeztetett ,,A" kategóriába tartozik, ha a hullámtéren lakóingatlannal rendelkezik, illetőleg, amelyet a védmű nélküli folyók és egyéb vízfolyások mederből kilépő árvize szabadon elönthet;*
>
> *b) közepesen veszélyeztetett ,,B" kategóriába tartozik, ha nyílt vagy mentesített ártéren fekszik, és amelyet nem az előírt biztonságban kiépített védmű véd;*
>
> *c) enyhén veszélyeztetett ,,C" kategóriába tartozik, ha nyílt vagy mentesített ártéren helyezkedik el, és előírt biztonságban kiépített védművel rendelkezik."*

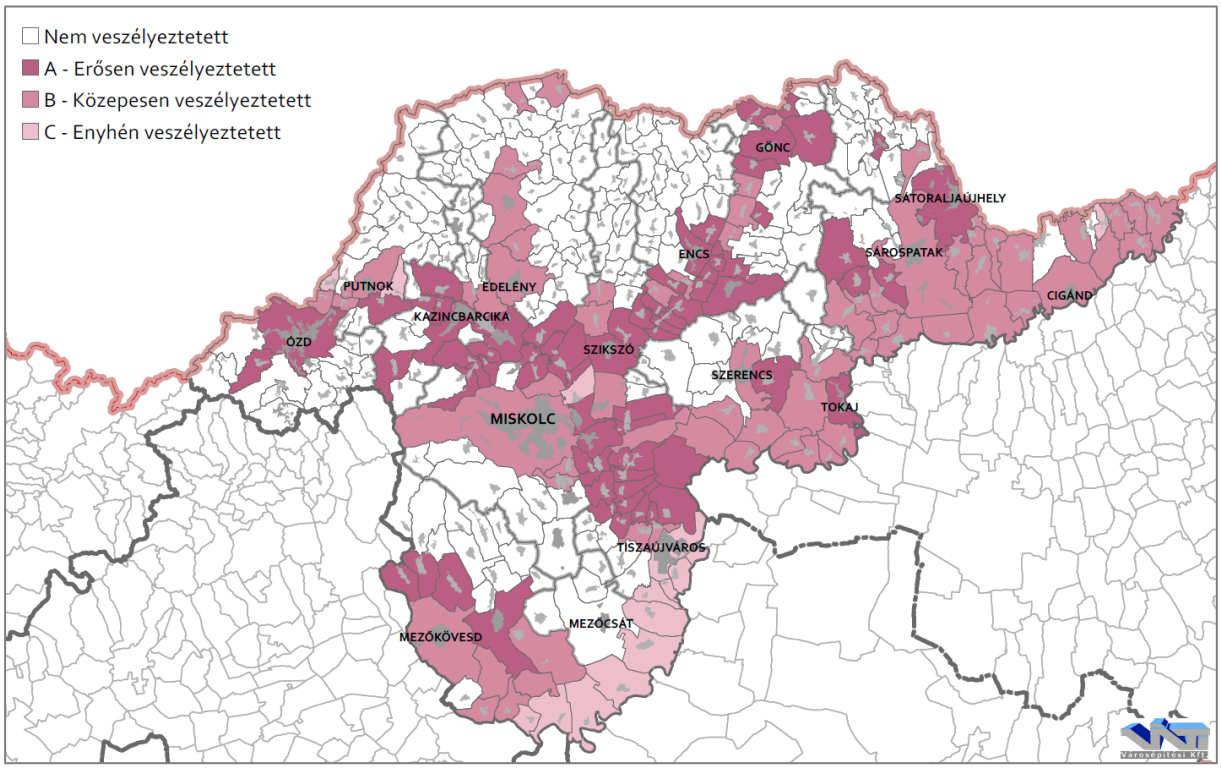
A fenti rendelet Melléklete szerint:

„A"-kategóriába tartozó Borsod-Abaúj-Zemplén megyei település: Abaújkér, Abaújszántó, Abaújvár, Alsózsolca, Aszaló, Berente, Berzék, Bodrogolaszi, Bogács, Boldva, Borsodszentgyörgy, Bőcs, Dédestapolcsány, Encs, Erdőhorváti, Felsődobsza, Felsőzsolca, Füged (Encs), Gesztely, Gibárt, Girincs, Gönc, Göncruszka, Halmaj, Hernádbűd, Hernádkak, Hernádkércs, Hidasnémeti, Ináncs, Kazincbarcika, Kesznyéten, Kicsécs, Kiskinizs, Kondó, Korlát, Köröm, Méra, Mezőkeresztes, Mezőzombor, Muhi, Nagycsécs, Nagykinizs, Ócsalános (Onga), Ónod, Ózd, Pálháza, Parasznya, Pere, Radostyán, Sajóecseg, Sajóhídvég, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajólászlófalva, Sajópálfalva, Sajópetri, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sátoraljaújhely, Szentistvánbaksa, Szikszó, Szomolya, Tard, Telkibánya, Tiszalúc, Tokaj, Tolcsva, Tornyosnémeti, Vadna.

„B"-kategóriába tartozó Borsod-Abaúj-Zemplén megyei település: Alsóberecki, Alsóvadász, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Borsodivánka, Cigánd, Csobád, Csobaj, Dámóc, Edelény, Felsőberecki, Györgytarló, Hernádcéce, Hernádnémeti, Hernádszentandrás, Hét, Hidvégardó, Homrogd, Karcsa, Karos, Kenézlő, Kistokaj, Komjádi, Lácacséke, Mályi, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mikóháza, Miskolc, Múcsony, Nagyrozvágy, Négyes, Olaszliszka, Onga, Prügy, Putnok, Révleányvár, Ricsa, Sajónémeti, Sajóörös, Sajópüspöki,

Sajószöged, Sárazsadány, Sárospatak, Szalonna, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szerencs, Szirma, Szirmabesenyő, Szuhakálló, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tarcal, Tiszacsermely, Tiszakarád, Tiszaladány, Tiszatardos, Vajdácska, Vámosújfalu, Vilmány, Viss, Vizsoly, Zalkod, Zemplénagárd, Zsujta.

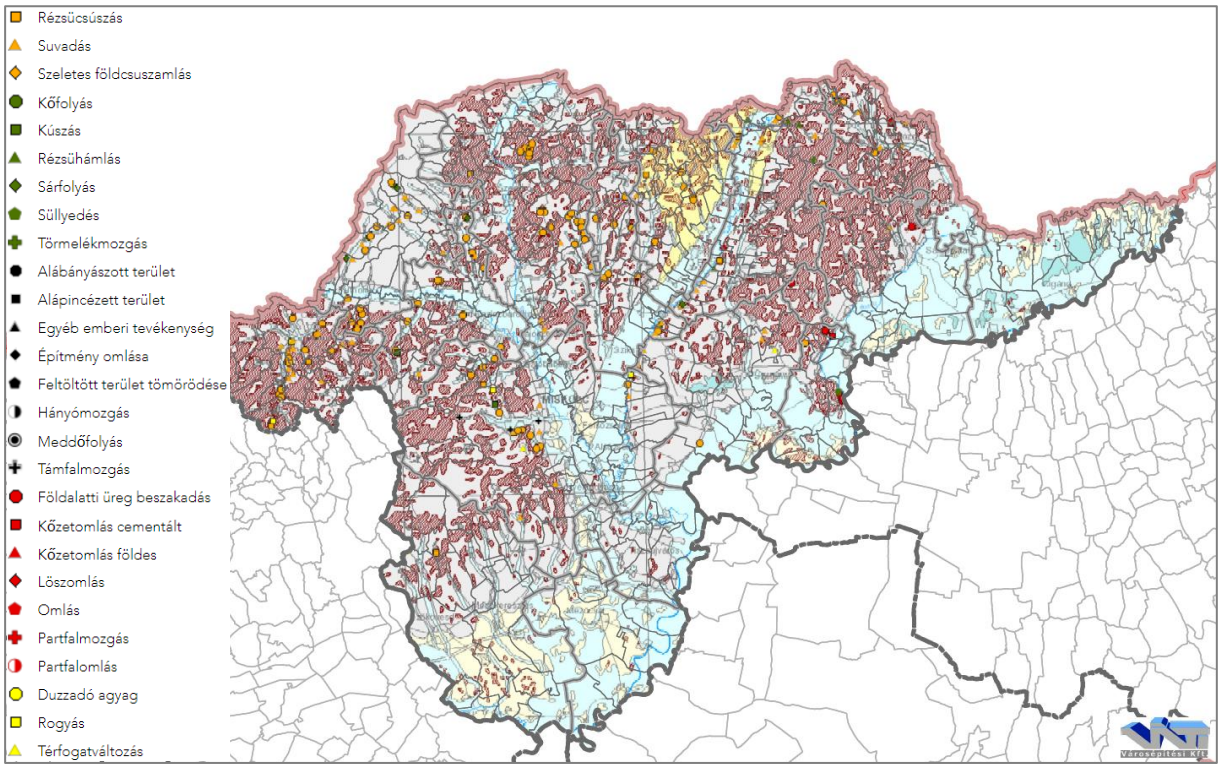
„C"-kategóriába tartozó Borsod-Abaúj-Zemplén megyei település: Arnót, Ároktő, Bánréve, Dubicsány, Hejőkürt, Oszlár, Semjén, Tiszabábolna, Tiszadorogma, Tiszakeszi, Tiszapalkonya, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk.



68. ábra: A települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi kategóriái
(Forrás: 18/2003. (XII. 9.) KvVM-BM együttes rendelet)

MOZGÁSVESZÉLYES TERÜLETEK

Három összetevő együttes hatása vezet el a földcsuszamláshoz, a talaj, a víz és a morfológia. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében jelentős területek érintettek 17%-os és annál meredekebb lejtéssel, az Országos Meteorológiai Szolgálat csapadék szélsőértékeket mutató táblázatában a megye több települése is adott napon rekordeső-mennyiséget mutatott, míg a talajtípusoknál némely esetben agyagos rétegek mutathatók ki.

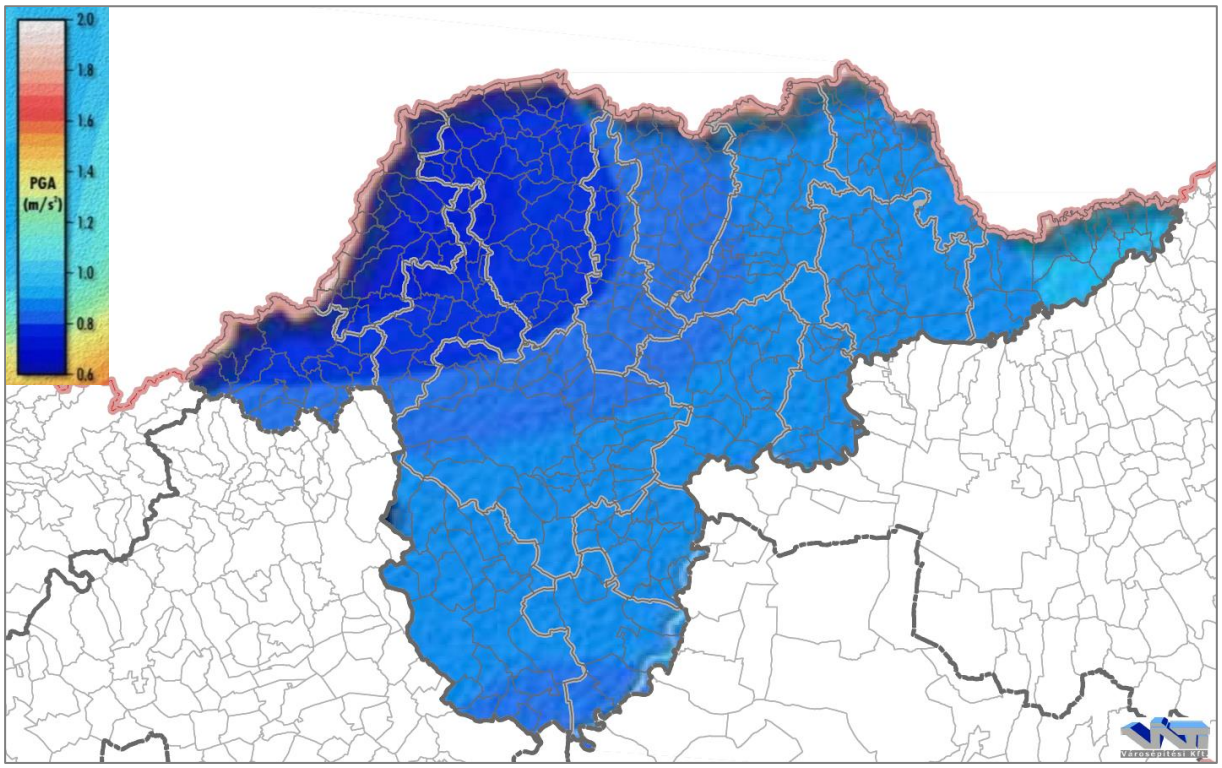


69. ábra: Mozgásveszélyes területek
(Forrás: Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat honlapja, https://map.mbfsz.gov.hu/FDT_veszely_orszag/)

A Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat Magyarország mozgásveszélyes területeit bemutató fenti térképe Borsod-Abaúj-Zemplén megyében több pontszerű eseményt is regisztrál, így rétegcsúszást, részűcsúszást, suvadást, kúszást, sárfolyást, föld alatti üreg beszakadását, kőzetomlást. Az érintettségre tehát oda kell figyelni.

FÖLDRENGÉS

Borsod-Abaúj-Zemplén megye szeizmológiai szempontból a kevésbé veszélyeztetett területek közé tartozik. Földrengés veszélyeztetettsége északkelet felé haladva fokozatosan csökken.



70. ábra: A megye földrengésveszélyeztetettsége
(Forrás: Tóth et al., 2006, http://www.seismology.hu/)

TŰZ

Borsod-Abaúj-Zemplén megyében Miskolc, Szerencs, Kazincbarcika, Ózd, Szendrő, Tiszaújváros, Mezőkövesd, Encs, Sátoraljaújhely városokban hivatásos tűzoltó-parancsnokságok, Mezőcsáton, Tolcsván, Aggteleken, Bódvaszilason, Cigándon és Göncön katasztrófavédelmi őrsök létesültek. A megyében számos településen működik Önkéntes Tűzoltó Egyesület, amelyek egyre jelentősebb szerepet kapnak a tűzvédelmében. A megyében számos településen működik Önkéntes Tűzoltó Egyesület, melyek közül 28 a BM Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóság és a Magyar Tűzoltó Szövetség 2017. évi pályázatán pénzügyi támogatásban is részesült.

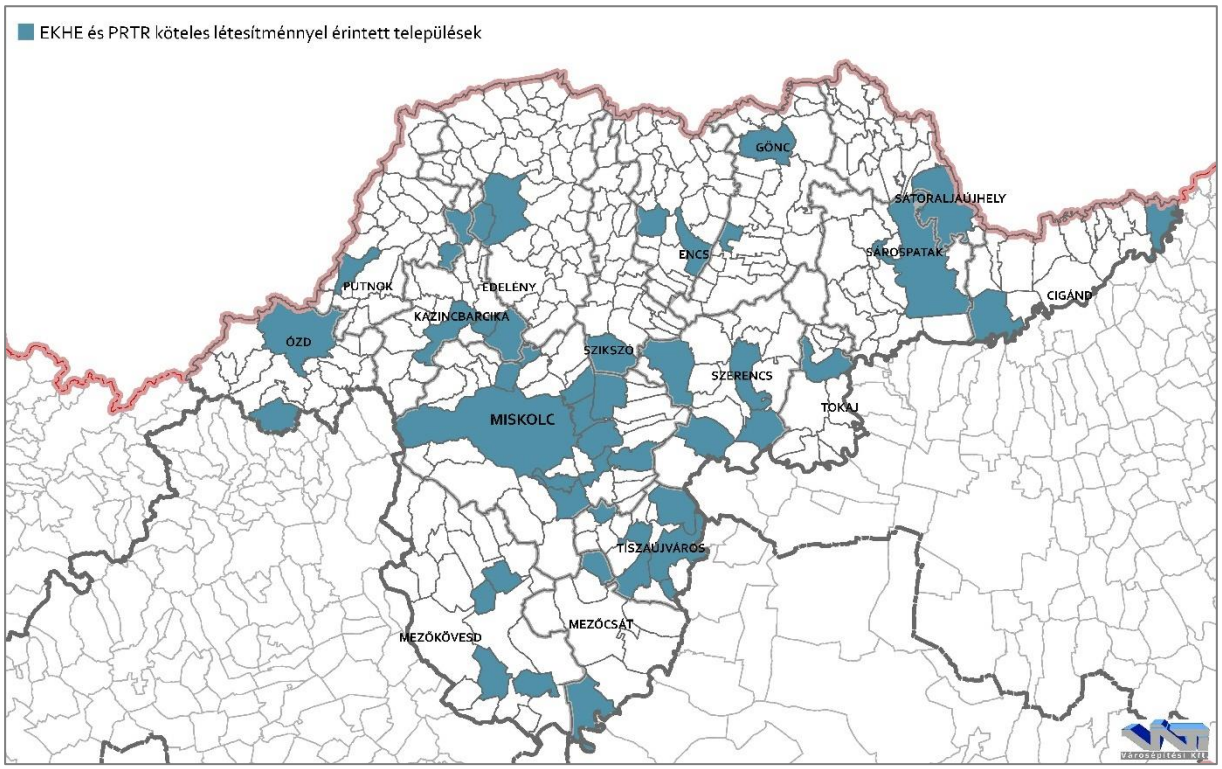
5.3. KÖRNYEZETI KOCKÁZATOK

A továbbiakban számba vett tényezők egymásra vetítése kiadja Borsod-Abaúj-Zemplén megye kockázati szempontból figyelmet érdemlő területeit.

EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYHEZ (EKHE) KÖTÖTT TEVÉKENYSÉGEK ÉS EURÓPAI SZENNYEZŐANYAG-KIBOCSÁTÁSI ÉS -SZÁLLÍTÁSI NYILVÁNTARTÁS (PRTR)-KÖTELES TEVÉKENYSÉGEK

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklete határozza meg azokat a tevékenységeket, melyek egységes környezethasználati engedélyhez kötöttek. Az Európa Tanács és a Tanács Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló 166/2006/EK (2006. január 18.) rendeletének 1. melléklete meghatározza azon

tevékenységek körét és kapacitásküszöbüket, melyek felett tevékenységet végzők az E-PRTR nyilvántartásba jelentést tenni kötelesek. A két halmaz metszete bemutatja azon tevékenységek körét, melyek a környezetre jelentős hatást gyakorolnak, ezáltal potenciális szennyezőforrásnak tekintendők. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (OKIR) szerint 255 db ilyen objektum és telephely működik, melyek 46 településen oszlanak el.



71. ábra: EKHE és PRTR köteles létesítménnyel érintett települések (Forrás: OKIR)

HONVÉDELEM

A Trtv. 22. § szerint:

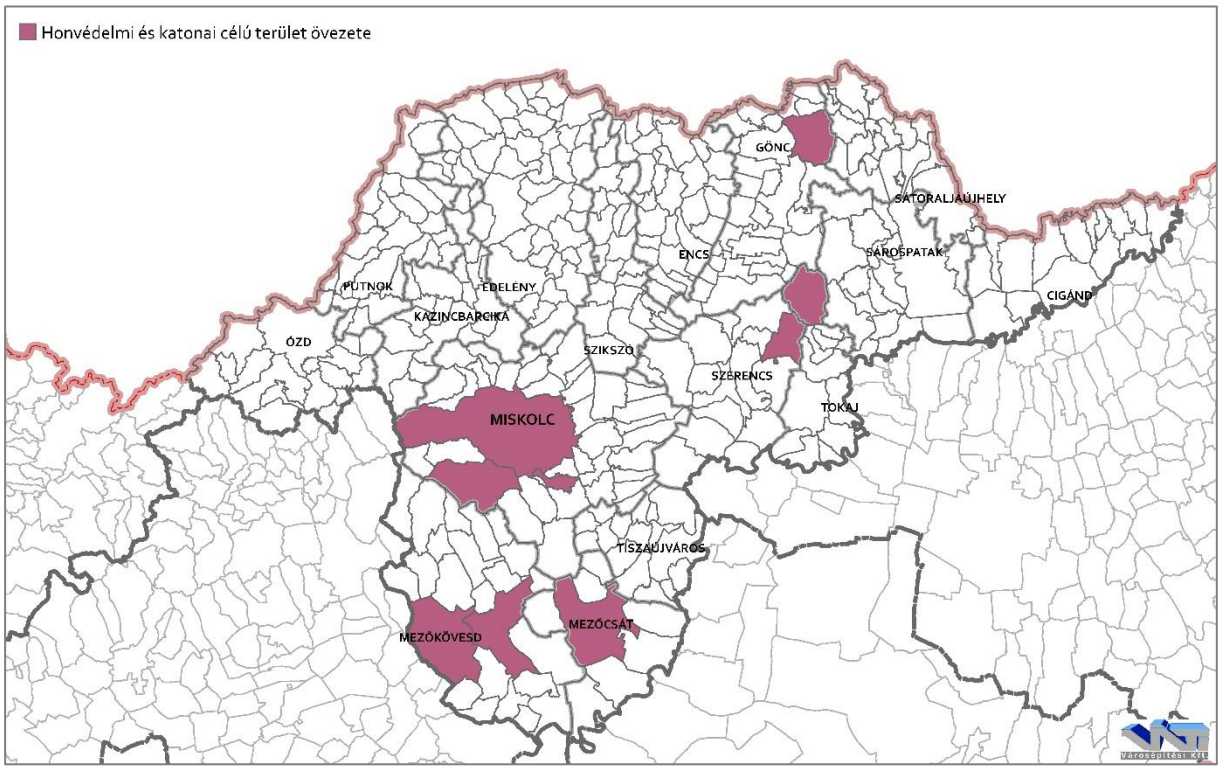
> *A kiemelt térségi és megyei területrendezési tervek, valamint a településrendezési eszközök készítése során a térségi övezetek által érintett területeket az e törvény felhatalmazása alapján kiadott kormányrendelet szerint, az abban meghatározott államigazgatási szervek előzetes adatszolgáltatását mérlegelve kell lehatárolni. A mérlegelésnél az e törvényben és a megyei területrendezési tervben meghatározott szerkezeti terv szerinti települési térséget kell elsősorban figyelembe venni.*

Borsod-Abaúj-Zemplén megyében a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény alapján kerültek beazonosításra azok a települések, ahol HM vagyonkezelésű, honvédelmi érdeket szolgáló honvédelmi rendeltetésű ingatlanok találhatók.

HONVÉDELMI ÉS KATONAI CÉLÚ TERÜLET ÖVEZETE

A Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény 3/5. melléklete szerint honvédelmi és katonai célú terület övezetével érintett települések:

- Erdőbénye
- Kisgyőr
- Mád
- Mályi
- Mezőcsát
- Mezőkeresztes
- Mezőkövesd
- Miskolc
- Telkibánya



72. ábra: Honvédelmi és katonai célú terület övezetével érintett települések (Forrás: MATrT)

A Honvédelemről és a Magyar Honvédségről, valamint a különleges jogrendben bevezethető intézkedésekről szóló 2011. évi CXII. törvény szerint:

> *1. § (1) A honvédelem nemzeti ügy.*
>
> *42. § (1) A Honvédség szervezeteinek elhelyezéséhez, és feladatai ellátásához rendelkezésre bocsátott ingatlanok állami tulajdonban, a honvédelemért felelős miniszter által vezetett minisztérium vagyonkezelésében állnak. A honvédelmi érdek szempontjából kivételesen indokolt esetben a Honvédség szervezeteinek elhelyezése és feladatainak ellátása ideiglenesen más ingatlanhasználati jogviszony alapján is biztosítható. A*

honvédelemért felelős miniszter által vezetett minisztérium vagyonkezelésében lévő ingatlanok elsődleges rendeltetése a honvédelmi feladatok ellátásának biztosítása.

A Honvédelmi Minisztérium Hatósági Főosztályának 1022-3/2018/h Nyt. számú levelében a következők szerepelnek:

„A honvédelmi területek korlátozásmentes fenntartása nemzeti érdek, továbbá ezen területekre a vonatkozó jogszabályok szerint:

A környező, nem katonai területeken folytatott tevékenységek és területhasználatok biztosítása érdekében az érintett települések településrendezési eszközeiben a honvédelmi érdeket szolgáló területek korlátozásmentes működését szolgáló védőterületeket a Honvédelmi Minisztérium adatszolgáltatása alapján kell kijelölni.

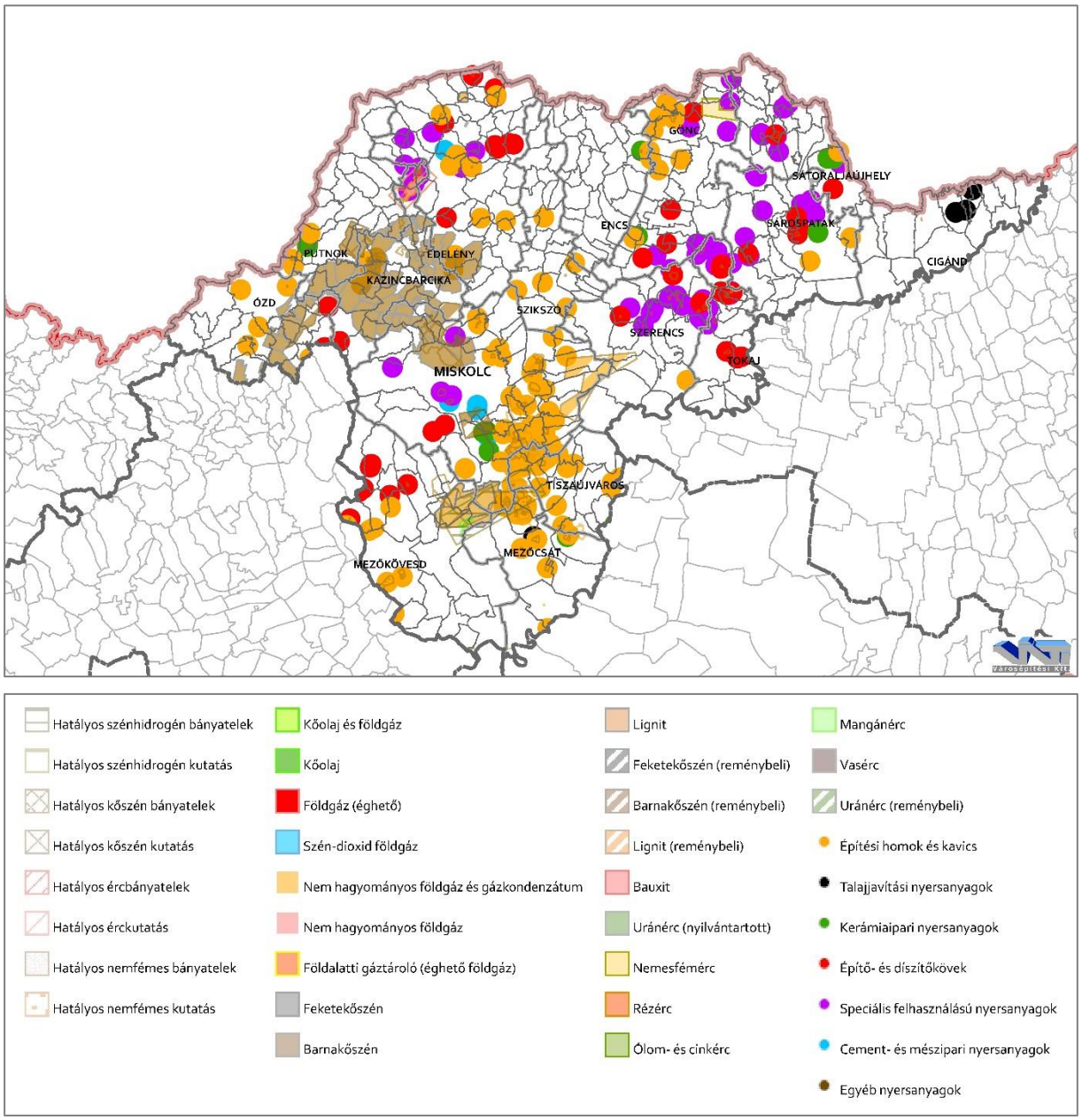
A honvédelmi területekre építési tilalom, korlátozás nem jelölhető ki.

A honvédelmi rendeltetésű területek és az azokon elhelyezett, elhelyezhető építmények rendeltetésük miatt jelentős hatást gyakorolhatnak a környezetükre, vagy a környezetük megengedett külső hatásaitól is védelmet igényelnek, ezért a honvédelmi terület övezettel érintett település, vagy annak környezetében található településeken az esetleges védőterületi korlátozásokat a településrendezési eszközök készítése, felülvizsgálata során a Honvédelmi Minisztérium illetékes szervévnek adatszolgáltatása alapján pontosítani kell."

BÁNYÁSZAT

ÁSVÁNYI NYERSANYAG BÁNYATELKEK- ÉS KUTATÁS

A megye ásványi nyersanyag bányatelkei elsősorban a Putnok-Miskolc-Emőd-Mezőcsát tengelyen helyezkednek el. Meglévő szénhidrogén bányatelek Emőd és Mezőcsát környezetében található, kőszén bányatelkek elsősorban Bükkábrány, Miskolc és Putnok térségében, nemfémes bányatelkek pedig elsősorban a Mezőcsát-Onga tengelyre felfűzve, illetve Szerencs környezetében találhatóak. Hatályos ércbányatelek nincs a megyében, kutatás azonban zajlik Rudabánya térségében. További nemfémes kutatások folynak a már korábban említett Mezőcsát-Onga tengelyen, illetve Rudabánya térségében.



73. ábra: Magyarország ásványinyersanyag gatasztere
(Forrás: Magyar Bányászati és Földtani Hivatal honlapja, http://www.mbfh.gov.hu/)

Szennyezett, barnamezős területek

Az épített környezet alakításáról és védelméről szóló 1997. évi LXXVIII. törvény 2. § 43. pontja szerint:

> *Barnamezős terület: olyan földrészlet vagy földrészletek összessége – ide nem értve a mező- és erdőgazdasági területeket –, amely elsősorban ipari, kereskedelmi, közlekedési vagy honvédelmi célú felhasználást követően felhagyottá, alulhasznosítottá vagy leromlott állapotúvá vált, jellemzően környezetszennyezéssel terhelt, ugyanakkor környezeti és műszaki beavatkozással értéknövelt, fejleszthető területté alakítható.*

Továbbá az Étv. 8. § (7) bekezdése szerint:

> *Ha a települési (a fővárosban a fővárosi, illetve a kerületi) önkormányzat közigazgatási területén van barnamezős terület, köteles az érintett települési önkormányzat a 60. § (9)*

bekezdés nyitó szövegrészében szereplő időpontig a településrendezési eszközében a barnamezős területeket lehatárolni, továbbá a településfejlesztési koncepció és integrált településfejlesztési stratégia felülvizsgálata során a barnamezős területek fejlesztési és újrahasznosítási lehetőségeit meghatározni.

POTENCIÁLIS SZENNYEZÉST OKOZÓ LÉTESÍTMÉNYEK (HULLADÉKLERAKÓK, SZENNYVÍZTISZTÍTÓK)

Hulladéklerakó Sajókazán, Sajóbábonyon, Bodrogkeresztúron, Hejőpapin és Tiszaújvárosban van. Hejőpapin és Bodrogkeresztúron magas szervesanyag tartalmú települési szilárd hulladékot fogadó lerakók, míg Sajóbábonyon és Tiszaújvárosban veszélyeshulladék lerakó üzemel. Sajókazán mindkét típusú lerakó üzemel.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye hatályos területrendezési terve szerint a térségi jelentőségű szennyvíztisztító telepek az alábbi településeken találhatóak: Abaújszántó, Abaújvár, Alsóberecki, Bogács, Boldva, Borsodbóta, Borsodnádasd, Edelény, Emőd, Halmaj, Hernádszentandrás, Hét, Hidasnémeti, Kazincbarcika, Kenézlő, Korlát, Köröm, Megyaszó, Mezőcsát, Mezőkövesd, Miskolc, Nagybarca, Ózd, Pálháza, Putnok, Rakacaszend, Ricse, Sajószentpéter, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Szentistván, Szerencs, Szikszó, Szögliget, Tibolddaróc, Tiszadorogma, Tiszaújváros, Tokaj.

SUGÁRZÁS

A sugárzásvédelem kapcsán azoktól az atomerőművektől való távolságot szükséges megvizsgálni, melyek baleset esetén, Magyarországot érintő veszélyforrások lehetnek. Ilyen külföldi erőművek a következők:

- Mochovce VVER 4x400 (Szlovákia)
- Bohunice VVER 4x430 (Szlovákia)
- Krško PWR 664 (Szlovénia)
- Dukovany VVER 4x440 (Csehország)
- Temelin VVER 2x1000 (Csehország)

A felsorolt atomerőművek Borsod-Abaúj-Zemplén megyétől való távolsága légvonalban:

- Mochovce 120 km
- Krško 420 km
- Bohunice 180 km
- Dukovany 305 km
- Temelín 430 km

8. táblázat: Magyarországon nukleáris veszélyhelyzetet okozható létesítmények tervezési zónáinak megnevezése és területi kiterjedése
(Forrás: Kátai-Urbán Lajos - Kiss Béla: Nukleáris erőművek, mint veszélyes technológia és az Országos Nukleáris Balesetelhárítási Rendszer - http://hadmernok.hu/143_07_kataiul.pdf)

	Megelőző Óvintézkedések Zónája	**Sürgős Óvintézkedések Zónája**	**Élelmiszer-fogyasztási Korlátozások Óvintézkedési Zónája**
I. Veszélyhelyzeti tervezési kategória			
Paksi Atomerőmű	3 km	30 km	300 km
II. Veszélyhelyzeti tervezési kategória			
Kiégett Kazetták Átmeneti Tárolója	-	-	3 km
Budapesti Kutatóreaktor	-	KFKI telephely	1 km
Izotópintézet Kft.	-	KFKI telephely	1 km
III. Veszélyhelyzeti tervezési kategória			
BME Oktatóreaktor	-	-	-
Püspökszilágyi Radioaktív Hulladékfeldolgozó és Tároló Telep	-	-	3 km
Nemzeti Radioaktív Hulladék Tároló, Bátaapáti	-	-	3 km
V. Veszélyhelyzeti tervezési kategória			
Bohunice Atomerőmű	3 km	30 km	**300 km**
Mochovce Atomerőmű	3 km	30 km	**300 km**
Krško Atomerőmű	3 km	30 km	300 km
Dukovany Atomerőmű	3 km	30 km	**300 km**
Temelín Atomerőmű	3 km	30 km	300 km

Hazánk egyetlen működő atomerőműve Pakson üzemel. Borsod-Abaúj-Zemplén megye a Paksi Atomerőmű 300 km sugarú Élelmiszerfogyasztási Korlátozások Óvintézkedések Zónájába esik. Az esetleges veszélyhelyzet elhárítás elsősorban a szakmai utasításoknak megfelelően az Országos Nukleáris Baleset Elhárítási Rendszerben történik.

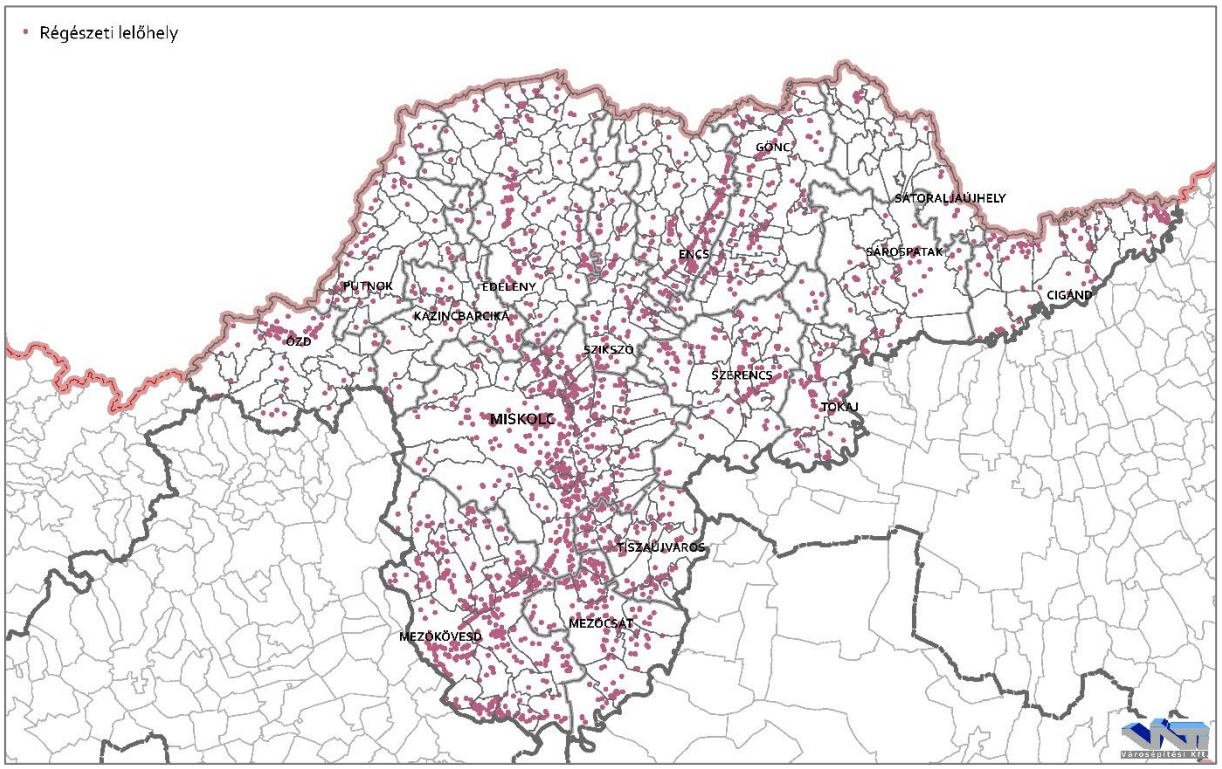
6. A MEGYE ÉPÍTÉSZETI ÖRÖKSÉGE

6.1. RÉGÉSZETI ÖRÖKSÉG

A Miniszterelnökség KSZ-7/1962/4/2019. iktatószámú, 2019 augusztus 08-án érkezett adatszolgáltatása alapján Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 2427 nyilvántartott régészeti lelőhely, valamint 2 védőövezet található.

Ebből 103 nemzetközi, vagy országos szempontból fontos, ún. kiemelten védett és 10 a nagyobb tájegységre nézve kiemelkedő fontossággal bíró, fokozottan védett lelőhely.

A védett lelőhelyek között nagy arányban képviseltetik magukat őskori erődítések és középkori várak, halmok, barlangok.



74. ábra: Régészeti lelőhelyek
(Forrás: Miniszterelnökség, 2019.)

Borsod-Abaúj-Zemplén megye földrajzi adottságait tekintve két nagy tájegység találkozási pontjánál helyezkedik el. Az Alföld és hegyvidék közötti árucsere, az itt vezető kereskedelmi utak és az ezekhez kapcsolódó innovációk, illetve genetikai állomány cseréje minden korszakban kiemelt területté tette a megye területét a Kárpát-medencén belül. A Hernád és a Sajó menti útvonalak biztosították a Kárpát-medence és a Kárpátokon túli területek kapcsolatait. A régészeti leletek alapján ezzel a kapcsolatok egészen az Északi-tengerig kiterjedtek. A régészeti korokban a Bükk hegylábi út – mely a mai M3-as autópálya nyomvonalával azonos sávban haladt – a Kárpátokon túlról megérkezve a Kárpát-medence központi és Dunántúli területekkel való összeköttetésének útvonala volt. A hegységek közötti nagyobb folyóvölgyek, a vizek gázlói meghatározták az utak hálózatát. Ezt a hálózatot a különböző régészeti korszakok települési hálózata alapján rekonstruálhatjuk.

A lelőhelyek sűrűsödése a Borsodi Mezőségben és a folyóvölgyek mentén jellemző. A megye régészeti lelőhelyeinek térképét alapjaiban meghatározza, hogy bizonyos nyomvonalas beruházások (autópálya, gázvezeték-építések) révén egyes területek régészeti állapotát a szokásosnál részletesebben ismerjük. Ugyanakkor e térkép alapjaiban helyesen mutatja, mely területek voltak a régészeti korokban az emberi megtelepedés számára kiemelt fontosságúak. Eltekintve az alkalmanként egykori vízjárta területekre tervezett jelenkori fejlesztésektől, az emberi megtelepedés számára a régészeti korokban is jórészt ugyanazok a területek voltak fontosak, mint ma. Így e jelenkori fejlesztések tervezése során, egy-egy területen néha osztoznunk kell az egykor itt élő elődeinkkel. Ez, megfelelő tervezés esetén nemcsak akadályt jelenthet a mostani projektek, fejlesztések megvalósítása számára, hanem alkalmanként a jelen fejlesztései során erőforrásként is szemlélhető.

A Bükk belső törzsterületei, a speciális jellegű lelőhelyek (barlangok, várak, kolostorok) kivételével, jobbára lakatlanok maradnak a történelmi korszakok során.

A régészeti korszakok közül a Bükk hegység paleolitikus lelőhelyei kiemelkedőek. A Miskolci Bársony-háznál 1891-ben talált kőeszközök vizsgálatával, melyekről Herman Ottó majd 10 évi munkájának eredményeképp sikerült bizonyítani, hogy az ősember készítményei, indult el a magyarországi őskőkor kutatása. Az ő javaslatára indult meg a Bükk barlangjainak kutatása is, mely a mai napig kiemelt feladata a megye régészeinek.

A termelő életmódra való áttérés folyamatában a Kárpát-medence két területre osztható. A déli területek neolitizációja Anatólia és a Balkán területéről közvetlen bevándorlással történt. Az északi régiókban – így Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén is – a második hullámban Kr.e. 5500 és 5300 között történt meg a termelő életmódra történő áttérés. A régészeti kutatások alapján még nem eldöntött, hogy vándorlással, vagy a helyi alaplakosság által a déli területekről érkező innovációk átvételével és átformálásával történt meg a terület neolitizációja. E kérdés vizsgálatában a Borsodi-Mezőség és a Hernád-völgy kiemelt szerepet tölt be. A neolitikus Bükki kultúra mai szemmel nézve szinte iparművészeti színvonalú edényművessége és a tokaji obszidián kereskedelmében betöltött kiemelkedő szerepe révén már ebben az időszakban felmerül a specializáció kérdése.

A Kárpát-medence a Balkánnal együtt egyedülálló szerepet tölt be a korai fémművesség történetében. Kr.e 4400 és 3600 közötti időszak tömör öntött réz- és arany-alapú fémművessége olyan technikatörténeti jellegzetesség, mely a görög területeken, illetve Európa nyugati részén egyáltalán nincs jelen. A megyében található a javarézkori Bodrogkeresztúri kultúra névadó lelőhelye és jelentős számú kora- és javarézkori lelőhely.

A késő rézkor időszakában (Kr.e. 3600–2800/2600) a badeni kultúra és a keletről érkező Kurgánsíros, vagy más néven Yamnaja kultúrák találkozási pontja a megye területe. A korszak általánosan megjelenő újításai (kerék, kocsi, termékek másodlagos forradalma, új típusú edényművesség, keleti genetikai állomány beérkezése) mellett a megye területén találhatók az Ózd-centeri ember alakú temetkezési urnákhoz és a környék magaslati településeihez köthető, a badeni kultúra Ózd-pilinyi csoportjának lelőhelyei. A Tisza vonalát is átlépő kurgánsírok genetikai kutatása kiemelt európai projekt, melybe a megye lelőhelyei is beilleszthetők.

A bronzkor (Kr.e. 2800/2600–800) időszakának két megyei szinten is kiemelkedő periódusa a középső bronzkori tellalkotó kultúrák életmódjának és társadalmi berendezkedésének vizsgálata, illetve a késői bronzkor magaslati, erődített településeinek és depot-leleteinek helye a bronzkori települési és társadalmi/gazdasági struktúrában. Az előbbit egy német-magyar közös kutatási projekt (BORBAS) emelte be a nemzetközi kutatásba, Tard, Bogács, Borsodgeszt, Emőd, Mezőcsát, Borsodivánka, Ároktő, Tiszakeszi nevét megismertetve Európában, míg az utóbbit az ELTE közel egy évtizede zajló kiemelt kutatási projektje tette ismertté. A megye területének részvétele a középső és a késői bronzkor fémműves fejlődésében egyedülálló.

A vaskor kezdetét jelző ún. preszkíta bevándorlás régészeti névadó lelőhelye, Mezőcsát-Hörcsögös – mezőcsáti kultúra (Kr.e 800–650) a terület folyamatban betöltött kiemelkedő szerepét mutatja. A szkíta időszak (Kr.e. 650–4/3. század fordulója) kiemelkedő aranyszarvas-lelete – mely a miskolci Herman Ottó Múzeum logója – szintén a megye területéről – Csincse-Zöldhalompusztáról származik.

A késővaskori kelta megtelepedés bükki oppidumai és a terület kelta pénzverése emeli ki a megye lelőhelyeit az ország vaskori kutatásában. Kiemelkedő lelőhely e korszakból Bükkszentlászló-Nagysánc területe.

A római császárkorban a szarmaták különböző népei lakják a megye területének déli részét. Ehhez az időszakhoz köthető talán – bár a kérdés nem tisztázott teljesen – az ún. Csörsz árok, vagy Ördög árok vonalainak a kiépítése. A legelfogadottabb nézet szerint a római hadimérnökök által tervezett külső limesvonal a birodalommal szövetséges szarmata törzseket volt hivatva védeni a germán támadásoktól. A sánc-árok rendszer – mely a Dunakanyarnál indul, és az Al-Dunánál végződik – építése valószínűleg a 4. századra tehető és a megye területén jelentős szakaszai haladnak át.

A szarmatáktól északra különböző germán népek (kvádok, alánok) élnek a folyóvölgyek területén. A Hernád-völgy germán települései az ott előkerült egykori ipari létesítmények, valamint a germán vezető réteg szálláshelyére utaló presztízs tárgyak nagy száma miatt Garadna és Hernádszurdok környezete kiemelkedő jelentőségű. A hunkor időszakában (5. sz.) szintén germán alaplakossággal számolhatunk, majd a gepidák és később az avar birodalom peremterületéhez tartozik a megye.

A honfoglalás korában a Felső-Tisza vidéken és a Bodrogközben a fejedelmi kíséretet alkotó elit közösségek szálláshelyei találhatók. Borsod-Abaúj-Zemplén megye területéről került elő a leggazdagabb honfoglaló temetőcsoport a mai Karos település határáról.

Az államalapítás korának megyeszervezéséhez kapcsolható földvárak közül több is található a megye területén (Borsod, Abaúj). Kutatásuk, mely az Árpád-ház program keretében jelenleg is zajlik, szintén kiemelt feladata a régészetnek.

A középkori nemesi várak, valamint a királyi tulajdonba került váraink kutatása – turisztikai és történelmi jelentőségével is – a régészeti kutatások előterében áll. A középkori nemesi várak kutatása kapcsán kiemelkedő a keleméri Mohosvár, mely a régészeti feltárásom nyomán a legjobban megismert tatárjárás utáni nemesi várunk. A Sajó-folyó völgyének

huszita várai az elmúlt évtizedben a nemzetközi kutatás számára is egyre érdekesebbek. Nagy váraink, Diósgyőr, Füzér, Regéc, Szendrő, Szádvár, Ónod, Sárospatak, Szerencs évtizedek óta a magyarországi várkutatás kiemelt területei.

A középkori városiasodás folyamatát meghatározza, hogy szabad királyi város a középkorban a mai megye területén nem volt. A városiasodást megyénkben azok a mezővárosok reprezentálják, melyek részben a középkori vásárvonal mentén, az eltérő természeti adottságú területek találkozási vonalán jöttek létre, és a környező falvak számára heti piacaikkal, iparos rétegükkel központi helyekként funkcionáltak. Ezek egy része (Miskolc, Sajószentpéter, Szikszó, Gönc) ma is lakott település, de Ónod határában található az elpusztult Muhi középkori mezőváros, melynek 1936-ban kezdődött, majd 1995-ben folytatódott régészeti feltárásai révén régészeti oldalról a legjobban ismert középkori mezővárosunk. E településtípus régészeti kutatása a ma is lakott településeken is igen jelentős új eredményeket hozhat, így a ma is lakott középkori mezővárosaink fejlesztési terveinek kidolgozása során e szempontra figyelemmel kell lenni.

Borsod-Abaúj-Zemplén megyében mindezek mellet kiemelten fontos régészeti célterület a csatatérkutatás (Muhi csata, Mezőkeresztesi csata, Szikszói csaták), valamint az álló egyházi épületek (templomok és kolostorok) kutatása. Megyénk területén kimagaslóan sok emléke található meg a magyar alapítású pálos rendnek. Számos ásatás is folyt e kolostorok területén (Gönc, Martonyi, Kurityán, Dédes-Szentlélek), ugyanakkor e pálos kolostorok szisztematikus, országos keretekbe illesztett régészeti kutatása és állagmegóvása – miközben a szemünk előtt pusztulnak el –, egyre sürgetőbb feladat.

6.2. MŰEMLÉKEK, HELYI ÉRTÉKEK

Jelen dokumentáció elkészítéséhez adatigényléssel fordultunk a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés c) pontjában és a 10. § (1) bekezdésben kijelölt műemléki nyilvántartást vezető szerv felé, hogy kellő alátámasztottságú tervanyag születhessen.

A Miniszterelnökség Építészeti és Építésügyi Helyettes Államtitkárság Építészeti Főosztály KSZ-7/1962/4/2019. iktatószámú, 2019 augusztus 8-án érkezett adatszolgáltatása szerint Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 1394 nyilvántartott műemléki érték található. Az értékek közül 97 általános műemléki védelem alatt állóként, 682 műemlékként, 8 műemléki tartozékként, 1 műemlék történeti kertként, 1 műemlék történeti tájként, 4 műemléki jelentőségű területként és 601 műemléki környezetként szerepel a listában.

A megye jelentős örökségi érintettségét jelzi, hogy a nyilvántartott értékek több, mint 10%-a (144 db) I. bírság kategóriába, további közel 40%-a (547 db) II. bírság kategóriába, míg 7,5%-a III. bírság kategóriába tartozik.

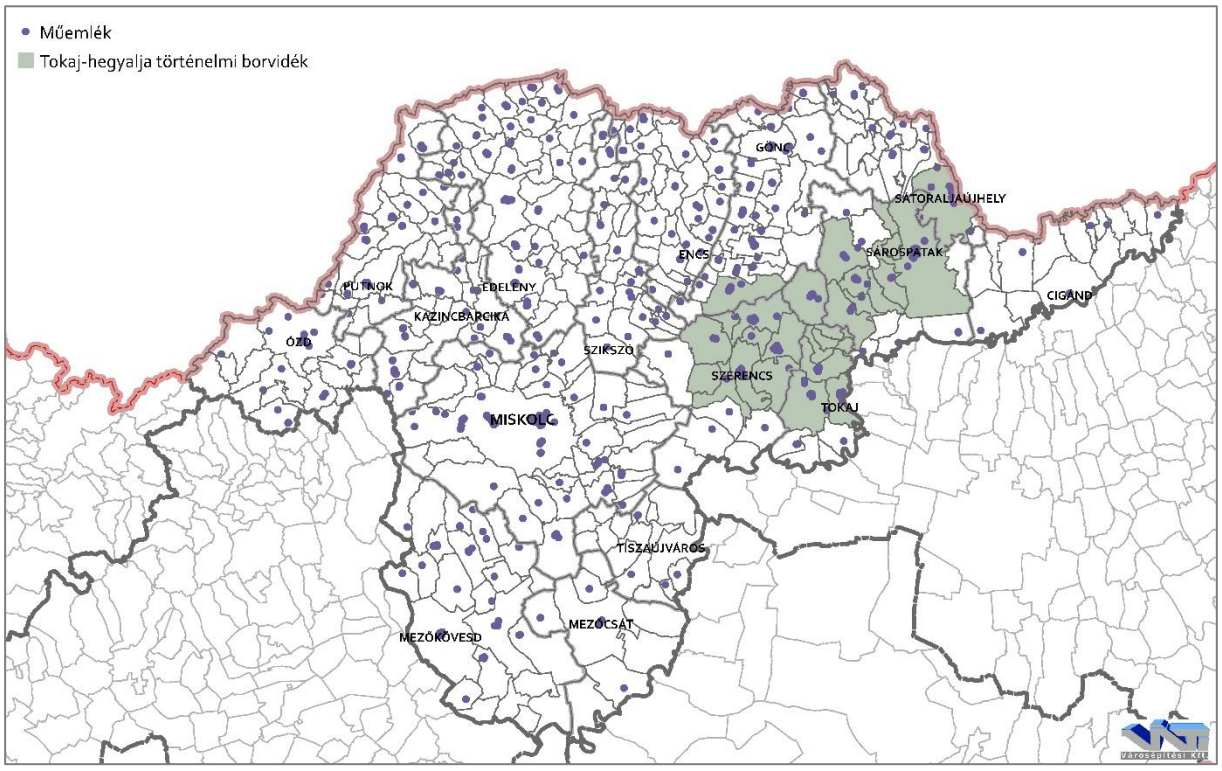
Borsod-Abaúj-Zemplén megye hatályos Területrendezési Tervének elfogadását követően 40 objektumot helyeztek műemléki védelem alá a 9/2009. (III. 6.) OKM rendelet, az 53/2011. (VIII. 25.) NEFMI rendelet, a 24/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet, a 42/2013. (VIII. 9.) BM rendelet, a 70/2013. (XII. 16.) BM rendelet, a 38/2017. (XII. 27.) MvM rendelet és a

10/2018. (VII. 27.) MvM rendelet keretében, míg továbbá 26 elemet vettek ki műemléki védettségből a 9/2009. (III. 6.) OKM rendelet, 53/2011. (VIII. 25.) NEFMI rendelet, a 24/2012. (IX. 14.) EMMI rendelet, a 31/2014. (IV. 10.) BM rendelet, az 5/2015. (II. 2.) MvM rendelet, a 30/2015. (VI. 19.) MvM rendelet, a 4/2016. (I. 11.) MvM rendelet, a 38/2017. (XII. 27.) MvM rendelet keretében. Az új műemléki besorolások közül több I. bírság kategóriába tartozik, azaz jelentős értéket képvisel.

A helyi értékek védelem alá helyezése, a települések arculati minőségének meghatározása a településkép védelméről szóló önkormányzati rendeletek feladatává vált. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 2017-ben 205, 2018-ban 85, míg 2019-ben 15 település alkotta meg a településkép védelméről szóló rendeletét. Az időközben hatályon kívül helyezett rendeletek nyomán a megye majd 83%-a (közel 300 település) rendelkezik ilyen jogszabállyal.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye műemlékei és helyi jelentőségű művi értékei alapján jelentős örökségi potenciállal rendelkezik.

A 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 14-es melléklete rendelkezik a megyei területrendezési tervhez adatszolgáltatásra kötelezett államigazgatási szervek köréről és az adatszolgáltatás témaköréről, ami a térségi övezeteket foglalja magában. A felsorolásból a műemlékekre, régészeti lelőhelyekre vonatkozó adatszolgáltatás hiányzik, noha ugyanezen kormányrendelet a területrendezési tervek részletes tartalmi követelményeiről szóló 7. melléklete előírja e tématerület („épített környezet vizsgálata") bemutatását. A bemutatáson túl a megye sajátosságainak ismerete hozzájárul az egyedileg meghatározott megyei övezetek – adottságokra alapozó – kijelöléséhez. Javasolt tehát az érintett jogszabály kiegészítése az örökségvédelemre vonatkozó adatszolgáltatás előírásával.



75. ábra: Műemlékek
(Forrás: Miniszterelnökség, 2019.)

6.3. VILÁGÖRÖKSÉGI ÉS VILÁGÖRÖKSÉGI VÁROMÁNYOS ÉRTÉKEK

VILÁGÖRÖKSÉGI HELYSZÍNEK

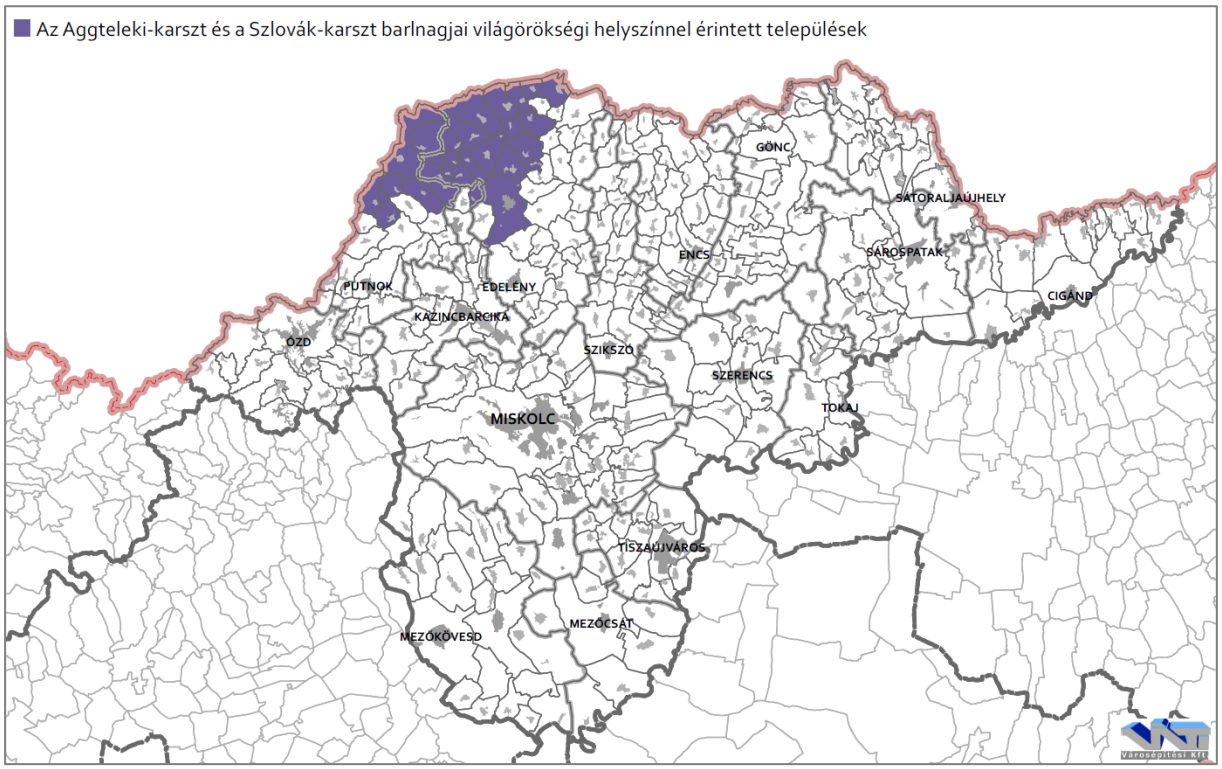
Az UNESCO Világörökség Bizottsága a természeti és kulturális épített értékek Világörökségi Listájára Magyarország nyolc helyszínét is beválasztotta, melyek közül három érinti Borsod-Abaúj-Zemplén megyét:

- Az Aggteleki-karszt és a Szlovák-karszt barlangjai (1995. Természeti)
- Hortobágyi Nemzeti Park – Puszta (1999. Kulturális – kultúrtáj)
- A tokaji történelmi borvidék (2002. Kulturális – kultúrtáj)

AZ AGGTELEKI-KARSZT ÉS A SZLOVÁK-KARSZT BARLANGJAI (1995. TERMÉSZETI)

Az Aggteleki-karszt és a Szlovák-karszt barlangjai természeti kategóriában 1995. óta része az UNESCO világörökségének. A helyszínről a http://www.unesco.hu/kultura/vilagorokseg-www/aggteleki-karszt-szlovak honlap az alábbiak szerint ír:

> *A barlangrendszer Magyarország északkeleti és Szlovákia délkeleti határán található. A terület legfontosabb értéke a felszín alatt egy helyen megtalálható rendkívül változatos és összetett természeti formákban és azok viszonylagos érintetlenségében rejlik.*
>
> *A barlangrendszer keletkezésére a 220-240 millió éves közép-triász korú mészkőben került sor, mintegy 2 millió évvel ezelőtt.*
>
> *A barlangok igazi értékét a lecsöpögő mésztartalmú víz kicsapódásából keletkező igen változatos típusú cseppkőformák adják, amelyeket még változatosabbá tesznek a barlangi gyöngyök, borsókőféleségek és kalcitlemezek.*
>
> *Az Aggteleki és Szlovák karszt barlangjai egyedülálló ökoszisztémát alkotnak. A védelem alatt álló felszín alatti világ több mint 500 barlanglakó és barlangkedvelő állatfaj számára nyújt életteret. Az itt megtalálható állatfajok közül számos csak itt található fel, vagy veszélyeztetett fajok listáján szerepel.*

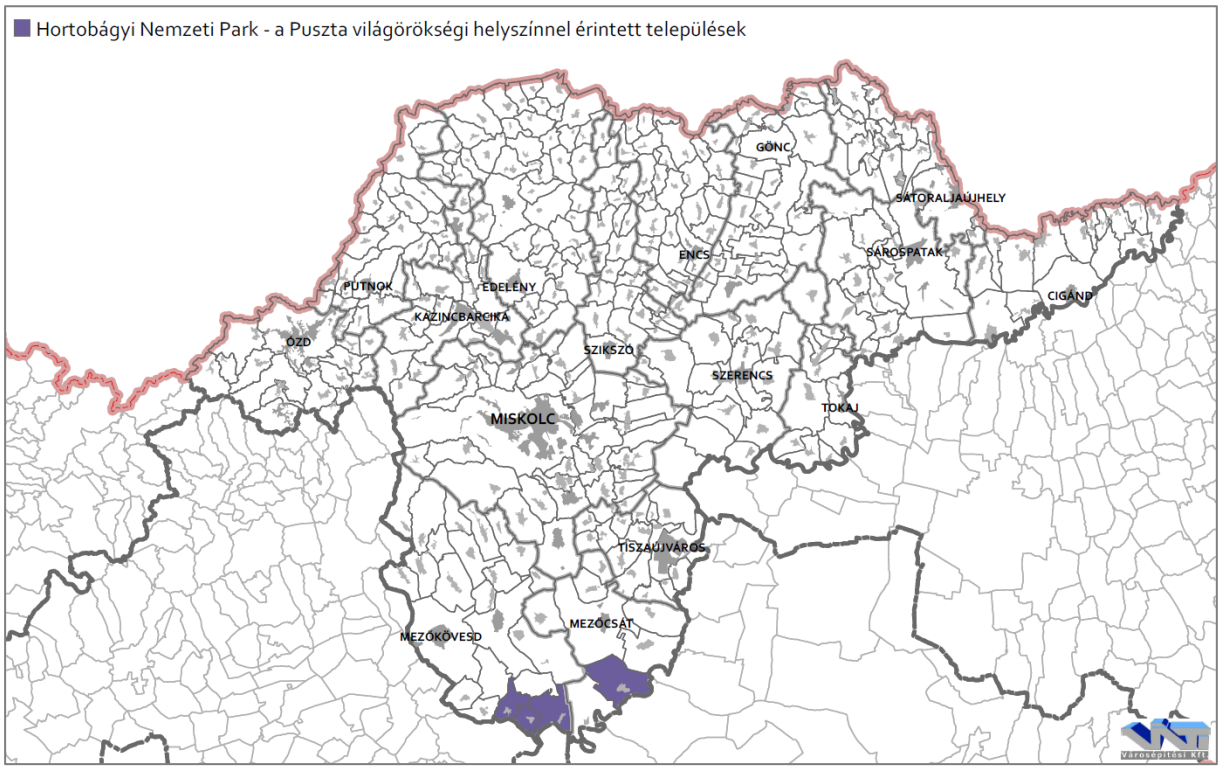


76. ábra: Az Aggteleki-karszt és a Szlovák-karszt barlangjai világörökségi helyszínnel érintett települések (Forrás: 2018. évi CXXXIX. törvény)

Hortobágyi Nemzeti Park – a Puszta (1999. Kulturális - kultúrtáj)

A Hortobágyi Nemzeti Park természeti és kulturális (kultúrtáj) kategóriában 1999. óta része az UNESCO világörökségének. A helyszínről a http://www.unesco.hu/kultura/vilagorokseg-www/cikk-cime-100107 honlap az alábbiak szerint ír:

> *A Hortobágy egy olyan, a hagyományos pásztorkodás által megművelt kultúrtáj, amelyet az ember és a természet kétezer éves kíméletes földhasználaton alapuló, harmonikus együttműködésének kiemelkedő példája. A Hortobágy Európa legnagyobb összefüggő, természetes füves pusztája.*
>
> *A táj területének döntő hányadát ma természetes élőhelyek - sziki gyepek és sziki legelők, löszpuszták, ártéri erdők és ligetek - képezik, továbbá egy mocsarakból, tavakból és holtágakból álló "vízország" alkotja, mely növény- és állatvilágban kiemelkedően gazdag. A területnek kisebb hányadát borítják mesterséges vizes élőhelyek, ezek mégis együttesen a világ egyik legnagyobb mesterséges halastórendszerét alkotják.*
>
> *A Hortobágy állatvilágának ismert fajtái az extenzív módon tartott szürke marha és racka juh, továbbá a mangalica és a nóniusz ló, de ezen felül a tájegység nemzetközi szinten elismert fontosságát és értékét a madárvilágának köszönheti. A terület a madarak fészkelésének és vonulásának európai jelentőségű helyszíne, ahol eddig 342 madárfajt regisztráltak.*

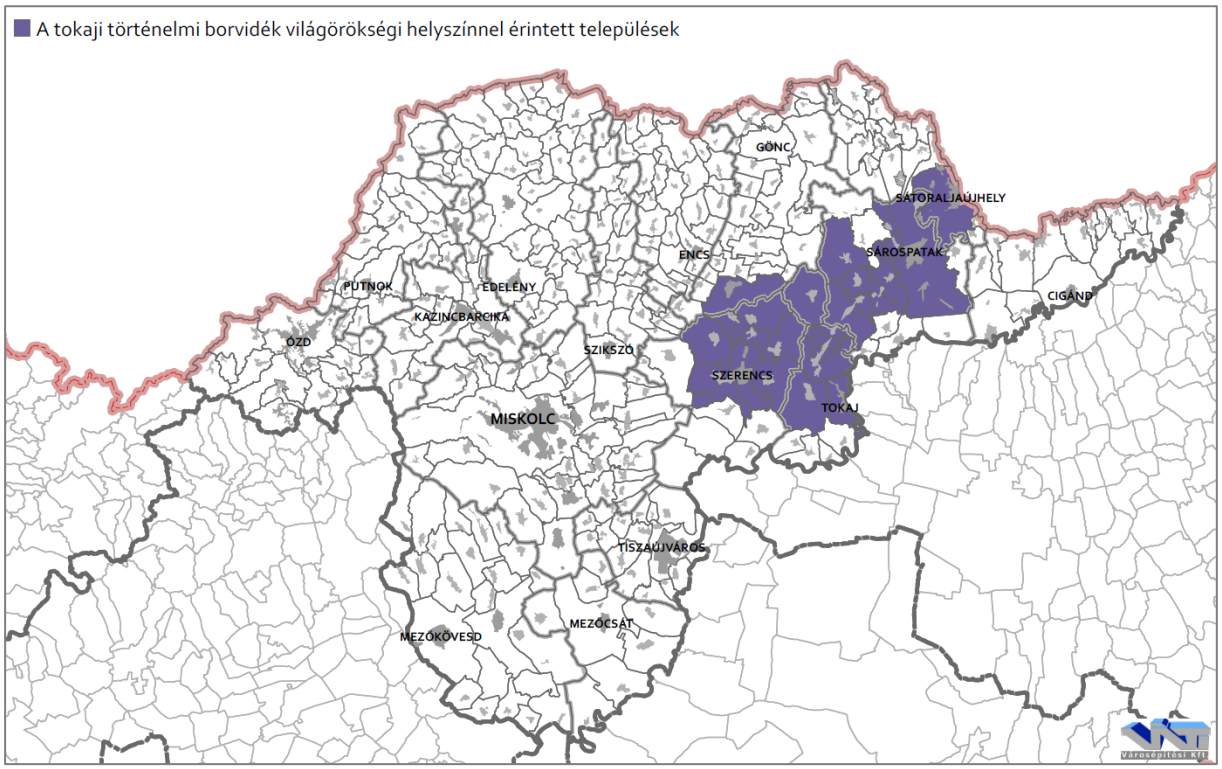


77. ábra: Hortobágyi Nemzeti Park – a Puszta világörökségi helyszínnel érintett települések (Forrás: 2018. évi CXXXIX. törvény)

TOKAJI TÖRTÉNELMI BORVIDÉK (2002. KULTURÁLIS - KULTÚRTÁJ)

A tokaji történelmi borvidék természeti és kulturális (kultúrtáj) kategóriában 2002. óta része az UNESCO világörökségének. A helyszínről a http://www.unesco.hu/kultura/vilagorokseg-www/tokaji-tortenelmi honlap az alábbiak szerint ír:

> *A borvidék területe az úgynevezett "három sátorhegy" (Tokaji-hegy, az abaújszántói Sátor-hegy és a sátoraljaújhelyi Sátor-hegy) által meghatározott háromszögön belül terül el. A borvidék 1737 óta élvez védettséget, amikor is a világon először egy királyi rendelet zárt borvidékké nyilvánította a területet. A kultúrtájhoz a bortermelés történelmi hagyományai, pincék és pincészetek formai megjelenése és szőlőművelési hagyományok egységes, eredeti formában történő fennmaradása tartozik.*
>
> *A terület egyedülálló adottságokkal rendelkezik. A vulkáni eredetű talajtípusok rendkívül kedvező adottságokkal rendelkeznek a talaj termőerejére, ásványi anyagtartalmára, hőelnyelő, hőtároló és visszasugárzó képességére vonatkoztatva. Földrajzi adottságokat tekintve kedvező a lejtők fekvésviszonya, a nap besugárzási értékei, a folyók közelsége. Tokaj-Hegyalja természetes fehér édesborának, az aszúnak a kiemelkedő minősége a felsorolt kedvező tényezők egyedülálló és különösen szerencsés találkozásának köszönhető.*



78. ábra: A tokaji történelmi borvidék világörökségi helyszínnel érintett települések
(Forrás: 2018. évi CXXXIX. törvény)

Világörökségi Várományos Helyszínek

A megyében található világörökségi várományos helyszínek mindegyike a Magyarországi tájházak hálózatához tartozik.

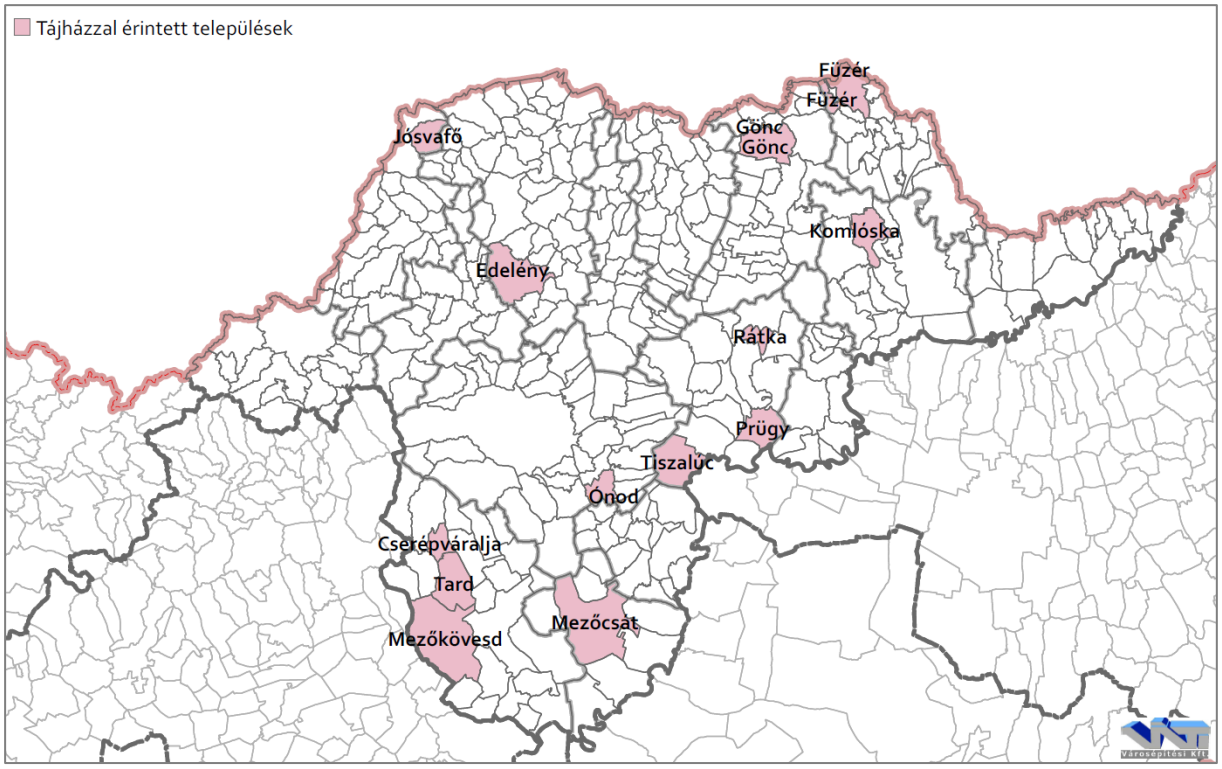
> *A tájházak olyan szabadtéri néprajzi gyűjtemények, amelyek a helyben összegyűjtött és megőrzött tárgyakkal az adott település vagy tájegység hagyományos tárgyi kultúráját, a népi építészet szempontjából jelentős épületekben berendezett lakásbelsőket, olykor a műhelyeket, gazdasági épületeket vagy egyszerűbb ipari létesítményeket mutatják be. A tájháznak legalább egy, meghatározó helyisége eredeti, a településről származó tárgyakkal enteriőrként berendezett.*

A Magyarországi tájházak hálózata világörökségi várományos helyszínhez Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 13 tájház kapcsolódik, amelyről a Világörökségi Várományos Helyszínek Jegyzékéről szóló 27/2015. (VI. 2.) MvM rendelet adatai az alábbiak:

9. táblázat: Magyarországi tájházak hálózata
(Forrás: a Világörökségi Várományos Helyszínek Jegyzékéről szóló 27/2015. (VI. 2.) MvM rendelet)

Sorsz.	Település	Tájház megnevezés	Hrsz.	EOV koordináta
20.	Cserépváralja	Barlanglakás Tájház	382/1, 382/2	762941, 288636
27.	Edelény	Borsodi Tájház	1504	776092, 331232
33.	Füzér	Füzéri Tájház	14	827822, 358153
36.	Gönc	Huszita-Ház	1126/1	815022, 350103
51.	Jósvafő	Jósvafői Tájház	216	761100, 350000
61.	Komlóska	Ruszin Tájház	195	828963, 335445
69.	Mezőcsát	Tájház	-	788612, 276605

Sorsz.	Település	Tájház megnevezés	Hrsz.	EOV koordináta
71.	Mezőkövesd	Kis Jankó Bori Emlékház	4737	764135, 274925
78.	Ónod	Tájház	869	789809, 297206
81.	Prügy	Móricz Zsigmond Emlékház	75	814065, 306802
82.	Rátka	Német Nemzetiségi Tájház	337/1, 337/2	811954, 320972
91.	Tard	Tardi Tájház	1256, 1257	766589, 281989, 766593, 281978
97.	Tiszalúc	Tiszalúci Tájház	535/1, 535/2	800627, 300407



79. ábra: Világörökségi várományosi helyszínnel (tájházzal) érintett települések (Forrás: 27/2015. (VI. 2.) MvM rendelet)

A tájházak világörökségi várományosi helyszínek közé kerülése, és a megyén belüli szórt elhelyezkedése mutatja a nép építészeti kultúra erős jelenlétét.

> *„A 2-3 szobával és egyéb helyiségekkel rendelkező parasztházakat az utcára merőleges helyzetben építették tégla- vagy kőalappal, amelyen a vályog anyagú felmenő fal nyugszik. Ezek a házak dupla ablakkal néznek az utcára, és többségük oszlopos tornáccal rendelkezik. Akadnak tornác nélküli kivitelben készült házak is. Az oszlopok fából vagy égetett téglából készültek, amelyek lábazattal és fejezettel vagy fejezet nélküli megoldással épültek meg. Érdekesség, hogy a kör keresztmetszetű oszlopok egyes parasztházaknál íves téglából vannak megépítve. A településeken változatos oszlop- és homlokzatkialakításokkal találkozhatunk.*
>
> *További meghatározó jellegzetesség a csonka kontytetős megoldás, amelyeknél az utcafronti fa oromrészben az építés dátumát jelenítették meg."*

Borsod-Abaúj-Zemplén megye falvainak többségére a néhány utcás, fésűs beépítés a legjellemzőbb. A nagyobb települések esetén a halmazszerű kialakítás is megfigyelhető. A földrajzi adottságokhoz való igazodás változatos településszerkezetet eredményez.

A továbbiakban példaszerűen bemutatunk néhány jellegzetes népi építészeti elemet.

Matyó építészet

A matyó nép a megye déli részén (Mezőkövesd, Tard és Szentistván) őshonos, az Alföld északi részén. E törzs a palóc nép egy ágát képezi, de azoktól nagyban különbözik mind ruházatában, életmódjában, szokásaiban, beszéd-módjában és építészetében is. A terület központja Mezőkövesd, amelyet „Matyóföld" fővárosaként is illetnek. E élő örökséget az UNESCO felvette a Szellemi Kulturális Örökség Reprezentatív listájára. *(Bogdál, 1970)*



80. ábra: Matyó ház Mezőkövesden
Forrás: Szerző készítése

Építészeti szempontból a házaikra a sövényfalból való építés volt jellemző, amelynek nád fedelét az utca irányából „üstök" formájában kerekítették le.

> *„A nyeregtetőhöz kapcsolódó és a homlokzatot védő, a vízvetőnél jóval nagyobb méretű szerkezet az Észak-Magyarországról, Mezőkövesdről ismert előeresz, amit irodalmunk üstöknek vagy bugynak, illetve orrnak nevez. Ez a nagyméretű eresz teljesen megváltoztatja {261.} a ház főhomlokzatát, mert eltakarja a vessző- vagy deszkaoromzatot, csak a végfal alsó részét hagyja szabadon. Anyaga többnyire zsúp vagy nád, ami a fal teljes szélességében, mint ernyő borul előre."*
>
> *Forrás: Balassa Iván: A népi építészet esztétikája, forma és díszítés*

Perkupai stílus



81. ábra: Szív alakú padlásablakokkal rendelkező perkupai stílusú ház (Perkupa)
Forrás: Szerző készítése

Perkupa az Edelényi járásban található község, a települést pedig valaha a „száz kőműves falujának" nevezték. Itt alakult ki az egyedi *perkupai stílus*, amelyre jellemző a barokk, copf, klasszicista és eklektikus stílus jegyek, amelyeket az építőmesterek ötvöztek a népi építészetben használt díszítő motívumokkal, mint szőlőfürt-, virág- és szívforma. Perkupán a Petőfi Sándor utcában maradt meg a legtöbb perkupai

stílusú paraszthá̧z, melyek ma is hűen tükrözik a valaha élt mesteremberek munkáját.



82. ábra: Kőhíd Perkupán
Forrás: Szerző készítése

A perkupai mesterek munkája nemcsak az épületekben, hanem a Petőfi Sándor utca felső részén található rakott kőhidak és támfalak által is megőrződött az utókor számára.

A perkupai építészet azonban nem állt meg a település határain belül, hanem számos szomszédos településen is felfedezhető, mint Bódvarákón, Égerszögön, Teresztenyén és Varbócon.

„AMERIKÁS" HÁZAK

A 20. század elején és a két világháború között a lakosságnak egy jelentős része vándorolt ki Amerikába szerencsét próbálni a jobb megélhetés reményében. A kivándorló, majd részben visszatérő lakosság életmódja, gazdálkodása és lakáskultúrája is megváltozott a külföldi tapasztalatok alapján. Ez a változás megjelent a mezőgazdasági eszköz-használatban, a viseletben, de még akár az építészetben is, aminek az egyik legkarakteresebb megnyilvánulása az utcai homlokzaton megjelenő tornác volt.



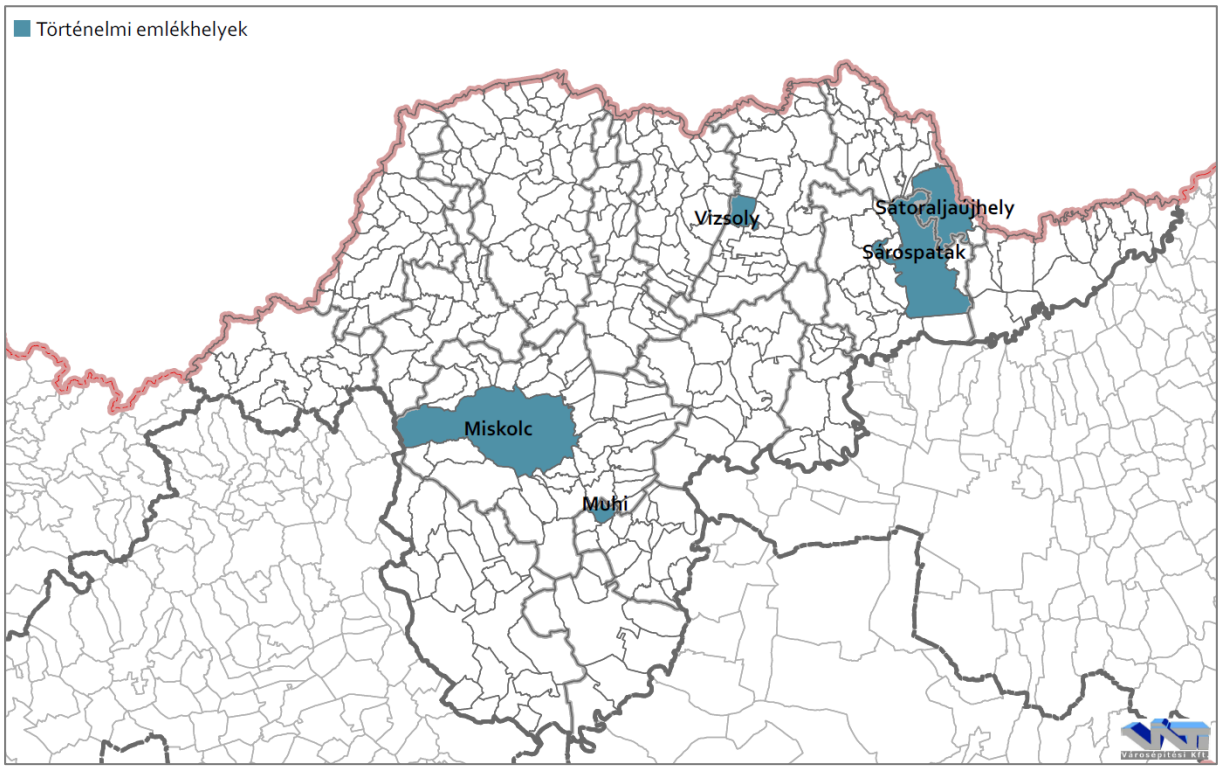
83. ábra: Amerikás stílusú ház Perkupán
Forrás: Szerző készítése

6.4. TÖRTÉNELMI EMLÉKHELYEK

A történelmi emlékhelyekről szóló 303/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet 1. melléklete alapján a megyében 5 db történelmi emlékhely található.

10. táblázat: Történelmi emlékhelyek
(Forrás: 303/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet)

Ssz.	Megnevezés	Cím
29.	Miskolc, diósgyőri vár	Miskolc, Vár u. 24.
31	Muhi, Muhi csata emlékmű	Muhi, a település határában, a 35-ös főút mellett
38.	Sárospatak, vár, református kollégium és nagykönyvtár	Sárospatak, Szent Erzsébet út 19. és Rákóczi u. 1.
44.	Sátoraljaújhely-Széphalom, Kazinczy Emlékcsarnok	Sátoraljaújhely-Széphalom, Kazinczy u. 275.
52.	Vizsoly, református templom	Vizsoly, Szent János u. 80.



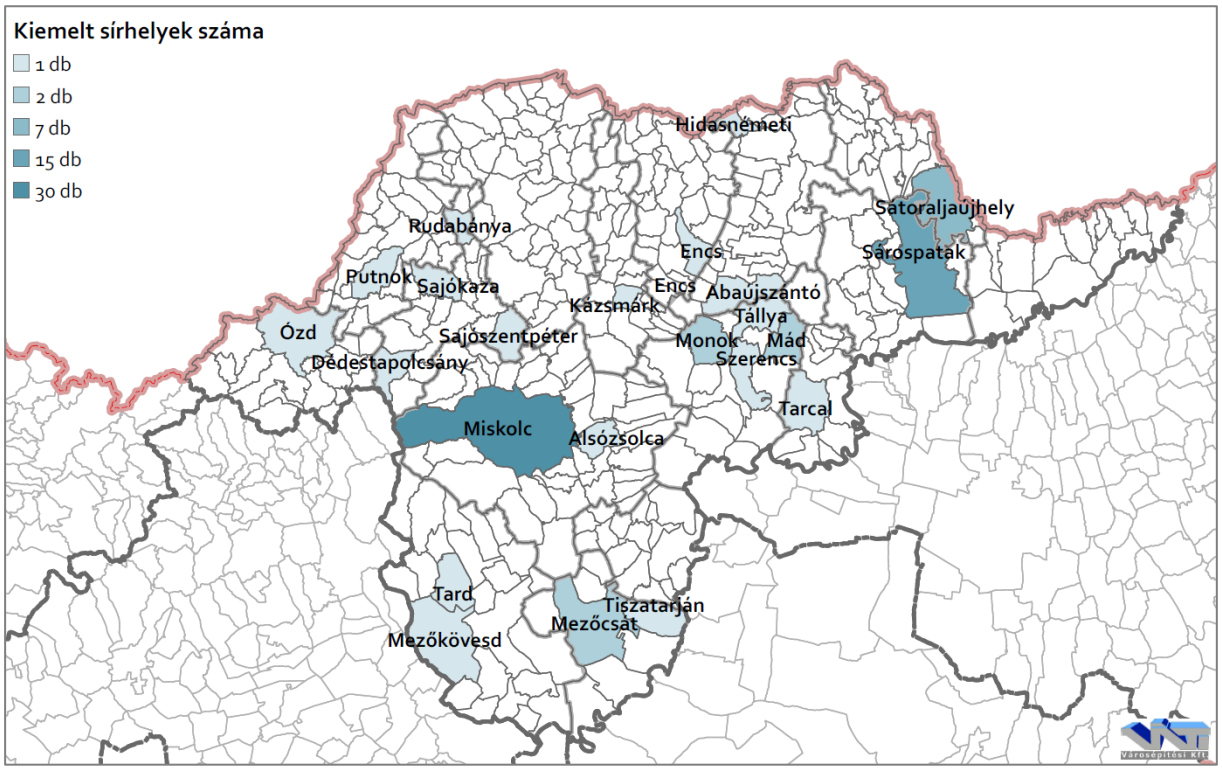
84. ábra: Történelmi emlékhelyek
(Forrás: 303/2011. (XII. 23.) Korm. rendelet)

6.5. TÖRTÉNETI TEMETKEZÉSI HELYEK

A történeti temetkezési helyekről a Nemzeti Örökség Intézete (http://intezet.nori.gov.hu/) vezet nyilvántartást. A nemzeti sírkert a Nemzeti Emlékhely és Kegyeleti Bizottság által annak minősített temető, hősi temető, hősi temetési hely, továbbá temetkezési emlékhely, kegyeleti emlékhely, temetési helyek összessége. A nemzeti sírkert olyan virtuális jellegű, vagyis nem egy konkrét temetőhöz, illetve temetőrészhez (parcella) köthető, hanem Magyarországot lefedő sírkert, amelybe a magyar történelem és kultúra jelentős alakjainak sírjai tartoznak.

A megyében 23 településen található 80 db kiemelt sírhely, többségük (46 db) felekezeti temetőkben helyezkedik el.

A kiemelt sírhelyek felsorolását az 8. sz. függelék tartalmazza.



85. ábra: Nemzeti sírkertekkel rendelkező települések, kiemelt sírhelyek
(Forrás: Nemzeti Örökség Intézete)

6.6. TÖRTÉNETI KERTEK

A megye nagyszámú kastélynak ad otthont, ezek többségéhez építésük idején nagy kiterjedésű kert is tartozott. E kertek állapota az elmúlt évtizedek, évszázadok során többségében leromlott, méretük lecsökkent, ugyanakkor megőrzésükre, védelmükre is figyelem fordult.

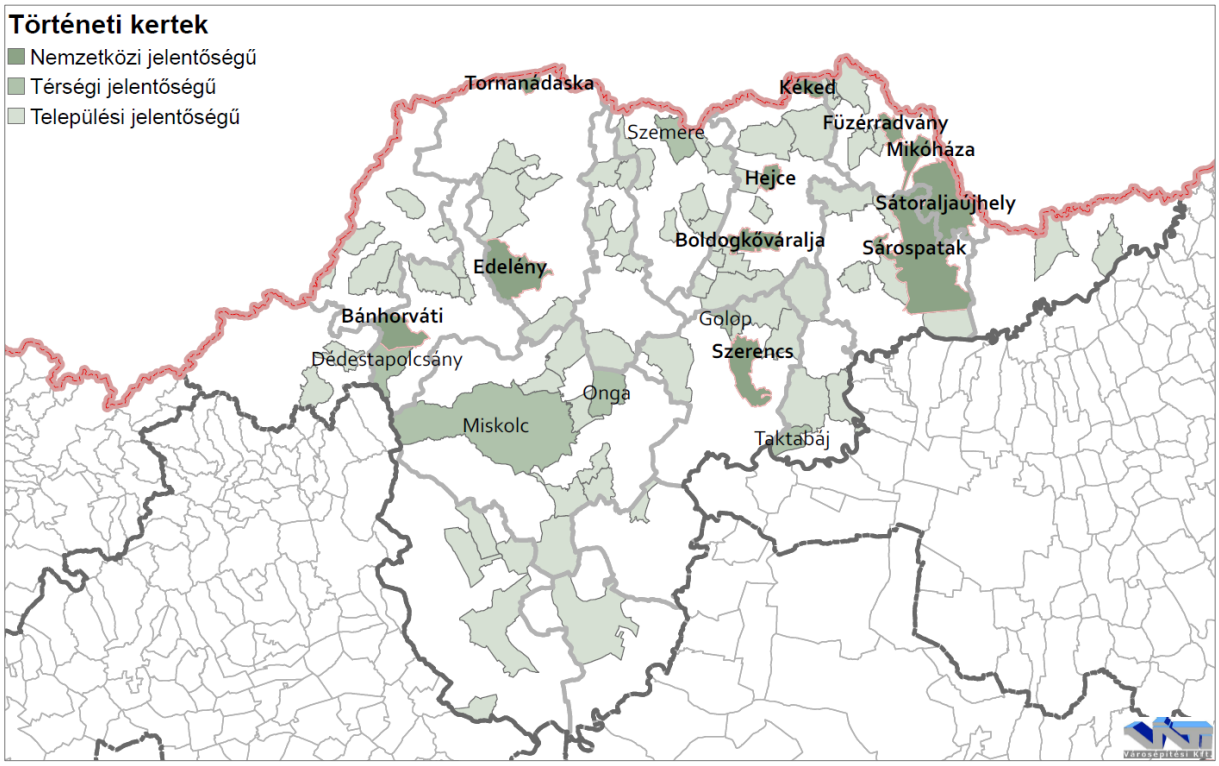
A Történeti Kertek Adattára (https://www.historicgarden.net/) alapján Borsod-Abaúj-Zemplén megyében összesen 124 db történeti kert található, amelyek 90 településen jelennek meg összesen. Ezek közül 13 kertet nemzetközi, 9 kertet térségi jelentőségűként nevesít. Sárospatakon 2 db nemzetközi jelentőségű kert is található.

Nemzetközi jelentőségű történeti kertek az alábbiak:

- Platthy-kastély és kertje (Bánhorváti)
- Zichy-Péchy-kastély és parkja (Boldogkőváralja)
- LHuilier-Coburg kastély és kertje (Edelény)
- Károlyi-kastély és parkja (Füzérradvány)
- Püspöki kastély és kertje (Hejce)
- Melczer-kastély parkja (Kéked)
- Kazinczy-kert – Széphalom (Mikóháza)
- Mágóchy-várkastély és kertje (Pácin)
- Rákóczi-vár kertje, valamint Iskolakert (Sárospatak)
- Széphalom-Kazinczy kúria és kertje kerje (Sátoraljaújhely)
- Rákóczi-várkastély és kertje (Szerencs)

- Hadick-kastély és parkja (Tornanádaska).

A 7. sz. függelékben felsoroltuk a megyében található történeti kerteket.



86. ábra: Történeti kerttel rendelkező települések
(Forrás: Történeti Kertek Adattára)

Az alábbiakban példaként bemutatásra kerül néhány jelentősebb történeti kert:

L'HUILLIER-COBURG-KASTÉLY KERTJE (EDELÉNY)



87. ábra: Edelényi l'Huillier-Coburg-kastély és parkja
Forrás: Szerző készítése

A barokk kastélyt l'Huillier Ferenc János építette 1716 és 1730 között. A kétemeletes főépületet ívesen kialakított melléképületek és egy nagyméretű díszes kapu keretez. Az együttest egykor francia jellegű barokk kert vette körül. A kastélykert kiépítése feltételezhetően gr. Forgách Ferenchez (l'Huillier vejéhez) köthető, ahol a díszes kertrész mellett a hasznosságot is szem előtt tartották, így gyümölcsös és konyhakert is kialakításra került a kastélykertben. Az együttes fénykorát 1730 és 1820 között élte, majd 1836-ban Ferdinánd herceg birtokába került, aki tájképi stílusúvá alakította át a kibővített kertet, viszont a kastély jelentősége folyamatosan csökkent, majd 1928-ban államosították az együttest, majd a világháború után tovább pusztult a különböző funkciókra hasznosított

épület és a környezete. Az együttes felújítása 2009-ben indult, melynek részeként a kastélykert is megújult.

KÁROLYI KASTÉLY ÉS KERTJE (FÜZÉRRADVÁNY)



88. ábra: Füzérradvány Károlyi-kastély és parkja
Forrás: Szerző készítése

„A kastélypark kialakulása hosszú időre nyúlik vissza. A XIX. század közepén, feltehetően gr. Károlyi Ede az addigi gyümölcsöskertből angol stílusú parkot alakítatott ki.

„1906-ban Zinke Ferenc vette át a parképítés irányítását, 1947-ig gondozta a parkot, ezután a növényzet egy része elvadult. Az ötvenes évektől a tisztásokat beültették kisebb facsoportokkal, így megtört a park harmóniája, szellőssége."

„Az 1827-ből származó felmérési okmány már vadaskertként említi a mai parkot. A Károlyi család az épület fejlesztésével együtt mindig nagy hangsúlyt fektetett a park építésére is, ahová a világ minden tájáról hozattak egzótákat és az őshonos kocsányos tölgyek és gyergyánok mellé különböző juharokat, hársakat és platánokat telepítettek. A juharlevelű platán egyik legelső példányát l721-ben ültették ide. A ritkaságok közé tartozik az illatos, halványlila virágú császárfa, a szivarfák, tulipánfák és a sok szép, különleges alakú és színű ezüstfenyő, jegenyefenyő és tiszafa. Óriás vérbükkök és a Balkánból származó vadgesztenyék, hamisciprusok színesítik tovább a kerti képet."

„A szellős, távlatokba nyíló parknak külön ékessége volt a tó. Volt itt kagyló alakú medence strandházzal is. A park főbejáratához vezető különleges szépségű védett erdei- és feketefenyősor az egyik legnagyobb attrakciója ma is az együttesnek."

A PALOTASZÁLLÓ FÜGGŐKERTJE (MISKOLC-LILLAFÜRED)



89. ábra: A lillafüredi Palotaszálló függőkertje
Forrás: Szerző készítése

A Palotaszálló építésének gondolata 1920-ban merült fel gr. Bethlen István részéről, aki kormányüdülőnek szánta az épületet. Az együttes 1927 és 1930 között épült fel Lux Kálmán tervei alapján neoreneszánsz stílusban. A szálló építésével párhuzamosan alakították ki a nagy vízesést is. A kert a szállótól az Anna-barlangig ereszkedik le. A meredek lejtő tetején álló épület alatt támfalakkal tagolt teraszos kert és növényritkaságokban gazdag park került kialakításra. A teraszok különböző tematikával (zene, szobrászat, vízesés) rendelkeznek.

7. KÖZLEKEDÉS

7.1. KÜLSŐ KAPCSOLATOK

Borsod-Abaúj-Zemplén megye a történelmi Abaúj-Torma, Borsod, Gömör és Kishont, Heves, Szabolcs, valamint Zemplén vármegyék egykori területén/részterületén helyezkedik el.

A megye Szabolcs-Szatmár-Bereg megyével, Hajdú-Bihar megyével, Jász-Nagykun-Szolnok megyével, Heves megyével, valamint a felvidéki területen lévő Besztercebányai kerülethez (Banskobystrický kraj) tartozó Nagyrőcei járással (Okres Revúca), Rimaszombati járással (Okres Rimavská Sobota), továbbá a Kassai kerülethez (Košický kraj) tartozó Kassa-környéki járással (Okres Košice-okolie), Rozsnyói járással (Okres Rožňava) és Tőketerebesi járással (Okres Trebišov) határos.

A megyében 358 település található, amelyek tizenhat járásba szerveződnek, nevükkel azonos járásközponttal, melyek egyúttal a megye városai is.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásai:

- Cigándi járás
- Edelényi járás
- Encsi járás
- Gönci járás
- Kazincbarcikai járás
- Mezőcsáti járás
- Mezőkövesdi járás
- Miskolci járás
- Ózdi járás
- Putnoki járás
- Sárospataki járás
- Sátoraljaújhelyi járás
- Szerencsi járás
- Szikszói járás
- Tiszaújvárosi járás
- Tokaji járás

A megyeszékhely Miskolc a megye egyetlen megyei jogú városa, amely mellett 28 város, 9 nagyközség és 320 község alkotja. A lakónépesség a városok egynegyedénél haladja csak meg a 10.000 főt, míg majd felénél az 5000 főt sem éri el. Községei 12 és 3897 fő lakónépesség között változnak. Nagyobb városai a legfontosabb közlekedési útvonalakra esnek, míg a kisebbek több számjegyű mellékutakról közelíthetőek meg.

A megye nagytérségi közlekedési kapcsolatainak tekintetében az alábbiakat kell kiemelni. A megye két legfontosabb, a transzeurópai közlekedési hálózathoz (TEN-T) tartozó közlekedéshálózati folyosója, a Kelet-Nyugati növekedési tengelyt jelentő M3-as autópálya, valamint a nyolc országot összekötő Via Carpatia, melynek az M3-as és M30-as autópályák is a részét képezik. E két jelentős útvonal létét a megye közlekedés-földrajzi helyzete határozta meg. A hegyvidék és síkság találkozási vonala, valamint a helyvidéken belüli folyóvölgyi helyzet jelentős potenciált jelent a megye számára a közlekedési adottságok tekintetében.

Közúti kapcsolatok vonatkozásában a megye úthálózatának gerincét az alábbi utak alkotják:

- az M3-as és az M30-as autópálya,
- a 3 sz. Budapest–Miskolc–Tornyosnémeti elsőrendű főút, valamint
- a 25 sz. Kerecsend–Eger–Bánréve, a 26 sz. Miskolc–Bánréve, a 27 sz. Sajószentpéter–Szin–Tornanádaska, a 35 sz. Nyékládháza–Debrecen, a 37 sz. Felsőzsolca–

Sátoraljaújhely, a 38 sz. Tarcal–Nyíregyháza, a 39 sz. Encs–Mád, a 302 sz. M30–Emőd, a 304 sz. M30–Miskolc déli és a 306 sz. Miskolc Északi elkerülő másodrendű főút.

Mindezeken túl jelentős számú mellékút (összekötő út, bekötő út, állomáshoz vezető út, révhez vezető út, országhatárhoz vezető út) található a megyében.

A felvidéki területek felé a kapcsolatot az alábbi utakon elhelyezkedő közúti határátlépési lehetőségek biztosítják.

- 38124 j. Zemplénagárd országhatárhoz vezető út
- 38304 j. Pácin országhatárhoz vezető út
- 37 sz. Felsőzsolca–Sátoraljaújhely főút
- 37124 j. Hollóháza bekötőút
- 3709 j. Gönc–Országhatár összekötő út
- 3 sz. Budapest–Miskolc–Tornyosnémeti elsőrendű főút
- 2624 j. Kázsmárk–Büttös összekötő út
- 2614 j. Hidvégardó–Rakaca összekötő út
- 27 sz. Sajószentpéter–Szín–Tornanádaska másodrendű főút
- 26104 j. Aggtelek–Cseppkőbarlang bekötő út
- 26 sz. Miskolc–Bánréve másodrendű főút

Vasúti kapcsolatok vonatkozásában a megye vasúthálózatának gerincét az alábbi vonalak alkotják:

- E 50 (Wien) Hegyeshalom – Budapest – Miskolc – Nyíregyháza – Záhony (Čop) 90-es számú Felsőzsolca – Hidasnémeti – (Szlovákia) nemzetközi vasútvonal, valamint
- 92 (1)-es számú Miskolc (Tiszai) – Bánréve – (Szlovákia), 94-es számú Sajóecseg – Tornanádaska – Hidvégardó – (Szlovákia) országos törzshálózati pályák megye területére eső szakaszai.

Légi közlekedés szempontjából a megyei a környezetében elhelyezkedő nemzetközi repülőterekre támaszkodik (Budapesti Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér, Debreceni Nemzetközi Repülőtér, Kassai Nemzetközi Repülőtér).

Vízi közlekedés vonatkozásában a Tisza és a Bodrog folyók tekinthető vízi úti kapcsolatnak. Tiszaújvárosban országos jelentőségű kikötő található.

7.2. A TÉRSÉGET ÉRINTŐ TERÜLETI TERVEK

A területfejlesztésről és a területrendezésről szóló 1996. évi XXI. törvény 5. § x) pontja alapján a „területi terv: a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv". A definíció szerint áttekintjük az érintett tervek közlekedési vonatkozásait. A térségi terveknek a fejlesztési javaslatai kerülnek kiemelésre. A meglévő elemek az érintett közlekedési ágaknál kerülnek bemutatásra.

NEMZETI FEJLESZTÉS 2030 – ORSZÁGOS FEJLESZTÉSI ÉS TERÜLETFEJLESZTÉSI KONCEPCIÓ

A koncepció megállapításai között szerepel, hogy magas a rossz, vagy nem megfelelő minőségű utak aránya a megyében.

A megyére kitűzött fejlesztési célok egyértelműen igénylik a közlekedéshálózat fejlesztését. Kiemelten nevesített:

- Az elővárosi kötöttpályás közösségi közlekedés fejlesztése Miskolcon.
- Komplex, légi közlekedéssel érintett logisztikai centrum kialakítása Mezőkövesden.
- Szlovák – magyar gazdasági együttműködés és az infrastruktúra fejlesztése.

MAGYARORSZÁG ÉS EGYES KIEMELT TÉRSÉGEINEK TERÜLETRENDEZÉSI TERVE

Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény jelenti jelen fejezet forrását. A felsorolásnál a törvény mellékleteit vettük alapul, összevetve az Ország Szerkezeti Tervén szereplő ábrázolással.

A Trtv. 4/1. melléklet 1. táblázata szerint a megyét érintő távlati tervezett gyorsforgalmi út:

- M30 Miskolc – Encs – Tornyosnémeti – (Szlovákia) szakasza.

A Trtv 4/1. melléklet 3.2. táblázata szerint a megyét érintő távlati tervezett főutak:

- 38 sz. főút Tarcal elkerülő szakaszának kiépítése.
- 38 sz. főút Inánccs – Abaújszántó között új nyomvonalra történő kiépítése.
- 305 sz. főút Miskolc területén történő kiépítése.
- Tokaj (39 sz. főút) – Tiszanagyfalu (38 sz. főút) kiépítése.
- Inánccs (3 sz. főút) – Abaújszántó (39 sz. főút) kiépítése.
- Sárospatak (37 sz. főút) – Cigánd (381 sz. főút) kiépítése.
- Cigánd (381 sz. főút) – Sárospatak (37 sz. főút) kiépítése. (Megegyezik az előző sorban szereplő elemmel.)

A Trtv 4/2. melléklet 2.2. táblázata szerint a megyét érintő távlati tervezett közúti Tisza-híd:

- Tokaj – Tiszanagyfalu (39 sz. főút) közötti híd.

A Trtv 4/5. melléklete szerint a megyét érintő országos kerékpárút-törzshálózat elemei:

- 2. Északkelet határmente kerékpárútvonal
  - 2.A: Cered – Ózd – Bánréve – Aggtelek – Jósvafő – Szalonna – Hidasnémeti – Gönc – (A 4. sz. Tiszamente kerékpárút Gönc és Sátoraljaújhely közötti szakasza) – Sátoraljaújhely – Pácin – Záhony szakasza.
  - 2.E: Bánréve – (Szlovákia) teljes szakasza.
  - 2.F: Telkibánya – Kéked – (Szlovákia) teljes szakasza.
- 4. Tiszamente kerékpárútvonal (11-es jelű Euro Velo®)
  - 4.A: Gönc – Telkibánya – Bózsva – Pálháza – Füzérradvány – Mikóháza – Sátoraljaújhely – Sárospatak – Bodrogolaszi – Vámosújfalu – Olaszliszka – Szegilong – Szegi – Bodrogkisfalud – Bodrogkeresztúr – Tarcal – Tokaj – Tiszaladány – Tiszatardos – Tiszalök szakasza.
  - 4.B: Sátoraljaújhely – (Szlovákia) teljes szakasza.
  - 4.C: Tiszaújváros – Tiszacsege szakasza.
- 22. Bükki kerékpárútvonal Ózd – Dédestapolcsány – Szilvásvárad szakasza.
- 23. Nyugat-zempléni kerékpárútvonal
  - 23.A: Gönc – Boldogkőváralja – Miskolc – Felsőtárkány szakasza.

- 41. Hajdúvárosok–Szabolcs kerékpárútvonal Bekecs – Szerencs – Tarcal – (4.A kerékpárút Tarcal és Tokaj közötti szakasza) – Tokaj – Gávavencsellő szakasza.

A Trtv 4/6. melléklete szerint a megyét érintő folyószakaszok vízi út osztályai:

- Tisza III. vízi út osztály
- Bodrog III. vízi út osztály

A hajózásra alkalmas, illetőleg hajózásra alkalmassá tehető természetes és mesterséges felszíni vizek víziúttá nyilvánításáról szóló 17/2002. (III. 7.) KöViM rendelet az egyes vízi út osztályokhoz kötődően határozza meg a hajó, bárka, illetve tolt kötelék méretét, valamint a legkisebb űrszelvénymagasságokat, illetve szélességeket.

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETFEJLESZTÉSI KONCEPCIÓJA

Borsod-Abaúj-Zemplén megye 2030-ra kitűzött céljai között markánsan szerepelnek az ún. foglalkoztatási körzetek és ezek kapcsolatát, a központok elérhetőségét biztosító vasúti, illetve közúti közlekedési hálózatok, közösségi közlekedési rendszerek:

- Borsodi ipari tengely (Miskolc – Kazincbarcika – Ózd, Tiszaújváros)
- Zemplén – Tokaj-hegyalja térsége (Sátoraljaújhely – Sárospatak – Szerencs – Tokaj)
- Abaúji – Csereháti területek
- Mezőkövesd térsége

Munkaerő-piaci központok elérhetőségének javítása:

- Miskolc vasúti elérhetőségének a Budapest – Miskolc – Nyíregyháza fővonal korszerűsítésével történő javítása.
- A megyén belüli elővárosi jellegű (tram-train) közösségi közlekedés fejlesztése a) Tiszaújváros – Miskolc – Sajószentpéter – Kazincbarcika-Ózd, b) Szikszó-Encs, c) Szerencs irányába. Intermodális csomópont kialakítása Miskolcon. P+R és B+R létesítése az állomásokon.
- Környezetkímélő megoldások (járművek korszerűsítése, kerékpáros kapcsolatok) alkalmazása.
- Miskolc – Kassa autópálya megépítése.
- Főutak továbbfejlesztése a települések belterületének elkerülésével:
    - 25 sz. főút: Ózd, Sajópüspöki, Bánréve.
    - 26 sz. főút: Sajószentpéter, Berente, Kazincbarcika, Vadna, Dubicsány, Putnok, Miskolc északi elkerülő II. ütem.
    - 27 sz. főút: Edelény.
    - 35 sz. főút: Nagycsécs, Sajószöged.
    - 37 sz. főút: Szerencs, Sátoraljaújhely.
    - 39 sz. főút: Bodrogkisfalud, Bodrogkeresztúr, Tokaj.
- Hiányzó kapcsolatok erősítése:
    - Tiszanagyfalu (38 sz. főút) – Mád – Encs térsége (3 sz. főút)
    - Sárospatak (37 sz. főút) – Cigánd – Kisvárda.
    - Cigánd – Pácin.
- Mellékutak karbantartása.

- Szlovákia felé határon átnyúló összeköttetések megteremtése:
  - Domaháza – (Petrovce/Gömöréterfalva)
  - Bánréve – (Lenartovce/Lénártfalva)
  - Aggtelek – (Dlhá Ves/Gömörhosszúfalu)
  - Krasznokvajda – Perecse – (Janík/Jánok)
  - Hidasnémeti – (Perín-Chym/Perényhim)
  - Lácacséke – (Pribenik/Perbenyik)
- Szlovákia menti egykori vasútvonal helyreállítása.
- Miskolcon belüli áteresztőképesség javítása (Sajó-híd, Gömöri felüljáró, Y-híd), kerékpárutak kiépítése.

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat Közgyűlésének Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Területrendezési Terv szabályzatáról szóló 10/2009. (V. 5.) rendelet 2. melléklete alapján az alábbi tervezett közlekedéshálózati elemek kerültek rögzítésre:

A BAZMTrT 2. melléklete szerint a megyét érintő tervezett térségi jelentőségű mellékutak:

- Szalonna-Krasznokvajda-Büttös-Szemere-Garadna (2613-2624-tervezett szakasz - 2627 j. ök. utak)
- Ostoros-Szomolya-Bogács-Tard-Tibolddaróc-Sály-Borsodgeszt-Harsány (tervezett nyomvonal)
- Tokaj-Tiszaladány-Tiszalök (3621 j. ök út-tervezett szakasz)
- Domaháza-(Szlovákia, Petrovce/Gömöréterfalva) (tervezett szakasz)
- Bánréve–(Szlovákia, Lenartovce/Lénártfalva) (tervezett szakasz)
- Krasznokvajda-Perecse-(Szlovákia, Janík/Jánok) (26126 j. bek. út-tervezett szakasz)
- Hidasnémeti-(Szlovákia, Perín-Chym/Perényhim)
- Lácacséke-(Szlovákia, Pribenik/Perbenyik) (tervezett szakasz)
- M30-Miskolc, Centrum bekötés

A BAZMTrT 2. melléklete szerint a megyét érintő tervezett térségi jelentőségű kerékpárutak:

- Sajóvelezd-Kazincbarcika-Sajószentpéter-Parasznya-Miskolc
- Ragály-Felsőkelecsény-Szuhakálló-Kazincbarcika
- Sajószentpéter-Edelény-Hegymeg-Felsővadász-Abaújlak
- Krasznokvajda-Abaújlak-Baktakék-Forró-Encs-Gibárt
- Szalaszend-Encs
- Pálháza-Háromhuta-Regéc-Vizsoly
- Vizsoly-Encs-Gibárt-Pere-Inánccs-Halmaj-Szikszó-Onga
- Háromhuta-Erdőhorváti-Tolcsva-Vámosújfalu
- Tolcsva-Erdőbénye-Abaújkér-Encs-Gibárt
- Vajdácska-Karos
- Sárospatak-Tiszakarád-Tiszacsermely-Cigánd-Révleányvár-Zemplénagárd
- Pácin-Cigánd-(Dombrád)
- (Szabolcsveresmart) –Révleányvár

- Bükkszentkereszt-Sály-Mezőkeresztes-Mezőcsát-Tiszakeszi
- Miskolc-Kistokaj-Nyékládháza-Ónod-Muhi-Köröm
- Sóstófalva-Gesztely-Bőcs-Köröm-Kesznyéten-Tiszaújváros
- Perkupa-Szögliget-(Szlovákia, Silica/Szilice)
- Krasznokvajda-Gagyvendégi-Abaújlak(Szanticska)-Felsővadász-Kupa-Homrogd-Alsóvadász-Szikszó
- Putnok-Borsodbóta

A BAZMTrT 2. melléklete szerint a megyét érintő tervezett térségi jelentőségű közforgalmú kikötők:

- A Tiszán:
  - Tokaj,
  - Cigánd,
  - Ároktő,
  - Tiszatardos.
- A Bodrogon:
  - Bodrogkeresztúr,
  - Sárospatak,
  - Sátoraljaújhely-Alsóberecki.

A BAZMTrT 2. melléklete szerint a megyét érintő tervezett térségi jelentőségű rév- és kompátkelő:

- Révleányvár.

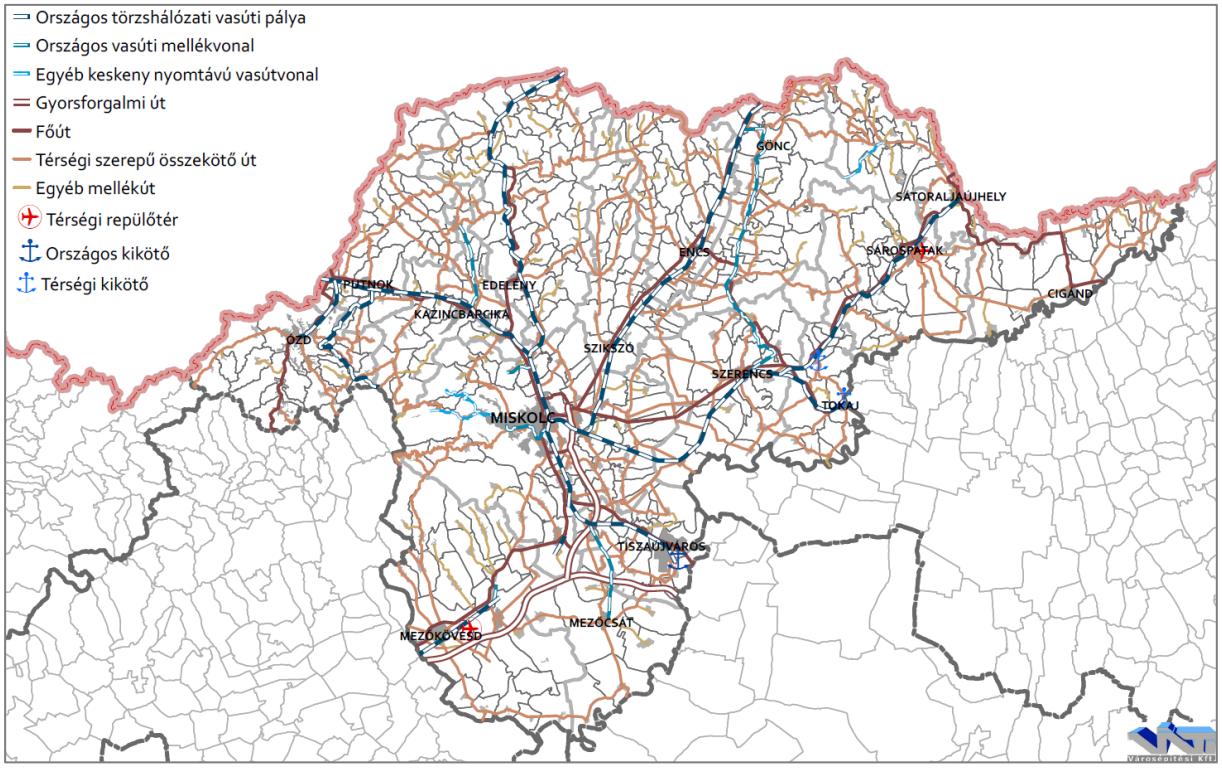
A BAZMTrT 2. melléklete szerint a megyét érintő tervezett térségi jelentőségű hidak:

- A Tiszán:
  - Zemplénagárd térsége (38308 j. bek. út, Zemplénagárd-38143 j. bek. út, Tuzsér),
  - Tiszatardos térsége (3621 j. ök. út, Tiszatardos-36314 j. bek. út, Tiszalök),
  - Ároktő térsége (3307 j. ök. út, Ároktő-Tiszacsege),
- A Sajón:
  - Köröm térsége (3601 j. ök. út Muhi-Köröm között).

A BAZMTrT 2. melléklete szerint a megyét érintő tervezett térségi jelentőségű határátlépési pontok:

- Hidasnémeti – OH (Perin/Perényhim).
- Lácacséke – OH (Pribenik/Perbenyik)
- Domaháza – OH (Petrovce /Gömöréterfalva)
- Bánréve – OH (Lenartovce/Lénártfalva)
- Perecse – OH (Janik/Jánok)
- Ózd (Susa) – OH (Janice/Jene)

7.3. KÖZLEKEDÉSI HÁLÓZAT ÉS HÁLÓZATI KAPCSOLATOK



90. ábra: Közlekedési nyomvonalak
(Forrás: Közlekedési információs rendszer adatbázis – http://kira.gov.hu/kira)

KÖZÚTI KÖZLEKEDÉS

A megye úthálózatának szerkezetét a hegységek és a folyóvölgyek helyzete alapvetően meghatározza. Jellemzője, hogy a megye országos közútjai gyakorlatilag a folyóvölgyekben, illetve a hegylábi területeken haladnak. Az aprófalvak és zsáktelepülések kialakulását a domborzati viszonyok is alátámasztják.

ORSZÁGOS ÉS NEMZETKÖZI VONATKOZÁSÚ KÖZÚTI KÖZLEKEDÉS

Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény jelenti jelen fejezet forrását. A felsorolásnál a törvény mellékleteit vettük alapul, összevetve az Ország Szerkezeti Tervén szereplő ábrázolással.

A Trtv. 4/1. melléklet 1. táblázata szerint a megyét érintő meglévő gyorsforgalmi utak:

- M3 megyei szakasza.
- Mezőcsát-(M3) – Miskolc

A Trtv. 4/1. melléklet 3.1. táblázata szerint a megyét érintő meglévő főutak:

- 3 sz. főút Füzesabony – Mezőkövesd – Miskolc – Szikszó – Encs – Tornyosnémeti – (Szlovákia) szakasza
- 25 sz. főút Eger – Bánréve (26. sz. főút) szakasza
- 26 sz. főút Miskolc (3. sz. főút) – Sajószentpéter – Kazincbarcika térsége – Bánréve – (Szlovákia)

- 27 sz. főút Sajószentpéter (26. sz. főút) – Edelény – Tornanádaska térsége – (Szlovákia)
- 302 sz. főút Emőd (M3) – Emőd (3. sz. főút)
- 304 sz. főút Miskolc (M30) – Miskolc (3. sz. főút)
- 306 sz. főút Miskolc (M30) – Szirmabesenyő (26. sz. főút)
- 35 sz. főút Tiszaújváros – Sajószöged szakasza
- 37 sz. főút Felsőzsolca (3. sz. főút) – Szerencs – Sátoraljaújhely – (Szlovákia)
- 381 sz. főút Sátoraljaújhely (37. sz. főút) – Cigánd – Kisvárda (4. sz. főút)
- 39 sz. főút Mezőzombor (37. sz. főút) – Mád – Abaújszántó – Encs (3. sz. főút)

A Trtv. 4/2. melléklet 2.1. táblázata szerint a megyét érintő meglévő közúti hidak:

- Cigánd – Tiszakajár (381 sz. főút)
- Tiszaújváros (35 sz. főút)
- Polgár – Oszlár (M3-as autópálya)

Az MATrT 4/2. melléklet 2.3. táblázata szerint a megyét érintő meglévő vasúti híd:

- Tokaj – Rakamaz

KÖZÚTI HATÁRÁTKELŐHELYEK

Közúti határátkelési lehetőségek a Borsod-Abaúj-Zemplén megyei határszakaszon az alábbi településeken vannak.

- Bánréve
- Aggtelek
- Tornanádaska
- Hidvégardó
- Tornyosnémeti
- Gönc
- Hollóháza
- Sátoraljaújhely
- Pácin
- Zemplénagárd

KISTÉRSÉGI VONATKOZÁSÚ KÖZÚTI KÖZLEKEDÉS

A megye városai döntően a főutak, vagy magasabb rendű mellékutak mentén helyezkednek el. A közúti kapcsolatok tekintetében a domborzati viszonyok döntő jelentőségűek, hiszen elsődlegesen a folyóvölgyek, patakvölgyek jelentik a közlekedés folyosóit.

A megye többi települése, nagyközségek, községek közül számos 200 fő közeli kistelepülés. (Ezek olyan települések, amelyek jellemzően hegy-, illetve dombvidéken helyezkednek el. Közös jellemzőjük, hogy szinte mindegyikük földrajzi és gazdasági szempontból perifériku helyzetben van – Borsod-Abaúj-Zemplén megye esetében az ország-, illetve a megyehatár közelében fekszenek – és a legtöbbjük zsákfalu.

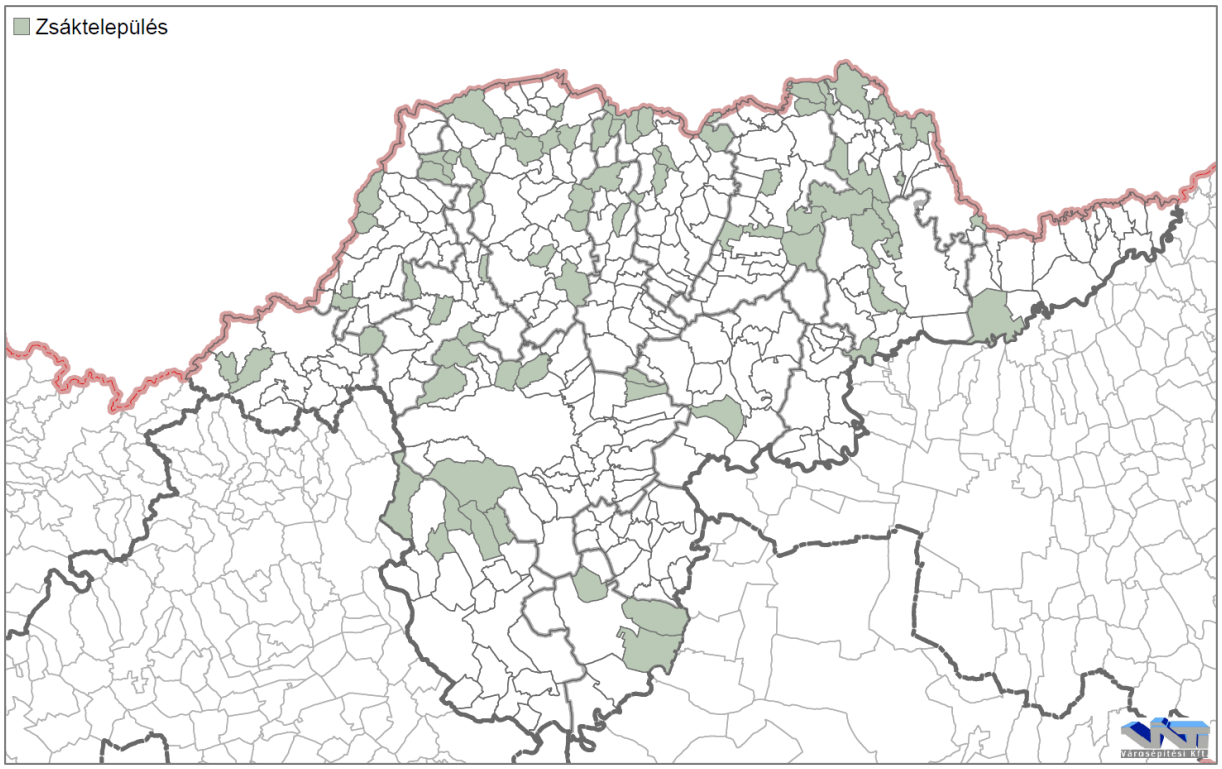
A megyében 73 db zsáktelepülés található. Zsáktelepülésnek nevezzük azokat a településeket, amelyeket csak egy útirányból lehet megközelíteni, és a településtől tovább közút nem vezet, tehát nincs átmenő forgalma. Ezeket a falvakat általában rossz minőségű utakon lehet elérni, jellemzőjük, hogy általában nagyobb távolságokra fekszenek a városoktól, vagy fontosabb utaktól, gyér tömegközlekedéssel. Döntően aprófalvakról van szó, és ezen településtípust sújtja legjobban az elvándorlás, munkanélküliség és egyéb kedvezőtlen adatsorok. Általánosan jelen vannak a határ menti térségekben, nagyon sok közülük a trianoni határkijelölés miatt veszítette el a továbbvezető útját, vasútját, és „féloldalassá" vált.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye esetében az alábbi települések tartoznak a zsákfaluk közé. /Zárójelben a bekötőút száma szerepel./

- Alacska /25129 j./
- Alsótelekes /26107 j./
- Arka /37109 j./
- Balajt /26135 j/
- Baskó /37116 j./
- Becskeháza /26121 j./
- Bódvarákó /26117 j./
- Borsodgeszt /25116 j./
- Borsodszentgyörgy /23114 j./
- Bükkzsérc /25112 j./
- Csenyéte /26143 j./
- Cserépváralja /25113 j./
- Debréte /26122 j./
- Égerszög /26109 j./
- Felsőberecki /38107 j./
- Felsőregmec /37129 j./
- Füzér /37121 j./
- Füzérkajata /37123 j./
- Gagyapáti /26144 j./
- Gagybátor /26129 j./
- Gömörszőlős /26101 j./
- Hangács /26137 j./
- Háromhuta /37135 j./
- Hejce /37112 j./
- Hernádcéce /37111 j./
- Hernádpetri /26145 j./
- Hercegkút /37133 j./
- Hét /25125 j./
- Igrici /33105 j./
- Irota /26133 j./
- Kács /25114 j./
- Kány /26127 j./
- Kéked /37115 j./
- Keresztéte /26125 j./
- Kisgyőr /25117 j./
- Kissikátor /23115 j./
- Komlóska /37134 j./
- Kondó /25133 j./
- Litka /26146 j./
- Makkoshotyka /38115 j./
- Martonyi /26123 j./
- Mogyoróska /37118 j./
- Nagyhuta /37125 j./
- Nyésta /26132 j./
- Pamlény /26124 j./
- Pányok /37113 j./
- Perecse /26126 j./
- Rudolftelep /26106 j./
- Sajóbábony /25138 j./
- Sajógalgóc /26103 j./
- Sajóivánka /25128 j./
- Sajókeresztúr /26141 j./
- Sajónémeti /25124 j./
- Sály /25115 j./
- Sárazsadány /bekötőút/
- Sóstófalva /37102 j./
- Szakácsi /26134 j./
- Szögliget /26115 j./
- Szuhafő /26102 j./
- Taktaszada /36104 j./

- Teresztenye /26111 j./
- Tiszakarád /38113 j./
- Tiszakeszi /33106 j./
- Tiszatarján /33107 j./
- Tornabarakony /26118 j./
- Tornakápolna /26113 j./
- Újcsanálos /37101 j./
- Uppony /2524 j./
- Vágáshuta /37127 j./
- Varbó /25135 j./
- Varbóc /26112 j./
- Vilyvitány /37128 j./
- Zalkod /38114 j.

E települések közül Sajóbábony az egyetlen városi rangú, míg a többi községi besorolású.



91. ábra: Zsáktelepülések Borsod-Abaúj-Zemplén megyében

A települések egymás közti elérhetőségét a határmenti fekvés és a domborzati viszonyok mellett a vízrajzi elemek is befolyásolják.

A megye folyóin az alábbiakban bemutatott helyeken vannak átkelési lehetőségek.

Bodrog folyó:

- Bodrogkisfalud (komp)
- Bodrogolaszi (komp)
- Olaszliszka (komp)
- Sárazsadány (komp)
- Sárospatak (híd)
- Sátoraljaújhely – Alsóberecki (híd)
- Sátoraljaújhely – Felsőberecki (komp)
- Tokaj (komp)

Bódva folyó:

- Bódvaszilas–Bódvarákó (híd)

- Boldva (híd)
- Borsod (híd)
- Edelény (híd)
- Hidvégardó (híd)
- Komjáti (híd)
- Perkupa (híd)
- Szalonna (híd)
- Szendrő (2 db híd)
- Szendrőlád (híd)

Hernád felyó:

- Bőcs (2 db híd)
- Gesztely (híd)
- Gibárt (híd)
- Hernádkércs (híd)
- Hidasnémeti (híd)
- Pere (híd)
- Vizsoly (híd)

Sajó folyó:

- Berente (híd)
- Girincs–Sajószöged (komp)
- Kesznyéten (híd)
- Köröm (komp)
- Miskolc (3 db híd)
- Putnok (híd)
- Sajóecseg (híd)
- Sajókaza (híd)
- Sajólád (híd)
- Sajószentpéter (híd)
- Sajópüspöki (híd)
- Szirmabesenyő (híd)
- Vadna (híd)

Tisza folyó:

- Ároktő (komp)
- Cigánd (híd + komp)
- Tiszadorogma (komp)
- Tiszakeszi (komp)
- Tiszatardos (komp)
- Tiszaújváros (híd)
- Tokaj (híd + komp)

HELYKÖZI ÉS HELYI TÖMEGKÖZLEKEDÉS

Borsod-Abaúj-Zemplén megye közösségi közlekedésének közszolgáltatója az Észak-magyarországi Közlekedési Központ Zrt. Az ÉMKK Zrt. 2018. évi Tájékoztató dokumentációja szerint a Cég a megye szinte valamennyi településének autóbusz tömegközlekedési kapcsolatát biztosítja, amely 266 település esetében – vasúti összeköttetés hiányában – az egyetlen közösségi közlekedési mód. A megye több városában (Kazincbarcika – 8 viszonylat, Ózd – 14 viszonylat, Tiszaújváros – 4 viszonylat) helyi járati közlekedést üzemeltet.

Miskolc MJV és Felsőzsolca város esetében a helyi közforgalmú közlekedés lebonyolítója a Miskolc Városi Közlekedési Zrt., amelyik Miskolc MJV területén 47 autóbusz és 2 villamos viszonylatú helyi közösségi közlekedést üzemeltet.

VASÚTI KÖZLEKEDÉS

Borsod-Abaúj-Zemplén megye vasútvonalainak közel negyede kétvágányú, és majd fele villamosított, beleértve valamennyi kétvágányú vonalat.

A MÁV Zrt. hat pályavasúti területi igazgatóságából a miskolci működési területe kiterjed Borsod-Abaúj-Zemplén megye és Heves megye összes vasútvonalára, valamint egy-egy vasútvonallal Nógrád és Jász-Nagykun-Szolnok megyére is.

A főbb nemzetközi vasútvonalakról szóló Európai Megállapodás (AGC) kihirdetéséről szóló 207/2007. (VIII. 7.) Korm. rendelet 1. melléklete szerint a megyét az alábbi nemzetközi szempontból fontos vasútvonal érinti:

- E 50 (Wien) Hegyeshalom – Budapest – Miskolc – Nyíregyháza – Záhony (Čop)

A Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény 4/3. melléklete alapján a megyét az alábbi országos törzshálózati vasúti pályák érintik:

- 89-es számú Nyékládháza – Tiszapalkonyai erőmű
- 90-es számú Felsőzsolca – Hidasnémeti – (Szlovákia)
- 92 (1)-es számú Miskolc (Tiszai) – Bánréve – (Szlovákia)
- 92 (2)-es számú Bánréve – Ózd
- 94-es számú Sajóecseg – Tornanádaska – Hidvégardó – (Szlovákia)
- 100c számú Mezőzombor – Nyíregyháza

Az országos vasúti mellékvonalak felsorolásáról szóló 194/2016. (VII. 13.) Korm. rendelet 1. melléklete szerint a megyét az alábbi országos vasúti mellékvonalak érintik:

- 95 Rudabánya – Kazincbarcika
- 98 Szerencs – Hidasnémeti
- 275 Miskolc – Diósgyőr-Vasgyár
- 370 Sajóecseg – Sajóbábony
- 371 Mezőkeresztes – Bükkábrány

A megye területét érintő személyszállító állami erdei vasút elemei:

- Miskolc-Lillafüred – Garadna
- Rostalló – Pálháza

Vasúti határátmenetek helyei:

- Bánréve–Sajólénártfalva (teherforgalom),
- Tornanádaska–Torna (forgalomból kizárva),
- Hidasnémeti–Hernádcsány–(Kassa) (villamosított),
- Sátoraljaújhely–Kisújhely (forgalomból kizárva).

Folyón lévő fontosabb vasúti hidak helyei:

- Bódva: 94-es számú vasútvonal – Szendrőlád
- Hernád: 80-as számú vasútvonal – Bőcs, 98-as számú vasútvonal – Hidasnémeti
- Sajó – 80-as és 90-es számú vasútvonal – Felsőzsolca
- Tisza: 80-as számú vasútvonal – Tokaj

KERÉKPÁROS KÖZLEKEDÉS

A Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény 4/5. melléklete szerint a megyét az alábbi országos törzshálózat elemei érintik:

2. Északkeleti határmente kerékpárútvonal

- 2.A: Cered – Ózd – Bánréve – Aggtelek – Jósvafő – Szalonna – Hidasnémeti – Gönc – (A 4. sz. Tiszamente kerékpárút Gönc és Sátoraljaújhely közötti szakasza) – Sátoraljaújhely – Pácin – Záhony szakasza
- 2.E: Bánréve – (Szlovákia)
- 2.F: Telkibánya – Kéked – (Szlovákia)

4. Tiszamente kerékpárútvonal (11-es jelű Euro Velo®):

- 4.A: Gönc – Telkibánya – Bózsva – Pálháza – Füzérradvány – Mikóháza – Sátoraljaújhely – Sárospatak – Bodrogolaszi – Vámosújfalu – Olaszliszka – Szegilong – Szegi – Bodrogkisfalud – Bodrogkeresztúr – Tarcal – Tokaj – Tiszaladány – Tiszatardos szakasza
- 4.B: Sátoraljaújhely – (Szlovákia)
- 4.C: Tiszaújváros – Tiszacsege szakasza

22. Bükki kerékpárútvonal:

- Ózd – Dédestapolcsány szakasza.

23. Nyugat-zempléni kerékpárútvonal:

- 23.A: Gönc – Boldogkőváralja – Miskolc – Felsőtárkány szakasza

A fentiekben felsorolt kerékpárutak mellett térségi és települési jelentőségű szakaszok alkotják a kerékpárút-hálózatot. Fontos a települések közigazgatási határát túllépő, rendszerben való gondolkodás, hiszen mind a turizmus, mind a hivatásforgalmi célú kerékpárutak a kapcsolatok erősítését célozzák.

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat Közgyűlésének Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Területrendezési Terv szabályzatáról szóló 10/2009. (V. 5.) számú rendelete 1. melléklete (Térségi Szerkezeti Terv) szerint a megyét az alábbi térségi jelentőségű kerékpárút elemek érintik:

- Kazincbarcika–Mucsony–Kurityán–Felsőnyárád–Felsőkelecsény–Zubogy–Ragály
- Felsőkelecsény–Rudabánya–Szuhogy–Szendrő–Galvács–Meszes
- Szemere–Fulókércs–Szalaszend–Méra–Encs
- Vámosújfalu–Tolcsva–Erdőbénye–Abaújkér–Gibárt–Encs–Fancsal–Baktakék–Gagyapáti–Gagyvendégi–Krasznokvajda
- Gagyapáti–Abaújlak–Gadna–Felsővadász–Kupa–Homrogd–Alsóvadász–Szikszó
- Felsővadász–Lak–Hegymeg–Damak–Edelény–Borsodszirák–Sajószentpéter–Sajókápolna–Sajólászlófalva–Radostyán–Parasznya
- Szikszó–Aszaló–Halmaj–Kiskinizs–Csobád–Inánccs–Hernádszentandrás–Pere–Hernádbűd–Gibárd
- Gibárd–Hernádcéce–Korlát–Fony–Regéc–Háromhuta–Kishuta–Pálháza
- Háromhuta–Erdőhorváti–Tolcsva
- Sárospatak–Nagyhomok–Tiszacsermely–Cigánd–(Tiszakanyár)
- Sárospatak–Vajdácska–Alsóberecki
- Cigánd–Pácin
- Zemplénagárd–Révleányvár–(Szabolcsveresmart)
- Tiszaújváros–Kesznyéten–Girincs–Köröm–Sajóhídvég–Berzék–Bőcs–Hernádnémeti–Hernádkak–Gesztely–Sóstófalva
- Köröm–Muhi–Ónod–Nyékládháza–Kistokaj–Miskolc
- Tiszakeszi–Mezőcsát–Gelej–Mezőnagymihály–Mezőkeresztes–Mezőnyárád–Bükkábrány–Sály–Bükkszentkereszt–Répáshuta
- (Szihalom) –Mezőkövesd–Bogács–(Noszvaj)
- Borsodbóta–Sajómercse–Putnok–Sajóvelezd–Vadna–Kazincbarcika–Sajószentpéter
- Perkupa–Szögliget–(Jablonka)

A BAZMTrT által tervezett kerékpárúti kapcsolatok:

- A Bükkalja települései között Harsány–Borsodgeszt–Sály–Tibolddaróc–Tard–Bogács–Szomolya–(Novaj) útvonalon.
- Domaháza–Petrovce között
- Perecse–Jánok között
- Hidasnémeti–Perény-Hím között
- Tiszatardos–(Tiszalök) között

GYALOGOS TURIZMUS

Gyalogos forgalom tekintetében, megyei léptékben a gyalogos turizmust és a zarándokutakat kell megemlíteni.

Az Északi-középhegység részét képező Bükk-vidék, Cserehát, Eperjes-Tokaji-hegység és Zempléni-szigethegység, valamint a Gömör-Szepesi-érchegység részét képező Aggteleki-

karszt kedvelt kiránduló hely. Az Országos Kék Túra (Kékkör) 23-27. szakasza áthalad a megyén (Szarvaskő–Putnok–Bódvaszilas–Boldogkőváralja–Nagy-nyugodó-nyereg–Hollóháza), emellett további számos túraútvonal is érinti.

Megemlítendő, hogy a megyén két zarándok útvonal is áthalad. Az egyik a Mária zarándokút: Szomolya – Bogács – Cserépváralja – Kács – Kisgyőr – Miskolc – Szirmabesenyő – Sajóvámos – Sajópálfala – Szikszó – Aszaló – Halmaj – Kiskinizs – Hernádkércs – Monok – Rátka –Mád – Tarcal – Tokaj vonalon. A másik a Szent Erzsébet út: Sárospatak – Komlóska – Erdőhorváti – Regéc – Telkibánya – Hollóháza – Füzér – Kassa vonalon.

LÉGI KÖZLEKEDÉS

A megyében sem nemzetközi, sem országos jelentőségű repülőtér nincsen. A nemzetközi repülési igényt a Liszt Ferenc Nemzetközi Repülőtér (Budapest), valamint a Debreceni Nemzetközi Repülőtér elégíti ki, mindkettő az M3 autópályán való viszonylag kedvező eléréssel. A megyeszékhelytől 86 km-re szlovák oldalon található Kassa nemzetközi repülőtere (Medzinárodné letisko Košice), amely a légi elérést tovább segíti.

A megyében egy jelenleg nem működő repülőtér és két sportcélú kisrepülőtér található. Utóbbiak közül a Miskolci repülőtér megszüntetése folyamatban van. Helikopter leszállópálya Miskolcon, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kórház és Egyetemi Oktató Kórház Csillagpont épületének tetején található.

Repülőterek:

- Mezőkövesdi repülőtér (nem működik)
- Miskolci repülőtér (IV. osztály)
- Sárospataki repülőtér (sport célú kisrepülőtér)

A Nemzeti Fejlesztési Minisztérium honlapján szereplő, Magyarországi repülőterek listáján V2.3 (Kiadás: 2019.03.01.) a fent felsorolt repülőterek közül egyedül a Miskolci repülőtér szerepel. A repülőtér megnevezése „Miskolc", a füves pálya mérete 800 m x 100 m, kategóriája: IV. A Miskolc és Szirmabesenyő közigazgatási területén elhelyezkedő repülőtér jelenleg megszüntetés alatt áll.

A Mezőkövesdi repülőtér potenciáljával ugyanakkor a megye fejlesztési dokumentumai számolnak. A Miskolci repülőtér megszűnése pedig új sportrepülőtér iránti igényt von maga után.

VÍZI KÖZLEKEDÉS

A megye területén lévő folyók közül a Bodrog és a Tisza III. osztályú vízi útnak minősül. Területükön – a Tiszaújvárosban meglévő országos közforgalmú kikötő mellett – több térségi jelentőségű közforgalmú kikötő létesítése van tervbe véve. A folyókat sportolási és szabadidős célú vízi sport célokra is igénybe veszik.

Jelentős a folyókon való áthaladást segítő révátkelők száma.

- A Bodrogon: Bodrogkisfaludon, Bodrogolaszin, Olaszliszkán, Sárazsadányban, Tokajban, Felsőberecki és Sátoraljaújhely között.
- A Sajón Girincs és Sajószöged, Muhi és Köröm között.

- A Tiszán: Tiszakeszin, Cigánd és Dombrád (Szabolcs-Szatmár-Bereg megye), Tiszatardos és Tiszalök, Zemplénagárd és Tuzsér (Szabolcs-Szatmár-Bereg megye) között.

8. KÖZMŰVEK

8.1. VÍZIKÖZMŰVEK

IVÓVÍZ-ELLÁTÁS

BORSOD-ABAÚJ-ZEMLÉN MEGYE VÍZIKÖZMŰ ELLÁTOTTSÁGA

A megye területén az elmúlt évtizedekben jelentős fejlesztések történtek a vízellátás, szennyvízcsatornázás, árvízvédelem, vezetékes gáz és hírközlés területén az országos fejlesztésekhez hasonlóan.

A közműfejlesztések és bővítések a rendszerváltást követően az 1990-es évek derekán valósultak meg. 2000-2010 között már egyre nagyobb hangsúlyt kapott a mennyiségi építésen kívül a minőségi igényeket is kiszolgáló hálózat építés, és intenzíven beindult a szennyvízcsatorna hálózatépítés és a szennyvizek tisztítása.

Megvalósulhatott a lakások közművesítése és komfortfokozatának javítása:

- automatikus hőellátás adta kényelem biztosítása,
- az elérhetőség, az információ gyors áramlásának a felgyorsítása és
- a szennyvizek csatornahálózatban történő elvezetése.

A lakosság igényli, hogy bevezesse házába ezeket a szolgáltatásokat, melyek az ingatlanok értékét is emelik. A legfontosabb, hogy a kis települések felzárkózása megtörténjen a közműrendszerek folyamatosan bővülésével a városokban tapasztalt szolgáltatásokhoz hasonlóan. Ez hozzájárul a népesség helyben maradásához.

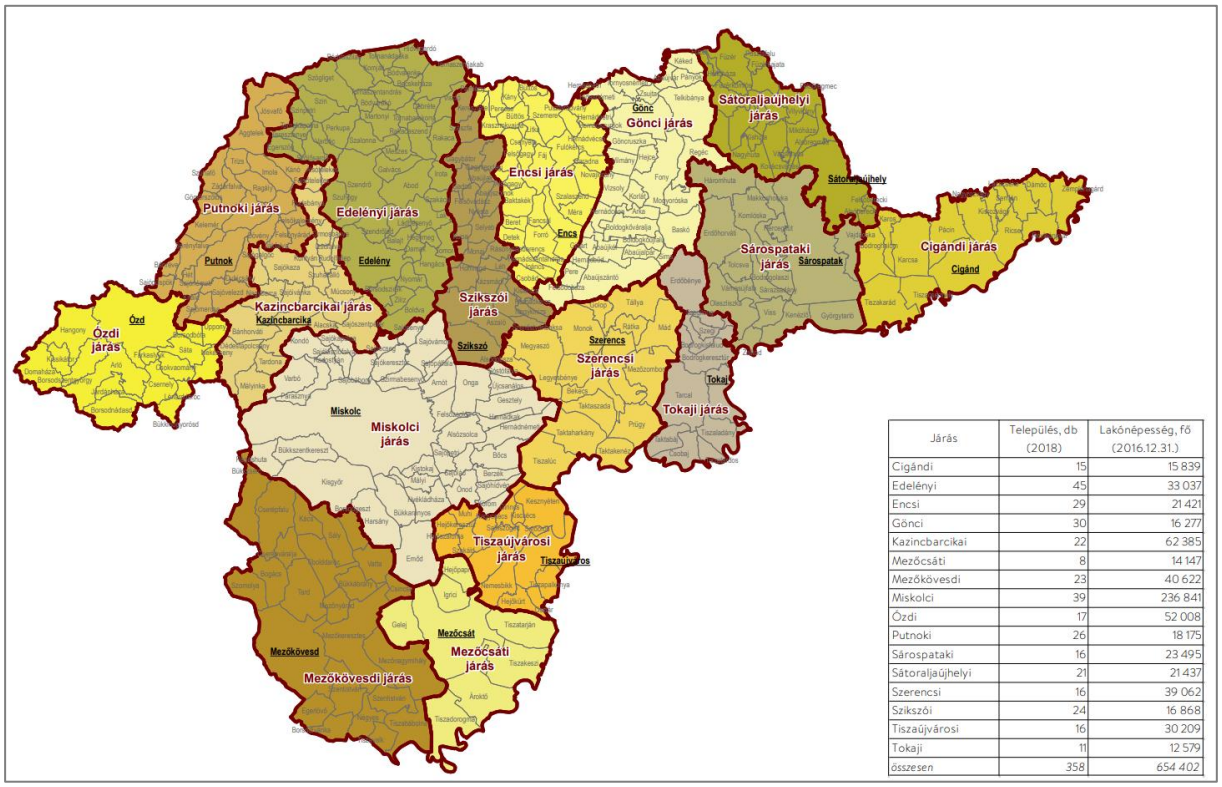
A felszíni vízelvezető hálózat változó minőségben és mennyiségben üzemel a településekben. Az elvégzett árvízvédelmi beavatkozások a települések és a természeti környezet árvizekkel szembeni védelmét szolgálják.

11. táblázat: Borsod-Abaúj-Zemplém megye járásainak jellemzése (2017) (Forrás: KSH)

Járások neve	Települések száma (db)	Terület (km)	Lakó-népesség (fő)	Nép-sűrűség (fő/km²)	Lakás-állomány (db)	Laksűrűség (fő/lakás)
Cigándi járás	15	389,97	15732	40,3	6369	2,47
Edelényi járás	45	717,85	32848	45,7	12636	2,59
Encsi járás	29	378,38	21353	56,4	7626	2,8
Gönci járás	32	502,26	16122	32	7507	2,14
Kazincbarcikai járás	22	341,7	61648	180,4	27319	2,25
Mezőcsáti járás	8	351,28	13881	39,5	5824	2,38
Mezőkövesdi járás	23	723,68	40308	55,6	19487	2,06
Miskolci járás	39	972,84	234899	241,4	106077	2,21
Ózdi járás	17	385,54	51389	133,2	22211	2,31
Putnoki járás	26	391,25	17838	45,5	7632	2,33
Sárospataki járás	16	477,66	23255	48,6	10421	2,23
Sátoraljaújhelyi járás	21	321,38	21102	65,6	10162	2,07
Szerencsi járás	14	479,47	38604	80,5	15976	2,41

Szikszói járás	24	309,26	16728	54	6384	2,62
Tiszaújvárosi járás	16	248,86	30060	120,7	13059	2,3
Tokaji járás	11	255,81	12449	48,6	6005	2,07
Cigándi járás	15	389,97	15732	40,3	6369	2,47
Összesen	**358**	**7247,19**	**648216**	**89,4**	**284695**	**2,27**

358 településen él Borsod-Abaúj-Zemplén megye lakossága, melyek közül 29 város. A 2000 fő alatti települések száma 300 db, ebből az 1000 fő alatti községek száma: 226 db. Megyei szinten 2,27 fő/lakás laksűrűség kedvező adat.



Járás	Település, db (2018)	Lakónépesség, fő (2016.12.31.)
Cigándi	15	15 839
Edelényi	45	33 037
Encsi	29	21 421
Gönci	30	16 277
Kazincbarcikai	22	62 385
Mezőcsáti	8	14 147
Mezőkövesdi	23	40 622
Miskolci	39	236 841
Ózdi	17	52 008
Putnoki	26	18 175
Sárospataki	16	23 495
Sátoraljaújhelyi	21	21 437
Szerencsi	16	39 062
Szikszói	24	16 868
Tiszaújvárosi	16	30 209
Tokaji	11	12 579
összesen	358	654 402

92. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásai
(Forrás: Lechner Tudásközpont)

A vezetékes ivóvíz, valamint szennyvízcsatorna hálózatba bekötött lakások aránya kedvező arányban változott. Különösen szembeötlő a javulás a szennyvízcsatorna hálózat esetén.

12. táblázat: A vízellátás és a szennyvízcsatornázás fejlődése
(Forrás: KSH)

Járások neve	**Vezetékes ivóvízhálózatba bekötött lakások aránya az össz lakásszámhoz viszonyítva (%)**		**Szennyvízcsatorna-hálózatba bekötött lakások aránya az össz lakásszámhoz viszonyítva (%)**	
	2001.	**2017.**	**2001.**	**2017.**
Cigándi járás	0,68%			45,28%
Edelényi járás	1,73%	0,21%	14,72%	64,32%
Encsi járás	1,13%	4,17%	14,18%	56,27%
Gönci járás	1,46%	0,87%	0,67%	44,51%
Kazincbarcikai járás	1,45%	0,11%	61,19%	83,06%
Mezőcsáti járás	4,41%	0,02%	2,48%	67,29%
Mezőkövesdi járás	0,83%	0,15%	14,12%	70,45%
Miskolci járás	0,44%	0,45%	72,79%	93,66%
Ózdi járás	0,77%	0,01%	36,09%	48,30%
Putnoki járás	6,48%	0,07%	21,55%	48,32%

Járások neve	Vezetékes ivóvízhálózatba bekötött lakások aránya az össz lakásszámhoz viszonyítva (%)		Szennyvízcsatorna-hálózatba bekötött lakások aránya az össz lakásszámhoz viszonyítva (%)	
	2001.	2017.	2001.	2017.
Sárospataki járás	1,19%	0,20%	20,10%	78,55%
Sátoraljaújhelyi járás	1,30%	0,01%	44,11%	82,90%
Szerencsi járás	0,92%	3,44%	16,54%	69,34%
Szikszói járás	1,86%	0,63%	14,66%	71,68%
Tiszaújvárosi járás	1,71%	2,42%	52,83%	69,75%
Tokaji járás	1,19%	0,77%	9,34%	76,64%

VEZETÉKES VÍZELLÁTÁS

Borsod-Abaúj-Zemplén megye vízellátását 4 nagy szolgáltató biztosítja.

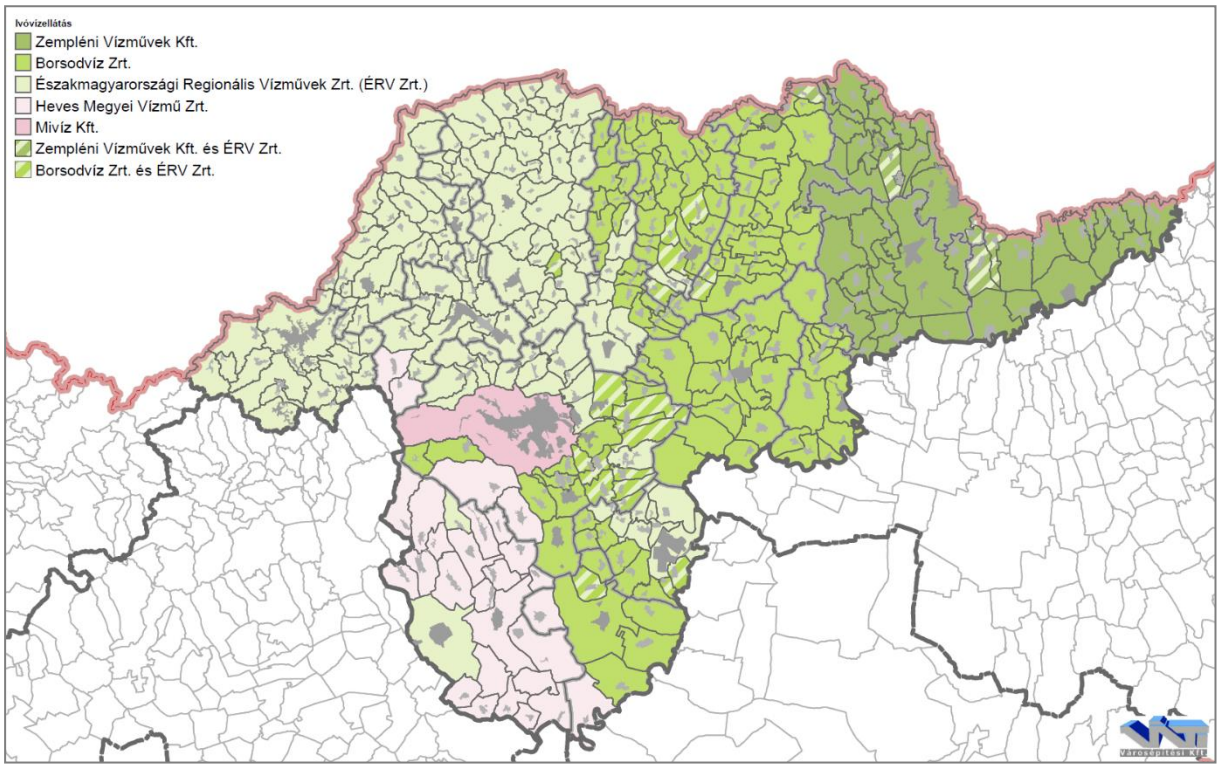
A Borsodvíz Kft. a megye középső részén látja el a közel 130 települést ivóvízzel, ami 190 000 lakost jelent. A Kft 4 üzemigazgatóságon keresztül látja el a szolgáltatást, ezek a miskolci, az encsi, a tokaji és a nyékládházi üzemigazgatóságok.

A megye keleti részén, 55 településen közel 72.000 embert lát el ivóvízzel a Zemplén Vízmű Kft.

A megye északnyugati részén az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. /továbbiakban: ÉRV Zrt./ biztosítja az ivóvízellátást közel 170 településen. A Keleti üzemmérnökségen belül több szolgáltatási üzem /Dél-borsodi, Észak-borsodi, Kazincbarcikai, Ózdi, Csúcsvízmű Szolgáltatási Üzem/ látja el a települések ivóvíz biztosítását.

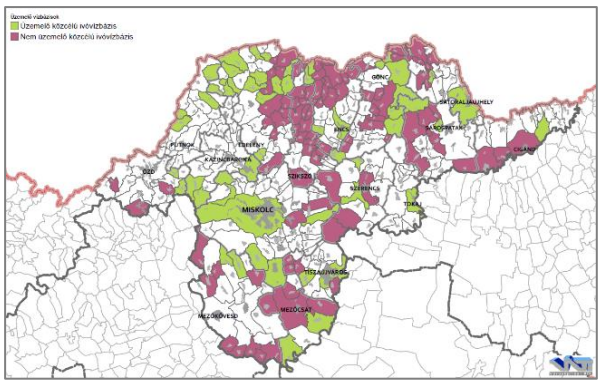
A megye délnyugati részén 27 településen a Heves Megyei Vízmű Zrt. biztosítja az ivóvízellátást a Dél-borsodi üzemegységén keresztül.

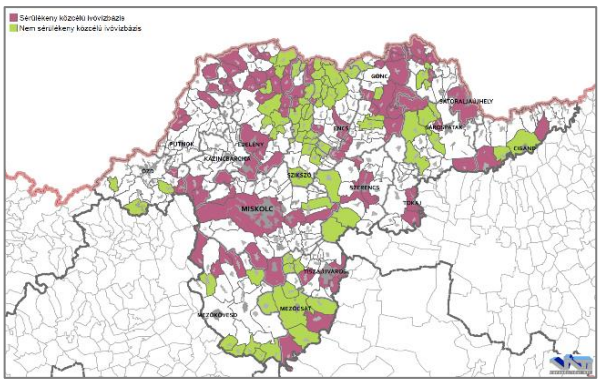
A megyeszékhely, Miskolc saját magának biztosítja az ivóvizet a MIVIZ Kft-n keresztül.



93. ábra: Vezetékes vízellátók szolgáltatási területei

A megyében található közcélú ivóvízbázisok többfélképpen lehet csoportosítani:





94. ábra: Üzemelő/nem üzemelő közcélú ivóvízbázisok
95. ábra: Sérülékeny/nem sérülékeny közcélú ivóvízbázisok

A regionális és kistérségi vízműrendszerek közötti együttműködés alapján a szolgáltatók által meghatározott vízátadási és vételi helyeken biztosított az ivóvíz átadás a szomszédos szolgáltató területére. Az összeköttetés az ellátás biztonságát növeli.

Vízbázisok, hidrogeológiai védőterületek

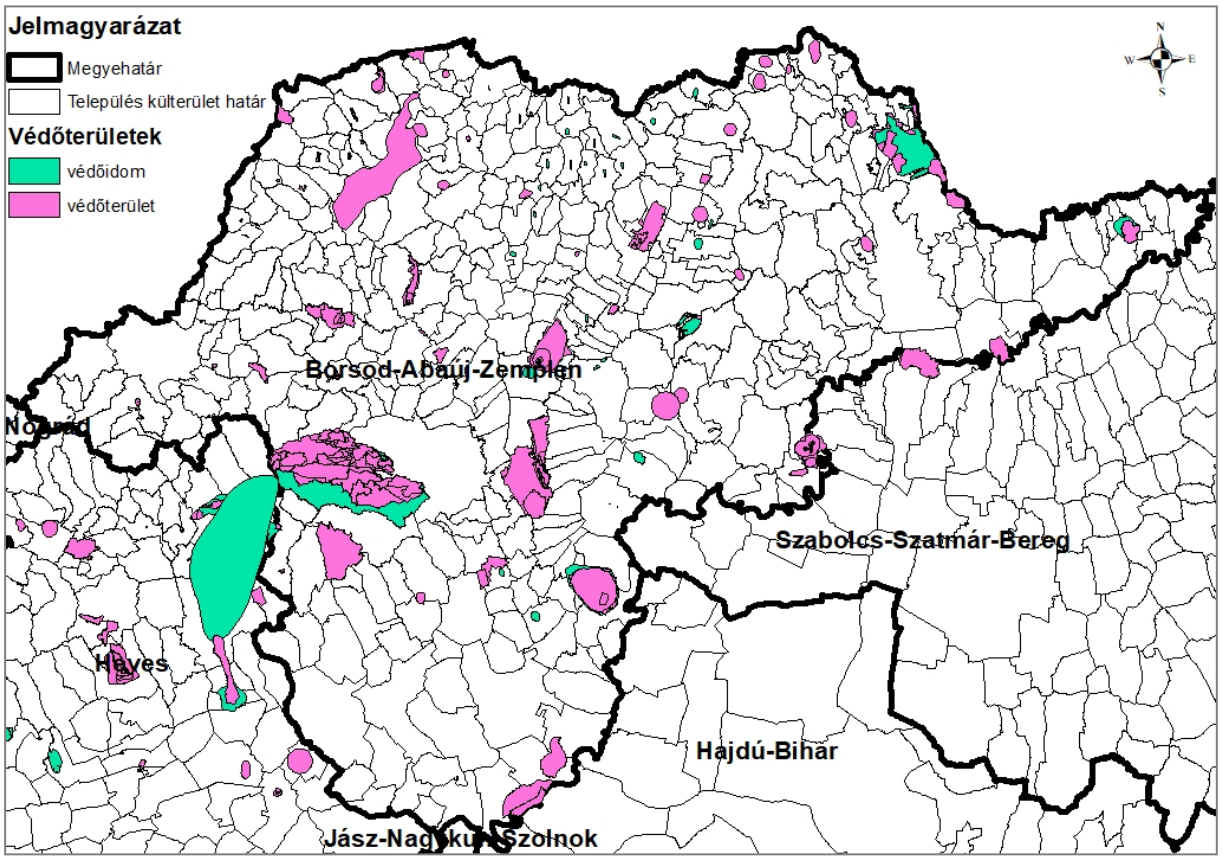
Az ivóvizet a megyében felszíni alatti vízbázisok (sekély- és mélyfúrású, különböző vízhozamú kutak, források) biztosítják. Több felszíni víztároló is található a megyében:

- Cigándi-Tiszakarádi árapasztó tározó
- Lázbérci tározó
- Rakaca-völgyi víztározó
- Hór völgyi víztározó
- Bódvalenki szükségtározó

- Bódvarákói szükségtározó
- Bódvaszilasi szükségtározó
- Szoros-völgyi víztározó
- Geleji víztározó
- Bortó /Mádi-víztározó/
- Monoki víztározó
- Varbói tó

A térségi és a helyi vízműtelepek védelme az adottságaiktól függő megoldással épült ki.

A vízbázisok védelméről szóló, a 123/1997. (VII: 18.) kormányrendelet szerinti meghatározás alapján a vízbázisok hidrogeológiai védőterület lehatárolásának a felülvizsgálata részben elkészült, illetve folyamatban van. A határozatra emelésnél megtörténik a vízbázisok területének lehatárolása belső, külső, A és B hidrogeológiai védőterületre tagoltan, az 5 és 50 éves elérési idő figyelembevételével. A lehatárolást jóváhagyottan az illetékes Földhivatalnál be kell jegyeztetni.



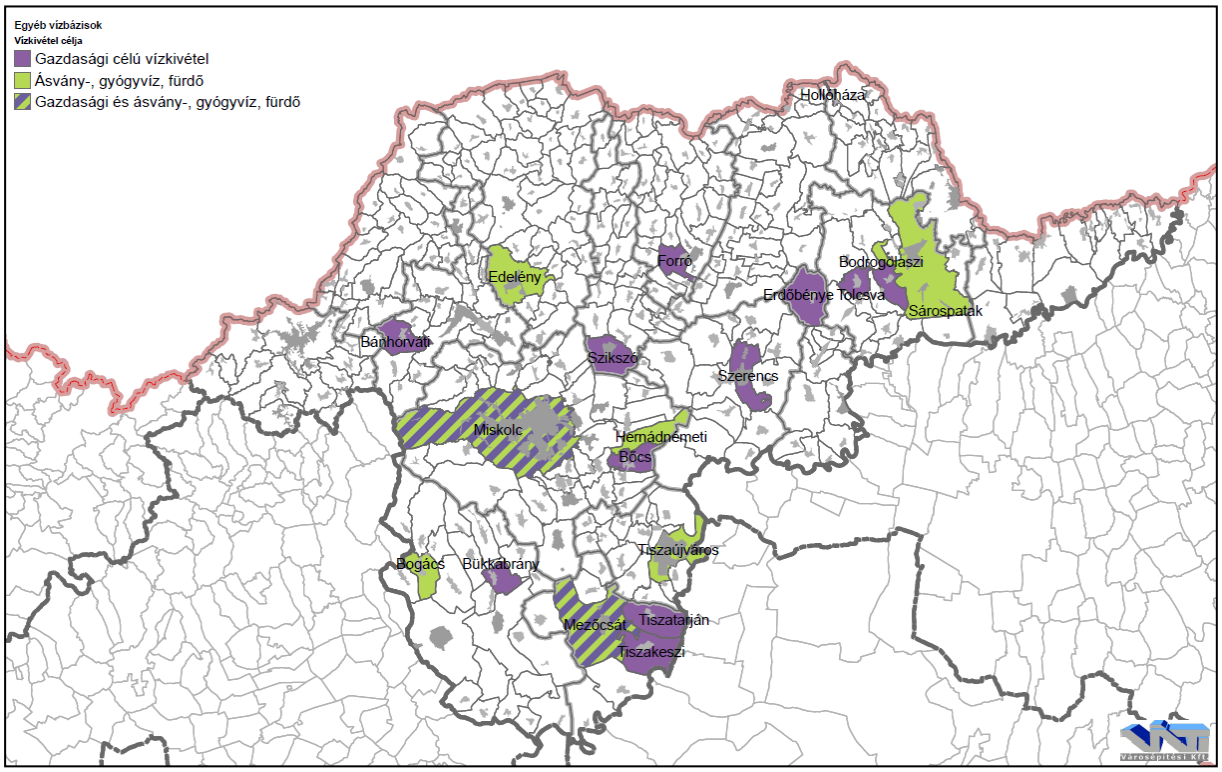
96. ábra: Hidrogeológiai védőterületek, védőidomok
(Forrás: ÉMIVIZIG)

A kapott adatszolgáltatás alapján 96 db sérülékeny közcélú vízbázis van a megyében, míg nem sérülékeny közcélú ivóvízbázisból 73 db. Összesen 57 db vízbázisnak van érvényben lévő védőterületi határozata. A vízbázisok felsorolása a 4., 5. és 6. függelékben található.

A tervezési terület vízbázisai beálltak, hosszú ideje üzemelnek. A területfelhasználás készítésekor figyelembe kell venni, és védeni kell a vízbázisok hidrogeológiai védőterületét.

A regionális és a kistérségi hálózatokban egyes kutak szükség szerinti kikapcsolása, vagy időszakos szüneteltetése átszervezéssel pótolható.

A közcélú ivóvízbázisokon kívül számos más egyéb célra szolgáló vízbázis is van a megyében. Ezek lehetnek gazdasági célú ivóvízellátás céljára szolgáló vízkivételek (Bánhorváti, Bodrogolaszi, Bőcs, Bükkábrány, Erdőbénye Forró, Hollóháza, Mezőcsát, Miskolc, Szerencs, Szikszó, Tiszakeszi, Tiszatarján, Tolcsva), illetve gyógy- vagy ásványvíz céljára szolgáló vízkivétel, illetve strand, fürdő céljára szolgáló vízfelhasználás (Bogács, Edelény, Hernádnémeti, Mezőcsát, Miskolc, Sárospatak, Tiszaújváros).



97. ábra: Vízkivétel célja
(Forrás:ÉMIVIZIG)

VÍZVEZETÉK HÁLÓZAT

A regionális és a kistérségi hálózatok kialakítása települések közötti összekötő vezetékek megépítésével valósult meg. A kialakított rendszerek vízvezeték hálózatának nagy része a meglevő utak nyomvonalát követve épült ki. A hálózati nyomást és a tározási viszonyokat a rendszer víztárolói biztosítják. A domboldalakra felnyúló, nagy magassági különbségű településeken a kialakított hálózat nyomásövezetekre bontottan üzemel.

A hálózatok kapacitása lehetővé teszi újabb bekötési igények fogadását. A meglevő vízvezeték hálózatok bővítéssel továbbfejleszthetők. Az ellátás biztonságát növeli a regionális és a kistérségi vízműrendszereken létrehozott vízátadási és vízvételi helyek kialakítása. Jól működő, összehangolt rendszerek szolgáltatják az ivóvizet a települések számára.

SZENNYVÍZELVEZETÉS ÉS -TISZTÍTÁS

Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén az elmúlt 15 évben jelentős fejlesztések valósultak meg a szennyvíz-elvezetés és a szennyvíztisztítás területén.

A fejlesztés irányát meghatározta a Nemzeti Települési Szennyvíz-elvezetési és-tisztítási Megvalósítási Programról című 25/2002. (II. 27) Korm. rendelet, a pályázati lehetőségek bővülő köre és a környezet védelmében történő intézkedések.

SZENNYVÍZCSATORNA HÁLÓZATOK

A településeken elsősorban gravitációs szennyvízcsatorna hálózat épült ki, de a nagy távolságok és a domborzati viszonyok miatt sok helyen nyomott szakaszok közbeiktatásával üzemelnek a rendszerek, a terepadottságokhoz alkalmazkodva.

13. táblázat: A szennyvízcsatornázás fejlődése
(Forrás: KSH)

Járások neve	Szennyvízcsatorna-hálózatba bekötött lakások aránya az össz lakásszámhoz viszonyítva (%)	
	2001.	2017.
Cigándi járás		45,28%
Edelényi járás	14,72%	64,32%
Encsi járás	14,18%	56,27%
Gönci járás	0,67%	44,51%
Kazincbarcikai járás	61,19%	83,06%
Mezőcsáti járás	2,48%	67,29%
Mezőkövesdi járás	14,12%	70,45%
Miskolci járás	72,79%	93,66%
Ózdi járás	36,09%	48,30%
Putnoki járás	21,55%	48,32%
Sárospataki járás	20,10%	78,55%
Sátoraljaújhelyi járás	44,11%	82,90%
Szerencsi járás	16,54%	69,34%
Szikszói járás	14,66%	71,68%
Tiszaújvárosi járás	52,83%	69,75%
Tokaji járás	9,34%	76,64%

A szennyvízcsatorna-hálózatokba való bekötések száma növekszik: 16 év alatt 9,34 %-ról 76,64%-ra megyei átlagban. Jelenleg a legalacsonyabb a Gönci járásban: 44,51%. Ezt követi a Cigándi járás (45,28%), az Ózdi járás (48,30%) és a Putnoki járás (48,31%). A Miskolci- (93,66%) és Kazincbarcikai járásokban a legmagasabb (83,06%). A környezetvédelmi díj szigorító bevezetése lendületet adott a szennyvízcsatorna hálózatra rákötés igénylésének. A megyében a KSH 2017-es adata alapján még 102 településen a csatornahálózat hossza o km.

Ezek a települések a következők: Abaújalpár, Abaújlak, Abaújszolnok, Alsógagy, Alsószuha, Arka, Arló, Ároktő, Baskó, Becskeháza, Bódvalenke, Bódvarákó, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Borsodgeszt, Borsodszentgyörgy, Bükkábrány, Büttös, Csenyéte, Csincse, Dámóc, Debréte, Egerlövő, Fáj, Felsőgagy, Felsőregmec, Fony, Fulókércs, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Galvács, Garadna, Gelej, Girincs, Göncruszka, Hangony, Hejce, Hejőbába, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőszalonta, Hernádcéce, Hernádpetri, Hernádvécse, Hét, Irota, Járdánháza, Kács, Kány, Karcsa, Keresztéte, Kesznyéten, Kiscsécs, Kisrozvágy, Kissikátor, Komjáti, Korlát, Lácacséke, Litka, Mogyoróska, Muhi, Nemesbikk, Oszlár,

Pamlény, Perecse, Prügy, Pusztaradvány, Rakaca, Rakacaszend, Regéc, Révleányvár, Sajómercse, Sajónémeti, Sajópüspöki, Sajóvelezd, Selyeb, Semjén, Serényfalva, Sima, Szakácsi, Szászfa, Szemere, Szuhakálló, Taktakenéz, Tibolddaróc, Tiszacsermely, Tiszapalkonya, Tornabarakony, Tornakápolna, Tornanádaska, Trizs, Vadna, Varbóc, Vatta, Vilmány, Vilyvitány, Viszló, Vizsoly, Zádorfalva, Zemplénagárd

SZENNYVÍZTISZTÍTÓ TELEPEK

Folyamatosan történnek a rendszerekben a fejlesztések és a rekonstrukciók. A tisztítótelepek eleveniszapos, SBR és OMS technológiával működnek. A tisztítótelepek védőtávolságán belül, élelmiszer termelésével, feldolgozásával és csomagolásával foglalkozó vállalkozás nem létesülhet az előírások figyelembe vételével. A tisztított szennyvizek befogadói a folyók, illetve a patakok.

A csatornázatlan területeken a szennyvizek egy részét egyedi zárt szennyvíztárolókban gyűjtik össze, de a szennyvizek jelentősebb része szikkasztással kerül a talajba. A szippantott szennyvizeket a kijelölt szennyvíztisztító telepekre szállítják kezelésre. A csatornázatlan területeken a szennyvizek nem szakszerű tárolása, a domboldalakon történő szikkasztás, mindenkor magában hordozza a veszélyt a terület esetleges megcsúszására és az első vízadó réteg elszennyeződésére a beépített területeken.

14. táblázat: Borsodvíz Kft - csatornaszolgáltatás

Szennyvíz rendszer	Ellátott település	Szennyvíz-tisztító telep	m³/d
Nyékládházi Üzemigazgatóság			
Emőd	Emőd, Kisgyőr, Harsány, Bükkaranyos	Emőd	830
Mezőcsát	Mezőcsát, Hejőpapi, Igrici	Mezőcsát	1165
Répáshuta	Répáshuta	Répáshuta	70
Tiszakeszi	Tiszakeszi	Tiszakeszi	325
Nyékládháza	Nyékládháza, Mályi, Kistokaj	MIVIZ Kft-nek átadva	
Szakáld	Szakáld	Szakáld	45
Bükkszentkereszt	Bükkszentkereszt	MIVIZ Kft-nek átadva	
Alsózsolca	Alsózsolca	MIVIZ Kft-nek átadva	
Köröm	Gesztely, Hernádkak, Hernádnémeti, Berzék, Sajóhídvég, Köröm, Sajólád, Sajópetri, Ónod, Onga		2000
Tokaji Üzemigazgatóság			
Tokaj	Tokaj, Tarcal, Erdőbénye, Szegi, Szegilong, Bodrogkisfalud, Bodrogkeresztúr, Tiszaladány, Tiszatardos, Csobaj, Taktabáj	Tokaj	2500
Szerencs	Szerencs, Bekecs, Legyesbénye, Rátka, Mezőzombor, Mád	Szerencs	3300
Abaújszántó	Abaújszántó, Monok, Golop, Tállya, Abaújkér	Abaújszántó	1290
Megyaszó	Megyaszó, Újcsanálos, Alsódobsza, Sóstófalva	Megyaszó	500
Encsi Üzemigazgatóság			
Encs	Encs, Méra, Novajidrány, Gibárt	Encs	1215
Telkibánya	Telkibánya	Telkibánya	100
Pányok	Pányok	Pányok	9,7
Abaújvár	Abaújvár	Abaújvár	13
Nyésta	Nyésta	Nyésta	6,8
Krasznokvajda	Krasznokvajda	Krasznokvajda	60
Hidasnémeti	Hidasnémeti, Tornyosnémeti, Hernádszurdok	Hidasnémeti	200

Szennyvíz rendszer	Ellátott település	Szennyvíz-tisztító telep	m³/d
Halmaj	Halmaj, Léh, Rásonysápberencs, Kiskinizs, Kázsmárk, Csobád, Nagykinizs, Szentistvánbaksa, Felsődobsza, Hernádkércs	Halmaj	1015
Kupa	Kupa	Kupa	15
Gönc	Gönc	Gönc	80
Felsővadász	Felsővadász	Felsővadász	54
ÖSSZESEN:			**14793,5**

15. **táblázat: Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt-hez /Keleti üzemmérnökség/ tartozó települések**

Csúcsvízmű Szolgáltatási Üzem	Alsóberecki, Alsóvadász, Arnót, Aszaló, Bodroghalom,Boldva, Borsodszirák, Bőcs, Damak, Fancsal, Felsőberecki, Forró, Hangács, Hernádbűd, Hernádszentandrás, Homrogd, Ináncs, Karos, Kéked, kovácsvágás, Monaj, Nyomár, Onga-Ócsanálos, Pere, Sajóecseg, Sajókeresztúr, Sajópálfala, Sajósenye, Sajóvámos, Szalaszend, Szikszó, Vágáshuta, Ziliz	
Dél-borsodi Szolgáltatási Üzem	Mezőkövesd, Mezőnyárad, Mezőkeresztes, Mezőnagymihály, Nagycsécs, Sajószöged, Sajóörös, Szentistván, Tiszagyulaháza, Tiszatarján, Tiszaújváros, Újtikos	
Észak-borsodi Szolgáltatási Üzem	Edelényi körzet: Edelény, Szendrőlád,	Szögligeti körzet: Aggtelek, Szin, Bódvaszilas, Tornaszentandrás, Hidvégardó, Tornaszentjakab, Ládbesenyő, Balajt, Lak, Hegymeg, Tomor, Szinpetri, Szögliget, Perkupa, Abod, Jósvafő
Kazincbarcikai Szolgáltatási Üzem	Szilvásvárad, Bélapátfalva, Mónosbél, Mikófalva, Bükkszentmárton, Balaton, Bekölce, Szentdomonkos, Bükkszenterzsébet, Tarnalelesz, Fedémes, Bánhorváti, Nagybarca, Sajóivánka, Sajókaza, Sajógalgóc, Dubicsány, Putnok, Tardona, Vadna, Sajóvelezd, Sajómercse, Királd, Hét, Bánréve, Serényfalva, Sajónémeti, Sajópüspöki, Uppony, Borsodbóta, Sáta, Putnok, Nagyvisnyó, Gömörszőlős, Kelemér, Nekézseny, Borsodszirák, Sajószentpéter, Múcsony, Szuhakálló, Izsófalva, Rudolftelep, Kurityán, Felsőnyárád, Jákfalva, Ormosbánya, Rudabánya, Felsőtelekes, Alsótelekes, Kánó, Alacska, Sajókápolna, Berente, Kazincbarcika, Ziliz, Nyomár, Hangács, Varbó, Parasznya, Radostyán, Kondó, Sajólászlófalva, Dövény, Felsőkelecsény, Zubogy, Szuhogy, Égerszög, Teresztenye, Szőlősardó, Szendrő, Szalonna, Martonyi, Meszes, Szuhafő, Ragály, Imola, Sajóbábony, Szirmabesenyő	
Ózdi Szolgáltatási Üzem	Borsodbóta, Borsodnádasd, Bükkmogyorósd, Csernely, Csokvaomány, Domaháza, Farkaslyuk, Királd, Lénárddaróc, Nekézseny, Ózd, Sáta, Uppony	

16. **táblázat: MIVIZ Kft-hez tartozó települések**

Szennyvíz rendszer	Ellátott település	Szennyvíztisztító telep	m³/d
Miskolc	Miskolc, Alsózsolca, Arnót, Bükkszentkereszt, Felsőzsolca, Kistokaj, Mályi, Nyékládháza	Miskolc	70 000

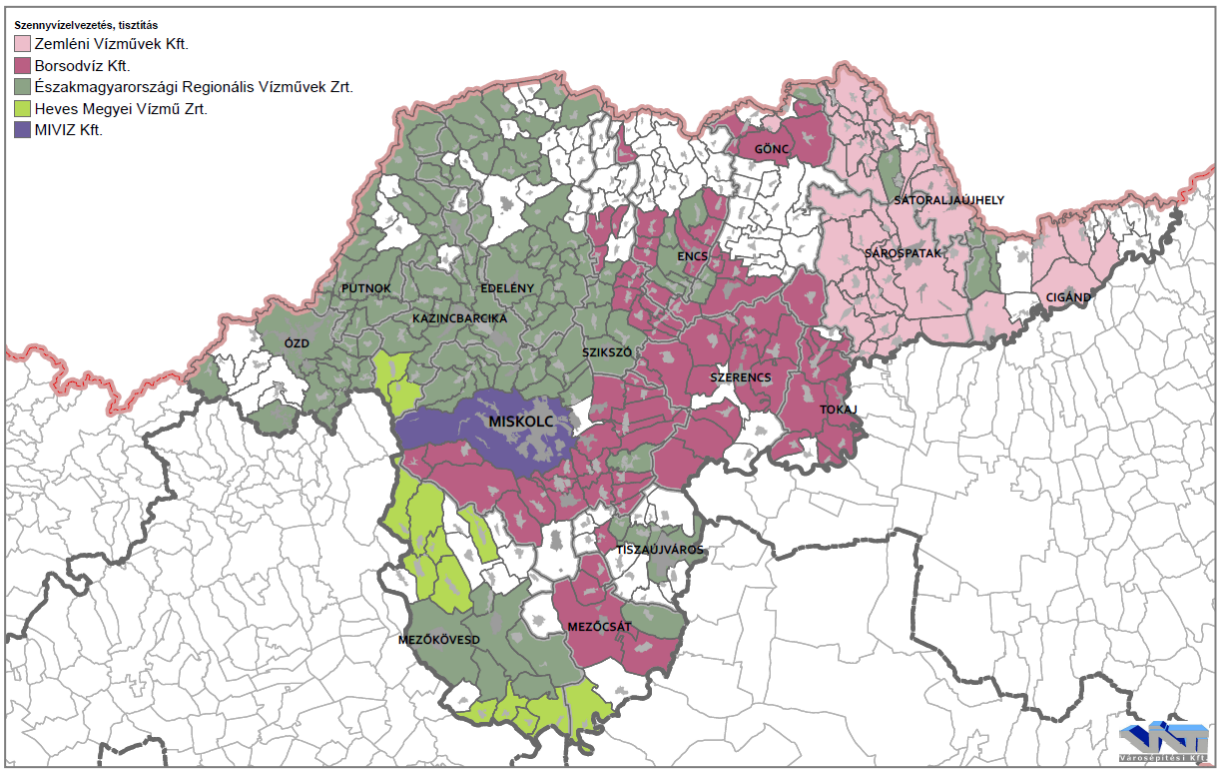
17. **táblázat: Zempléni Vízmű Kft-hez tartozó települések**

Szennyvíz rendszer	Ellátott település	Szennyvíztisztító telep	m³/d
Cigánd	Cigánd, Pácin, Tiszakarád	Cigánd	
Kenézlő	Kenézlő, Viss, Zalkod, Györgytarló	Kenézlő	

Pálháza	Pálháza, Filkeháza, Füzér, Füzérkajata, Bózsva, Nyíri, Füzérradvány, Füzérkomlós, Kishuta, Nagyhuta, Pusztafalu	Pálháza	
Ricse	Ricse, Nagyrozvágy	Ricse	
Sárospatak	Sárospatak, Sátoraljaújhely, Olaszliszka, Vámosújfalu, Makkoshotyka, Bodrogolaszi, Sárazsadány, Tolcsva, Erdőhorváti, Háromhuta, Komlóska, Hercegkút, Vajdácska	Sárospatak	
Sátoraljaújhely	Sátoraljaújhely, Alsóregmec, Mikóháza	Sátoraljaújhely	
Zsujta	Zsujta	Zsujta	

Szennyvízközmű üzemeltetők

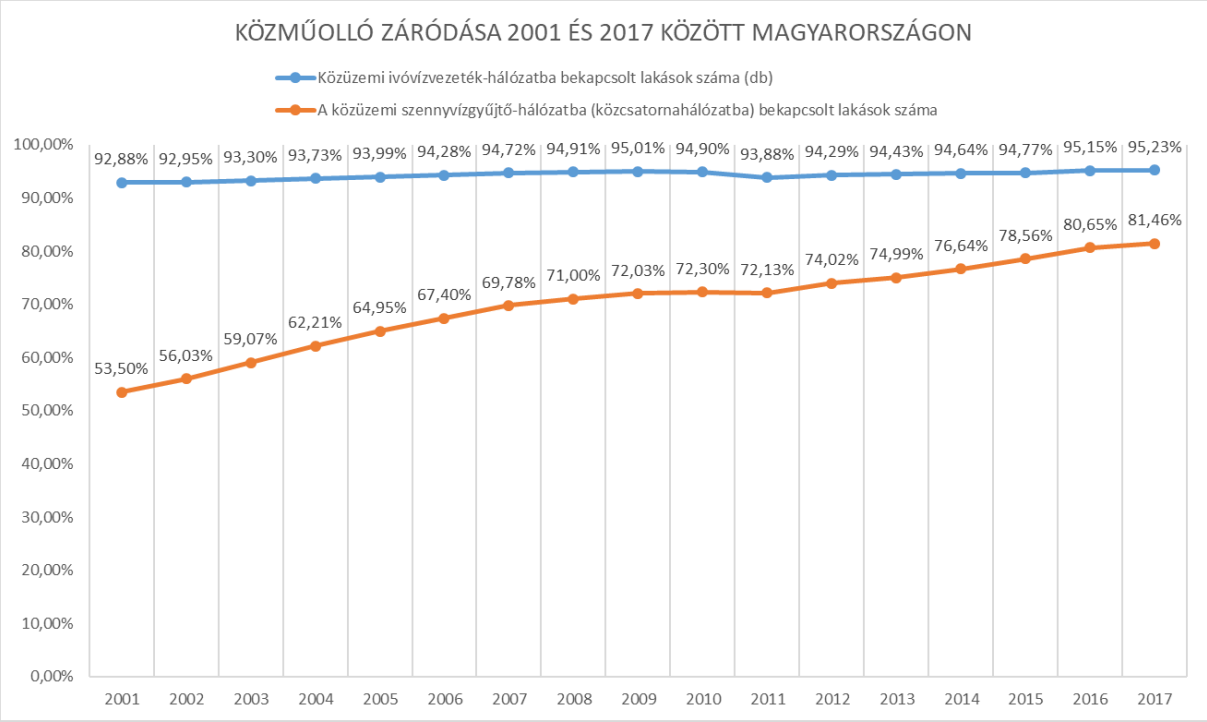
A víziközműveket üzemeltető szolgáltatók feladatkörébe tartozik a szennyvízcsatornázás és tisztítás az ellátási területük nagy részén, de vannak önkormányzati kezelésben levő rendszerek is.



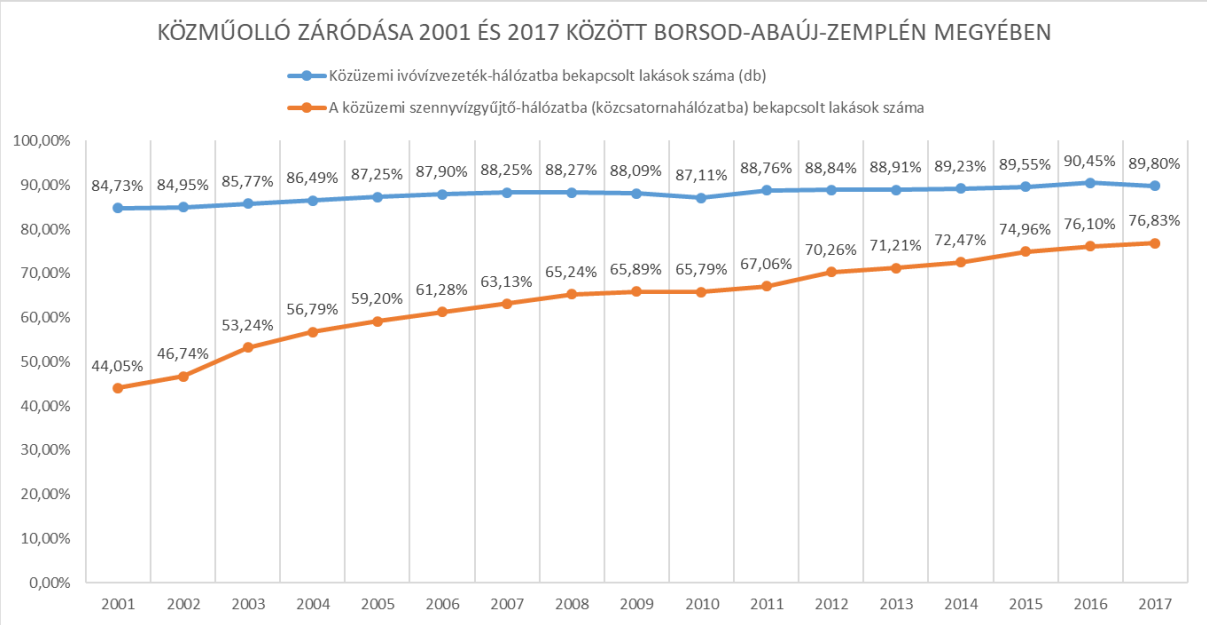
98. ábra: Csatornázási művek Borsod-Abaúj-Zemlén megyében
(Forrás: közműszolgáltatók)

Közműolló

Borsod-Abaúj-Zemplén megyében a közüzemi ivóvíz-, és szennyvíz-gyűjtő hálózatba bekapcsolt lakások aránya hasonló az országos átlaghoz. A KSH 2017. évi adatai szerint Magyarországon a csatornázottság hozzávetőleg 14%-kal marad el az ivóvíz-ellátottság mértékétől. Ez Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 13% körüli ez a különbség. A közműolló folyamatos záródása azonban Borsod-Abaúj-Zemplén megyében is megfigyelhető. A 2011-2017 közötti időszakban 40%-ról érte el a mai 13%-ot. A csatornázottság a megyében 2001-ben 44,05% volt, 2017-ban már 76,83%.



99. ábra: Közműolló záródása Magyarországon (2001-2017)
(Forrás: KSH)



100. ábra: Közműolló záródása Borsod-abaúj-Zemplén megyében (2001-2017)
(Forrás: KSH)

8.2. ENERGIAKÖZMŰVEK

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE ENERGIAKÖZMŰ ELLÁTOTTSÁGA

Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén az országos és a térséget ellátó villamosenergia, szénhidrogén és hírközlési gerinchálózatok vezetnek keresztül, melyek elosztóhálózatukon keresztül biztosítják a szolgáltatást az egymástól távol eső települések számára.

Tizenhat járásra tagolódik a megye területe. A legnagyobb fogyasztású járás, a háztartások részére szolgáltatott villamosenergia tekintetében, a Miskolci járás. A második helyen a

Kazincbarcikai járás és a harmadik helyen a Mezőkövesdi járás következik. Az utolsó három helyen a Mezőcsáti, Cigándi és Tokaji járás van. A 2001-es adatokhoz viszonyítva a háztartások részére szolgáltatott villamosenergia mennyisége 5 járásban nőtt és 11-ben csökkent.

18. táblázat: A háztartások részére szolgáltatott villamosenergia mennyisége (1000 kWh) (Forrás: KSH)

Járások	2001	2017
Miskolci járás	193180	206030
Kazincbarcikai járás	51013	60451
Mezőkövesdi járás	48927	49371
Ózdi járás	41285	39480
Szerencsi járás	40556	37200
Tiszaújvárosi járás	23590	26522
Edelényi járás	28413	26206
Sárospataki járás	27217	23934
Sátoraljaújhelyi járás	27269	22775
Encsi járás	17518	17466
Putnoki járás	15909	15763
Gönci járás	16133	15082
Szikszói járás	15011	14825
Mezőcsáti járás	14437	14093
Cigándi járás	13648	12819
Tokaji járás	14641	12575

Az összes szolgáltatott villamosenergia mennyiség tekintetében az első helyezett továbbra is a Miskolci járás, a második a Kazincbarcikai és a harmadik helyezett a Tiszaújvárosi járás. Míg az utolsó három helyezett a Mezőcsáti, Gönci és Cigándi járás.

19. táblázat: Szolgáltatott összes villamosenergia mennyisége (1000 kWh) (Forrás: KSH)

Járások	2007	2017
Miskolci járás	1088112	1093103
Kazincbarcikai járás	1136341	1088190
Tiszaújvárosi járás	599439	640265
Ózdi járás	288825	272459
Mezőkövesdi járás	164727	206344
Szerencsi járás	72478	87104
Sátoraljaújhelyi járás	58587	75961
Edelényi járás	46997	53529
Sárospataki járás	47110	51628
Encsi járás	29639	35617
Putnoki járás	29137	33085
Tokaji járás	24200	24918
Szikszói járás	20657	24727
Mezőcsáti járás	21302	22896
Gönci járás	20429	22882
Cigándi járás	16863	18526

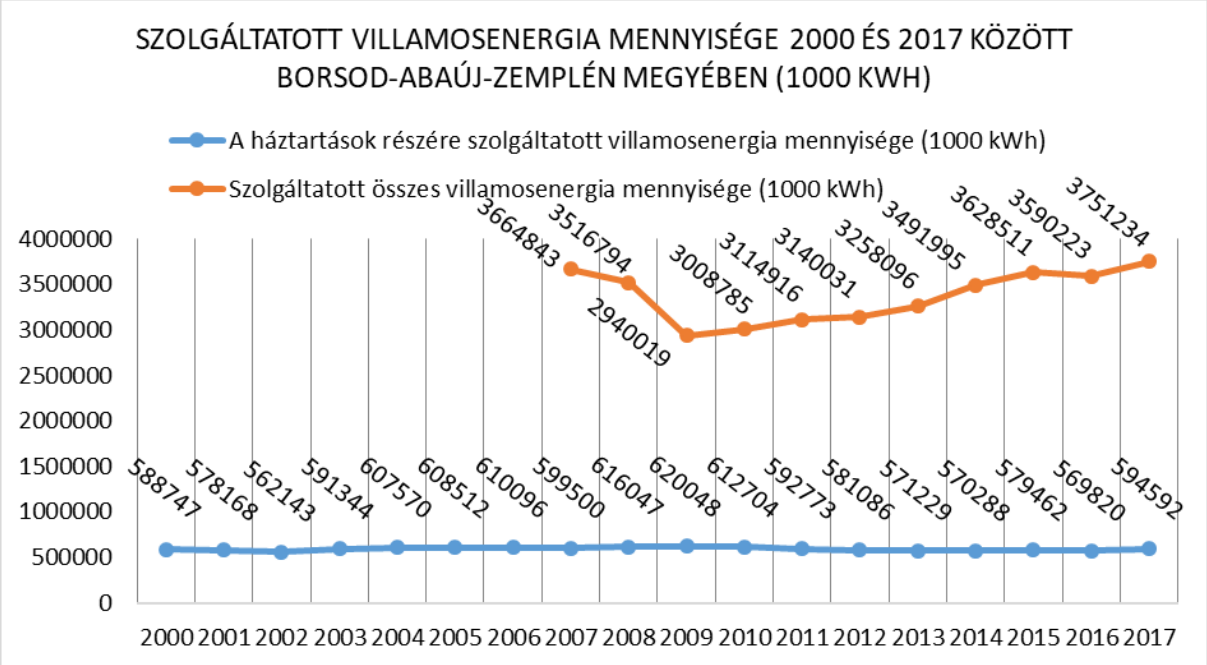
Az adatokat nézve látható, hogy két járásban történt csökkenés a 2007-es évhez képest, ez pedig a Kazincbarcikai és Ózdi járás. A legjelentősebb növekedés pedig a Tiszaújvárosi és Mezőkövesdi járásban következett be.

Települési szinten az összes szolgáltatott villamosenergia mennyisége Kazincbarcikán a legnagyobb 1031002 (1000 kWh), ezt követi Miskolc 900983 (1000 kWh), s a harmadik helyen pedig Tiszaújváros 617287 (1000 kWh) található.

20. táblázat: Szolgáltatott összes villamosenergia mennyisége (1000 kWh) (Forrás: KSH)

Települések	2007	2017
Kazincbarcika	1083208	1031002
Miskolc	929280	900983
Tiszaújváros	581279	617287
Ózd	261543	243087
Bükkábrány	68505	90957
Mezőkövesd	58462	73576
Sátoraljaújhely	46462	62147
Szerencs	36013	45674
Nyékládháza	28202	40284
Sárospatak	31403	33365

A szolgáltatott villamosenergia a háztartások számára lényegében nem változott 2001 és 2017 közt,, míg az összes villamosenergia mennyisége fokozatosan emelkedett.



92. ábra Szolgáltatott villamosenergia mennyisége Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (2000-2017) (Forrás: KSH)

A teljes megyére vonatkozóan a háztartási gázfogyasztók lakásállományhoz viszonyított arányát az alábbi táblázat szemlélteti. A magyarországi átlagtól Borsod-Abaúj-Zemplén megye közel 4%-al elmarad.

21. táblázat: A lakosság gázellátottsága Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (2017) (Forrás: KSH)

Járások	Lakásállomány (db)	Háztartási gázfogyasztók száma (db)	Háztartási gázfogyasztók aránya (%)
Cigándi járás	6369	3293	51,70%

Járások	Lakásállomány (db)	Háztartási gázfogyasztók száma (db)	Háztartási gázfogyasztók aránya (%)
Edelényi járás	12636	6457	51,10%
Encsi járás	7626	3519	46,14%
Gönci járás	7507	2596	34,58%
Kazincbarcikai járás	27319	19373	70,91%
Mezőcsáti járás	5824	3287	56,44%
Mezőkövesdi járás	19487	15731	80,73%
Miskolci járás	106077	88317	83,26%
Ózdi járás	22211	13388	60,28%
Putnoki járás	7632	3645	47,76%
Sárospataki járás	10421	5326	51,11%
Sátoraljaújhelyi járás	10162	4051	39,86%
Szerencsi járás	15976	9677	60,57%
Szikszói járás	6384	3543	55,50%
Tiszaújvárosi járás	13059	10744	82,27%
Tokaji járás	6005	3726	62,05%
Összesen	**284695**	**196673**	**69,08%**

22. táblázat: Hőhordozók megoszlása Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 2017 (Forrás: KSH)

	Bekapcsolt lakások / fogyasztók száma (db)	Hőhordozók aránya (%)
Vezetékes gáz (fűtési fogyasztás)	156.842	55,09%
Távfűtés	53.657	18,85%
Nem vezetékes hőhordozók	74196	26,06%

A 2017. évi statisztikai adatok alapján a háztartási gázfogyasztók aránya a Miskolci járásban (83,26%) a legnagyobb. Ezt követik a Tiszaújvárosi (82,27%) és Mezőkövesdi járások (80,73%). A háztartási gázfogyasztók aránya a Gönci járásban (34,58%) a legalacsonyabb.

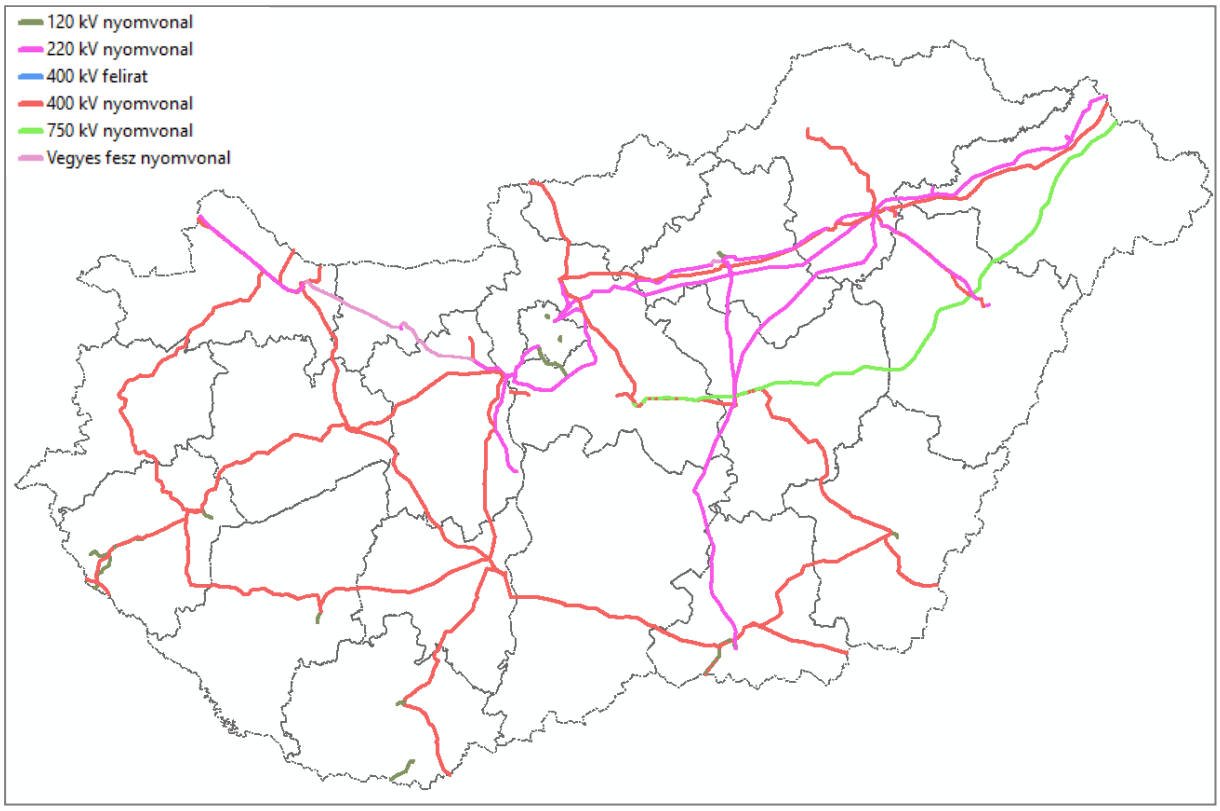
A megyében a lakások több mint 26%-a nem vezetékes energiahordozókat használ (szén, fa, palackos és tartályos PB gáz) hőszükségletének előállítására.

VILLAMOSENERGIA ELLÁTÁS

Az elektromos energia továbbítása és elosztása a kiépített országos átviteli és elosztó hálózati rendszerek segítségével megoldott, távvezetékeken szállítva a villamosenergiát.

NAGYFESZÜLTSÉGŰ ÁTVITELI HÁLÓZAT

Az országos átviteli hálózati rendszer 400 és 220 kV-os vezetékei főleg délnyugati – keleti irányban haladnak a megye déli részén.



101. ábra: MAVIR – Magyarország nagyfeszültségű villamosenergia hálózata
(Forrás: MAVIR)

Itt található a keleti országrész egyik legfontosabb hálózati csomópontja Sajószögeden.

50 MW és annál nagyobb névleges teljesítőképességű erőművek:

- Sajószöged,
- Tiszaújváros I.
- Tiszaújváros II.
- Kazincbarcika

településeken találhatók.

400 kV-os távvezetékek:

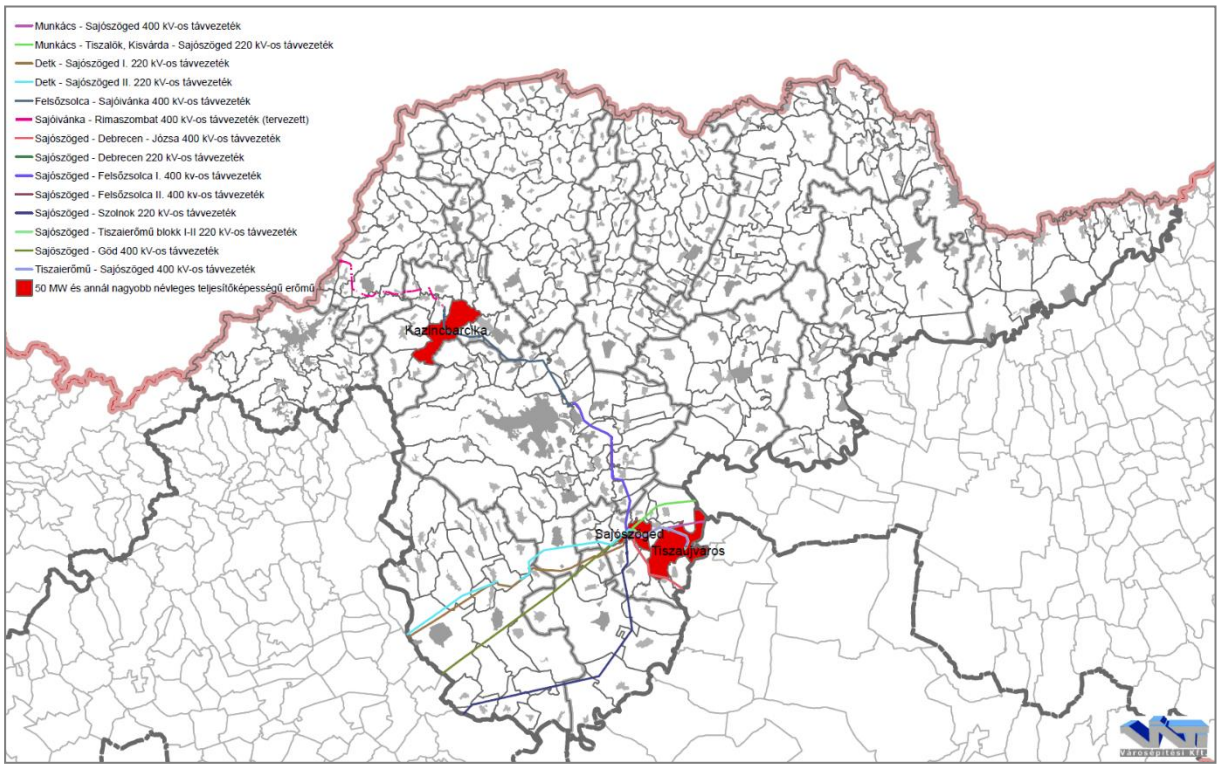
- Munkács – Sajószöged 400 kV,
- Felsőzsolca – Sajóivánka 400 kV,
- Sajószöged – Debrecen 400 kV,
- Sajószöged – Felsőzsolca I. 400 kV,
- Sajószöged – Felsőzsolca II. 400 kV,
- Sajószöged – Göd 400 kV,
- Tiszaierőmű – Sajószöged 400 kV

Tervezett 400 kV-os távvezetékek:

- Sajóivánka – Rimaszombat tervezett 400 kV
- Sajóivánka – Kazincbarcika. Berente
- Sajószöged – Hajdúböszörmény
- Sajószöged – Nyírtelek térsége – Kisvárda térsége
- Tiszaújváros – Sajószöged [II.]

220 kV-os távvezetékek:

- Munkács – Tiszalök, Kisvárda – Sajószöged 220 kV,
- Detk – Sajószöged I. 220 kV,
- Detk – Sajószöged II. 220 kV,
- Sajószöged – Debrecen 220 kV,
- Sajószöged – Szolnok 220 kV,
- Sajószöged – Tiszaierőmű blokk I-II. 220 kV



102. ábra: Villamos távhálózatok és erőművek
(Forrás:2018. évi CXXXIX törvény 4/7, 4/8. melléklet)

Főbb alközpontok, transzformátortelepek a megyében:

Országos jelentőségűek:

- Felsőzsolca (400/220/132/20 KV-os)
- Sajóivánka (400/120/35/20 kV-os)
- Sajószöged (400/220/132 kV-os)

Térségi jelentőségűek:

- Borsodnádasd
- Mezőkövesd
- Sárospatak

KÖZÉP-, KISFESZÜLTSÉGŰ ÉS KÖZVILÁGÍTÁSI HÁLÓZATOK

A települések ellátását a nagy/középfeszültségű alállomásokból indított középfeszültségű gerinchálózatok (35kV, 20 kV) biztosítják. A középfeszültségű gerincvezetékeken keresztül jut el a villamosenergia a településekre, az elosztást végző transzformátorállomásokhoz. A

hálózat nagy része 20 kV-on üzemel. A nagy ipari fogyasztók kapják a villamosenergiát 35 kV-on, azonban a legtöbb helyen már megtörtént az átállás 20 kV feszültségszintre.

A fogyasztók a transzformátorokból ellátott kisfeszültségű hálózatról vételezik a villamos energiát. A közép-, a kisfeszültségű és a közvilágítási hálózat vegyes: légvezetékes és földkábeles kialakítású. A föld feletti vezetésű, oszlopokra szerelt vezetékes rendszer a jellemzőbb. A nagyobb városok központjaiban és a sűrűbben beépített részeken, a lakótelepeken földkábelbe fektetve, másutt oszlopokra szerelten épült meg a hálózat. A településközi vezetékek jellemzően földfeletti vezetésűek A szolgáltatók fejlesztési terve alapján épülnek át a rekonstrukciót igénylő vezetékszakaszok.

A közvilágítási hálózatra az energiatakarékos lámpatestek felszerelése a települések többségében megtörtént, ezekkel a beruházásokkal az üzemeltetési költségekben költségmegtakarítást értek el.

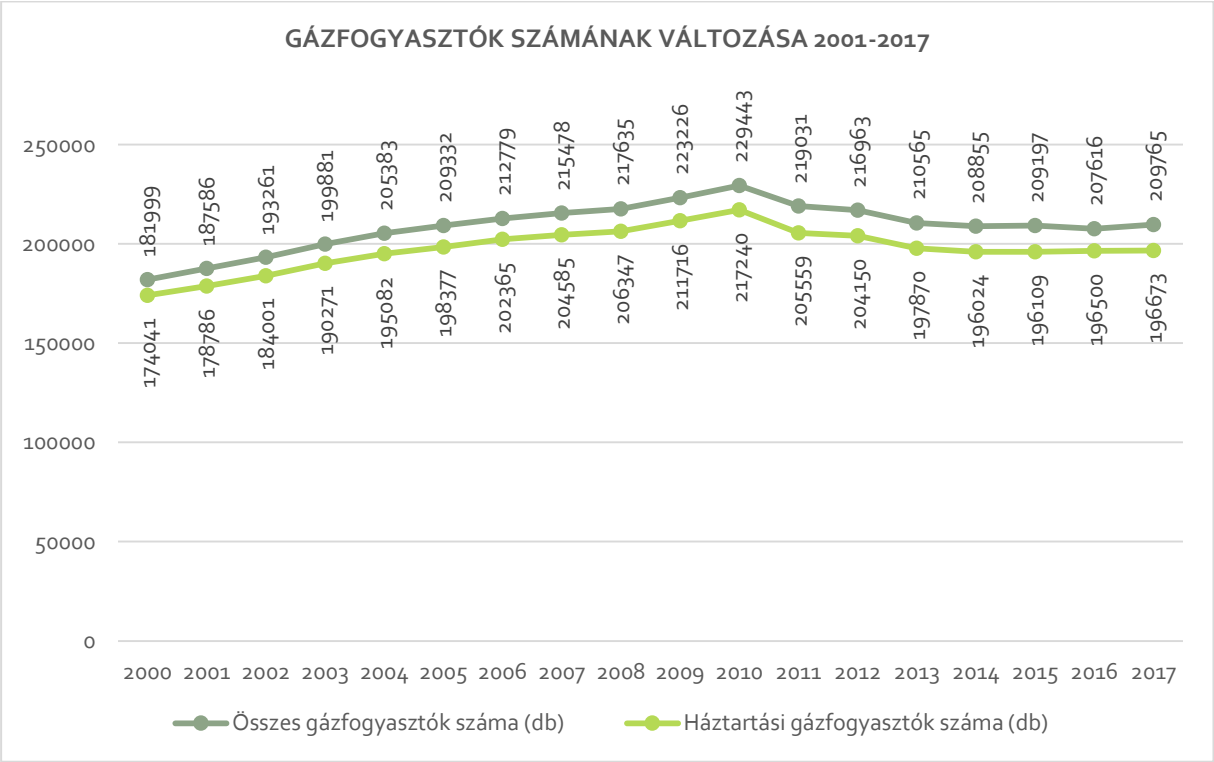
Fűtőerőművek, elsősorban a nagyvárosokban találhatók, ahol lakótelepek jelentős számban fordulnak elő. Ilyen fűtőerőművek találhatók Miskolcon, Ózdon, Kazincbarcikán, Tiszaújvároson és Sárospatakon.

Borsod-Abaúj-Zemplén megyében az áramellátásról az ELMÜ-ÉMÁSZ Energiaszolgáltató Zrt. gondoskodik. A két szolgáltató az ELMÜ (Budapesti Elektromos Művek Nyrt.) és az ÉMÁSZ (Észak-magyarországi Áramszolgáltató Nyrt.) egy érdekeltségi körbe tartozott, ezért történt meg a két vállalat egy új vállalatként való megjelenése. 2015 decemberétől tehát az ELMÜ-EMÁSZ Energiaszolgáltató Zrt. gondoskodik a fogyasztók villamosenergia ellátásáról. A vállaltnak két szolgáltatási területe van és Borsod-Abaúj-Zemplén megye az ÉMÁSZ Hálózati Kft. területi illetékessége alá tartozik.

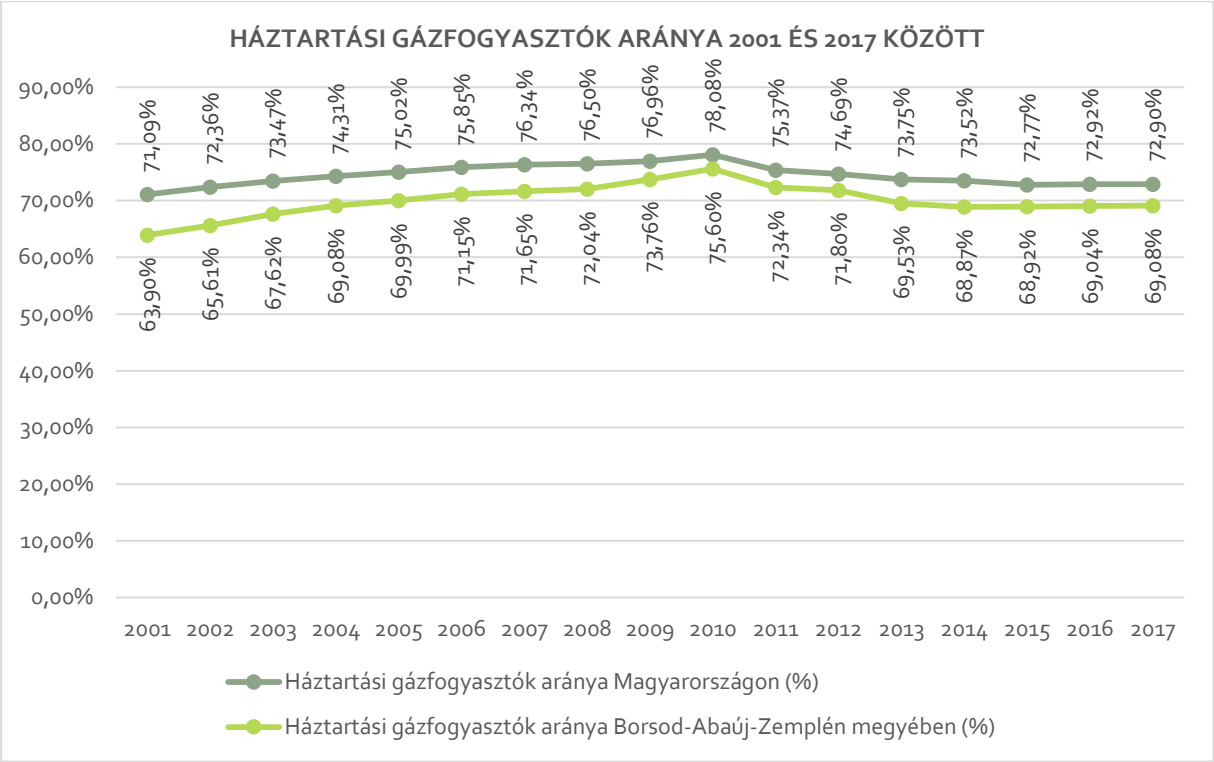
VEZETÉKES GÁZELLÁTÁS

Borsod-Abaúj-Zemplén megyében a gázfogyasztók száma fokozatosan nőtt egészen 2010-ig. 2011-ben jelentősen csökkent a gázfogyasztók száma a megyében és ez a csökkenő tendencia egészen 2014-ig tartott. 2014 óta stagnálás, ill. enyhe növekedés figyelhető meg a gázfogyasztók számát elemezve. A háztartási gázfogyasztók számát vizsgálva hasonló tendenciák figyelhetők meg a 2000 és 2017 közötti időszakban, mint az összes gázfogyasztók számának változása esetében.

A háztartási gázfogyasztók száma és a lakásállomány hányadosa megadja a háztartási gázfogyasztók arányát. 2010-ig a háztartási gázfogyasztók aránya is fokozatos növekedést mutat, országos és megyei szinten egyaránt. Megyei és országos szinten is jelentősen visszaesett a gázfogyasztók aránya 2011-ben. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében ez a csökkenés 3,26%-os volt. A háztartási gázfogyasztók arányának csökkenése országosan 2015-ig, a megye szintjén 2014-ig tartott. Azóta lassú növekedés figyelhető meg mind a két szinten.



96. ábra A gázfogyasztók számának változása Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (Forrás: KSH)



97. ábra Háztartási gázfogyasztók aránya (Forrás: KSH)

Az összes gázcsőhálózat hossza fokozatosan nőtt a megyében 2017-ig, ekkor 5965,7 km hosszú volt a teljes rendszer. Ez több mint 350 km-el hosszabb, mint az ezredfordulón (KSH).

NEMZETKÖZI ÉS HAZAI FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ VEZETÉKEK

- Testvériség II. gázvezeték: (Ukrajna)-(országhatár-Fényeslitke)-Tiszaújváros-Mezőkövesd (Százhalombatta)
- Tiszaúváros-Miskolc-Kazincbarcika
- Tiszaújváros-Mezőkövesd-(Százhalombatta)
- Tiszaújváros-Mezőkövesd-(Hajdúszoboszló)
- Tiszaújváros-(Ebes)

Tervezett földgázszállító vezetékek nem érintik Borsod-Abaúj-Zemplén megye területét (2018. évi CXXXIX. törvény Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről, 4/9. melléklet).

TÉRSÉGI SZÉNHIDROGÉN/FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ HÁLÓZAT

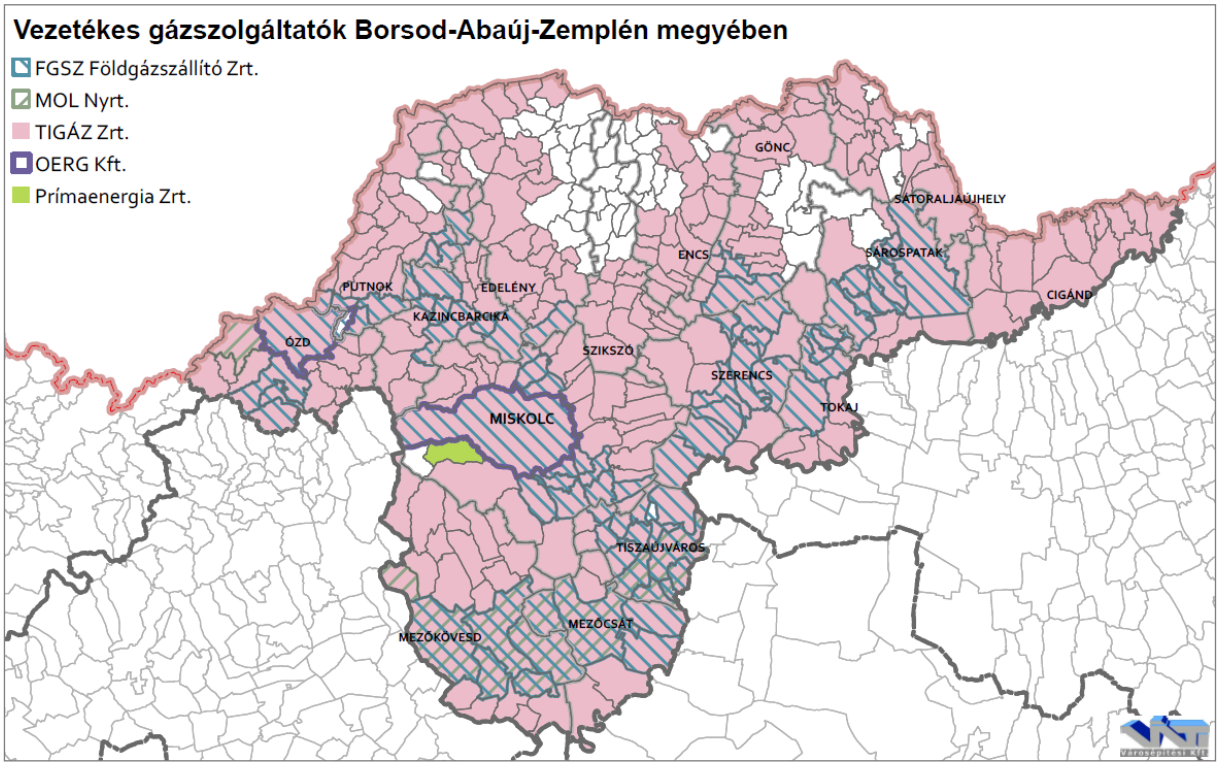
- Kazincbarcika-Vadna-Ózd-Borsodnádasd – (Pétervására)
- Miskolc
- Vadna-Jákfalva

GÁZSZOLGÁLTATÁS

Szolgáltatók Borsod-Abaúj-Zemplén megyében:

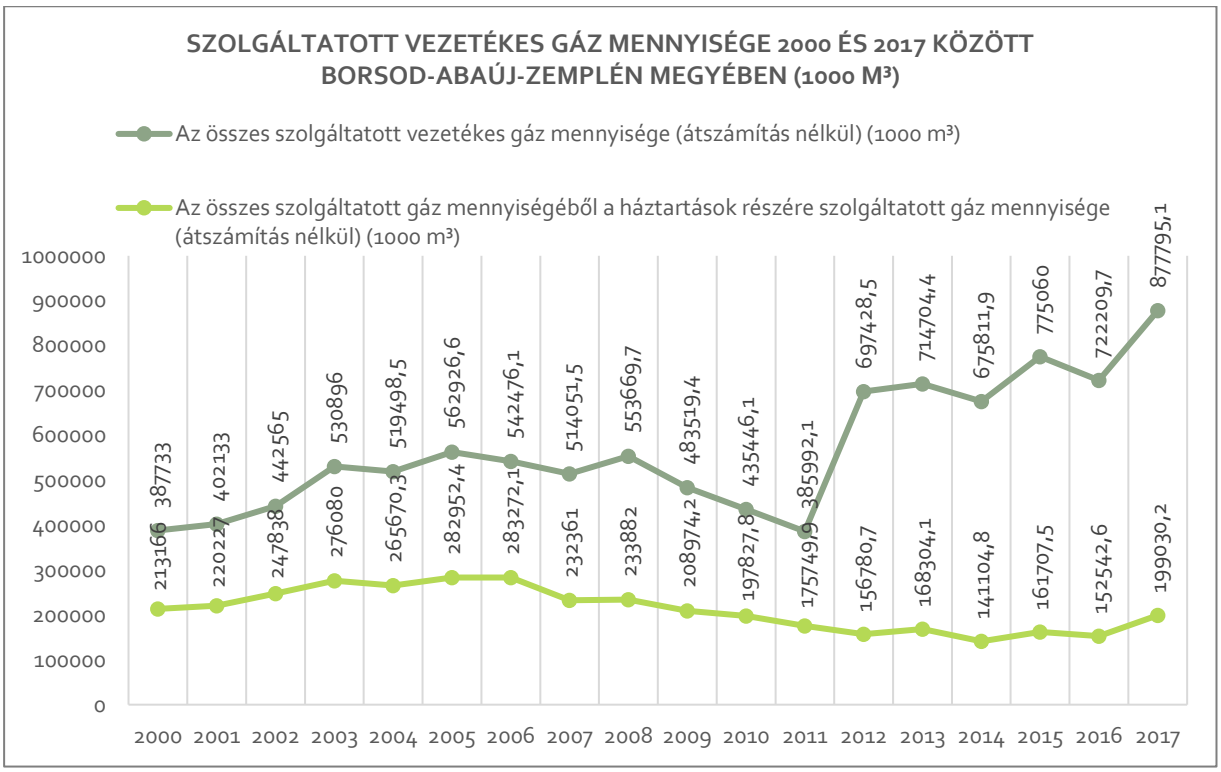
- FGSZ Földgázszállító Zrt.
- MOL Nyrt.
- OERG Kft.

- Prímaenergia Zrt.
- TIGÁZ Zrt.



98. ábra: Gázszolgáltatók működési területe Borsod-Abaúj-Zemplén megyében
(Forrás: https://ekozmu.e-epites.hu)

Borsod-Abaúj-Zemplén megyében jelenleg 55 településen nincs vezetékes gázellátás. A megyében az összes szolgáltatott gáz mennyiségének 76,9%-át a Kazincbarcikai és a Miskolci járásokban használták fel 2017-ben. A fennmaradó gázmennyiségen a többi járás osztozott 0,6–4,8%-os arányban. Borsod-Abaúj-Zemplén megyére vonatkozóan a szolgáltatott vezetékes gáz mennyiségének 2000 és 2017 közötti változását az alábbi diagram mutatja. A háztartások számára szolgáltatott gáz mennyisége 2006 óta változó mértékben csökkent egészen 2016-ig. 2017-ben jelentősen nőtt a háztartások számára szolgáltatott gáz mennyisége. Az összes szolgáltatott gáz mennyiségének grafikonját elemezve kitűnik, hogy az összes szolgáltatott gáznak durván a felét tette ki 2011-ig a háztartások számára szolgáltatott gázmennyiség. 2012-től azonban jelentősen megnőtt a szolgáltatott gázmennyiség, a háztartások számára szolgáltatott mennyiség azonban nem változott, sőt csökkent, így a korábbi arány megváltozott. 2012-től az összes szolgáltatott gázból, jóval nagyobb mennyiséget tett ki a nem háztartások számára szolgáltatott gázmennyiség. 2017-ben az összes szolgáltatott vezetékes gáz mennyisége 877795,1 m^3 volt. Ennek mindössze 23 %-át tette ki a háztartások részére szolgáltatott 199.030,2 m^3-nyi gázmennyiség.



99. ábra: Szolgáltatott vezetékes gáz mennyisége (2000-2016)
(Forrás: KSH)

NAGYNYOMÁSÚ GÁZSZÁLLÍTÓ VEZETÉKHÁLÓZAT

A nagynyomáson történő földgázellátás országos hálózati rendszert alkotva épült ki. A nagynyomású szállítóvezetékek Tiszaújváros és a szomszédos települések felől indulnak ki, 5 irányba. Ebből három vezeték Mezőkövesd, Miskolc és Szerencs irányába tart, kettő pedig Polgár irányába hagyja el a megye területét. A nagynyomású vezetékek látják el a gázátadó állomásokat, melyek nagynyomásról nagyközépnyomásúra csökkentik a hálózati nyomást. Jellemzően a nagyobb fogyasztású településeket felfűzve épültek meg a szállító vezetékek, biztosítva azok gázátadóinak az ellátását. A megyében előforduló nagynyomású vezetékek a következők az FGSZ Földgázszállító Zrt. adatszolgáltatása nyomán:

- 100 Országhatár (OH)-Zsámbok DN800 (Testvériség II.)
  - 100-06 TIFO I. leágazó DN300
  - 100-07 TIFO II. leágazó DN300
  - 100-08 TIFO-THE I. DN500
  - 100-09 TIFO-THE II. DN800
- 104 Kenderes-Tiszaújváros DN400
- 105 Nemesbikk-Nagyhegyes "T" DN600
  - 105-01 Egyek leágazó DN200
  - 105-21 Polgár Tisza tartalék ág DN600
- 106 Hajdúszoboszló-Kistokaj "É" DN400
  - 106-05 TVK I. leágazó DN200
  - 106-06 TVK-TPE DN300
- 200 Nemesbikk-Kistokaj "É" DN400

- 201 Kistokaj - Kazincbarcika É-II. DN300
- 202 Kistokaj - Center É-I. DN300
  - 202-01 BÉM leágazó DN80
  - 202-02 SÜM I. leágazó DN80
  - 202-03 SÜM II. leágazó DN150
  - 202-04 BVK II. leágazó DN150
  - 202-05 BHE leágazó DN100
  - 202-06 BVK I. leágazó DN200
  - 202-07 Kazincbarcika leágazó DN50
- 203 Kistokaj-BVK-II. "R" DN300
- 204 Nemesbikk-Szerencs DN400
  - 204-01 TVK II. leágazó DN300
- 205 Szerencs-Sárospatak DN250
- 206 Szerencs-Abaújkér DN200
- 207 Kistokaj-HCM DN300
- 208 Kistokaj-Vargahegy DN400
  - 208-01 MIHŐ leágazó DN300
- 209 Szlovákia Center DN500
- 210 Center-OKÜ DN300
- 211 Center Bátonyterenye DN400
  - 211-01 Ózd II. leágazó DN150

A nagynyomású gázvezetékek és a gázátadók az FGSZ Földgázszállító Zrt. működési területén levő településeken helyezkednek el.

GÁZÁTADÓ ÁLLOMÁSOK

- Mezőkövesd gázátadó és szakaszoló állomás
- Mezőnagymihály gázátadó állomás
- Mezőcsát gázátadó és szakaszoló állomás
- THE gázátadó állomás (Tiszaújváros)
- TVK gázátadó állomás (Tiszaújváros)
- Miskolc 4 (Pingyom) gázátadó állomás
- Miskolc-II. (Vargahegy) gázátadó állomás
- Miskolc III. (HCM) gázátadó állomás
- Miskolc I. (0 pont) gázátadó állomás
- Sajókeresztúr (BÉM) gázátadó állomás
- Sajószentpéter (SÜM) gázátadó állomás
- Kazincbarcika V. (BVK-II) gázátadó állomás (Berente)
- BHE gázátadó állomás (Berente)
- Kazincbarcika III.-2 (Mucsony) gázátadó állomás (Berente)
- Kazincbarcika II. (Város 2) gázátadó állomás
- Kazincbarcika I. (Város 1) gázátadó állomás
- Vadna gázátadó állomás

- Sajóvelezd (Putnok) gázátadó állomás
- Ózd I. (ÓKÜ) gázátadó állomás
- Ózd II. (Farkaslyuk) gázátadó állomás (Farkaslyuk)
- Rudabánya gázátadó állomás
- Szerencs gázátadó és szakaszoló állomás
- Abaújkér gázátadó állomás
- Sárospatak gázátadó állomás

NAGYKÖZÉPNYOMÁSÚ ÉS KÖZÉPNYOMÁSÚ GÁZVEZETÉK HÁLÓZAT

A gázátadóktól indulnak a településeket ellátó 6-8 bar nyomású nagyközépnyomású vezetékek, a földgázt a települési gázfogadókig és a nagyobb gázfogyasztók saját szabályzójához szállítják. A települési gázfogadók és az egyéb szabályzók a nagyközépnyomású vezetékeken 8 illetve 6 bar nyomásról csökkentik a földgázt 3 illetve 4 bar középnyomásra, igény esetén közvetlen kisnyomásra. A legnagyobb szolgáltató a megyében a TIGÁZ Zrt., kisebb ellátási területe van az OERG Kft.-nek és az Prímaenergia Zrt.-nek.

Az OERG Kft. Ózdon, Királdon és Miskolcon üzemeltet gázelosztó vezetékeket. A vállalat által üzemeltetett térségi jelentőségű nagynyomású, nagy-közép nyomású és településközi középnyomású gázelosztó vezetékek a következők:

- Ózdon 6382 m hosszúságú nagyközép-nyomású (8 bar) és középnyomású (1-2,2 bar) gázelosztó vezeték
- Királdon 11300 m hosszúságú nagyközép-nyomású (6 bar) településközi (Bánszállás-Királd) és települési (Királd, belterületi) gázelosztó vezeték
- Miskolcon 1703 m hosszúságú nagyközép-nyomású (6 bar) gázelosztó vezeték

Az OERG Kft. által üzemeltetett gázátadó állomások és települési gázátadók:

- Ózdon 1 db gázátadó állomás;
- Királdon 1 db gázátadó állomás;
- Miskolcon 1 db gázátadó állomás a DIGÉP Ipari Park területén

103. ábra: Az Oerg Kft. által üzemeltetett gázelosztó vezetékek (Forrás: OERG adatszolgáltatása, 2019)

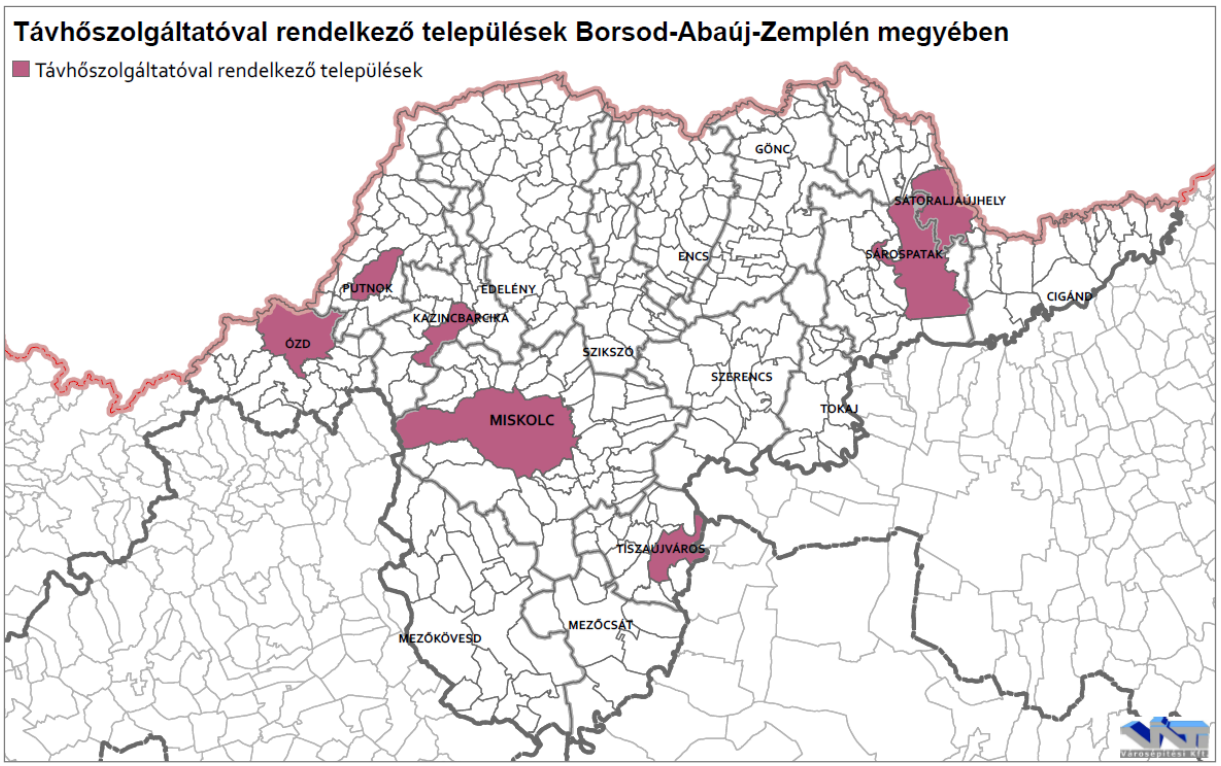
Település (terület)	Üzemeltetett vezeték hossza	Üzemeltetett vezeték nyomása	Gázátadó állomás
Ózd (Ózdi Ipari Park területe, néhány az Ózdi Ipari Parkon kívüli ingatlan)	6382 m	nagyközép-nyomású (8 bar) és középnyomású (1-2,2 bar)	1 db
Királd	11300 m	nagyközép-nyomású (6 bar) településközi (Bánszállás-Királd) és települési (Királd, belterületi) gázelosztó vezeték	1db
Miskolc (DIGÉP Ipari Park területe)	1703 m	nagyközép-nyomású (8 bar)	1db

A földgáz komplex hasznosítást biztosító automatikus üzemvitelű, jól szabályozható, teljes komfortot nyújtó termikus energiaellátás (fűtés, használati melegvíz termelés, főzés). Bizonyos területeken azonban a fogyasztók gazdasági helyzetük miatt visszatérnek a hagyományos energiahordozók alkalmazására, illetve a földgázfogyasztás átmeneti csökkentésére, illetve szüneteltetésére.

NAGYNYOMÁSÚ TERMÉKSZÁLLÍTÓ VEZETÉK

A MOL Nyrt. működési területén az országos hálózati rendszer Barátság II. néven ismert nagynyomású kőolajvezetéke – (Ukrajna)-(országhatár-Fényeslitke)-Tiszaújváros-Mezőkövesd-(Százhalombatta) – halad át Borsod-Abaúj-Zemplén megye déli részén északkelet-délnyugat irányban. A Keleti termékvezeték, a Tiszaújváros-Ebes termékvezeték és a Szajol-Tiszaújváros termékvezeték is érinti a megyét, melyek szintén a MOL Nyrt. működési területén futnak és Tiszaújvárosban találkoznak (Lechner Tudásközpont).

TÁVHŐELLÁTÁS



104. ábra: Távhőszolgáltatóval rendelkező települések Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (Forrás: Magyar energetikai és Közmű-szabályozási Hivatal)

A távhőellátás településszintű szolgáltatás. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 7 település rendelkezik távhőellátással, mind a hét egyben járási központ is. Kazincbarcikán a Barcika Szolg. Kft., Miskolcon a MIHŐ Kft., Ózdon az Ózdi Távhő Kft., Putnokon a Putnoki Városgondnokság, Sárospatakon a Patakhő Energiaszolgáltató Nonprofit Kft., Sátoraljaújhelyen a COTHECKft, Tiszaújvároson a TiszaSzolg 2004 Kft. szolgáltatja a távhőt. Miskolcon 4 távhőtermelő vállalat is üzemel: Bioenergy-Miskolc Kft., Kuala Kft., Miskolci Geotermia Zrt., MVM MIFŰ Kft. *(Forrás: A magyar távhőszektor 2017. évi adatai, MEKH)*.

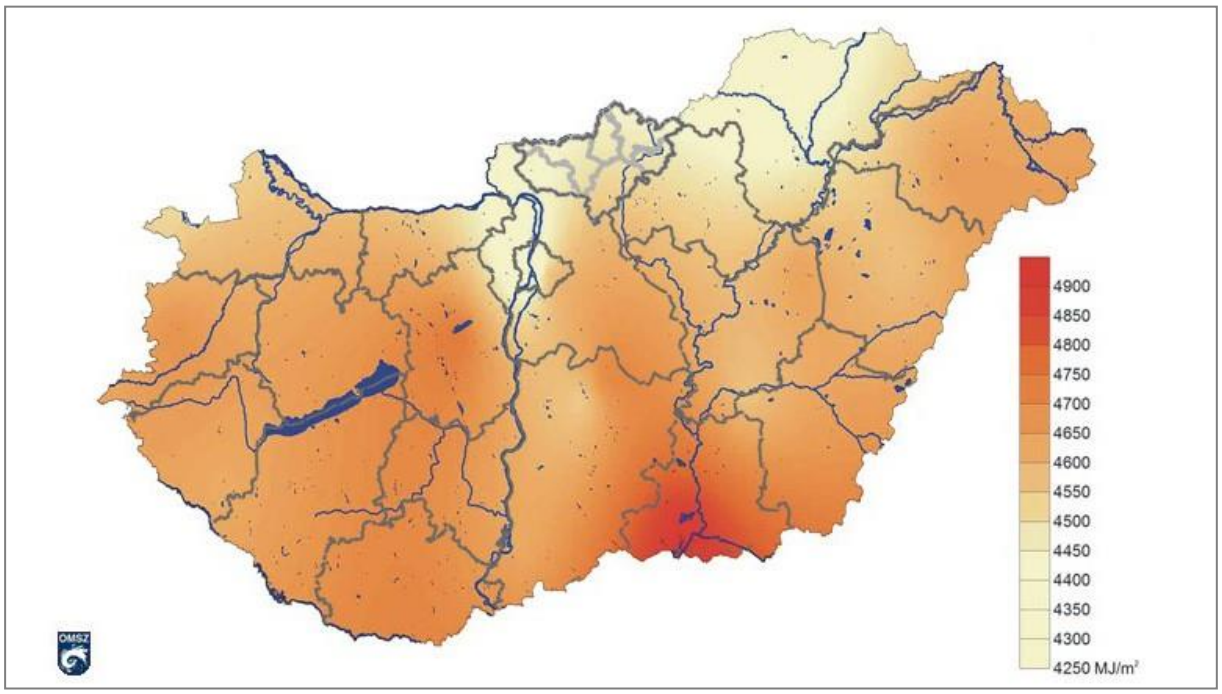
A távfűtésbe bekapcsolt lakások számáról 2004 óta állnak rendelkezésre adatok. 2004-től 2017-ig minimális mértékben nőtt a számuk, 2004-ben 53.018 db, 2017-ben 53.657 db lakás volt bekapcsolva a távfűtésbe a megyében. A távhőellátásra felhasznált hőmennyiség a lakosság részére 1.610.361 GJ volt 2017-ben *(KSH)*.

8.3. MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁSOK

NAPENERGIA

A napenergia hasznosításnak két alapvető módja létezik:

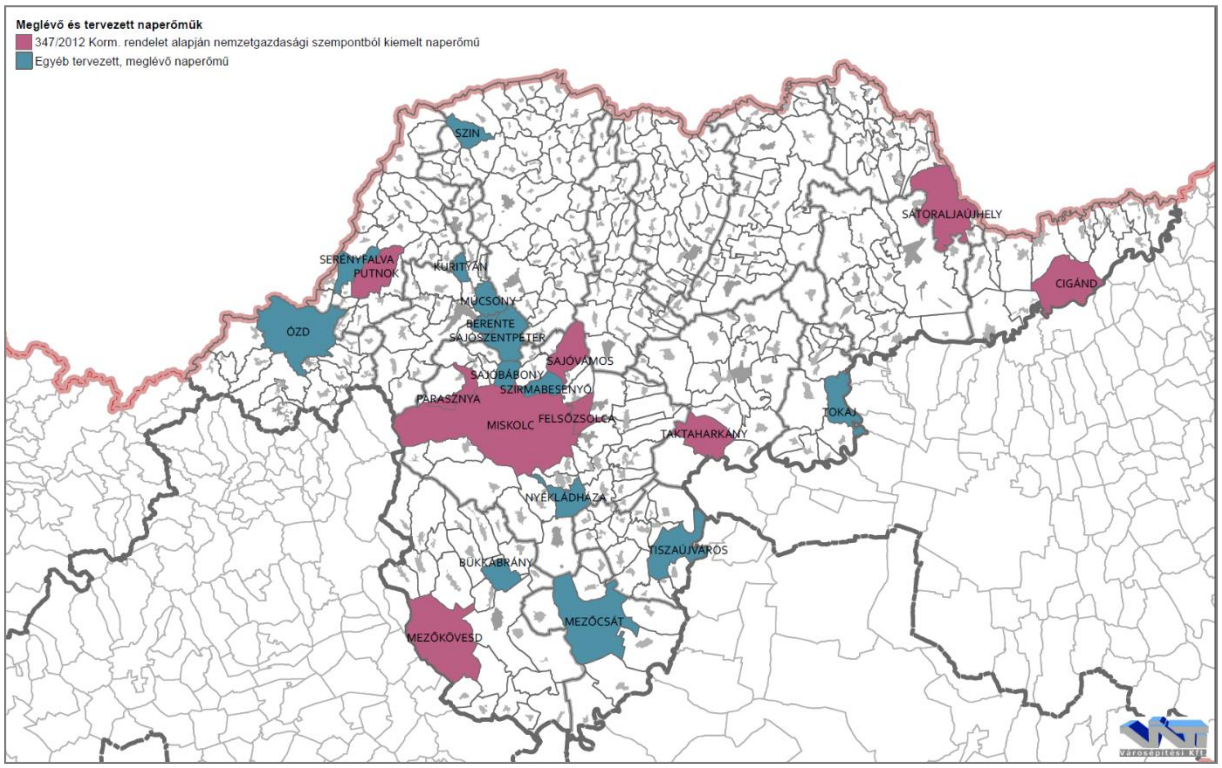
- Aktív energiatermelés– naperőművek, napkollektorok, napelemek használata
- Passzív energiatermelés – épületek tájolása, építőanyag megválasztása stb.



105. ábra: A globálsugárzás (MJ/m2) átlagos évi összege Magyarországon (2000-2009) (Forrás: Országos Meteorológiai Szolgálat)

Borsod-Abaúj-Zemplén megye a napenergia hasznosítás szempontjából, országos viszonylatban, a gyengébb adottságokkal rendelkező megyék közé tartozik. A globálsugárzás átlagos éves összege (a Napból érkező közvetlen sugárzás, valamint az égbolt minden részéről érkező szórt sugárzás összege) 4250–4600 MJ/m² között mozog (https://www.met.hu/).

A napenergia egyre jelentősebb szerepet tölt be napjainkba. A fosszilis energiahordozók pótlása, helyettesítése a jövő szempontjából lényeges kérdés. Ennek egyik eleme lehet a napenergia. Előnye, hogy ingyen, helyben van, viszont függ az nap-, évszaktól, időjárástól. Jelentős a beruházásigény, komoly számításokra van szükség a megtérülés kapcsán. Viszont a fosszilis energiahordozókhoz képest nem környezetszennyező. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében is egyre hangsúlyosabb szerepet kap a napenergia. Egyre több településén terveznek, illetve valósult meg napelempark. A 347/2017. (XI. 22.) Korm. rendelet és 1857/2017. (XI. 22.) Korm. határozat már nevesített konkrét településeket (Felsőzsolca, Miskolc, Cigánd, Sajóvámos, Sátoraljaújhely, Taktaharkány, Mezőkövesd, Parasznya, Putnok), de ezenkívül is számos településen jött létre, illetve terveikben szerepel napelempark hasznosítása (Bükkábrány, Mezőcsát, Szirmabesenyő, Sajóbábony, Múcsony, Kurityán, Serényfalva, Tiszaújváros, Berente, Sóstófalu Sajószentpéter, Szin, Ózd, Tokaj).



98. ábra: Meglévő és tervezett naperőművek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (Forrás: 347/2017 (XI.22.) Korm. rendelet)

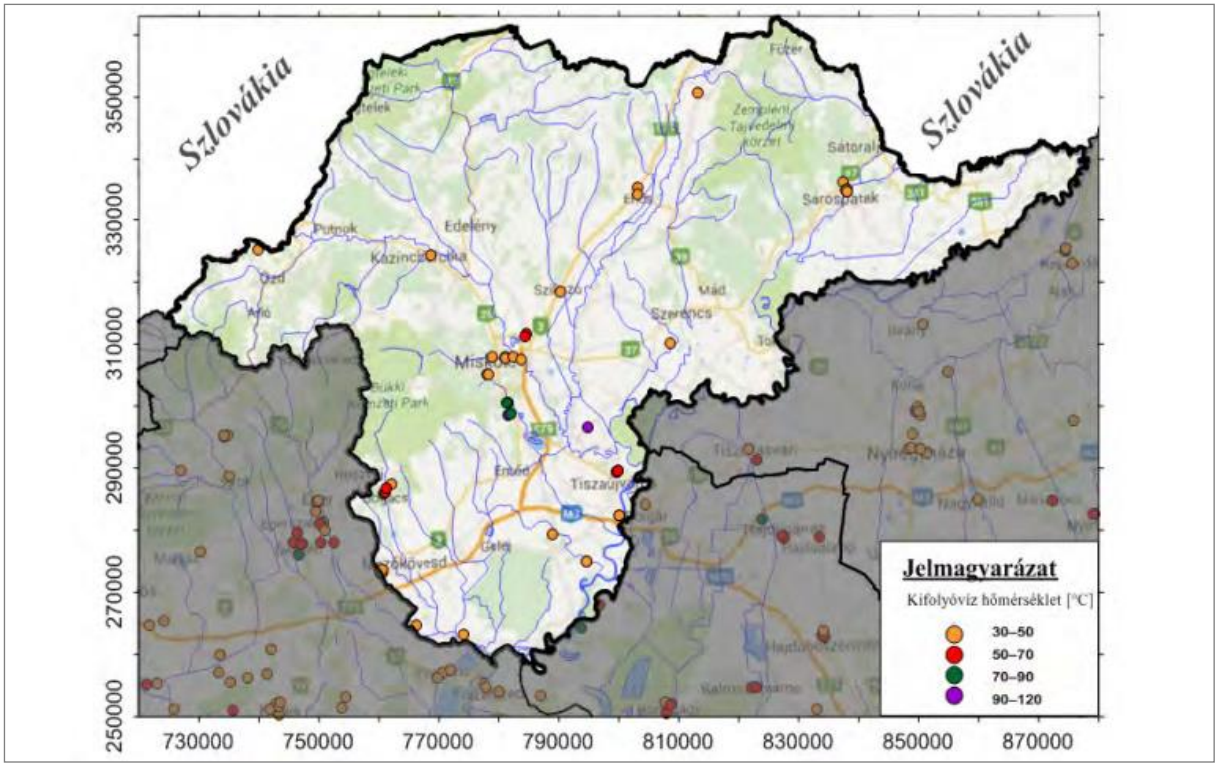
GEOTERMIKUS ENERGIA

A geotermikus energia alapja a Föld belsejében termelődő és tárolódó hő. Szűkebb értelemben a felszín alatti víz hőtartalmában rejlő energia, mivel egyes szakirodalmak szerint gazdaságosan a földhő csak hévíz közvetítésével hasznosítható. Tágabb értelemben a földi hőáram következtében a kéregben mindenütt jelenlévő, nem szoláris eredetű termikus energia. *(Forrás: http://geotermia.lapunk.hu/tarhely/geotermia/dokumentumok/201401/geot_energia_es_termalviz_kincs_nograd_megyeben_i_cikk.pdf)*

A Bükk hegység térségében jelentős mennyiségű egységesnek tekinthető hideg-meleg karsztrendszerről lehet beszélni. A hidegkarsztvíz-termelésben csökkenő a tendencia, ezzel szemben a melegkarsztvíz termelése 2001-től fokozatosan emelkedik. A fúrásokon át kiemelt karsztvíz hőmérséklete 40–95°C között van, általában minél mélyebbről emelkedik a felszínre, annál melegebb. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 51 hévízkataszteri számmal rendelkező kút található. A megye húsz településén folyik hévíztermelés, mely többnyire balneológiai célt szolgál. A PannErgy Zrt. Miskolc Geotermia projekt keretében 2011–2013 években mélyített Mályi és Kistokaj kutak szolgálnak kizárólagosan energetikai célt. A megye termálfürdőinek kútjait Miskolc–Tapolca barlangfürdőjét kivéve, Mezőkövesd–Zsóry (1939), Bogács (1955), Tiszaújváros (1976), rendre olaj után kutatva találták meg. Bogács, Mezőkövesd, Tiszaújváros termálkútjainak magas hőmérséklete 68–73°C, indokolttá tenné a balneológiai cél mellett további, energetikai célra történő felhasználást, épületek fűtése, hűtése, esetlegesen üvegházak, fóliasátrak temperálása.

Miskolc az egyetlen város, ahol a távhőszolgáltatás energiahordozója részben termálvíz. Sárospatak és Tiszaújváros helységekben elképzelhető lenne a termálvíz, mint a városi távhőszolgáltatás energiaforrása.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye termálkútjainak eloszlását a kifolyóvíz hőmérsékletének függvényében az alábbi ábra szemlélteti. A megye területén 51 hévízkút szerepel a kútkataszterben. A kutak vizének hasznosítása zömében fürdési célt szolgál. Kivétel ez alól a PannErgy geotermikus projketjének kútjai. Kistokaj termálkút legmagasabb kifolyóvíz-hőmérséklete 98°C, a visszasajtolás hőmérséklete igen magas, 57°C, ami további ún. kaszkád felhasználást kívánna. Ez lehetne a kúthoz lehetőség szerint legközelebb telepített üvegházak fűtése, és/vagy a környező települések, mint Mályi, Kistokaj, Muhi, Emőd, Felsőzsolca bekapcsolása a távhőszolgáltatásba. A termálkutakból 2015 évtől az igen jelentős termálkarsztvíz kitermelése történik, majd a lehűlt hévíz Kistokaj kútjain keresztül visszasajtolására is kerül. A térség meleg karsztvízkészletének pontos meghatározására, a tároló modellezésére, a visszasajtolás okozta hidegfront terjedésének vizsgálatára feltétlenül szükség lenne (Magyarország geotermikus felmérése, 2016).



106. ábra: Borsod-Abaúj-Zemplén megyei hévízkataszteri számmal rendelkező kutak eloszlása kifolyóvíz-hőmérséklet alapján
(Forrás: Magyarország geotermikus felmérése,2016)

VÍZENERGIA

A megyében a vízenergia hasznosítása nem jelentős. A Hernádon 3 db vízierőmű üzemel. A Kesznyéteni Vízerőmű 1943 óta üzemel. Két, egyenként 2,2 MW teljesítményű Kaplan-turbinával az évi átlagos energiatermelés 23,5 millió kWh. A kiépítési vízhozam 40 m^3/s, az esésmagasság 13,5 méter. A Felsődobszai Vízerőműben 2 db Francis- és két db Kaplan-turbina üzemel. Együttes teljesítményük 0,52 MW, éves termelésük 3 millió kWh. A kiépítési

vízhozam 20,8 m^3/s, az esésmagasság 3,5 méter. Az erőmű 1906-ban létesült. A Gibárti Vízerőmű 1903-ban létesült két db Francis-turbinával. Összteljesítménye 0,5 MW, éves termelése 3 millió kWh. A kiépítési vízhozam 18 m^3/s, az esésmagasság 4,4 méter. Vannak tervek további vízerőművekre (kis- törpe) a Hernádon. Alsódobsza, Hernádszurdok, Szentistvánbaksa, Abaújvár, Garadna, Bekecs merültek fel lehetséges helyszínként.

SZÉLENERGIA

A szélenergia szintén egy megújuló energiaforrás. Környezetkímélő, viszont magas a telepítési költsége és függ az aktuális időjárástól.

A jelenlegi szabályozás 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet 10.§ (4) bekezdése alapján

> *„Beépítésre szánt területen és beépítésre szánt terület határától számított 12 000 méteren belül – a háztartási méretű kiserőműnek számító szélerőmű kivételével – szélerőmű, szélerőmű park nem helyezhető el",*

nem teszi lehetővé szélerőmű létesítését. A már korábban létrejött szélerőművek 2 helyen található Borsod-Abaúj-Zemplén megyében, Bükkaranyoson és Felsőzsolcán.

BIOMASSZA

A világ negyedik legelterjedtebb energiaforrása a biomassza, mely hasznosításának alapja az égés és az azzal járó hőenergia felszabadulás.

Biomassza energiaforrások:

- Mezőgazdasági termények melléktermékei, hulladékai (szalma, kukorica-szár/csutka stb.)
- Energetikai célra termesztett növények (repce, cukorrépa, különböző fafajok)
- Állati eredetű biomassza (trágya stb.)
- Szennyvíztisztító telepek, hulladéklerakók
- Erdőgazdasági és fafeldolgozási melléktermék, illetve hulladék (faapríték, nyesedék, forgács, fűrészpor, háncs stb.)

Felhasználási lehetőségei:

1. Közvetlenül:

- Tüzeléssel, előkészítés nélkül, vagy előkészítés után

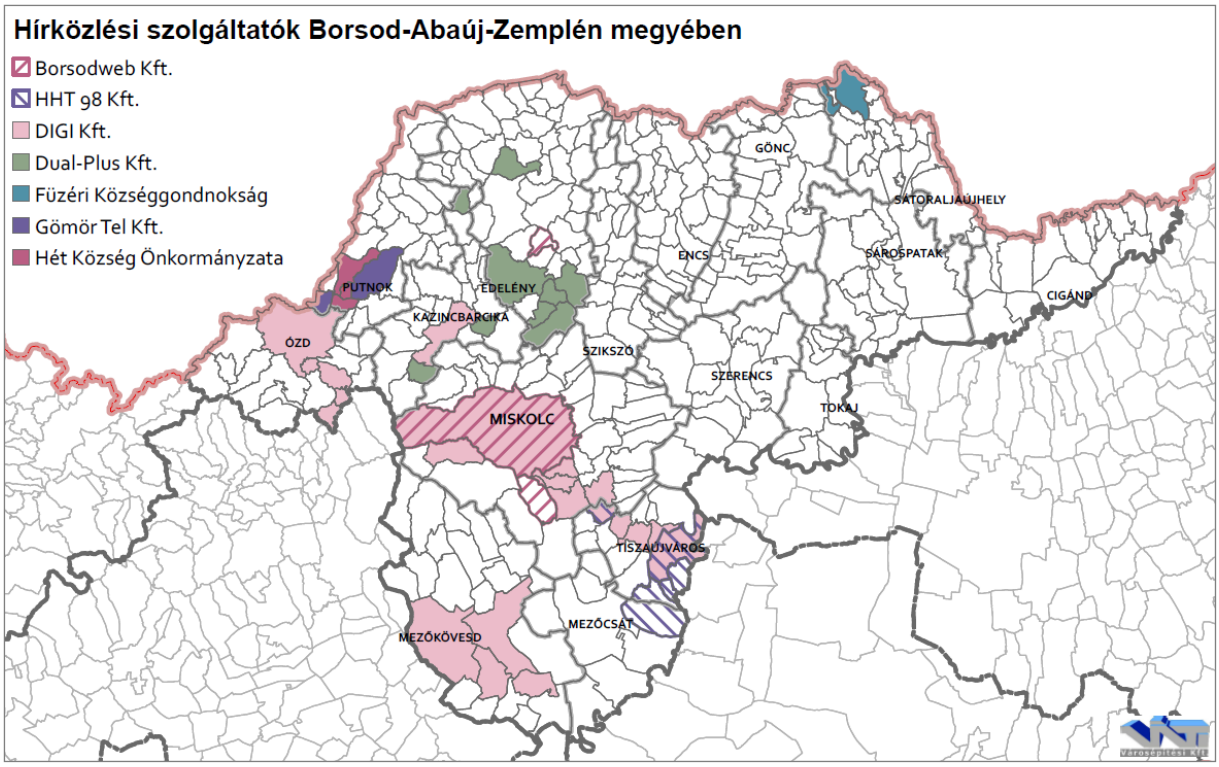
2. Közvetve:

- Kémiai átalakítás után (cseppfolyósítás, elgázosítás), folyékony üzemanyagként vagy éghető gázként
- Alkohollá erjesztés után üzemanyagként
- Növényi olajok észterezésével biodízelként
- Anaerob fermentálás után biogázként

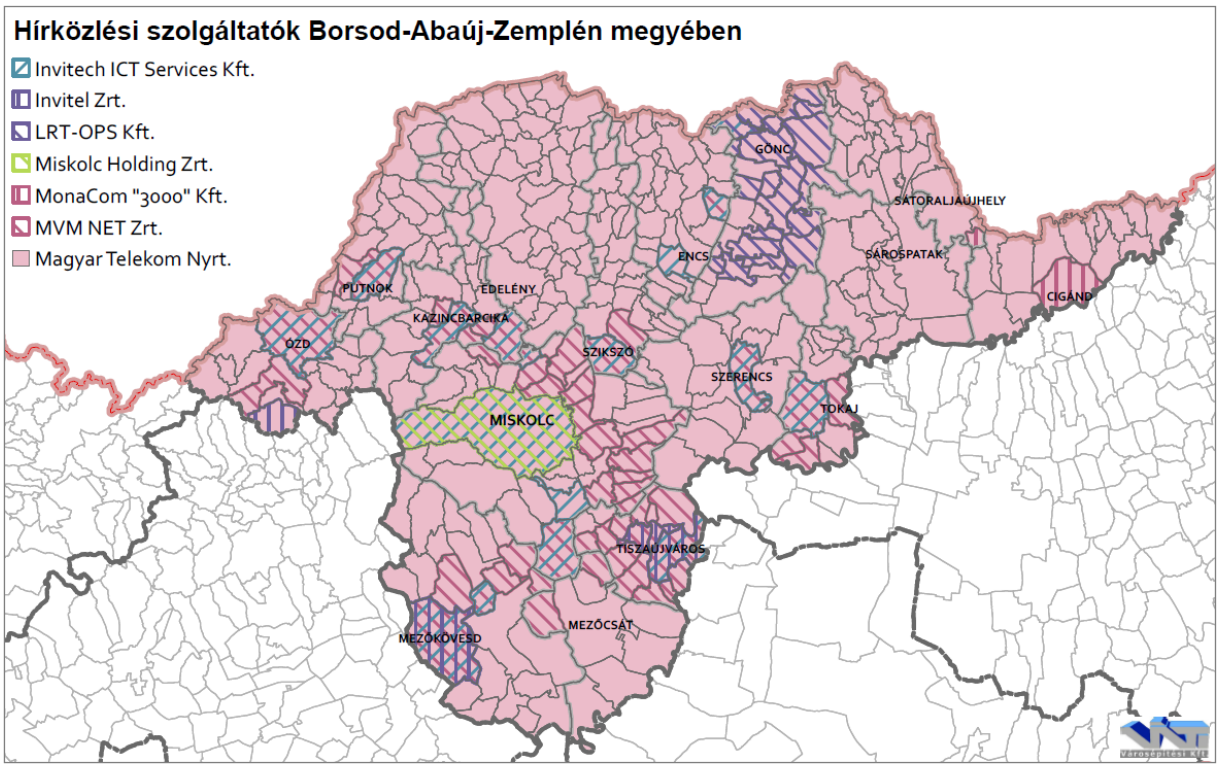
A felsorolt energiaforrások hasznosítására a megyében reális lehetőségek kínálkoznak.

8.4. ELEKTRONIKUS HÍRKÖZLÉS

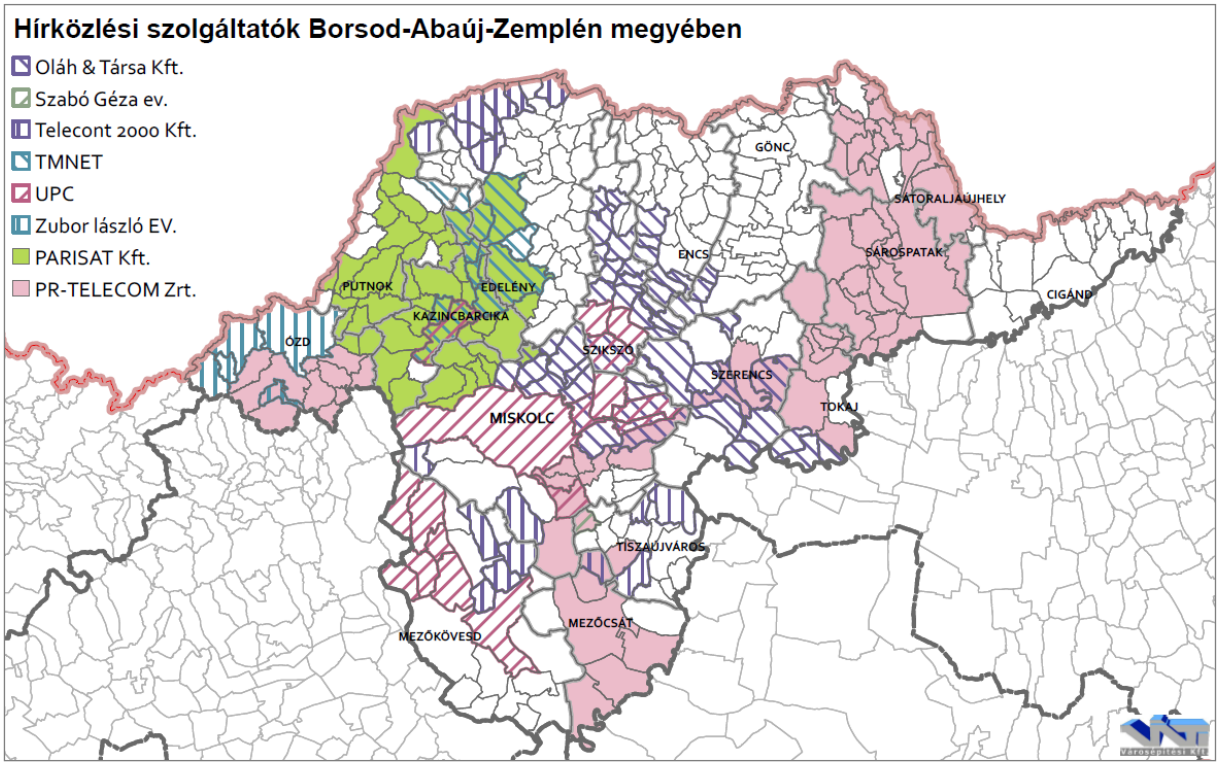
Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén 22 hírközlési szolgáltató működik, melyek az összes település területét lefedik. A települések jelentős részét több szolgáltató is ellátja.



107. ábra: Hírközlési szolgáltatók Borsod-Abaúj-Zemplén megyében
(Forrás: https://ekozmu.e-epites.hu)



108. ábra: Hírközlési szolgáltatók Borsod-Abaúj-Zemplén megyében
(Forrás: https://ekozmu.e-epites.hu)



109. ábra: Hírközlési szolgáltatók Borsod-Abaúj-Zemplén megyében
(Forrás: https://ekozmu.e-epites.hu)

A 2017. évi statisztikai adatok szerint 173.580 db bekapcsolt fővonal van a megyében, ebből 150.932 db (86,9%) egyéni fővonal, 21.871 (12,6%) db üzleti fővonal, 624 (0,4%) db nyilvános fővonal és 153 (0,1%) egyéb fővonal (KSH).

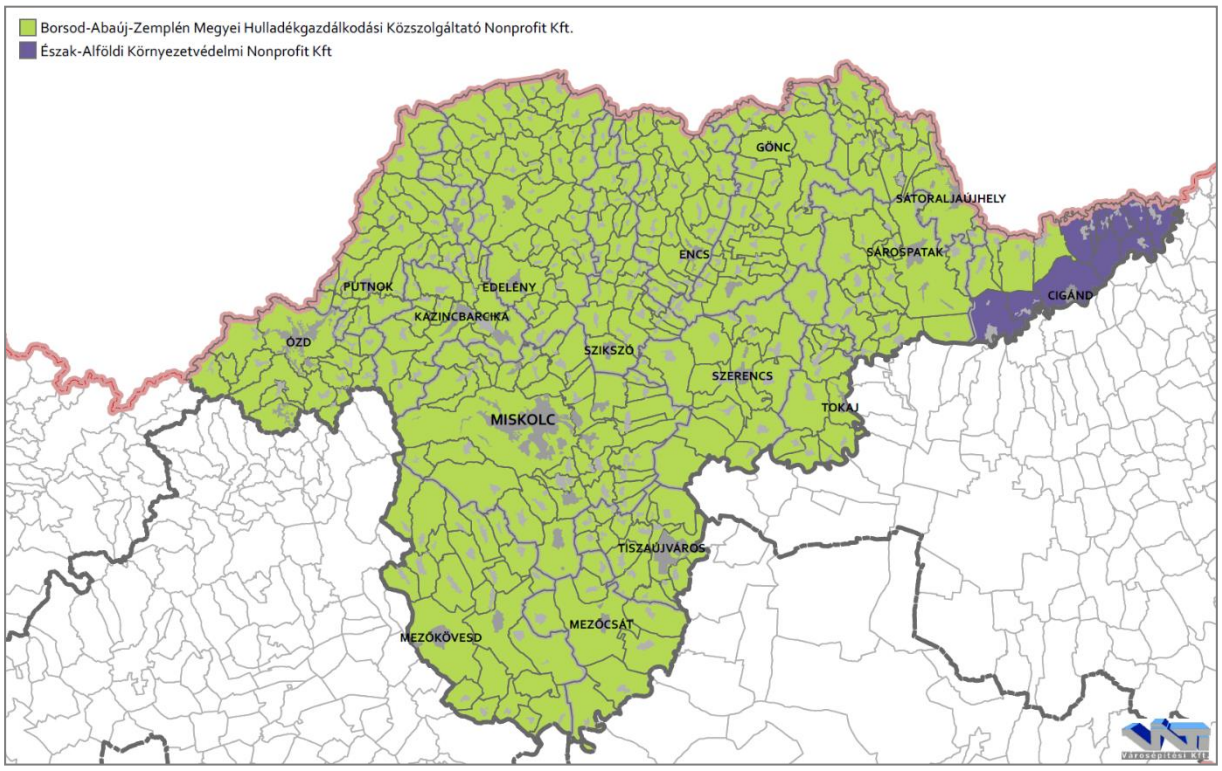
KÁBEL TV ELLÁTÁS

Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 146.325 lakás volt bekapcsolva a kábeltelevízós hálózatba 2017-ben. Ez azt jelenti, hogy a megyei lakásállományhoz viszonyítva a lakások 51,4% rendelkezik ezzel a szolgáltatással.

9. HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

9.1. REGIONÁLIS HULLADÉKLERAKÓ KÖRZETEK

Borsod-Abaúj-Zemplén megye 347 településén a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Korlátolt felelősségű társaság (továbbiakban: BMH Nonprofit Kft.) végzi a hulladékgazdálkodási közszolgáltatást. A BMH Nonprofit Kft a megye 3 meghatározó közszolgáltatója által lett alapítva. Egységes racionálisan nonprofit szolgáltatást nyújtson a megyében élők számára. A fennmaradó 11 településen (Cigánd, Dámóc, Kisrozvágy, Lácacséke, Nagyrozvágy, Révleányvár, Ricse, Semjén, Tiszacsermely, Tiszakarád, Zemplénagárd) az Észak-Alföldi Környezetvédelmi Nonprofit Kft. látja el.



110. ábra: Hulladékgazdálkodási szolgáltatók ellátási területei

Ez a három társulás /a MiReHuKöz Miskolci Regionális Hulladékgazdálkodási Közszolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű társaság, Zempléni Z.H.K. Hulladékkezelési Közszolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság, ZV Zöld Völgy Közszolgáltató Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság/ hozta létre a BMH Nonprofit Kft-t.

Hulladéklerakó, -válogató, -kezelő telepek:

- Hejőpapi hulladéklerakó
- Bodrogkeresztúri regionális Hulladéklerakó telep
- Sajókaza – Orbán-völgyi Regionális Hulladéklerakó telep

Meglévő veszélyes hulladéklerakó található:

- Sajóbábony (2 db)
- Sajókaza (2 db)

- Tiszaújváros

területén.

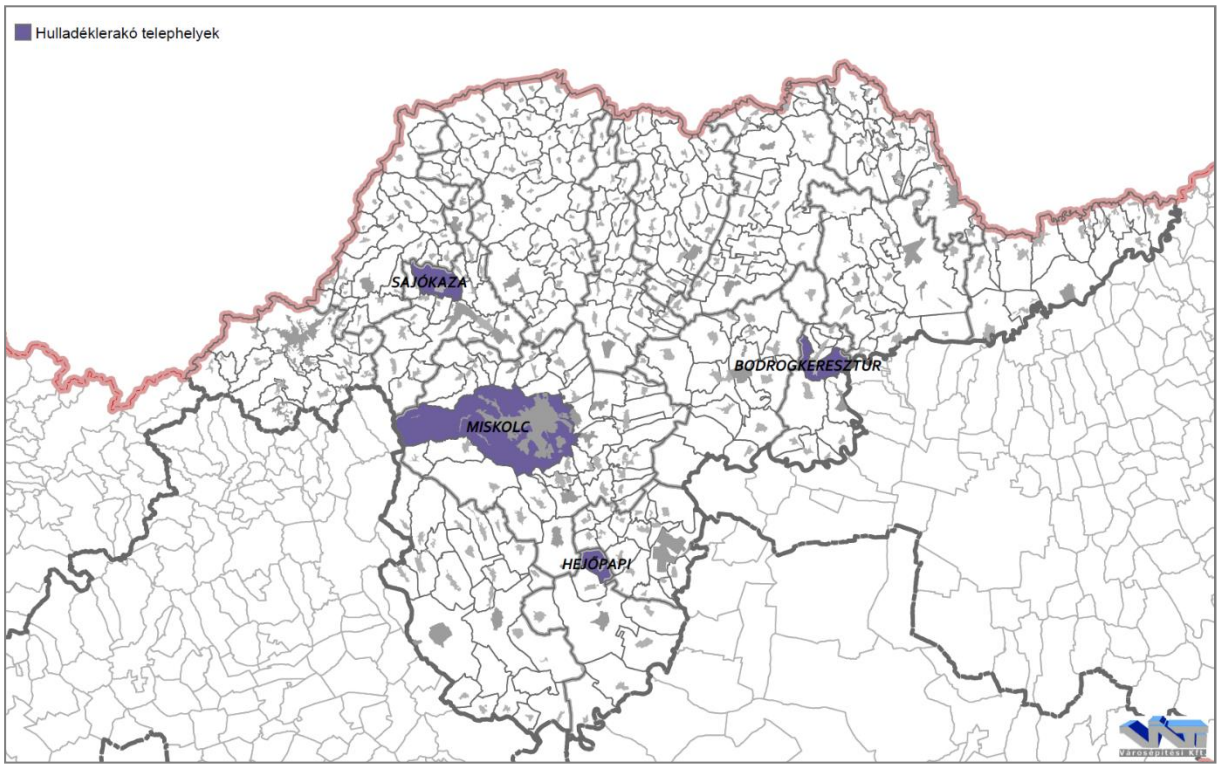
Meglévő veszélyeshulladék-égetőmű található:

- Sajóbábony (2 db)
- Tiszaújváros

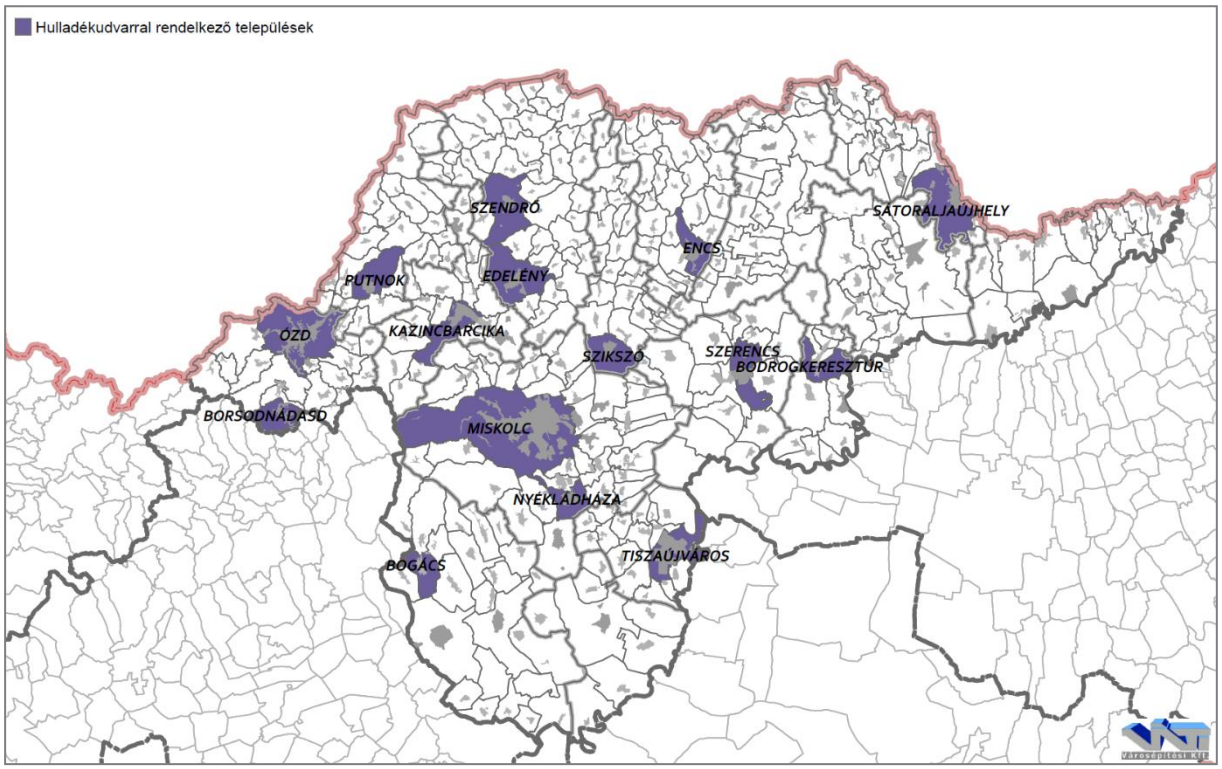
területén.

Hulladékudvarok az alábbi településeken találhatók:

- Bodrogkeresztúr
- Bogács
- Borsodnádasd
- Edelény
- Encs
- Kazincbarcika
- Miskolc – (József Attila, Lorántffy)
- Nyékládháza
- Ózd
- Putnok
- Sátoraljaújhely
- Szendrő
- Szerencs
- Szikszó
- Tiszaújváros



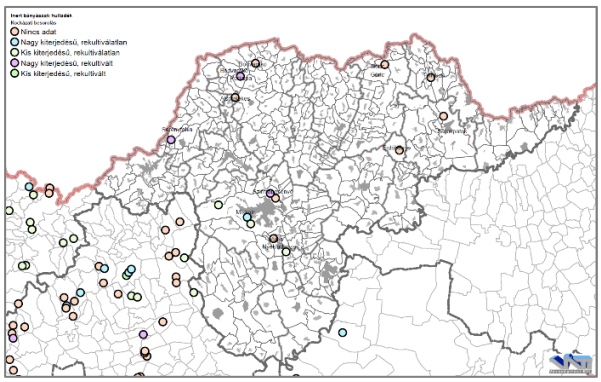
111. ábra: Hulladéklerakóval érintett települések

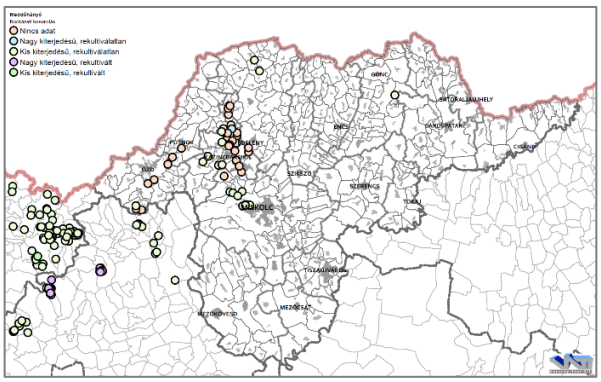


112. ábra: Hulladékudvarral érintett települések

9.2. BEZÁRT BÁNYÁSZATI HULLADÉKKEZELŐK

A bányászat velejárója mind külszíni mind mélyszíni termelés esetén a bányászati felhasználás szempontjából értéktelen anyag, a meddő. A megyében a meddőhányók túlnyomó része a szénbányászat révén keletkezett. A meddő anyagok az élővilágra veszélyt jelenthetnek, és esztétikai szempontból negatív hatást gyakorolnak környezetükre, ezért fontos a meddőhányók rekultivációja, a környezet eredeti állapotába való visszaállítása. A Borsod-Abaúj-Zemplén megyében található meddőhányók többségégének rekultivációjáról nem áll rendelkezésünkre adat, tekintettel azonban arra, hogy a szénbányászat 1993 környékén megszűnt, így azóta egy természetes rekultivációs folyamat is lejátszódhatott.





113. ábra: Inert bányászati hulladékok Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén
114. ábra: Meddőhányók Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén
(Forrás: Magyar Bányászati és Földtani Hivatal honlapja, http://www.mbfh.hu/)

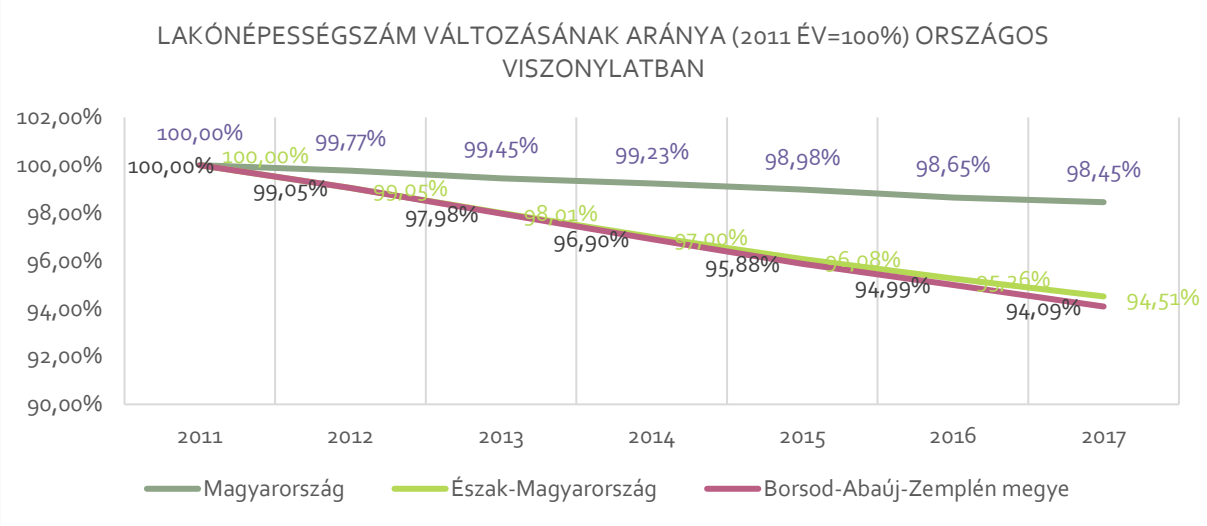
10.A MEGYE TÁRSADALMA

10.1. NÉPESSÉG, NÉPMOZGALOM

A NÉPESSÉGSZÁM ALAKULÁSA AZ ORSZÁGOS ÉS A TÉRSÉGI TRENDEK TÜKRÉBEN

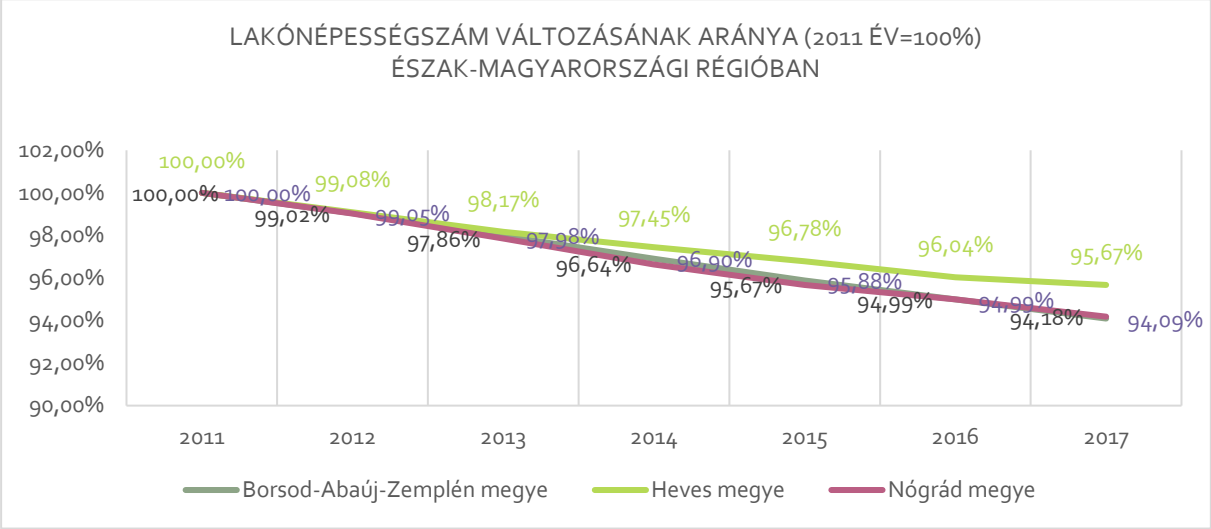
2017-ben, a 2011-es népszámlálásnak a KSH által tovább számított adatai alapján az ország lakosságának 6,63% élt Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (648 216 fő), így Budapest és Pest megye után az ország harmadik legnépesebb megyéje. A megye 7,79%-os területi arányával (7246,9 km²) Bács-Kiskun megye után a második legnagyobb területű megyéje az országnak. A két érték hányadosa kapcsán megállapítható, hogy a megye népsűrűsége nem éri el az országos átlagot, de Borsod-Abaúj-Zemplén megye még mindig a sűrűbben lakott megyék közé tartozik (csak Budapest és hat további megye népsűrűsége magasabb a borsodi értéktől).

A legutolsó 2011-es népszámlálás adatai szerint Magyarország lakossága 9 931 925 fő volt, mely a tovább számított 2017-es adat alapján 9 778 371 főre csökkent, ami országos szinten nézve 1,55%-os népességfogyást jelent. A regionális (5,49%) és megyei (5,91%) népességszám csökkenés az országosnál erőteljesebb fogyást mutat. A korábbi tervben vizsgált 2001-2006-os időszakhoz képest a csökkenés mértékéhez képest (arányosítva 5,76%) – ugyan minimálisan –, de gyorsult a népességfogyás.

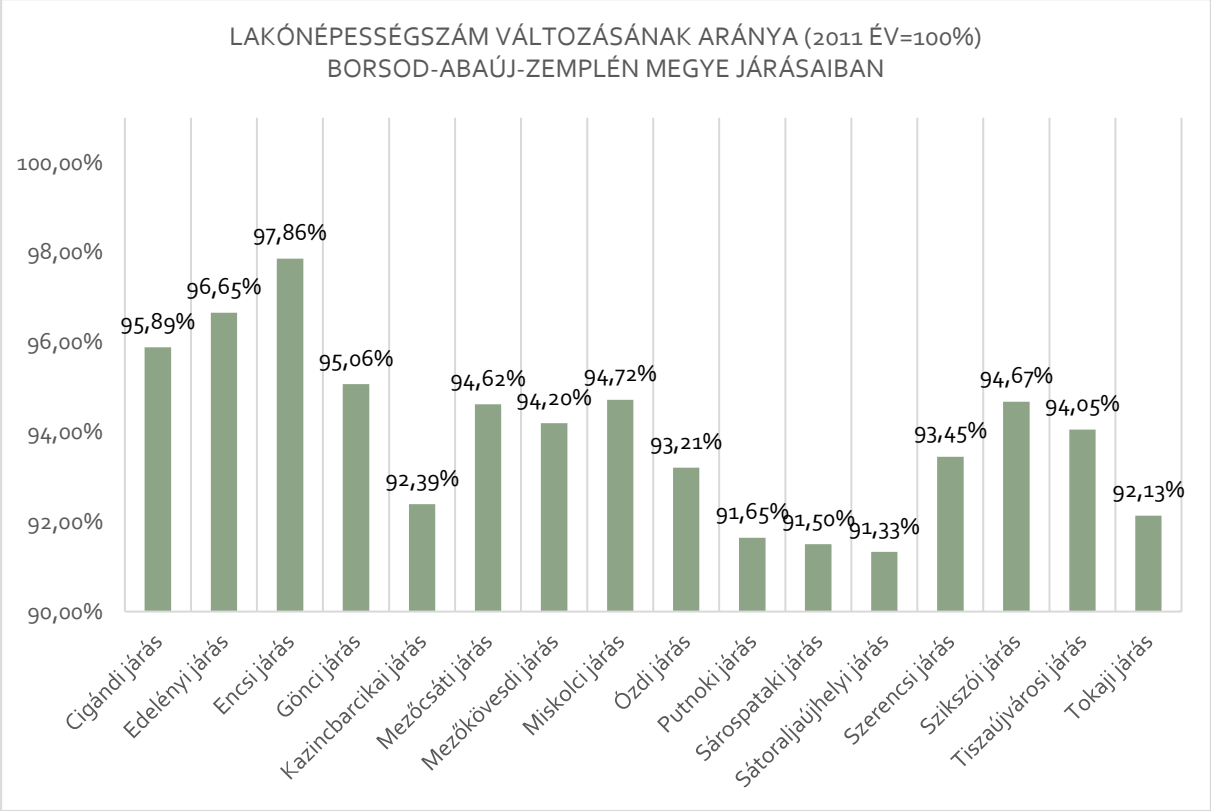


115. ábra: Lakónépességszám változásának aránya (2011 év = 100 %) Észak-Magyarországi régióban (Forrás: KSH)

Az Észak-Magyarországi régión belül Heves megyének a legkedvezőbb a helyzete 4,33%-os csökkenéssel, míg Borsod-Abaúj-Zemplén megye 5,91%-kal, Nógrád megye pedig 5,82%-kal csökkent.

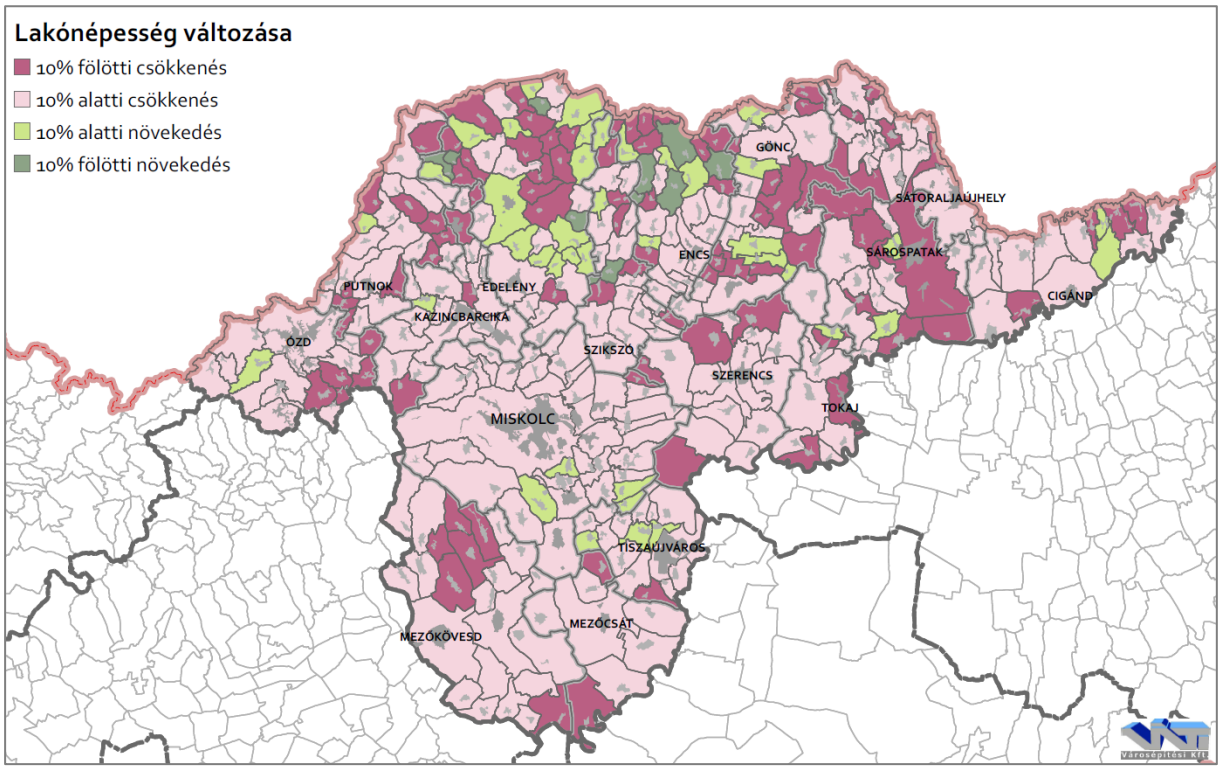


116. ábra: Lakónépesség szám változásának aránya (2011 év = 100 %) Észak-Magyarországi régióban (Forrás: KSH)



117. ábra: Lakónépesség szám változásának aránya (2011 év = 100 %) Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (Forrás: KSH))

A vizsgált időszak alatt a megyén belül már jelentősebb különbségek tapasztalhatóak. Összességében elmondható, hogy valamennyi járásnak csökkent a népességszáma 2011 és 2017 között, de a változás mértéke már különböző. A legkisebb népességfogyás az Encsi (2,14%), az Edelényi (3,35%) és a Cigándi (4,11%) járásokban figyelhető meg, a legjelentősebb csökkenést pedig a Sátoraljaújhelyi (8,67%), a Sárospataki (8,50%) és a Putnoki (8,35%) járásoknak kellett elszenvedni.



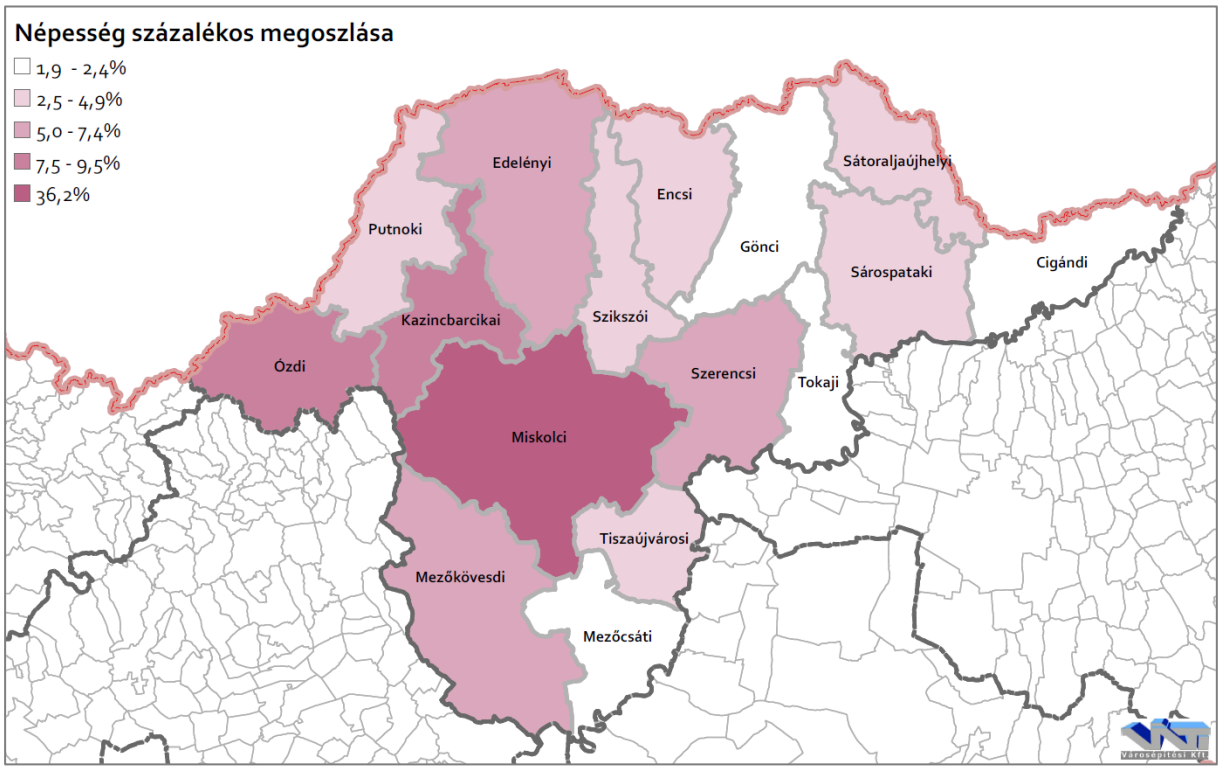
118. ábra: Lakónépesség változása 2011 és 2017 között Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (Forrás: KSH)

Település szinten vizsgálva a népesség változását megállapítható, hogy összesen 50 olyan település található a megyében, ahol nőtt a népesség, ebből a pedig 10 település olyan, ahol ez a növekedés meghaladta a 10%-ot. Szendrőlád népessége nőtt a megyén belül a legtöbb (167) fővel, ami a település népességszámához viszonyítva egy 8,49%-os növekedést jelent. Arányaiban a legnagyobb mértékben Tornakápolna (50%), Gagyapáti (31,25%) és Teresztenye (29,17%) népessége növekedett, viszont ezek az igen jelentős változások a települések üdülőfalu jellege miatt feltételezhetően csak adminisztratív változást jelentenek, a nagyarányú változás pedig mindenképpen az igen alacsony lakosságszámnak köszönhető. A megyében két település (Gelej és Kupa) található, amiknek 2011 és 2017 között nem változott a lakónépesség száma. A további 306 településből pedig 93 településen, azaz az megye összes településének a 25,98%-ban meghaladta a csökkenés mértéke a 10%-ot. A fogyó települések közül szám szerint Miskolcon figyelhető meg a legjelentősebb csökkenés (9.323 fő), de a város jelentős mérete miatt ez az 5,28%-os fogyás a megyei értéktől valamivel kedvezőbb. A települések méretéhez viszonyított három legjelentősebb népességfogyást három csereháti törpefalu szenvedte el, név szerint Nyésta (41,18%), Abaújlak (39,13%) és Keresztéte (37,50%)

Népesség eloszlása és változása Borsod-Abaúj-Zemplén megyén belül

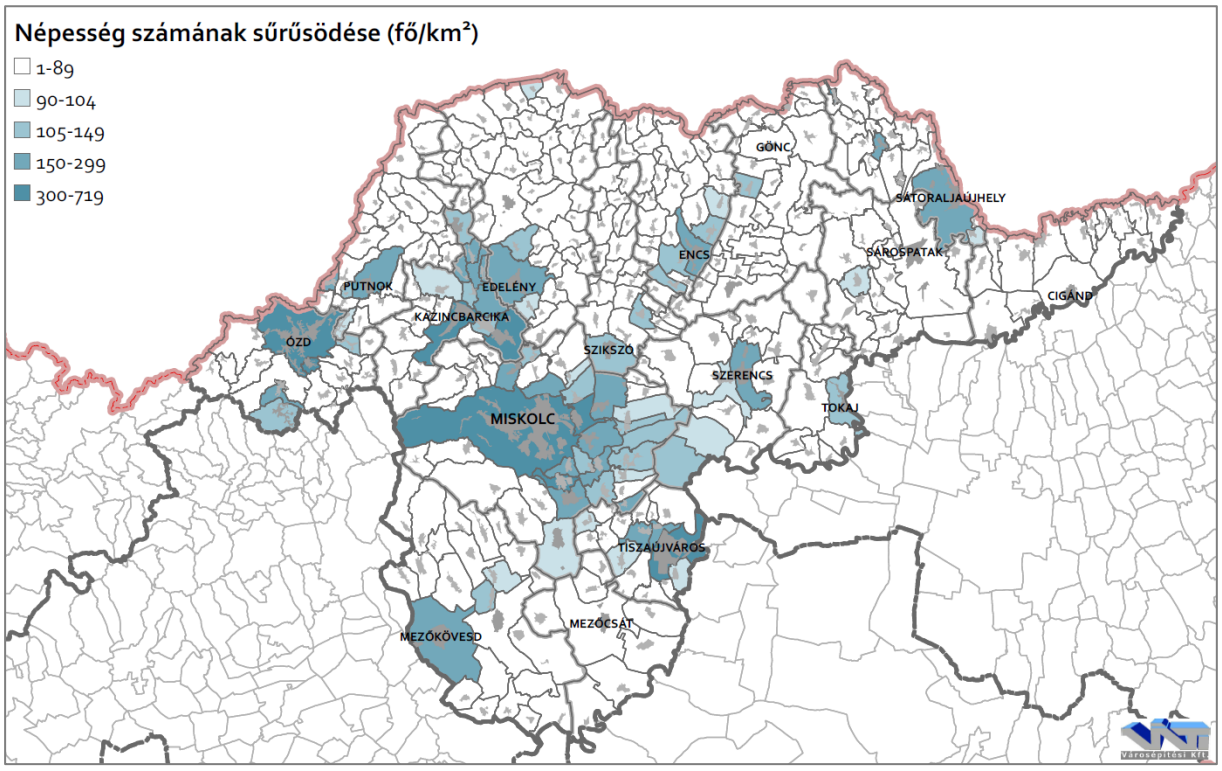
A népesség eloszlását a megyén belül vizsgálva megállapítható, hogy a járások közül a Miskolci járásban él a megye népességének 36,2%-a (míg a megye területének csak 13,4%-a tartozik a járáshoz), így egy igen jelentős koncentrációról beszélhetünk a megyeszékhely térségében. Utána következik a Kazincbarcikai (9,51%) és az Ózdi járás (7,9%), míg a legkisebb aránnyal a Tokaji (1,9%), Mezőcsáti (2,1%) és a Cigándi (2,4%) járások rendelkeznek. A járások népességmegoszlása a megyén belül 2011 óta nem változott

jelentősen, egyedül a Miskolci járás könyvelhet el egy 0,3%-os növekedést, a többi járás esetén a változás 0,1%-ot nem haladja meg.



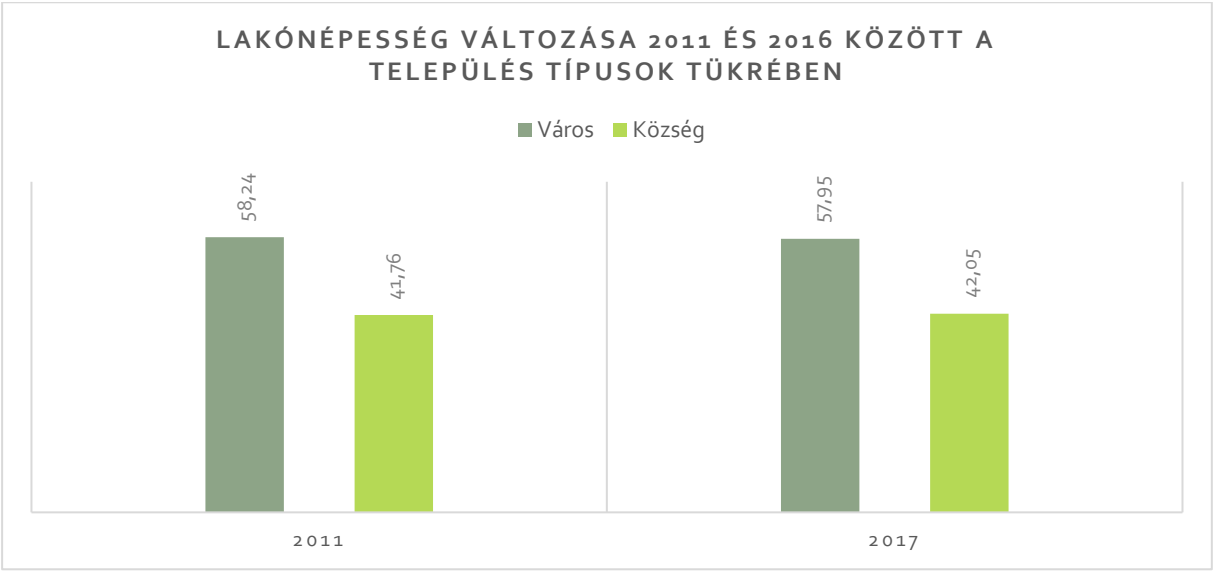
119. ábra: Népesség százalékos megoszlása járásonként (2017)
(Forrás: KSH)

A településszintű vizsgálatból kirajzolódik, hogy a népesség néhány kivételtől eltekintve a járásközpontokban és azoknak közvetlen közelében összpontosul. Legmagasabb népsűrűséggel rendelkező települések Kazincbarcika (718,9 főkm^2), Miskolc (657,7 fő/km^2) és Felsőzsolca (396,6 fő/km^2), míg a legalacsonyabb népsűrűséggel Tornabarakony (1,6 fő/km^2), Nagyhuta (1,5 fő/km^2) és Debréte (1,2 fő/km^2) rendelkeznek.



120. ábra: Népesség számának sűrűsödése (2017)
(Forrás: KSH)

A népességszám változásának bemutatásához a települési típusokat és azon belül is a népesség-nagyság kategóriák tendenciáit vizsgáltuk. A lakosság egy jelentős része – a fenti ábrán láthatóan – a megyeszékhelyen, a járásközpontokban és azok vonzáskörzetében sűrűsödik. A települések négyötödének (285 db) a népsűrűsége nem éri el a megyei átlagot (89,5fő/km²), míg a települések közel 85%-a (302 db) nem éri el az országos átlag népsűrűséget (105,1 fő/km²). 2011-ben a megye lakosságának 58,24%-a élt a városokban és 41,76%-a községekben, ez az arány 2017-re 0,3%-os növekedés mutatott a községek javára.



121. ábra: Lakónépesség változása 2011 és 2017 között a település típusok tükrében
(Forrás: KSH)

A település típusokat tovább bontva látható, hogy valamennyi kategória csökkenő tendenciát mutat. A városokon belül az egyetlen nagyvárosban, Miskolcon 5,65%-os volt a csökkenés mértéke, mely a megyei értéknél (5,91%) valamivel kedvezőbb. A két középváros (Ózd és Kazincbarcika) esetén az átlagos fogyás 7,62%-os, a kisvárosok esetén pedig ez az érték 6,60%, tehát mind a két településcsoportban a megyei átlagnál jelentősebb volt a népességszám csökkenése.

A községek nagyfalvak, középfalvak kisfalvak, aprófalvak és törpefalvak kategóriákba tartoznak. A népességfogyás mértéke a megyében fordítottan arányos a településkategóriák méretével. 5% alatti fogyásról csak a nagyfalvakban (2000 fő fölött, 4,67%) és a középfalvakban (1000-1999 fő, 4.70%) beszélhetünk. A kisfalvakban (500-999 fő) 5,69%, az aprófalvakban (200-499 fő) 6,67%, míg a törpefalvakban (200 fő alatt) 10,92% volt a népességfogyás mértéke. Tovább árnyalja a képet, hogy a településkategóriák mérete nem csak a fogyás mértékének, hanem a csoporton belül az egyes településenkénti változás arányának a jelentősebb kiingásával is jár. Míg a nagyfalvak esetén a települések 10%-a kismértékben növekedett, 87%-a 10%-nál kisebb arányban fogyott és csak 3% érte el a 10% feletti fogyást, addig a törpefalvaknál ezek az arányok 20%, 25% és 53%.

23. táblázat: Települési népesség-változása nagyság kategóriák szerint 2011 és 2017 között (Forrás: KSH)

Településcsoport	Legjelentősebb növekedés	Legjelentősebb fogyás
Nagyfalu (>2000)	Szendrőlád (8,49%)	Tiszalúc (10,00%)
Középfalu (1000-1999)	Hernádvécs (12,66%)	Sály (16,47%)
Kisfalu (500-999)	Semjén (6,75%)	Tiszacsermely (16,14%)
Aprófalu (200-499)	Fáj (18,83%)	Dubicsány (26,18%)
Törpefalu (<200)	Tornakápolna (50,00%)	Nyésta (41,18%)

24. táblázat: Települési népesség-nagyság kategóriák alakulása 2011 és 2017 között (Forrás: KSH)

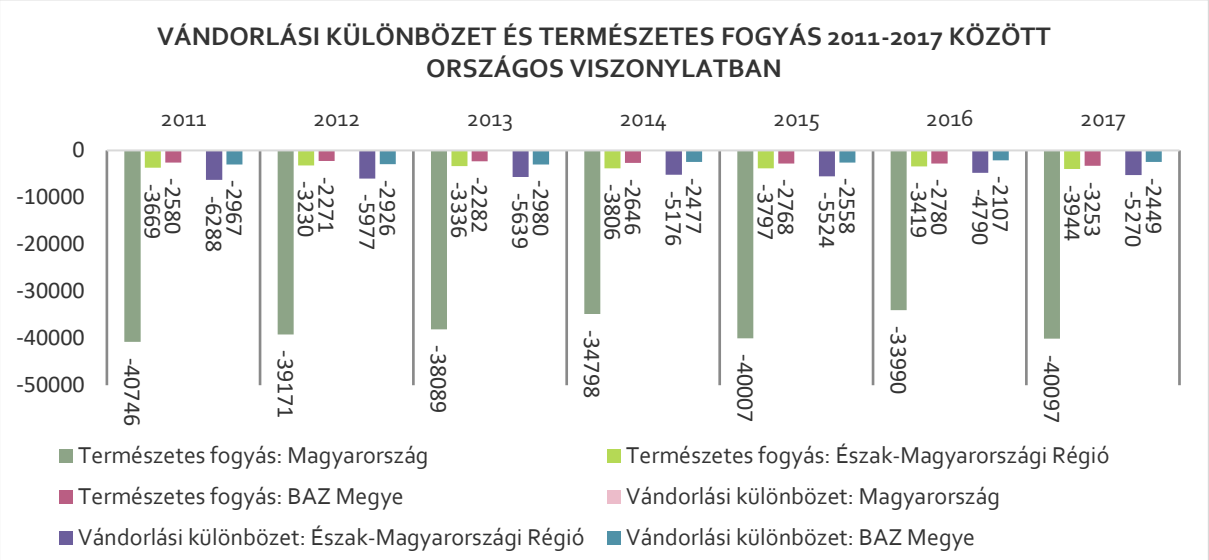
Települési népességnagyság	Lakónépesség (2011)	Lakónépesség (2017)	Változás mértéke (%)
Nagyváros (>100.000)	164.973	155.650	-5,65
Középváros (20.000-99.999)	63.759	58.901	-7,62
Kisváros (<20000)	172.484	161.094	-6,60
Nagyfalu (>2000)	88.136	84.024	-4,67
Középfalu (1000-1999)	102.339	97.529	-4,70
Kisfalu (500-999)	57.598	54.318	-5,69
Aprófalu (200-499)	32.826	30.636	-6,67
Törpefalu (<200)	6.807	6.064	-10,92

A zsáktelepüléseket vizsgálva megállapítható, hogy helyzetük rosszabb, mint a többi településé, vagy akár, mint az aprófalvaké. Az átlagos népességfogyásuk az időszakban 7,08%, a települések 39%-nál figyelhető meg 10% magasabb, 43%-nál 10%-nál alacsonyabb csökkenés, és további 12%-nál 10% alatti és 6%-nál 10% feletti növekedés.

NÉPMOZGALOM

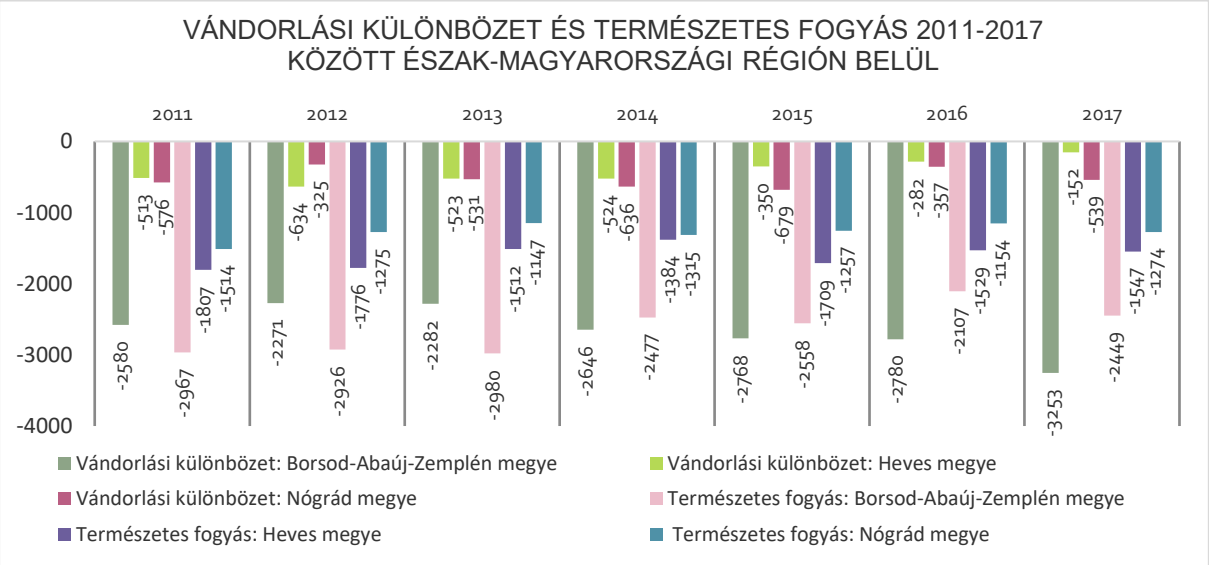
A fentebb bemutatott jelentős népesség csökkenés alapján elmondható, hogy Borsod-Abaúj-Zemplén megyére folyamatos fogyás és elöregedés jellemző. Ennek elsődleges okai, hogy átlagosan a születések száma jóval kevesebb, mint a halálozások száma, továbbá az országon belüli vándorlási index is negatív (magasabb az elvándorlók száma az oda

vándorlóknál). Megvizsgáltuk a vándorlási különbözet és a természetes fogyás arányát egymáshoz képest. Az országos és regionális adatokat összehasonlítva a megyeivel, látható, hogy az elvándorlás jelenti a nagyobb problémát.



122. ábra: Vándorlási különbözet és természetes fogyás 2011-2017 között országos viszonylatban (Forrás: KSH)

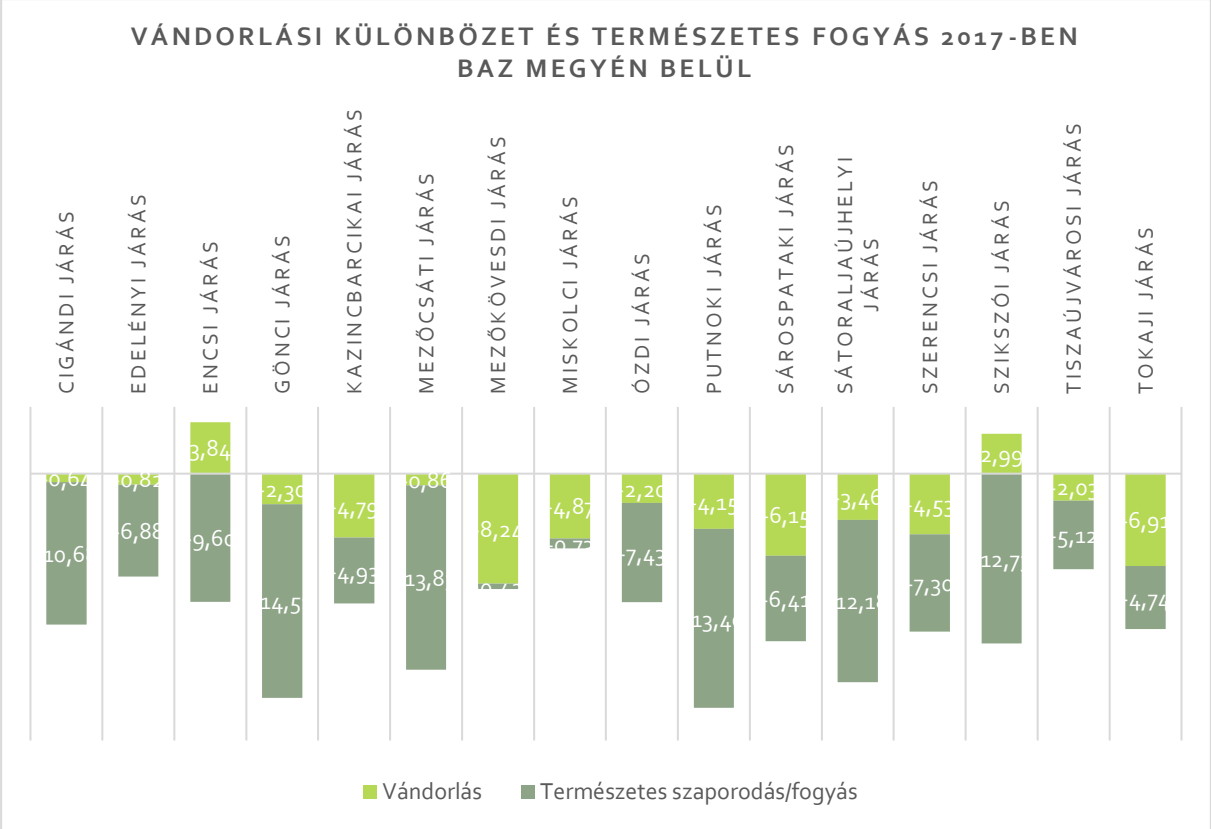
Ettől eltérő eredményt kapunk, ha csak az Észak-Magyarországi régión belül vizsgáljuk a két mutatót. Heves és Nógrád megye értékeinél a természetes fogyás a dominánsabb, ellentétben Borsod-Abaúj-Zemplén megyével, ahol az országon belüli elvándorlás képvisel jelentősebb szerepet a népességszám csökkenésében.



123. ábra: Vándorlási különbözet és természetes fogyás 2011-2017 között Észak-Magyarországi régióban (Forrás: KSH)

Borsod-Abaúj-Zemplén megyében a járások szintjén is elemeztük a vándorlási különbözet és a természetes fogyás értékeit a 2017-es évre vonatkoztatva. Az adott évben a természetes fogyás/szaporodás -3,78‰ volt, míg a belföldi vándorlási mutató -5,02‰. A járások mutatói teljesen heterogén képet mutatnak, így markáns különbségek figyelhetőek meg a különböző járások között. A 16 járás közül háromban (Mezőkövesdi, Tokaji és Miskolci járások) a természetes fogyás, a többi 13-ban pedig az elvándorlás okozta leginkább a népesség

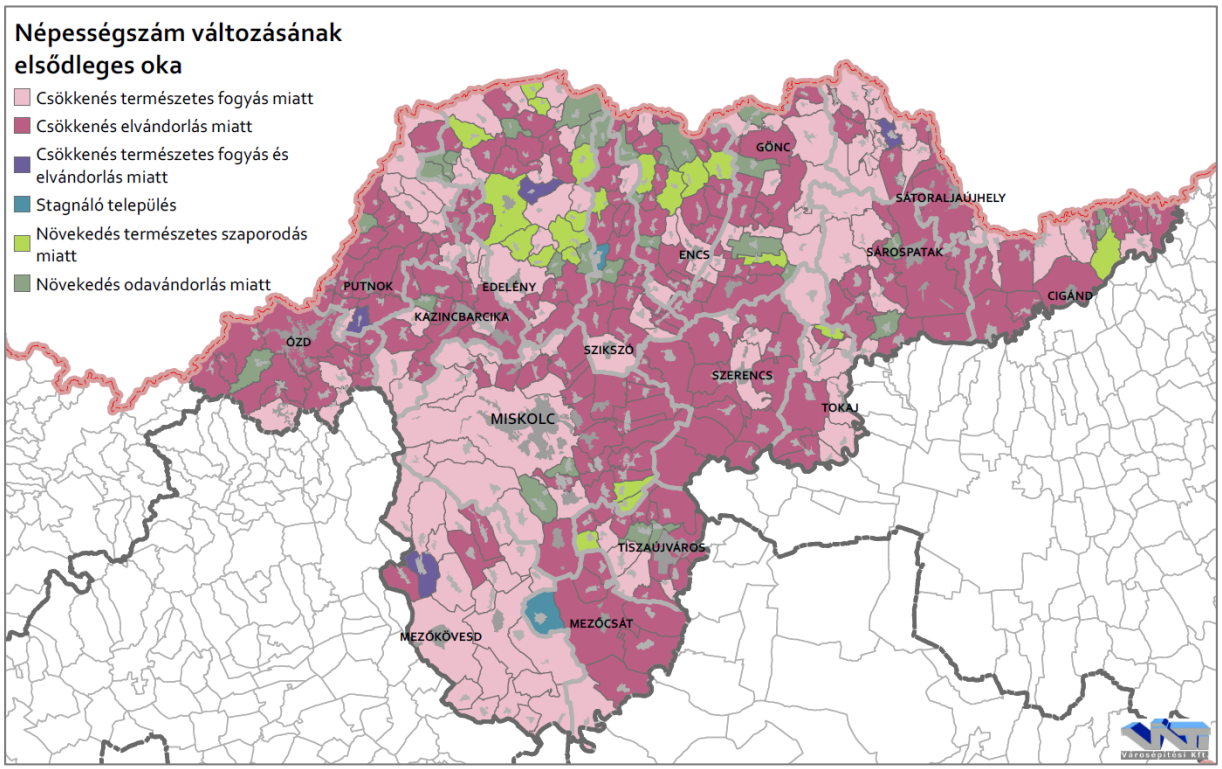
fogyását. 2017-ben a legjelentősebb természetes fogyással a Mezőkövesdi (8,24‰), a Tokaji (6,91‰) és a Sárospataki járás (6,15‰) rendelkeztek, míg a felsorolás másik végén az Encsi (3,84‰) és a Szikszói járás (2,99‰) természetes szaporodása és a Cigándi járás (-0,64‰) természetes fogyása álltak. Az vándorlási egyenleg kapcsán elmondható, hogy 2017-ben valamennyi járás migrációs deficittel zárt, legjelentősebb elvándorlással a Gönci járásnak (14,51‰), a Mezőcsáti járásnak (13,83‰) és a Putnoki járásnak (13,40‰) kellett szembesülnie. A legkedvezőbb értékek a Mezőkövesdi (0,42‰), Miskolci (0,73‰) és a Tokaji járás (4,74‰) esetén figyelhetőek meg.



124. ábra: Vándorlási különbözet és természetes fogyás 2017-ben Borsod Abaúj-Zemplén megye járásaiban
(Forrás: KSH)

Térszerkezeti szempontból vizsgálva az egyes népmozgalmi formákat a 2011-2017 közötti időszakban látható, hogy a folyamatok jelentős részben összekapcsolhatóak az egyes települések elhelyezkedésével. Az elsődlegesen természetes fogyás okozta népességcsökkenés a települések harmadára jellemző, melyek magasabb arányban a Bükk térségében, Bükkalján, a Borsodi Mezőség nyugati részén, az Aggteleki-karszt térségében és a Zemplénben találhatóak. Az elsődlegesen elvándorlás okozta csökkenés kevésbé terület specifikus, a megye településeinek felét érinti (181 darab), de leginkább a Sajó-völgyben, a Taktaközben, Tokaj-Hegyalján és a Bodrogközben figyelhető meg. Az elsődlegesen a természetes szaporodás okozta növekedés 21 településre jellemző, melyeknek többségében a Cserehátон vagy a Bódva-mentén találhatóak. A pozitív migrációs folyamatnak köszönhető népességnövekedéssel 29 település érintett, melyek elsősorban a Cserehát és az Aggteleki-karszt törpefalvai, továbbá a kedvezőbb munkalehetőségekkel rendelkező

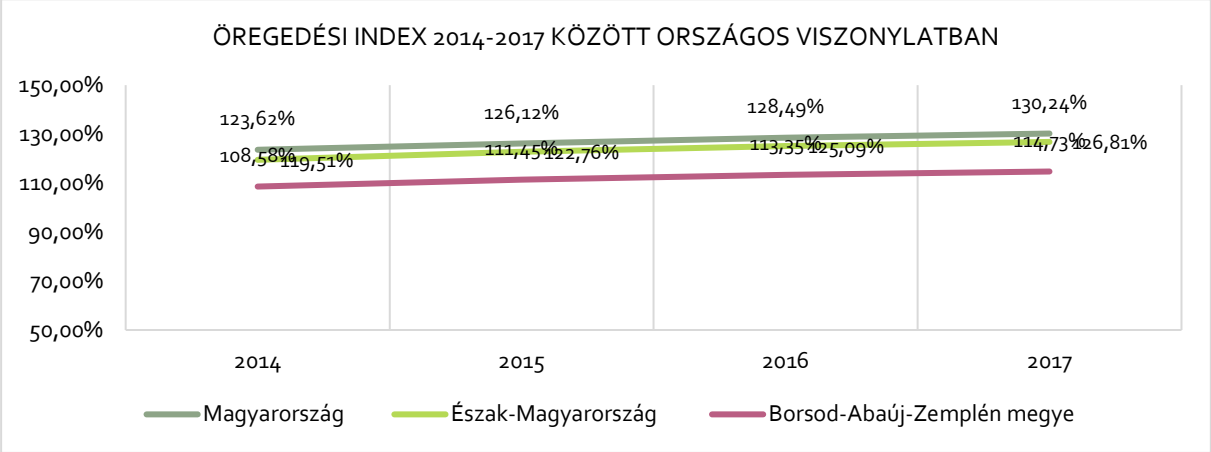
városok közelében található települések (Bükkaranyos és Kistokaj Miskolc, illetve Sajóörös és Sajószöged Tiszaújváros térségében).



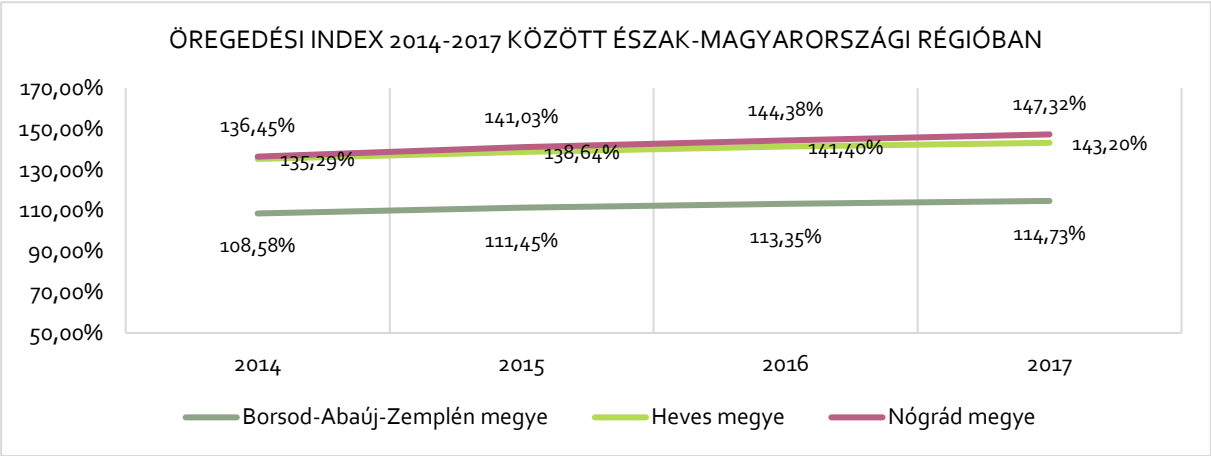
125. ábra: Népességszám változásának elsődleges oka (2011-2017)
(Forrás: KSH)

Az öregedési index az időskorú népesség (65–X éves) arányát mutatja a gyermekkorú népesség (0–14 éves) százalékában. A diagramok jól szemléltetik, hogy az elöregedés országos jelenség, de mind a regionális mind a megyei értékek jóval az országos alatt vannak. Az Észak-Magyarországi régión belül Borsod-Abaúj-Zemplén megye (114,73%) áll a legkedvezőbb helyen, míg Heves (143,20%) és Nógrád (147,32%) megye értékei megközelítőleg hasonlóak. Az index mértéke az országos trendhez hasonlóan mind a három megyében folyamatos növekedést mutat.

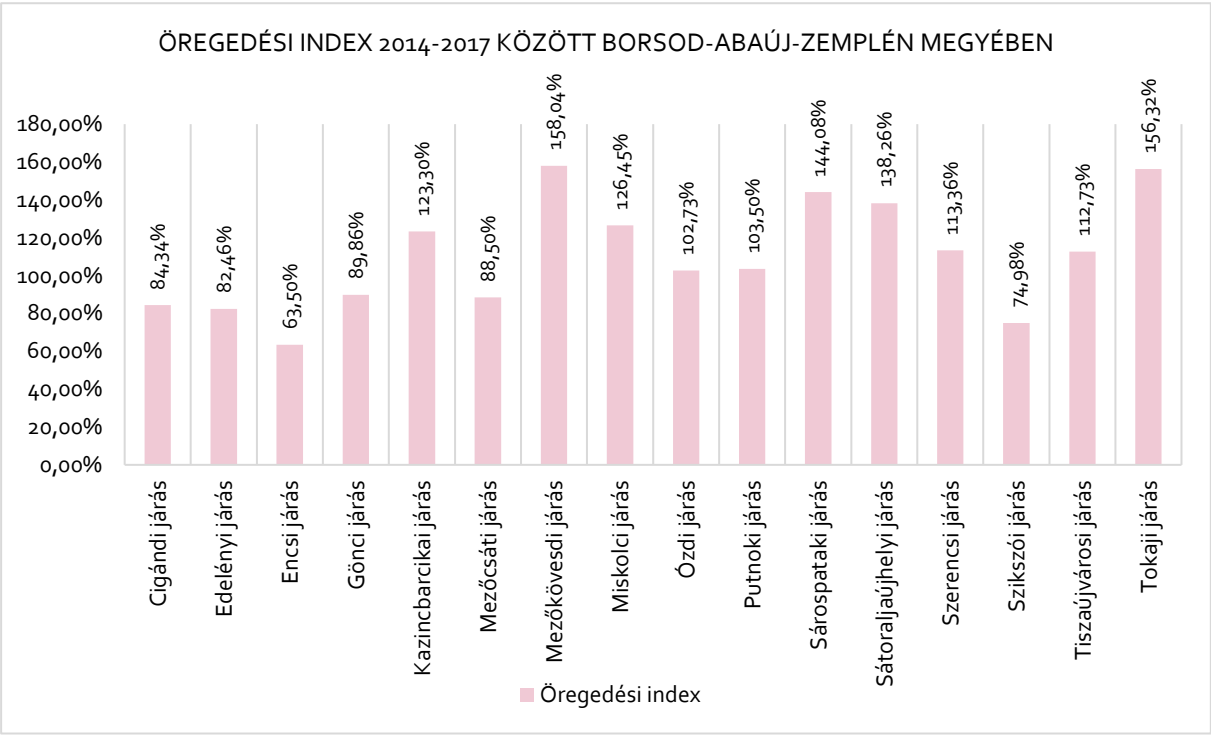
Megyén belül vizsgálva a Mezőkövesdi járás (158,04%), a Tokaji járás (156,32%) és a Sárospataki járás (144,08%) értékei a legkedvezőtlenebbek és az Encsi járás (63,50%), a Szikszói járás (74,98%) és az Edelényi járás (82,46%) értékei a legkedvezőbbek. 2014 és 2017 között az index legnagyobb emelkedés a Sárospataki járásban (14,70%), a Tiszaújvárosi járásban (14,59%) és a Tokaji járásban (13,9%), míg a legkisebb változás a Szikszói járásban (0%), az Encsi járásban (0,63%) és az Ózdi járásban (1,57%) volt tapasztalható.



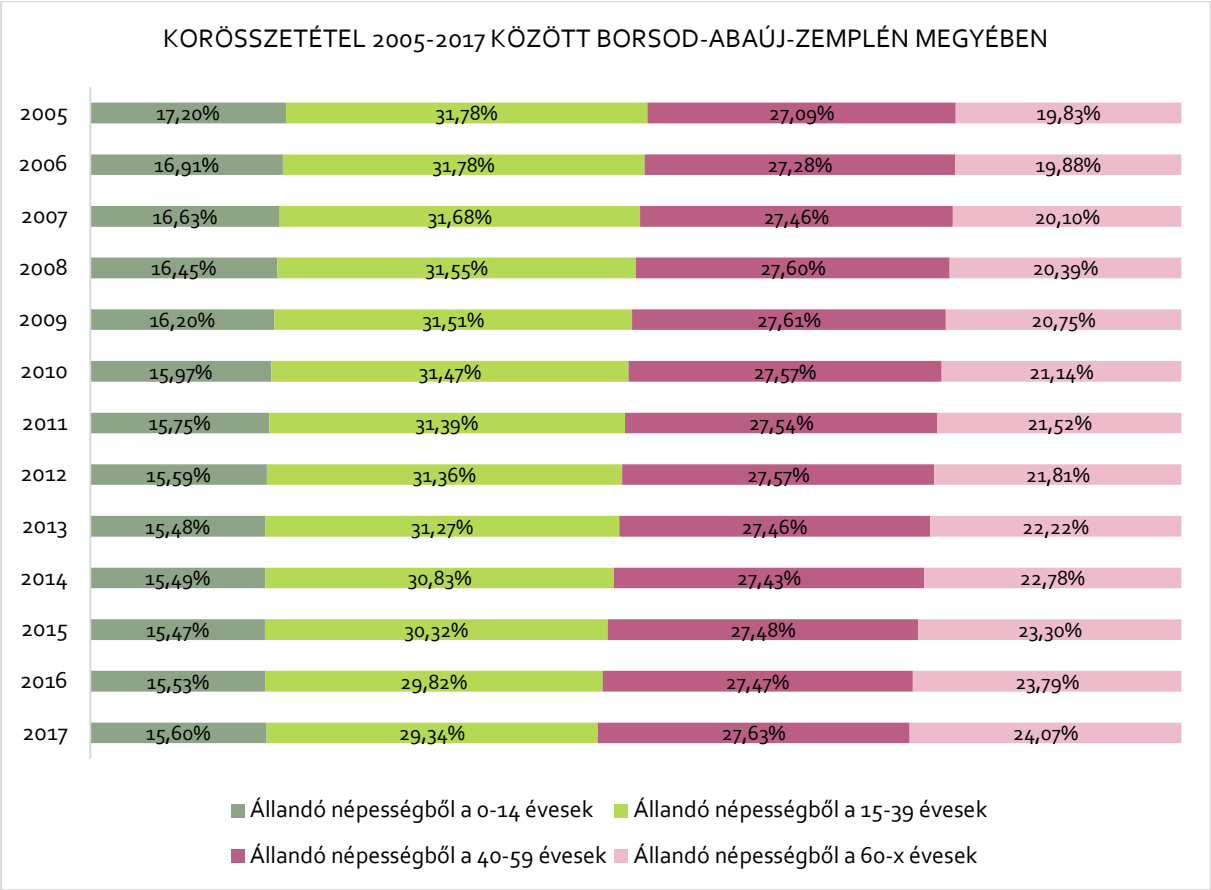
126. ábra: Öregedési index 2014-2017 között országos viszonylatban
(Forrás: KSH)



127. ábra: Öregedési index 2014-2017 között Észak-Magyarországi régióban
(Forrás: KSH)

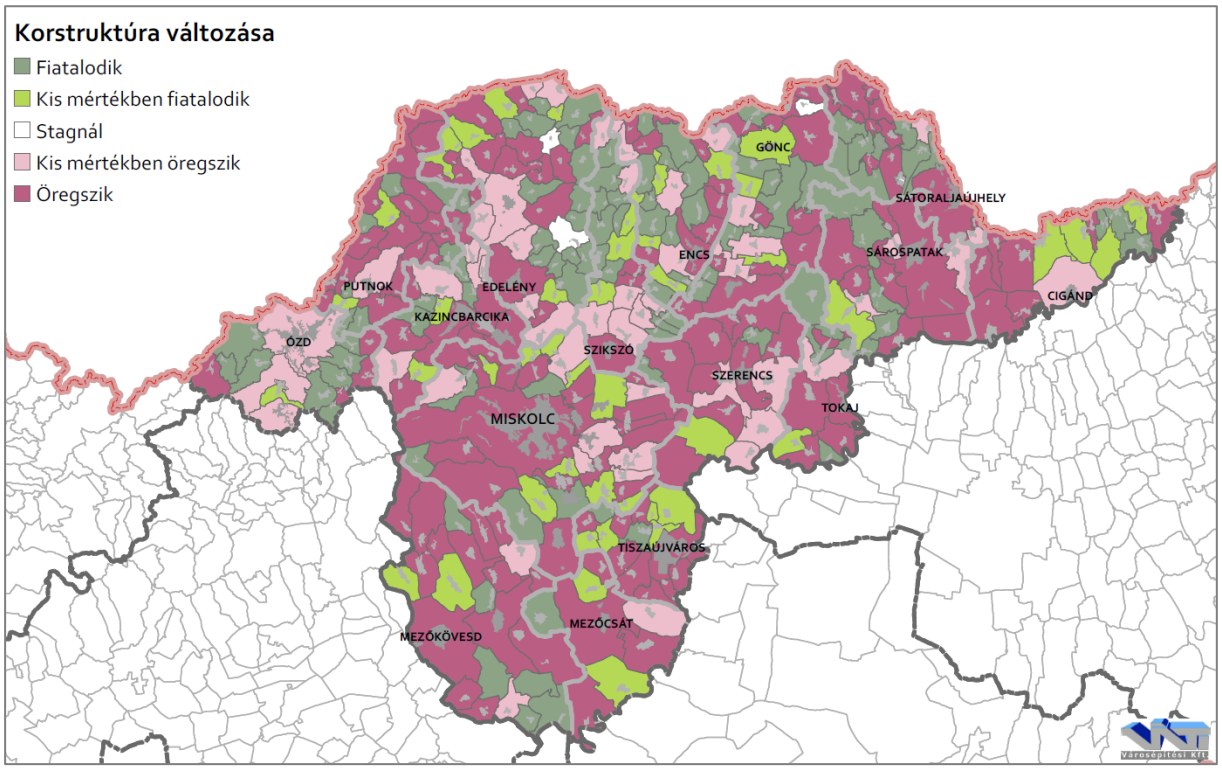


128. ábra: Öregedési index 2017-ben Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásaiban
(Forrás: KSH)



129. ábra: Korösszetétel 2005-2017 között Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (Forrás: KSH)

A demográfiai folyamatokat a megye korösszetételének vizsgálata is jól tükrözi. 2005-höz képest 4,24%-ot nőtt az idősek aránya (21,4%-os növekedés), míg a 0-14 éves 1,60%-kal (9,3%-os csökkenés), a 15-39 éves korosztály pedig 2,44%-kal csökkent (7,7%-os csökkenés). A 40-59 év közötti korosztály aránya stagnálónak mondható.



130. ábra: A korstruktúra változása 2011-2017 között
(Forrás: KSH)

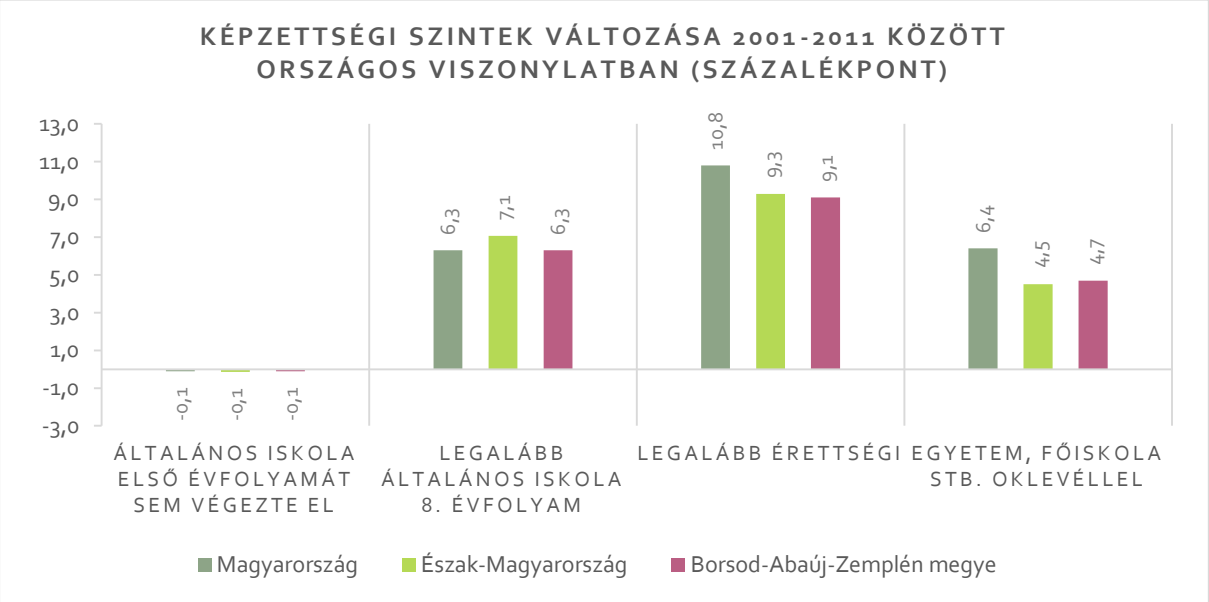
A területi vizsgálat a megyei átlaghoz képest több helyen is eltérést mutat. 5 különböző kategóriába vizsgáltuk a korstruktúra alakulását. A legkedvezőbb kategóriába 101 település tartozik, itt elmondható, hogy 5% fölött növekedett a fiatalok aránya az idősekéhez képest. A következő kategóriába a 0,1-5% közötti növekedés mutató települések (47 db.) tartoznak. 5 településen stagnált a korosztályok megoszlása. További 53 településen kismértékű öregedés (0,1-5%) mutatható ki, míg a települések legnagyobb része, 152 db tartozik azon csoportba, ahol több, mint 5%-kal növekedett az idősebb korosztály aránya a fiatalokhoz képest. Viszont az adatok elemzésénél fontos megjegyezni, hogy számos apró- és törpefalu esetén egy néhány fős változás is már jelentős arányeltolódást tud előidézni, így a lista két végén javarészt törpe- és aprófalvak találhatóak.

Település szinten vizsgálva a korstruktúra változását megállapítható, hogy a települések közel 40%-a (148 darab) esetében legalább kis mértékben fiatalodott a népesség. Ezek a települések a legnagyobb sűrűségben a Cserehát, Abaúj és a Zemplén térségében fordulnak elő. A megyében 5 olyan település (Lak, Pányok, Vágáshuta, Tornabarakony és Fáj) található, ahol 2011 és 2017 között nem változott a fiataloknak az idősekhez képesti aránya. A települések közel 60%-a esetén (205 darab) figyelhető meg legalább kis mértékű öregedés, melyek a fent említett térségeket leszámítva viszonylag egyenletesen eloszlanak a megye teljes területén. Továbbá elmondható, hogy ebbe a kategóriába tartozik a városok közel 90%-a.

10.2. KÉPZETTSÉG, FOGLALKOZTATOTTSÁG

KÉPZETTSÉG

A lakosság képzettségére vonatkozóan a népszámlálások kapcsán állnak rendelkezésre adatok. Az utolsó két népszámlálás között eltelt időszakban jelentősen javultak a lakosság iskolai végzettségére vonatkozó adatok. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében az országos és a régiós trendnek megfelelő ütemben csökkent azoknak a 10 évesek és annál idősebbeknek az aránya, akik még az általános iskola első évfolyamát sem végezték el. Szintén az országos folyamattal megegyező, a régiósnál valamivel gyengébb fejlődést mutat a 15 éves és azon felüli korcsoport legalább 8 osztályt elvégzettek arányában, ami 6,3 százalékpontot növekedett 2001 és 2011 között, így elérve a 93,1%-os arányt. A legalább érettségivel rendelkezők aránya 34,0%-ról 43,1%-ra emelkedett a megyében, viszont ez a növekedés (a régióshoz hasonlóan) elmarad az országos dinamikától, ami 10 százalékpontot meghaladó volt a vizsgált időszakban. A legalább érettségivel rendelkezők arányához hasonlóan az egyetemi, vagy főiskolai oklevéllel rendelkezők aránya is jelentősen, 9,5%-ról 14,2%-ra gyarapodott, viszont a fejlődés mértéke itt is elmarad az országos értékektől, ahol a mutató 2011-ben már elérte a 19,0%-ot, így 2001-től 6,4 százalékponttal bővült, de valamivel kedvezőbb a régiós értéktől.



131. ábra: Képzettségi szintek változása 2001-2011 között országos viszonylatban (Forrás: KSH)

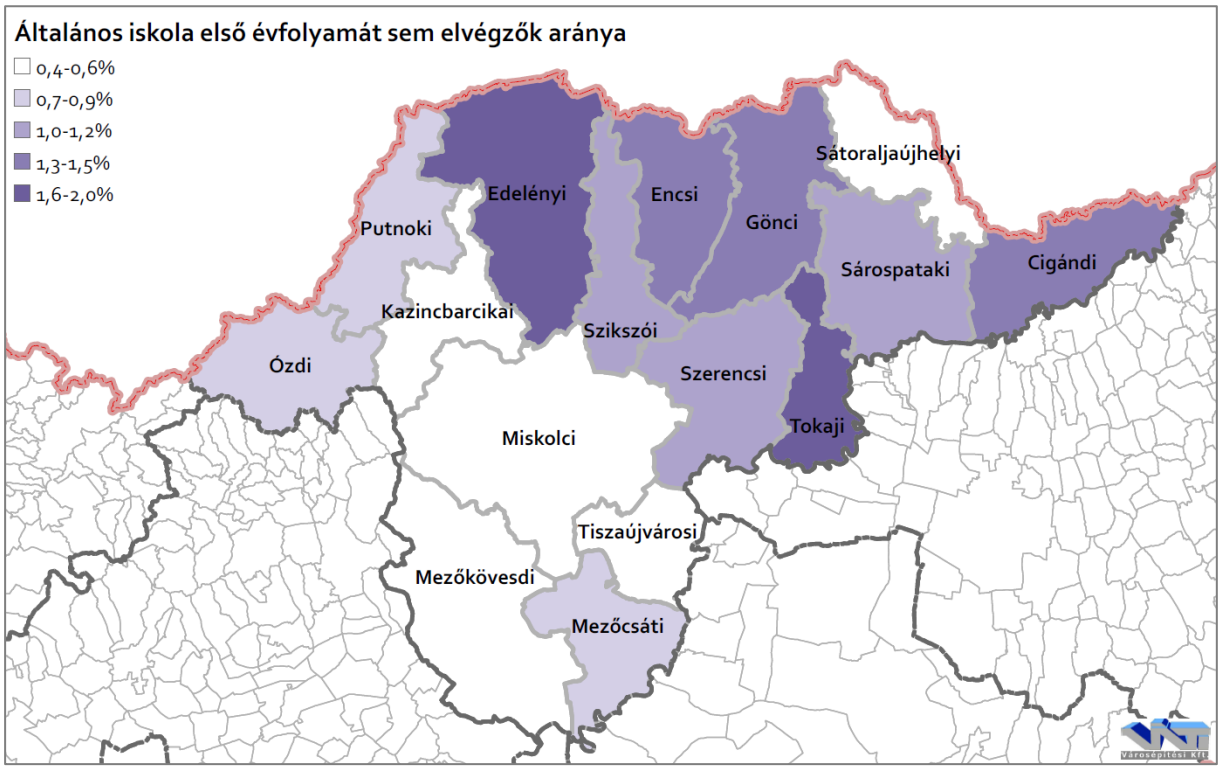
Megyén belül a járásokat vizsgálva, megállapítható, hogy az általános iskola első osztályát el nem végzők aránya a Szikszói (0,8 százalékpont), a Cigándi (0,5 %), az Encsi és a Putnoki (0,4-0,4 %) járásokban csökkent legjobban 2001 és 2011 között. Mivel a mutató a felsorolt járásokban jelentősebb mértékben javult a megyei értékhez képest, így ezen a téren felzárkózás tapasztalható. Ezzel szemben két olyan járás is található (Gönci és Tokaji járások), ahol 0,1 százalékponttal nőtt az általános iskola első osztályát el nem végzők aránya, ami mögött nem a csoport számbeli növekedése, hanem a többi csoporthoz viszonyított alacsonyabb mértékű csökkenése áll. A járási mutatók javarészt jelentős mértékben történő javulása mellett az Edelényi, a Tokaji, a Gönci, az Encsi és a Cigándi

járásokban még mindig a megyei átlagot legalább másfélszeres mértékben meghaladó arányokkal találkozhatunk. Az iskolai végzettséggel nem rendelkezők aránya legalacsonyabb a Mezőkövesdi, a Miskolci, a Kazincbarcikai, Sátoraljaújhelyi és a Tiszaújvárosi járásokban.

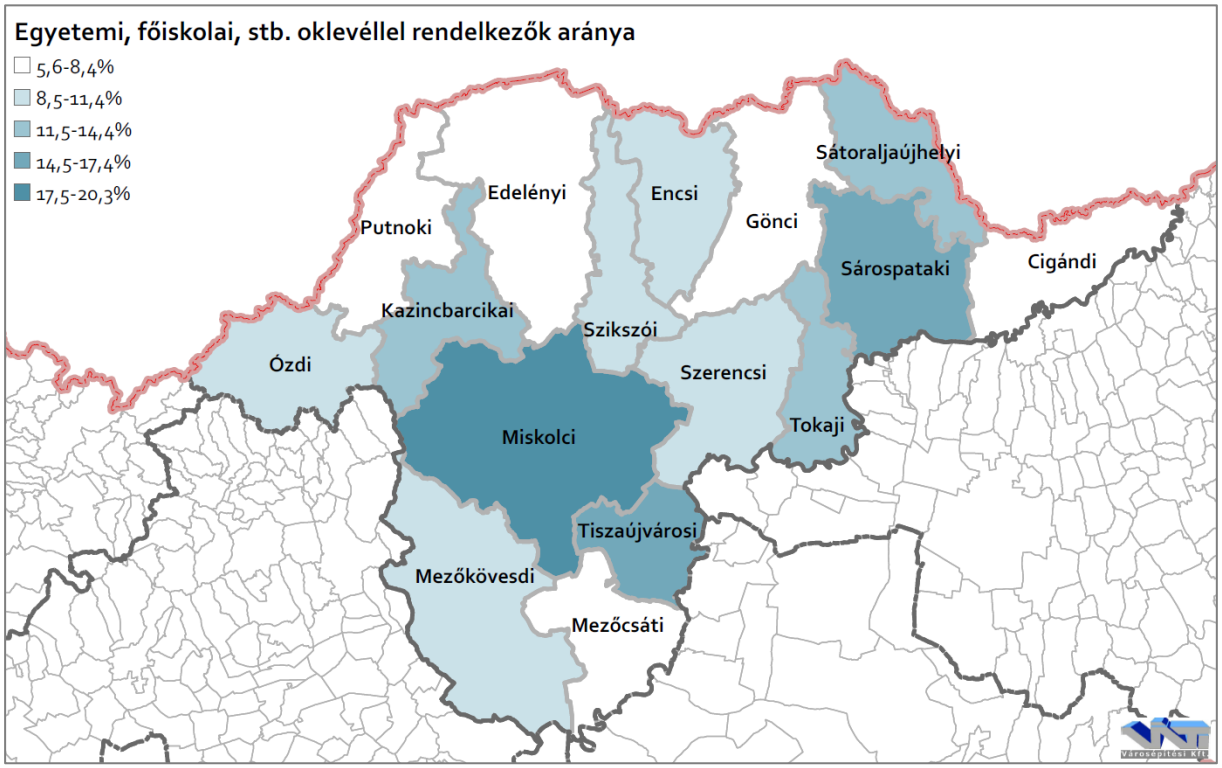
Az általános iskola 8 osztályát elvégzettek aránya legnagyobb mértékben a Gönci (16,3 százalékpont), a Mezőcsáti (10,2 %) és a Cigándi (10,0 %) járásokban emelkedett. A megye 16 járása közül 2011-ben már 11 járásban meghaladta a 90%-ot a legalább 8 osztályt végzettek számaránya, míg ez 2001-ben csak 2 járásra (Miskolci és Sátoraljaújhelyi) volt elmondható.

A legalább érettségit szerzettek aránya legjelentősebben a Tokaji (12,2 %), a Gönci (10,8 %) és a Mezőkövesdi (10,3 %) gyarapodott. Ezen kategóriában igen jelentős különbségek figyelhetőek meg a legmagasabb aránnyal bíró Miskolci járás (55,4%) és a legalacsonyabb arányú Cigándi járás (20,9%) között.

Az egyetemi vagy főiskolai oklevéllel rendelkezők aránya a Miskolci (6,1 százalékpont), Tiszaújvárosi (5,2 %) és Sárospataki (5,1 %) járásokban növekedett a legjobban. Részben az alacsony bázisértékeknek köszönhetően a Gönci (68%), Tokaji (61%) és Mezőcsáti (61%) járásokban növekedett arányában a legnagyobb mértékben a felsősokú végzettséggel rendelkezők száma. 2011-ben a legmagasabb arányban a Miskolci (20,3%), a Tiszaújvárosi (15,9%) és a Sárospataki (14,5%) járásokban voltak a felsőfokú végzettséggel rendelkező lakosok, míg a rangsor másik végén a Cigándi (5,6%) és a Mezőcsáti (7,0%) és a Putnoki (8,0%) járások állnak. Az egyetemi és főiskolai diplomával rendelkezők 53,3%-a 2011-ben a Miskolci járásban élt (2001-ben 54,4%), miközben a járás népességszámaránya a megyén belül 35,9% volt, így egy jelentős koncentráció figyelhető meg ezen a területen a megyeszékhelyen és a vonzáskörzetében.



132. ábra: Általános iskola első évfolyamát sem elvégzők aránya (2011)
(Forrás: KSH)

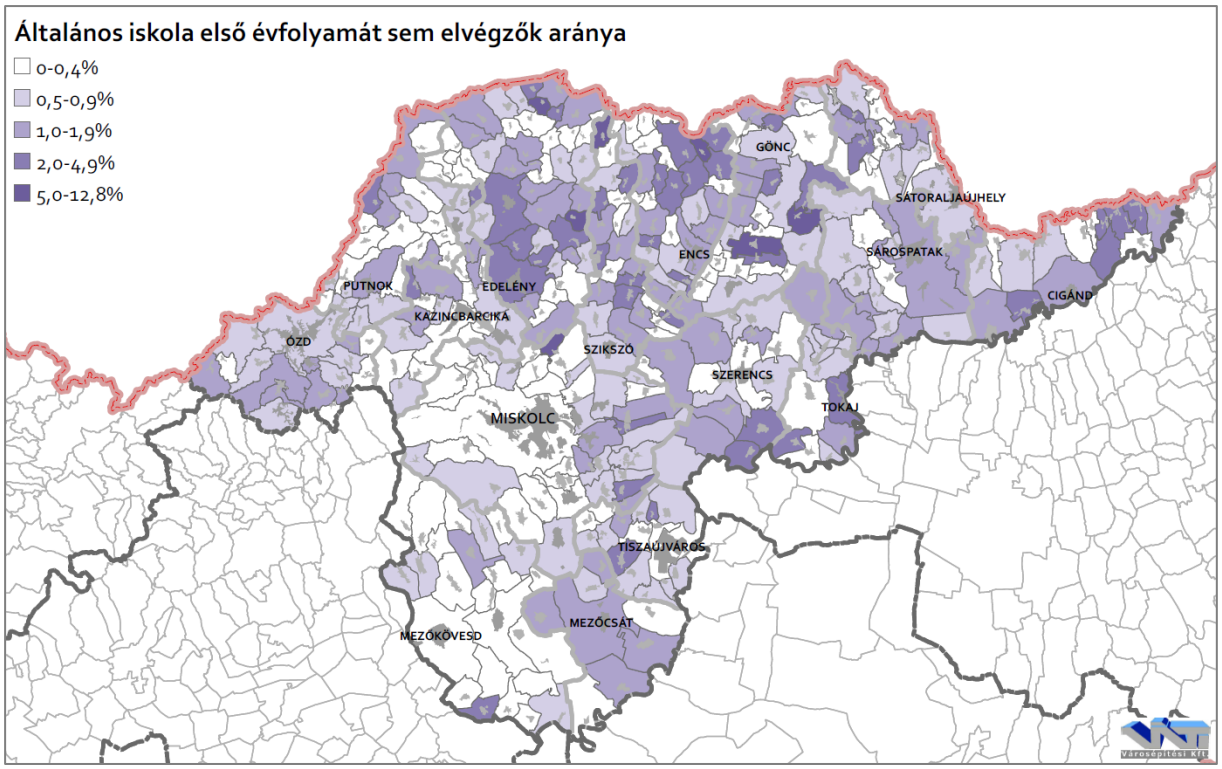


133. ábra: Egyetemi, főiskolai stb. oklevéllel rendelkezők aránya (2011)
(Forrás: KSH)

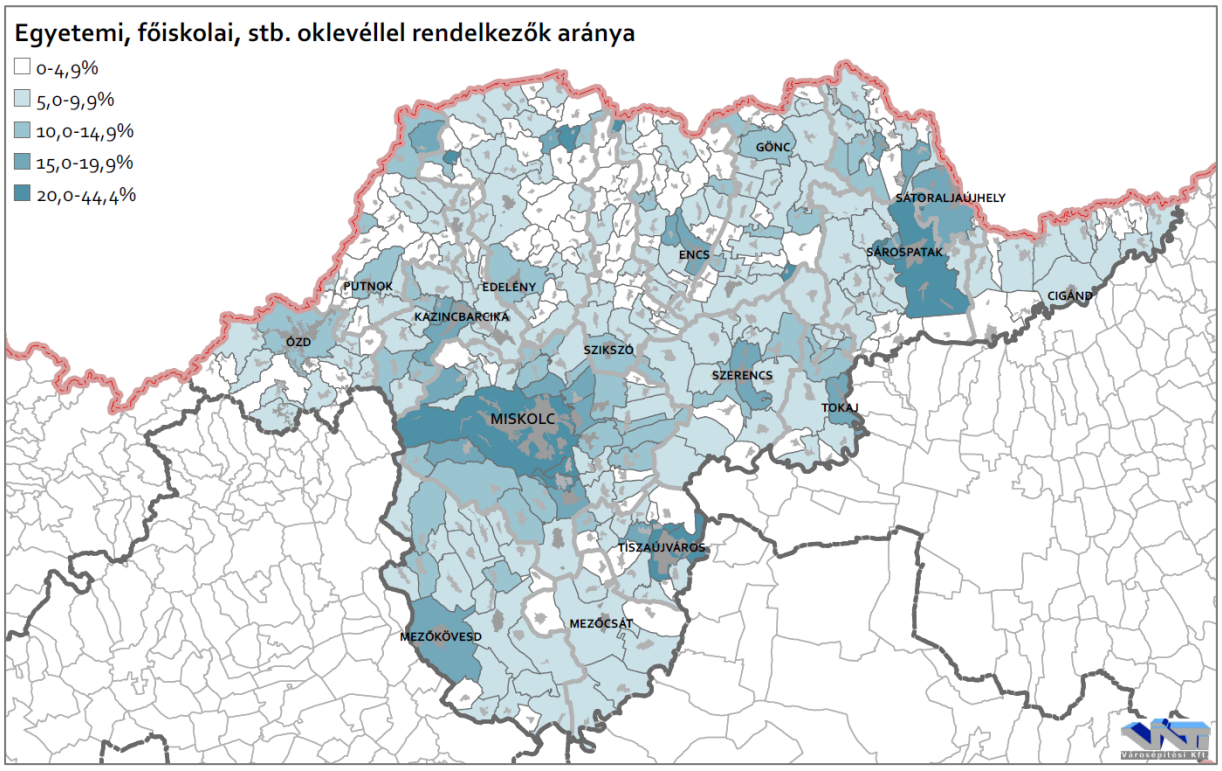
2011-ben megyei szinten a 10 éves és annál idősebb lakosságnak a 0,8%-a az általános iskola első évfolyamát sem végezte el. Települési szinten vizsgálva megállapítható, hogy 3 db olyan település található, ahol 10%-ot meghaladó arányban nem végezték el az első osztályt (Sajósenye, Szakácsi, Boldogkőváralja), továbbá 4 db olyan település található, ahol az 5%-

ot meghaladta ez az arány (Bódvalenke, Mogyoróska, Pusztaradvány és Pamlény). A megyében összesen 59 db olyan település található, melyben a vizsgált korosztályból mindenki elvégezte az általános iskola első évfolyamát.

A felsőfokú végzettséget szerzettek aránya megyei szinten 14,2% volt a 25 éves és annál idősebb lakosság körében. A három legmagasabb értéket Simán (44,4%), Tornakápolnán (37,5%) és Miskolcon (23,7%) figyelhető meg, továbbá még 7 olyan település található, ahol ez az arányszám 20% feletti (Kistokaj, Mályi, Debréte, Keresztéte, Sárospatak, Tiszaújváros, Sajóörös). Általánosságban elmondható, hogy települési szinten a magasabb értékek jellemzően a ma már részben üdülőfalvakként funkcionáló kistelepüléseken (Sima, Tornakápolna, Debréte, Keresztéte), továbbá Miskolchoz és vonzáskörzetéhez, Tiszaújvároshoz, illetve néhány Tokaj-Hegyalján található járásszékhelyhez (Sárospatak, Tokaj és Szerencs) köthetőek. Ezzel szemben a megyében 7 db olyan, jelentős részben csereháti kistelepülés található, ahol nem volt 2011-ben felsőfokú oklevéllel rendelkező személy (Balajt, Becskeháza, Bódvalenke, Csenyéte, Felsőregmec, Kiscsécs, Pamlény).



134. ábra: Általános iskola első évfolyamát el nem elvégzők aránya (2011)
(Forrás: KSH)



135. ábra: Egyetemi, főiskolai stb. oklevéllel rendelkezők aránya (2011)
(Forrás: KSH)

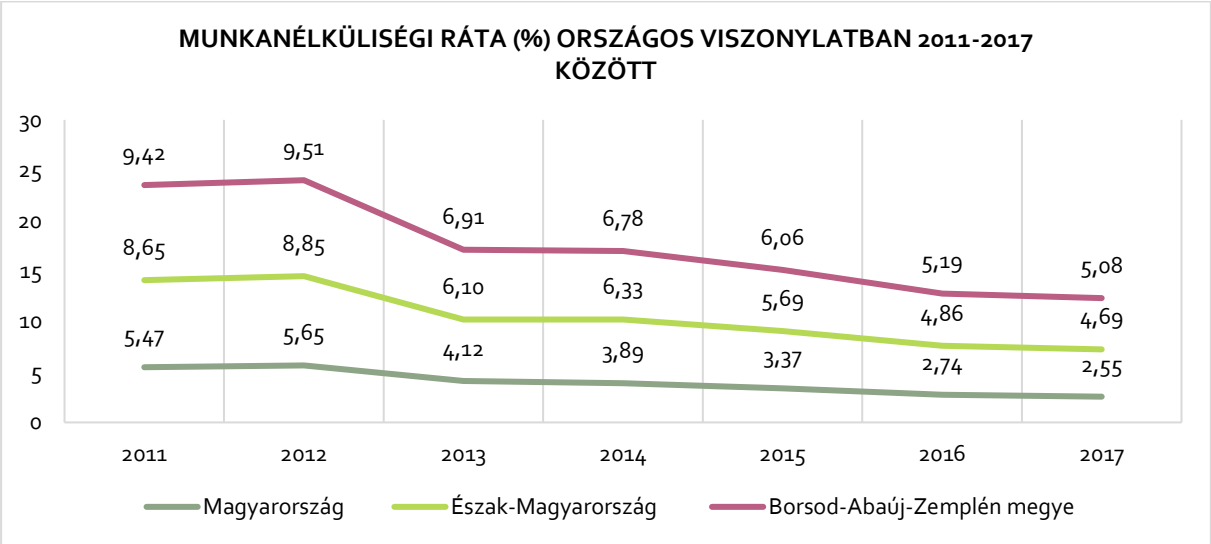
FOGLALKOZTATOTTSÁG

Borsod-Abaúj-Zemplén megye munkanélküliségi rátáját vizsgálva látható, hogy jelentős különbséggel, másfél-kétszeres különbséggel az országos, és mérsékelt különbséggel a regionális érték felett helyezkedik el. Megyei szinten a legmagasabb érték 15,96% volt, a legkedvezőbb pedig 9,3%. Régión belül a 2013-as év kivételével Nógrád megyében a legmagasabb a ráta értéke. A megyén belüli tendencia megközelítőleg hasonlóan alakul a járásokat vizsgálva, bár különböző százalékokkal, de megegyezik a görbék irányultsága a vizsgált időszakban. 2017-ben a legmagasabb értékekkel a Gönci (9,07%), a Szikszói (8,21%) és az Encsi járásnak (7,54%) vannak, a legalacsonyabbal pedig a Miskolci (3,34%), a Tiszaújvárosi (4,02%) és a Sátoraljaújhelyi járás (4,23%) rendelkezik.

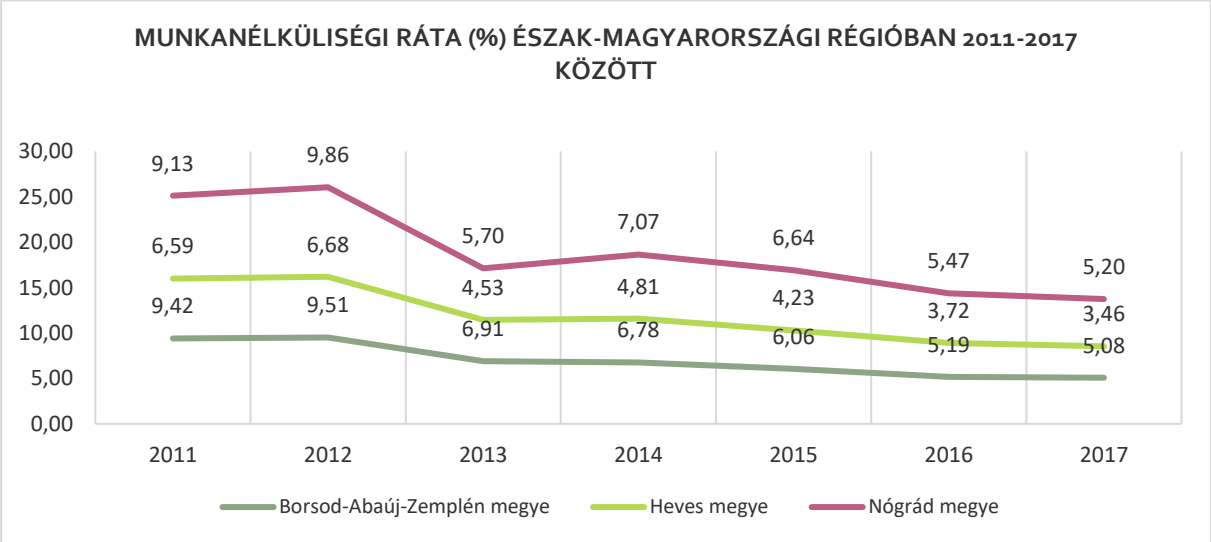
A 180 napon túli nyilvántartott álláskeresők száma változó, a megye értékei meghaladják az országos értékeket, de valamivel kedvezőbbek a regionális számoktól. A régión belül Borsod-Abaúj-Zemplén megye értékei Heves megyéhez hasonlóak és Nógrád megyétől kedvezőbbek. A járásokon belül nagyon változó tendencia figyelhető meg. A 16 járás közül 7 járásban csökkent, 9 járásban nőtt 2011 és 2017 között a 180 napon túli nyilvántartott álláskeresők száma. 2017-ben a legmagasabb érték a Gönci járásban (59,22%), a legalacsonyabb a Putnoki járásban (35,43%) volt.

Az álláskeresőkön belül megvizsgáltuk a pályakezdők helyzetét is. Országosan, regionálisan és Borsod-Abaúj-Zemplén megyében is hasonló trend rajzolódott ki a 2011 és 2017 közötti időszakban. A megyében 2011-ben az álláskeresők 11,14%-a volt pályakezdő, mely 2013-ra felkúszott 13,79%-ra, majd onnan (a 2016-os évet leszámítva) folyamatosan csökkenő tendenciát mutat, értéke 2017-ben 10,91% volt. A megye járásait vizsgálva már változatos

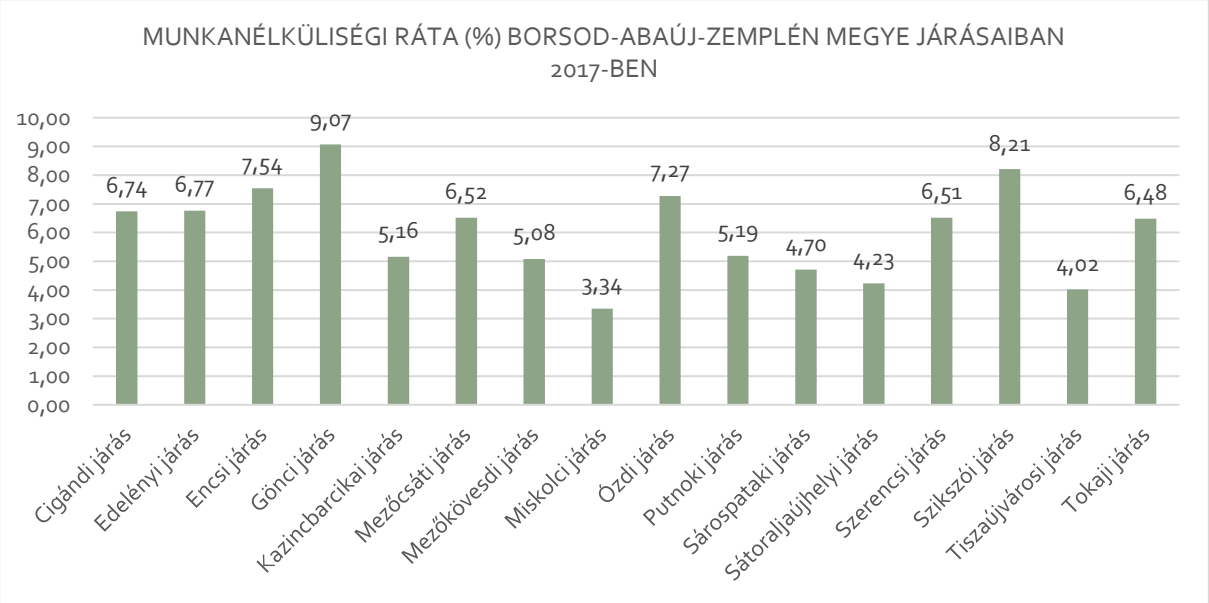
trendek figyelhetőek meg. 2017-ben a legmagasabb pályakezdő munkanélküliséggel érintett járások a Szikszói (18,81%). az Encsi (15,20%) és a Mezőcsáti (14,35%), míg a legkedvezőbb értékek a Miskolci (6,87%), a Tiszaújvárosi (8,99%) és az Ózdi járásában (9,15%) találhatóak.



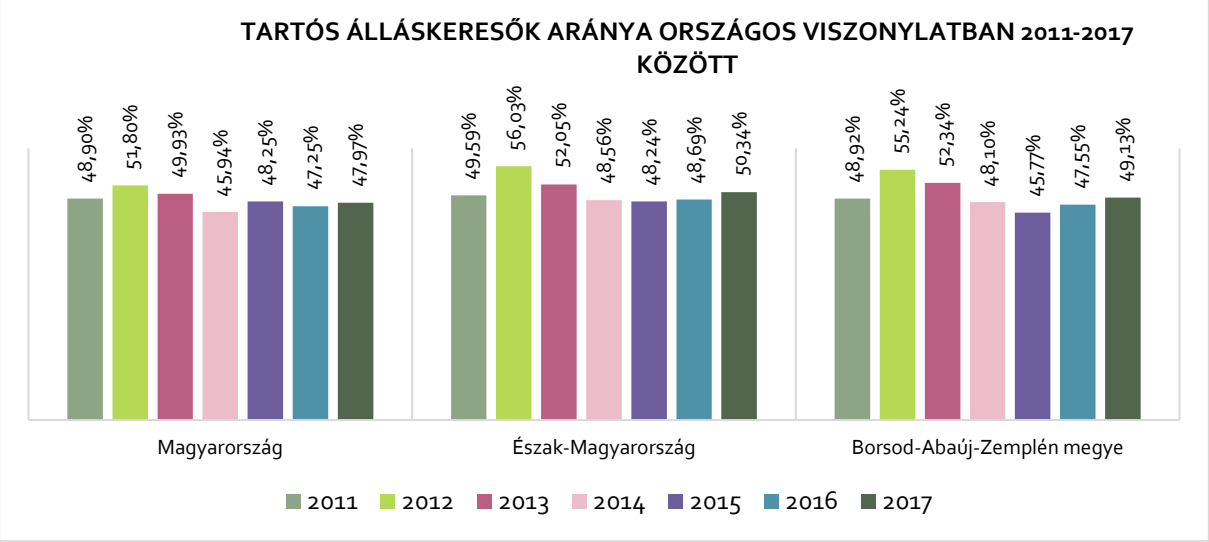
136. ábra: Munkanélküliségi ráta (%) országos viszonylatban 2011-2017 között (Forrás: KSH)



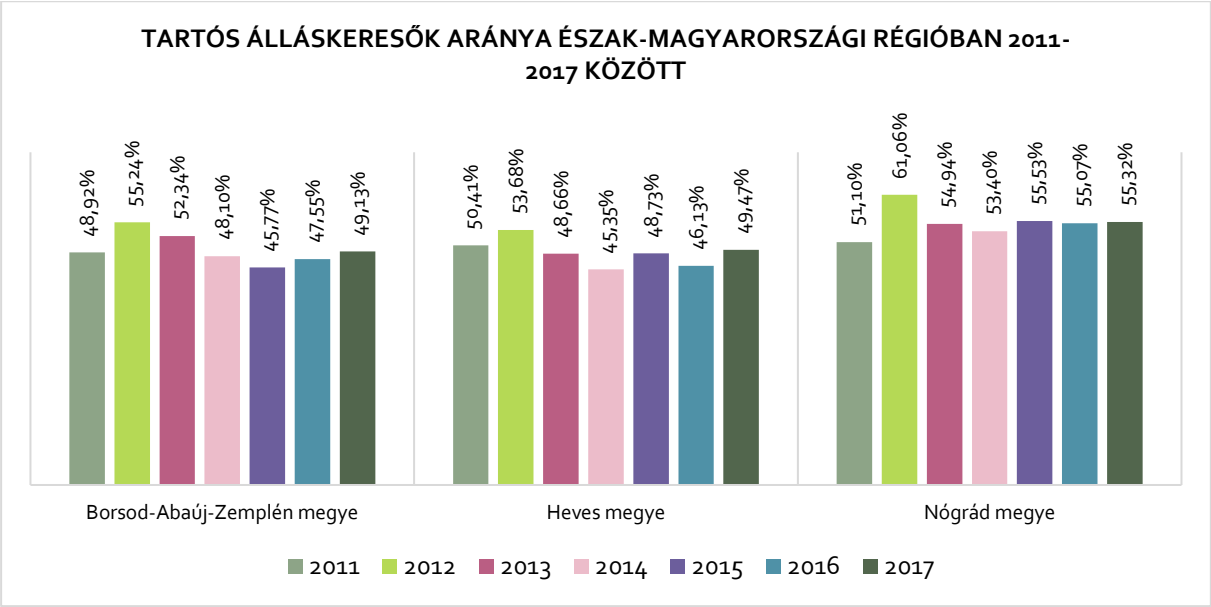
137. ábra: Munkanélküliségi ráta (%) Észak-Magyarországi régióban 2011-2017 között (Forrás: KSH)



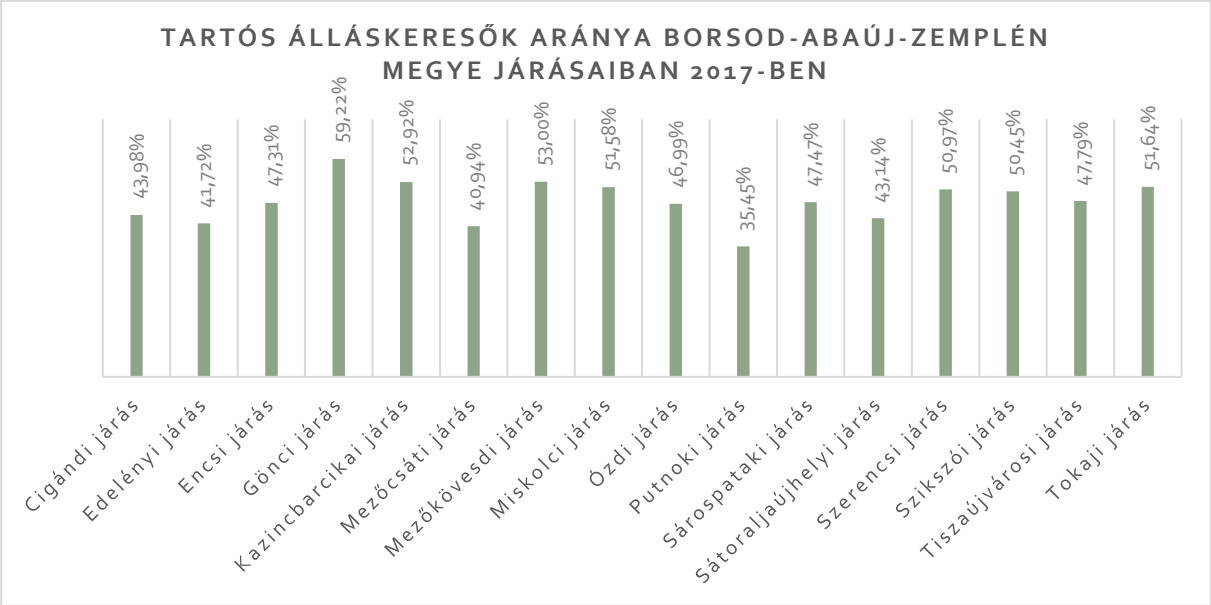
138. ábra: Munkanélküliségi ráta (%) Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásaiban 2017-ben (Forrás: KSH)



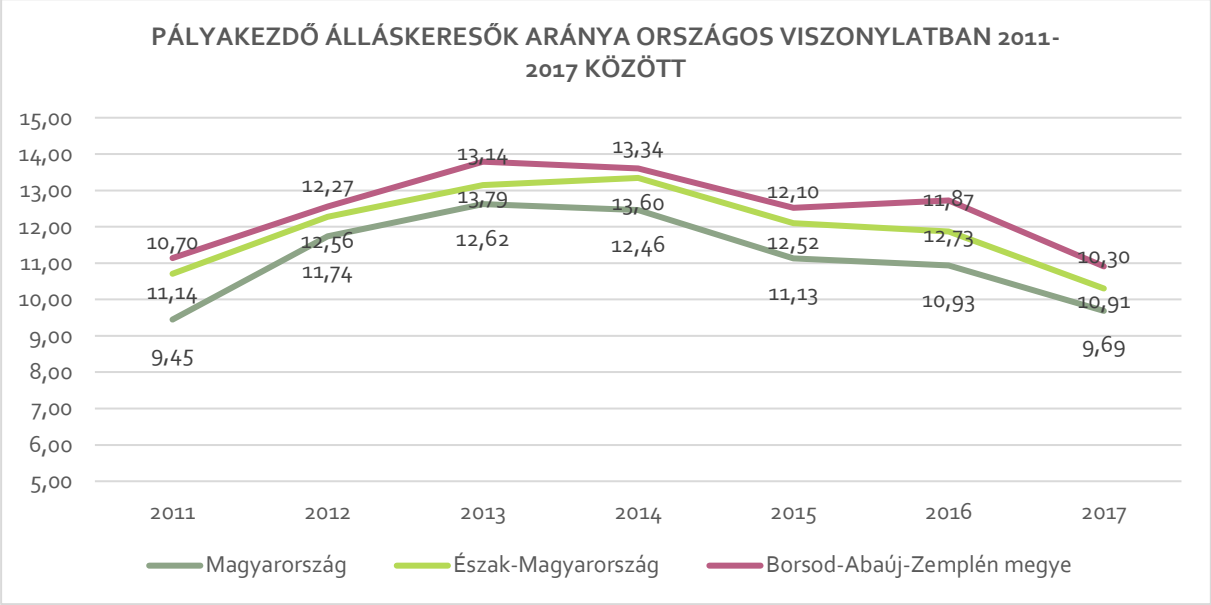
139. ábra: Tartós álláskeresők aránya országos viszonylatban 2011-2017 között (Forrás: KSH)



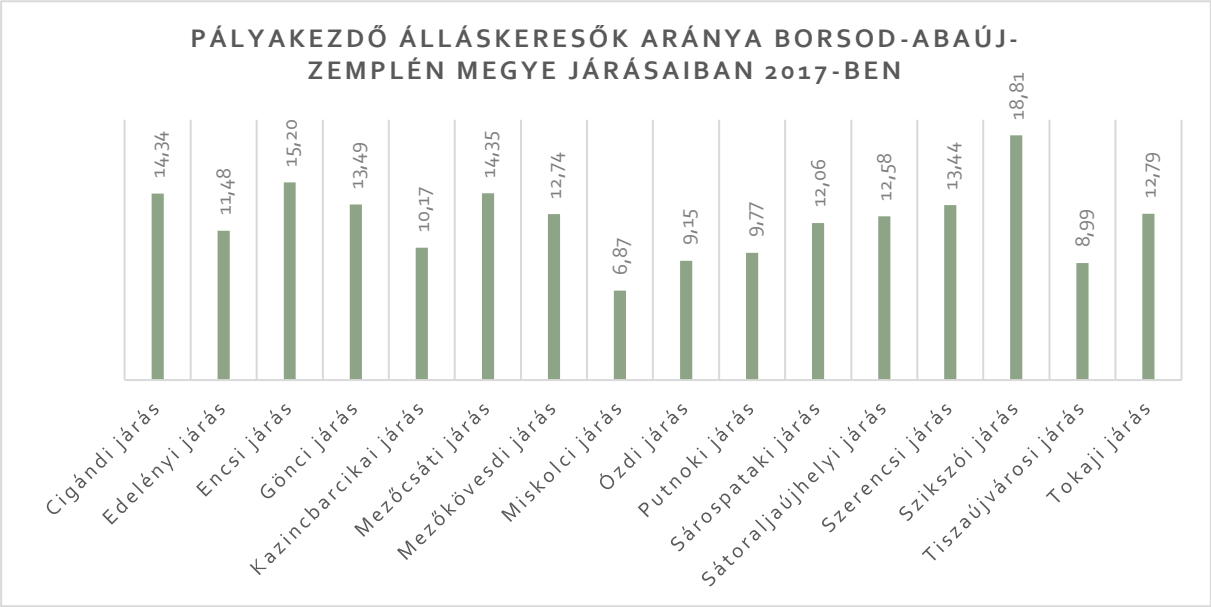
140. ábra: Tartós álláskeresők aránya Észak-Magyarországi régióban 2011-2017 között (Forrás: KSH)



141. ábra: Tartós álláskeresők aránya Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásaiban 2017-ben (Forrás: KSH)



142. ábra: Tartós álláskeresők aránya Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásaiban 2017-ben (Forrás: KSH)



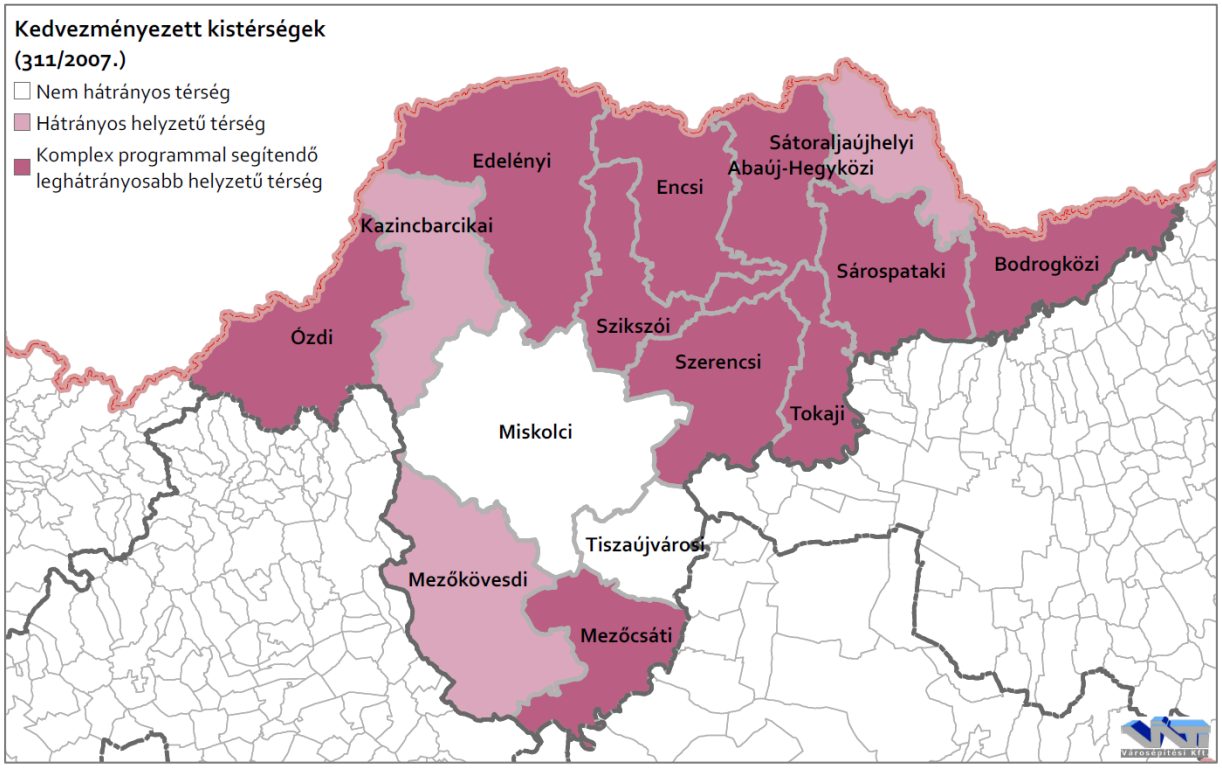
143. ábra: Pályakezdő álláskeresők aránya Borsod-Abaúj-Zemplén megye járásaiban 2017-ben (Forrás: KSH)

10.3. KEDVEZMÉNYEZETT JÁRÁSOK ÉS TELEPÜLÉSEK

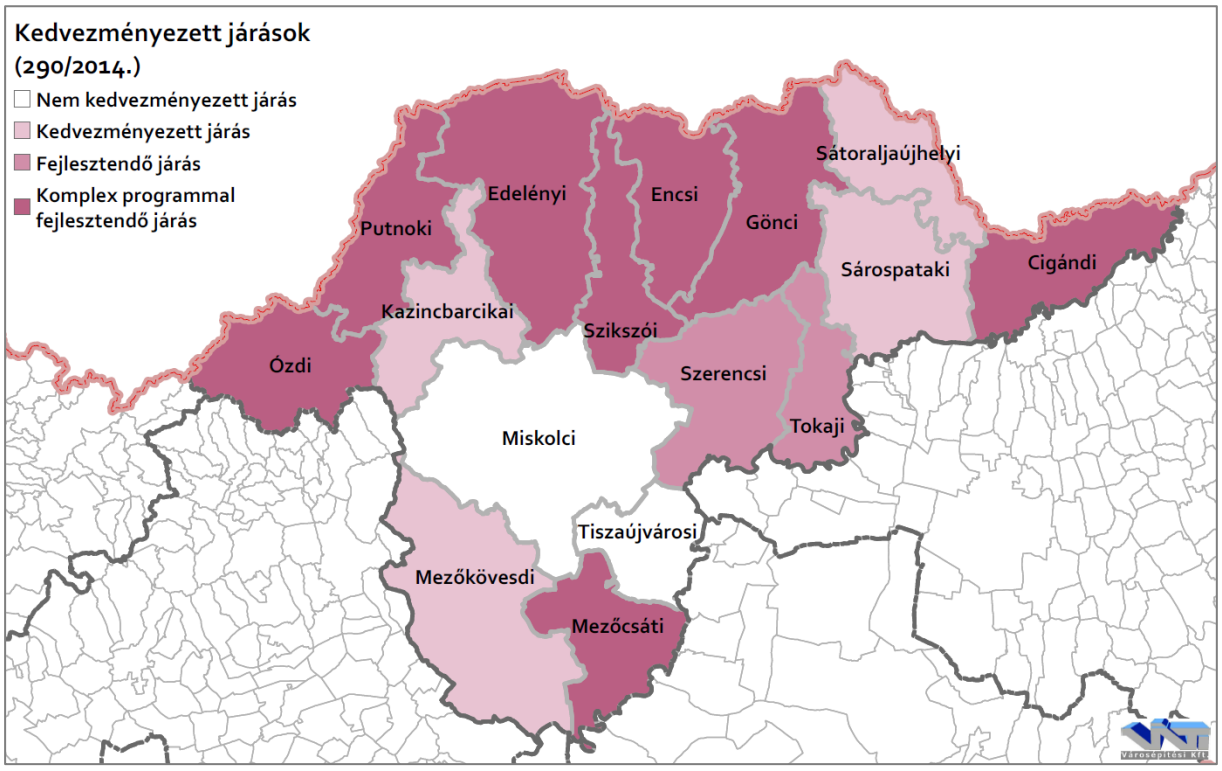
Borsod-Abaúj-Zemplén megyén belül korábban a 311/2007. (XI. 17.) Korm. rendelet alapján hátrányos és ezen belül a leghátrányosabb helyzetű, valamint annak részeként a komplex programokkal segítendő legalacsonyabb komplex mutatóval rendelkező leghátrányosabb helyzetű kistérségeket különítettek el. A hátrányos helyzetű kistérségeket besorolásánál azok társadalmi, gazdasági és infrastrukturális szempontú elmaradottságát, illetve az országos átlagot jelentősen meghaladó munkanélküliséggel sújtott települések jegyzékéről szóló 240/2006. (XI. 30.) Korm. rendeletben meghatározott településeket vizsgálták. Ezek alapján az akkori 15 kistérségből 13 hátrányos helyzetű, 10 leghátrányosabb helyzetű és egyben komplex programmal segítendő leghátrányosabb helyzetű térség található. A lenti

ábrán látható, hogy a Miskolci és a Tiszaújvárosi kistérségen kívül valamennyi hátrányos helyzetű kistérségnek volt megítélve, továbbá még a Kazincbarcikai, a Mezőkövesdi és a Sátoraljaújhelyi kistérségek voltak azok, amelyek nem tartoztak a leghátrányosabb helyzetű kistérségek közé. Összességében elmondható, hogy a Sátoraljaújhelyi kistérséget leszámítva valamennyi periférikusabb, az autópályával és/vagy a szűken vett Sajó menti ipari övezettel nem érintett kistérség beletartozott.

Jelenleg a kedvezményezett járások besorolásáról szóló 290/2014. (XI. 26.) Korm. rendelet van hatályban, ami alapján újra kategorizálták a hátrányos területeket. A korábbi rendelethez képest az akkor még hátrányos elnevezés kedvezményezettre módosult. A rendelet az alábbi új kategóriákat különíti el: kedvezményezett járások, fejlesztendő járások és komplex programmal fejlesztendő járások. A járások besorolásához 4 nagyobb mutató csoportot alkalmaztak melyek a következők: társadalmi és demográfiai helyzet mutatói, lakás és életkörülmények mutatói, helyi gazdaság és munkaerő-piaci mutatók, továbbá infrastruktúra és környezeti mutatók. Ezek alapján a Miskolci és a Tiszaújvárosi járást leszámítva a megye teljes területe a kedvezményezett járások közé tartozik, a Kazincbarcikai, a Sátoraljaújhelyi, a Mezőkövesdi és a Sárospataki járás csak kedvezményezett, a Tokaji és a Szerencsi járások már fejlesztendő, míg a többi járás pedig már a komplex programmal fejlesztendő járások közé tartozik. Ezek alapján látható, hogy a Sárospataki, a Tokaji és a Szerencsi járások egy-egy kategóriát javultak, míg a többi járás stagnált az előző besoroláshoz képest.



144. ábra: A kedvezményezett kistérségek besorolása a 311/2007. (XI. 17.) Korm. rendelet alapján (Forrás: KSH)

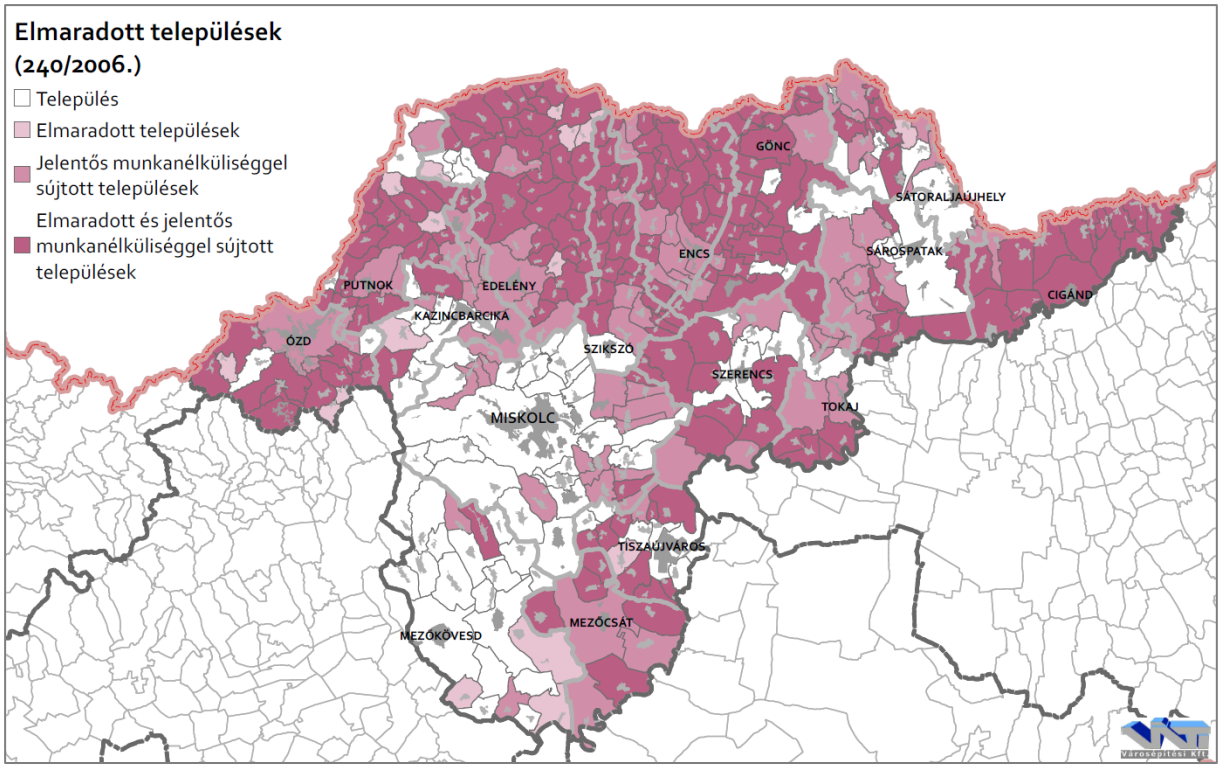


145. ábra: A kedvezményezett járások besorolása a 290/2014. (XI. 26.) Korm. rendelet alapján (Forrás: KSH)

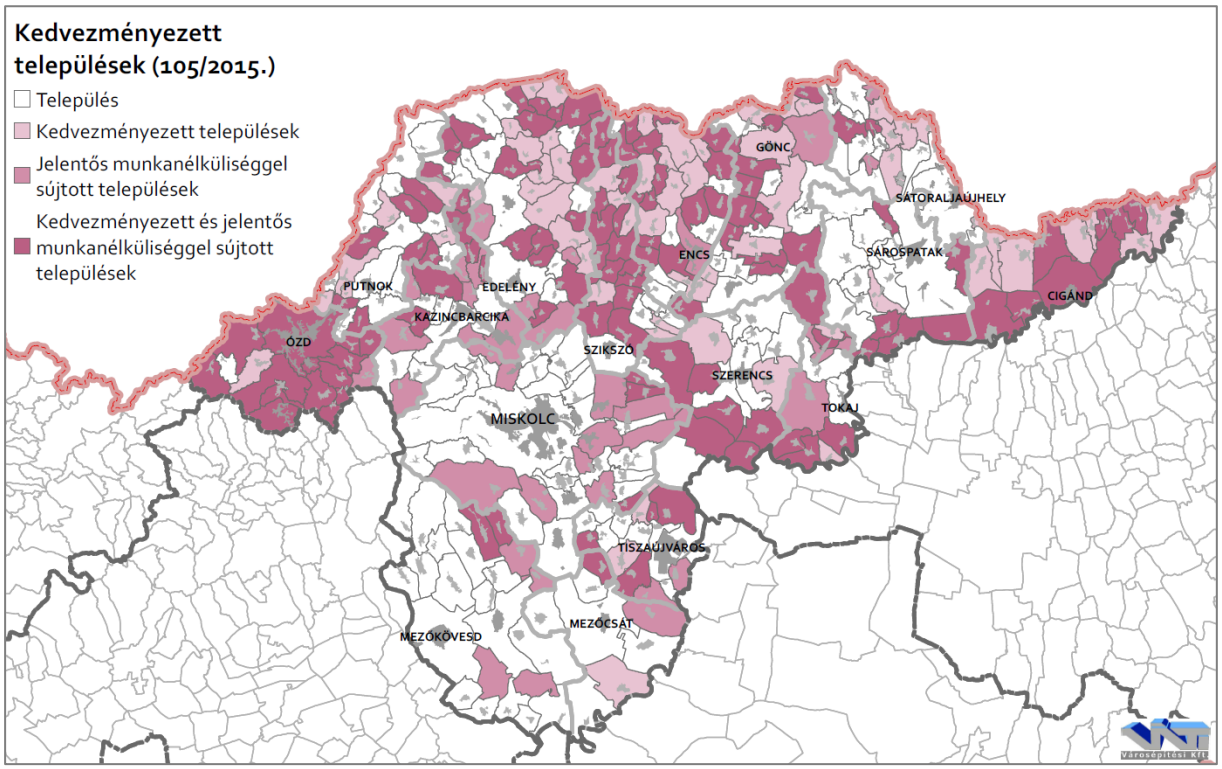
Települési szinten is kategorizálták a társadalmi-gazdasági és infrastrukturális szempontból elmaradott, illetve az országos átlagot jelentősen meghaladó munkanélküliséggel sújtott településeket, a korábbi 2006-os állapot alapján elkészített listát a 240/2006. (XI. 30.) Korm. rendelet melléklete tartalmazza. Az ábrán látható, hogy helyezkednek el a társadalmi-gazdasági és infrastrukturális szempontból elmaradott, illetve az országos átlagot jelentősen meghaladó munkanélküliséggel sújtott és azon települések, melyek mind két kategóriába besorolhatóak. Látható, hogy a mindkét kategóriába tartozók dominánsan a Heves-Borsodi-dombság, a Putnoki-dombság, a Cserehát, a Hernád-völgy, a Bodrogköz és a Tisza mentén találhatóak.

Jelenleg a kedvezményezett települések besorolásáról és a besorolás feltételrendszeréről szóló 105/2015. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. mellékletében találhatóak a jelenleg is érintett települések. A korábbi rendelethez hasonlóan a településeket társadalmi- gazdasági és infrastrukturális szempontból kedvezményezett és jelentős munkanélküliséggel sújtott települések kategóriáiba sorolták. A besoroláshoz használ komplex mutató kiszámításához a járásokkal megegyező társadalmi és demográfiai helyzet, lakás és életkörülmények, helyi gazdaság és munkaerő-piaci, infrastruktúra és környezeti mutatócsoportokat alkalmazták. A két állapot alapján elmondható, hogy 63 olyan település található a megyében, ami egyik besorolás alapján sem tartozott a hátrányos települések közé. Korábban a települések 77,9% volt érintett 2014-re ez 61,7%-ra csökkent. Korábban az érintett települések 64,9% mostanra az 54,8% tartozik mindkét kategóriába. Ezekből 94 (26,3%) település olyan, ami korábban is és most is a leghátrányosabb kategóriába tartozik. 4 olyan település van (Borsodgeszt, Nagybarca, Tornakápolna és Uppony), mely 2006-ban még nem volt érintett, de 2015-ben már mindkét kategóriába beletartozik, továbbá 15 olyan település van, ami az egyik

kategóriába tartozik bele, s 2006-ban nem volt érintett. 129 olyan település van, ahol javultak a feltételek ebből 55 olyan, ahol még az egyik kategória érvényes és 74 olyan, ami már nem tartozik egyik kategóriába se. A két állapot közötti legszembetűnőbb változás, hogy a társadalmi- gazdasági és infrastrukturális szempontból kedvezményezett és jelentős munkanélküliséggel sújtott települések aránya felcserélődött. 2006-ban 55%, illetve 73,5%-os aránnyal, 2015-ban pedig 51,7%, illetve 43,9%-os aránnyal bírtak. A mindkét kategóriába tartozó teleülések jellemzően a Heves-Borsodi-dombság, a Cserehát, a Hernád-völgye, a Bodrogköz és a Taktaköz térségében csoportosultak.



146. ábra: A kedvezményezett települések besorolása a 240/2006. (XI. 30.) Korm. rendelet alapján (Forrás: KSH)

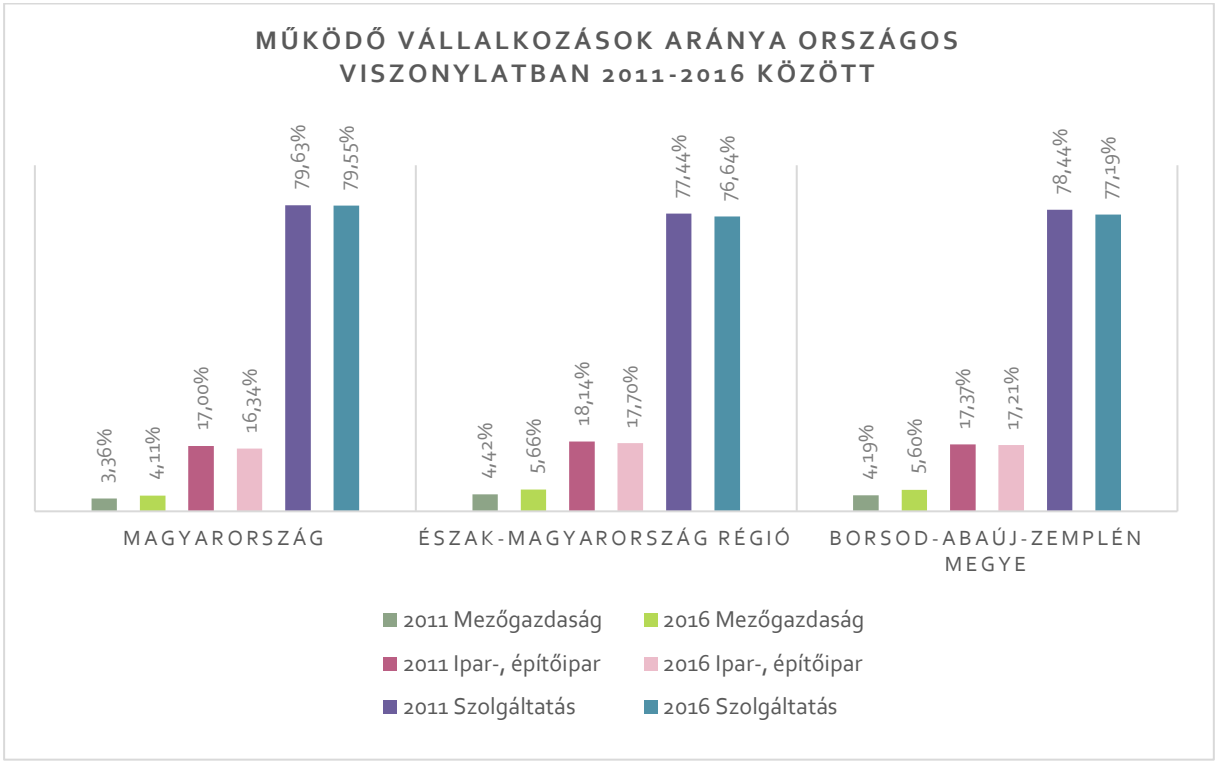


147. ábra: A kedvezményezett települések besorolása a 105/2015. (IV. 23.) Korm. rendelet alapján (Forrás: KSH)

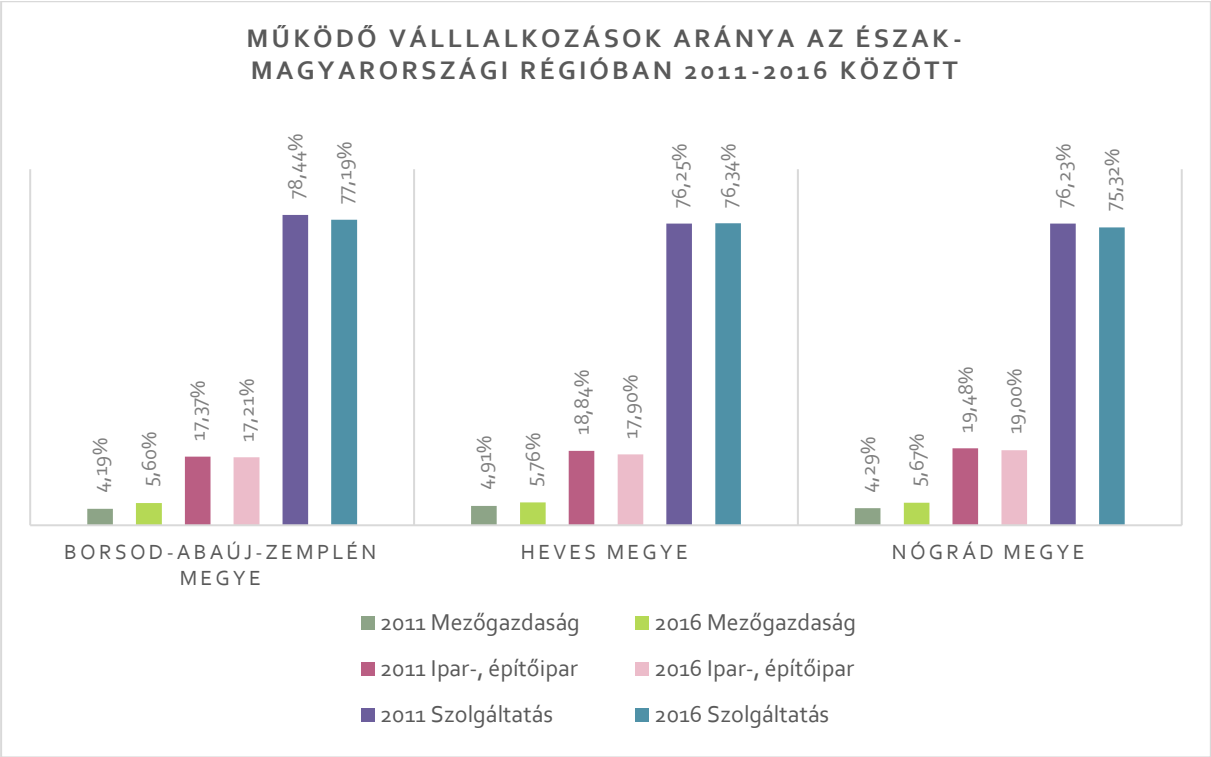
11. GAZDASÁGI ADOTTSÁGOK VIZSGÁLATA

11.1. FŐBB GAZDASÁGI ÁGAZATOK, AZOK FEJLŐDÉSI IRÁNYAI

A megye gazdasági helyzete a Központi Statisztikai Hivatal által publikált adatok alapján az országos tendenciákkal hasonló irányban halad. Az alábbi ábrán látható, hogy mind országosan, mind regionálisan, mind a megyében a nemzetgazdasági ágazatok sorrendje (vállalkozás számok tükrében) a következőképen alakul: mezőgazdaság, ipar és építőipar, szolgáltatás. A korábbi 2011-es állapothoz képest mind a három szinten csökkent a szolgáltató szektor aránya. Az ipari szektor enyhe csökkenést, míg a mezőgazdasági szektor mind a három szinten növekedést mutat. A régión belül mind három megye a regionális iránnyal egységes képet mutat. Az ipari szektor részesedése mind a három megyében kis mértékben csökkent, Heves megyében közel 1%-kal a 2011-es adatokhoz képest. Heves megye az egyedüli, ahol a szolgáltató szektor nem csökkent. A mezőgazdaság egységesen alacsony 1% körüli növekedést mutat.

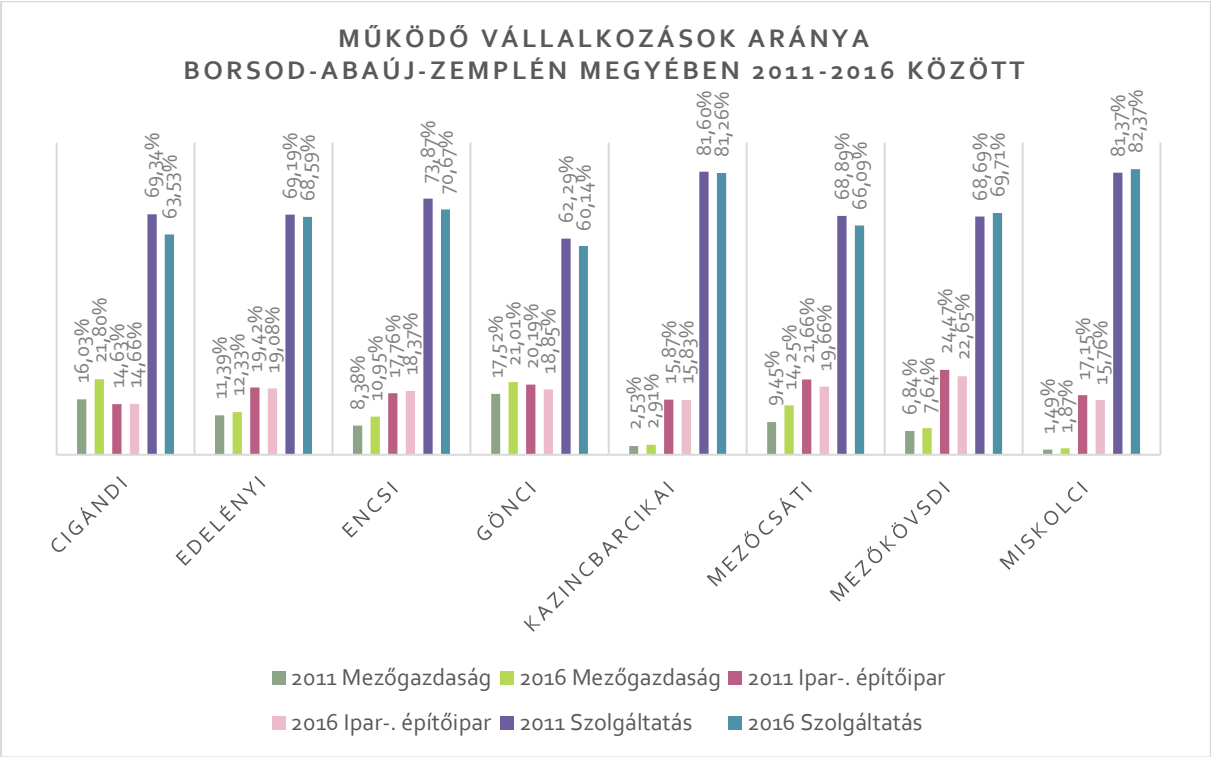


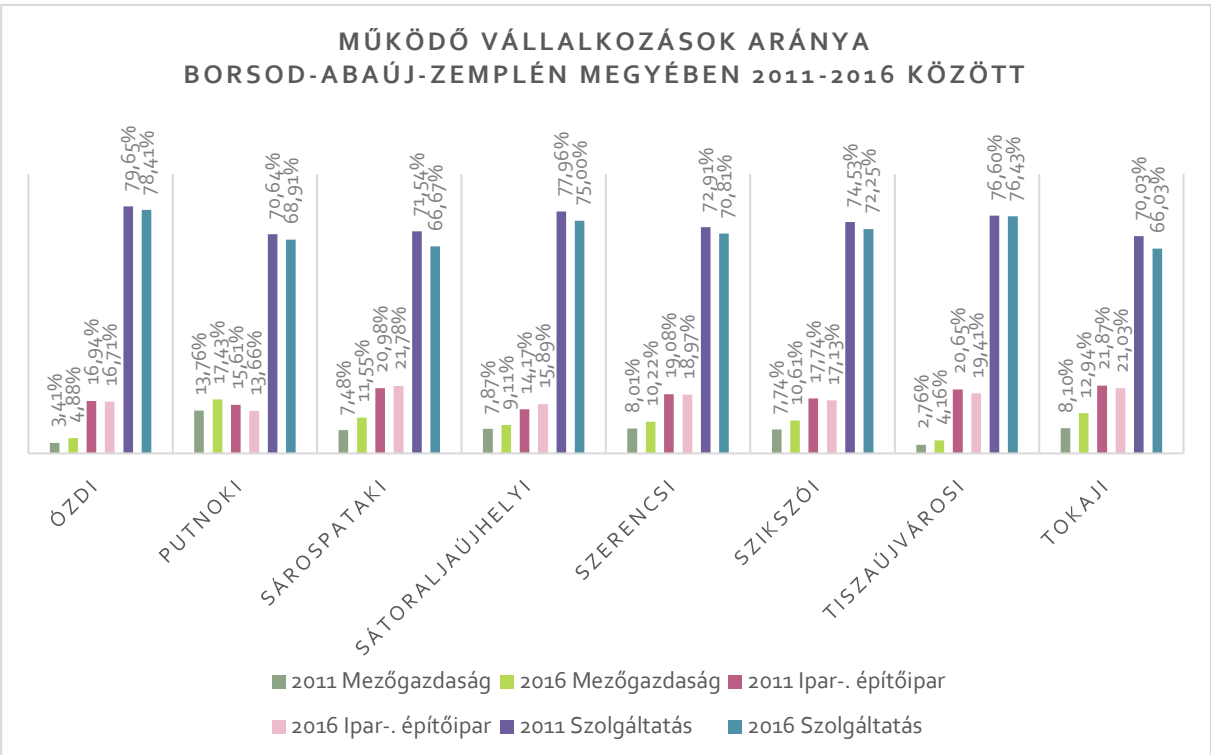
148. ábra: Működő vállalkozások aránya országos viszonylatban 2011-2016 között (Forrás: KSH)



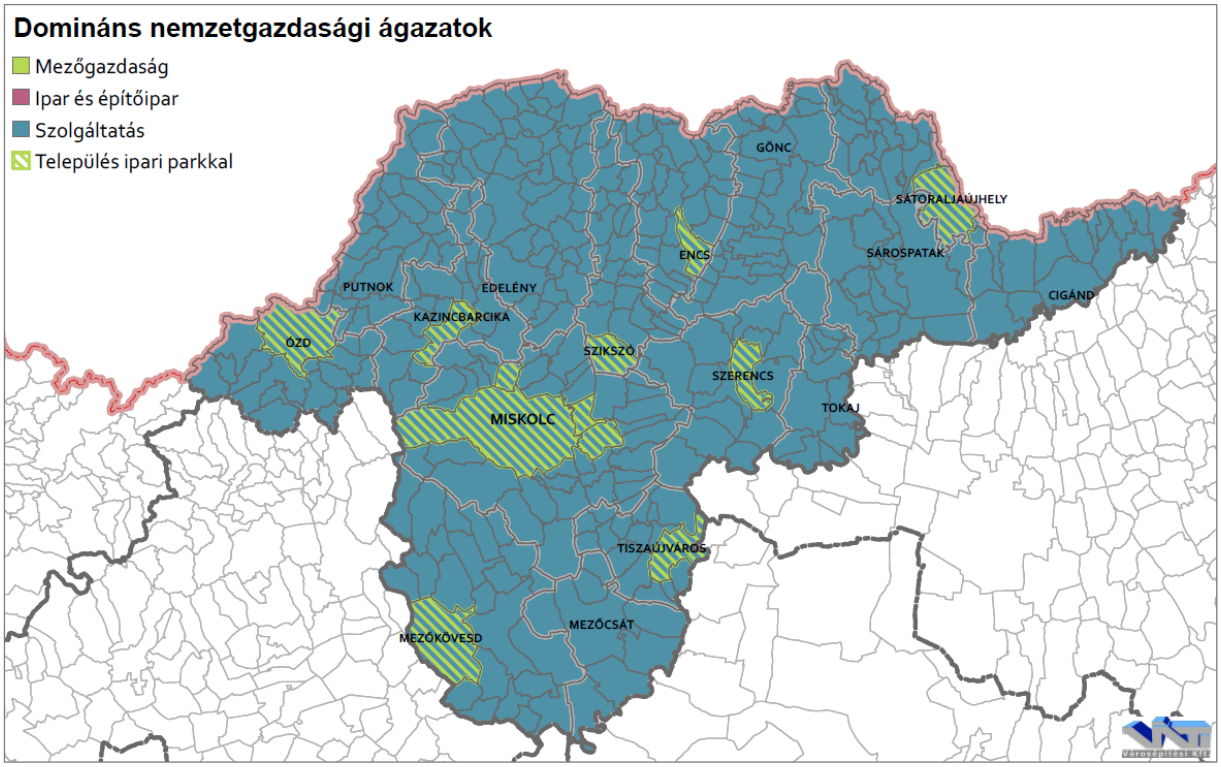
149. ábra: Működő vállalkozások aránya Észak-Magyarországi régióban 2011-2016 között (Forrás: KSH)

Borsod-Abaúj-Zemplén megye 16 járásában nagy változatosság figyelhető meg a nemzetgazdasági ágazatok arányaiban. A járások mutatói többnyire követik a megyei tendenciát a 2011 és 2016 közötti időszakban, ami a mezőgazdaság növekedését, az ipar és szolgáltatási szektor részarányának csökkenését jelenti. Általánosan kijelenthető, hogy a mezőgazdasági ágazat a legkisebb 2016-ban is, mely minden járásban növekedést mutat. A mezőgazdaság részarányának növekedése a járásokban ~0,4-6% közötti a vizsgált időszakban. A növekedés a Cigándi járásban volt a legmagasabb, a legalacsonyabb pedig a Miskolci és Kazincbarcikai járásokban. Az ipari ágazat részesedése csökkent leginkább a járásokban 2011 óta, azonban néhány járásban enyhe növekedést mutat, úgyhogy pontosabb megállapítás stagnálásról beszélni. A Cigándi-, Encsi-, Sárospataki- és Sátoraljaújhelyi járásokban nőtt az ipar részesedése. Közülük kiemelkedik a Sátoraljaújhelyi járás, ahol 14,17%-ról 15,89%-ra nőtt az ipari vállalkozások részaránya. A szolgáltatás csak a Mezőkövesdi- és a Miskolci járásokban mutat növekedést 1% körül. A fennmaradó 14 járásban különböző mértékben – 0,2-4,9% között – csökkent a szolgáltatási szektor részaránya a működő vállalkozások számát tekintve. A legintenzívebb csökkenés a Sárospataki járásban figyelhető meg.





150. ábra: Működő vállalkozások aránya Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 2011-2016 között (Forrás: KSH)

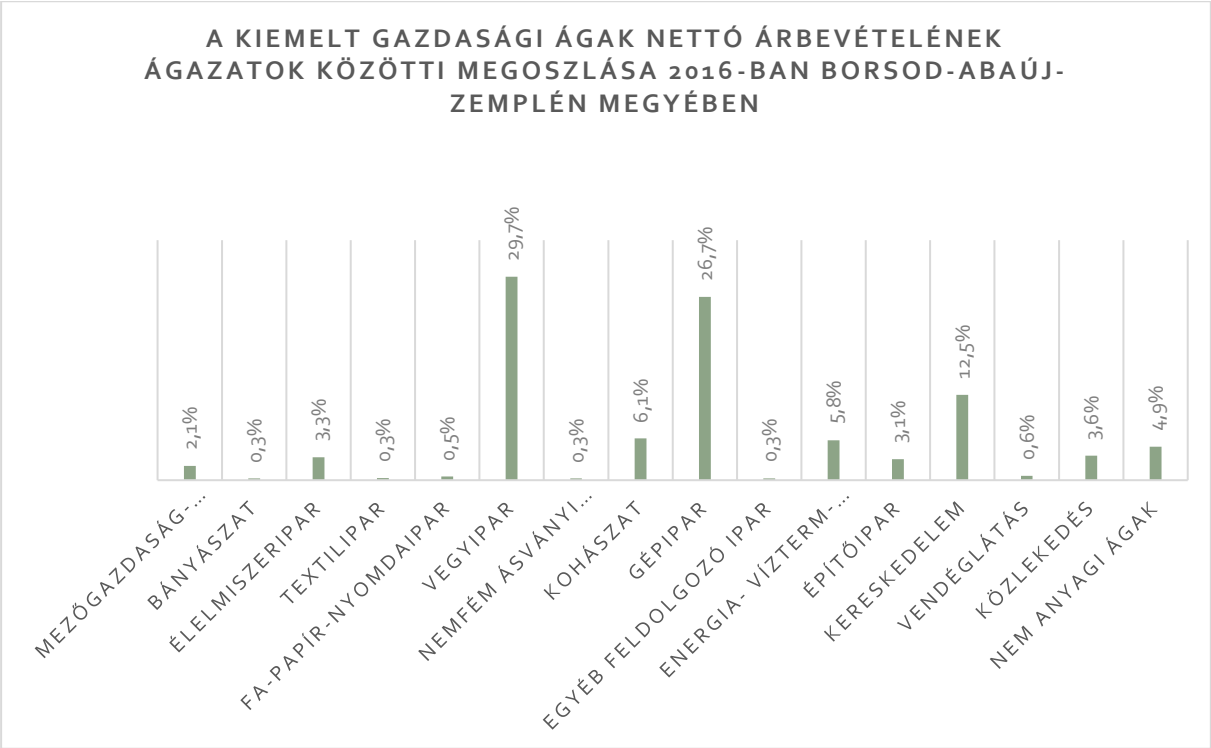


151. ábra: Domináns nemzetgazdasági ágazatok 2016-ban járásonként (vállalkozás szám alapján) (Forrás: KSH)

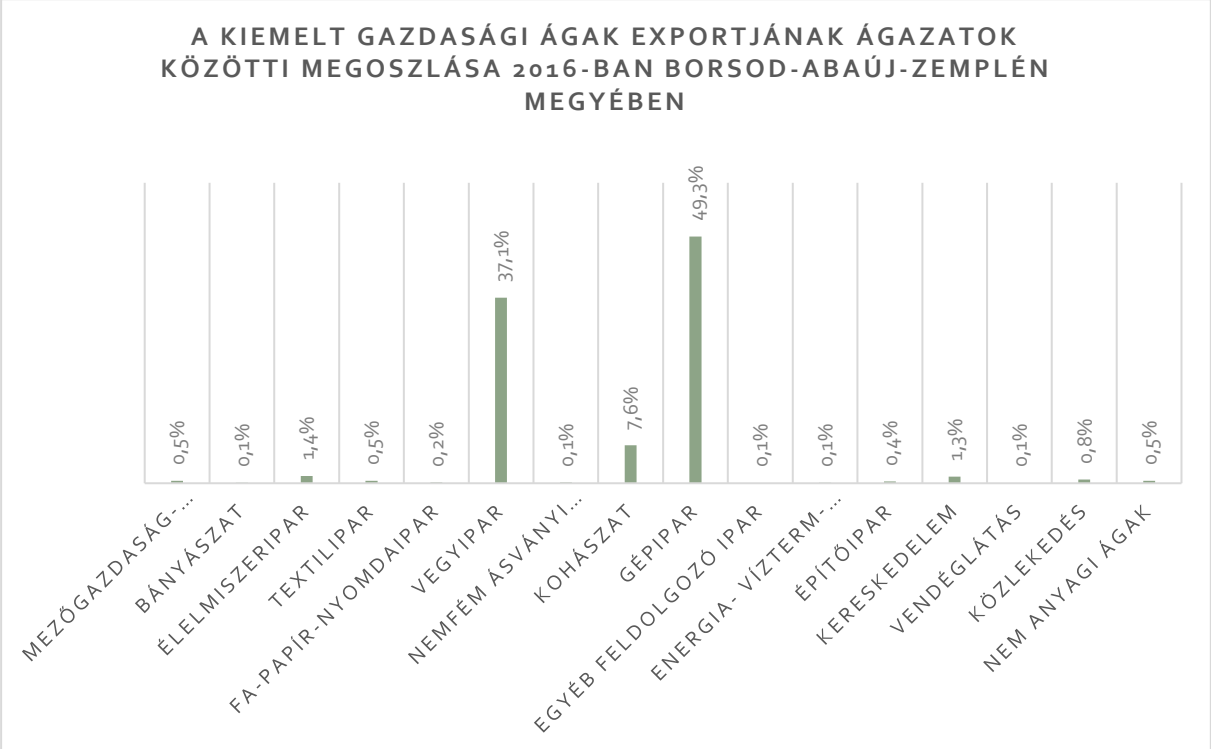
A vállalkozások száma mellett a külön vizsgáltuk a kiemelt gazdasági ágakat teljesítménymutatóik alapján is. Borsod-Abaúj-Zemplén megye nettó árbevételéhez 2016-ban legnagyobb mértékben a vegyipar (29,7%), a gépipar (26,7%), a kereskedelem (12,5%) járult hozzá. Együttesen a teljes árbevétel, több mint kétharmadát teszi ki a részarányuk (68,9%). Jelentős bevételeket eredményeztek továbbá a kohászat (6,1%) és az energia- és víztermeléssel, hulladékgazdálkodással foglalkozó ágazat (5,8%). A mezőgazdaság-erdőgazdaság részesedése mindössze 2,1% a megye nettó árbevételéből. A legkisebb mértékben a bányászat, a textilipar és az egyéb feldolgozóipar tettek hozzá a megye nettó árbevételéhez, egyenként 0,3%-kal.

Az exportból származó bevételek túlnyomó részét is a korábban a fent említett nagy részarányú gazdasági ágak adják. A gépipar és a vegyipar együttesen az exportbevételek 86,4%-át adják. Rajtuk kívül még a kohászat járul hozzá jelentős mértékben (7,6%-kal) a megye exportbevételeihez. 1% felett teljesít még az élelmiszeripar (1,4%) és a kereskedelem (1,3%). A legkisebb mértékben a bányászat, a nemfém ásványi termék gyártás, az egyéb feldolgozóipar, a vendéglátás ágak és az energia- és víztermeléssel, hulladékgazdálkodással foglalkozó ágazat járul hozzá az exporthoz, egyenként 0,1% körül.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye átlagos állományi létszáma, az összes gazdasági ágat tekintetbe véve 97.042 fő. Ebből a gépiparban (14.155 fő) dolgoznak a legtöbben. Az állományi létszám szempontjából második helyen áll a kereskedelem (12.813 fő) és a harmadik a kohászat (9395 fő). A vegyipar 6497 főt foglalkoztat. A bányászat rendelkezik a legkisebb létszámmal, mely szám szerint mindössze 375 fő (Tájékoztató Borsod-Abaúj-Zemplén megye 2016 évi. gazdasági folyamatairól – NAV).



152. ábra: A kiemelt gazdasági ágak nettó árbevételének ágazatok közötti megoszlása 2016-ban Borsod-Abaúj-Zemplén megyében
(Forrás: NAV)



153. ábra: A kiemelt gazdasági ágak exportjának ágazatok közötti megoszlása 2016-ban Borsod-Abaúj-Zemplén megyében
(Forrás: NAV)

VÁLLALKOZÁSOK GAZDASÁGI SZEREPE

Az 1 főre jutó gazdasági vállalkozások számát és a járásonkénti gazdasági vállalkozások számát összehasonlítva látható, hogy első sorban a nagyobb városok vonzzák a vállalkozásokat. Mind a két lenti ábra (145, 146. ábra) jól mutatja, hogy a nagyobb városokkal, nagyobb népességgel és erős iparral rendelkező Ózdi-, Kazincbarcikai-, Miskolci-, Mezőkövesdi járások arányaiban több gazdasági vállalkozást fogadnak be, mint a megye többi része. Az egy főre jutó gazdasági vállalkozások számát tekintve a Sárospataki- és Sátoraljaújhelyi járások is előkelő helyet foglalnak el a megyén belül.

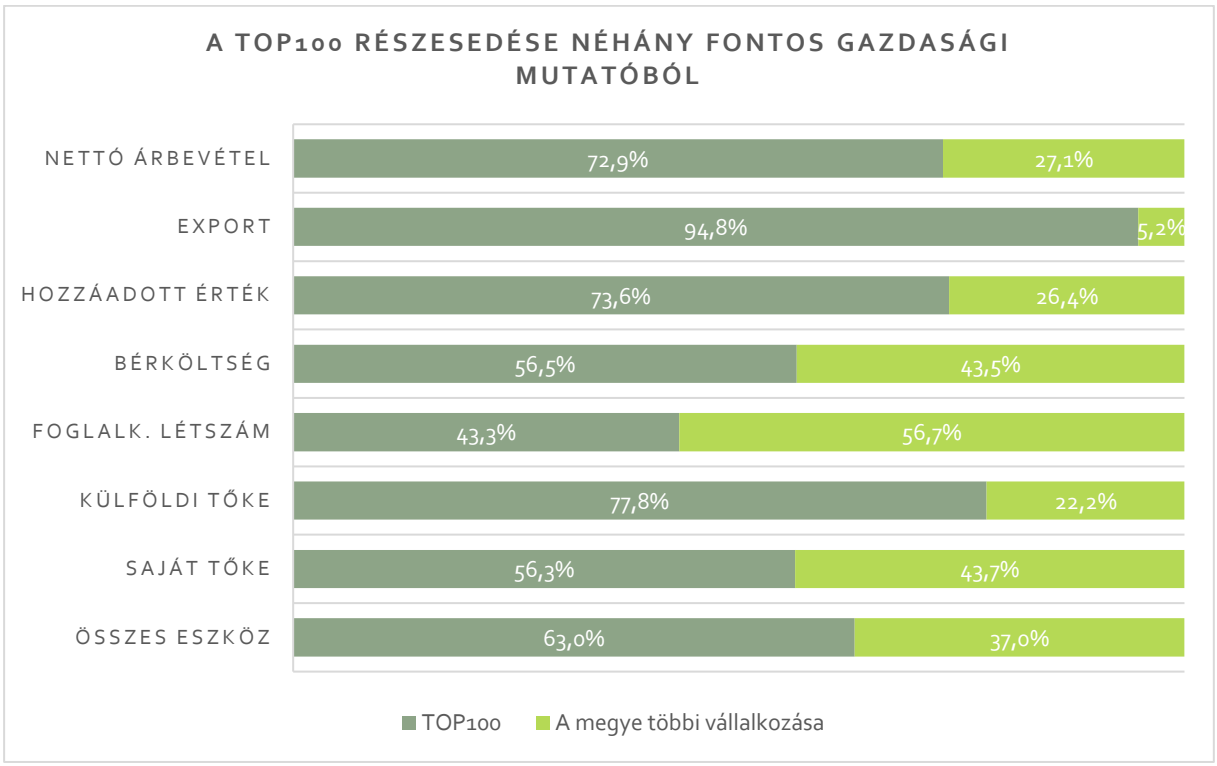
A vállalkozásokat, KSH adatai alapján, a következő 6 méret szerinti kategóriába lehet sorolni. Jól látható, hogy az 1-9 fő közötti mikrovállalkozások száma a legmagasabb (12.350 db), míg mindössze 38 nagyvállalat (250 fő feletti) található a megyében.

25. táblázat: Működő vállalkozások létszám kategóriánként (2016)
(Forrás: KSH)

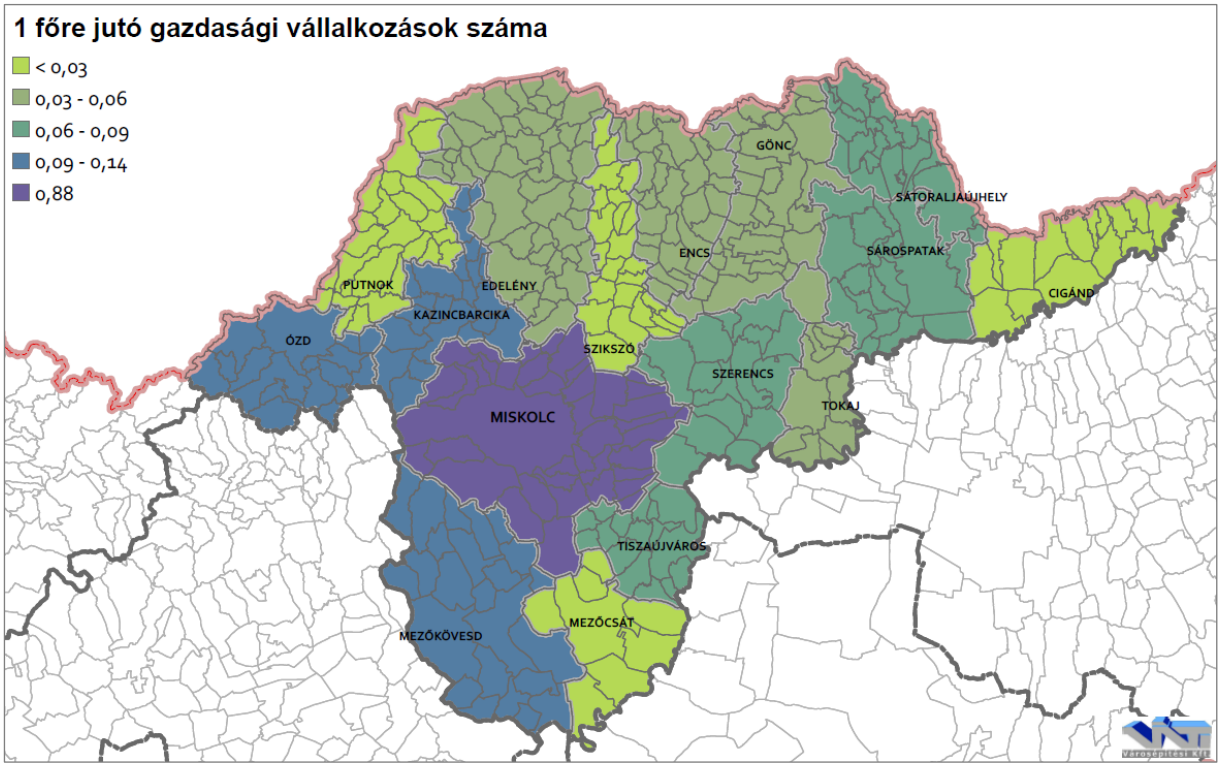
Járások	1-9 fős létszámú működő vállalkozások száma	10-19 fős létszámú működő vállalkozások száma	20-49 fős létszámú működő vállalkozások száma	50-249 fős létszámú működő vállalkozások száma	250-499 fős létszámú működő vállalkozások száma	500 és több fős létszámú működő vállalkozások száma
Cigándi járás	73	8	4			
Edelényi járás	375	36	17	9		
Encsi járás	228	13	8	2	1	
Gönci járás	225	18	8	7		
Kazincbarcikai járás	800	54	25	16		2
Mezőcsáti járás	116	4	14	3		
Mezőkövesdi járás	577	35	20	15	2	1
Miskolci járás	6858	308	154	84	12	11
Ózdi járás	493	28	20	6	1	
Putnoki járás	166	8	4	1		
Sárospataki járás	455	40	22	18		1
Sátoraljaújhelyi járás	375	24	7	11	2	1
Szerencsi járás	578	42	15	10	1	
Szikszói járás	214	14	5	5		
Tiszaújvárosi járás	551	39	18	14	1	2
Tokaji járás	266	16	7	2		
Összesen	**12350**	**687**	**348**	**203**	**20**	**18**

A Nemzeti Adó- és Vámhivatal a 2016-os évben is elemezte a TOP100-as kört a megyében, mely a 100 legjelentősebb Borsod-Abaúj-Zemplén megyei székhelyű vállalkozás gazdasági teljesítményét mutatja be. Azok a társasági adó szabályai szerint adózó vállalkozások kerültek be a TOP100-ba, melyek a nettó árbevétel, az átlagos állományi létszám, vagy a hozzáadott érték alapján a megye gazdasági életében a legjelentősebb szerepet játsszák. A kiadványban a 2015. évről benyújtott bevallások adatai alapján lettek sorba rendezve a vállalkozások. A három mutató szerinti 100 legnagyobb közé 2016-ban 154 társaság, illetve

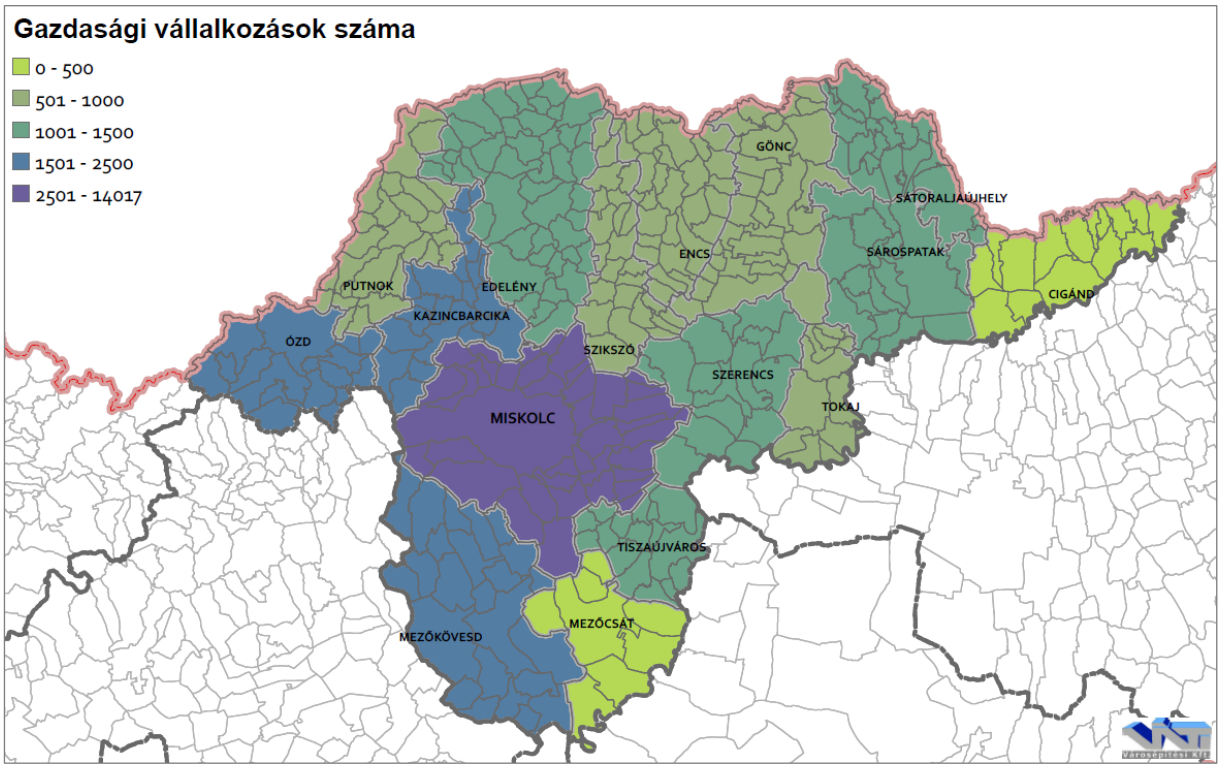
társaság-csoport került. A foglalkoztatás szempontjából legjelentősebb vállalkozások 2016-ban 44.418 főnek adtak munkát, így a megyei székhelyű vállalkozások átlagos állományi létszámának 43,3 százaléka náluk állt alkalmazásban. 2016-ban már 40 társaság tartozott a 250 fő feletti átlagos létszámot foglalkoztatók táborába. A megyében megtermelt hozzáadott érték 74 százalékát ezek a társaságok hozták létre. A tevékenységek ágazati besorolása alapján legnagyobb arányban a kohászat, a gépipar és a vegyipar képviseltette magát, valamint a különféle szolgáltatásokat magába foglaló nem anyagi ágak is jelentős arányban szerepeltek a 100 legnagyobb között. A 100 legnagyobb társaság értékesítései során 2.554.064 millió forint nettó árbevételt ért el, mely a megyei érték 73 százalékát jelenti. Bevételük majdnem hat tizede exportból származott. A megyei külpiaci értékesítés 95%-a TOP100-hoz kötődött. A megyében működő külföldi tőke 78 százaléka összpontosul ezeknél a vállalkozásoknál (A TOP100-as kör szerepe és súlya Borsod-Abaúj-Zemplén megye gazdaságában, 2016. évben).



144. ábra: A TOP100 részesedése néhány fontos gazdasági mutatóból 2016-ban Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (Forrás: NAV)



154. ábra: 1 főre jutó gazdasági vállalkozások száma a járásokban (2016)
(Forrás: KSH)



155. ábra: Gazdasági vállalkozások száma járásonként (2016)
(Forrás: KSH)

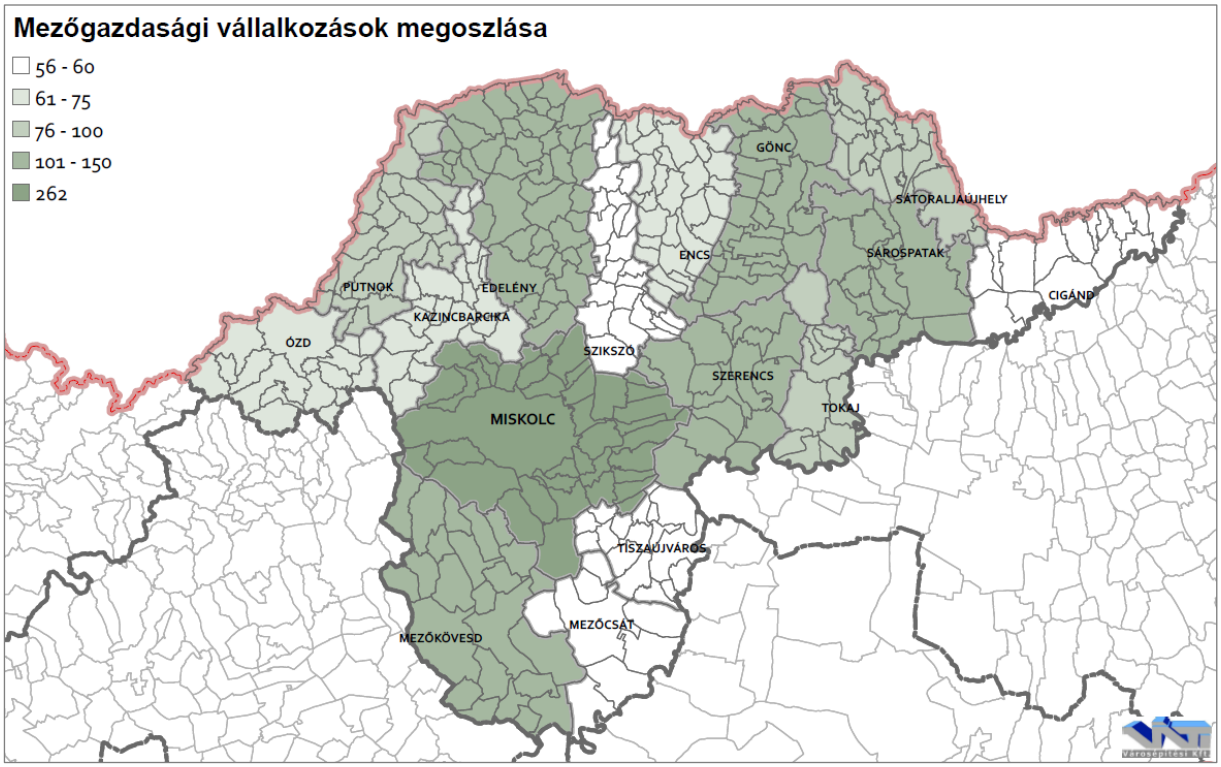
11.2. MEZŐGAZDASÁG

A mezőgazdasági vállalkozások a megye összes vállalkozásának 5,60%-át teszik ki, ami 1,41%-kal magasabb, mint a korábbi 2011-es vizsgálat alatt. A megye nettó árbevételének

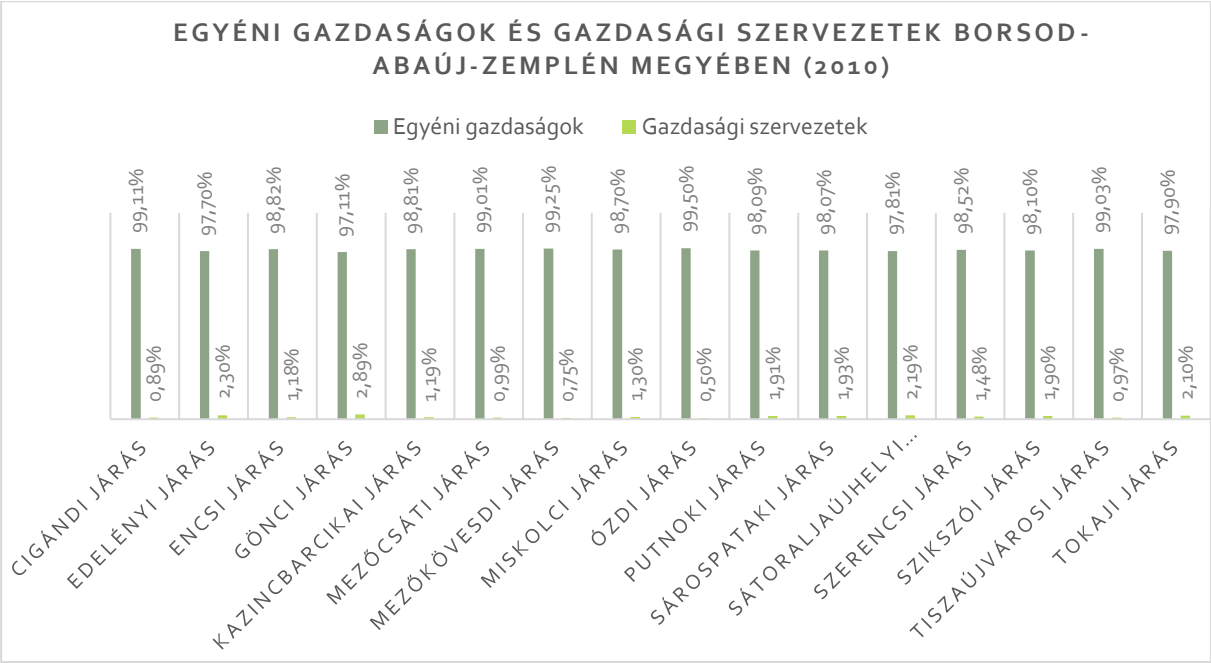
azonban mindössze 2,1%-át adta a mezőgazdaság és az erdőgazdaság 2016-ban, az exporthoz pedig csak 0,5%-kal járultak hozzá.

Az alábbi ábra jól szemlélteti, hogy a legtöbb mezőgazdasági vállalkozás a Miskolci járásban található. 262 vállalkozásával magasan túlszárnyalja a vele szomszédos járások adottságait. A legkevesebb mezőgazdasági vállalkozással a Szikszói járás, valamint a Cigándi-, a Tiszaújvárosi- és a Mezőcsáti járások rendelkeznek.

A mezőgazdasági vállalkozások megoszlása az egyéni gazdaságok és a gazdasági szervezetek között az alábbi ábrán (153. ábra) látható. Jól látható, hogy az egyéni gazdaságok jelentős túlsúlyban vannak. A gazdasági szervezetek aránya a Gönci járásban a legmagasabb 2,89%-kal. A többi járásban ez az érték 0,50-2,30% között változik.

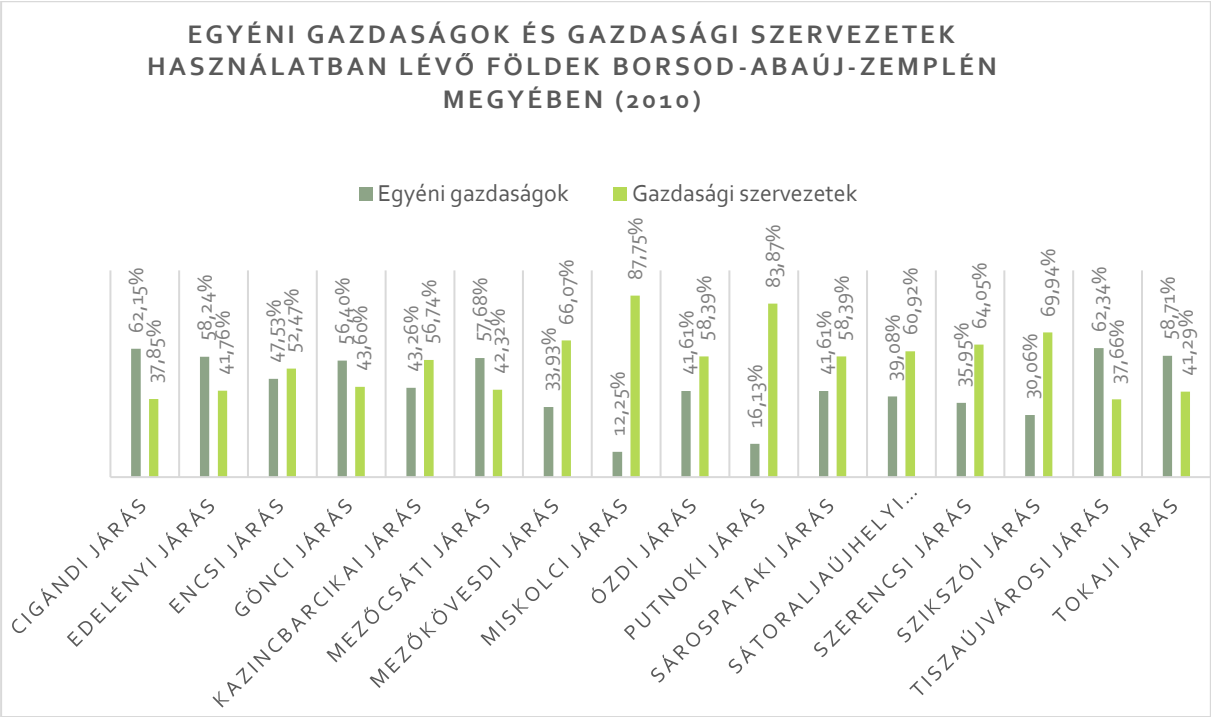


156. ábra: Mezőgazdasági vállalkozások megoszlása járásonként (2016)
(Forrás: KSH)



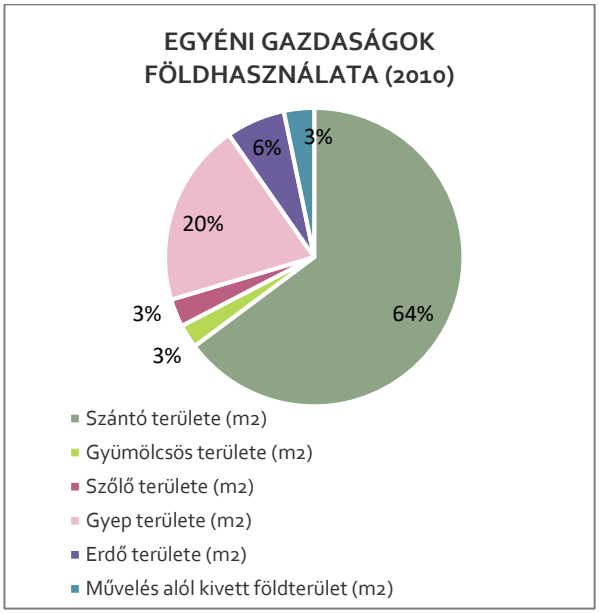
157. ábra: Egyéni gazdaságok és gazdasági szervezetek megoszlása Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (2010)
(Forrás: KSH)

Az egyéni gazdaságok és a mezőgazdasági tevékenységet folytató szervezetek használatában lévő földterületek arányait bemutató ábrán látható, hogy az egyéni gazdaságok számbeli fölénye nem érvényesül az általuk használt földterületek esetében. A 16 járás közül, mindössze 6-ban nagyobb az egyéni gazdaságok által használt földterületek mérete, a többi járásban a gazdasági szervezetek vannak fölényben. A járásokban nagy változatosság figyelhető meg a használatban lévő földterületek tulajdoni megoszlásában. A miskolci járásban a földek mindössze 12,25%-a van egyéni gazdaságok kezében, míg a tiszaújvárosi járásban ez az arány 62,34%. A gazdasági szervezetek használatában lévő földek esetében is ez a két járás a legkiemelkedőbb.

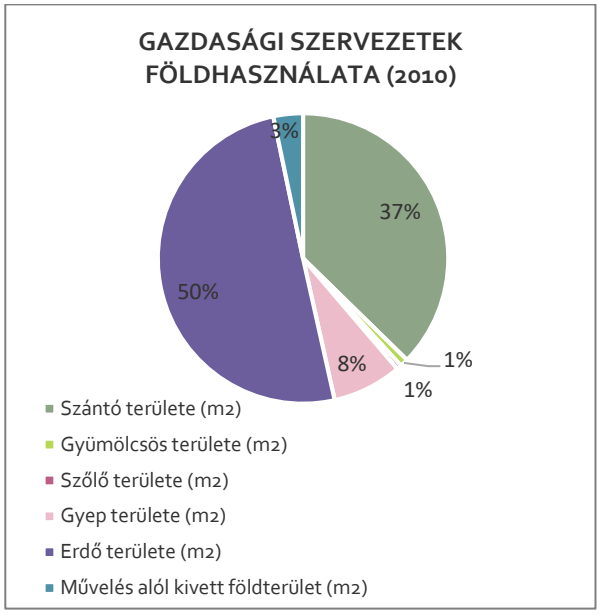


158. ábra: Egyéni gazdaságok és a gazdasági szervezetek használatában lévő földek aránya (2010) (Forrás: KSH)

A földterületek használat szempontú arányát az alábbi ábrákon mutatjuk be. Az egyéni gazdaságoknál a szántóterületek (64%), míg a gazdasági szervezeteknél az erdő területek (50%) aránya a legnagyobb. Az egyéni gazdaságokon még a gyep (20%) és az erdő (6%) területeknek van még jelentős szerepük. találhatóak. A gazdasági szervezetek földhasználatában a szántóterületek (37%) is dominánsak.



159. ábra: Egyéni gazdaságok földhasználata (2010) (Forrás: KSH)



160. ábra: Gazdasági szervezetek földhasználata (2010) (Forrás: KSH)

11.3. IPAR ÉS ÉPÍTŐIPAR

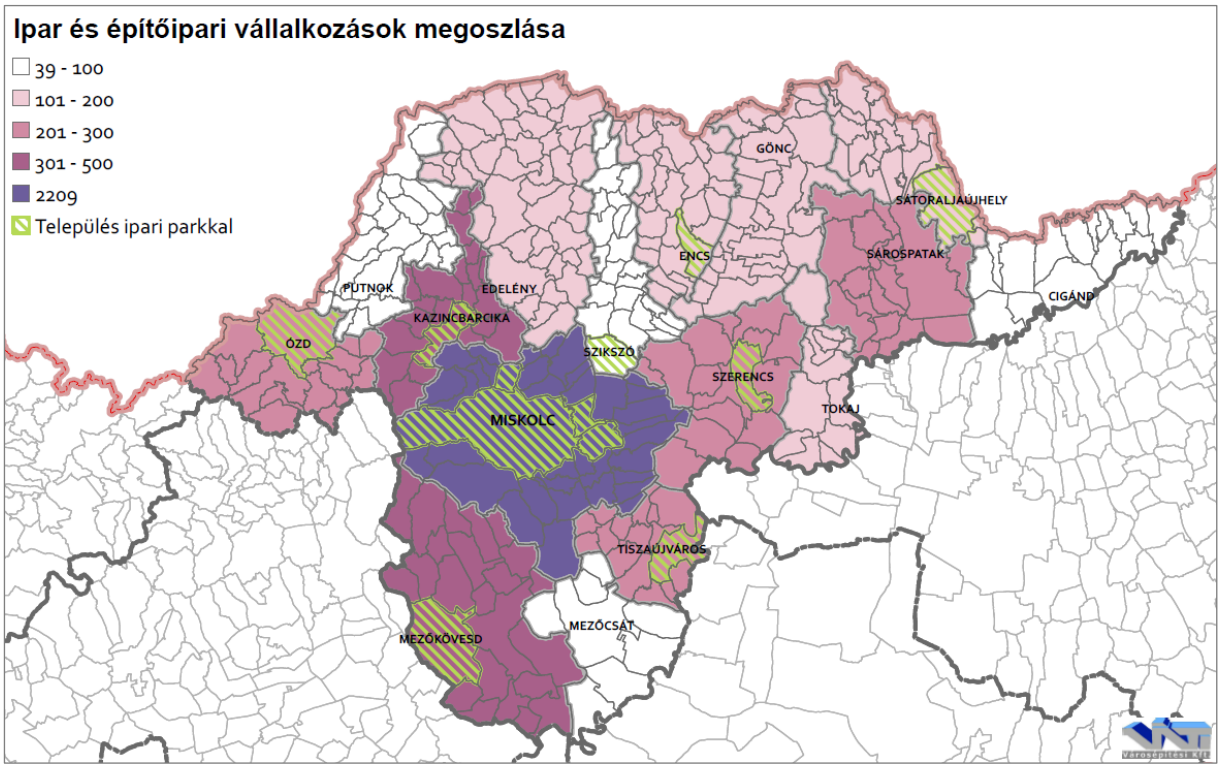
Az iparban működő vállalkozások száma az összes vállalkozás 17,21%-át teszi ki, ami meghaladja az országos értéket, a régiós értéktől azonban 0,5%-kal elmarad. 2016-ban a megye nettó árbevételének 76,4%-a származott az ipari ágakból. A megye exportjának túlnyomó részét (96,8%) is ez az ágazat adta.

Az alábbi ábra jól szemlélteti (152. ábra), hogy azokban a járásokban található a legtöbb ipari- és építőipari vállalkozás, ahol az ipari parkok tömörülnek. A megye ipari parkjainak jelentős része, szám szerint 6 Miskolcon és a vele szomszédos településeken található. Többek között ez is magyarázatot ad arra, miért olyan kiugróan magas (2209 db) az ipari és építőipari vállalkozások száma a Miskolci járásban. A Miskolci járás után a legtöbb ipari vállalkozással a Mezőkövesdi és a Kazincbarcikai járás rendelkezik, mely szintén betudható az ipari parkok jelenlétének. 100-nál is kevesebb ipari vállalkozással rendelkeznek a Szikszói, a Mezőcsáti, a Putnoki és a Cigándi járások, melyekben a népesség is igen alacsony.

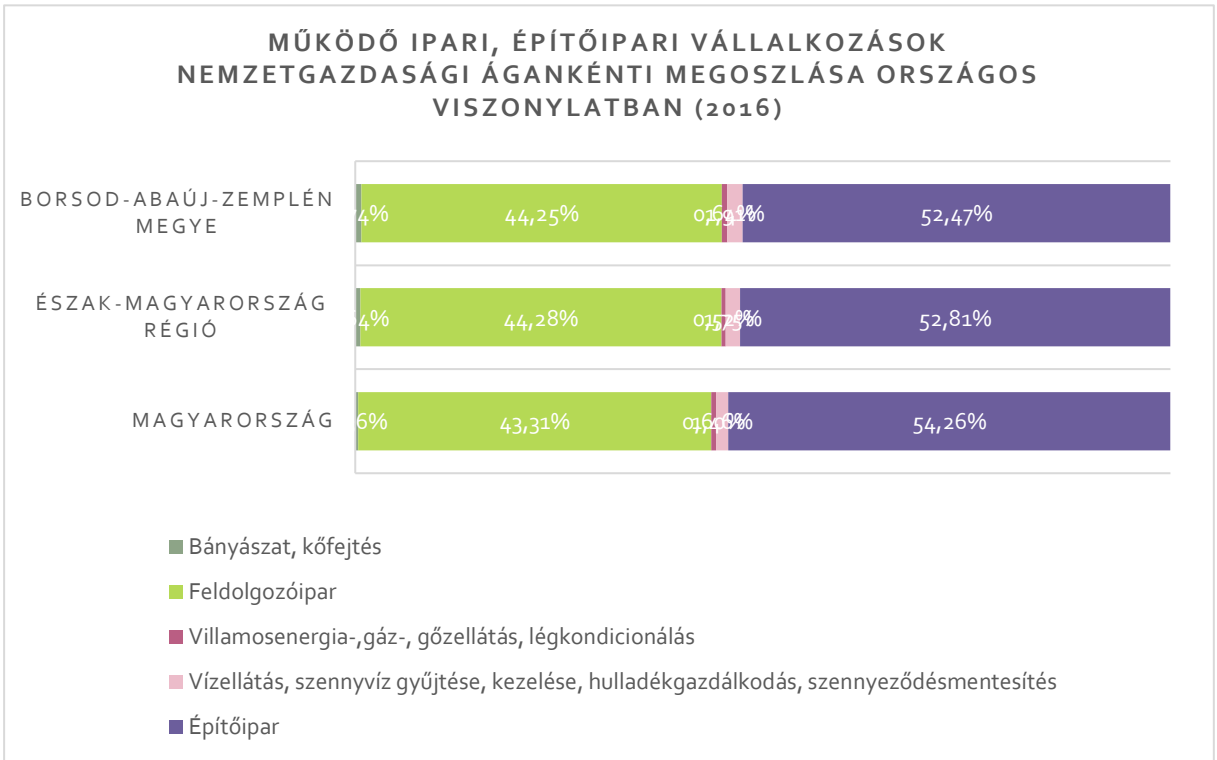
Az ipari ágak közül az építőipar (52,47%) és a feldolgozóipar (44,25%) dominálnak. A hátralévő százalékokon a bányászat és kőfejtés ág (0,74%), a vízellátás, szennyvíz gyűjtése, kezelése, a hulladékgazdálkodás, a szennyeződésmentesítés ág (1,91%) és a villamos-energia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás ág (0,64%) osztoznak. Ez a tendencia megfelel az országos és regionális, valamint a Nógrád és Heves megyékben meglévő arányoknak is. A megyén belül a járások között már jelentősebb eltérések is mutatkoznak. A Tokaji járásban például kiemelkedően magas arányt képvisel a feldolgozóipar (közel 70%), ami egyedi a megyében. A Tokaji járáson kívül még a Sátoraljaújhelyi és a Sárospataki járásokban haladja meg a feldolgozóiparban tevékenykedő vállalkozások száma az építőiparét. Az építőipar és a vízellátás, szennyvíz gyűjtése, kezelése, hulladékgazdálkodás, szennyeződésmentesítés ág a Gönci járásban a legdominánsabb (62,86% és 5,71%). A villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás ág a Kazincbarcikai járásban a legerősebb (1,69%), míg a bányászat és kőfejtés ággal a Cigándi és az Edelényi járás emelkedik ki a mezőnyből (2,56% és 2,05%). A 16 járásból 8-ban egyáltalán nincs a villamosenergia-, gáz-, gőzellátás, légkondicionálás ipari ágban tevékenykedő vállalkozás. Hat járásban pedig nem található bányászatban és kőfejtésben tevékenykedő vállalkozás.

Borsod-Abaúj-Zemplén megyében az ország 213 ipari parkjából 16 található meg (2011) (Borsod-Abaúj-Zemplén megyei Kereskedelmi és Iparkamara):

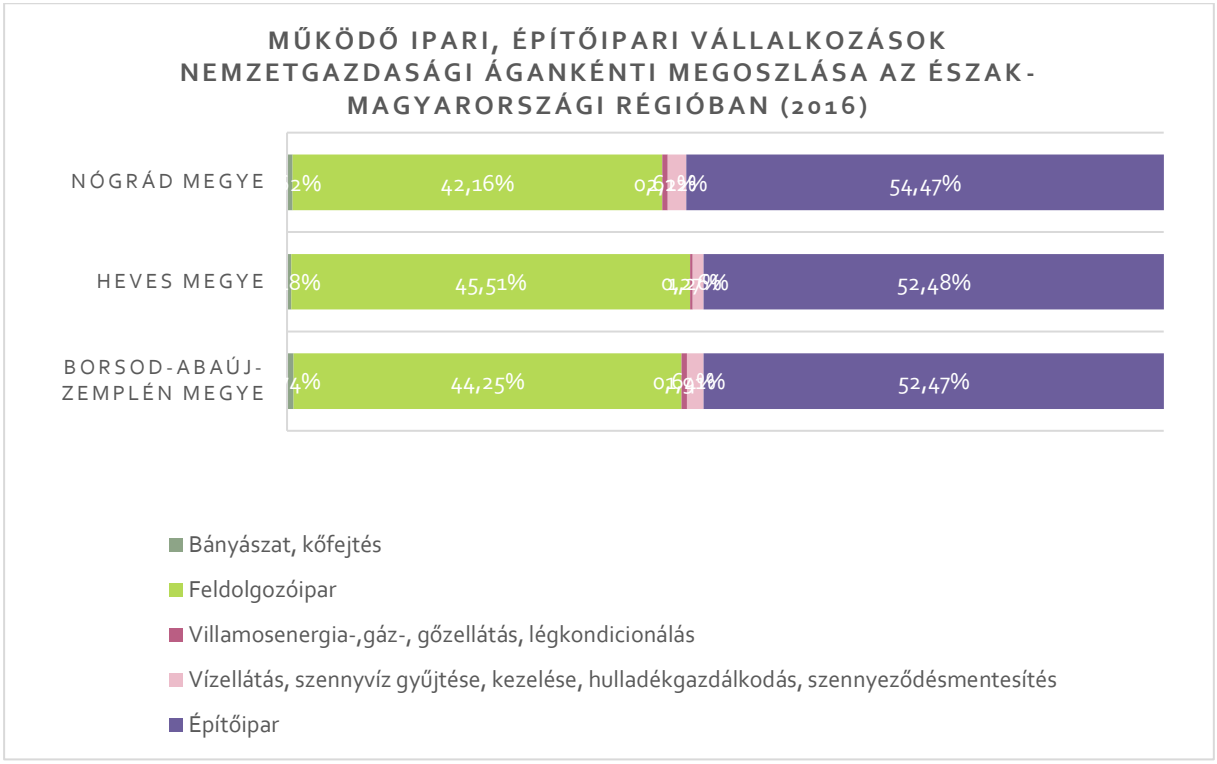
- Barcikai Ipari Park
- BorsodChem Ipari Park
- Diósgyőri Ipari Park - DIGÉP Ipari Park
- Encsi Ipari Park
- Felsőzsolcai Logisztikai Ipari Park
- Kazincbarcikai Ipari Park
- Mezőkövesdi Ipari Park
- MIP Miskolci Ipari Park
- Miskolc Alsózsolcai Ipari Park
- Miskolc Déli Ipari Park
- Ózdi Ipari Park
- Sajóbábonyi Vegyipari Park
- Sátoraljaújhelyi Ipari Park
- Szerencsi Ipari Park
- Szikszói Ipari Park
- Tiszaújvárosi Ipari Park



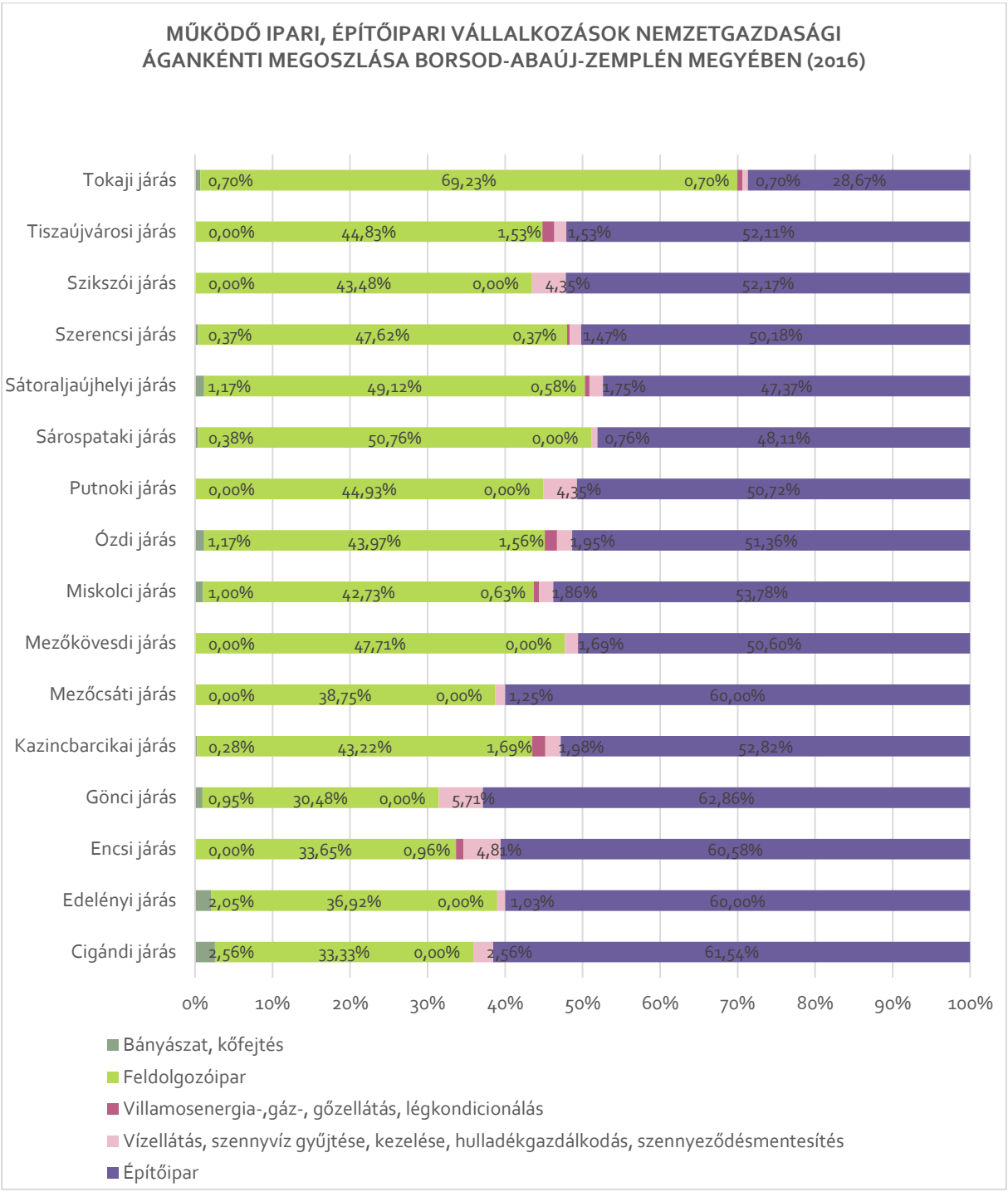
161. ábra: Ipari és építőipari vállalkozások megoszlása járásonként (2016)
(Forrás: KSH)



162. ábra: Működő ipari, építőipari vállalkozások megoszlása országos viszonylatban (2016)
(Forrás: KSH)



163. ábra: Működő ipari, építőipari vállalkozások megoszlása Észak-Magyarországi régióban (2016) (Forrás: KSH)



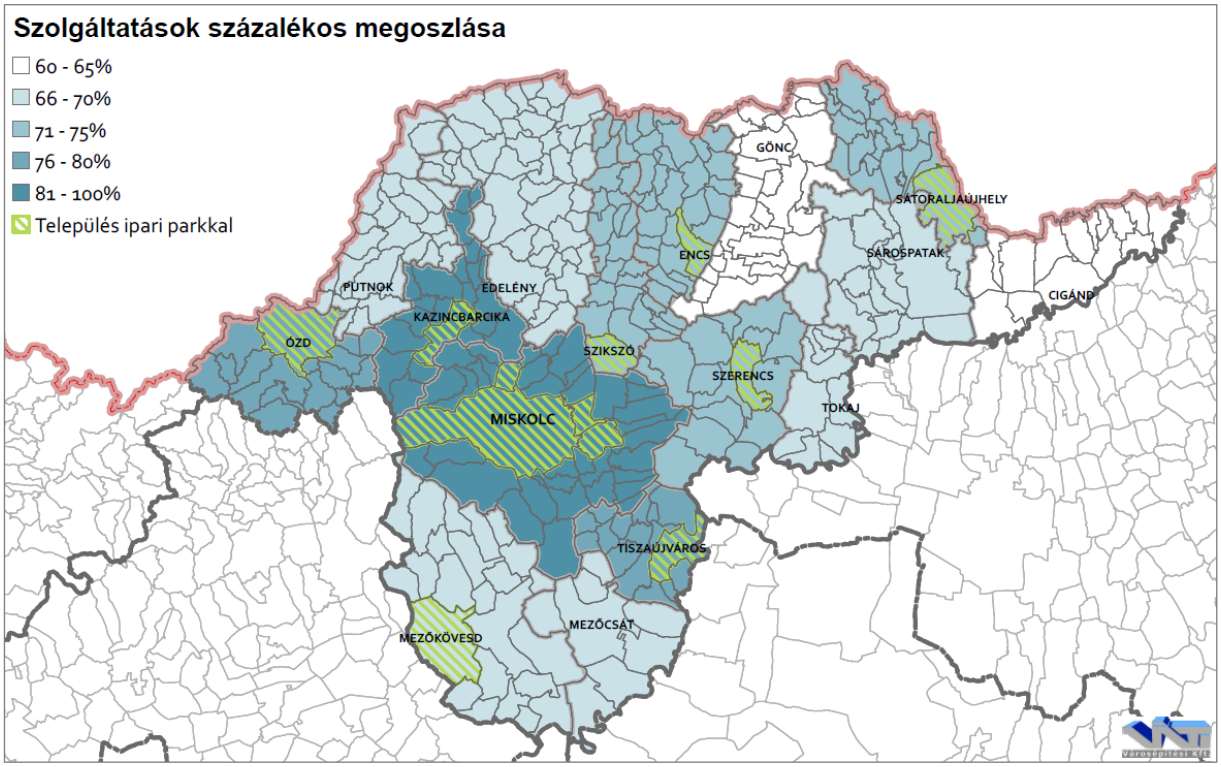
164. ábra: Működő ipari, építőipari vállalkozások nemzetgazdasági ágankénti megoszlása (2016) (Forrás: KSH)

11.4. SZOLGÁLTATÁS

A szolgáltatásban működő vállalkozások az összes vállalkozás 77,19%-át teszik ki Borsod-Abaúj-Zemplén megyében. 2016-ban a megye nettó árbevételéhez 21,6%-kal járultak hozzá a szolgáltatási ágak. Az export bevételek 2,7%-a származott a szolgáltatási szektorból.

A szolgáltatási szektorban működő vállalkozások részaránya a Miskolci és Kazincbarcikai járásokban a legmagasabb, 80% feletti. Az alábbi ábrán kirajzolódik egy ÉNy-DK irányú tengely, amely a legnagyobb szolgáltatási részaránnyal rendelkező járásokat foglalja

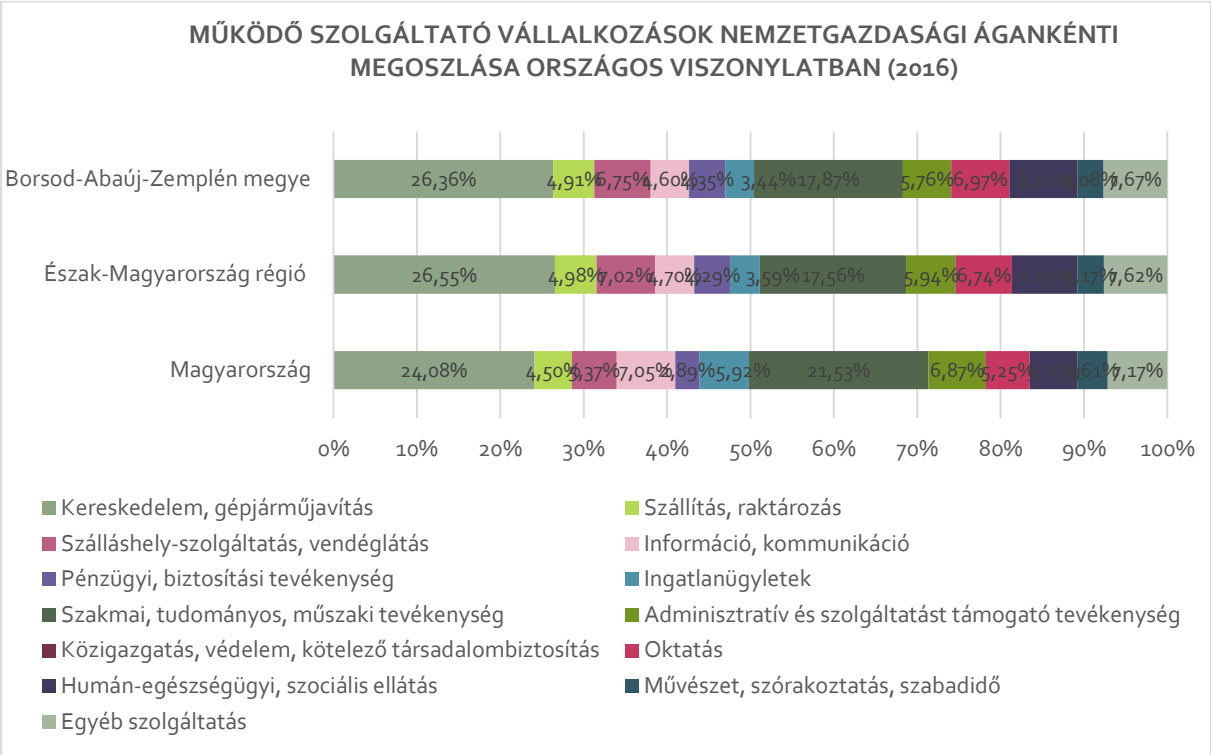
magába. A tengely az Ózdi-, Kazincbarcikai-, Miskolci- és Tiszaújvárosi járásokat érinti, melyek a megye legnépesebb járásai közül kerülnek ki és területükön 11 ipari park helyezkedik el, a megye legjelentősebb városaival. A szolgáltatási szektor részaránya a Gönci- és Cigándi járásokban a legalacsonyabb.



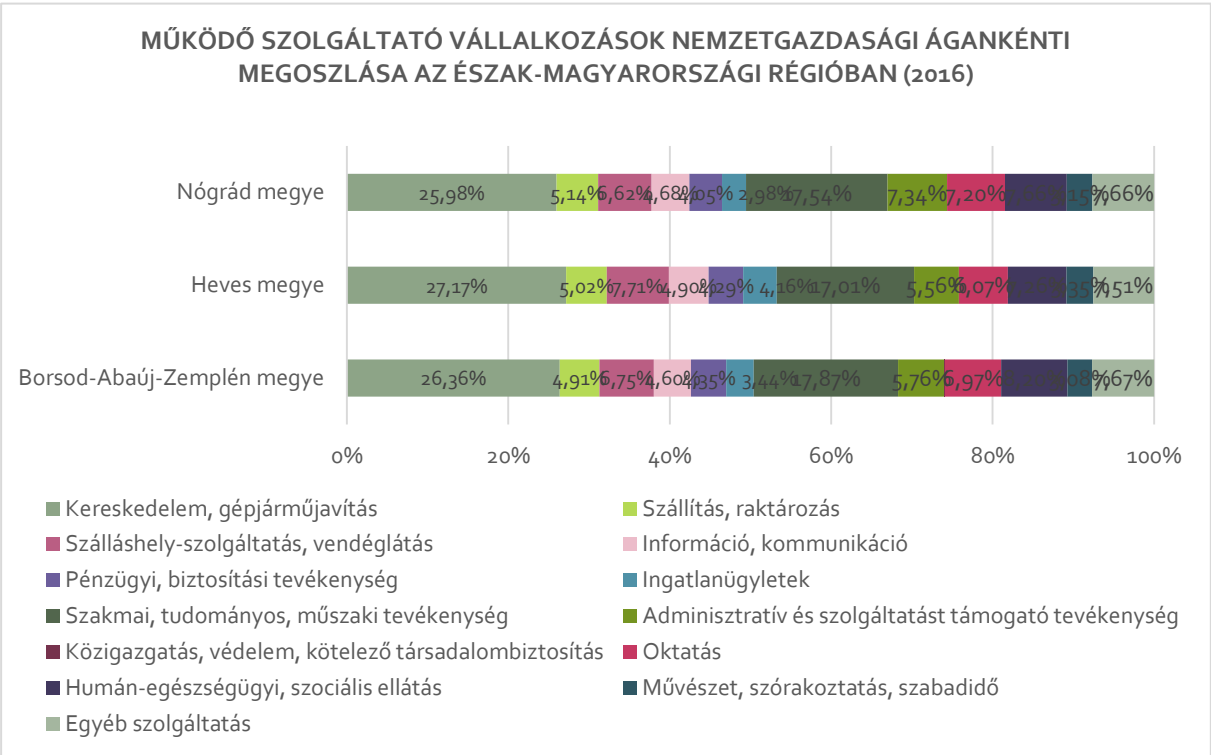
165. ábra: Szolgáltatások százalékos megoszlása a járásokban (2016)
(Forrás: KSH)

A szolgáltatási szektor különböző ágaiba tartozó vállalkozások számának megoszlása az alábbi ábrákon látható. Az országos és regionális irányokkal megegyezően Borsod-Abaúj-Zemplén megyében is a kereskedelmi és a gépjármű javítással foglalkozó vállalkozások száma a legmagasabb 26,36%-kal. Az Észak-Magyarország régióba tartozó megyék közül a művészet, szórakoztatás és szabadidő ág csak Nógrád megyében nem szerepel a legkisebb részaránnyal. A régión belül a három megye közel azonos értékekkel rendelkezik, a szolgáltatás típusok arányai között maximum 1-2% különbség figyelhető meg. A megyén belül a járások között már jelentős különbségek figyelhetők meg a különböző szolgáltató ágak részarányai között. A kereskedelem, gépjárműjavítás a legkiemelkedőbb ág a járások között is, a Cigándi járásban a legmagasabb az ebbe az ágba tartozó vállalkozások aránya (40,83%). A szakmai, tudományos, műszaki tevékenység; a szálláshely-szolgáltatás, vendéglátás; az oktatás és a humán-egészségügyi, szociális ellátás ágak a legjelentősebbek a járásokban. Szakmai, tudományos, műszaki tevékenységben a Miskolci járásnak; szálláshely-szolgáltatás, vendéglátásban a Tokaji járásnak; oktatásban a Sátoraljaújhelyi járásnak, humán-egészségügyi, szociális ellátásban a Cigándi járásnak vannak a legnagyobb értékei. A Cigándi járásban a szolgáltatási szektor két ágában, az ingatlanügyekben és a közigazgatás, védelem, kötelező társadalombiztosítás ágban egyetlen vállalkozás sem található. Információ és kommunikáció szolgáltatás is ebben a járásban a leggyengébb a vállalkozások száma szempontjából. A kisebb részarányú szolgáltatások közül még az

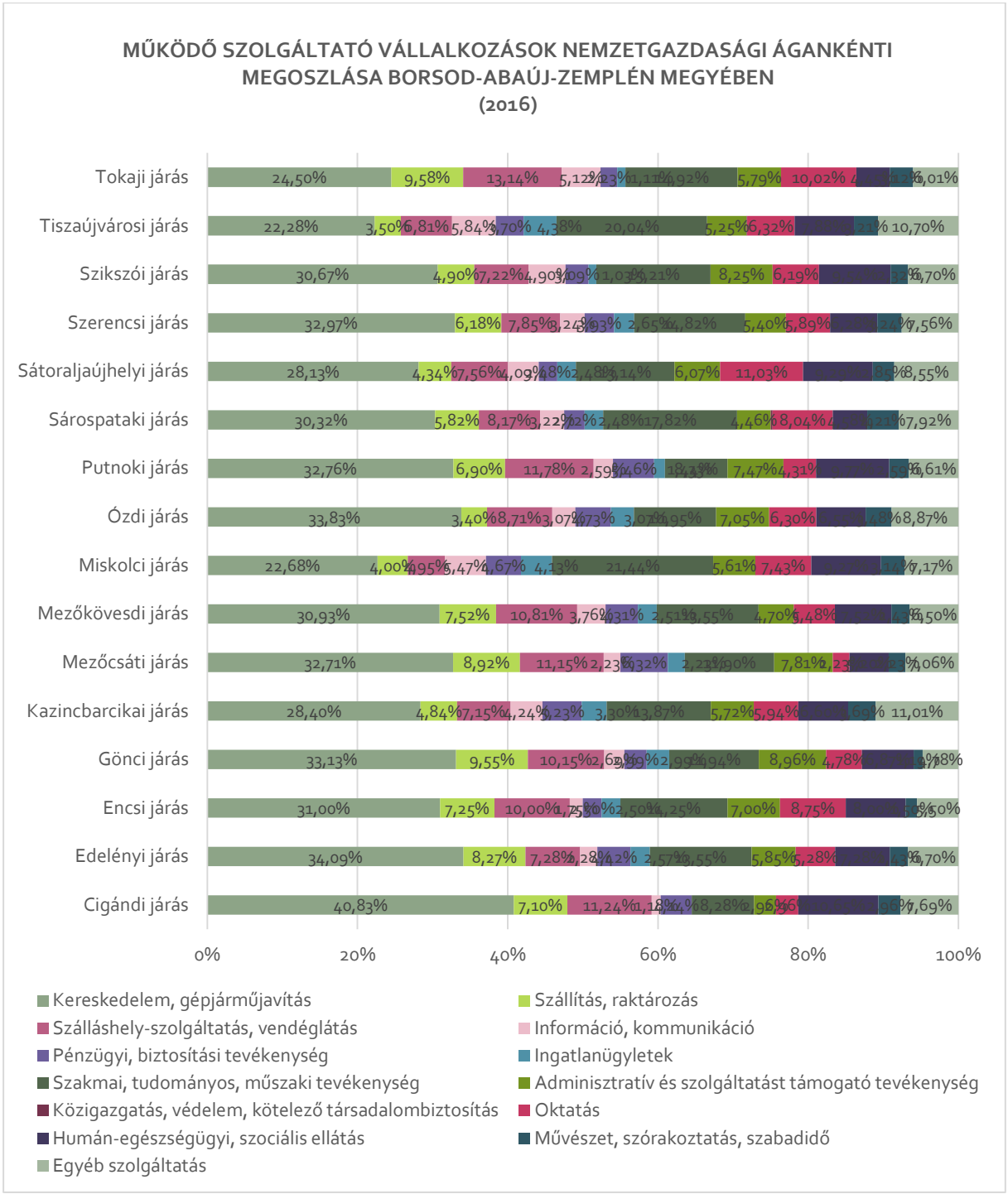
ingatlanügyek és a szállítás raktározás részarányainál figyelhetőek meg jelentős különbségek a járások között, a többi szolgáltatás jóval kiegyensúlyozottabb.



166. ábra: Működő szolgáltató vállalkozások megoszlása országos viszonylatban (2016) (Forrás: KSH)



167. ábra: Működő szolgáltató vállalkozások megoszlása Észak-Magyarországi régióban (2016) (Forrás: KSH)



168. ábra: Működő szolgáltató vállalkozások megoszlása Borsod-Abaúj-Zemplén megyében (2016) (Forrás: KSH)

12.TURISZTIKAI ADOTTSÁGOK VIZSGÁLATA

12.1. TURISZTIKAI FEJLESZTÉSI DOKUMENTUMOK

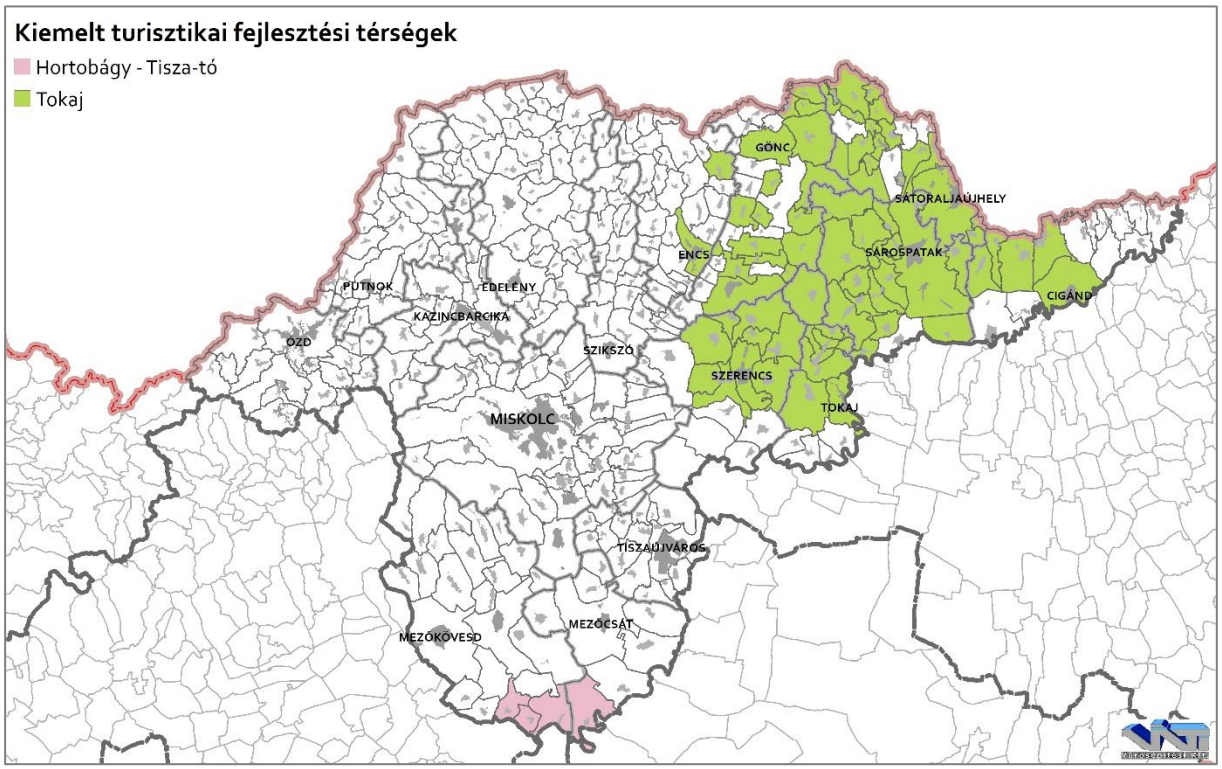
NEMZETI TURIZMUSFEJLESZTÉSI STRATÉGIA 2020-2030

A Nemzeti Turizmusfejlesztési Stratégia 2030 feladata, hogy definiálja az állam feladatait a turizmus ágazatában, illetve ernyőként szolgáljon minden későbbi alstratégia és program számára.
A Stratégia öt kiemelt turisztikai fejlesztési térséget határoz meg, melyek a következők:

- Balaton kiemelt turisztikai fejlesztési térség,
- Sopron-Fertő kiemelt turisztikai fejlesztési térség,
- Tokaj, Felső-Tisza és Nyírség kiemelt turisztikai fejlesztési térség,
- Dunakanyar kiemelt turisztikai fejlesztési térség,
- Debrecen, Hajdúszoboszló, Hortobágy, Tisza-tó kiemelt turisztikai fejlesztési térség

A Tokaj, Felső-Tisza és Nyírség kiemelt turisztikai fejlesztési térség meghatározásáról és a térségben megvalósítandó egyes fejlesztések megvalósításához szükséges források biztosításáról szóló 1092/2017. (II. 21.) Korm. határozat szerint Borsod-Abaúj-Zemplén megyében a Tokaj kiemelt turisztikai fejlesztési térség 71 települést érint.

Míg a Debrecen, Hajdúszoboszló, Hortobágy és Tisza-tó kiemelt turisztikai fejlesztési térség meghatározásáról és a térségben megvalósítandó egyes beruházásokról szóló 1522/2017. (VIII. 14.) Korm. határozat szerint a megyében 4 település tartozik a Hortobágy-Tisza-tó kiemelt turisztikai fejlesztési térséghez.



169. ábra: Kiemelt turisztikai fejlesztési térség Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén (Forrás: 1092/2017. (II. 21.) és 1522/2017. (VIII. 14.) Korm. határozat)

ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI RÉGIÓ TURIZMUSFEJLESZTÉSI STRATÉGIÁJA 2007-2013

Az Észak-Magyarországi régió turisztikai adottságai sokrétűek, sőt komplexnek is nevezhetőek. A vonzerők jelentős része az elmúlt években még inkább felértékelődött, bővült. Az Észak-Magyarországi Turizmusfejlesztési Stratégia a régió jelentős, kiemelkedő vonzerői közé az alábbiakat sorolja:

- a három világörökségi helyszín (Hollókő és az Aggteleki cseppkőbarlang, a Tokajhegyaljai történelmi borvidék) mellett,
- a négy borvidék (Mátrai, Bükkaljai, Egri, Tokaj-hegyaljai)
- a történelmi városok, épített örökségek (várak, kastélyok), vallási és történelmi emlékhelyek,
- nemzeti parkok, a hegyvidékek (Mátra, Bükk, Zemplén),
- gyógy és termálfürdők, klimatikus gyógyhelyek, továbbá
- az újonnan megalakult tematikus utak különösen, és
- az évről-évre visszatérő nemzetközi és országos rendezvények.

Ezentúl a 6 kiemelt desztinációra fogalmaz meg fejlesztési programot:

- Eger és térsége
- Miskolc-Bükk
- Gyöngyös-Mátra
- Aggtelek és térsége
- Tokaj és Zemplén
- Szécsény-Hollókő-Ipolytarnóc

Miskolc-Bükk desztinációban Miskolc turisztikai pozícionálására a kulturális értékek, (rendezvények, fesztiválok) történelmi emlékhelyek, hagyományok, (Diósgyőr, Ortodox-templom stb.) egyedi attrakciók (Tapolcai barlangfürdő, Történelmi Avas, régészeti kutatási eredmények) egyedülálló természeti értékek (Bükk) adnak lehetőséget. A Bükk-program a bükki kisebb települések mintaszerű együttműködésére, a táj egyedi adottságaira, a nemzeti parkkal való kooperációra épít.

Aggtelek és térsége elsősorban barlangjairól híres. A desztinációkénti működés eléréséhez azonban fontos, hogy a jelenleg földrajzilag főként Aggtelekre és Jósvafőre koncentráló fejlesztések kiszélesedjenek, integrálják egy jelentősen nagyobb térség elsősorban ökoturisztikai, falusi- és kulturális turizmus kínálatát, fejlesztését, egészen a gömöri, csereháti turisztikai fejlesztésekhez kötődéshez (Gömörszőlős, Edelény, Putnok stb.).

A Tokaj és Zemplén térség húzóágazata a borászati és turisztikai szektor, melynek multiplikátor hatása kiterjed a térség gazdaságának egészére, lehetővé téve a kiegyensúlyozott, fenntartható fejlődést. Ehhez a világörökségi értékek fenntartható fejlesztésére és bemutathatóvá tételére van szükség, valamint a történelmi borkultúrához, a térség történelmi, kulturális hagyományaihoz kapcsolódó arculatának erősítésére.

12.2. TURISZTIKAI ADOTTSÁGOK

ÖKOTURIZMUS

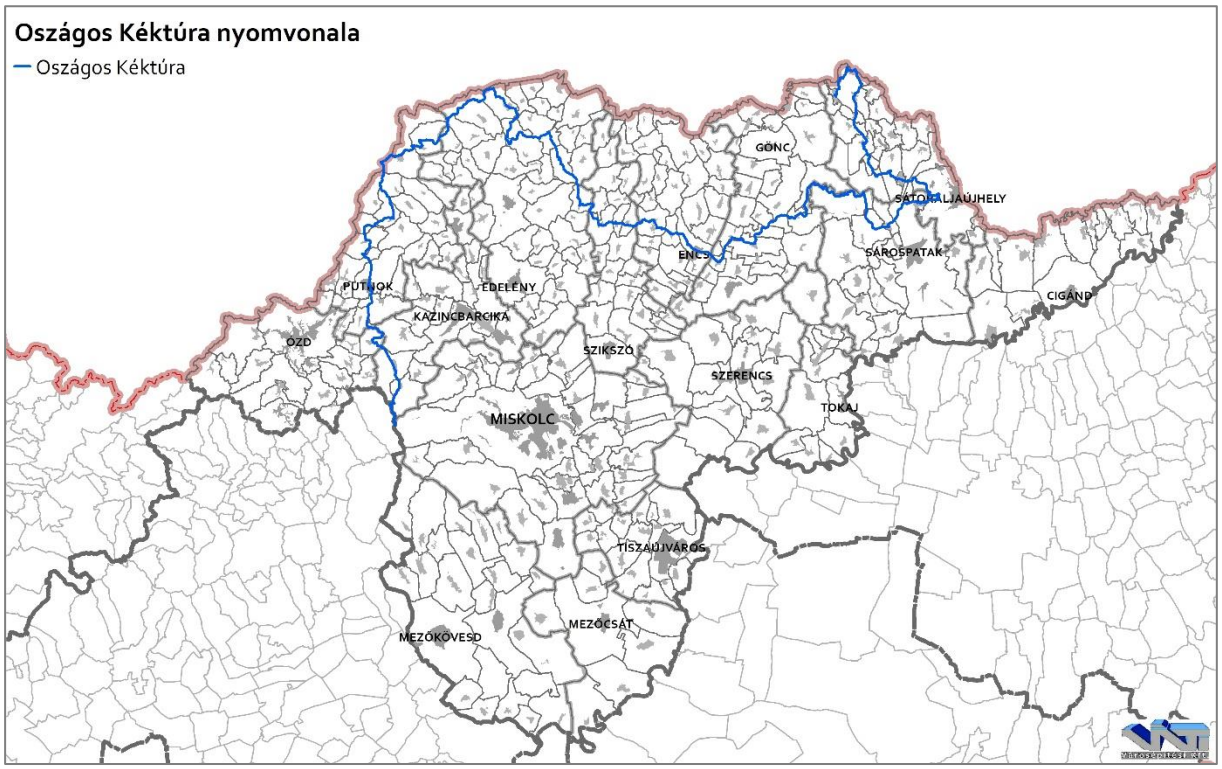
Az ökoturizmus a környezetért felelősséget vállaló utazás, mely természeti területek megismerésére irányul. A megye természeti értékekben rendkívül gazdag, területét az Aggteleki-, a Bükki-, és a Hortobágyi Nemzeti Parkon túl, a Borsodi-Mezőség-, a Kesznyéteni-, a Lázbérci-, a Tarnavidéki-, a Tokaj-Bodrogzug-, és a Zempléni Tájvédelmi Körzet, valamint húsz természetvédelmi terület érinti.

A megye hegyvidéki elhelyezkedésének és geológia adottságainak köszönhetően hazánk egyik barlangokban leggazdagabb területe. Magyarország legjellegzetesebb karsztterületén, az Aggteleki-karszton, jelenleg 250 barlangot tartanak nyilván, közöttük az ország legismertebb és legrégebben kutatott barlangját, a 25 km hosszú Baradla-Domica Barlangrendszert, a gyógyhatásairól ismert Béke-barlangot, vagy a függőleges kiterjedéséről neves Vecsembükki-zsombolyt. 1995-ben az UNESCO földtani és felszínalaktani értékek alapján az Aggteleki-karszt és a Szlovák-karszt barlangjait a világörökség részévé nyilvánította. A szintén üledékes kőzetből felépülő Bükk területén közel 1000 barlang ismert, melyek főként régészeti leletanyagukról nevezetesek, ilyen a Lillafüred melletti Szeleta-barlang, vagy a Cserépfalu határában nyíló Suba-lyuk.

Területét sűrűn behálózzák a jelzett turistautak, melyek teljes hossza meghaladja ez ezer kilométert. Átszeli Magyarország és Európa első hosszútávú turistaútja, a Kéktúra, Bánkutat a túra keleti végpontjával, Hollóházával összekötő, több mint 260 kilométeres szakasza.

A tanösvények jelzéssel ellátott, állomáshelyekhez kötődő túraútvonalak, melyek vezető nélkül, tájékoztató táblákkal nyújtanak információt az érintett terület természeti és kulturális örökségéről. Főként védett természeti területekhez kapcsolódva a megye területén, több mint 20 tanösvény helyezkedik el, ilyen a Baradla tanösvény, a Rejteki tanösvény, vagy a Borz tanösvény.

Több olyan település is található a megyében, ahol az ökologikus gondolkodás, környezettudatosság közösségi szinten is meghatározó. Ilyen többek között Gömörszőlős,a fenntartható falu, Bükkaranyoson a Hidrogénfalu, illetve Hernádszentandrás-Bioszentandrás.



170. ábra: Országos Kéktúra nyomvonala
(Forrás: OpenStreetMap, turistautak.openstreetmap.hu)

LOVAS TURIZMUS

A térség természeti adottságait változatos tájak, hegyekkel, dombokkal tagolt erdőségek, legelők jellemzik, melyek kiválóan alkalmasak lovas turisztikai szolgáltatások kialakítására. A táj szépségét mi sem bizonyítja jobban, minthogy számos védett természeti terület található megyeszerte.

A térség kiemelkedő ló tenyészete a jósvafői hucul ménes, mely Magyarország legnagyobb hucul génmegőrzési állománya. A közel 200 lovat számláló, az ANPI kezelésében lévő ménes a fajtamegőrzésen kívül jelentős turisztikai értéket is képvisel. A különböző lovas szolgáltatások a Kúria Lovasbázison vehetők igénybe.

Bár a hazai lipicai lótenyészet neve szorosan kapcsolódik Szilvásváradhoz, a csődörcsikók nevelése a Bükk-fennsíkon, pontosabban a Miskolc részét képező Csipkéskúti csikónevelő telepen zajlik, mely már 50 éve a csődörcsikók téli szálláshelye.

A Magyar Lovas Turisztikai Közhasznú Szövetség patkós minősítési rendszerében a következő települések lovas szolgáltatói ismertek: Abod, Bükkaranyos, Cserépfalu, Gömörszőlős, Hernádkak, Jósvafő, Kazincbarcika, Kistokaj, Mezőkövesd, Mezőnyárád, Miskolc, Ózd, Sárospatak, Szirmabesenyő, Szuhakálló, Tiszaladány.

KERÉKPÁROS TURIZMUS

A területen kedvezőek a kerékpározás feltételei. A folyóvölgyekben és a dombsági területeken a látványosságok felfűzésével remek kerékpártúra útvonalak alakíthatóak ki. Önálló kerékpárutak azonban csak rövid szakaszon, hálózatot nem alkotva állnak

rendelkezésre. További problémát jelent a kerékpárkölcsönzés, és az egyéb kerékpáros szolgáltatások, mint szervizek, kerékpáros üzletek, pihenők alacsony száma.

Jelentős hagyományai vannak azonban a kerékpározás extrémebb változatainak és a mountainbike versenyeknek. Az Ózdi Kerékpáros Egyesület kezdeményezésére, több sportegyesület együttműködésében évek óta megrendezésre kerül Borsod Mountainbike Bajnoka amatőr hegyi kerékpáros bajnokság sorozata XCO szakágban.

Rendszeresein érinti a megye területét a Tour de Hongrie, hazánk profi országúti kerékpárversenye, mely 1925-től kerül megrendezésre. Évtizedes hagyományai vannak a térséget átszelő szervezett kerékpártúráknak is, ilyen a Bükk-Aggtelek kerékpártúra, vagy a Tokaj-Nyíregyháza Bringa Piknik.

VADÁSZTURIZMUS

Borsod-Abaúj-Zemplén megye erdősültsége kiemelkedően magas, az országos átlagot jóval meghaladó. Területe földrajzi adottságokat tekintve az ország egyik legváltozatosabb vidéke, az Alföld az Északi-középhegység találkozási pontja. A hegy- és domboldalak északi lejtőin, hegyhátain a bükk, a gyertyános-tölgyes, a déli oldalakon a cseres-tölgyes alkot összefüggő állományt, míg a vízfolyásokat galériaerdők kísérik. A fafajok állománya nagy változatosságot mutat, legelterjedtebbek a keménylombosok, mint a tölgyfajták, ezt köveik a lágylombosok, majd a fenyőfélék.

A kiváló élőhelyi adottságok jelentős vadállományt feltételeznek. A megye az Északi-középhegység nagyvadas körzetének a részét képezi, a vadgazdálkodásban meghatározó nagyvadak mindegyike fellelhető. A 2017-es vadállomány-becslési jelentés alapján a nagyvadak közül a gímszarvas, az őz és a vaddisznó állomány a legjelentősebb.

A megyében több mint száz vadászatra jogosult társaság működik, melyek saját vadászterülettel is rendelkeznek.

TÉLI SPORTOK

Borsod-Abaúj-Zemplén megye domborzati és klimatikus viszonyai kedveznek a téli sportoknak, azonban ennek infrastrukturális feltételei csupán Bánkúton és a sátoraljaújhelyi Zempléni Kalandbankban adottak. Bánkúton hét lesiklópálya és egy oktatópálya, míg Sátoraljaújhelyen három pálya, közte az ország leghosszabb és legszélesebb műanyag sípályája várja a síelni vágyókat.

Műjégpálya Kazincbarcikán, Miskolcon és Sátoraljaújhelyen működik.

VÍZHEZ KÖTŐDŐ TURIZMUS

A megye bővelkedik természetes és mesterségek vizekben, vízfolyásokban, mely kedvez a vízhez kötődő turizmus különböző fajtáinak. Borsod-Abaúj-Zemplén megye legjelentősebb vízfolyásai, állóvizei a Bodrog, a Bódva, a Hernád, a Sajó, a Tisza, a Lázbérci-víztározó, a Nyéki-tavak, a Rakacai-víztározó és a Tisza-tó.

A megye területén közel száz horgászvíz található, melyek közül meghatározó a Harsányi horgásztó, a Nyékládházi bányatavak, a Lázbérci víztározó, a Tisza és a Bodrog. Méltán híres

a Lillafüredi Pisztrángtelep. A Garadna-patak völgyében sebes pisztrángot, szivárványos pisztrángot és pataki szajblingot szaporítnak, több mint fél millió ikrát keltetve évente. A frissen kifogott halak az Erdei halsütödében kóstolhatók meg.

Jóval alacsonyabb a fürdőzésre használt vizek száma. A megyében öt tó rendelkezik szabadvízi fürdőzési engedéllyel, ezek az Arlói-, a Hejő-, a Mályi-, a Muhi- és a Vadnai-tó. Strandfürdő Miskolcon és Ózdon üzemel. (A gyógy- és termálfürdők taglalása a Termál- és gyógyturizmus fejezetben történik.)

Bár fürdőzésre nem alkalmasak, rekreációs szempontból kiemelkedőek a festői környezetben elhelyezkedő mesterséges tavak, ilyen a Rudabányai bányató, a jósvafői Tengerszem vagy a sárospataki Megyer-hegyi tengerszem.

Vizisportok közül a vitorlázás, a kajak-kenu és a búvárkodás feltételei adottak a térségben.

TECHNIKAI- ÉS EXTRÉM SPORTOK

Borsod-Abaúj-Zemplén megye természeti adottságai kedveznek a technikai sportok kedvelőinek. Az 1974 óta megrendezésre kerülő Országos Rallye Bajnokságnak évtizedes hagyományai vannak a megye területén. A Bajnokság nyolc fordulójából három kerül megrendezésre a megye területén, melyek a Miskolc Rally, a Nyíregyháza-Zemplén Rally és az Ózd-Salgó Rally. A verseny gyorsasági szakaszait a megye legendás kanyarokkal tarkított hegy- és dombvidéki útszakaszai bonyolítják le, míg prológ versenyek Miskolcon és Ózdon kerülnek megrendezésre.

Az extrém sportokhoz általában a megszokottól jelentősen elérő helyszín, vagy speciális felszerelés szükséges. A megye domborzati adottságainak köszönhetően jelentős hagyományai vannak a szikla- és falmászásnak, számos a Magyar Hegy- és Sportmászó Szövetség mászási engedélyével rendelkező helyszín található a Bükk és a Zempléni-hegységben. Többéves múltra tekint vissza az Aggtelek Kupa, a Miskolc Factory Magyar Kupa és a Sátoraljaújhely Gyorsmászás.

Az Aggteleki-karszt és a Bükk geológia felépítésnek köszönhetően bővelkedik barlangokban. A karszthegységek rendkívül változatos barlangjai, barlangrendszerei a barlangkutatók, barlangtúrázók paradicsoma. A barlangok egy része a Nemzeti park Igazgatóságok által szervezett, vezetett túrák keretében is látogatható.

Bár a megyében csak egyetlen sport célokra használt repülőtér üzemel, a Miskolci, mégis számos szervezet kínál repüléssel kapcsolatos szolgáltatásokat. Lehetőség van tandemugrás, sárkányrepülés, motoros repülés, sétarepülés, ejtőernyős ugrás végrehajtására. Különböző siklóernyős szolgáltatások vehetők igénybe Tokajon is.

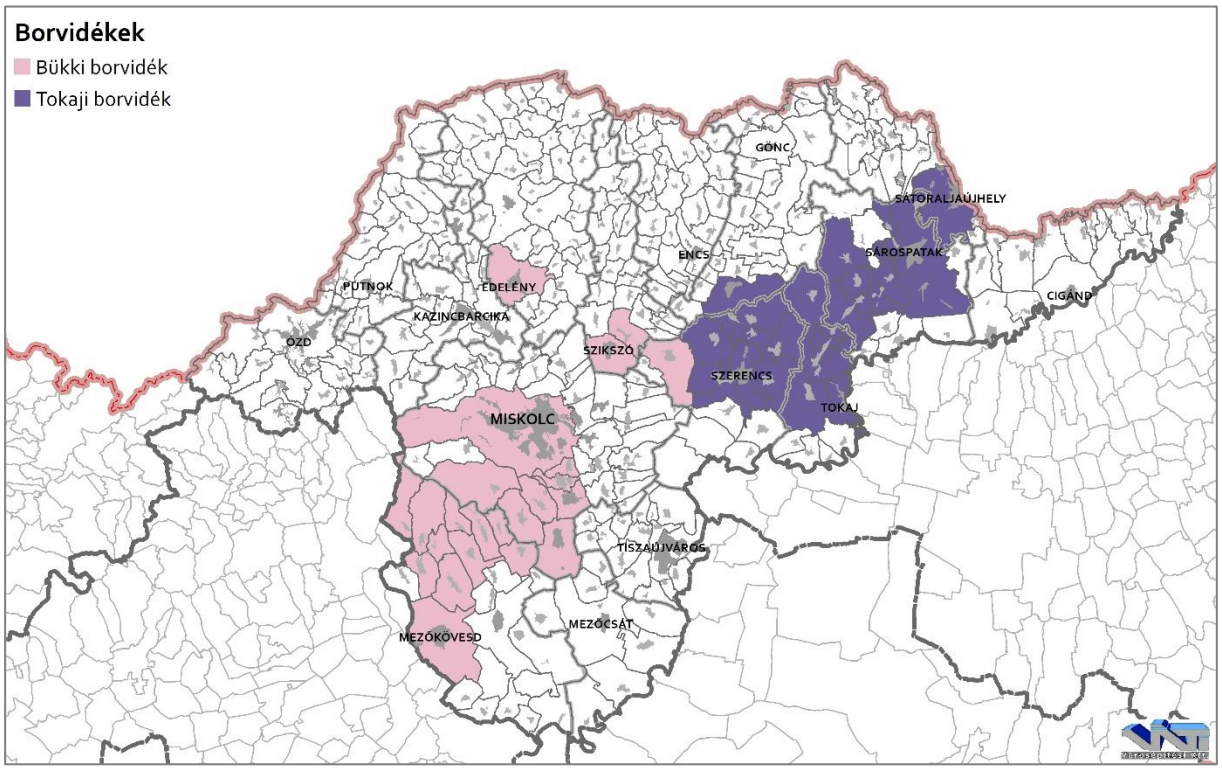
FALUSI TURIZMUS

Egy tájegység mindennapjainak, kultúrájának megismeréséhez vezető legjobb út a falusi turizmus. Borsod-Abaúj-Zemplén megye változatos népi építészetével, népművészetével, kézműves termékeivel, viseleteivel, hagyományaival, gasztronómiájával vonzza a látogatókat.

BOR- ÉS GASZTROTURIZMUS

Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén két borvidék, a Bükki- és Tokaji helyezkedik el. A Bükki borvidék a Bükk központi hegyeinek déli lejtőjén fekszik, jellemző szőlőfajtai az olaszrizling, a leányka, a chardonnay, a cserszegi fűszeres, a kékfrankos és a turán. A bükki borok általában gyümölcsösek, könnyedek, elegáns savúak.

A Tokaji borvidék a világ első zárt borvidéke, mely a Zempléni-hegység lábainál helyezkedik el. A területe 2002-ben az UNESCO világörökség része lett, mint Tokaj-hegyalja történelmi borvidék kultúrtáj. A borvidék központja Tokaj, a több évszázados borászati hagyománnyal, különleges építészeti örökséggel és hagyományokkal rendelkező város. A tokaji borok zömét az alapborok mellett az aszúszemekkel kevert fürtök feldolgozása révén készülő szomorodni, illetve az évszázados technológia alkalmazásával előállított aszú adja. Jellemző szőlőfajtái a furmint, a hárslevelű, a sárga muskotály, a zéta, a kövérszőlő és a kabar.



171. ábra: Borvidékek
(Forrás: BFKH Földmérési, Távérzékelési és Földhivatali Főosztály, ftf.bfkh.gov.hu/)

Borsod-Abaúj-Zemplén megye táplálkozási kultúráját, hagyományait számos tényező befolyásolta, mint a táji-történeti tagolódás, a társadalmi, kulturális sokszínűség. A megye gasztroturizmusát a palóc, a Sajó-völgy és Gömör, Abaúj-Torna és a Bódva-völgy, a matyóság, a Bükkalja, Miskolc, a dél-borsodi Tisza mente, Tokaj-Hegyalja, a Zempléni-hegyvidék, Bodrogköz és megye nemzetiségeinek étkezési kultúrája határozza meg, mely jó alapot adhat a falusi- és rendezvényturizmusnak is. A térségben több neves gasztronómiai fesztivál is megrendezésre kerül, mint a Miskolci Kocsonya Fesztivál, a Miskolci Sörfesztivál, az Avasi Borangolás, a Gömöri Gyümölcsfesztivál, a Szerencsi Csokifesztivál, a Tokaji Szüreti Napok, vagy a Szomolyai Cseresznye Fesztivál.

KULTURÁLIS TURIZMUS

Borsod-Abaúj-Zemplén megye gazdag történelmi múltjának köszönhetően jelentős kulturális érékekkel, hagyományokkal bír. A megye területe már az ősidőktől fogva lakott hely. Az emberi kultúra korai emlékei több helyen megtalálhatóak, ilyen a Rudabányai őshominida lelőhely, ahol a Rudapithecus hungaricus típuspáldánya, becenevén Rudi, ősi főemlősfajként került beazonosításra, vagy a Bükk-vidék területén kialakult Szeleta-kultúra lelőhelyei.

A történelmi Abaúj-, Borsod-, Gömör-, Torna- és Zemplén vármegyék geopolitikai helyzetéből adódóan nagyon sok vár épült a térségben. Jelentős kővárak a diósgyőri, füzéri, regéci, boldogkőváraljai, sárospataki, szerencsi, valamint Szádvár. Régészeti értéket képviselnek a honfoglalástól a tatárjárásig épült földvárak is, mint a Borsodi földvár, vagy az Abaújvári földvár.

Jelentős Árpád kori templomok maradtak fenn Boldván, Szalonnán, Tornaszentandráson, valamint az egyetlen magyar alapítású szerzetesrend, a pálos rend kolostorainak romja Kurityánban, Göncön és Martonyiban. Az említett templomokon kívül fontos vallási emlékhelyeket találhatóak Miskolcon, Sárospatakon, Sátoraljaújhelyen és Rudabányán.

A történelem kiemelt emlékhelyeit alkotják a 18-19. században épület kastélyok, kúriák. A megye legjelentősebb kastélyai, kúriái a következők: a bánhorváti Platthy-kastély, a boldogkőváraljai Zichy-Péchy-kastély, az edelényi L Huillier-Coburg-kastély, a fáji Fáy-kastély, a füzérradványi Károlyi-kastély, a girincsi Dőry-kastély, a hejcei Püspöki nyaraló kastély, a kékedi Mehner-kastély, a pácini Alaghy-Mágócsy-féle várkastély, a ragályi Balassa-kastély és a tornanádaskai Hadik-kastély.

A megye közismert ipari jellegéről, bányászati múltjáról. Az ipari emlékek közé tartozik többek között a szendrői festő ház, az újmassai őskohó, a gibárti vizierőmű, a miskolci Tiszai- és Gömöri-pályaudvar, az olaszliszkai csúcsíves kőhíd és az ózdi villanyközpont.

A terület múzeumhálózata főként a városokhoz köthetőek, ilyen a miskolci Herman Ottó Múzeum, a mezőkövesdi Matyó Múzeum, vagy a szerencsi Cukormúzeum. Ezen kívül több kisebb kiállítás is található megyeszerte.

Vonzerőt képviselnek a térség rendszeresen megrendezésre kerülő programjai, rendezvényei, mint a kazincbarcikai Kolorcity Fesztivál, a Matyóföldi Folklórfesztivál, a Zempléni Fesztivál, vagy a tiszaújvárosi Triatlon Nagyhét.

Borsod-Abaúj-Zemplén megyéhez számos irodalmi alak, elmék is kapcsolódik. Az irodalomtörténeti kutatások szerint, Boldván, a bencés apátság kolostorában keletkezett az első összefüggő magyar nyelvemlékünk, a Halotti Beszéd és Könyörgés. A Vizsolyi Biblia a legrégebbi fennmaradt teljes magyar nyelvre lefordított Biblia. Széphalom a nyelvújítás vezéralakjának, Kazinczy Ferencnek nyughelye, Miskolcon épült a mai Magyarország első kőszínháza.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén jelentős számú vallásturisztikai attrakció, szakrális emlék, esemény várja az érdeklődőket. A vallási és zarándokturizmus kiemelt helyszíneit

képezi többek között a Sajópálfala búcsújáró hely és könnyező Mária kegykép, a sárospataki Szent Erzsébet ház, vagy a miskolci Magyar Ortodox Egyházi Múzeum. A zempléni erősen vallásos zsidó közösség örökségét a Csodarabbik útja mutatja be.

Ismert a megye etnikai sokfélesége. Egyedülálló kezdeményezés a Bódvalenke Freskófalu projekt, mely program keretében roma művészeket kértek fel, hogy alkossanak a házak tűzfalára. A kezdeményezésnek köszönhetően létrejött az európai roma festészet legjavát bemutató, a világon egyedülálló szabadtéri kiállítás. Jelenleg 18 roma művész 33 alkotása látható a településen.

A kulturális turizmus elengedhetetlen részét képezi a népi építészet, kultúra és hagyományvilág. A domborzati és táji szempontból igencsak tagolt megye építési kultúrájában is a sokszínűség tükröződik. A tájegységek népi építészetet és tárgyi kultúráját a térség tájház hálózat és gyűjtemény együttesei hivatottak bemutatni, mint a mezőkövesdi Kisjankó Bori Emlékház vagy a putnoki Gömöri Múzeum.

A viseletek kialakulásával foglalkozó szakirodalom hazánk területén 12 táji csoportot különböztet meg. Borsod-Abaúj-Zemplén megye népviseletén meghatározó a felföldi palóc és a gömöri viselet, országos hírnévre azonban a mezőkövesdi matyó viselet tett szert.

TERMÁL- ÉS GYÓGYTURIZMUS

Borsod-Abaúj-Zemplén megye egészségturisztikai kínálata szerteágazó és sokrétű. Az egészségturisztikai szolgáltatások többsége az olyan gyógytényezők jelenlétének köszönhető, mint a termál- és gyógyvizek és a gyógybarlangok.

A különböző gyógytényezők nyilvántartását az ANTSZ végzi, mely lehet gyógyhely, gyógyfürdő, gyógyszálló, gyógyvíz, gyógyiszap, gyógybarlang, gyógygáz, illetve ásványvíz.

A gyógyhely egy olyan különleges területet, ahol legalább egyféle elismert természetes gyógytényező található. Hazánkban elsőként Miskolc-Lillafüredet nyilvánították gyógyhellyé 1935-ben, amely klimatikus gyógyhelyi címmel rendelkezik. A kiadott engedély 1985-ben, majd 2008-ban került megújításra a gyógyhelyhez kapcsolódó integrált fejlesztés érdekében.

A gyógyfürdő olyan gyógyintézmény, ahol valamilyen természetes gyógytényező felhasználásával gyógyító, vagy rehabilitációs tevékenységet, valamint fürdőkezelést, illetve balneoterápiát végeznek. Az ANTSZ nyilvántartása szerint a megyében négy településen üzemel gyógyfürdő Bogácson, Mezőkövesden, Miskolctapolcán és Tiszaújvárosban. Termál és wellnessfürdő található továbbá Mezőcsát, Sárospatak és Szerencs területén.

26. táblázat: Gyógy- és termálfürdők
(Forrás: Fürdők honlapjai)

Név	Település	Típus	Hőmérséklet	Összetétel
Bogácsi Gyógy- és Strandfürdő	Bogács	Gyógyfürdő	76 °C	Kalcium magnézium hidrogén-karbonát
Mezőcsáti Termálfürdő	Mezőcsát	Termálfürdő	N.A.	Nátrium-hidrogénkarbonát
Zsóry Gyógy-és Strandfürdő	Mezőkövesd	Gyógyfürdő	68-72 °C	Kéntartalmú, kalcium-magnézium hidrogén karbonátos

Név	Település	Típus	Hőmérséklet	Összetétel
Miskolctapolca Barlangfürdő	Miskolc	Gyógyfürdő	28-31 °C	Kalcium, magnézium hidrogén karbonát
Végardó Fürdő	Sárospatak	Termálfürdő	38-47 °C	Kalcium-magnézium, nátrium szulfát
Tiszaújváros Gyógy- és Strandfürdő	Tiszaújváros	Gyógyfürdő	57-65 °C	Magas sókoncentrációjú -nátriumklorid és hidrokarbonát

A gyógyszálloda megnevezés a kereskedelmi szálláshelyek azon részét illeti meg, amely rendelkezik megfelelő gyógytényezővel és szolgáltatással, ezekben a szállodákban valamilyen típusú természetes gyógytényezőt használnak fel gyógykezelési célból. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében gyógyszállodai minősítéssel a mezőkövesdi Baloe Hotel Zsori Thermal & Wellness Gyógyszálló és a Hajnal Hotel Gyógyszálloda rendelkezik.

Magyarországon jelenleg öt minősített gyógybarlang található, melyből kettő, a jósvafői Béke-barlang (a világ első gyógybarlangja) és a miskolctapolcai István-barlag „Fekete terem" megyénkben fekszik. A gyógybarlangok különlegessége a bizonyított gyógyhatásuk és jótékony mikroklímájuk, mely több tényezőtől függ, egyrészt a levegő összetételétől, a légáramlás mértékétől és a barlang vizétől.

Az ásványvíz olyan ivóvíz, amely legalább 500 mg/liter oldott ásványi anyagot tartalmaz, így sajátos ízt és gyakran gyógyhatást kölcsönözve neki. Ásványvizek nyolc településen Bánhorvátiban, Bükkábrányban, Deteken, Göncön, Mezőcsáton, Miskolcon, Szikszón és Tiszaújvárosban találhatóak.

Gyógyvíz az olyan természetes ásványvíz, amelynek bizonyított gyógyhatása van. Gyógyvíz Bogácson, Mezőkövesden, Múcsonyban és Tiszaújvárosban található.

HIVATÁS- ÉS KONFERENCIA TURIZMUS

A hivatásturizmus a foglalkozással kapcsolatos szakmai és szabadidős tevékenységek együttese. Fő jellemzője, hogy a résztvevők nem saját vásárlóerőből és általában nem saját szabadidejük terhére vesznek részt a turizmusban, de a meglátogatott helyen ugyanazon szolgáltatásbázis igénybevétele történik, mint a szabadidős turizmus során.

A megyében korlátozott helyen áll rendelkezésre a hivatásturizmus igényeit kielégítő, magas felszereltségű, és szolgáltatási kínálattal rendelkező konferenciaterem, vagy rendezvényhelyszín.

TEMATIKUS UTAK, PARKOK

A tematikus utak olyan turisztikai termékek, amelyek különböző közlekedési formák igénybevételével megközelíthető természeti és mesterséges attrakciókat fűznek fel egy kiválasztott téma köré. A tematikus utak kialakításának célja az érdeklődés felkeltése, olyan települések bevonása a turizmusba, melyek önmagukban nem rendelkeznek elegendő vonzótényezővel. Az eddig ismeretlen területek átláthatósága megnövekszik, a távolinak vélt helyek jobban elérhetőek, közelebbinek tűnnek, mivel útközben egyéb nevezetességek is megtekinthetőek. Legismertebbek a Vaskultúra útja, az Északi várak útja, a Gótikus út, a Mária út és a Szent Erzsébet út.

A Közép-Európai Vaskultúra útja az ipari, kohászati és vasgyártási hagyományok megőrzésére, bemutatására létrehozott útvonal. A tematikus út Borsod-Abaúj-Zemplén megyei állomásai Ózd, Miskolc, Diósgyőr, Hámor, Rudabánya, Aggtelek és Jósvafő.

Északi várak útja Borsod-Abaúj-Zemplén, Heves és Nógrád megye területén található erődítményeket fűzi fel. Célja az üzemeltetők érdekeinek összehangolása, a várak megőrzésének, helyreállításának, működtetésének elősegítése, a közös turisztikai és marketing tevékenység. Az Északi várak útjának jelenleg 16 megyei állomása van, ilyen Diósgyőr, Szádvár vagy Tokaj.

Határmenti együttműködés keretében valósult meg a Szlovákia és Borsod-Abaúj-Zemplén megye gótikus egyházi és világi műemlékeit, művészi alkotásait bemutató Gótikus út. A 276 km hosszú kulturális-ismeretterjesztő útvonal 33 gömöri és szepesi települést foglal magába, hazánkban többek között Ózd-Szentsimon, Rudabánya, Szalonna, Rakaszend, Tornaszentandrás, Vizsoly településeket érintve.

Jelentős a megye területét átszelő zarándokút, a Mária út, mely Közép-Európa spirituális túraútja. Kereszt alakot képezve köti össze Mariazellt Csíksomlyóval, illetve Częstochowát Medjugorjéval. Az út teljes hossza 1400 kilométer, melynek több szakasza is érinti a megyét.

Határon átnyúló a Szent Erzsébet zarándokút is, mely Sárospatakot, Szent Erzsébet szülőhelyét egy gyalogosan végigjárható kulturális és zarándokúttal összeköti Közép-Európa legjelentősebb Szent Erzsébet kultuszhelyével, a kassai dómmal. A zarándokút az alábbi településeket érinti: Sárospatak, Bodrogolaszi, Komlóska, Erdőhorváti, Regéc, Mogyoróska, Telkibánya, Hollóháza, Füzér.

A turisztikai attrakciók egy speciális fajtája a tematikus parkok, melyek komplex kínálata a minden korosztály számára élményt, attrakciót nyújt. Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén több tematikus park található, ilyen a Nagy-Milic Natúrpark, a Bükki Csillagos Égbolt Park, a miskolctapolcai Avalon Park, a Zemplén Kalandpark, vagy a Miskolci Állatkert és Kultúrpark.

A kilenc települést összefogó Nagy-Milic Natúrpark célja a magyar-szlovák határsáv található számos természeti, táji és kulturális érték megőrzése, valamint a jövőbeni vidékfejlesztési elképzelések és fejlesztési irányok meghatározása.

A csillagoségbolt-parkok olyan területek, ahol védik az éjszakai égbolt minőségét és az ahhoz társuló tudományos, kulturális és természeti értékeket. A csillagoségbolt park címet a Nemzetközi Sötét Égbolt Szövetség adja, előre meghatározott feltételek alapján. Hazánkban három égbolt park található, a Hortobágyi, a Zselici és a Bükki. A Bükki Csillagoségbolt Park rendszeresen tart éjszakai terepbejárásokat, csillagászati bemutatókat, mellyel a fényszennyezésre igyekszik felhívni a figyelmet.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye két legjelentősebb tematikus parkja a miskolctapolcai Avalon Park és a sátoraljaújhelyi Zemplén Kalandpark. Az Avalon erdei környezetben létesült, szórakoztató és élménypark. A mintegy 5 ha-os létesítmény wellness szolgáltatásokkal, rendezvényszervezéssel és számos szórakozási lehetőséggel várja vendégeit. A Zemplén Kalandpark a megye legnagyobb aktív pihenést nyújtó komplexuma három állomáson kínál

élményeket, Magyarország leghosszabb libegőjével, leghosszabb bob pályájával és első kabinos drótkötélpályájával.

A Miskolci Állatkert és Kultúrpark hazánk egyik legrégebbi múltra visszatekintő állatkertje. 21 hektáros területe több mint 120 faj bemutatását teszi lehetővé. Az állatkert erdei környezete, tanösvénye önmagában is kivételes helyszín, melyet további programok színesítenek.

12.3. TURISZTIKAI INFRASTRUKTÚRA

KÖZLEKEDÉS

Borosd-Abaúj-Zemplén megye közúti közlekedését elsősorban a Helsinki folyosó részét képező M3-as autópálya határozza meg, mely az M30-as gyorsforgalmi úton keresztül biztosítja a megyeszékhely és a főváros összeköttetését. A közúti közlekedés vázát a megye területét behálózó első és másodrendű főutak képezik, mely a 3, 25, 26, 27, 35, 37, 38, 39, 302, 304, 306, 381. sz. utak. A turizmus szempontjából azonban megkerülhetetlenek az egyes településeket összekötő mellékúthálózat. A sokszor festői környezetben kanyargó hegyvidéki utak minősége több esetben kívánnivalót hagy maga után.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye vasúthálózata a múlt században épült ki, a kor igényeinek megfelelően. A vasúti közlekedés törzshálózatának elemei a MÁV 80. sz. Hatvan-Miskolc-Szerencs-Sátoraljaújhely, 90. sz. Miskolc-Felsőzsolca-Hidasnémeti, és a 100c. sz. Nyíregyháza-Szerencs vasútvonal. A megye belső területeinek, így a turisztikai célpontok elérését szolgálja a 89. sz. Tiszaújváros-Miskolc, 92. sz. Miskolc-Bánréve-Ózd, 94. sz. Miskolc-Tornanádaska és a 98. sz. Szerencs-Hidasnémeti vasúti mellékvonal. Állami erdei vasút Lillafüred és Pálháza területén működik.

A megye Szlovákiával való közúti kapcsolatát Bánréve, Aggtelek, Tornanádaska, Büttös, Tornyosnémeti, Kéked, Hollóháza, Sátoraljaújhely, Pácin, Zemplénagárd szolgálja, melyek közül Bánréve, Tornyosnémeti és Sátoraljaújhely vasúti határátkelőként is üzemel.

Borsod-Abaúj-Zemplén megye közúti közösségi közlekedését az ÉMKK Észak-magyarországi Közlekedési Központ Zrt. biztosítja. Távolsági buszjáratokkal a térség Budapestről, Debrecenből, Gyöngyösről, Egerből és Kecskemétről is jól elérhető. A megye legtöbb települése elérhető autóbuszokkal, a járatok sűrűsége azonban változó. Borsod-Abaúj-Zemplén megye városai közül Kazincbarcika, Miskolc (MVK Zrt.), Mezőkövesd, Ózd és Tiszaújváros rendelkezik helyi közösségi közlekedéssel.

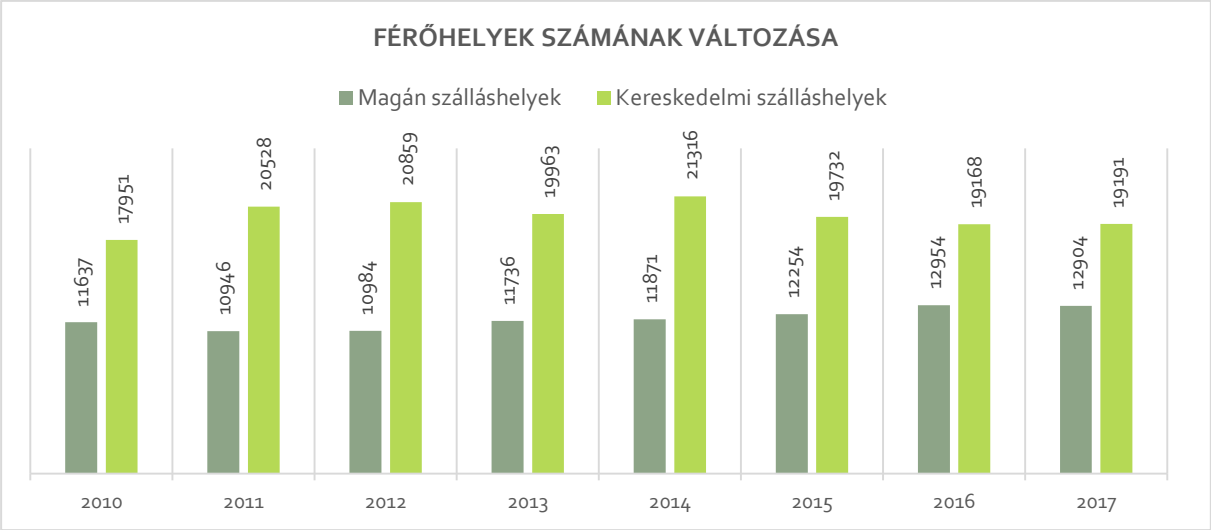
A turisztikai szempontból is meghatározó kerékpáros közlekedés infrastrukturális kiépítettsége alacsony a megyében, többnyire pár kilométeres, szomszédos településeket összekötő szakaszok épültek ki, azonban a kis forgalmú mellékutak eleve alkalmasak lehetnek kerékpározásra.

A megyében nemzetközi, illetve kereskedelmi repülőtér nem található. A Budapesti Liszt Ferenc Nemzetközti Repülőtér az M3-as, míg a Debrecen Nemzetközi Repülőtér az M35-ös autópályán érhető el. Egyéb polgári célú, nem nyilvános repülőtér található Miskolc területén, melyek füves kifutópályája sport és szabadidős célokat szolgál.

SZÁLLÁSHELYEK, VENDÉGLÁTÁS

A turisztikai infrastruktúra legfőbb elemei a szálláshelyek és vendéglátóhelyek mennyiségi és minőségi kínálata.

A szálláshelyek meghatározó merőszámai a kapacitás és a vendégforgalom körébe sorolhatóak. Borsod-Abaúj-Zemplén megye 2017-ben 1953 kereskedelmi és magán szálláshelyen, 32.095 férőhellyel rendelkezett, mely az elmúlt években növekvő tendenciát mutat.

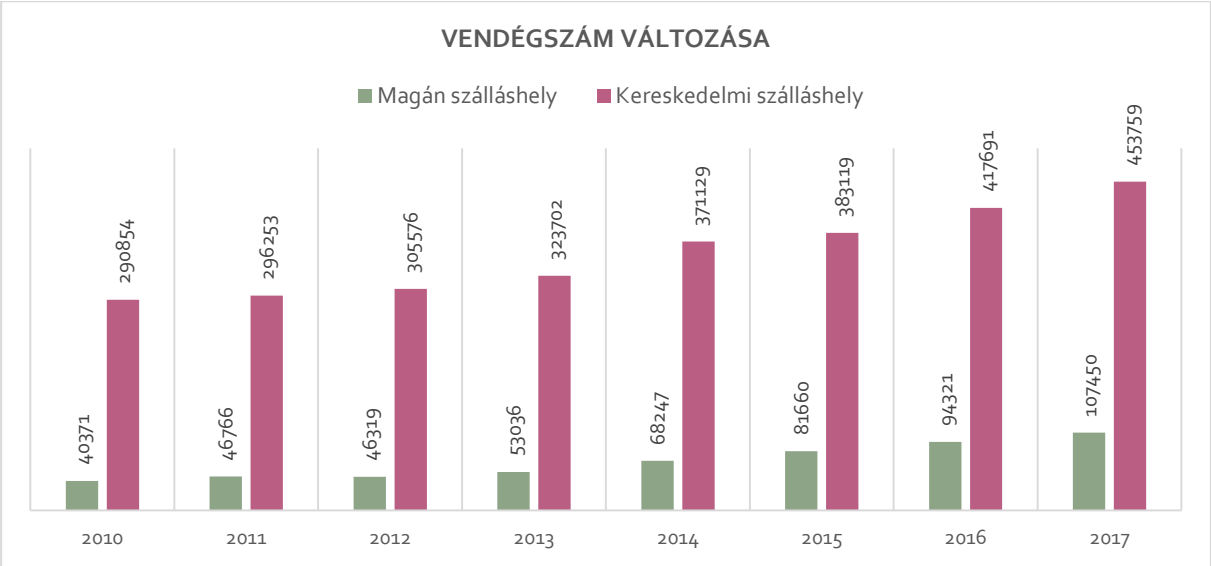


172. ábra: Férőhelyek számának változása (Forrás: KSH)

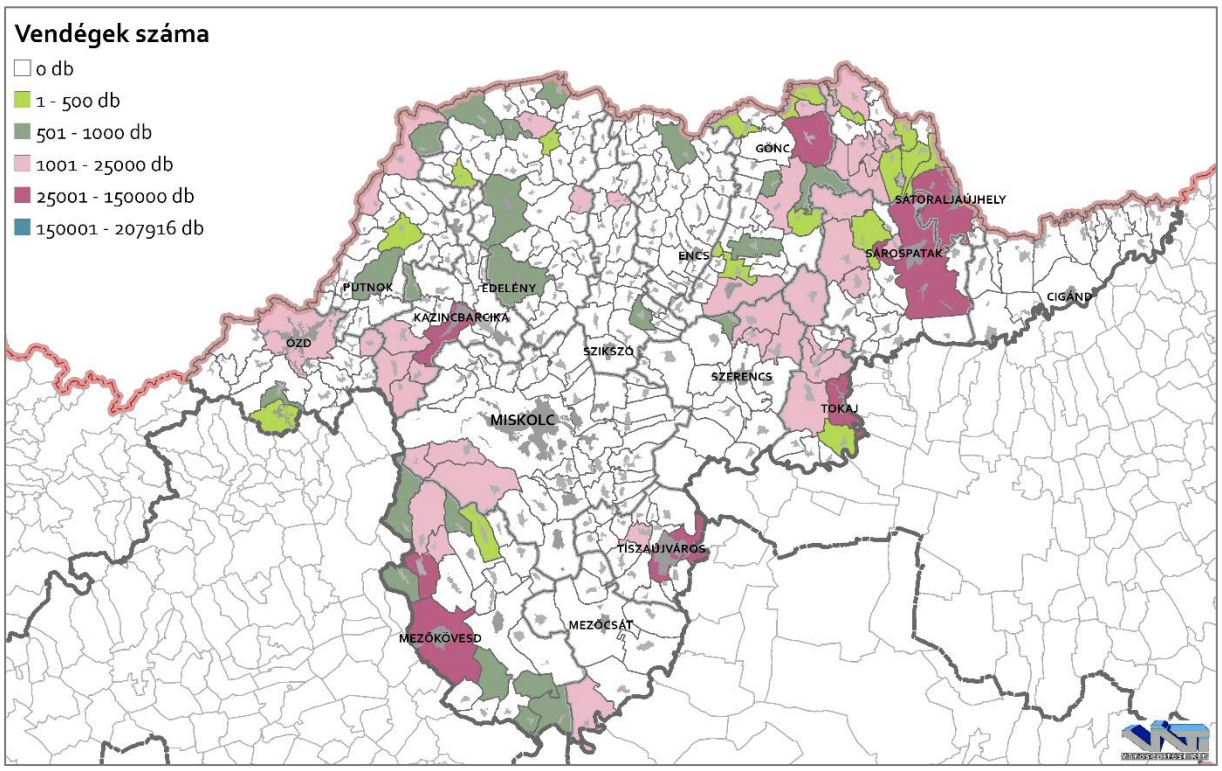
A kereskedelmi szálláshely egységek száma 2010-2017 között kisebb kiingásokkal stagnáló, míg a férőhelyek száma változó tendenciájú növekedést mutat. Kielégítő a megyében a magas színvonalú szolgáltatást nyújtó szállodák száma, mely az összes kereskedelmi szálláshely 22,6%-át képezi, az egységek 38,5%-a panzió, 19%-a üdülőház.

A magánszálláshelyek száma 2010 és 2017 között 136 egységgel nőtt, mellyel arányosan a férőhelyek száma is növekedést mutat. A magánszálláshelyek 23,4%-a falusi, míg 76,7%-a egyéb szállásadás.

A szálláshelyek Borsod-Abaúj-Zemplén megyén belüli területi megoszlásáról nem áll rendelkezésre információ, mivel a KSH adattáblája nagyon sok, adatvédelem miatt meg nem jeleníthető cellát tartalmaz.



173. ábra: Vendégszám változása
(Forrás: KSH)

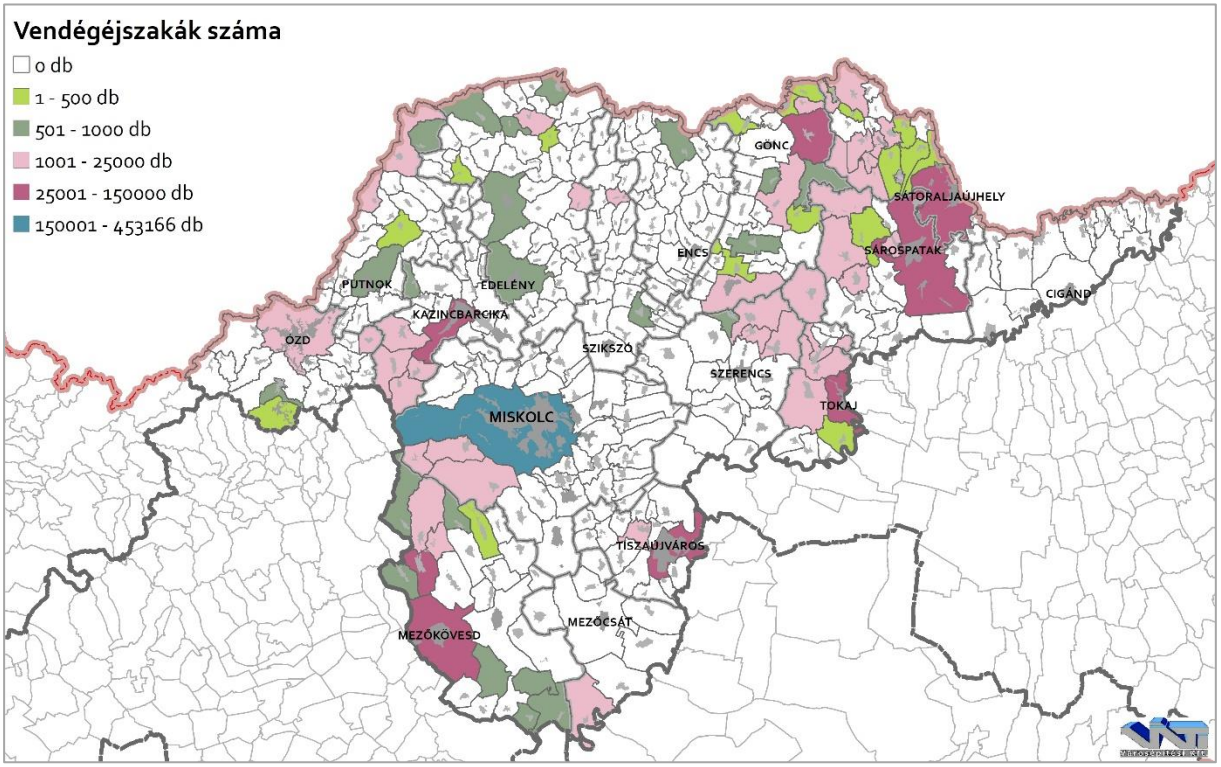


174. ábra: Vendégek száma (2017)
(Forrás: KSH)

A szálláshelyek vendégforgalmát leginkább a vendégek számával és a vendégéjszakákkal lehet jellemezni. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 2017-ban összesen 597.251 vendég, 1.426.624 vendégéjszakát töltött el, mely eredmény országos szinten jelentősnek mondható, ám regionális szinten elmarad Heves megye mutatóitól. A megyében mindkét érték 2010-2017. között jelentős növekedést mutat.

A vendégforgalom területi megoszlását szemlélve jó látható, hogy a legtöbb vendég- és vendégéjszaka számmal a városok és a turisztikai desztinációk rendelkeznek, mint például

Miskolc, Mezőkövesd, Bogács, Tiszaújváros, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Tokaj, Telkibánya vagy Kazincbarcika.



175. ábra: Vendégéjszakák száma (2017)
(Forrás: KSH)

A kereskedelmi szálláshelyeken 2016-ban a vendégek 20,4% külföldi, az eltöltött vendégéjszakák tekintetében pedig 23,6%-ban részesülnek, míg a magánszálláshelyek esetében ez az arány 20,6, illetve 24,4%. Az eredmények a régió egyéb megyéihez képest jelentős értéket képvisel, azonban megyén belül 2010-2017. között jelentős növekedés történt a külföldi vendégforgalmat tekintve.

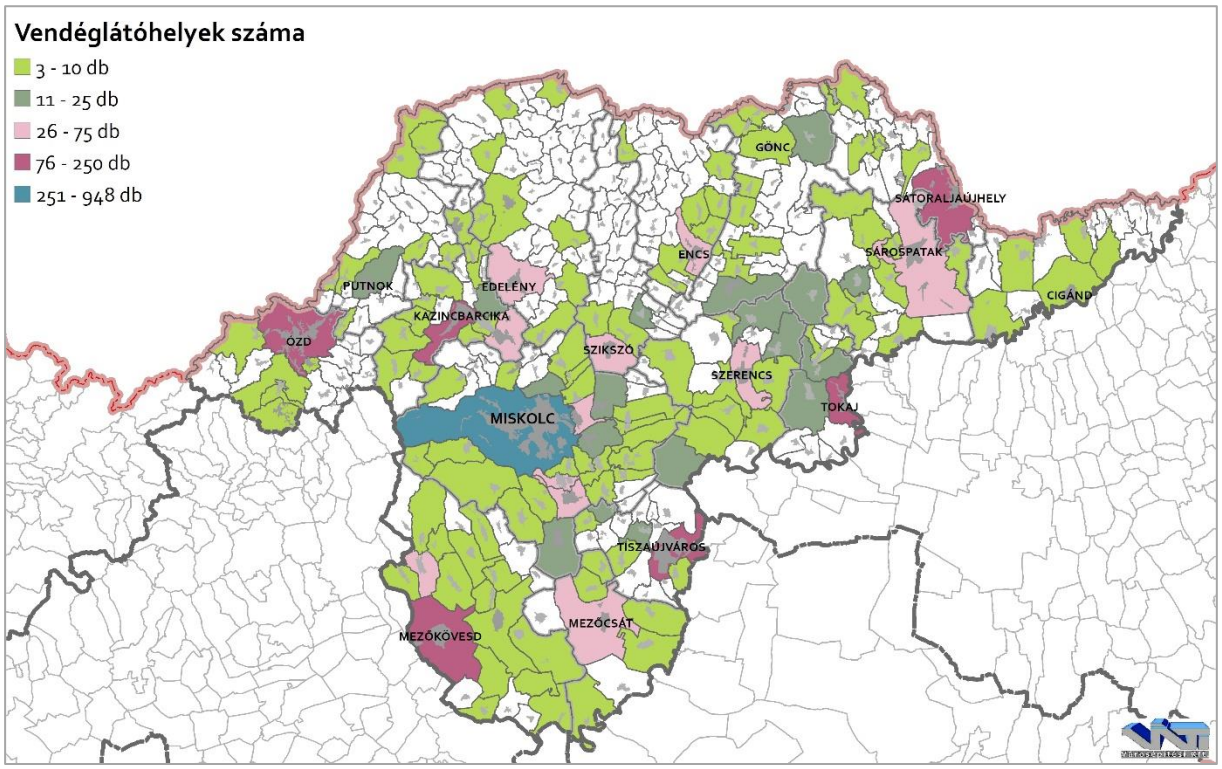
27. táblázat: Külföldi vendégszám változása
(Forrás: KSH)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
BAZ megye	7617	10391	9481	12621	18428	19349	21829	24045
Heves megye	7325	10740	12126	14100	18373	21311	26688	29856
Nógrád megye	471	655	710	800	746	804	875	1738

28. táblázat: Külföldi vendégéjszakák számának változása
(Forrás: KSH)

	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
BAZ megye	24100	39649	30748	39943	51642	56438	60835	71129
Heves megye	25098	30977	33137	40517	50398	54319	73356	95652
Nógrád megye	1714	1961	4311	3365	2185	2513	4136	8823

Borsod-Abaúj-Zemplén megyében a vendéglátóhelyek száma az elmúlt években enyhén csökkenő tendenciát mutat, a KSH adatai szerint 2018-ban 3110 db vendéglátó egység található a megyében, melynek 36,8%-a étterem, büfé, 36%-a italbolt, 12,8%-a munkahelyi, központi főzőkonyha. A vendéglátó-helyek területi eloszlását tekintve Miskolc, Mezőkövesd, Kazincbarcika, Ózd és Tiszaújváros emelhető ki, mint jelentősebb kínálattal rendelkező település.



176. ábra: Vendéglátóhelyek száma (2017)
(Forrás: KSH)

MARKETING TEVÉKENYSÉG, SZERVEZETEK

A térségben több különböző turisztikai tevékenységet, fejlesztéseket koordináló szervezet működik, melyek a megye különböző egységeit fedik le. A megye attrakcióit, turisztikai szolgáltatásait ismertető legfontosabb felületek az Aggteleki Nemzeti Park, a Bükki Nemzeti Park, a Zempléni Kalauz és a Hello Miskolc, amely egységes formában viszonylag sok információval szolgál a térségbe látogató számára.

A turisták szakszerű tájékoztatására létrehozott országos Tourinform iroda rendszernek Aggteleken, Kazincbarcikán, Miskolcon, Mezőkövesden, Sárospatakon, Sátoraljaújhelyen és Tokajban működik egész évben nyitva tartó irodája.

A tájékoztatást segítik az egyes települések által üzemeltett honlapok, melyek szinte mindegyike kínál információt a település nevezetességeiről, szálláshelyeiről és egyéb szolgáltatásairól.

13. A TÁJ TERHELÉSÉNEK ÉS TERHELHETŐSÉGÉNEK MEGHATÁROZÁSA

13.1. FOGALOMMAGYARÁZAT

TÁJÉRZÉKENYSÉG

„A tájalkotó elemek terhelésekkel szembeni ellenálló képességének mértéke." (Forrás: Az Országos Területrendezési Tervről Szóló 2003. Evi XXVI. Törvény Felülvizsgálata II. Kötet – 94. oldal - *E szakmai definíciót egyedül a hatályon kívül helyezett jogszabály tartalmazza.*)

TÁJTERHELÉS

„A tájra gyakorolt természeti és antropogén hatások, amelyek tulajdonságainak romlásához vezetnek." (Forrás: Csemez Attila - Tájtervezés – tájrendezés – Mezőgazda Kiadó - 1996. - ISBN: 9637362568 – 439. oldal)

„A tájhasználat során a különböző (infrastruktúra és területhasználat) tevékenységekből a tájat érő különböző jellegű és mértékű terhelő hatások összessége." (Forrás: Az Országos Területrendezési Tervről Szóló 2003. Evi XXVI. Törvény Felülvizsgálata II. Kötet – 94. oldal - *E szakmai definíciót egyedül a hatályon kívül helyezett jogszabály tartalmazza.*)

TÁJTERHELHETŐSÉG

„A táj folyamatos használatának azonos szintje, amely a táj ökológiai, illetve a tájhasználat egyéb (egészségügyi, műszaki) feltételeinek veszélyeztetése nélkül nem haladható meg." (Forrás: Csemez Attila - Tájtervezés – tájrendezés – Mezőgazda Kiadó - 1996. - ISBN: 9637362568 – 439. oldal)

„A tájnak olyan mértékű igénybevétele, amely mellett a tájalkotó elemek (növényzet, az állatvilág, a vizek, a levegő és a talaj), illetve azok egymással kölcsönhatásban élő együttese maradandóan nem károsodik." (Forrás: Az Országos Területrendezési Tervről Szóló 2003. Evi XXVI. Törvény Felülvizsgálata II. Kötet – 94. oldal - *E szakmai definíciót egyedül a hatályon kívül helyezett jogszabály tartalmazza.*)

13.2. MÓDSZERTAN

BEVEZETÉS

A táj terhelhetőségének értékelése során a Szent István Egyetem (korábban: Budapesti Corvinus Egyetem) által kidolgozott tájértékelési metodika került alkalmazásra, továbbá kiegészítésre. (Hasonló metodikájú tájértékelés született Nógrád Megye hatályos Területrendezési Tervének, illetve az Országos Területrendezési Terv 2013. évi felülvizsgálatának készítése során.)

A vizsgált, korábbi tájértékelési módszerek jelen esetben az alábbi elemekkel kerültek kiegészítésre, továbbfejlesztésre:

- Az értékelés során jóval több, adatszolgáltatásra alapuló elem került vizsgálatra, ezáltal pontosabb képet kapva a táj érzékenységéről.
- A táj terhelhetőségi értékelés eredményét a megye településeire vetítve is megvizsgáltuk, az egyes terhelhetőségi értékek átlagát településekre vetítve kiszámoltuk, így településenként is kirajzolódott a táj terhelhetősége.

Jelen értékelés során 500 x 500 méteres vektoros cellaháló adta az értékelés alapját. Borsod-Abaúj-Zemplén megye közigazgatási területét 29.796 db cella fedi le. Az egyes cellák adattábláinak kódolásával végeztük el az értékelést. A felületi elemek esetében azt is vizsgáltuk, hogy az egyes cellák milyen mértékben fedettek az egyes vizsgálati elemekkel. Amennyiben egy cella 50%-nál magasabb mértékben volt fedett, úgy az adott cella esetében kétszeres súllyal vettük figyelembe az érintett vizsgálati elemet.

Az alábbiakban az értékelés tematikáját mutatjuk be.

ÉRTÉKELÉS TEMATIKÁJA

1. A táj érzékenységének vizsgálata

   Az első lépésben a táj érzékenységének vizsgálatát végeztük el. E munkafázis során a vizsgálati cellák tájérzékenységi tényezőkkel való érintettségét vizsgáltuk. A tájérzékenységi tényezők a pontozási rendszerben pozitív értékeket kaptak.

2. A táj terheltségének vizsgálata

   A második lépésben a táj terheltségének vizsgálatát végeztük el. E munkafázis során a vizsgálati cellák tájterhelhetőségi tényezőkkel való érintettségét vizsgáltuk. A tájterhelhetőségi tényezők a pontozási rendszerben negatív értékeket kaptak.

3. A táji érzékenység vizsgálatának eredménye

   A harmadik lépésben a táji érzékenység vizsgálatának eredményét készítettük el. Jelen esetben összegeztük az egyes vizsgálati cellák tájérzékenységi tényezőkkel való érintettségét, így kirajzolódott a megye teljes területére a táj érzékenysége.

4. A táji terheltség vizsgálatának eredménye

   A negyedik lépésben a táji terheltség vizsgálatának eredményét készítettük el. Jelen esetben összegeztük az egyes vizsgálati cellák tájterheltségi tényezőkkel való érintettségét, így kirajzolódott a megye teljes területére a táj terheltsége.

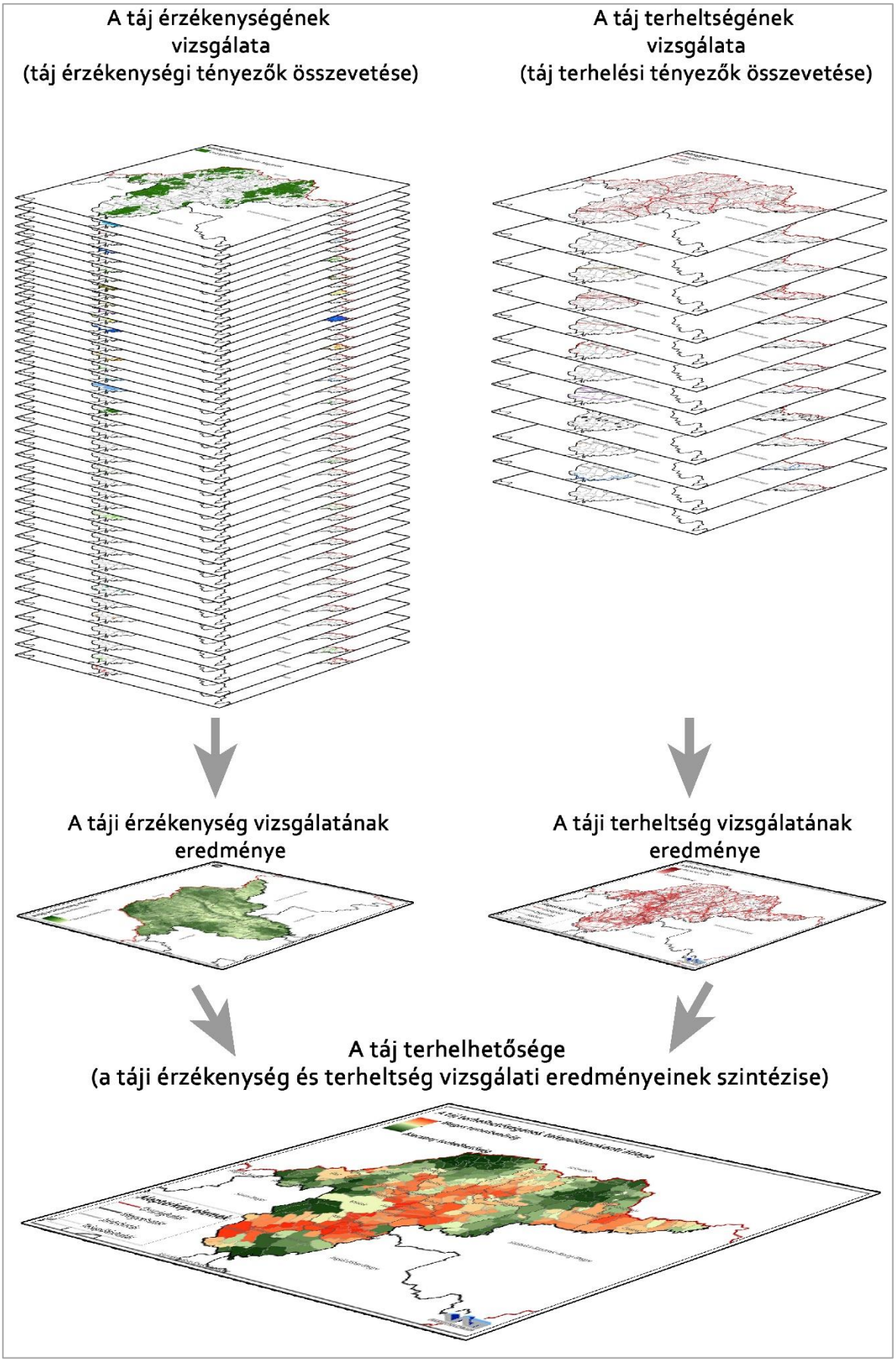
5. A táj terhelhetősége (a táji érzékenység és terheltség vizsgálatai eredményeinek szintézise)
   Utolsó lépésként, a táj terhelhetőség értékelése során összegeztük a táji érzékenység és táji terheltség vizsgálati eredményeit, melynek eredményéül kirajzolódott a táj terhelhetősége. Az eredményt cellánként is ábrázoltuk, ezen felül a cellaértékek átlagát településenként is megvizsgáltuk, így kirajzolódott az egyes települések átlagos tájterhelhetősége.

PONTOZÁSI RENDSZER

29. táblázat: Pontozási rendszer
(Forrás: Szerző készítése)

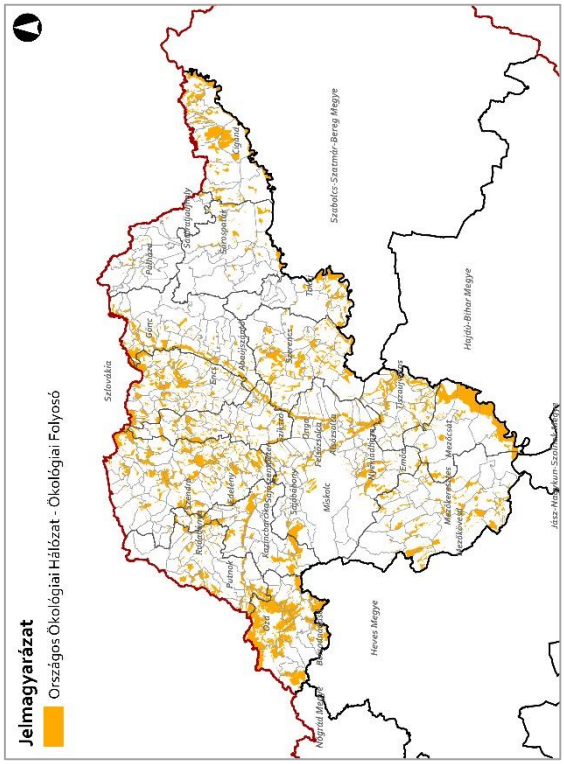
Tájérzékenységi tényezők	pont érték	Tájterhelési tényezők	pont érték
Natura 2000 SPA	10	Belterület	-10
Natura 2000 SAC	10	Külfejtéses bányaterület	-9
Fokozottan védett terület	10	Mélyművelésű bányaterületek	-7
Természetvédelmi Terület	9	Autópálya	-10
Nemzeti Park területe	10	Főúthálózat	-9
Tájvédelmi Körzet	8	Mellékúthálózat	-7
„Ex-lege" védett források	8	Vasúthálózat	-8
„Ex-lege" védett földvárak	8	Elektromos légvezetékek	-6
„Ex-lege" védett Lápok	8	Földgázszállító vezetékek	-5
„Ex-lege" védett kunhalom	8	Egyéb gázvezeték	-5
„Ex-lege" védett barlang	8	Kőolaj vezeték	-5
„Ex-lege" védett barlang védőterülete	5	Kőolaj fúráspontok	-7
„Ex-lege" védett víznyelő	8	Térségi jelentőségű vízi építmény	-5
Kaptárkő	7	Erőmű	-10
Védett üreg	6	Árvízvédelmi töltés	-3
Bioszféra Rezervátum - magterület	7	Veszélyes hulladéklerakó	-10
Bioszféra Rezervátum – átmeneti zóna	6	Veszélyes hulladékégető	-10
Bioszféra Rezervátum – puffer zóna	5		
Ramsari terület	7		
Egyedi Tájérték	5		
Tájképvédelmi szempontból kiemelten kezelendő terület	7		
Világörökségi és Világörökségi Várományos terület	9		
OÖH - Magterület	8		
OÖH – Ökológiai Folyosó	6		
OÖH – Pufferterület	4		
Földtani alapszelvény (meglévő és tervezett)	6		
Üzemtervezett erdőterület	7		
Kiváló termőhelyi adottságú erdőterület	6		
Erdőtelepítésre javasolt terület	4		
Kiváló termőhelyi adottságú szántóterület	3		
Jó termőhelyi adottságú szántóterület	3		
Országos vízminőség-védelmi Övezet	8		
Nagyvízi Meder területe	8		
Vízgazdálkodási Térség	7		
Országos jelentőségű csatorna	5		
VTT Tározók	7		
Egyéb országos vízkárelhárítási tározók	7		
Gyep (rét, legelő) művelési ágú terület	5		
Nádas művelési ágú terület	6		
Kert, gyümölcs, szőlő művelési ágú terület	2		
Szántó művelésű terület	1		
Felszínmozgás-veszélyes terület	6		

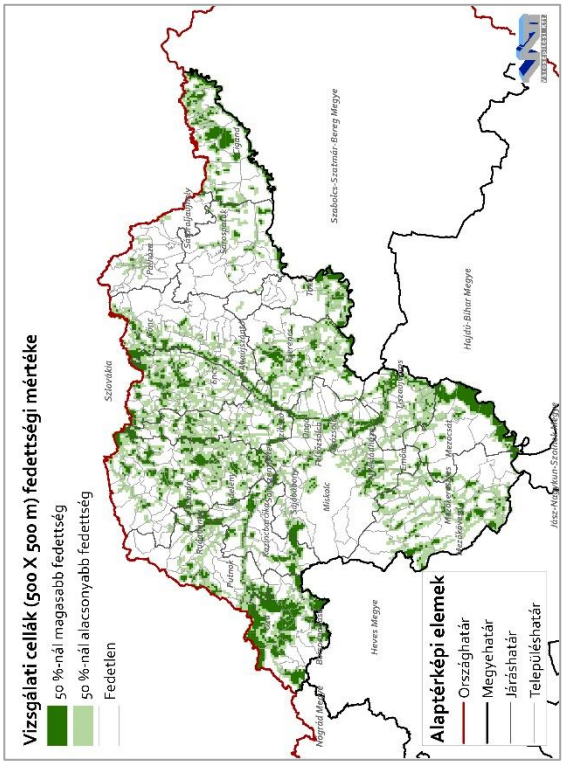
(Megjegyzés: Annak ellenére, hogy az érzékenységi tényezők közül jóval több szerepel, mint terhelési tényező, az egyes elemek eltérő térbeli elhelyezkedéséből adódóan nagyon jól kirajzolódik a tájterhelés térbeli elhelyezkedése, így nem szükséges további terhelési tényező beiktatása, vagy a terhelési tényezők pontozási súlyának növelése.)



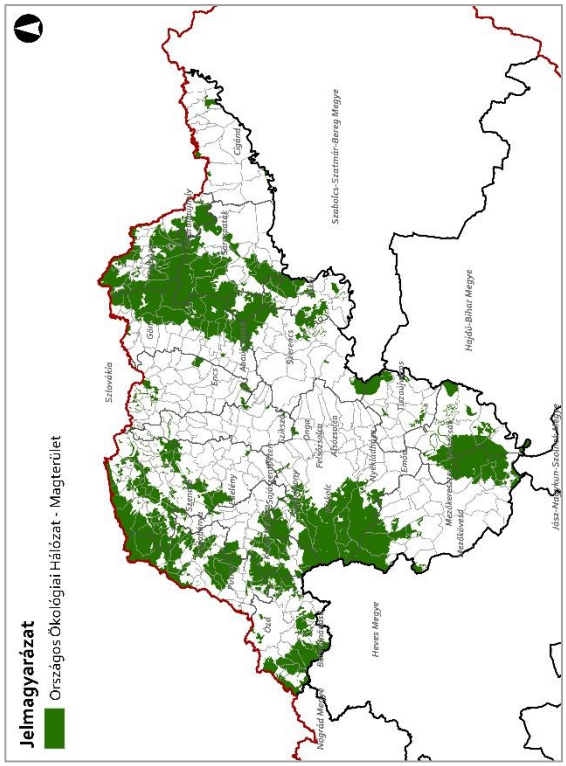
177. ábra: Tájterhelhetőség vizsgálat logikai felépítése
(Forrás: Szerző készítése)

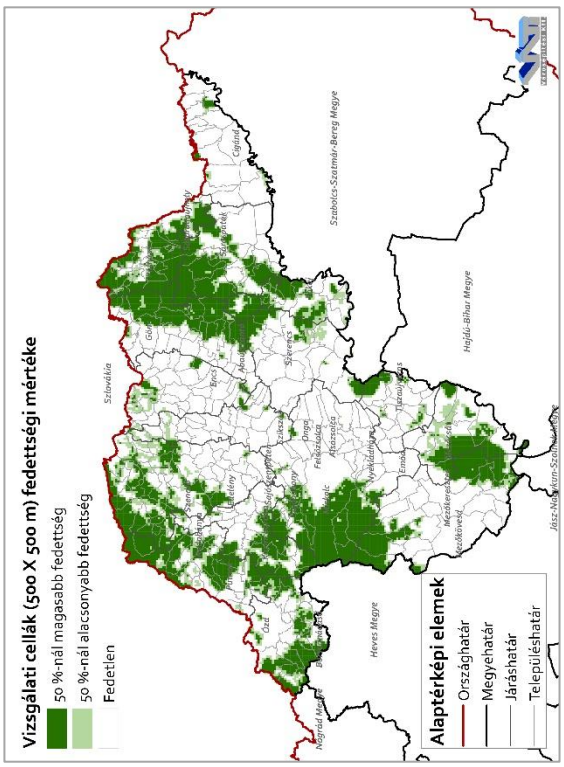
A TÁJ ÉRZÉKENYSÉGÉNEK VIZSGÁLATA



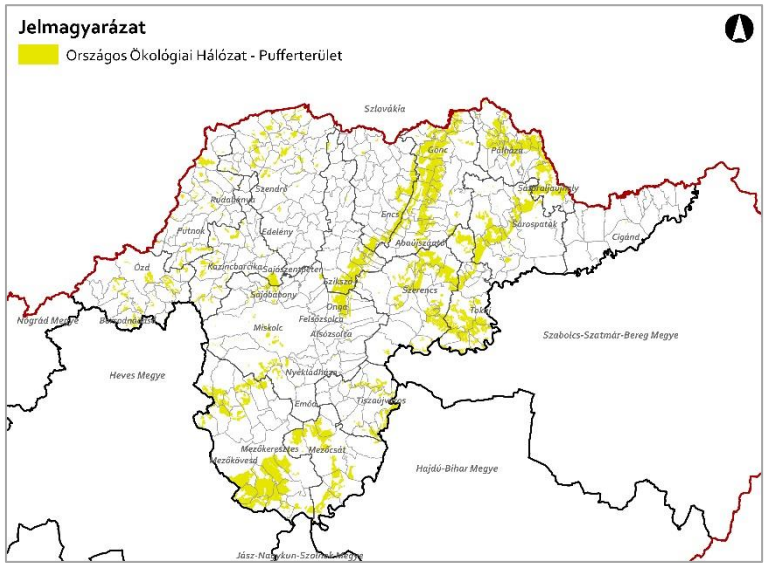


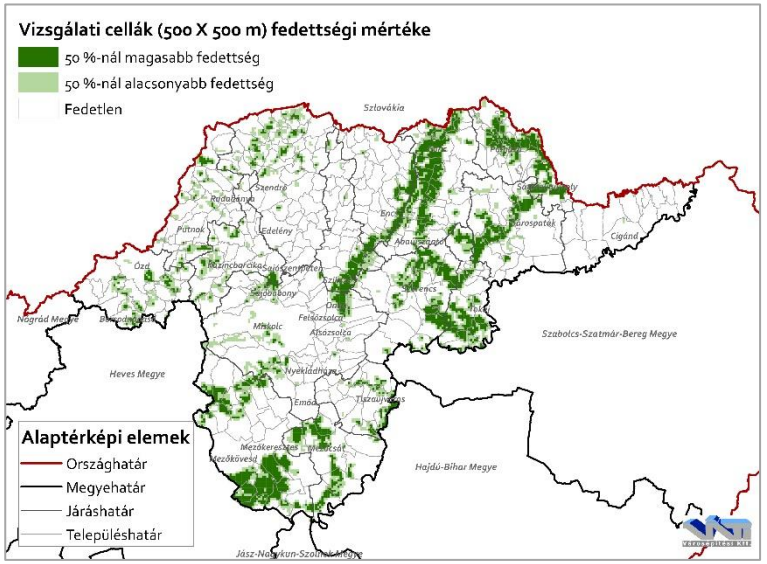
178. ábra: Ökológia Hálózat – Ökológiai folyosó



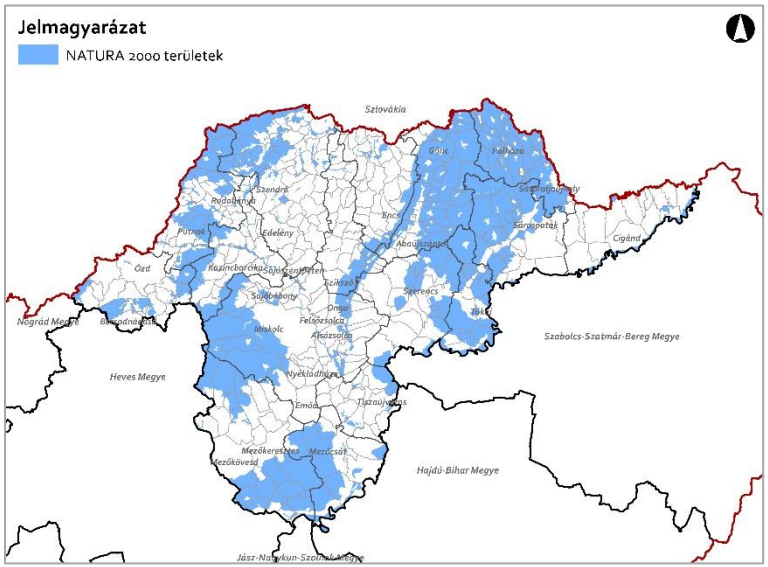


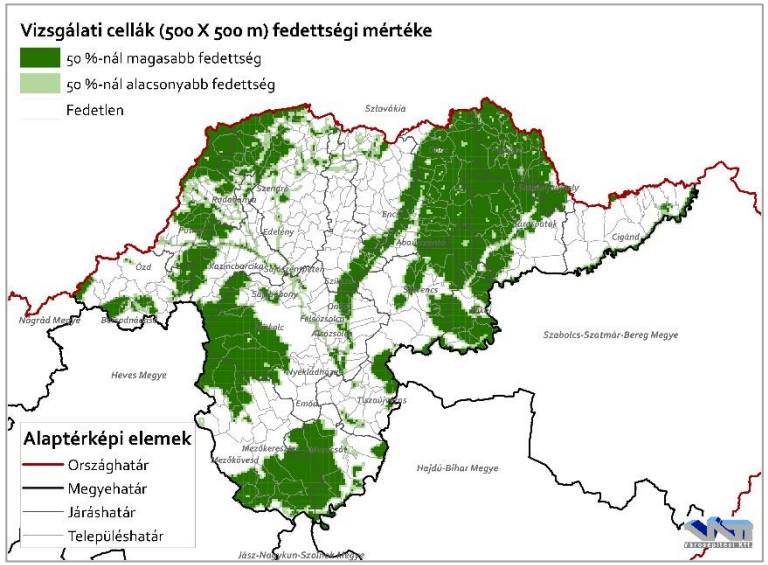
179. ábra: Ökológia Hálózat - Magterület



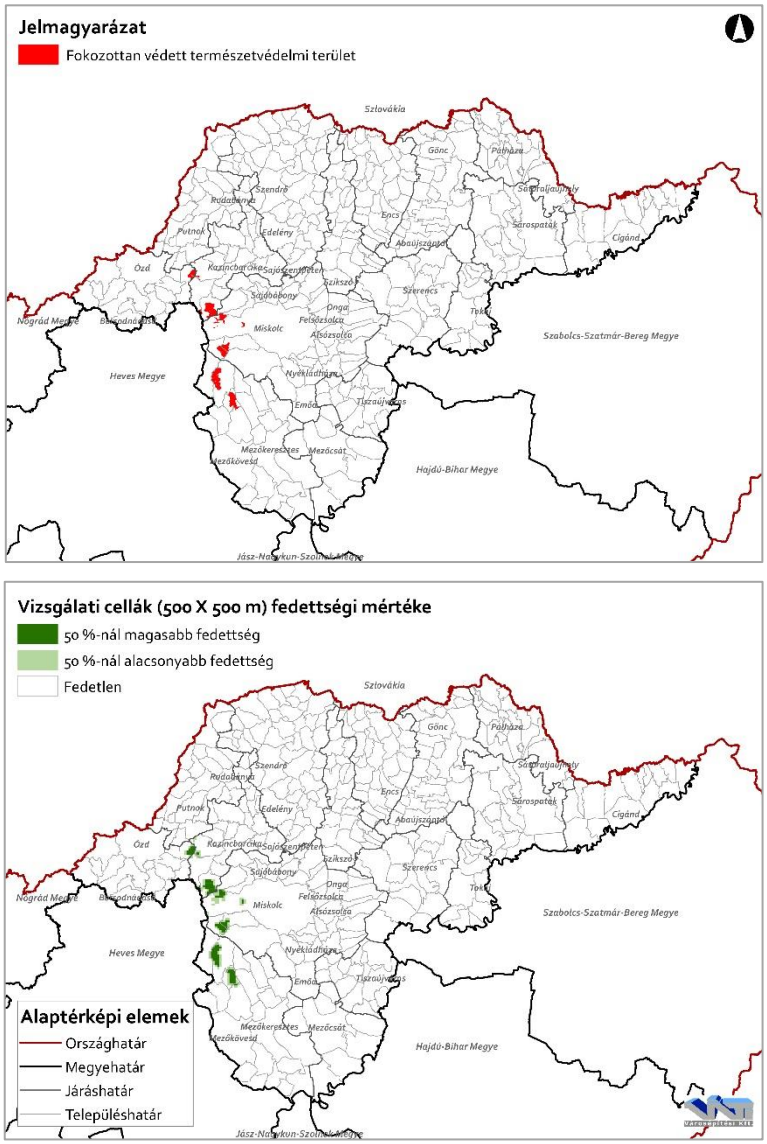


181. ábra: Ökológia Hálózat – Pufferterület

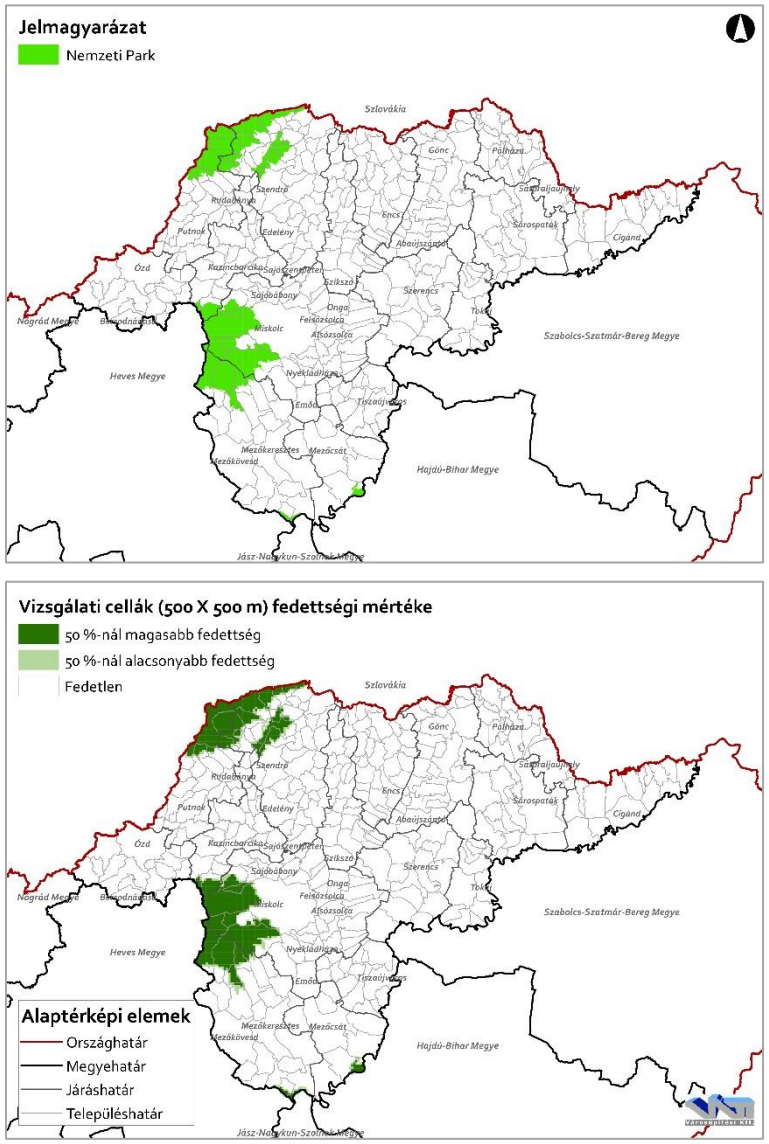




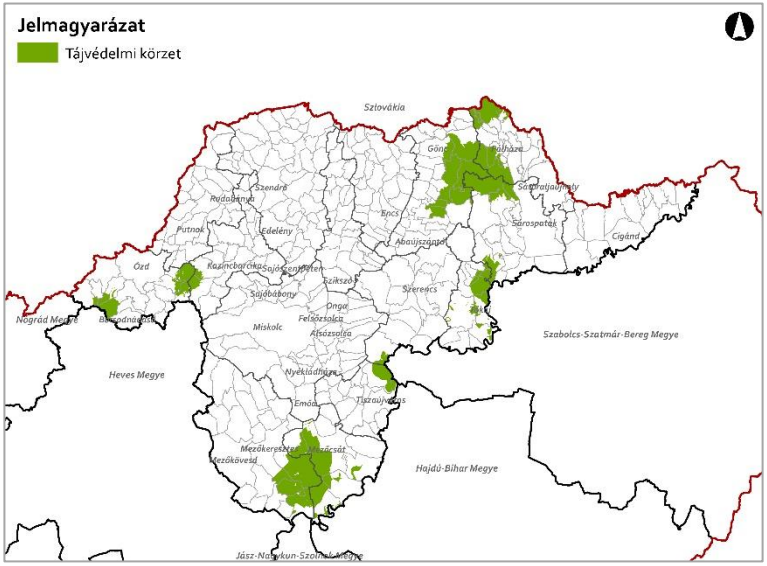
180. ábra: Natura 2000

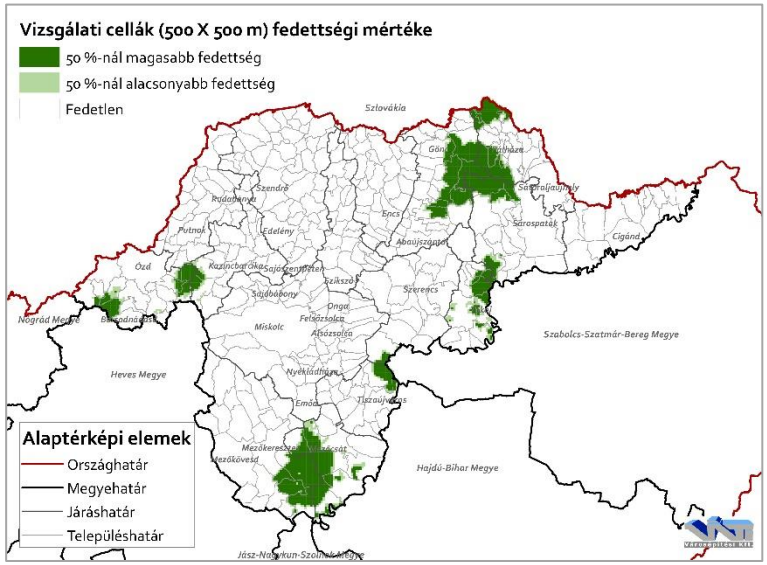


183. ábra: Fokozottan védett természeti terület

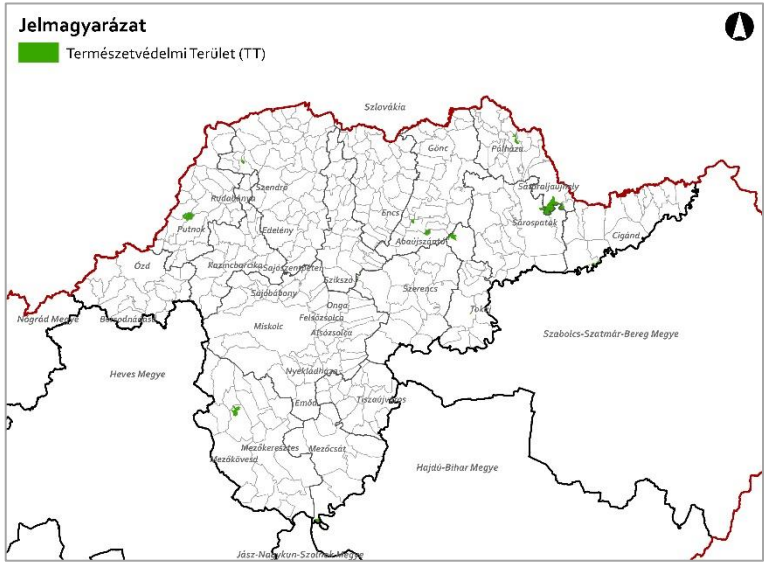


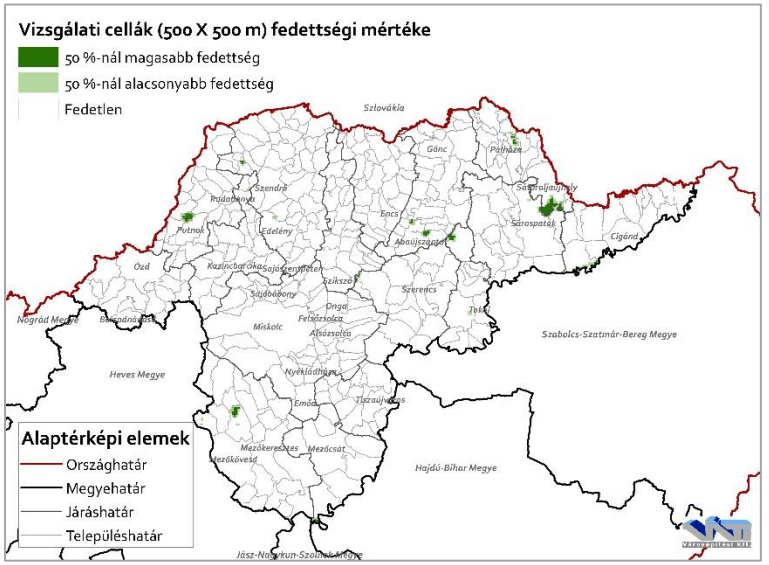
182. ábra: Nemzeti Park



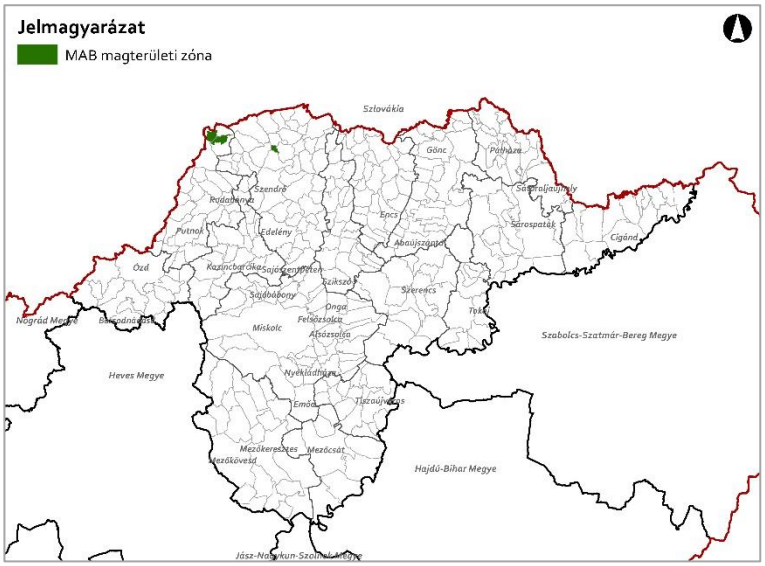


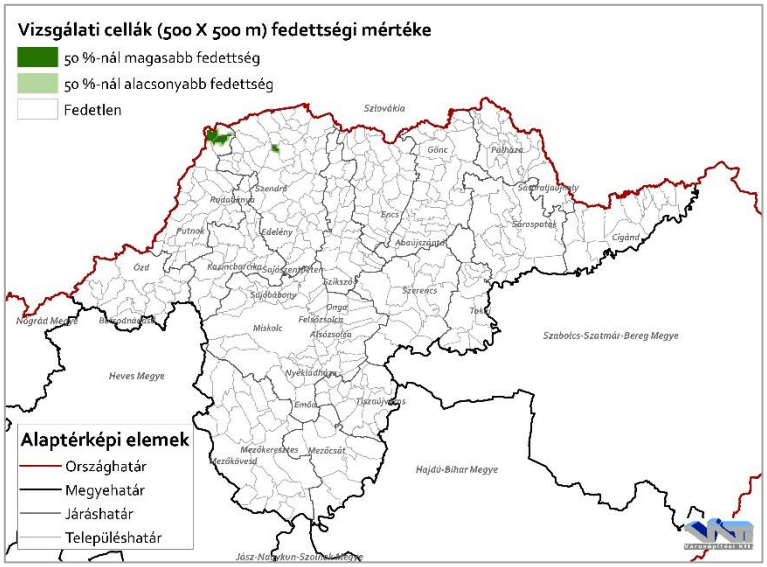
185. ábra: Tájvédelmi körzet



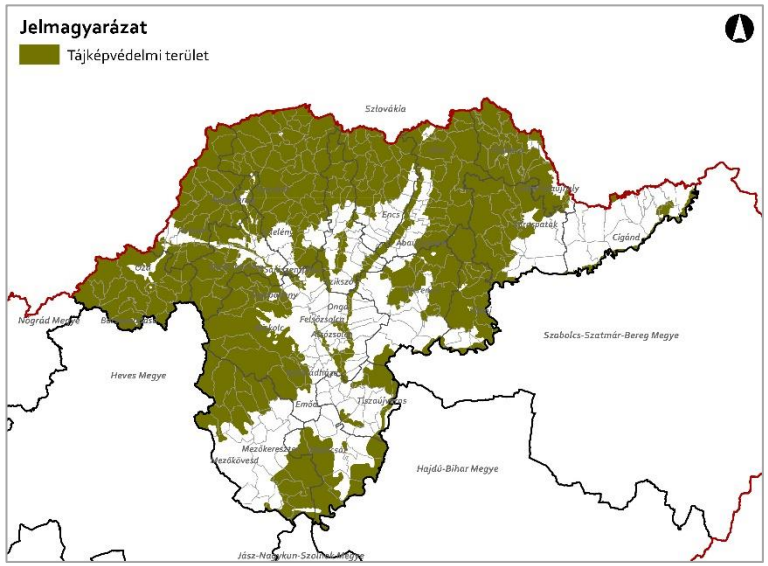


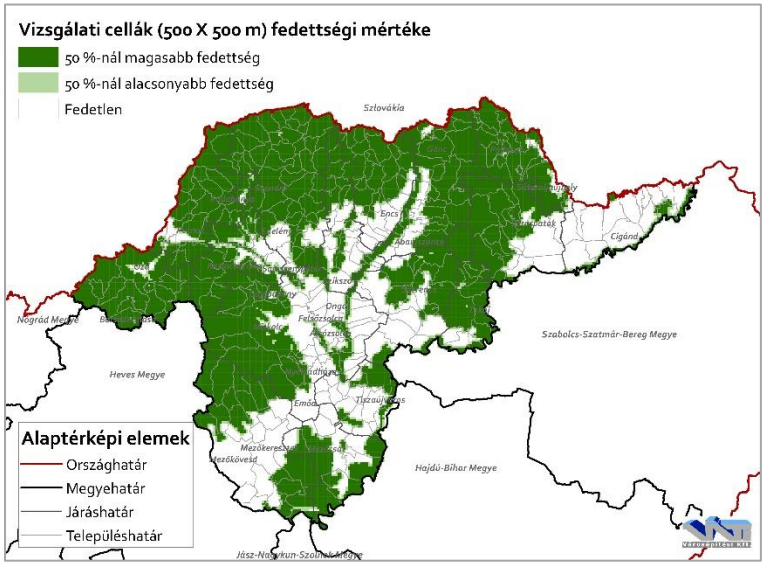
184. ábra: Természetvédelmi terület



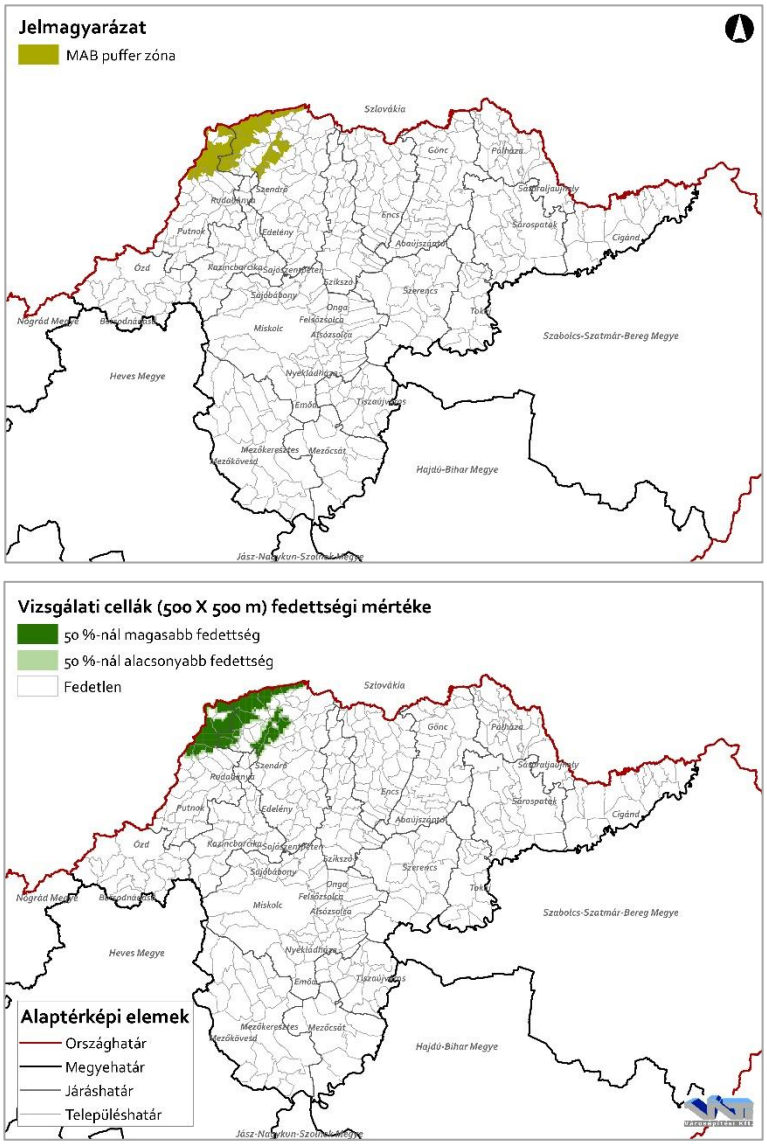


187. ábra: UNESCO MAB magterület

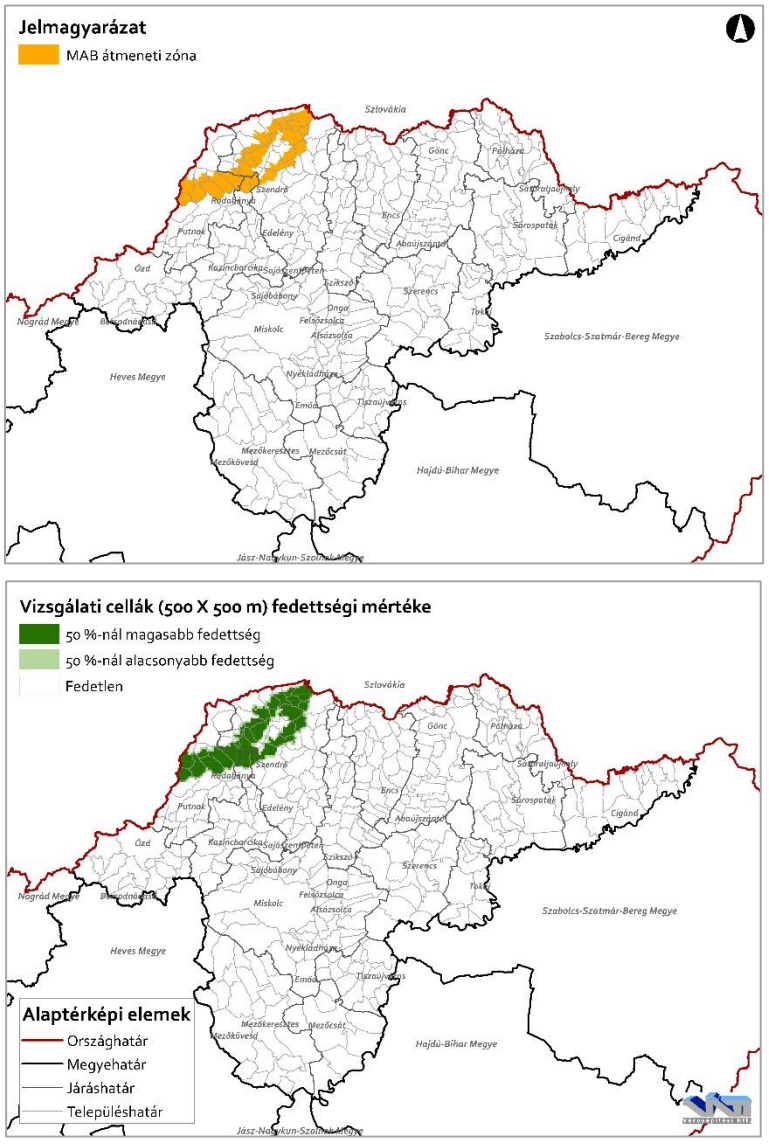




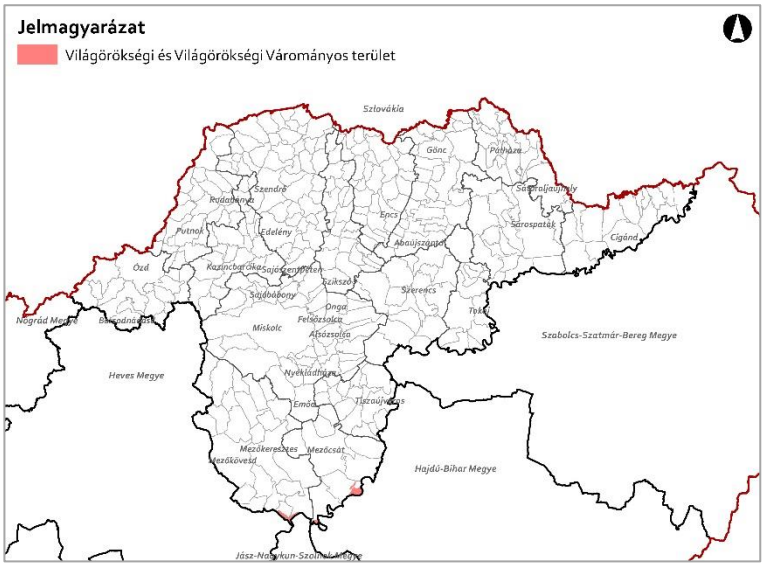
186. ábra: Tájképvédelmi terület

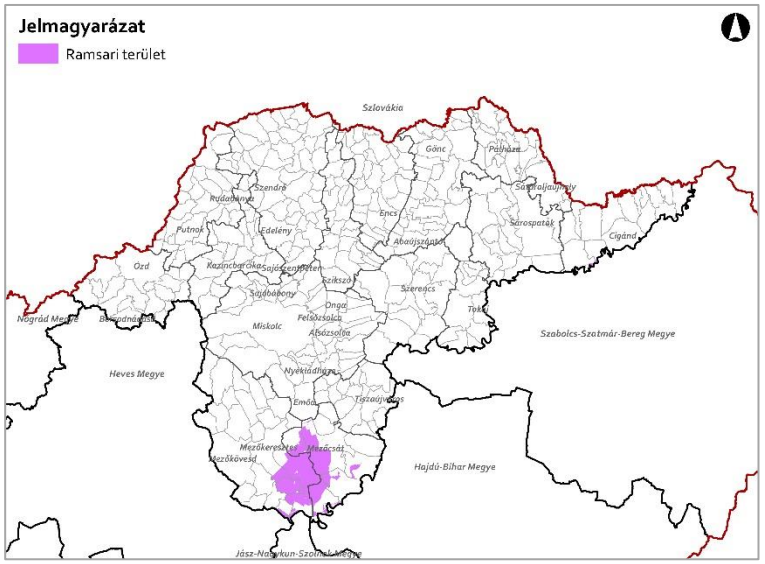


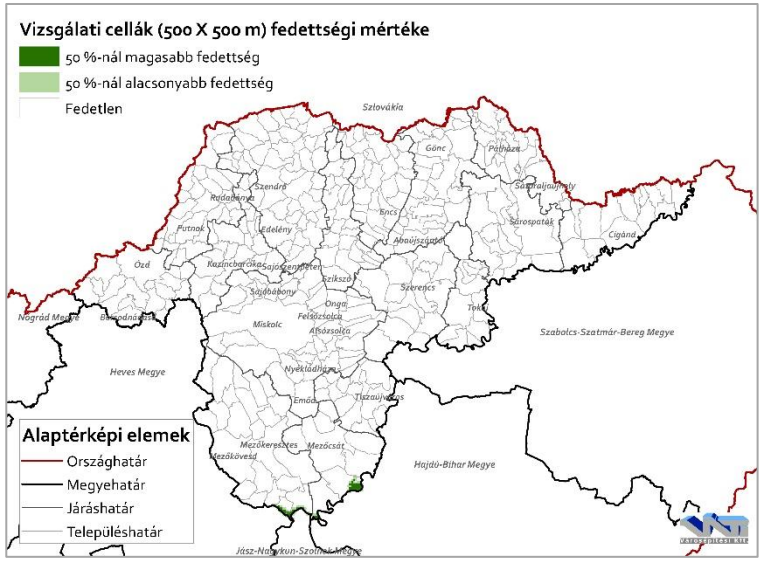
189. ábra: UNESCO MAB pufferzóna



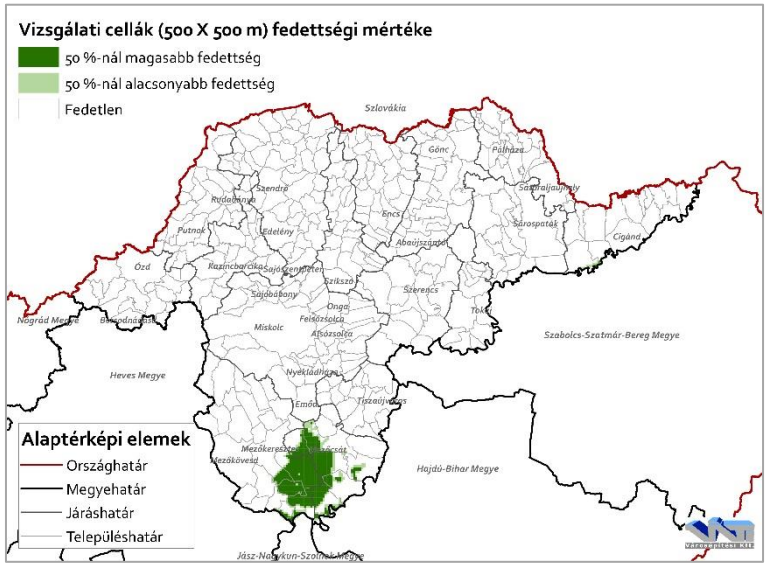
188. ábra: UNESCO MAB átmeneti zóna



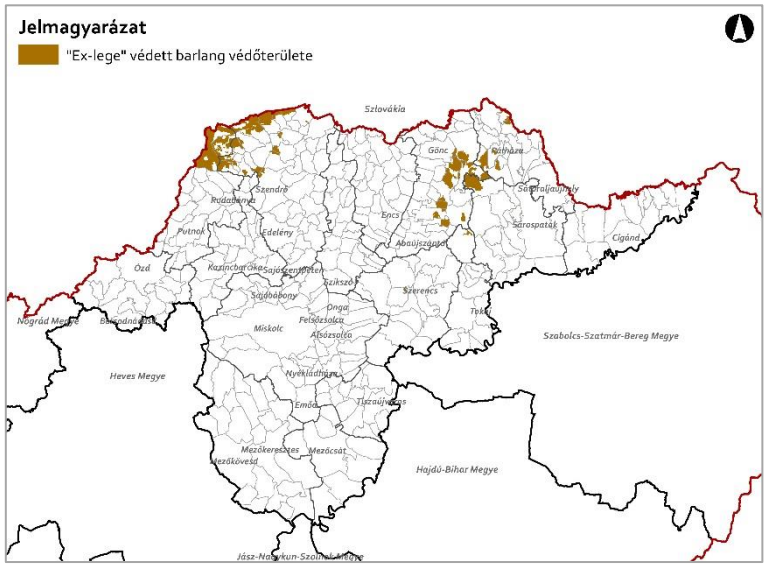




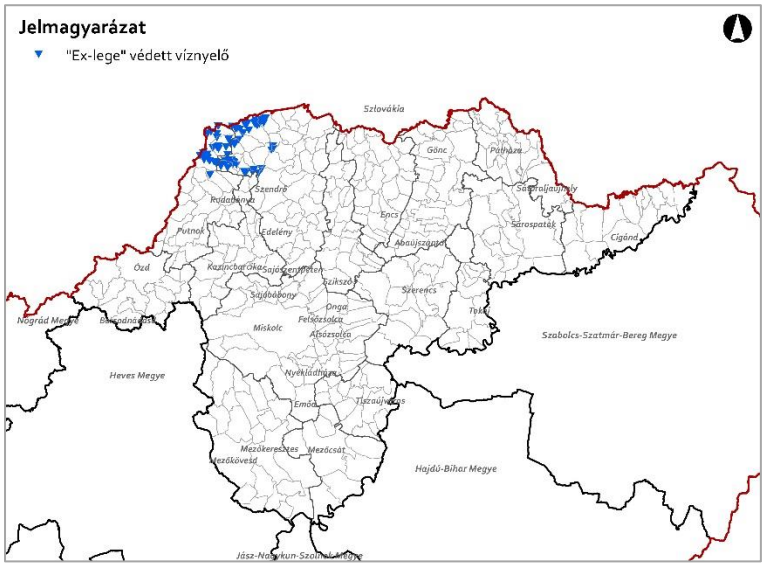
191. ábra: Világörökségi és világörökségi várományos terület



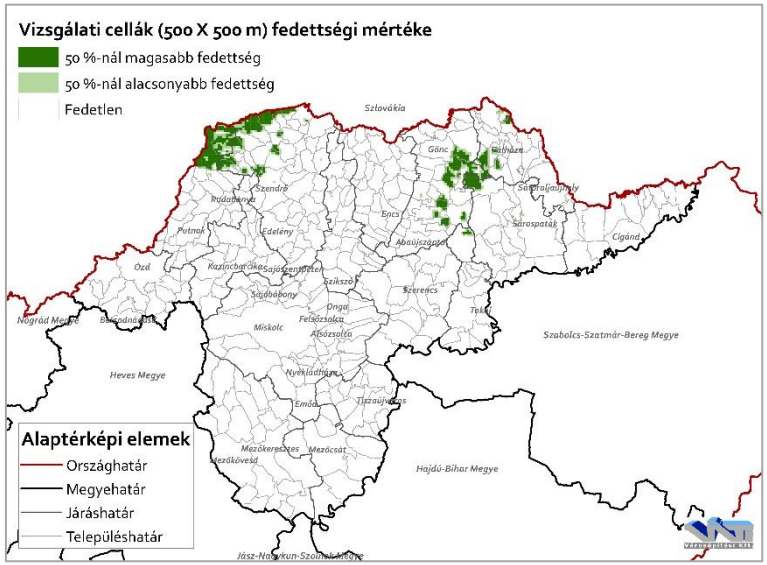
190. ábra: Ramsari terület

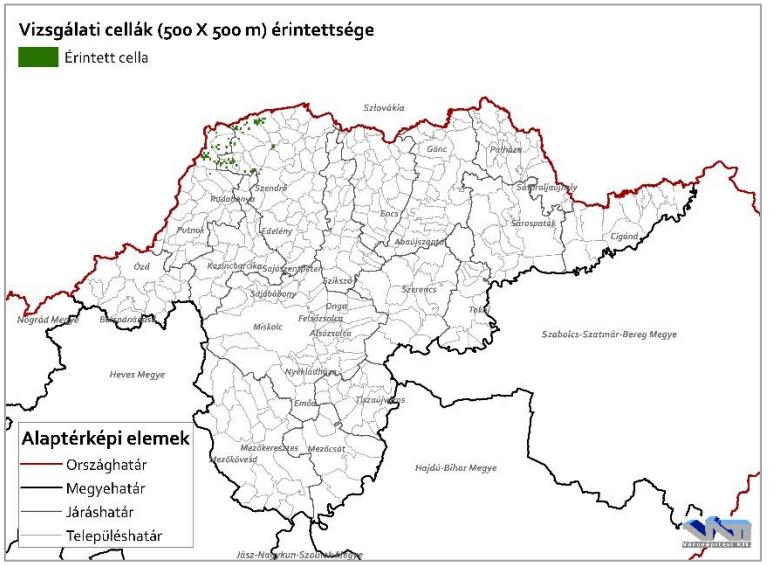


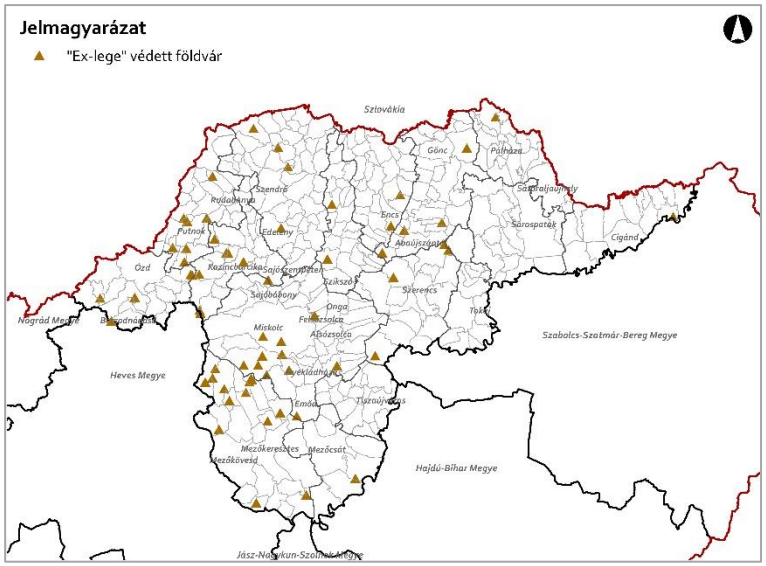
193. ábra: „Ex lege" védett barlang védőterülete



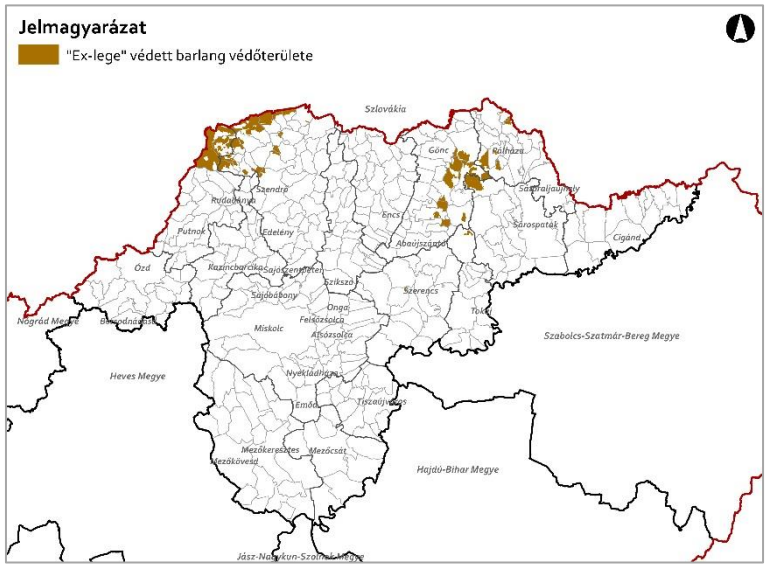
192. ábra: „Ex lege" védett víznyelő



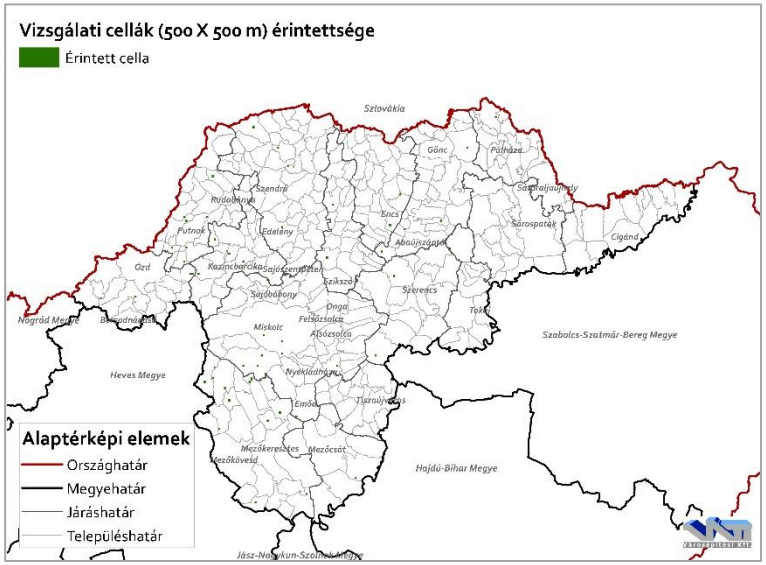


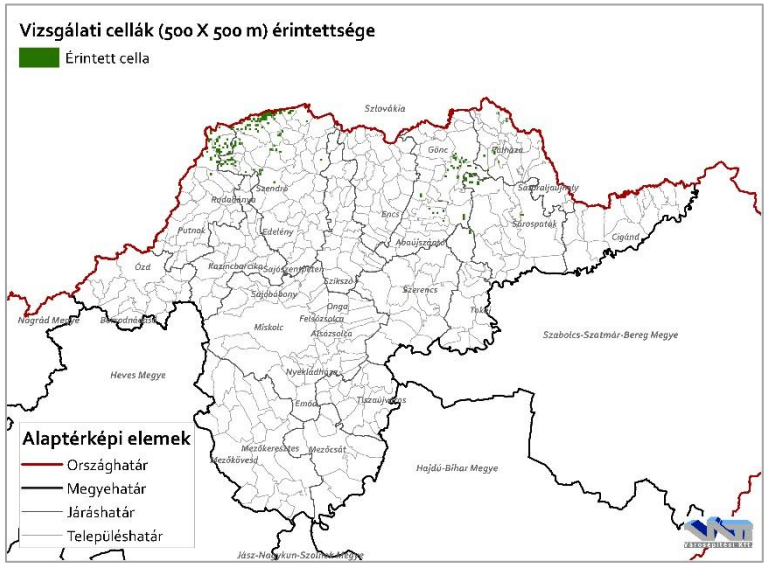


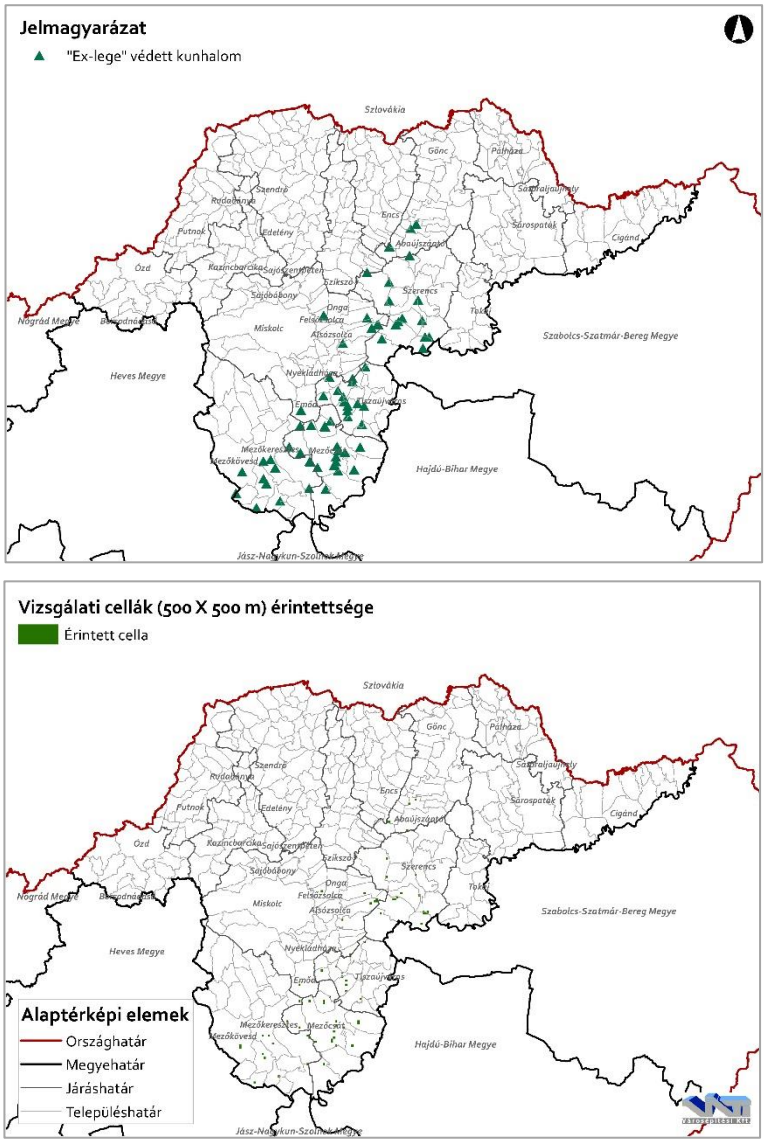
195. ábra: „Ex lege" védett földvár



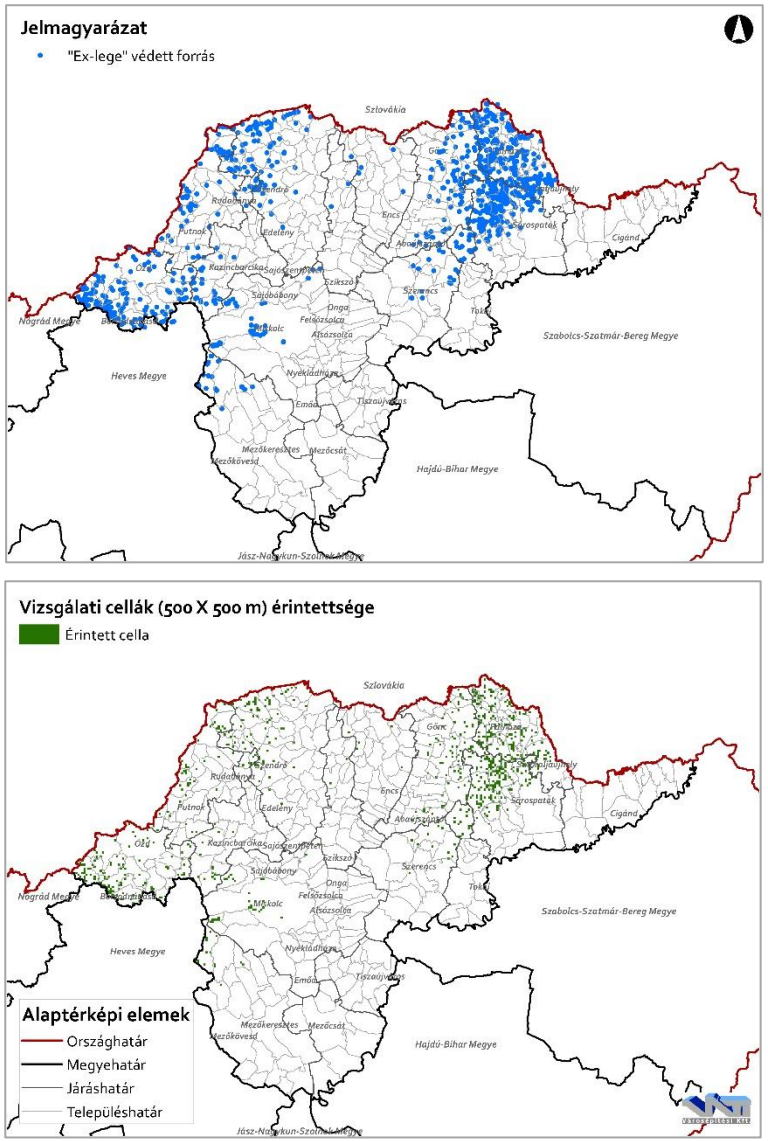
194. ábra: „Ex lege" védett barlang



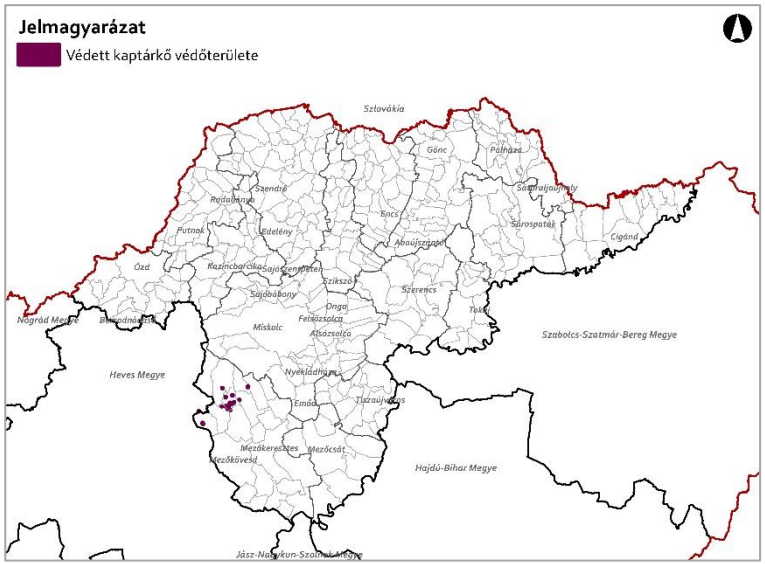


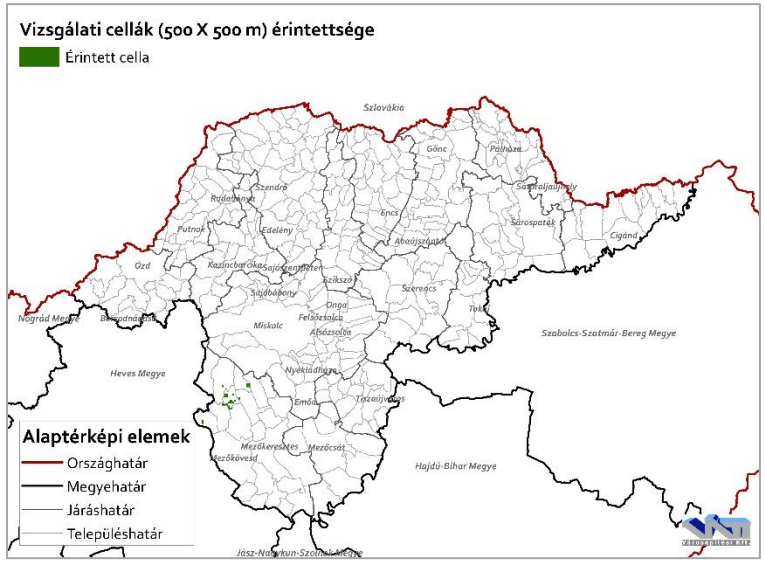


197. ábra: „Ex lege" védett kunhalom

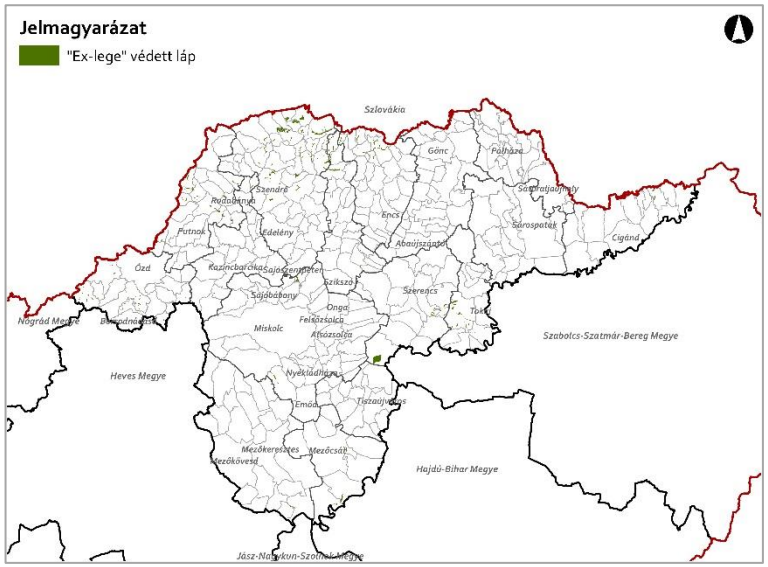


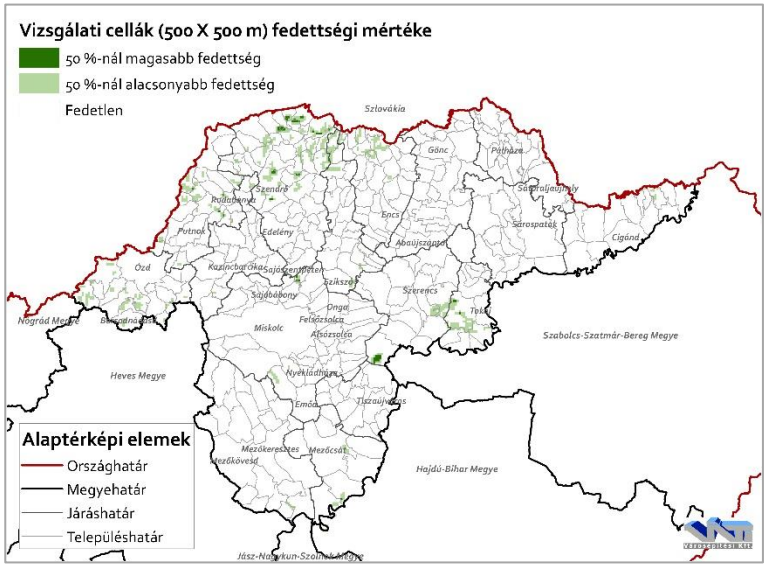
196. ábra: „Ex lege" védett forrás



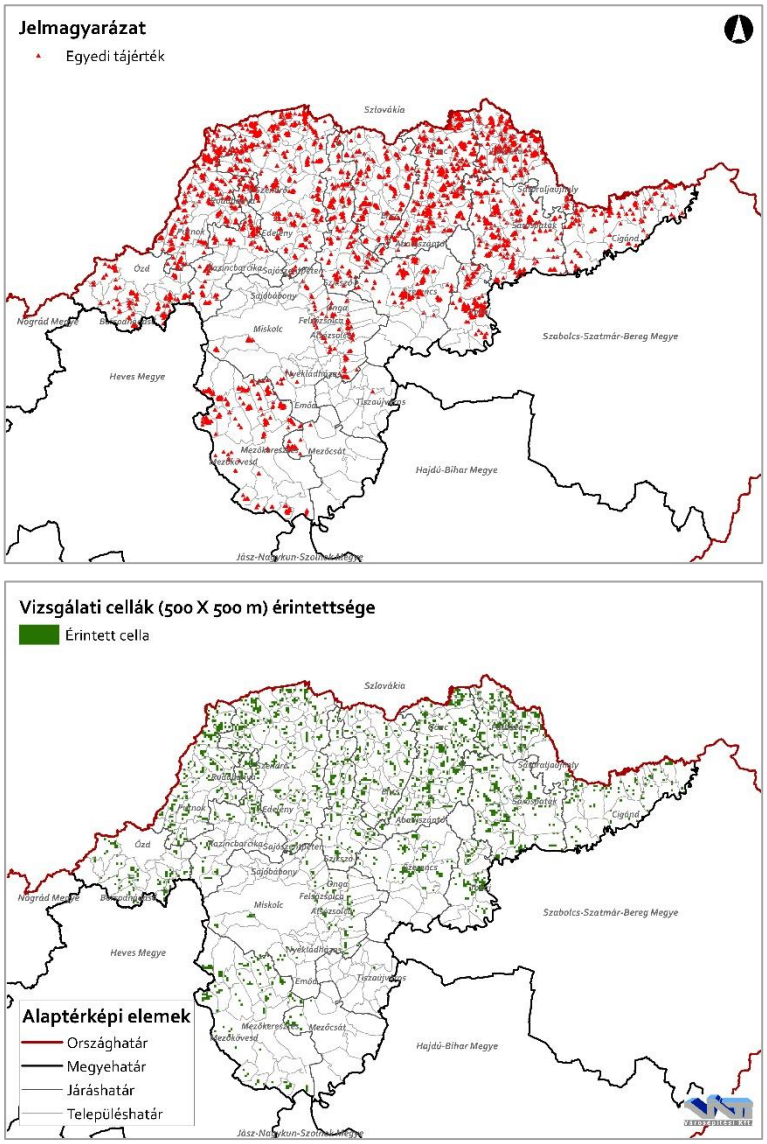


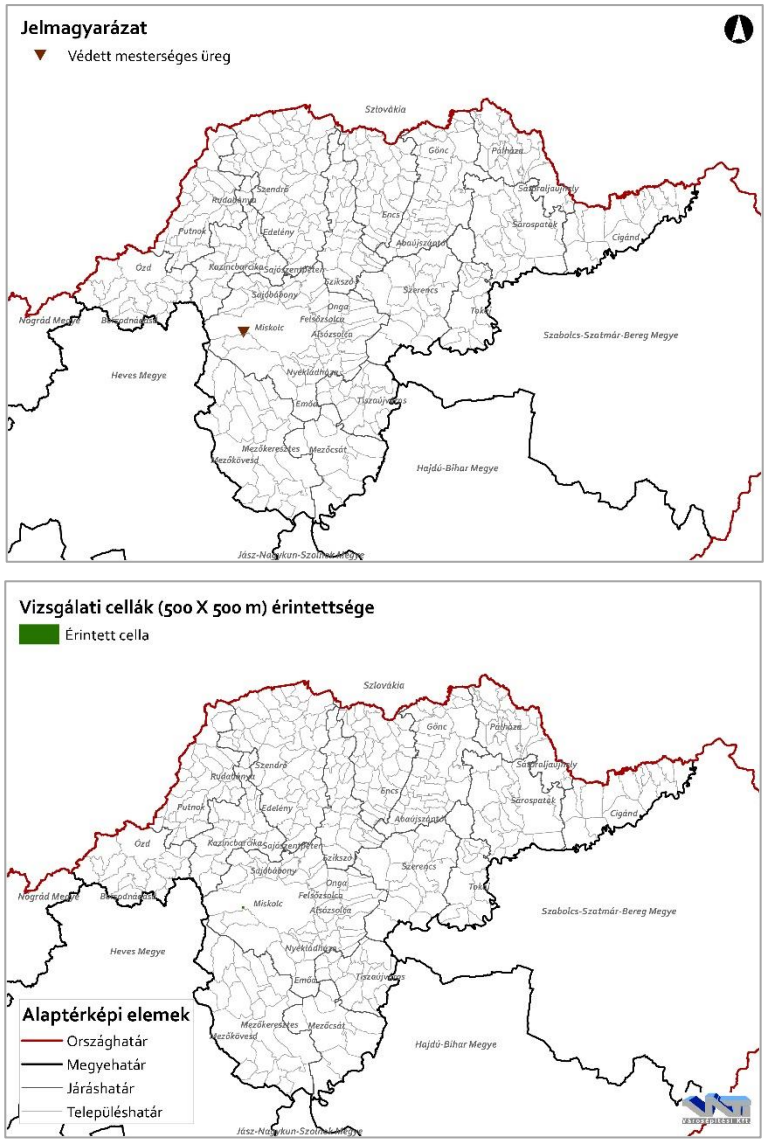
199. ábra: Védett kaptárkő védőterülete





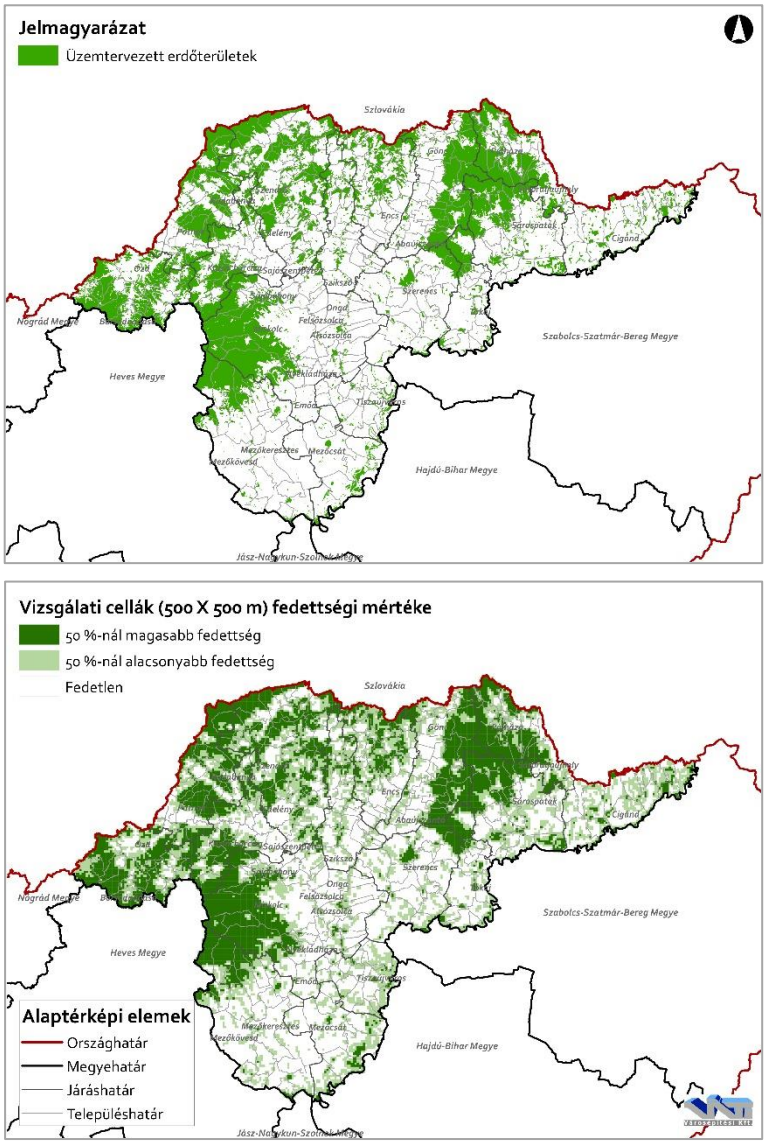
198. ábra: „Ex lege” védett láp



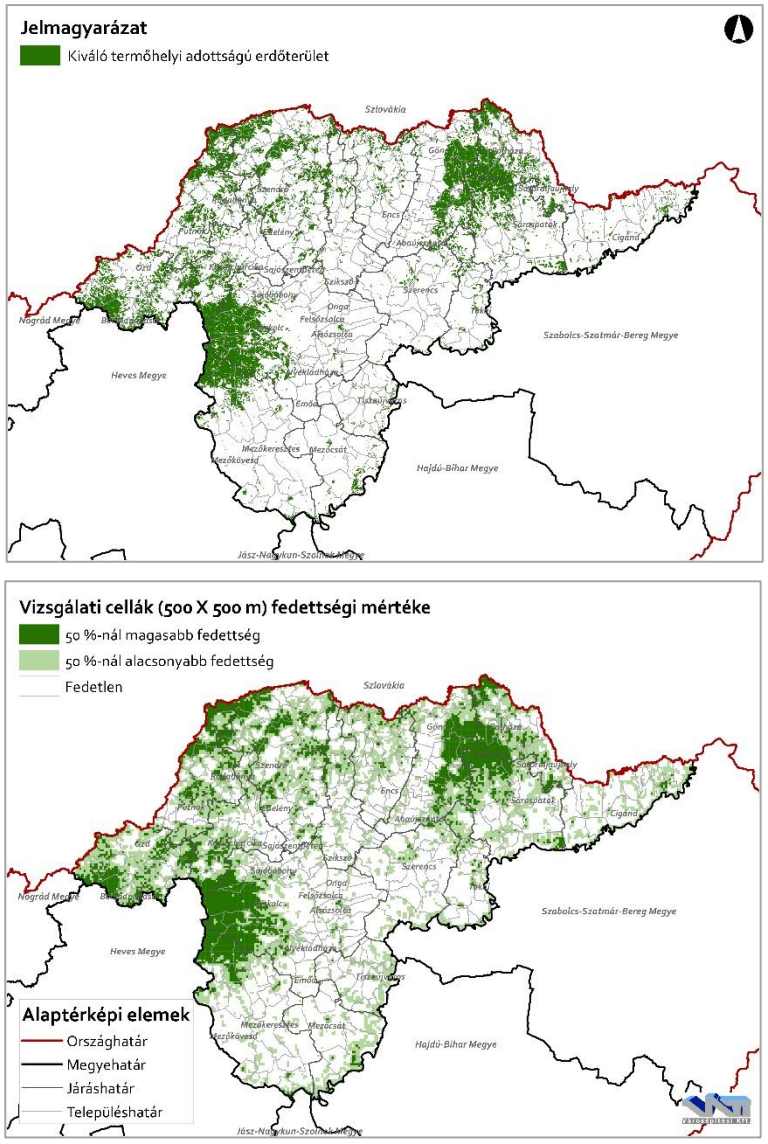


201. ábra: Egyedi tájérték

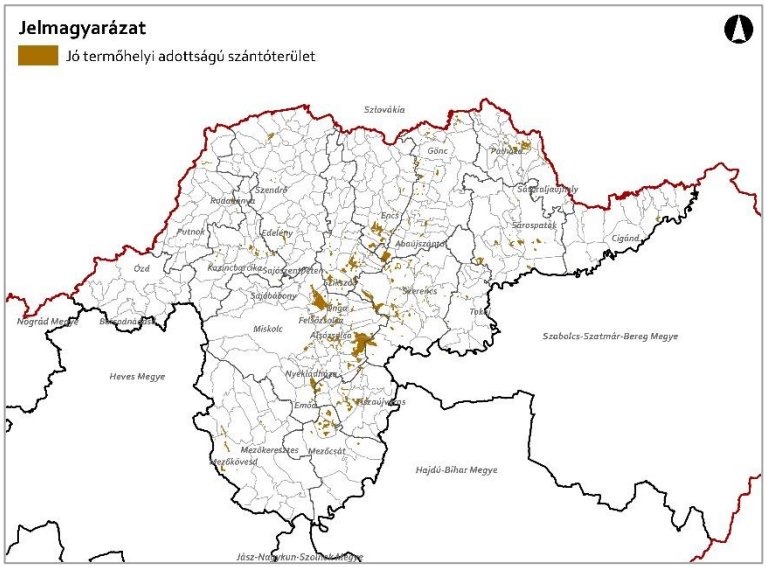
200. ábra: Védett mesterséges üreg

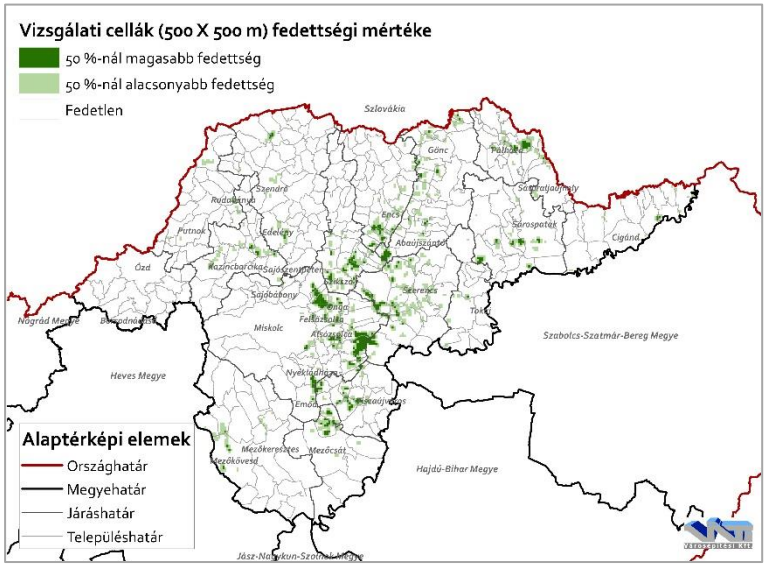


203. ábra: Üzemtervezett erdőterületek

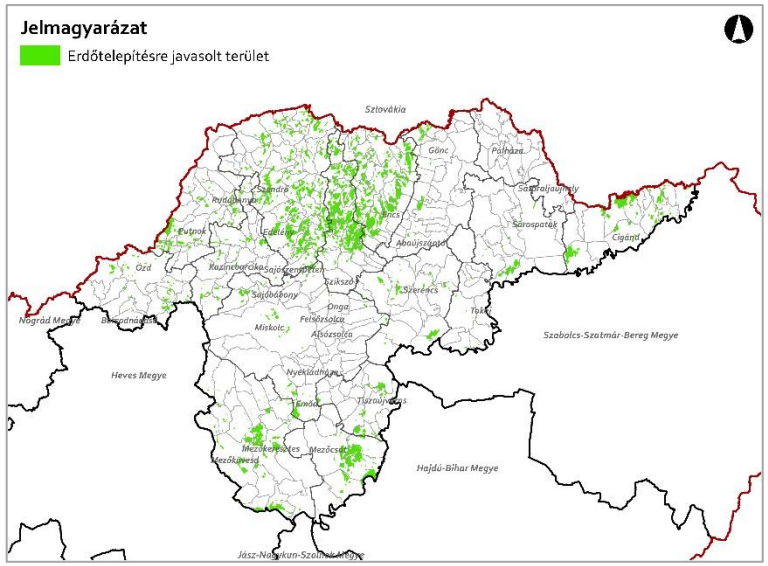


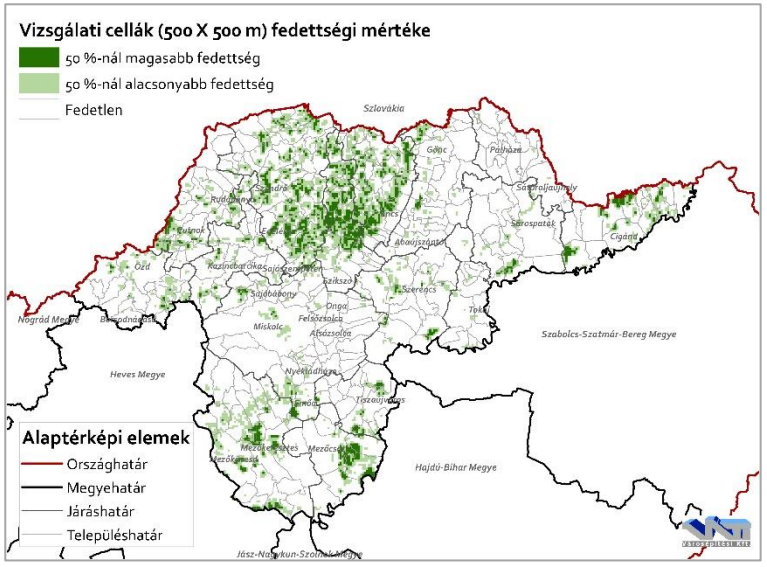
202. ábra: Kiváló termőhelyi adottságú erdőterület



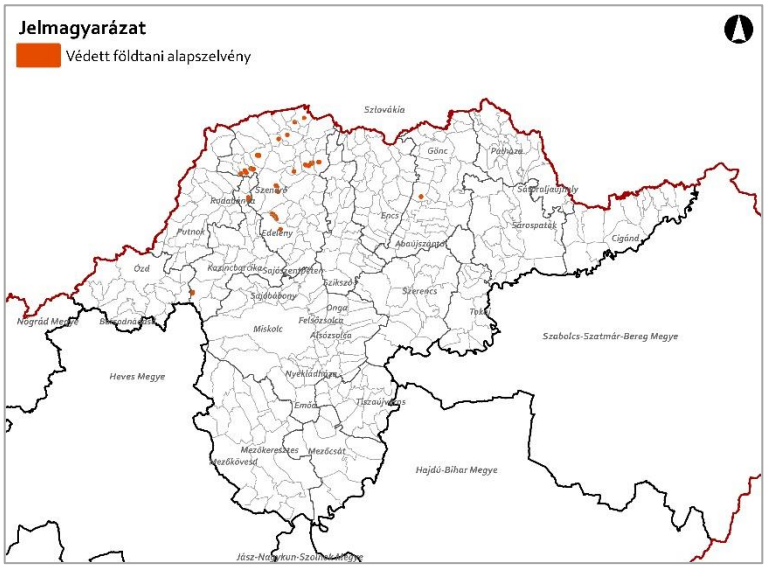


205. ábra: Jó termőhelyi adottságú szántóterület

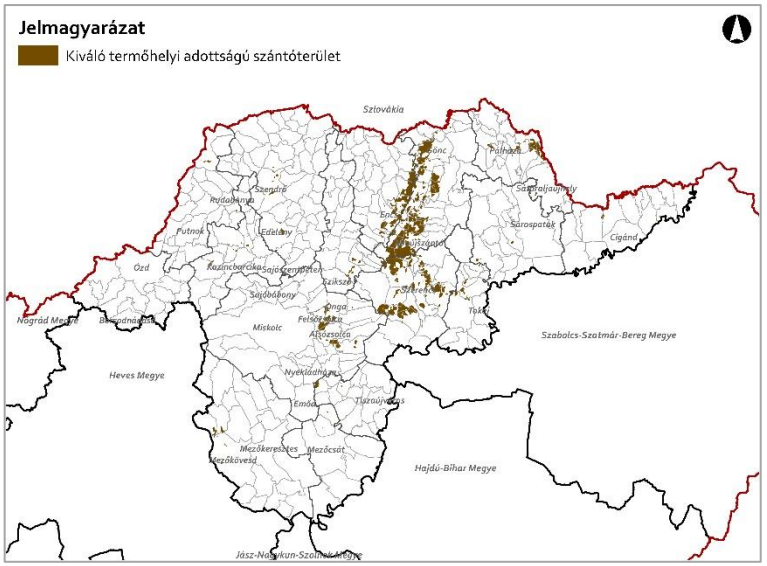




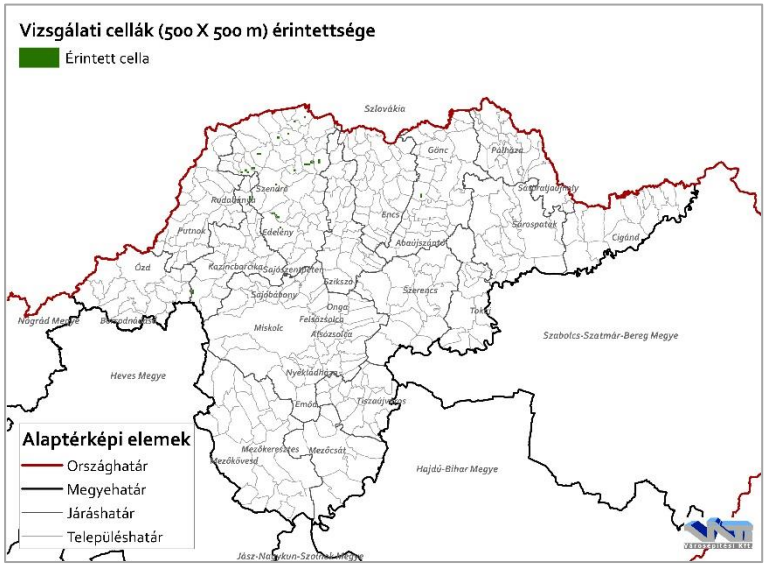
204. ábra: Erdőtelepítésre javasolt terület

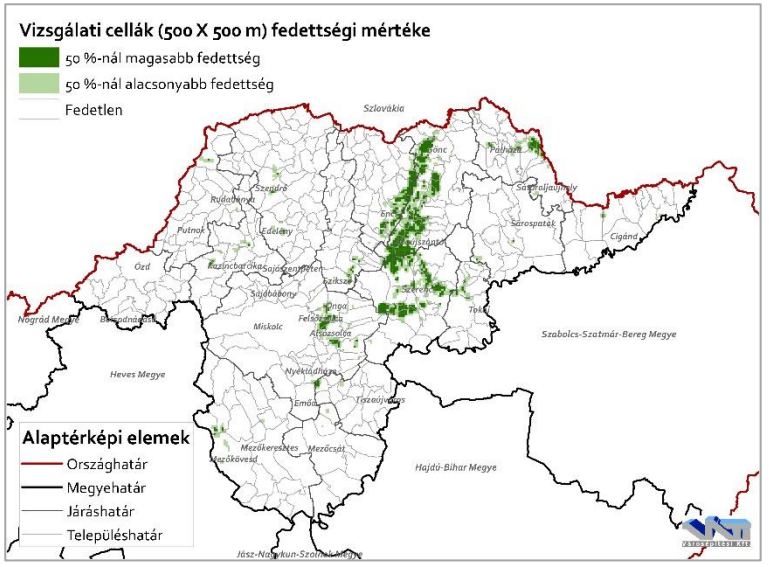


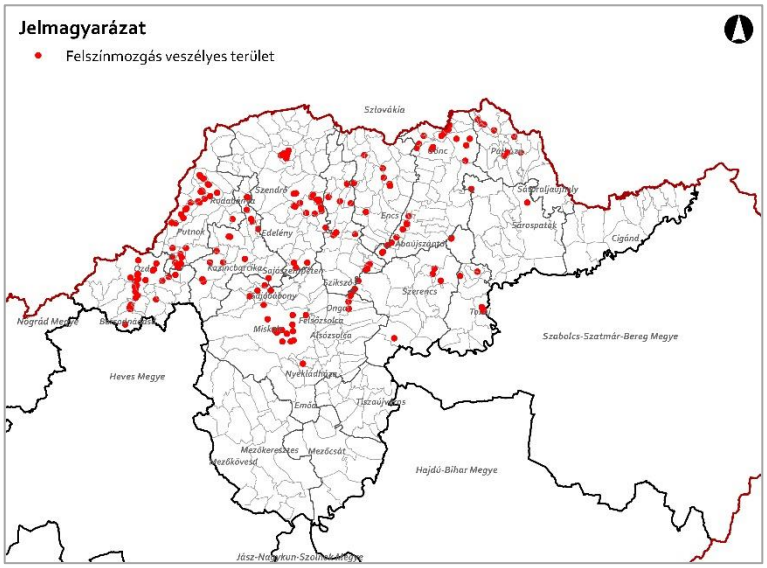
207. ábra: Védett földtani alapszelvény



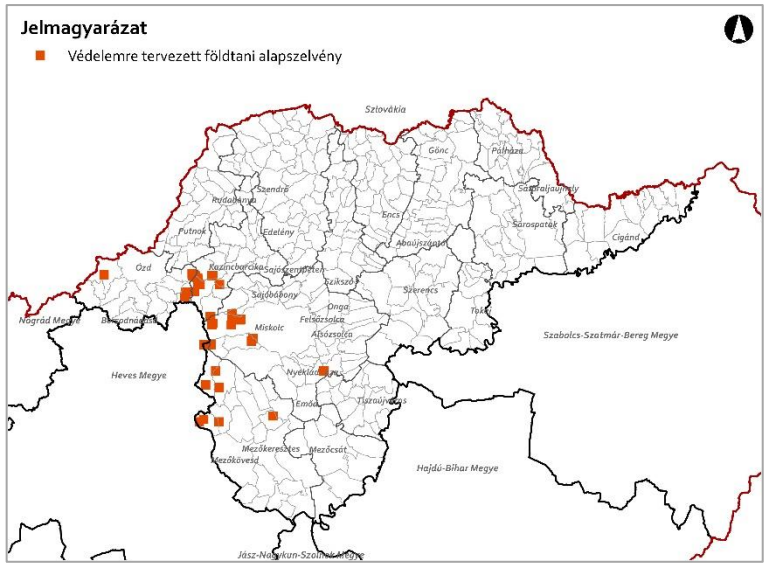
206. ábra: Kiváló termőhelyi adottságú szántóterület



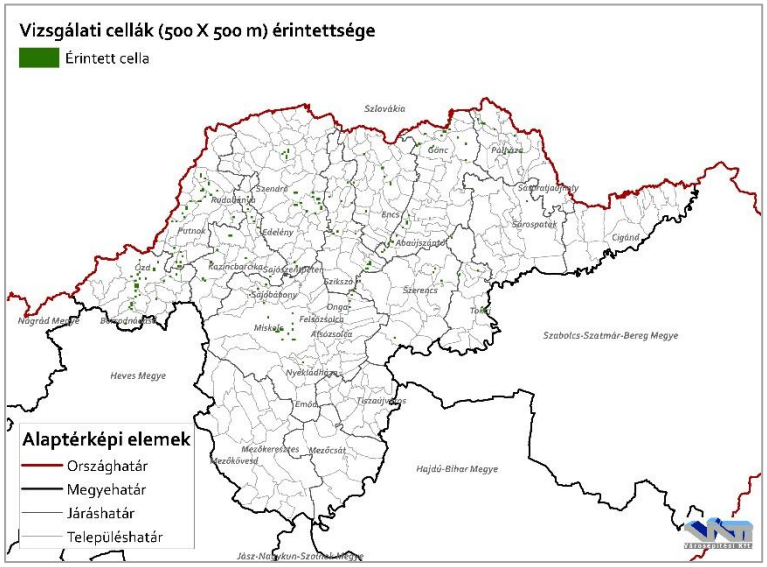


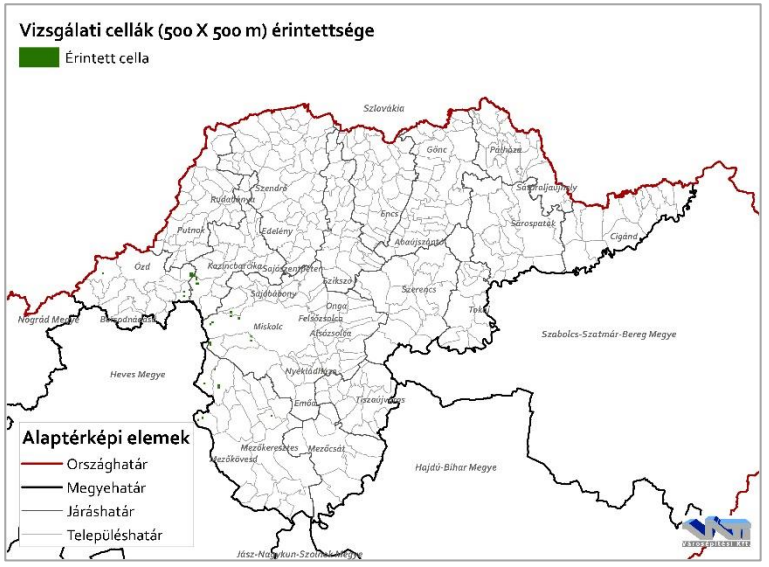


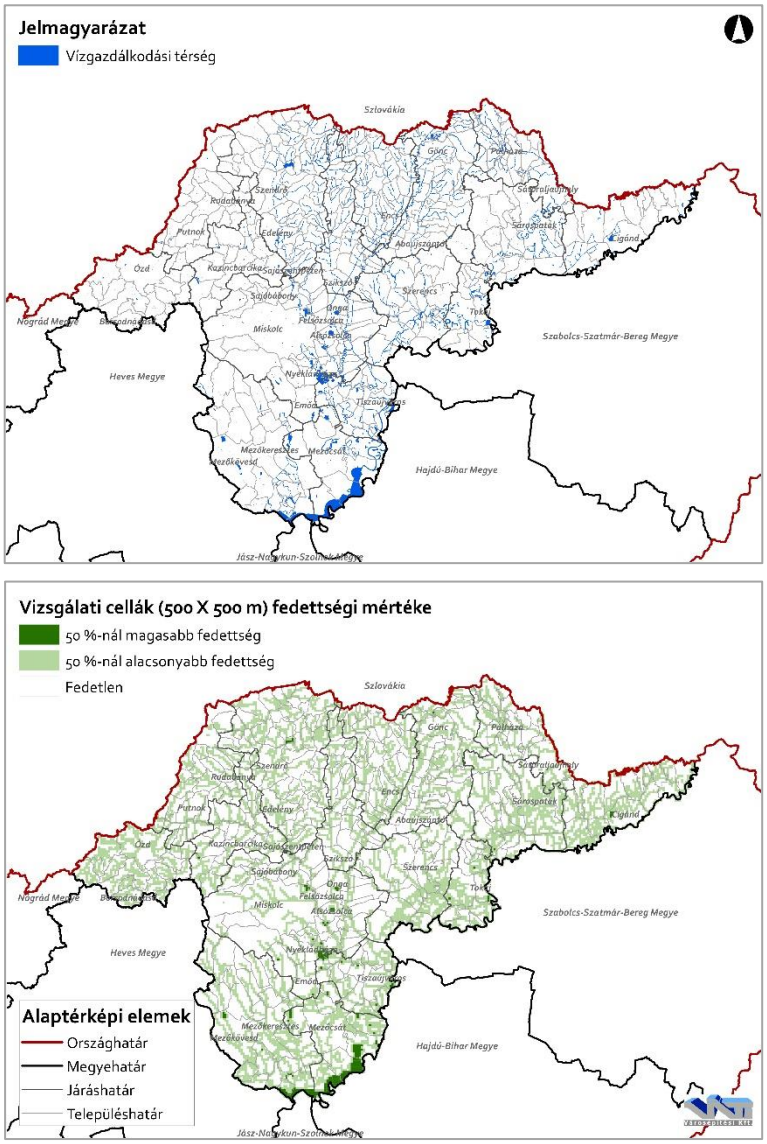
209. ábra: Felszínmozgás veszélyes terület



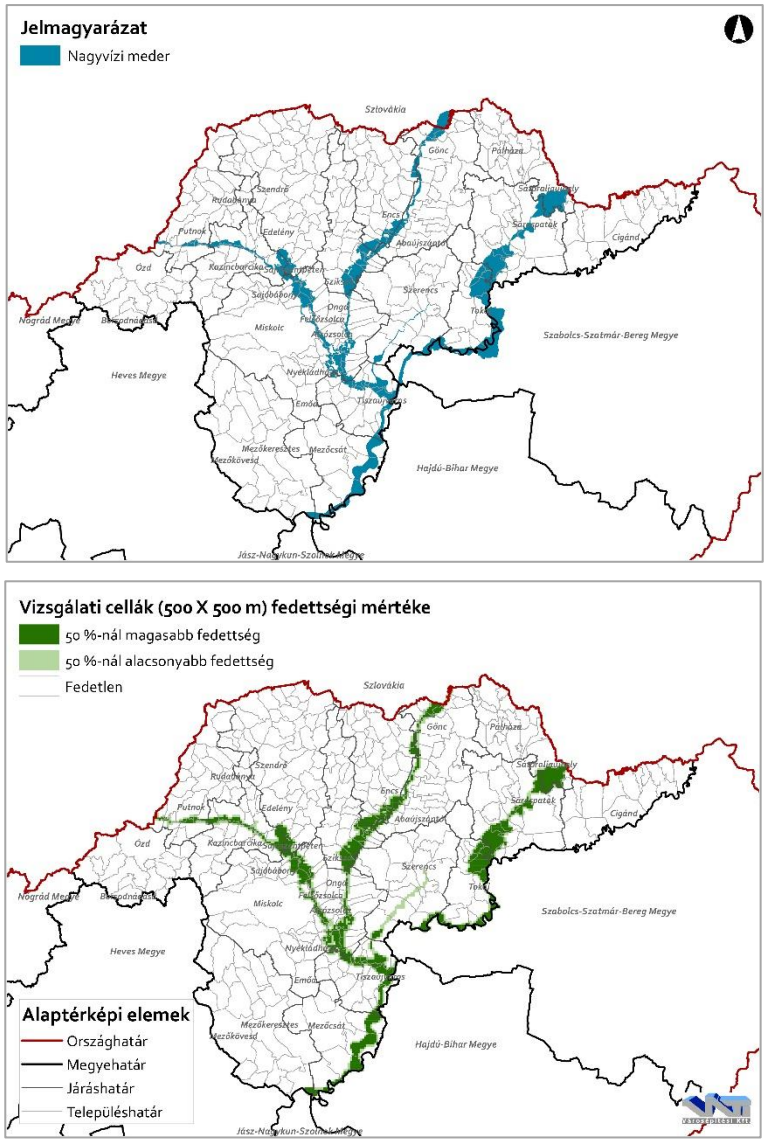
208. ábra: Védelemre tervezett földtani alapszelvény



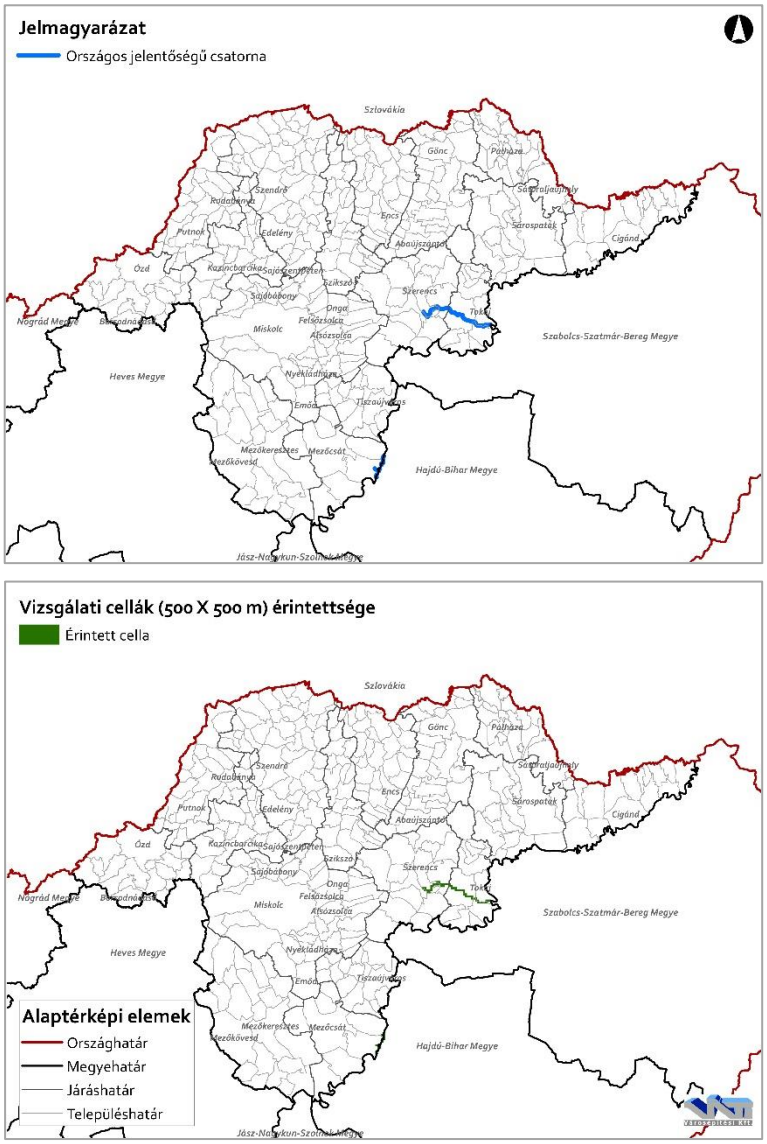




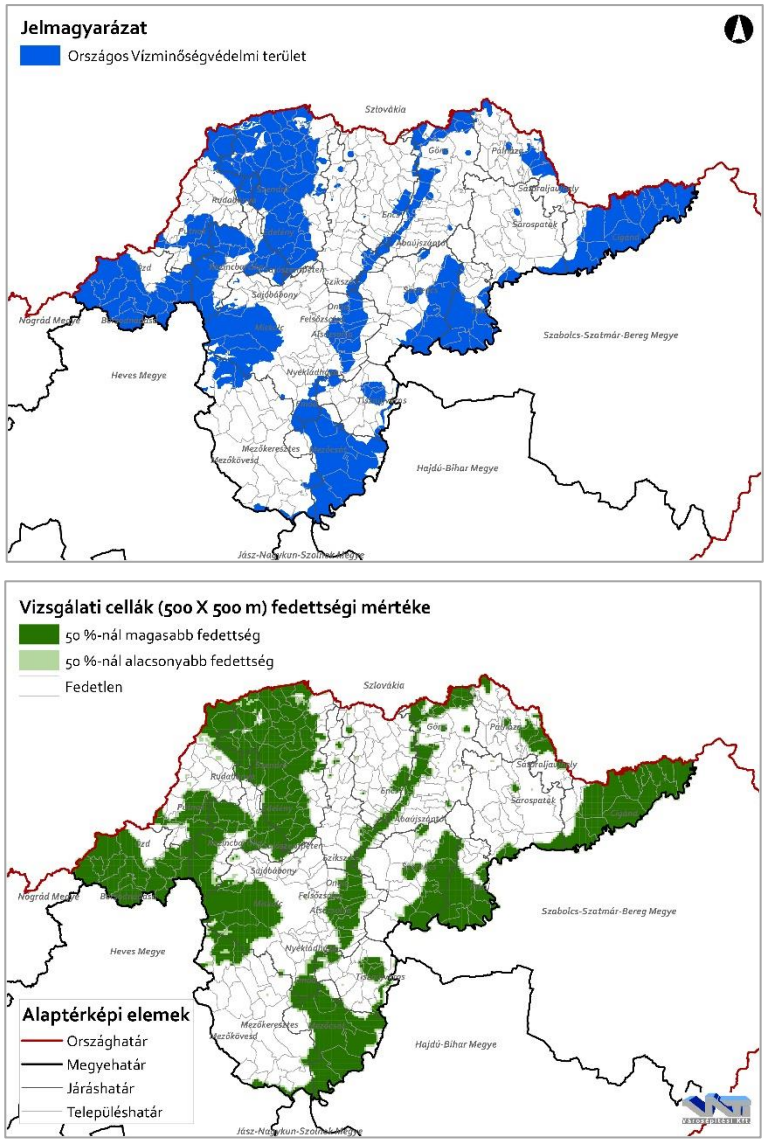
211. ábra: Vízgazdálkodási térség



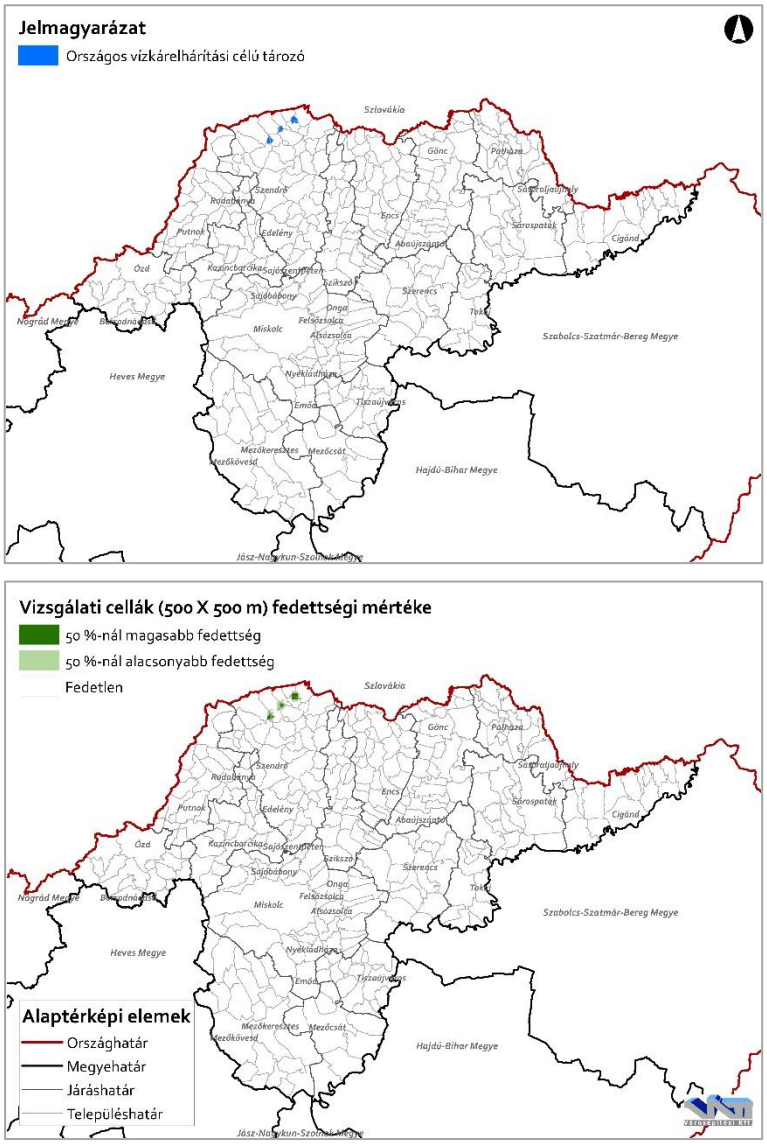
210. ábra: Nagyvízi meder



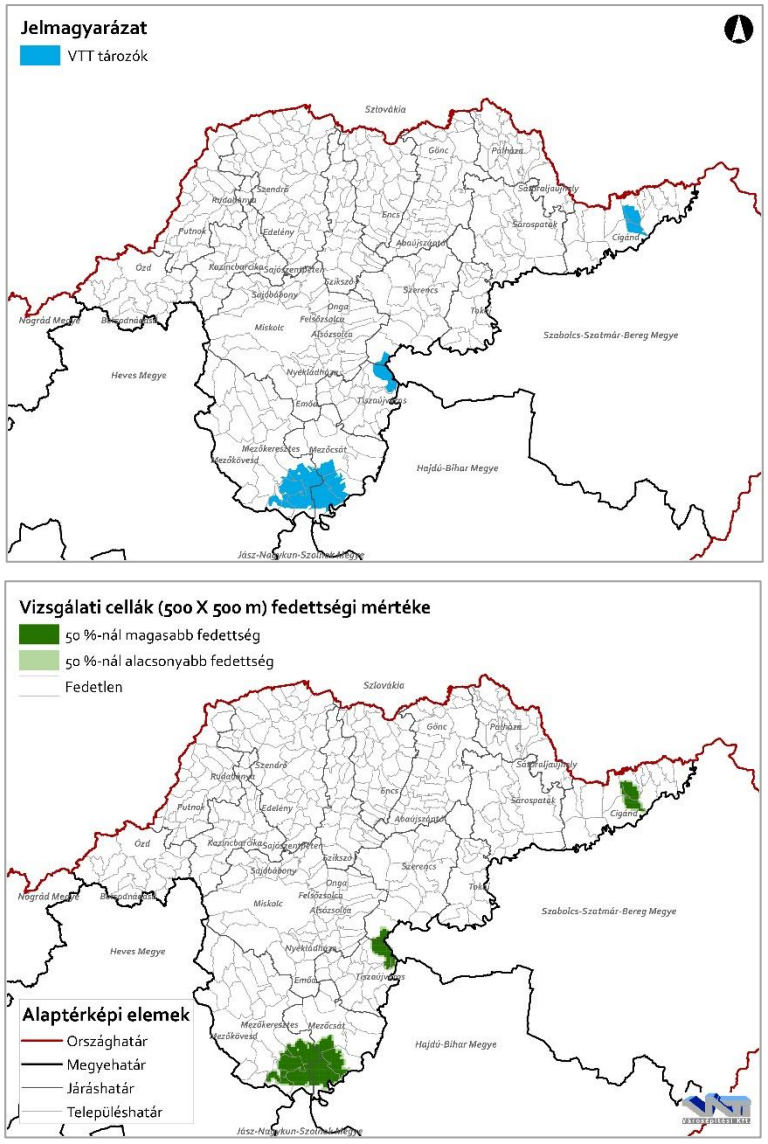
213. ábra: Országos jelentőségű csatorna



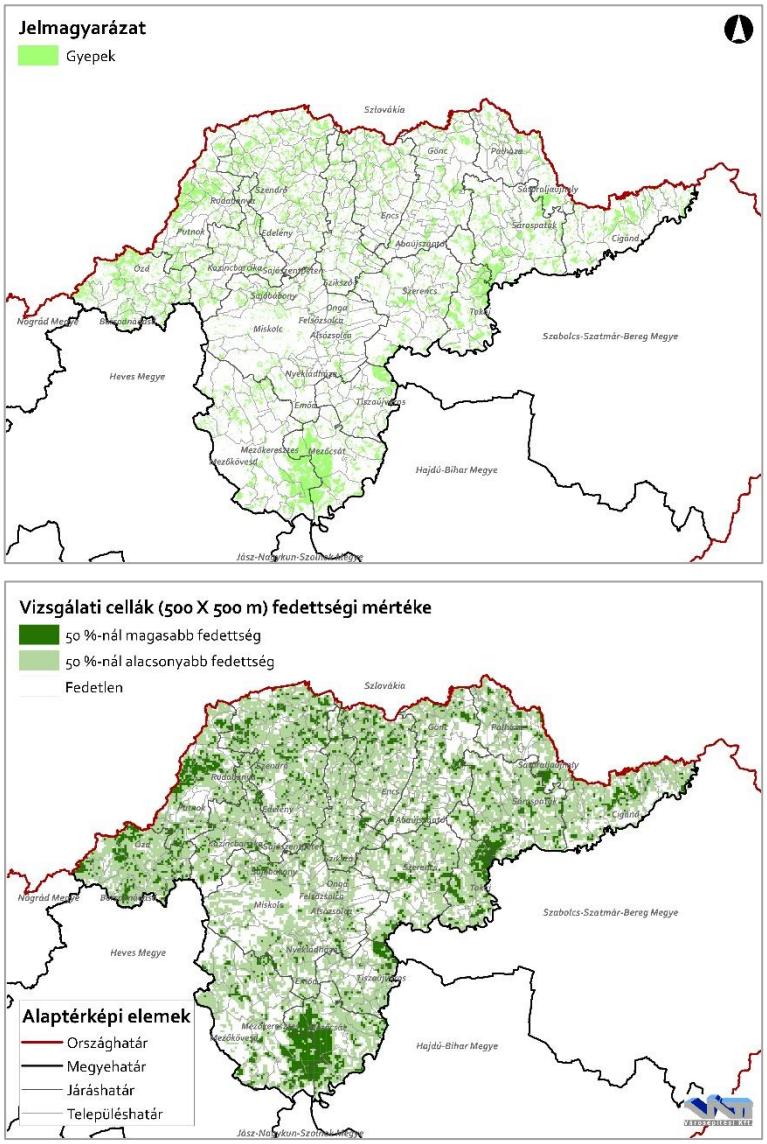
212. ábra: Országos vízminőségvédelmi terület



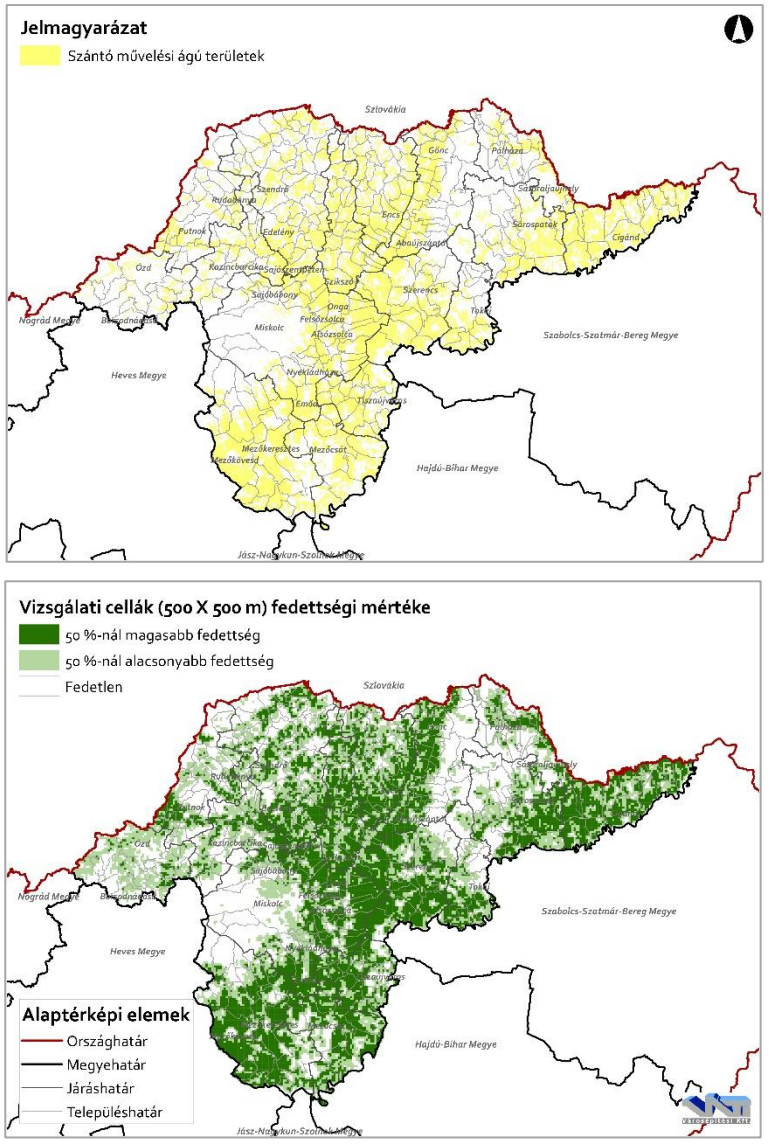
215. ábra: Országos vízkárelhárítási célú tározó



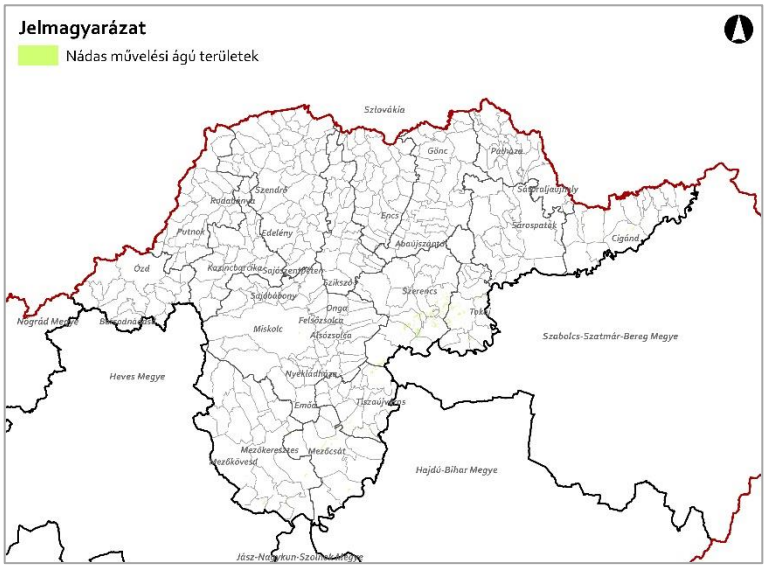
214. ábra: VTT tározók

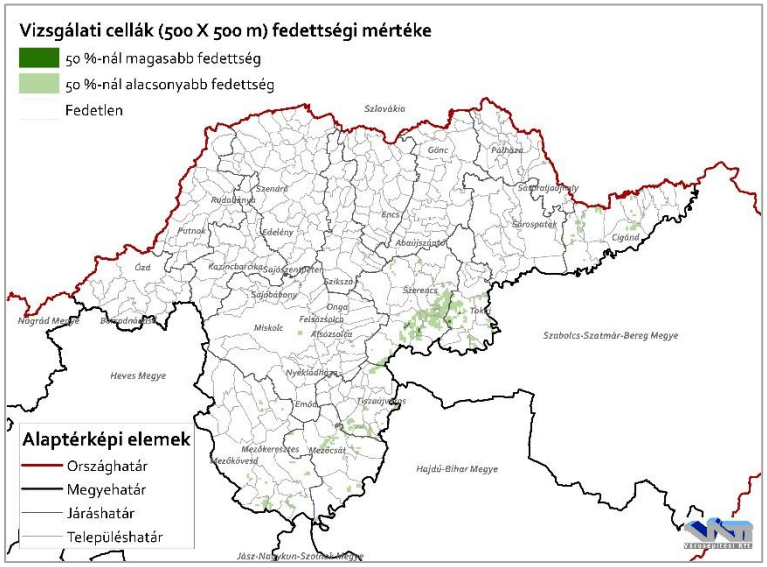


217. ábra: Gyepek

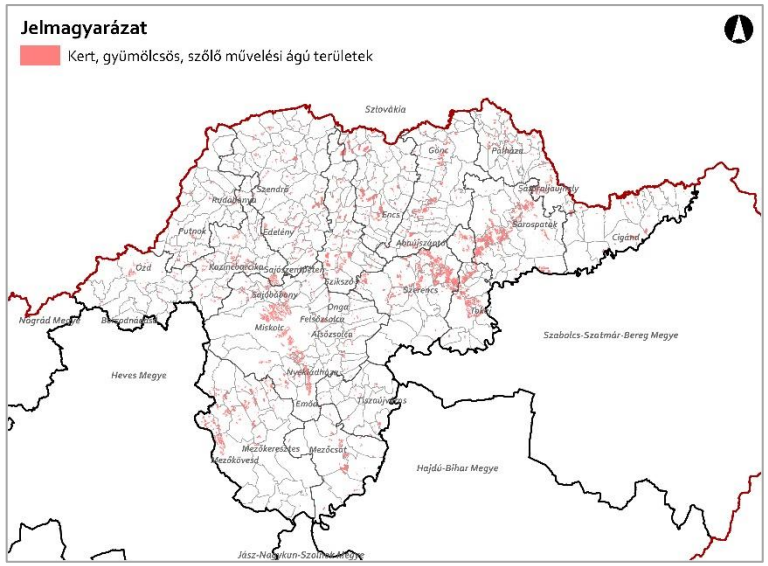


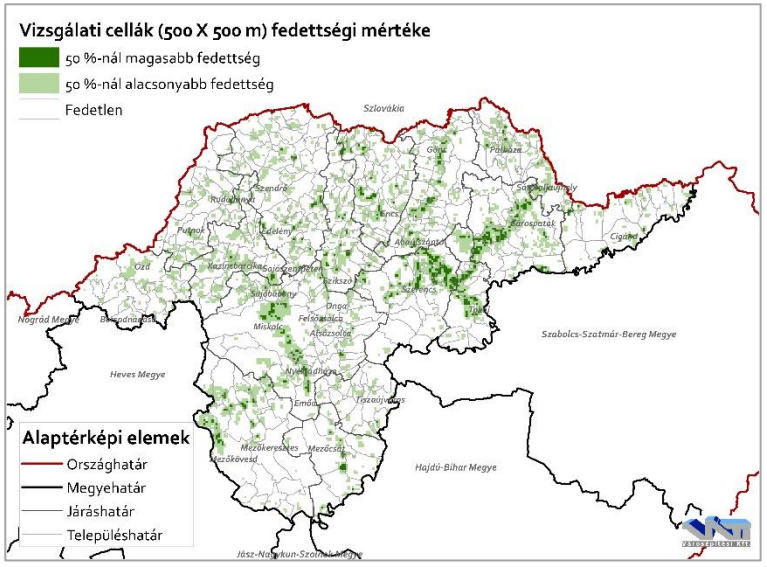
216. ábra: Szántó művelési ágú területek



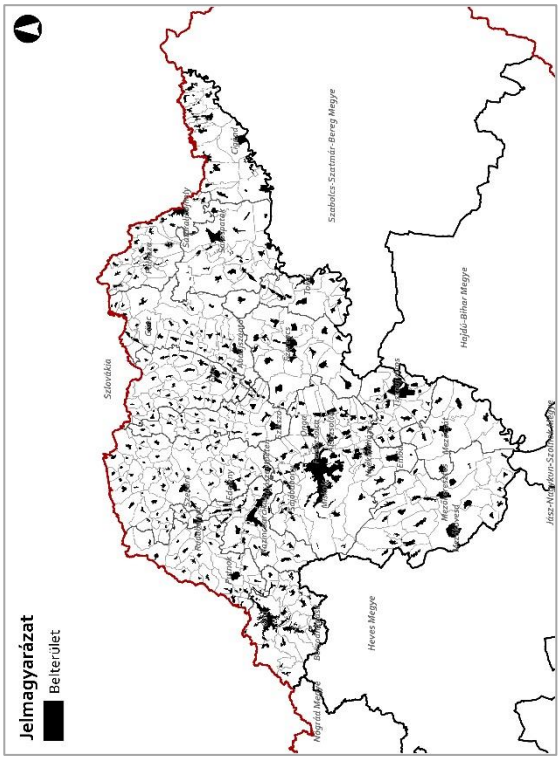


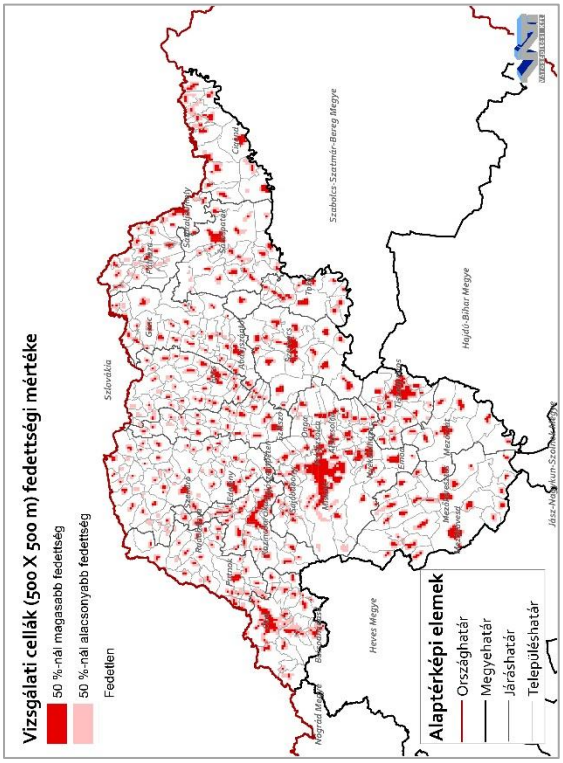
219. ábra: Nádas művelési ágú területek



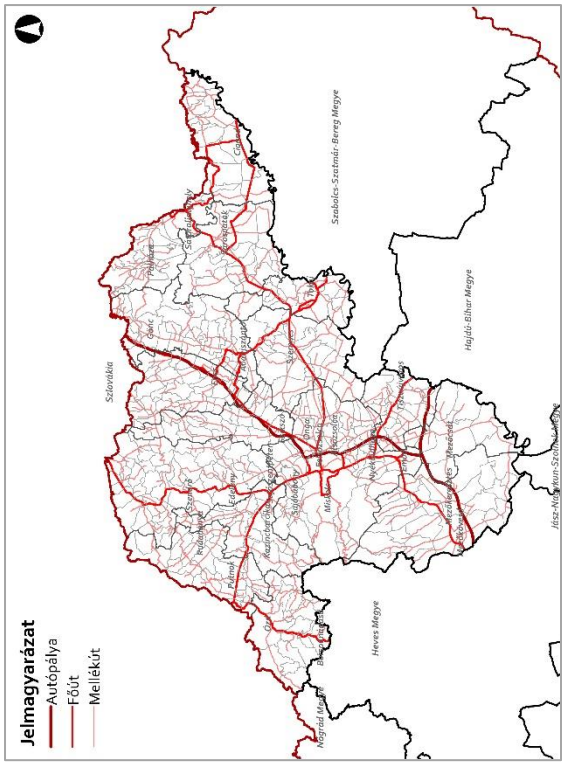


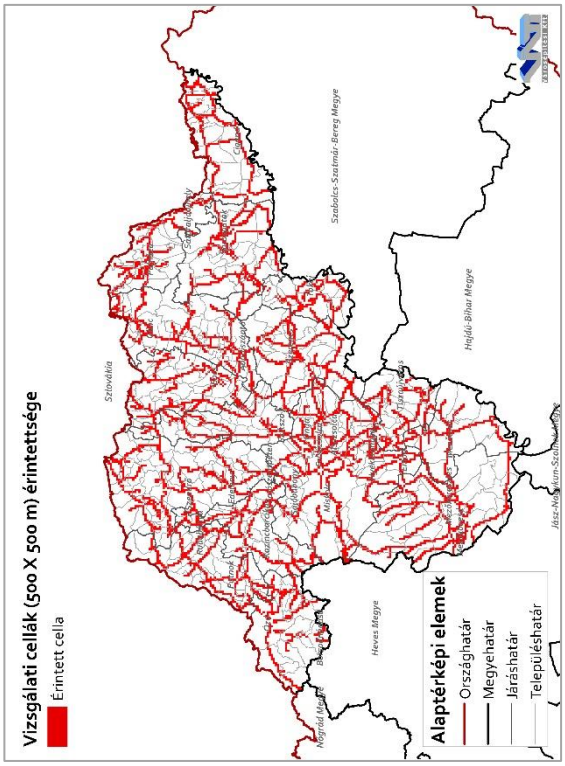
218. ábra: Kert, gyümölcsös, szőlő művelési ágú területek



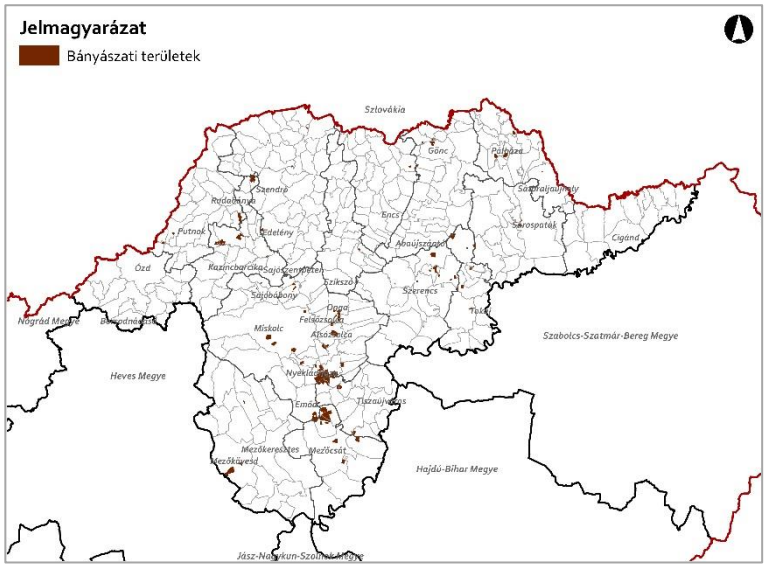


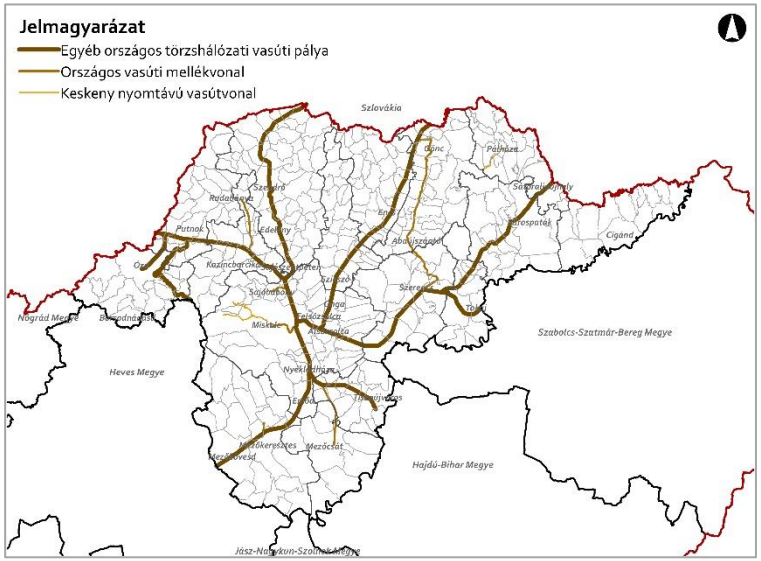
220. ábra: Belterület

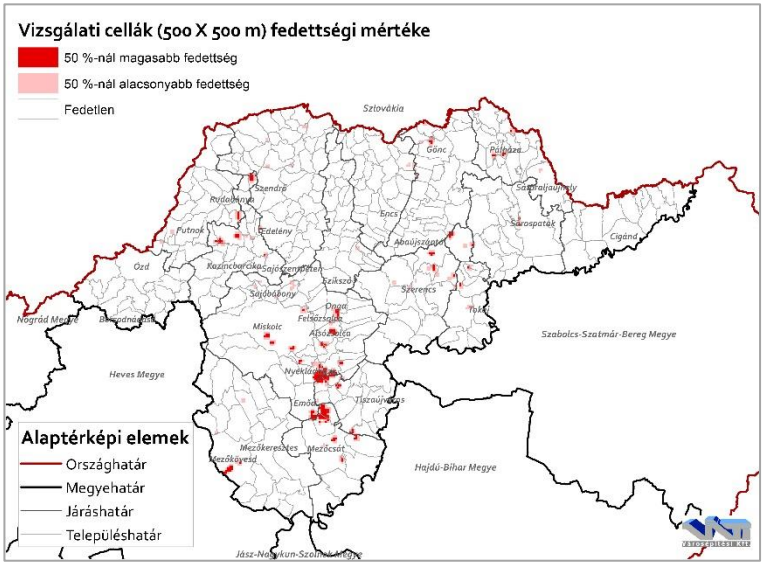




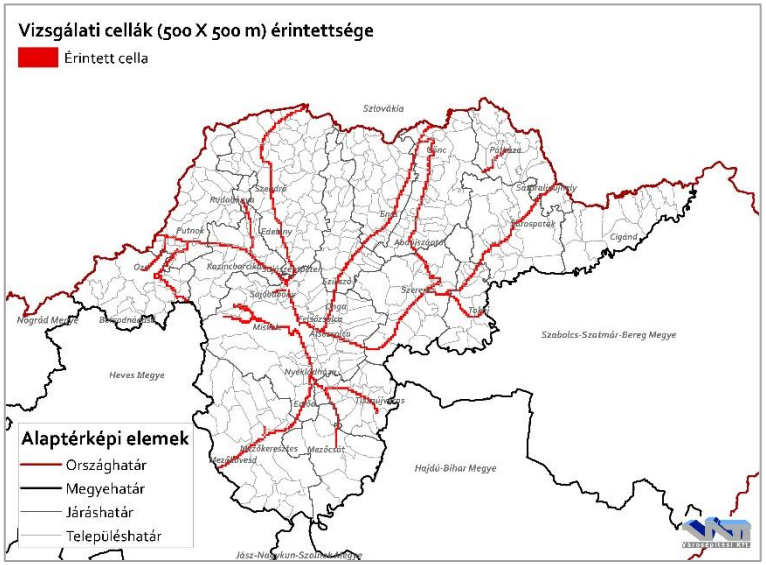
221. ábra: Úthálózat



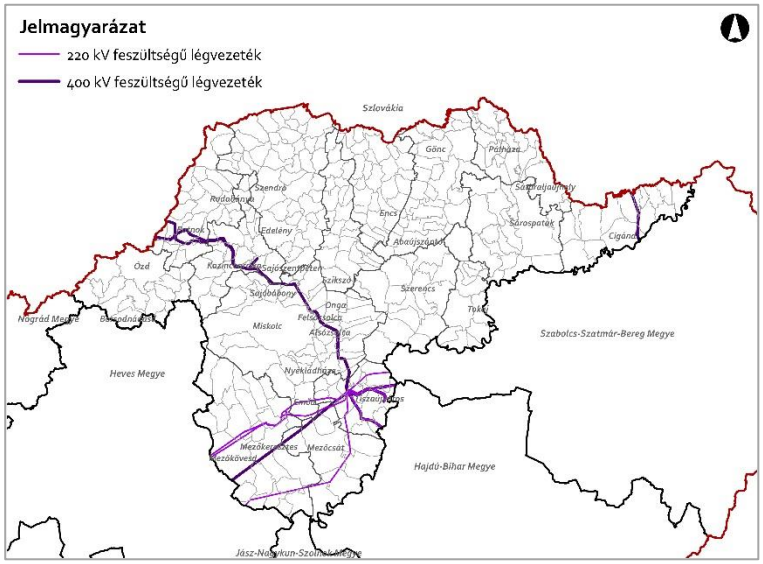


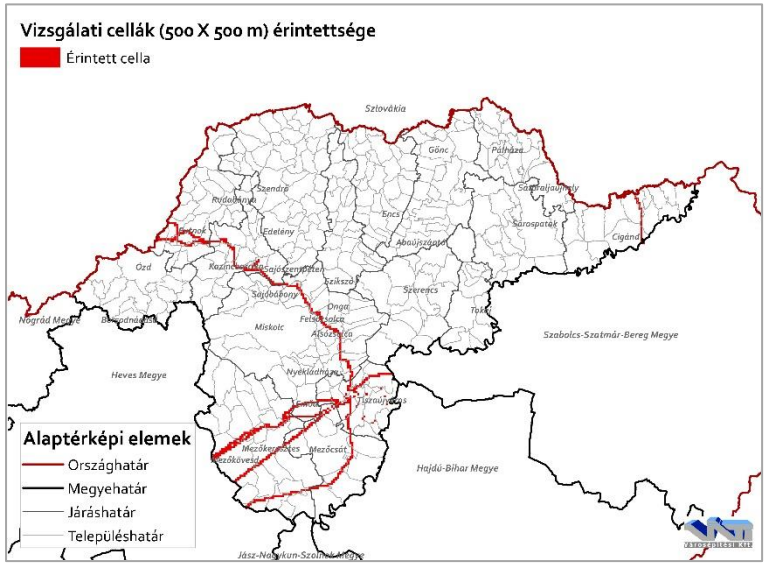


223. ábra: Bányászati területek

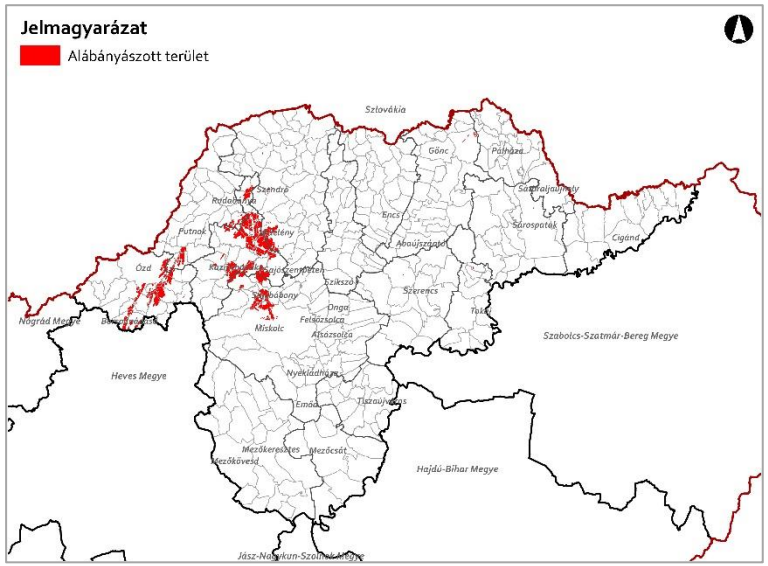


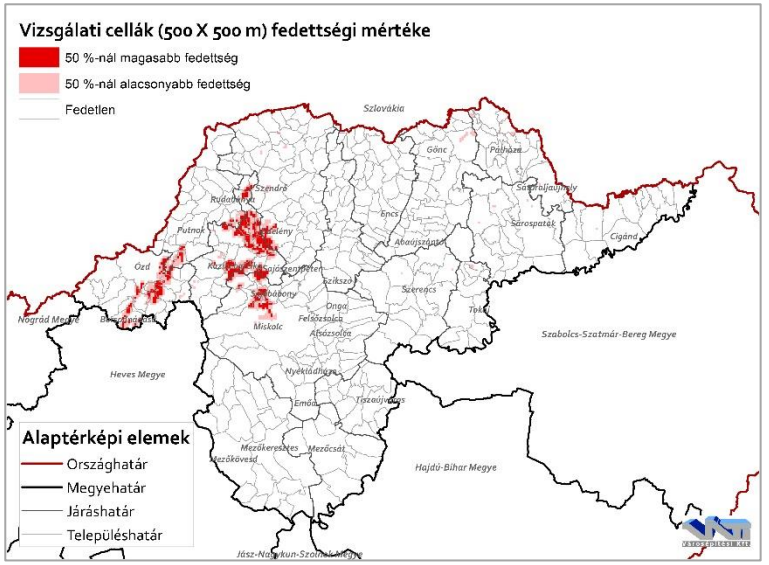
222. ábra: Vasúthálózat



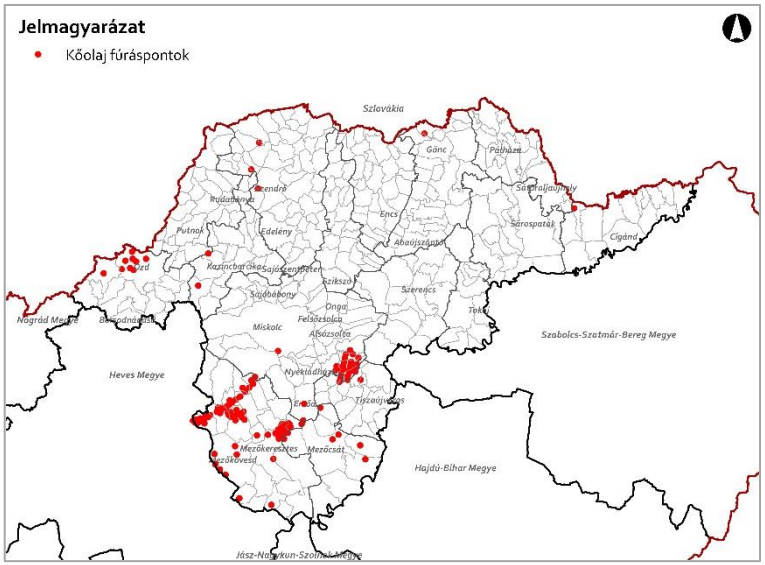


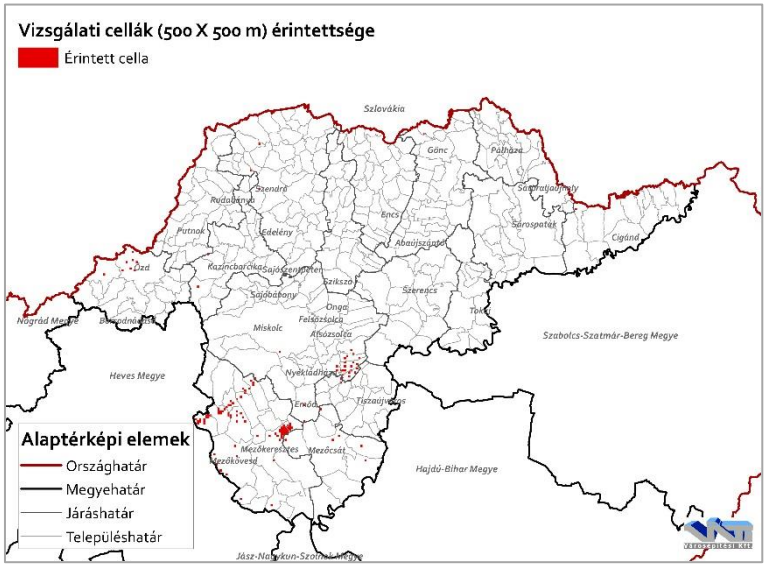
225. ábra: Elektromos vezetékek



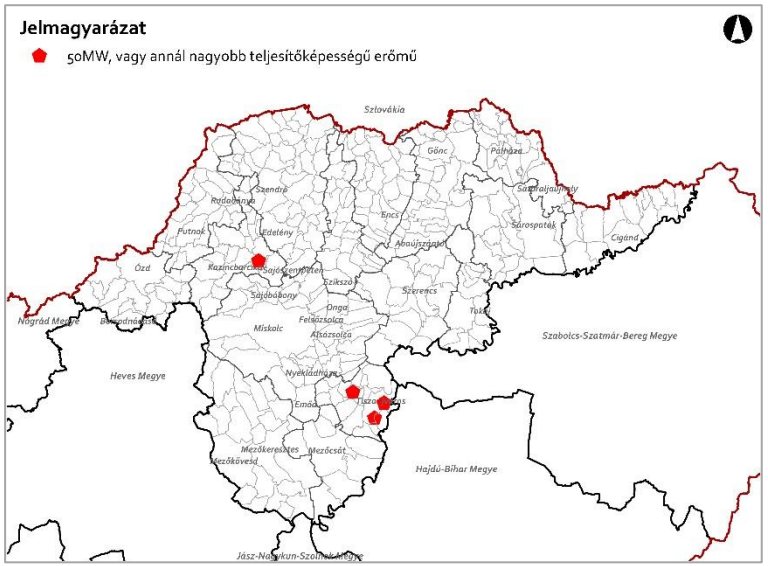


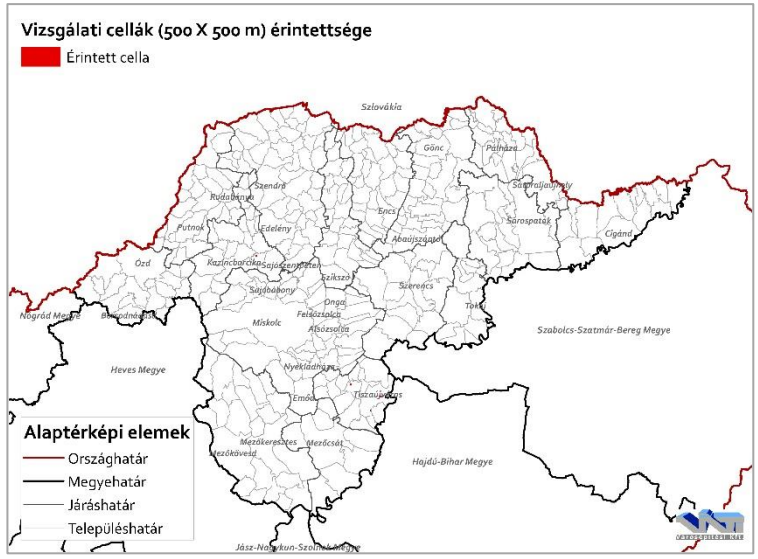
224. ábra: Alábányászott terület



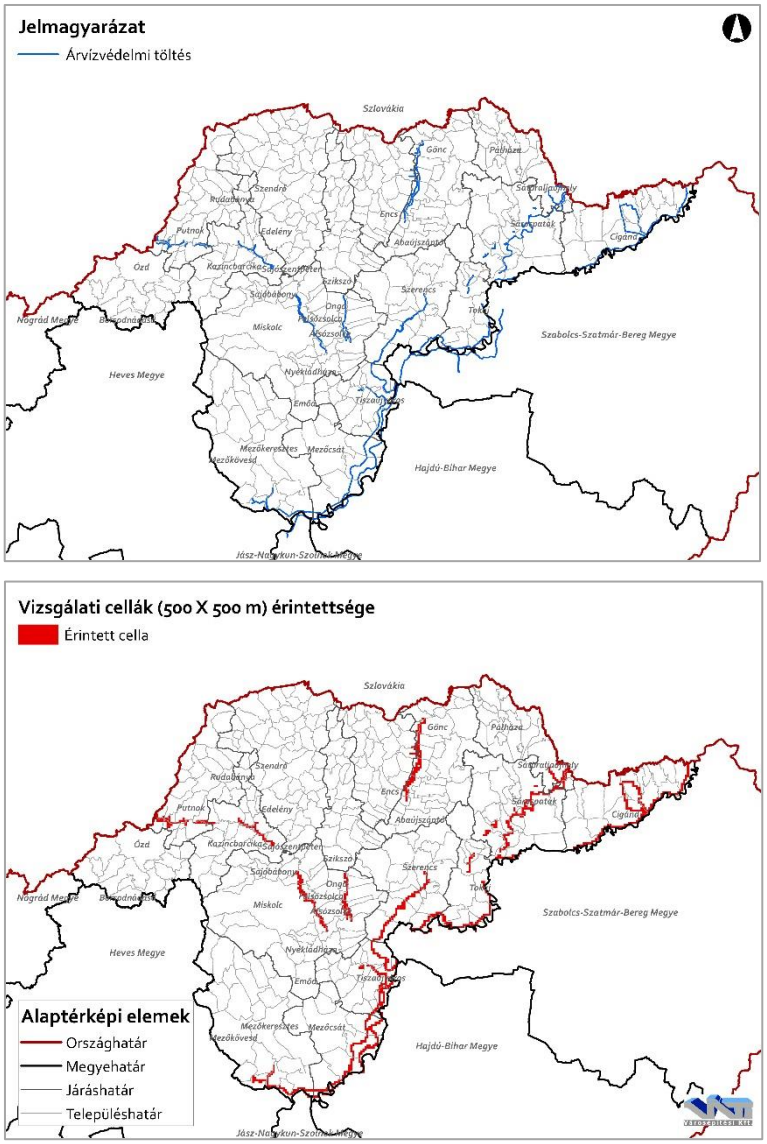


227. ábra: Kőolaj fúráspontok

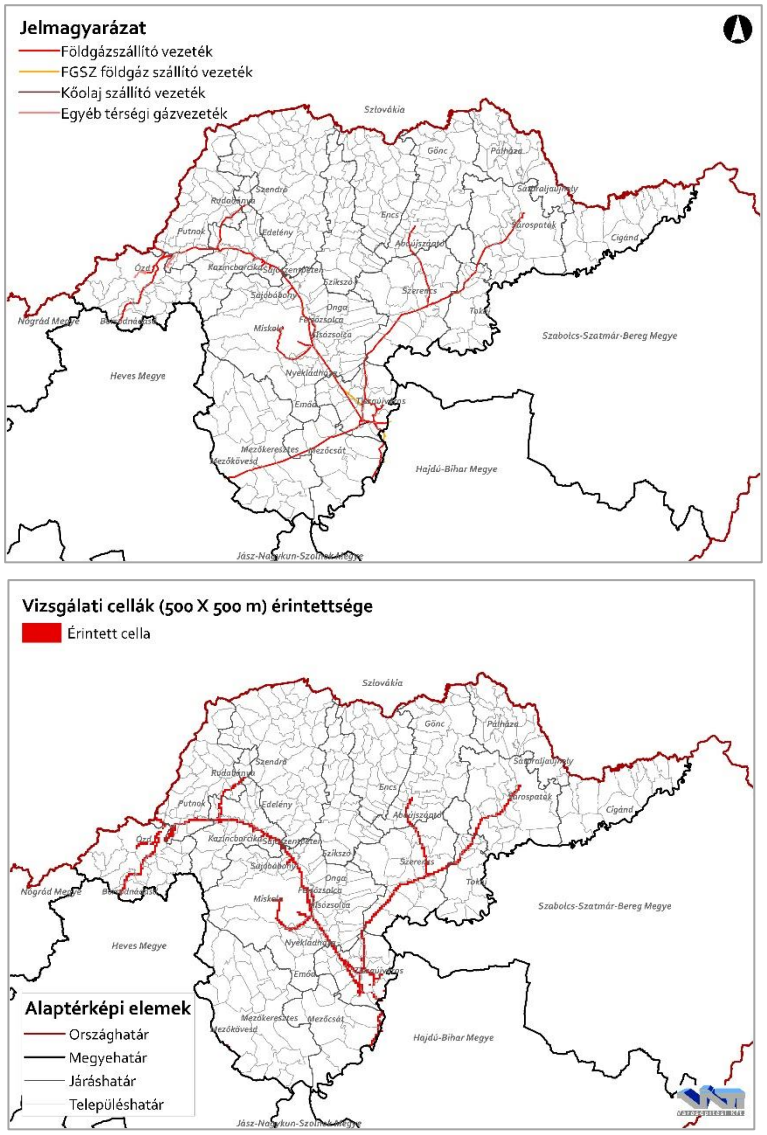




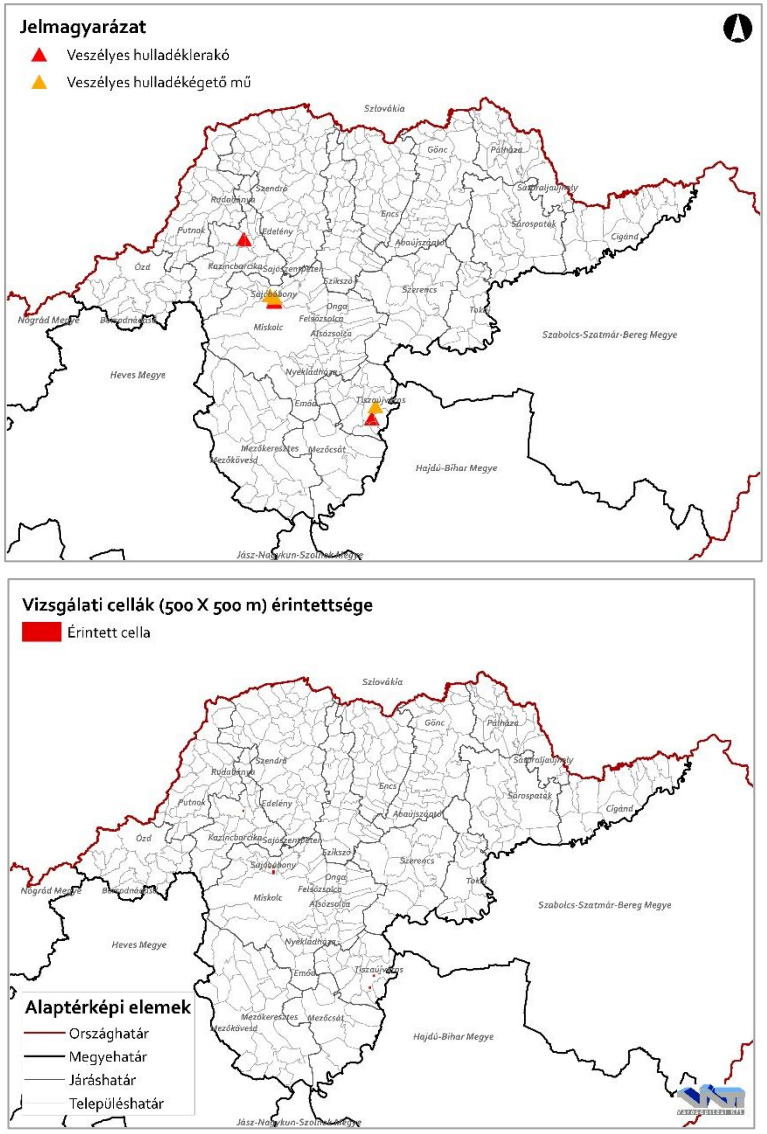
226. ábra: 50 MW-nál nagyobb teljesítőképességű erőmű



229. ábra: Árvízvédelmi töltés



228. ábra: Szénhidrogén szállítóvezetékek



230. ábra: Hulladék ártalmatlanítás

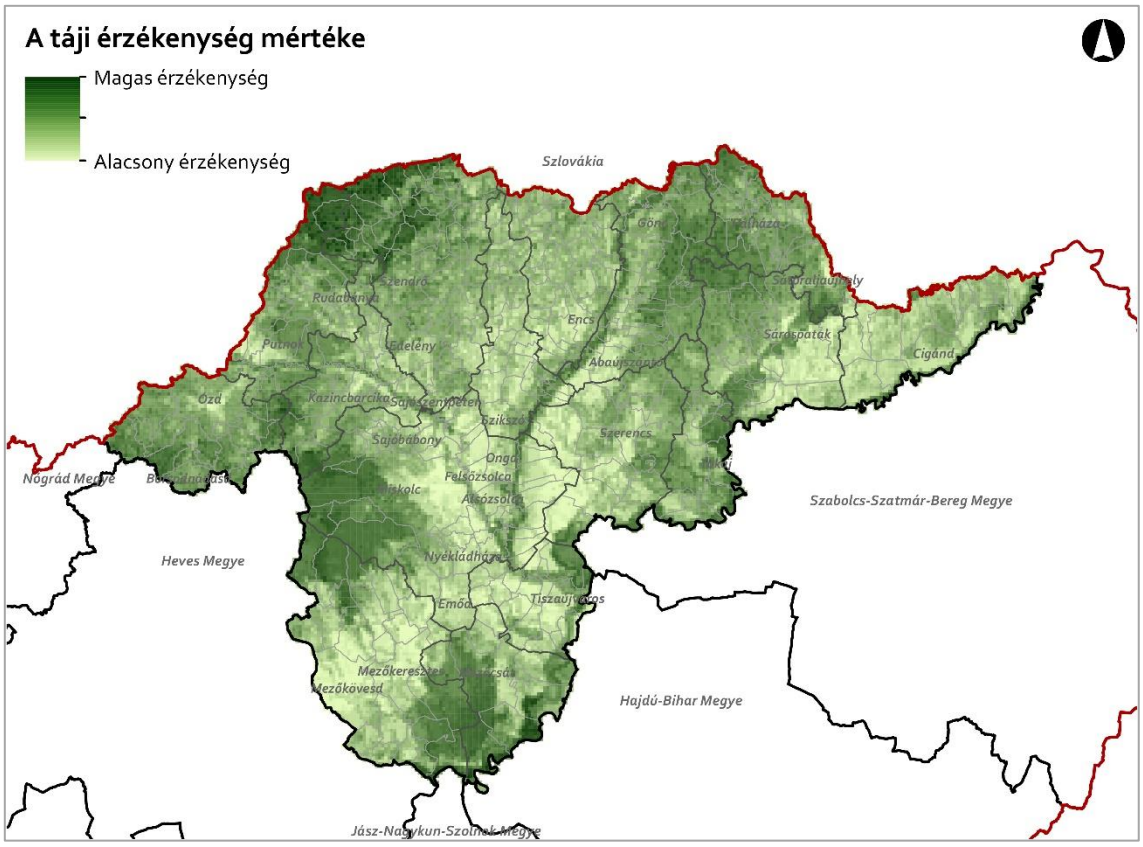
13.4. EREDMÉNYEK BEMUTATÁSA

Az alacsonyabban terhelhető területek közé az alábbi települések tartoznak:

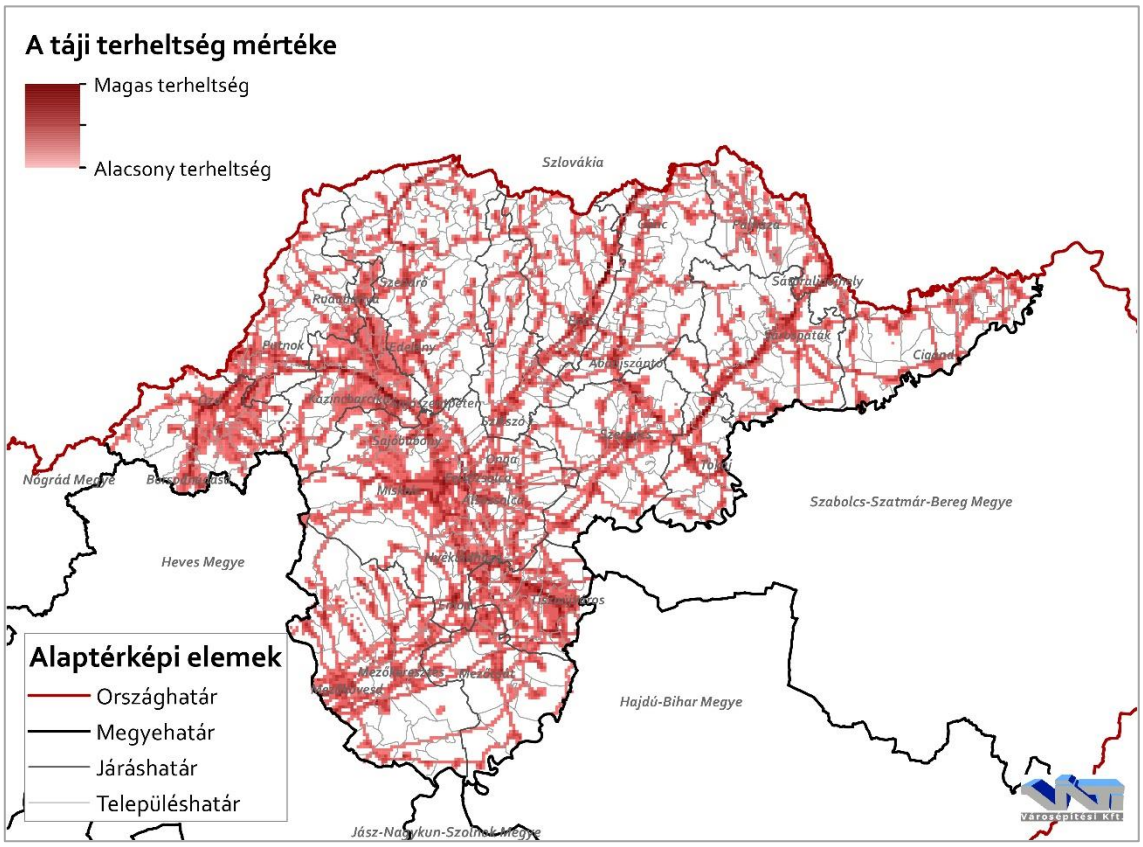
- Rudabányától és Szendrőtől északra fekvő településegyüttes.
- Gönc – Pálháza és Tokaj által közrezárt településegyüttes.
- Ózdtól délre fekvő települések.
- Mezőcsáttól délre fekvő települések.
- Miskolctól és Nyékládházától dél-, délnyugatra fekvő települések.

A magasabban terhelhető területek közé az alábbi területek tartoznak:

- Mezőkövesd – Tiszaújváros – Szerencs – Encs – Kazincbarcika összekötésével képzett vonal mentén lévő települések, tehát a megye középső része.
- Ezen felül Sárospatak – Cigánd térsége a közepesen terhelhető térségek közé tartozik.
- Encstől északra szintén közepesen terhelhető településegyüttes található.

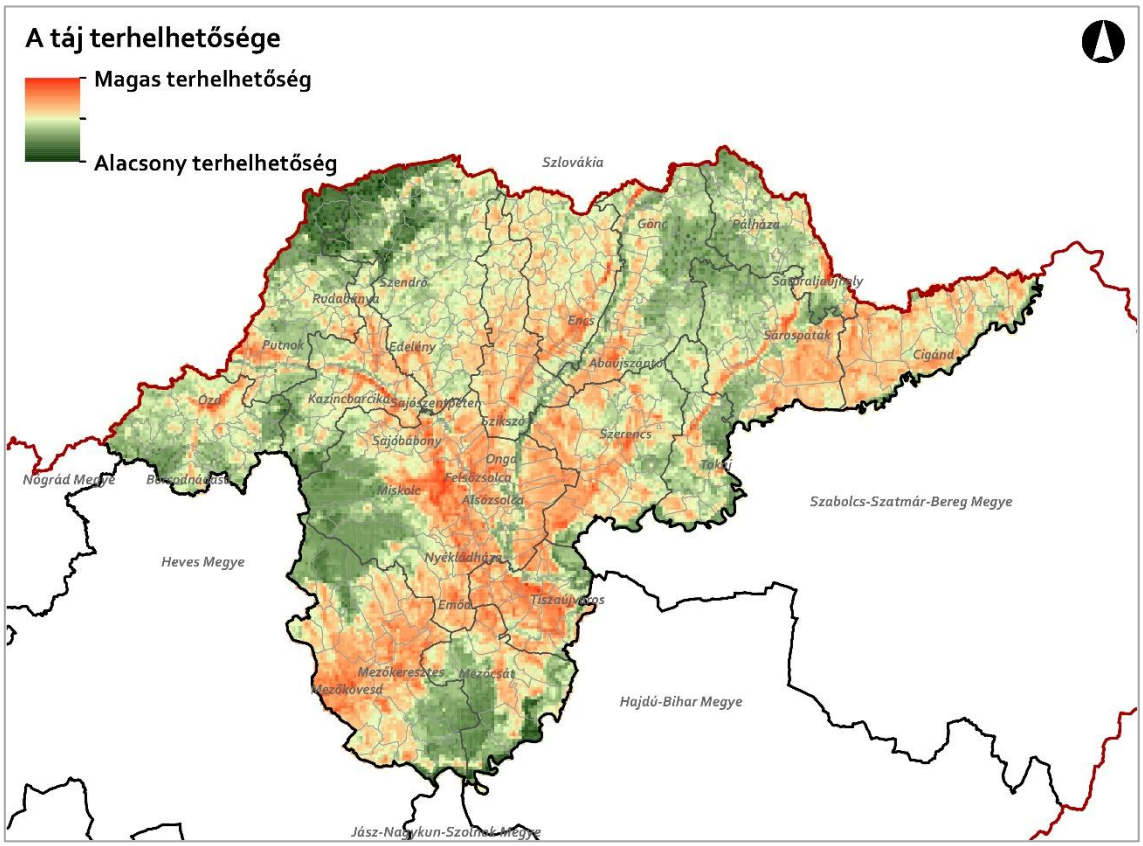


231. ábra: A táji érzékenység mértéke

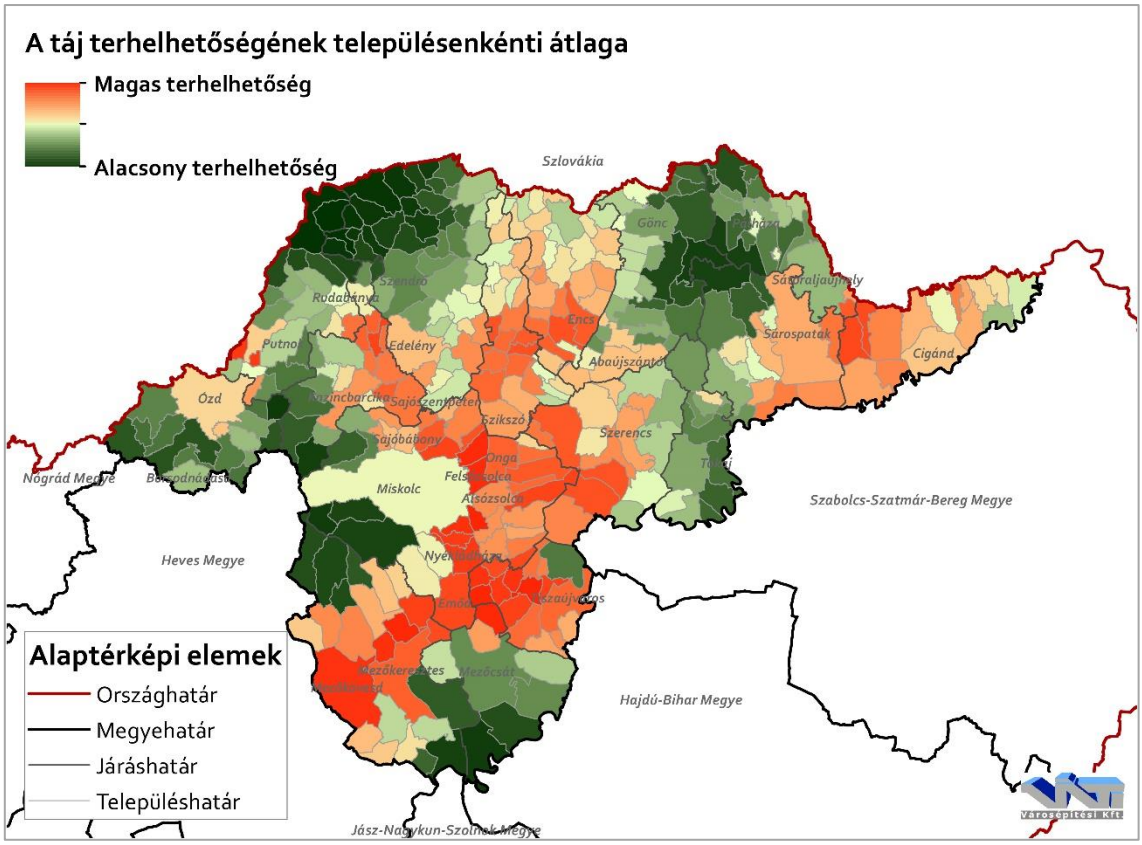


232. ábra: A táji terheltség mértéke

A TÁJ TERHELHETŐSÉGE (A TÁJI ÉRZÉKENYSÉG ÉS TERHELTSÉG VIZSGÁLATI EREDMÉNYEINEK SZINTÉZISE



233. ábra: A táj terhelhetősége



234. ábra: A tájterhelhetőség településenkénti átlaga

FÜGGELÉKEK

1. SZ. FÜGGELÉK: BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE VILÁGÖRÖKSÉGI ÉS VILÁGÖRÖKSÉGI VÁROMÁNYOS HELYSZÍNEI

1. sz. függelék: Borsod-Abaúj-Zemplén megye világörökségi és világörökségi várományos helyszínei (Forrás: Miniszterelnökség Építészeti És Építésügyi Helyettes Államtitkárság Építészeti Főosztály adatszolgáltatása, 2019)

Azonosító	Helység	Név	Védelem	EOV Y koordináta	EOV X koordináta
30476	Aggtelek	Az Aggteleki-karszt és a Szlovák-karszt barlangjai helyszín	helyszín	351676	766222
30477	Aggtelek	Az Aggteleki-karszt és a Szlovák-karszt barlangjai védőövezet	védőövezet	346663	770063
30526	Sárospatak	Rákóczi pince I.	helyszín	836890	333365
30527	Sárospatak	Rákóczi pince II.	helyszín	836884	333351
30481	Tokaj	Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj védőövezet	védőövezet	325927	824441
30469	Tokaj	Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék kultúrtáj helyszín	helyszín	318734	819717

2. SZ. FÜGGELÉK: BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE RÉGÉSZETI LELŐHELYEI

2. sz. függelék: Borsod-Abaúj-Zemplén megye régészeti lelőhelyei (Forrás: Miniszterelnökség Építészeti És Építésügyi Helyettes Államtitkárság Építészeti Főosztály adatszolgáltatása, 2019)

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
15839	Abaújalpár	1	Aranyos-völgy	szakmai	
15840	Abaújalpár	2	Az Aranyos-patak ívétől É-ra eső dombtetőn	szakmai	
15841	Abaújalpár	3	Erdőbénye és Abaújalpár között, országút ÉK-i oldalán	szakmai	
80735	Abaújalpár	4	Református templom	szakmai	
15842	Abaújkér	1	Kassai u. 10.	szakmai	
15843	Abaújkér	2	Árgyás	szakmai	
15844	Abaújkér	3	Homokbánya	szakmai	
32580	Abaújkér	5	Verőmáj-dűlő	szakmai	
32581	Abaújkér	6	Aranyostól Abaújalpár felé vezető út mentén	szakmai	
46814	Abaújkér	7	Abaújkér-Református templom	szakmai	
86465	Abaújkér	9	Gibárt,Túzsa-dűlő II. lelőhely	szakmai	
92175	Abaújkér	10	Gyűr-tető (Gyűr-Vár)	szakmai	
75563	Abaújlak	1	Kis-kút alja	szakmai	
15845	Abaújszántó	1	"1. lelőhely"	szakmai	
16418	Abaújszántó	2	Mezőgazdasági Technikum Diákotthona	szakmai	
16421	Abaújszántó	3	Sátor-hegy	szakmai	
80493	Abaújszántó	4	Római Katolikus plébániatemplom	szakmai	
88511	Abaújszántó	5	Alsó-rét 1. lelőhely	szakmai	
88513	Abaújszántó	6	Alsó-rét 2. lelőhely	szakmai	
46823	Abaújszántó	7	Gyűr-Tető-Alja	szakmai	
88183	Abaújszolnok	1	Dél	szakmai	
88187	Abaújszolnok	2	Kápolna-oldal 1.	szakmai	
88193	Abaújszolnok	3	Kápolna-oldal 2.	szakmai	
15846	Abaújvár	1	Vár	kiemelten védett	I.
32583	Abaújvár	2	Református templom	szakmai	
32584	Abaújvár	3	Temető-templom	szakmai	
90651	Abaújvár	5	Kertek-alja	szakmai	
43654	Abod	1	Görög katolikus templom	nyilvántartott	
43657	Abod	2	Református templom	nyilvántartott	
88803	Abod	3	Puszta- falu- szőlők	szakmai	
89117	Abod	4	Görögtanya	szakmai	
89119	Abod	5	Királykút	szakmai	
89121	Abod	6	Bika-völgy	szakmai	
15849	Aggtelek	1	Baradla- barlang	kiemelten védett	
16410	Aggtelek	3	Baradla barlang feletti domboldalról	szakmai	
22779	Aggtelek	4	Bába-határa	szakmai	
63446	Aggtelek	9	Református templom és harangtorony	szakmai	
82635	Aggtelek	10	Szarvasól- barlang	szakmai	
21175	Alacska	1	Református templom	szakmai	
15847	Alsóberecki	2	Répás-homok	szakmai	
21092	Alsóberecki	3	Túrós zacskó dűlő	szakmai	
15851	Alsótelekes	1	Dolinka-domb	szakmai	
15852	Alsóvadász	1	Várdomb	fokozottan védett	II.
15853	Alsóvadász	2	Kincses	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
32223	Alsóvadász	4	Bonta	szakmai	
32225	Alsóvadász	5	Vendéges	szakmai	
32226	Alsóvadász	6	Alsóvadász DK-i határa	szakmai	
55259	Alsóvadász	7	Ver-oldal	nyilvántartott	
63188	Alsóvadász	8	Református templom, Dózsa Gy. u.	szakmai	
71777	Alsóvadász	9	Alsóvadász ÉK-i határrész	szakmai	
15854	Alsózsolca	1	Temető melletti közút	szakmai	
15855	Alsózsolca	2	Felsőzsolcai vasútállomással szemben	szakmai	
15857	Alsózsolca	3	Tósor	szakmai	
16431	Alsózsolca	4	Nolaj puszta	szakmai	
16430	Alsózsolca	5	Malomzug	szakmai	
16429	Alsózsolca	6	Házgyár	szakmai	
21119	Alsózsolca	7	Nolaj	szakmai	
21120	Alsózsolca	8	Szini	szakmai	
32213	Alsózsolca	9	Bakmányos	szakmai	
54683	Alsózsolca	10	Simárd-dűlő	szakmai	
58530	Alsózsolca	11	Simánd Ny	szakmai	
16568	Alsózsolca	12	Simárd I.	szakmai	
91383	Alsózsolca	13	Nagy-Nolaj 1. lelőhely	szakmai	
91387	Alsózsolca	15	Nagy-Nolaj 3. lelőhely	szakmai	
15858	Arka	1	Herzsarét	szakmai	
15859	Arka	2	Tóhegy	szakmai	
16417	Arka	4	Fekete (Malom) patak partja	szakmai	
58535	Arka	5	Bán-hegy ÉK	szakmai	
16416	Arka	6	A fekete (Malom) -patak partján	szakmai	
75165	Arka	7	Bán-hegy DNy	szakmai	
15861	Arló	1	Római katolikus templom	szakmai	
16346	Arló	2	Várhegy	szakmai	
92621	Arló	3	Vanyics-puszta	szakmai	
15863	Arnót	2	Búzakalász Tsz kavicsbánya	szakmai	
15864	Arnót	3	Homokbánya	szakmai	
57830	Arnót	5	Zbuska puszta	szakmai	
58952	Arnót	6	Répásalj Nyugat	szakmai	
78461	Arnót	7	Cserák	szakmai	
80323	Arnót	8	Evangélikus templom	szakmai	
84841	Arnót	9	Nagy- Bugyiktól nyugatra	szakmai	
84843	Arnót	10	Arnóti- oldal Észak	szakmai	
84845	Arnót	11	Arnóti- oldal Dél	szakmai	
84847	Arnót	12	Kis- Sajótól Ny- ra	szakmai	
84915	Arnót	13	Arnót-oldal I.	szakmai	
84917	Arnót	14	Arnót-oldal II.	szakmai	
84919	Arnót	15	Répás	szakmai	
84921	Arnót	16	Répás II.	szakmai	
84923	Arnót	17	Szakasz-dűlők I. lelőhely	szakmai	
84925	Arnót	18	Szakasz-dűlők II. lelőhely	szakmai	
84927	Arnót	19	Szakasz-dűlők III. lelőhely	szakmai	
84929	Arnót	20	Felső szántó földek	szakmai	
91645	Arnót	23	Nagy Ásvány	szakmai	
91647	Arnót	24	Szakasz-dűlő IV.	szakmai	
15872	Aszaló	1	Községháza	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
47686	Aszaló	2	Kerek-hegy alja	szakmai	
84939	Aszaló	3	Sárkány	szakmai	
90629	Aszaló	4	Kender-földek	szakmai	
90631	Aszaló	5	Gyalog-legelő	szakmai	
91655	Aszaló	6	Sárkány II.	szakmai	
15866	Ároktő	1	Pelypuszta	szakmai	
15867	Ároktő	2	Dongóhalom	kiemelten védett	I.
15869	Ároktő	4	Pély-tó	szakmai	
15870	Ároktő	5	Felsőrét	szakmai	
63042	Ároktő	8	Pélypuszta 1. lelőhely	szakmai	
63046	Ároktő	9	Pélypuszta 2. lelőhely	szakmai	
63050	Ároktő	10	Pélypuszta 3. lelőhely	szakmai	
63054	Ároktő	11	Ároktő 2. Pélypuszta	szakmai	
63056	Ároktő	12	Ároktő 3. Pengyom	szakmai	
63066	Ároktő	13	Ároktő 4. - Mangalica-hát	szakmai	
73771	Ároktő	14	Dongóhalom külső települése	szakmai	
80943	Ároktő	15	Átaljáró	szakmai	
80945	Ároktő	16	Határ halom	szakmai	
80947	Ároktő	17	Mogyorós (Mocsár-gyep) feletti domb hát	szakmai	
80949	Ároktő	18	Mogyorós	szakmai	
80969	Ároktő	19	Homok- dűlő	szakmai	
63226	Baktakék	1	Bakta-dél	szakmai	
75375	Baktakék	2	Klincsik	szakmai	
84895	Baktakék	3	Szalai- féle földtől Ny- ra	szakmai	
88805	Balajt	2	Balajti- hegy- alja	szakmai	
88807	Balajt	3	Községtábla előtt	szakmai	
16438	Bánhorváti	3	Jardonka-tető	kiemelten védett	I.
86469	Bánhorváti	4	Szabadság út 59.	szakmai	
78949	Bánréve	1	Pogonyi út	szakmai	
89139	Becskeháza	1	Rét-farok	szakmai	
75429	Bekecs	2	Nagylaposra-járó 1. kurgán	szakmai	
75431	Bekecs	3	Nagylaposra-járó 2. kurgán	szakmai	
75433	Bekecs	4	Taktára-járó 1.	szakmai	
75529	Bekecs	5	Homok-halom	szakmai	
75531	Bekecs	6	Taktára- járó 2.	szakmai	
75533	Bekecs	7	Taktára-járó 3.	szakmai	
89525	Bekecs	8	Bekecs	szakmai	
89527	Bekecs	9	Muszáj- legelő	szakmai	
15875	Beret	1	Rákóczi u. 35,	szakmai	
16424	Beret	2	Református templom	szakmai	
44707	Beret	3	Babar-tető (Szőlőskert)	szakmai	
15876	Berzék	1	Potoczky kúria	szakmai	
16333	Berzék	2	Rákos-halom	szakmai	
16334	Berzék	3	Bodnár-tanya	szakmai	
15877	Bodroghalom	1	Nagyérhomok	szakmai	
15878	Bodroghalom	2	Medve-tanya	szakmai	
15879	Bodroghalom	3	Peteoldal	szakmai	
16423	Bodroghalom	4	Farkasdomb	szakmai	
22728	Bodroghalom	5	Eresztvényhomok	szakmai	
22771	Bodroghalom	6	Magasorom	szakmai	
75117	Bodroghalom	7	Szabadság u. 98.	szakmai	
15881	Bodrogkeresztúr	2	Henye-domb	szakmai	
15882	Bodrogkeresztúr	3	Téglagyár	szakmai	
15884	Bodrogkeresztúr	5	Tarcal határában, a Tokaji-hegy alatt	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
15886	Bodrogkeresztúr	7	Dereszla	szakmai	
15888	Bodrogkeresztúr	9	Kastély köz 11.	szakmai	
15889	Bodrogkeresztúr	10	Felső utca 17.	szakmai	
15890	Bodrogkeresztúr	11	Sipos köz. 2.	szakmai	
15891	Bodrogkeresztúr	12	Felső utca	szakmai	
15892	Bodrogkeresztúr	13	Kossuth u. 165.	szakmai	
15893	Bodrogkeresztúr	14	Kossuth u. 185.	szakmai	
15894	Bodrogkeresztúr	15	A régi téglagyár mögötti terület	szakmai	
15895	Bodrogkeresztúr	16	Római kat. templom	szakmai	
37300	Bodrogkeresztúr	20	Görög katolikus templom	szakmai	
34741	Bodrogkeresztúr	22	Szociális otthon	szakmai	
56965	Bodrogkeresztúr	23	Izraelita temető mellett	szakmai	
16839	Bodrogkeresztúr	24	Téglagyár	szakmai	
16893	Bodrogkeresztúr	25	Zalkod É-i széle	szakmai	
33269	Bodrogkisfalud	2	Petőfi u. 24-26.	szakmai	
43971	Bodrogkisfalud	3	Kossuth utca	szakmai	
16439	Bodrogkisfalud	4	Bodrogszegi-Várhegy	szakmai	
75385	Bodrogkisfalud	5	Petőfi u. 32.	szakmai	
84913	Bodrogkisfalud	6	Petőfi u. 20.	szakmai	
15897	Bodrogolaszi	2	Római katolikus templom	szakmai	
88957	Bodrogolaszi	3	Búzakalász Tsz	szakmai	
88959	Bodrogolaszi	4	Kender-föld Észak	szakmai	
15900	Bogács	1	Pazsagpuszta	szakmai	
15901	Bogács	2	Farkas László telke	szakmai	
15902	Bogács	3	Rákóczi u. 29.	szakmai	
67313	Bogács	4	Első nyomás	szakmai	
34748	Bogács	5	Hintóvölgy	kiemelten védett	I.
78221	Bogács	6	Szent Márton Római Katolikus Plébániatemplom	szakmai	
89295	Bogács	7	Pazsagpuszta	szakmai	
93383	Bogács	8	Első nyomás észak	szakmai	
93385	Bogács	9	Határlápa 1.	szakmai	
93387	Bogács	10	Határlápa 2.	szakmai	
93389	Bogács	11	Szennyvíztelep	szakmai	
93391	Bogács	12	Szennyvíztelepről ÉK-re	szakmai	
93393	Bogács	13	Szőlőhegy DNy-i oldal	szakmai	
93397	Bogács	15	Üdülőteleptől északra	szakmai	
94473	Bogács	16	Szög-lapos	szakmai	
94475	Bogács	17	Nyomás-földek	szakmai	
15904	Boldogkőújfalu	2	Abaújszántó és Boldogkőújfalu között	szakmai	
15905	Boldogkőújfalu	3	Cekeházi kastéllyal szemközti domb Abaújszántó felőli része	szakmai	
63192	Boldogkőújfalu	4	Kincses-hegy	szakmai	
15906	Boldogkőváralja	1	Boldogkő vára	szakmai	
15907	Boldogkőváralja	2	Tóhegy	szakmai	
15908	Boldogkőváralja	3	Tekeres-völgy	szakmai	
15909	Boldogkőváralja	4	Erdészház	szakmai	
15910	Boldogkőváralja	5	Szamárút	szakmai	
15911	Boldogkőváralja	6	Somberek	szakmai	
15912	Boldogkőváralja	7	Szentiván	szakmai	
15913	Boldogkőváralja	8	Kossuth u. 43.	szakmai	
16375	Boldogkőváralja	9	Szamárút II.	szakmai	
16420	Boldogkőváralja	10	Rád	szakmai	
16433	Boldogkőváralja	11	Őrhegy	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
21098	Boldogkőváralja	12	Simkó dűlő	szakmai	
32577	Boldogkőváralja	13	141,4-es magassági pont	szakmai	
35529	Boldogkőváralja	14	Péchy-kúria	szakmai	
66933	Boldogkőváralja	15	Templom-alja	szakmai	
15914	Boldva	1	Kossuth Tsz.	szakmai	
15916	Boldva	3	Református templom	szakmai	
46879	Boldva	4	Alsórét-dűlő	szakmai	
46886	Boldva	5	Temetők-alja-dűlő	szakmai	
46888	Boldva	6	Templom-tábla	szakmai	
47023	Boldva	7	Tó-rét	szakmai	
15918	Borsodgeszt	1	Homokbánya	szakmai	
15919	Borsodgeszt	2	Avasalja u. 14.	szakmai	
87629	Borsodgeszt	3	Délkelet	szakmai	
87633	Borsodgeszt	4	Kis- völgy- dűlő Észak	szakmai	
15920	Borsodivánka	1	József A. út	szakmai	
15921	Borsodivánka	2	Prónay-kastély	szakmai	
16345	Borsodivánka	3	Nagyhalom	szakmai	
76199	Borsodivánka	4	Tilaj puszta 1.	szakmai	
76201	Borsodivánka	5	Tilaj puszta 2.	szakmai	
76203	Borsodivánka	6	Nagy Szög	szakmai	
80951	Borsodivánka	7	Tilaji gátőrház feletti magaslat	szakmai	
80953	Borsodivánka	8	Kóta- halom	szakmai	
87193	Borsodivánka	9	Nagyszög	szakmai	
87195	Borsodivánka	10	Szentistváni- dűlő (Proletár- dűlő)	szakmai	
87695	Borsodivánka	11	Malom- dűlő	szakmai	
87699	Borsodivánka	12	Nagy- ugar Kelet	szakmai	
87709	Borsodivánka	13	Kis- föld Északkelet	szakmai	
87737	Borsodivánka	14	Országúti- dűlő	szakmai	
87743	Borsodivánka	15	Korcsma- horgas I.	szakmai	
87791	Borsodivánka	16	Korcsma- horgas II.	szakmai	
87793	Borsodivánka	17	Pap- föld	szakmai	
89309	Borsodivánka	18	Malom dűlő 2	szakmai	
89311	Borsodivánka	19	Malom dűlő 3	szakmai	
92991	Borsodivánka	20	Nagyszög II.	szakmai	
92993	Borsodivánka	21	Nyúl-szög	szakmai	
15922	Borsodnádasd	1	Bánberke	szakmai	
15923	Borsodnádasd	2	Csurgó	szakmai	
16344	Borsodnádasd	3	Vajdavár	kiemelten védett	I.
84125	Borsodnádasd	4	Történeti településmag	szakmai	
15924	Borsodszirák	1	Dögkút	szakmai	
15925	Borsodszirák	2	Egres-dűlő	szakmai	
67425	Borsodszirák	3	Mogyorós-dűlő	szakmai	
15898	Bódvarákó	1	Esztramos-Andrási barlang	szakmai	
90179	Bódvarákó	3	Anyagnyerő 1. lelőhely	szakmai	
56917	Bódvaszilas	1	Nagy-Bene-bérc	szakmai	
75807	Bódvaszilas	2	Templomdomb	szakmai	
15926	Bőcs	1	Sárgaföldes	szakmai	
15927	Bőcs	2	Petőfi u. 23.	szakmai	
15928	Bőcs	3	Sörgyár	szakmai	
16436	Bőcs	4	Bársonyos-Hernád köze	szakmai	
16437	Bőcs	5	Testhalom	szakmai	
15935	Bükkaranyos	1	Ifjúság u. 53.	szakmai	
15936	Bükkaranyos	2	Földvár	kiemelten védett	I.
43695	Bükkaranyos	3	Tag-földek	szakmai	
75043	Bükkaranyos	4	Aranyosi lakópark	szakmai	
87783	Bükkaranyos	5	Avas-tető Kelet	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
15929	Bükkábrány	1	Kálvária Temető	szakmai	
15930	Bükkábrány	2	Lator völgy	szakmai	
15931	Bükkábrány	3	Katolikus temetővel szemben	szakmai	
15932	Bükkábrány	4	Csörsz árok	szakmai	
15933	Bükkábrány	5	Káptalan-tanya	szakmai	
55315	Bükkábrány	7	Bányaterület, Kőkúti-dűlő	szakmai	
55316	Bükkábrány	8	Bányaterület, Kőkúti-dűlő II.	szakmai	
55317	Bükkábrány	9	Bányaterület, Kőkúti-dűlő III.	szakmai	
55319	Bükkábrány	11	Bányaterület, V. lelőhely	szakmai	
55320	Bükkábrány	12	Bányaterület, Vasúti-dűlő	szakmai	
55321	Bükkábrány	13	Bányaterület, Vasúti-dűlő II.	szakmai	
75435	Bükkábrány	14	VIII. lelőhely (Határ-szeg)	szakmai	
76713	Bükkábrány	15	Ábrányi-tanya	szakmai	
76715	Bükkábrány	16	Burghardi-tanya	szakmai	
78451	Bükkábrány	17	Határ-szeg	szakmai	
78583	Bükkábrány	18	Református temető előtt	szakmai	
87661	Bükkábrány	19	Csahos- dűlő Kelet	szakmai	
15938	Bükkmogyorósd	1	Hosszúbérc	szakmai	
21299	Bükkszentkereszt	1	Rejteki 1. sz. kőfülke	szakmai	
15939	Bükkzsérc	1	Kerek-domb	szakmai	
40458	Bükkzsérc	3	Füzér-kő	szakmai	
59912	Bükkzsérc	4	Hódos-tető	fokozottan védett	II.
15941	Büttös	1	Dózsa Gy. u. 25.	szakmai	
16442	Büttös	2	Kácsik puszta	szakmai	
75561	Büttös	3	Krasznokvajdai út	szakmai	
16651	Cigánd	1	Fő u. 107.sz.	szakmai	
16652	Cigánd	2	Nagy János-tagi domb	szakmai	
35499	Cigánd	3	Elefánt-tag	szakmai	
40464	Cigánd	4	Református templom	nyilvántartott	
43213	Cigánd	5	Nagy Korong-homok	szakmai	
46821	Cigánd	6	Rakottyás	szakmai	
57053	Cigánd	7	Cigánd-Diós	szakmai	
57056	Cigánd	8	Cigánd - A13 anyagnyerő	szakmai	
57194	Cigánd	9	Tekeres	szakmai	
59444	Cigánd	10	Diós II.	szakmai	
61364	Cigánd	11	A 13. II.	szakmai	
16653	Cserépfalu	1	Mésztető	szakmai	
16869	Cserépfalu	2	Suba-lyuk	kiemelten védett	
23901	Cserépfalu	6	Füzér- kői- átjáró	kiemelten védett	
21283	Cserépfalu	7	Perpáci-sziklaüreg	szakmai	
55050	Cserépfalu	8	Hideg-kút	szakmai	
44718	Cserépfalu	9	Őrdögtorony	kiemelten védett	I.
21284	Cserépfalu	10	Kecskés- galyai- barlang	kiemelten védett	
15940	Cserépfalu	12	Ódor-vár	szakmai	
86329	Cserépfalu	13	Kerekhegy	szakmai	
94331	Cserépfalu	14	Alsó-rét	szakmai	
16654	Cserépváralja	1	Csordásvölgy	kiemelten védett	I.
16655	Cserépváralja	2	Furgálvölgy	kiemelten védett	I.
16656	Cserépváralja	3	Kővölgyoldal	szakmai	
16657	Cserépváralja	4	Karudoldal	szakmai	
16659	Cserépváralja	6	Setét-völgy	szakmai	
16660	Cserépváralja	7	Coburg kastély	szakmai	
16976	Cserépváralja	8	Vár-hegy	szakmai	
16977	Cserépváralja	9	Borospince	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
44711	Cserépváralja	10	Koldustaszító	szakmai	
44712	Cserépváralja	11	Köveslápa	szakmai	
44713	Cserépváralja	12	Nagybábaszék északkeleti oldala (Szőlőtető)	kiemelten védett	I.
44715	Cserépváralja	13	Mangóoldal	szakmai	
21288	Cserépváralja	14	Farkas- kői- sziklaüreg	szakmai	
87169	Cserépváralja	15	Kis-Farkaskő	szakmai	
16978	Csernely	1	Sturmann-kúria	szakmai	
45727	Csernely	2	Csernely - Nyestehegy	szakmai	
16485	Csincse	1	Csincse-patak	szakmai	
16486	Csincse	2	Csincse patak (M3-as autópálya)	szakmai	
16488	Csincse	4	Huszty-Arkai dűlő (M3-as ásatás)	szakmai	
72379	Csincse	6	Dobrik-dűlő	szakmai	
72381	Csincse	7	Lénárt-dűlő I.	szakmai	
72383	Csincse	8	Lénárt-dűlő II.	szakmai	
16065	Csincse	9	Olajmező I.	szakmai	
16066	Csincse	10	Olajmező II.	szakmai	
78531	Csincse	11	Csörsz árka-dűlő, Tagosok-dűlő (XVI.)	szakmai	
78533	Csincse	12	Csörsz árka-dűlő, Tagosok-dűlő (XV.)	szakmai	
16073	Csincse	13	Zöldhalompuszta	kiemelten védett	I.
87643	Csincse	14	Nagy- kincstár Délnyugat	szakmai	
87655	Csincse	15	Lőrinc- dűlő	szakmai	
90771	Csincse	16	Dobrik-dűlő 3.	szakmai	
90773	Csincse	17	Dobrik-dűlő 2.	szakmai	
91115	Csincse	18	Búz-dűlő	szakmai	
91117	Csincse	19	Tréki-dűlő	szakmai	
16979	Csobaj	1	József Attila u. 1.	szakmai	
80363	Csobaj	2	Gar- dűlő	szakmai	
80369	Csobaj	3	Hegyes-halom	szakmai	
88531	Csobaj	4	Túrós-dűlő	szakmai	
45719	Csobád	2	Csobád, Gáti-rét	szakmai	
47722	Csobád	3	Csobádi malom	szakmai	
47723	Csobád	4	Kora újkori falu	szakmai	
75467	Csobád	5	Réti-dűlő	szakmai	
84951	Csobád	6	Meggyes	szakmai	
16662	Csokvaomány	1	Temetődomb	szakmai	
52169	Damak	1	Damak - Ürgés dűlő	szakmai	
88203	Damak	3	Szaladás	szakmai	
16489	Dámóc	1	Sűrű (Déli--ér-homok 1)	szakmai	
16490	Dámóc	2	Sűrű (Déli--ér-homok 2)	szakmai	
16491	Dámóc	3	Kenderföldsor (Déli--ér-homok 3)	szakmai	
16492	Dámóc	4	Kenderföldsor (Déli-ér-homok 4)	szakmai	
16493	Dámóc	5	Hosszúdarvas (Sűrű)	szakmai	
16494	Dámóc	6	Szélesdarvas (ér-homok 3/6)	szakmai	
16495	Dámóc	7	Szélesdarvas (ér-homok 3/7)	szakmai	
16497	Detek	1	Szőlőalja-dűlő	szakmai	
16541	Detek	2	Agyagos	szakmai	
63194	Detek	4	Tőltés-alja-dűlő	szakmai	
80371	Detek	5	Brón 1.	szakmai	
80373	Detek	6	Brón 2.	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
84855	Detek	7	Töltés- Alja- Dűlő 2. lelőhely	szakmai	
84857	Detek	8	Töltés- Alja- Dűlő 3. lelőhely	szakmai	
16540	Dédestapolcsány	3	Dédes-vár	kiemelten védett	I.
16980	Dédestapolcsány	4	Dédesi vár és Kis-vár közti nyereg	szakmai	
45948	Dédestapolcsány	5	Gedeon-vágás	kiemelten védett	I.
21280	Dédestapolcsány	6	Dédesvári-barlang	kiemelten védett	I.
59834	Dédestapolcsány	7	Vár-erdő	kiemelten védett	I.
61360	Dédestapolcsány	8	Gedeon-vágás 2	kiemelten védett	I.
61378	Dédestapolcsány	9	Dédestapolcsányi 2. sz. barlang	szakmai	
16498	Domaháza	1	Vörösvár, Tálas-bükki hegy	szakmai	
16499	Domaháza	2	Vörösvár, Vásárút telep	szakmai	
16500	Domaháza	3	Vajdavár-Vörösvár között	szakmai	
16503	Dövény	1	Református Iskola udvara	szakmai	
16504	Edelény	1	Borsodi földvár	kiemelten védett	I.
16505	Edelény	2	Borsod-Derékegyháza	kiemelten védett	I.
16507	Edelény	4	Újtemető	szakmai	
16509	Edelény	6	Semmelweis u. 10. sz.	szakmai	
16510	Edelény	7	Cseb dűlő	szakmai	
16511	Edelény	8	Napsugár utca 21.sz.	szakmai	
16512	Edelény	9	Ludmilla dűlő	fokozottan védett	II.
16513	Edelény	10	Kavicsosi homokbánya	szakmai	
16514	Edelény	11	Borsodi határ-Gátrajáró	szakmai	
16516	Edelény	13	Mederőrtelep (Vízügyi Igazgatóság)	szakmai	
16982	Edelény	18	Napsugár u. 19. sz.	szakmai	
16983	Edelény	19	Régi temető	szakmai	
30867	Edelény	21	Kenderföld	szakmai	
30970	Edelény	23	Borsod-Református templom	szakmai	
41642	Edelény	24	Református templom	nyilvántartott	
63202	Edelény	25	Borsodi-határ	szakmai	
16506	Edelény	26	Akácos-hegy	szakmai	
88199	Edelény	28	Várca-tető	szakmai	
88269	Edelény	30	Ürgés 1.	szakmai	
16523	Egerlövő	1	Homokpart	szakmai	
34811	Egerlövő	4	Református templom	szakmai	
80955	Egerlövő	5	Zellér földek az Eger-csatorna mellett	szakmai	
85377	Egerlövő	6	Kis-halom	szakmai	
85379	Egerlövő	7	Szikes	szakmai	
85381	Egerlövő	8	Szőlőpart	szakmai	
87693	Egerlövő	9	Dánfi	szakmai	
16528	Emőd	1	M30 autópálya 3. sz. főút közötti összekötő út területe	szakmai	
16529	Emőd	2	M30-as autópálya 3-as főút 66. sz. lelőhely	szakmai	
16536	Emőd	3	István-major-Homokbánya	szakmai	
16530	Emőd	4	Nyugati-Nagy-hegy	szakmai	
16531	Emőd	5	Munkás utca-szövetkezeti ház	szakmai	
16533	Emőd	7	Attila u. 9- 22. sz.	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
16535	Emőd	9	Tanácsháza	szakmai	
16986	Emőd	10	Nagy-halom I.	szakmai	
16537	Emőd	11	M3-as autópálya bekötő szakasz (M30) 36. sz. lelőhely	szakmai	
16538	Emőd	12	M3-as autópálya, 37.sz. lelőhely	szakmai	
16872	Emőd	13	Tüzép	szakmai	
16873	Emőd	14	Homokbánya	szakmai	
21079	Emőd	15	Arany János utca 68. sz.	szakmai	
21080	Emőd	16	Hármashatár	szakmai	
21081	Emőd	17	Matola ér	szakmai	
63128	Emőd	18	Ispán-rét	szakmai	
70131	Emőd	19	Alsó-Bak-tisztás	szakmai	
70133	Emőd	20	Vízmű DNy	szakmai	
70137	Emőd	21	Karola ÉK	szakmai	
72385	Emőd	22	Nagy-halom II.	szakmai	
72387	Emőd	23	Nagy-halom III.	szakmai	
72389	Emőd	24	Bagolyvári-dűlő I.	szakmai	
72391	Emőd	25	Bagolyvári-dűlő II.	szakmai	
72393	Emőd	26	Bagolyvári-dűlő III.	szakmai	
72395	Emőd	27	Bagolyvári-dűlő V.	szakmai	
72397	Emőd	28	Bagolyvári-dűlő IV.	szakmai	
34867	Emőd	29	Csörsz-árok	szakmai	
76257	Emőd	30	Rigós-ér	szakmai	
89293	Emőd	31	Karola szőlők	szakmai	
90747	Emőd	32	Adorján 1.	szakmai	
90751	Emőd	33	Adorján 2.	szakmai	
90753	Emőd	34	Adorján 3.	szakmai	
90757	Emőd	35	Adorján 4.	szakmai	
90759	Emőd	36	Hegyalja 1.	szakmai	
90761	Emőd	37	Hegyalja 2.	szakmai	
90763	Emőd	38	Kis-forrás	szakmai	
90765	Emőd	39	Bagolyvártól északra	szakmai	
90767	Emőd	40	Bagolyvártól keletre	szakmai	
16521	Encs	1	Kelecsény	szakmai	
16522	Encs	2	Királydomb	szakmai	
16876	Encs	3	Fügöd-Várdomb	szakmai	
16877	Encs	4	Fügöd-TSz. istálló	szakmai	
32544	Encs	5	Ortás-földek	szakmai	
64676	Encs	6	Fügöd, Part alja	szakmai	
64678	Encs	7	Fügöd, Vízre-járó	szakmai	
78833	Encs	14	Felső erdő	szakmai	
78835	Encs	15	Fügöd, Alsó-fügödi legelő	szakmai	
78837	Encs	16	Fügöd, Bibic	szakmai	
84745	Encs	17	Mocsár	szakmai	
84747	Encs	18	Fügöd, Falu- köz 1.	szakmai	
84749	Encs	19	Fügöd, Falu- köz 2.	szakmai	
84967	Encs	20	Mocsár	szakmai	
84969	Encs	21	Encsi bekötőút kereszteződése	szakmai	
84971	Encs	22	Tobolyka	szakmai	
84973	Encs	23	Tobolyka II.	szakmai	
84975	Encs	24	Tobolyka III.	szakmai	
85073	Encs	25	Fügöd-Vízre járó 2. Lh	szakmai	
90649	Encs	26	Mogyorós-part	szakmai	
91033	Encs	27	Mocsár II.	szakmai	
91035	Encs	28	Csonkás	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
92769	Encs	29	Devecser D	szakmai	
93259	Encs	30	Mérnöki teleptől délre	szakmai	
16524	Erdőbénye	1	Sötétes	szakmai	
16525	Erdőbénye	2	Eresztvény dűlő	szakmai	
16526	Erdőbénye	3	Kalcitüzem	szakmai	
16527	Erdőbénye	4	Mogyorós	szakmai	
17017	Erdőbénye	5	Várhegy	szakmai	
54925	Erdőbénye	6	Kossuth u. 12.	szakmai	
93963	Erdőbénye	7	Felső-liget	szakmai	
93967	Erdőbénye	8	Ligetmajor	szakmai	
16913	Erdőhorváti	1	Várhegy	kiemelten védett	I.
91543	Erdőhorváti	2	Haragos-dűlő	szakmai	
23902	Égerszög	1	Danca-barlang	szakmai	
16542	Fancsal	1	Szőlők- alja I.	szakmai	
16543	Fancsal	2	Szőlők alja II.	szakmai	
16544	Fancsal	3	Tanordok-dűlő	szakmai	
16545	Fancsal	4	Református templom É--i oldalánál	szakmai	
16546	Fancsal	5	Vénkút	szakmai	
16548	Fancsal	7	Evangélikus templomkert és környéke	szakmai	
16549	Fancsal	8	Hosszúkötél dűlő	szakmai	
16552	Fancsal	12	Talpaska dűlő	szakmai	
75135	Fancsal	16	Cukros-dűlő	szakmai	
78831	Fancsal	17	Szőlők-alja	szakmai	
88801	Fancsal	18	Fő út 49- 50.	szakmai	
58531	Fáj	2	Kósa - észak	szakmai	
34881	Fáj	3	Fáj-kastély	szakmai	
16993	Fáj	4	Papi	szakmai	
16556	Felsődobsza	1	Nyavalya szőlők	szakmai	
16994	Felsődobsza	3	Várdomb	szakmai	
75973	Felsődobsza	5	Kossuth utca mögötti domboldal	szakmai	
75975	Felsődobsza	6	Hernádkércs határa, Hernád-part	szakmai	
16558	Felsőkelecsény	1	Tó völgy	szakmai	
40128	Felsőnyárád	1	1. lelőhely	szakmai	
40129	Felsőnyárád	2	2. lelőhely	szakmai	
40131	Felsőnyárád	3	3. lelőhely	szakmai	
61318	Felsőnyárád	4	Kelecsényi úton felüli dűlő	szakmai	
16995	Felsőnyárád	5	Új telep	szakmai	
16559	Felsőregmec	1	Református templom	szakmai	
22893	Felsőtelekes	1	Zubogyi-völgy	szakmai	
16560	Felsővadász	1	Várdomb	fokozottan védett	II.
16561	Felsővadász	2	Rákóczi-kastély	szakmai	
16562	Felsővadász	3	Balmaz	szakmai	
46788	Felsővadász	4	Semjék-dűlő	szakmai	
16563	Felsőzsolca	1	Nagyszilvás-Szabadság u. 25-27. sz.	szakmai	
16564	Felsőzsolca	2	Iván domb	szakmai	
16565	Felsőzsolca	3	Kartács dűlő	szakmai	
16566	Felsőzsolca	4	Csepnyik	szakmai	
16567	Felsőzsolca	5	Királydomb	szakmai	
16569	Felsőzsolca	7	Simárd II.	szakmai	
16570	Felsőzsolca	8	Nagyszilvásdomb-Hunyadi u. 21. sz.	szakmai	
44337	Felsőzsolca	12	Zsolcai-halmok	szakmai	
57552	Felsőzsolca	13	Mester-dűlő	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
75119	Felsőzsolca	14	Akác-dűlő	szakmai	
76495	Felsőzsolca	15	Csepnyik	szakmai	
76501	Felsőzsolca	18	Árvízvédelem, anyagnyerőhely 3.	szakmai	
90191	Felsőzsolca	19	OVIT 1. lelőhely	szakmai	
90299	Felsőzsolca	20	OVIT 3. lelőhely	szakmai	
16572	Fony	1	Református parókia	szakmai	
16573	Fony	2	Csonkás-tanya	szakmai	
16574	Fony	3	Szárkő	szakmai	
17002	Fony	4	Amadévár	szakmai	
80267	Fony	5	Telek- dűlő	szakmai	
16578	Forró	1	Felszabadulás tér 4.sz.	szakmai	
16575	Forró	2	Tok	szakmai	
16576	Forró	3	Harangó	szakmai	
21064	Forró	5	Fő utca 51-103.	szakmai	
84955	Forró	6	Kocsár-kút dűlő I.	szakmai	
84957	Forró	7	Kocsár-kút dűlő II.	szakmai	
84959	Forró	8	Király-kút dűlő I.	szakmai	
84961	Forró	9	Fenék-tó	szakmai	
84963	Forró	10	Lucsna	szakmai	
84965	Forró	11	Lucsna II.	szakmai	
16579	Fulókércs	1	Pecseny	szakmai	
16580	Füzér	1	Járó	szakmai	
16581	Füzér	2	Perpatak	szakmai	
16582	Füzér	3	Vár	szakmai	
37499	Füzér	4	Polgármesteri Hivatal udvara	szakmai	
38955	Füzér	5	Vár utca	szakmai	
63198	Füzér	6	Őrhegy	szakmai	
86521	Füzér	7	Füzér sportpálya	szakmai	
16997	Füzérradvány	1	Kastély	szakmai	
75139	Gadna	1	Zámoszta	szakmai	
89125	Gadna	2	Kender-föld	szakmai	
89127	Gagybátor	2	Farkasmén-bérc	szakmai	
75141	Gagyvendégi	1	Nyírjestől D-re	szakmai	
75047	Galvács	1	Ronka-lápa	szakmai	
89115	Galvács	2	Tátra-hegy	szakmai	
16583	Garadna	1	Kastély-zug	szakmai	
16584	Garadna	2	Állami Csemetekert	szakmai	
35284	Garadna	4	Kovács-tanya	szakmai	
59012	Garadna	5	Elkerülő út, 3. lh.	szakmai	
16143	Garadna	6	Sárvár	szakmai	
75071	Garadna	7	Sárvár II.	szakmai	
16665	Garadna	8	Majorság	szakmai	
84987	Garadna	9	Csemetekert	szakmai	
16589	Gelej	1	M3-as ásatások 52.sz. lelőhely Szög-határ.	szakmai	
16590	Gelej	2	M3-as ásatások 53.sz. lelőhely (Víztározó)	szakmai	
16591	Gelej	5	Víztároló	szakmai	
16594	Gelej	6	Kanális-dűlő	kiemelten védett	I.
16595	Gelej	7	Füzes-rét	szakmai	
54571	Gelej	8	Sinka-halom	szakmai	
16487	Gelej	10	Huszty-Arkay dűlő (M3-as autópálya)	szakmai	
80957	Gelej	11	Geleji tó feletti szántó	szakmai	
85383	Gelej	12	Gelej falu széle	szakmai	
85385	Gelej	13	Felső-Geleji-hát	szakmai	
86327	Gelej	14	Pincehát	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
86333	Gelej	15	Kenderföld 1	szakmai	
86335	Gelej	16	Kenderföld 2	szakmai	
16586	Gesztely	3	Bolgár földek	szakmai	
16587	Gesztely	4	Nagypart	szakmai	
52147	Gesztely	5	Süvöltő domb	szakmai	
52178	Gesztely	6	Hernád u. 5.	szakmai	
73483	Gesztely	7	Sas-halom	szakmai	
73485	Gesztely	8	Kinizsi u. 6.	szakmai	
73487	Gesztely	9	Hernád magaspart	szakmai	
16598	Gibárt	1	Túzsa-dűlő	szakmai	
16601	Gibárt	3	Gibárt községtől É-ra, kb. 200 m-re	szakmai	
16602	Gibárt	4	Szentimrey kúria	szakmai	
16603	Gibárt	5	Homokbánya 1. sz. lelőhely	szakmai	
16604	Gibárt	6	Homokbánya 2. sz. lelőhely	szakmai	
16605	Gibárt	7	Homokbánya 3. sz. lelőhely	szakmai	
16606	Gibárt	8	Homokbánya 4. sz. lelőhely	szakmai	
32578	Gibárt	9	Abaújkérről vezető út	szakmai	
16599	Girincs	1	Csicsókás	szakmai	
39991	Girincs	3	Rákóczi dombtól ÉK-re	szakmai	
85387	Girincs	4	Nagyabony	szakmai	
16596	Golop	1	Vay kastély	szakmai	
87813	Gömörszőlős	1	Kenderföldek	szakmai	
16597	Gönc	1	Pálos kolostorrom	szakmai	
16607	Gönc	2	Kenderföldek	szakmai	
16608	Gönc	3	Oroszcerkó	szakmai	
16609	Gönc	4	Akasztódomb	szakmai	
16610	Gönc	5	Szeszfőzde	szakmai	
16611	Gönc	6	Nagyerdő	szakmai	
16613	Gönc	8	Középdűlő	szakmai	
16614	Gönc	9	Lúd-domb I.	szakmai	
16615	Gönc	10	Lúd-domb II.	szakmai	
80737	Gönc	12	Szent Imre Római Katolikus plébániatemplom	szakmai	
91085	Gönc	13	Köszörűkő-dűlő D	szakmai	
91053	Gönc	181	Köszörűkő-dűlő közép	szakmai	
91087	Gönc	182	Köszörűkő-dűlő É	szakmai	
16616	Göncruszka	1	Vilmány-patak	szakmai	
16617	Göncruszka	2	Állattenyésztő telep	szakmai	
16875	Göncruszka	4	Klastromkút-dűlő, Pálos kolostor területe	szakmai	
80265	Göncruszka	5	Fő utca 33.	szakmai	
16619	Halmaj	1	Aranykalász Tsz.	szakmai	
16620	Halmaj	2	Széchenyi u.	szakmai	
16621	Halmaj	3	Halmaj 1.sz.lelőhelytől 500 m-re K-re, a község szélén	szakmai	
16863	Halmaj	4	Kiskinizsi- dűlő	szakmai	
32543	Halmaj	5	Bársonyos csatorna partja	szakmai	
66422	Halmaj	6	Halmaj-Kiskinizs összekötő út	szakmai	
84941	Halmaj	8	Kazal-járó	szakmai	
84943	Halmaj	9	Nagy-út alja	szakmai	
90845	Halmaj	13	Nyilas	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
16622	Hangács	1	Simonvölgyi tanya	szakmai	
47021	Hangács	2	Templom oldal	szakmai	
16623	Hangony	1	Lampadja dűlő	szakmai	
16624	Hangony	2	Rengetláb dűlő	szakmai	
16625	Hangony	3	Homokbánya	szakmai	
16626	Hangony	4	Általános Iskola	szakmai	
16627	Hangony	5	Pálos kolostorrom	szakmai	
17030	Hangony	7	Pogányvár	szakmai	
17029	Hangony	8	Birinyivár	szakmai	
17004	Háromhuta	1	Zabarlató	szakmai	
17005	Háromhuta	2	Cserkő és a Hutai patak összefolyásánál	szakmai	
93775	Háromhuta	3	(Óhuta) - pálos kolostor	szakmai	
16635	Hejce	1	Szén-hely-puszta	szakmai	
16636	Hejce	2	Püspök-Tábla	szakmai	
17007	Hejce	4	Templomerőd	szakmai	
47032	Hejőbába	1	Nagy-temető-dűlő	szakmai	
54698	Hejőbába	2	Nagy-temető-dűlő II.	szakmai	
58351	Hejőbába	3	Nagy-halom-dűlő	szakmai	
63460	Hejőbába	4	Szakáldi út 19-21.	szakmai	
76215	Hejőbába	5	Róka-lyuk	szakmai	
85389	Hejőbába	6	Fejedelem szeg	szakmai	
87197	Hejőbába	7	Cseh- halom	szakmai	
88797	Hejőbába	8	ÉNy- i külterület (Keringő- csatorna É- i partja)	szakmai	
16628	Hejőkeresztúr	1	Homokbánya 1. sz.lh.	szakmai	
16629	Hejőkeresztúr	2	Homokbánya 2. sz.lh.	szakmai	
16630	Hejőkeresztúr	3	Homokbánya 3. sz. lh.	szakmai	
16631	Hejőkeresztúr	4	Kavicsbánya	szakmai	
16632	Hejőkeresztúr	5	Koponyadomb	szakmai	
16633	Hejőkeresztúr	6	M3-as autópálya, M30-as autóút, 40.sz.lelőhely	szakmai	
16634	Hejőkeresztúr	7	Hejőkeresztúr belterülete	szakmai	
16650	Hejőkeresztúr	8	Fecskés-domb	szakmai	
55260	Hejőkeresztúr	12	Békás-dűlő	szakmai	
56867	Hejőkeresztúr	13	Hejő-Szarda csatorna melléke	szakmai	
63156	Hejőkeresztúr	14	Felső-nyomás	szakmai	
75007	Hejőkeresztúr	15	Pap-dűlő 3.	szakmai	
75009	Hejőkeresztúr	16	Pap-dűlő 2.	szakmai	
75011	Hejőkeresztúr	17	Pap-dűlő 1.	szakmai	
16776	Hejőkeresztúr	18	Kavicsbánya	szakmai	
17006	Hejőkeresztúr	19	Vizsolyi Dániel földje	szakmai	
78845	Hejőkeresztúr	20	Berecske-domb	szakmai	
16852	Hejőkürt	1	MOL-4. lh. Középső-dűlő	szakmai	
16855	Hejőkürt	4	MOL-7.lh. Büdöstó-dűlő	szakmai	
16857	Hejőkürt	6	MOL-9.lh. Büdöstó-dűlő-Melczer-dűlő	szakmai	
16858	Hejőkürt	7	MOL-10.lh. Dollártanya-Melczer-dűlő	szakmai	
16859	Hejőkürt	8	MOL-11.lh. Dollártanya	szakmai	
21083	Hejőkürt	10	Cifra hát dűlő	szakmai	
22724	Hejőkürt	11	Homokbánya	szakmai	
48140	Hejőkürt	13	Hejő-part	szakmai	
48142	Hejőkürt	14	Sovány-hát-dűlő	szakmai	
58536	Hejőkürt	15	Adóvölgy-dűlő	nyilvántartott	
58537	Hejőkürt	16	Jegyző-tag	nyilvántartott	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
63148	Hejőkürt	17	Nagykengyeltó	szakmai	
16166	Hejőkürt	18	Nagydomb	szakmai	
16374	Hejőkürt	19	Nyárfaszög	szakmai	
16649	Hejőpapi	2	Kocsma-dűlő	szakmai	
16861	Hejőpapi	3	Darvas-föld	szakmai	
17008	Hejőpapi	4	Nyögő-dűlő	szakmai	
21065	Hejőpapi	5	Test-halom	szakmai	
49394	Hejőpapi	7	Temető-dűlő I.	nyilvántartott	
49395	Hejőpapi	8	Temető-dűlő II.	nyilvántartott	
49396	Hejőpapi	9	Temető-dűlő III.	nyilvántartott	
49397	Hejőpapi	10	Temető-dűlő IV.	nyilvántartott	
49398	Hejőpapi	11	Hejőpapi V. - Kavicsbánya Déli oldala	nyilvántartott	
59258	Hejőpapi	12	Heves megyei hulladéklerakó	nyilvántartott	
16638	Hejőpapi	13	Kossuth u. 38. sz.	szakmai	
78443	Hejőpapi	14	Kis-Gyulaj	szakmai	
78445	Hejőpapi	15	Gyulaj	szakmai	
78447	Hejőpapi	16	Gyulaj 1.	szakmai	
78449	Hejőpapi	17	Alsó gyep	szakmai	
78459	Hejőpapi	18	Bodza	szakmai	
21082	Hejőpapi	19	Szemétlerakó	szakmai	
91407	Hejőpapi	20	Darvas-föld dékelet	szakmai	
92779	Hejőpapi	21	Bodzás észak 1.	szakmai	
92781	Hejőpapi	22	Bodzás észak 2.	szakmai	
93587	Hejőpapi	23	Tornaterem	szakmai	
16639	Hejőszalonta	1	M3-as autópálya, M30-as autóút 39.sz. lh.	szakmai	
16641	Hejőszalonta	3	Kavicsbánya	szakmai	
16642	Hejőszalonta	4	Kavicsbánya	szakmai	
16643	Hejőszalonta	5	Homokbánya	szakmai	
16644	Hejőszalonta	6	Cementgyűrű üzem	szakmai	
40562	Hejőszalonta	8	DNy-i külterület, 1. lelőhely	szakmai	
40564	Hejőszalonta	9	DNy-i külterület, 2. lelőhely	szakmai	
40566	Hejőszalonta	10	Veres-Nád-dűlő	szakmai	
40568	Hejőszalonta	11	DNy-i külterület, 4. lelőhely	szakmai	
41646	Hejőszalonta	12	Ispán-rét (észak)	szakmai	
42827	Hejőszalonta	13	Ispán-rét	szakmai	
42829	Hejőszalonta	14	Ispán-rét 2.	szakmai	
42830	Hejőszalonta	15	D-i külterület, 5. lelőhely	szakmai	
71925	Hejőszalonta	16	Veres-nád ér partja II.	szakmai	
17021	Hejőszalonta	17	Homokbánya	szakmai	
34951	Hercegkút	1	Pogánykút	kiemelten védett	I.
16645	Hernádbűd	1	Várdomb	fokozottan védett	II.
75081	Hernádbűd	1	Várdomb régészeti védőövezete	védőövezet	
16646	Hernádbűd	2	Gata	szakmai	
58554	Hernádbűd	4	Kenderföldek	szakmai	
64714	Hernádbűd	5	Református templom, Rákóczi utca	szakmai	
16600	Hernádbűd	6	Várdomb	szakmai	
16647	Hernádcéce	1	Miszlonka-tető	szakmai	
16648	Hernádcéce	2	A községtől DK-re, az új telepítésű szőlőben	szakmai	
40437	Hernádcéce	3	Református templom	nyilvántartott	
57553	Hernádcéce	4	Halmok	szakmai	
54273	Hernádkak	4	Elkerülő út (Első nyomás)	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
91371	Hernádkak	5	Sós-kert délnyugat	szakmai	
91373	Hernádkak	6	Sós-kert délkelet	szakmai	
78463	Hernádkércs	1	Béke Tsz.	szakmai	
16664	Hernádnémeti	1	Csege-dűlő	szakmai	
80297	Hernádnémeti	2	Bársonyos	szakmai	
80321	Hernádnémeti	3	Harangod, Középső-halom	szakmai	
80639	Hernádnémeti	4	Harangod- halom	szakmai	
85685	Hernádnémeti	5	Németi- halom	szakmai	
45175	Hernádszentandrás	1	Református templom	szakmai	
78829	Hernádszentandrás	2	Csárda	szakmai	
16866	Hernádszurdok	1	Alvég	szakmai	
17032	Hernádszurdok	2	Temetőföld	szakmai	
84989	Hernádszurdok	4	Csurmány I.	szakmai	
84991	Hernádszurdok	5	Csurmány II.	szakmai	
16867	Hernádvécse	3	Bénye	szakmai	
16868	Hernádvécse	4	A vasúti megállóval szembeni hídtól a Berekalja tanyáig	szakmai	
38092	Hernádvécse	5	3-as út szélesítése, 1. lelőhely	szakmai	
38093	Hernádvécse	6	3-as út szélesítése, 2. lelőhely	szakmai	
38095	Hernádvécse	8	3-as út szélesítése, 4. lelőhely	szakmai	
41126	Hernádvécse	9	3-as út szélesítése, 5. lelőhely	szakmai	
75073	Hernádvécse	12	Pukkancs	szakmai	
91663	Hernádvécse	13	Berek-alja Dél	szakmai	
16668	Hét	2	Soldostelep	szakmai	
77823	Hét	3	Kelemér-patak partja	szakmai	
16669	Hidasnémeti	1	Borház-dűlő	szakmai	
16670	Hidasnémeti	2	Omlástető	szakmai	
16672	Hidasnémeti	4	Felső-mező	szakmai	
16865	Hidasnémeti	5	Kis-kötél-dűlő	szakmai	
75049	Hidasnémeti	6	Középső-mező I.	szakmai	
75051	Hidasnémeti	7	Középső-mező II.	szakmai	
78561	Hidasnémeti	8	Kiserdő	szakmai	
84993	Hidasnémeti	9	Középső-mező	szakmai	
40469	Hidvégardó	1	Sas-dűlő	szakmai	
65134	Hidvégardó	2	Római katolikus templom	szakmai	
70313	Hidvégardó	3	Nagy-nyilas, 1. lelőhely	szakmai	
70315	Hidvégardó	4	Nagy-nyilas, 2. lelőhely	szakmai	
70317	Hidvégardó	5	Nagy-nyilas, 3. lelőhely	szakmai	
76227	Hidvégardó	6	Tornai út	szakmai	
90221	Hidvégardó	7	Malom-szög	szakmai	
92749	Hidvégardó	8	Bódva-part	szakmai	
16673	Hollóháza	1	Fagyos forrás	szakmai	
16674	Homrogd	1	Felső-pocsaj	szakmai	
16675	Homrogd	2	Felső-pocsaj II.	szakmai	
16676	Homrogd	3	Alsó-pocsaj	szakmai	
75055	Homrogd	4	Homrogd I.	szakmai	
80775	Homrogd	5	Észak	szakmai	
16677	Igrici	1	M3-as autópálya ásatások, 33.sz. lh.	szakmai	
16678	Igrici	2	Zombori-tanya	szakmai	
16679	Igrici	3	Szalontai-tanya	szakmai	
16689	Igrici	5	M3-as autópálya ásatások, 22. sz. lh.	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
16690	Igrici	6	M3-as autópálya ásatások, 23.sz. lh.	szakmai	
16691	Igrici	7	Dóri domb	szakmai	
16692	Igrici	8	Pallagrajáró	szakmai	
17009	Igrici	9	Csörsz árok	szakmai	
17026	Igrici	10	M3-as autópálya 24.sz. lelőhely	szakmai	
30388	Igrici	12	Görbe-szög	szakmai	
30389	Igrici	13	Matola-csatorna partja, Görbe-szögtől Ny-ra	szakmai	
30391	Igrici	14	Malota-ér partja, Erdő-földtől É-ra	szakmai	
30392	Igrici	15	Poroszlói-hát	szakmai	
30393	Igrici	16	Proszlói-hát II.	szakmai	
30396	Igrici	17	Poroszlói-hát III.	szakmai	
30394	Igrici	18	Poroszlói-hát	szakmai	
30910	Igrici	19	Kút-dűlő	szakmai	
30974	Igrici	20	Erdő-föld	szakmai	
40961	Igrici	21	Pipis- part alja	szakmai	
47033	Igrici	22	Matola É	szakmai	
49381	Igrici	23	Locsogó - dűlő	szakmai	
51167	Igrici	24	3. Bánya "N" lelőhely	szakmai	
52165	Igrici	25	"O" lelőhely	szakmai	
57059	Igrici	26	Kút-dűlő II.	szakmai	
63024	Igrici	27	Bikás-tó-dűlő	szakmai	
63028	Igrici	28	Görbe-szög "M" lelőhely	szakmai	
70697	Igrici	29	Birkás-tó-dűlő II.	szakmai	
80959	Igrici	30	Szőke- hát, Bándi-lapossal szemben	szakmai	
16681	Imola	1	Tóberke	szakmai	
16682	Imola	2	Bánk Bán vára	szakmai	
17010	Inánccs	1	Kossuth u. 23.	szakmai	
17011	Inánccs	2	Dombrét	szakmai	
16683	Inánccs	3	Borsfalva	szakmai	
63204	Inánccs	4	Bélus patak partja	szakmai	
84953	Inánccs	5	Tábla-dűlő	szakmai	
91657	Inánccs	6	Csobádi-pataktól K-re	szakmai	
35490	Irota	1	Nagy-Erdő	szakmai	
56790	Irota	2	Dió-völgy DNy	szakmai	
33322	Irota	3	Templombérc	szakmai	
38773	Izsófalva	1	Gede-tető Ny-i szakasza	szakmai	
42912	Izsófalva	2	Gede	szakmai	
92619	Járdánháza	1	Hódos-patak Ny-i partja	szakmai	
16684	Jósvafő	1	Hutarét	szakmai	
16685	Jósvafő	2	Almás-völgy	szakmai	
16687	Jósvafő	4	Nagy-oldali-zsomboly	szakmai	
16688	Jósvafő	5	Szelce-puszta	szakmai	
22894	Jósvafő	7	Kecső-völgy	szakmai	
22895	Jósvafő	8	Táncsics Mihály u. 18.	szakmai	
40500	Jósvafő	9	Táncsics Mihály utca 7/a	szakmai	
17023	Jósvafő	10	Por- lyuk	szakmai	
15945	Karcsa	1	Lom-szög-dűlő	szakmai	
15946	Karcsa	2	Somos	szakmai	
15947	Karcsa	3	Harasztos	szakmai	
15948	Karcsa	4	Kormoska	szakmai	
15949	Karcsa	5	Káposztás	szakmai	
15950	Karcsa	6	Békahomok	szakmai	
15951	Karcsa	7	Csekeszög	szakmai	
15952	Karcsa	8	Kenderhomok	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
15953	Karcsa	9	Kóros-domb I.	szakmai	
15954	Karcsa	10	Kórósdomb II.	szakmai	
15955	Karcsa	11	Magospart	szakmai	
15956	Karcsa	12	Református templom	szakmai	
15957	Karcsa	13	Tégláska	szakmai	
15958	Karcsa	14	Fő út 22.	szakmai	
21115	Karcsa	15	Becskedi-hatos	szakmai	
30756	Karcsa	16	Paptó-dűlő	szakmai	
61572	Karcsa	17	Zsánnai-legelő északi lelőhely	szakmai	
15959	Karos	1	Kenderszeg	szakmai	
15960	Karos	2	Hosszúhomok	szakmai	
15962	Karos	4	Apácshomok	szakmai	
15963	Karos	5	Tobolyka	szakmai	
15964	Karos	6	Új Tavasz MgTsz majorja	szakmai	
15965	Karos	7	Eperjesszög	szakmai	
15966	Karos	8	Eperjesszög II.	szakmai	
15967	Karos	9	Eperjesszög III.	szakmai	
15968	Karos	10	Áttaljáró	szakmai	
15969	Karos	11	Mókahomok	szakmai	
15970	Kazincbarcika	1	Vécsetal-dűlő	szakmai	
15972	Kazincbarcika	2	Libalegelő	szakmai	
15973	Kazincbarcika	3	Tardona patak partja	szakmai	
15974	Kazincbarcika	4	Kakas tanya	szakmai	
15975	Kazincbarcika	5	Sajópart	szakmai	
15976	Kazincbarcika	6	Várdomb	kiemelten védett	I.
15977	Kazincbarcika	7	Berentei hőerőmű	szakmai	
39143	Kazincbarcika	11	Felső-Rétek	szakmai	
58613	Kazincbarcika	12	Felsőbarcika, ref. templom	nyilvántartott	
61578	Kazincbarcika	13	Felső-rétek II.	szakmai	
61580	Kazincbarcika	14	Felső-rétek III.	szakmai	
15942	Kács	1	LKM Üdülő fölött	szakmai	
15943	Kács	2	Várhegy	szakmai	
15944	Kács	3	Római kat. templom	szakmai	
35019	Kács	5	Kecskekő	kiemelten védett	I.
15985	Kázsmárk	1	Tarcsa	szakmai	
75057	Kázsmárk	2	Homokos	szakmai	
90633	Kázsmárk	6	Kenyér mezőtől Ny-ra	szakmai	
90635	Kázsmárk	7	Kenyér mezőtől É-ra	szakmai	
90637	Kázsmárk	8	Cser aljától Ny-ra	szakmai	
90639	Kázsmárk	9	Léh és Kázsmárk közötti út	szakmai	
15981	Kelemér	1	Tompa Mihály Emlékház	szakmai	
15982	Kelemér	2	Lapos-dűlő	szakmai	
15983	Kelemér	3	Rácsa-dűlő	szakmai	
15984	Kelemér	4	Báta-völgy	szakmai	
15999	Kelemér	5	Mohos-vár	szakmai	
87803	Kelemér	6	Miklósfalvi puszta	szakmai	
87807	Kelemér	7	Székipuszta Dél	szakmai	
87809	Kelemér	8	Széles lápos	szakmai	
87811	Kelemér	9	Kijáró	szakmai	
15986	Kenézlő	1	Fazekaszug	szakmai	
15987	Kenézlő	2	Fazekaszug II.	szakmai	
15988	Kenézlő	3	Fazekaszug III.	szakmai	
15989	Kenézlő	4	Fazekaszug IV.	szakmai	
15990	Kenézlő	5	Alsó rét	szakmai	
15991	Kesznyéten	1	Lúci Abony	szakmai	
15993	Kesznyéten	3	Sárrét-dűlő	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
15994	Kesznyéten	4	Tsz gazdaság	szakmai	
15995	Kesznyéten	5	Béke tér 19.	szakmai	
15997	Kesznyéten	6	Tehenészet	szakmai	
16339	Kesznyéten	8	Szérűskert	szakmai	
33343	Kesznyéten	9	Lúci-Abony, 2. domb	szakmai	
33344	Kesznyéten	10	Lúci Abony, 3. domb	szakmai	
33345	Kesznyéten	11	Lúci Abony, 4. domb	szakmai	
15996	Kesznyéten	12	Majthényi-domb	szakmai	
76249	Kesznyéten	13	Révészlak	szakmai	
76251	Kesznyéten	14	Majorsági dűlő 1.	szakmai	
76253	Kesznyéten	15	Majorsági dűlő 2.	szakmai	
15998	Kéked	1	Melczer-kastély	szakmai	
82595	Kéked	2	Hosszú-földek	szakmai	
82597	Kéked	3	Bányáktól keletre	szakmai	
82599	Kéked	4	Tetők	szakmai	
16443	Kiscsécs	1	Polgármesteri Hivatal	szakmai	
16000	Kisgyőr	1	Majorvár	szakmai	
16001	Kisgyőr	2	Alsó-Kecskevár	kiemelten védett	I.
16006	Kisgyőr	4	Kékmező	szakmai	
16007	Kisgyőr	5	Hársasvár	kiemelten védett	I.
16008	Kisgyőr	6	Halomvár alatti Tsz tanya	szakmai	
16009	Kisgyőr	7	Várvölgy	szakmai	
16011	Kisgyőr	9	Mocsolyás-telep	szakmai	
16012	Kisgyőr	10	Búb-tető	szakmai	
16013	Kisgyőr	11	Arany János út	szakmai	
16014	Kisgyőr	12	Halomvár	kiemelten védett	I.
40442	Kisgyőr	14	Kecske-háttól K-re	nyilvántartott	
62328	Kiskinizs	1	Kiskinizs Alsó osztott gaz	szakmai	
62368	Kiskinizs	2	Kiskinizs DNy-i külterület	szakmai	
62434	Kiskinizs	3	Közrét	szakmai	
75465	Kiskinizs	4	Temető-domb	szakmai	
54501	Kisrozvágy	1	Sáros-tanya Kelet	szakmai	
54503	Kisrozvágy	2	Temető Ny-i oldala	szakmai	
92891	Kisrozvágy	3	Rétre járó-dűlő	szakmai	
16444	Kissikátor	1	Vár hegyese	szakmai	
75919	Kissikátor	2	Kápolnatető (Temető)	szakmai	
16015	Kistokaj	1	Kültelkek	szakmai	
16016	Kistokaj	2	Gerenda	szakmai	
16017	Kistokaj	3	Homokbánya	szakmai	
16018	Kistokaj	4	A kistokaji vasútállomás és Kistokaj község között	szakmai	
16020	Kistokaj	6	Békástokaj	szakmai	
43819	Kistokaj	8	Petri-Hejő Ny 1.	szakmai	
43822	Kistokaj	9	Petri-Hejő Ny 2.	szakmai	
43827	Kistokaj	10	Petri-Hejő Ny 3.	szakmai	
47043	Kistokaj	11	Szarvas-domb	szakmai	
58881	Kistokaj	12	Kistokaj határa	nyilvántartott	
73989	Kistokaj	13	3. sz. főút K-i oldala	szakmai	
76593	Kistokaj	14	Kórház-tanyától Ny-ra	szakmai	
82657	Kistokaj	15	Hrsz. 062/16, 02. sz. geotermikus kút és erőmű	szakmai	
86933	Kistokaj	16	Diószeg	szakmai	
88721	Kistokaj	17	Hejő partja I.	szakmai	
88723	Kistokaj	18	Hejő partja II.	szakmai	
90733	Kistokaj	19	Dianka Dél	szakmai	
90735	Kistokaj	20	Vasúti megálló	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
90737	Kistokaj	21	Kistokaji vasúti megállótól délre	szakmai	
40502	Komjáti	1	Disznófészek alja	szakmai	
40503	Komjáti	2	Vecsem-oldal	szakmai	
70259	Komjáti	3	Malom-part	szakmai	
70261	Komjáti	4	Vadkert	szakmai	
70263	Komjáti	5	Szokolóczki-féle-telek	szakmai	
70353	Komjáti	6	Vadkert, 2. lelőhely	szakmai	
90183	Komjáti	7	Gát, Agyagnyerő (2,150-2,600,km szaksz) 3. lelőhely	szakmai	
16348	Komlóska	1	Darnó	kiemelten védett	I.
16451	Komlóska	2	Pusztavár	kiemelten védett	I.
16021	Korlát	1	Ravaszlyuktető	szakmai	
58534	Korlát	2	Új-hegy	szakmai	
15860	Korlát	3	Arka völgye	szakmai	
35132	Korlát	3	Református templom	szakmai	
16022	Köröm	1	Rákóczi-domb	szakmai	
16023	Köröm	2	Kápolna-dombtól ÉK-re	szakmai	
16024	Köröm	3	Körömi vagy pálos rendház	szakmai	
78843	Köröm	4	Rét-föld	szakmai	
16025	Krasznokvajda	1	Kőtelek-dűlő	szakmai	
16026	Kupa	1	Fecske dűlő I.	szakmai	
16027	Kupa	2	Fecske-dűlő II.	szakmai	
16028	Kupa	3	Fecske-dűlő III.	szakmai	
46795	Kupa	4	Fecske-dűlő IV.	szakmai	
78633	Kupa	5	Állami Gazdaság 1.	szakmai	
78635	Kupa	6	Állami Gazdaság 2.	szakmai	
88221	Kupa	12	Sirmány	szakmai	
16029	Kurityán	1	Kolostorrom	szakmai	
16030	Kurityán	2	Ormosbánya	szakmai	
52172	Lak	1	Lak - Tornaháza dűlő.	szakmai	
52173	Lak	2	Lak - Nyilas dűlő	szakmai	
83281	Lak	3	Út alja- földek 1.	szakmai	
83283	Lak	4	Út alja- földek 2.	szakmai	
83285	Lak	5	Út alja- földek 3.	szakmai	
80887	Ládbesenyő	1	Református templom	szakmai	
88225	Ládbesenyő	2	Nyugat	szakmai	
35483	Legyesbénye	1	Gilip-patak hídjától ÉNy-ra	szakmai	
75427	Legyesbénye	2	Nemes-dűlő 1.	szakmai	
15874	Legyesbénye	3	Nagy- barlang	szakmai	
16031	Litka	1	Lyubatanya felé vezető út	szakmai	
16445	Litka	2	Lyuba	szakmai	
16046	Makkoshotyka	1	Köves-hegy	szakmai	
16044	Martonyi	1	Háromhegyi pálos kolostor	szakmai	
78009	Martonyi	3	Szúnyog-tető	szakmai	
16035	Mád	3	Szilvás-hegy	szakmai	
21125	Mád	4	Ősz-hegy	szakmai	
38096	Mád	5	Rákóczi u. 65.	szakmai	
43716	Mád	6	Bogár-dűlő	szakmai	
58411	Mád	7	Batthyány u. 51.	szakmai	
61570	Mád	8	Rákóczi u. 46.	szakmai	
35194	Mád	9	Iskola	szakmai	
80681	Mád	10	Római Katolikus templom	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
86515	Mád	11	Batthány u. 53., Borarchívum	szakmai	
92661	Mád	12	Rákóczi u. 69.	szakmai	
16036	Mályi	1	Öreg-hegy	szakmai	
16037	Mályi	2	Hejő u. 16.	szakmai	
16038	Mályi	3	Pipisdomb-tető	szakmai	
16452	Mályi	4	Homokbánya	szakmai	
21116	Mályi	5	Pap telke	szakmai	
37506	Mályi	6	Kossuth utca 27/c	szakmai	
39047	Mályi	7	Üdülőtelep	szakmai	
39659	Mályi	8	Lapos	szakmai	
43828	Mályi	9	Gerenda	szakmai	
53331	Mályi	11	Lapos II.	szakmai	
53332	Mályi	12	Lapos III.	szakmai	
53333	Mályi	13	Lapos IV.	szakmai	
57534	Mályi	14	Lapos V.	szakmai	
57538	Mályi	15	Galyagos	szakmai	
57539	Mályi	16	Feljáró	szakmai	
57540	Mályi	17	Rákóczi tsz-től Ny-ra	szakmai	
57541	Mályi	18	Alsó-Berek	szakmai	
63174	Mályi	19	Lapos VI.	szakmai	
75087	Mályi	20	Pap-telke 2.	szakmai	
82985	Mályi	21	Geotermális kúttól DK-re	szakmai	
90739	Mályi	22	Vasúti átjáró	szakmai	
16539	Mályinka	1	Verebce-tető	kiemelten védett	I.
46853	Mályinka	3	"Lőrinc" Kulcsár Lajos Pincéje	szakmai	
16039	Megyaszó	1	Szelestető	szakmai	
16040	Megyaszó	2	Pénzverem-dűlő	szakmai	
16041	Megyaszó	3	Gyermekváros	szakmai	
16042	Megyaszó	4	Fácános	szakmai	
16453	Megyaszó	6	Homokbánya	szakmai	
16454	Megyaszó	7	Nagy-répás árokkal szemben	szakmai	
16455	Megyaszó	8	Nagy-répás árok	szakmai	
21100	Megyaszó	9	Csákó	szakmai	
30693	Megyaszó	10	Szerelem-völgy	szakmai	
30694	Megyaszó	11	Fenyér-dűlő	szakmai	
39650	Megyaszó	12	Nádasi-dűlő	szakmai	
61542	Megyaszó	13	Északi külterület	szakmai	
61548	Megyaszó	14	Fenyér-dűlő ÉK-i területe	szakmai	
61556	Megyaszó	15	Lőtér	szakmai	
61562	Megyaszó	16	Testhalom	szakmai	
62102	Megyaszó	17	Református templom	szakmai	
75537	Megyaszó	18	K-i községhatár-dűlő 1.	szakmai	
16822	Megyaszó	19	Éjvilágtanya	szakmai	
15850	Megyaszó	20	Alsódobsza K-i szélén, a Megyaszó felé vezető útnál	szakmai	
78453	Megyaszó	21	Isten-hegy	szakmai	
78455	Megyaszó	22	Megyaszó ÉNy 1.	szakmai	
78457	Megyaszó	23	Megyaszó ÉNy 2.	szakmai	
80269	Megyaszó	24	Pincék útja- dűlő	szakmai	
90037	Megyaszó	25	Halom-oldal dűlő	szakmai	
92207	Megyaszó	26	Hadnagysági-dűlő	szakmai	
16045	Meszes	1	Vár-hegy	kiemelten védett	I.
16048	Mezőcsát	1	Füzes-dűlő	szakmai	
16049	Mezőcsát	2	Laposhalom	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
16051	Mezőcsát	4	Csicske-dűlő	szakmai	
16055	Mezőcsát	8	Állami Erdőgazdaság	szakmai	
16056	Mezőcsát	9	Márkus-domb	szakmai	
16057	Mezőcsát	10	Pásti-domb	kiemelten védett	I.
16357	Mezőcsát	11	Bokornád-dűlő	szakmai	
16358	Mezőcsát	12	Biba-dombja	szakmai	
16032	Mezőcsát	13	Márkus dűlő 1.	szakmai	
16071	Mezőcsát	14	Márkus-dűlő (Nagy Márkus-domb)	szakmai	
16096	Mezőcsát	15	Varga tanya	szakmai	
16359	Mezőcsát	16	MOL- 17. lelőhely	szakmai	
16446	Mezőcsát	17	Almatároló	szakmai	
16450	Mezőcsát	18	Hörcsögös domb	szakmai	
21089	Mezőcsát	19	Szőlők alja	szakmai	
21270	Mezőcsát	20	Füzes-dűlő II.	szakmai	
31497	Mezőcsát	21	Szőke-hát	szakmai	
42790	Mezőcsát	22	Erdőszög	szakmai	
42793	Mezőcsát	23	Erdőszög 2.	szakmai	
47039	Mezőcsát	24	Fekete-hát	szakmai	
47047	Mezőcsát	25	Burok-halom	szakmai	
62760	Mezőcsát	26	Vásáros-domb	szakmai	
62764	Mezőcsát	27	Biba-dűlő	szakmai	
62766	Mezőcsát	28	Derzs-szög 1.	szakmai	
62768	Mezőcsát	29	Derzs-szög 2.	szakmai	
62770	Mezőcsát	30	Márkus-dűlő 2.	szakmai	
62752	Mezőcsát	31	Orosz-domb	szakmai	
62756	Mezőcsát	32	Hejőmenti Állami Gazdaság	szakmai	
62778	Mezőcsát	33	Sportpályától D-re fekvő domb	szakmai	
62780	Mezőcsát	34	Mezőcsát 6.	szakmai	
62782	Mezőcsát	35	Mezőcsát 7.	szakmai	
62784	Mezőcsát	36	Mezőcsát 8.	szakmai	
62786	Mezőcsát	37	Mezőcsát 9.	szakmai	
62792	Mezőcsát	38	Mezőcsát 10.	szakmai	
62796	Mezőcsát	39	Mezőcsát 11.	szakmai	
62798	Mezőcsát	40	Márk-tag	szakmai	
63104	Mezőcsát	41	Pásti-domb 2.	szakmai	
80961	Mezőcsát	42	Egytagosok	szakmai	
80963	Mezőcsát	43	Ludas	szakmai	
80965	Mezőcsát	44	Hármas határ- Fekete hát, Burok- halomtól Ny-ra	szakmai	
80967	Mezőcsát	45	Keselyűs- halmi elágazás	szakmai	
80971	Mezőcsát	47	Serházi- dűlő	szakmai	
81031	Mezőcsát	48	Derzs- szög	szakmai	
85391	Mezőcsát	49	Csicske	szakmai	
87189	Mezőcsát	50	Vasút utca 21.	szakmai	
87199	Mezőcsát	51	Keselyűs- halom	szakmai	
16059	Mezőkeresztes	1	Csörsz-árok	szakmai	
16060	Mezőkeresztes	2	Püspöki	szakmai	
16061	Mezőkeresztes	3	Csincse-tanya	szakmai	
16062	Mezőkeresztes	4	Lengyel-tanya	szakmai	
16063	Mezőkeresztes	5	Táncsics-tanya	szakmai	
16064	Mezőkeresztes	6	Csincsetanya-homokbánya	szakmai	
16069	Mezőkeresztes	11	Kiserdő	szakmai	
16070	Mezőkeresztes	12	Test-halom	szakmai	
16072	Mezőkeresztes	13	Nagymihályi u. 42.	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
16075	Mezőkeresztes	16	M 3-as autópálya 9. lelőhely	szakmai	
16076	Mezőkeresztes	17	M 3-as autópálya 10. lelőhely	szakmai	
16077	Mezőkeresztes	18	M 3-as autópálya 11. lelőhely	szakmai	
16078	Mezőkeresztes	19	M 3-as autópálya 12. lelőhely	szakmai	
16362	Mezőkeresztes	20	Repcsényes	szakmai	
16363	Mezőkeresztes	21	Gacsó J. tanya	szakmai	
16364	Mezőkeresztes	22	Borsó földek	szakmai	
21090	Mezőkeresztes	24	Lucernás I.	szakmai	
21091	Mezőkeresztes	25	Lucernás II.	szakmai	
21097	Mezőkeresztes	26	Kő-hát dűlő	szakmai	
22774	Mezőkeresztes	27	Püspöki legelő	szakmai	
51593	Mezőkeresztes	28	Kácsi-patak jobb partja	szakmai	
56181	Mezőkeresztes	29	Kazinczy u. 11. mögött	nyilvántartott	
62136	Mezőkeresztes	30	Tardi-ér	szakmai	
62340	Mezőkeresztes	31	Alsó-csorda-legelő	szakmai	
62346	Mezőkeresztes	32	Alsó-Csorda -legelő Kelet	szakmai	
62348	Mezőkeresztes	33	Délkeleti külterület	szakmai	
62356	Mezőkeresztes	34	Sportpálya Kelet	szakmai	
62364	Mezőkeresztes	35	Északi külterület	szakmai	
62372	Mezőkeresztes	36	Úrbéri rétek D-Ny	szakmai	
62376	Mezőkeresztes	37	Gyalog-föld	szakmai	
62380	Mezőkeresztes	38	Kis-tag	szakmai	
72367	Mezőkeresztes	39	Vasútra járó-dűlő I.	szakmai	
72369	Mezőkeresztes	40	Vasútra járó-dűlő II.	szakmai	
72371	Mezőkeresztes	41	Bodzás I.	szakmai	
72373	Mezőkeresztes	42	Bodzás II.	szakmai	
72375	Mezőkeresztes	43	Tagosok-birtoka I.	szakmai	
72377	Mezőkeresztes	44	Tagosok birtoka II.	szakmai	
16806	Mezőkeresztes	45	M3-as autópálya ásatások 9.sz. lelőhely	szakmai	
80975	Mezőkeresztes	46	Tök- föld, Hegyes határi-tábla, Hegyes- halom	szakmai	
80977	Mezőkeresztes	47	Dombalja	szakmai	
80979	Mezőkeresztes	48	Hegyes- határi tábla	szakmai	
85393	Mezőkeresztes	49	Pulya-gyep	szakmai	
87201	Mezőkeresztes	50	Gacsó- tanya	szakmai	
87203	Mezőkeresztes	51	Kocsordos	szakmai	
87205	Mezőkeresztes	52	Tökföld	szakmai	
89903	Mezőkeresztes	53	Zöld Majortól északra-kiskertek	szakmai	
89905	Mezőkeresztes	54	Zöld Majortól északra	szakmai	
89907	Mezőkeresztes	55	Zöld Majortól északra 2.	szakmai	
89909	Mezőkeresztes	56	Bika-tó I.	szakmai	
89911	Mezőkeresztes	57	Bika-tó II.	szakmai	
89913	Mezőkeresztes	58	Bika-tó III.	szakmai	
90775	Mezőkeresztes	59	Bodzás III.	szakmai	
90779	Mezőkeresztes	61	Vasútra járó-dűlő III.	szakmai	
90781	Mezőkeresztes	62	Kácsi patak I.	szakmai	
90783	Mezőkeresztes	63	Kácsi patak II.	szakmai	
16079	Mezőkövesd	1	Húsüzem	szakmai	
16080	Mezőkövesd	2	Görbe utca	szakmai	
16082	Mezőkövesd	4	Görbe-dűlő	szakmai	
16085	Mezőkövesd	7	Bosnyák-domb	szakmai	
16087	Mezőkövesd	8	Kútszög-dűlő	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
16089	Mezőkövesd	10	"Bennteleki" homokbánya	szakmai	
16091	Mezőkövesd	12	Csörsz-árok	szakmai	
16092	Mezőkövesd	13	M3-as autópálya 1. lelőhely	szakmai	
16093	Mezőkövesd	14	M3-as autópálya 4. lelőhely	szakmai	
87161	Mezőkövesd	14	Klementina 1	szakmai	
16094	Mezőkövesd	15	M3-as autópálya 3. lelőhely	szakmai	
16095	Mezőkövesd	16	M3-as autópálya 6. lelőhely-Mocsolyás	szakmai	
16097	Mezőkövesd	17	Gazdaszomorító	szakmai	
16366	Mezőkövesd	18	Határra járó	szakmai	
16367	Mezőkövesd	19	Vizes-Nyilas-dűlő	szakmai	
16368	Mezőkövesd	20	Halom alja-dűlő	szakmai	
87185	Mezőkövesd	20	Csárda rét	szakmai	
16369	Mezőkövesd	21	Malom alja-dűlő	szakmai	
16370	Mezőkövesd	22	Nagy szállás-dűlő	szakmai	
16371	Mezőkövesd	23	Gulya-tó melléke	szakmai	
16372	Mezőkövesd	24	Kukoricás	szakmai	
16373	Mezőkövesd	25	Kukoricás	szakmai	
21103	Mezőkövesd	26	Gazdaszomorító II.	szakmai	
21104	Mezőkövesd	27	Halom oldal	szakmai	
21105	Mezőkövesd	28	Mezőkövesd II. kavicsbánya	szakmai	
21117	Mezőkövesd	29	Mocsolyás-M3-as 71. lelőhely	szakmai	
30829	Mezőkövesd	30	Patakra járó dűlő	szakmai	
30975	Mezőkövesd	32	Meleg-oldal	szakmai	
30976	Mezőkövesd	33	Nagy-fertő	szakmai	
31242	Mezőkövesd	34	Jobb parti-dűlő	szakmai	
34374	Mezőkövesd	35	Határra járó II.	szakmai	
35559	Mezőkövesd	36	Gulya-tó melléke II.	szakmai	
62116	Mezőkövesd	37	Repülőtér	szakmai	
70325	Mezőkövesd	38	M3 - 77. lh. (Meleg-oldal)	szakmai	
70327	Mezőkövesd	39	M3 - 78. lh. (Nagy-fertő)	szakmai	
71345	Mezőkövesd	40	Halomoldal-dűlő	szakmai	
75377	Mezőkövesd	41	Kánya-Patak, Észak	szakmai	
75387	Mezőkövesd	42	Borjú út	szakmai	
16807	Mezőkövesd	43	M3-as autópálya ásatások 7.sz. lh.	szakmai	
80329	Mezőkövesd	44	Halom- domb	szakmai	
85037	Mezőkövesd	45	Csárdaoldal	szakmai	
85395	Mezőkövesd	46	Lencsehát (Nagy- gyep)	szakmai	
87163	Mezőkövesd	47	Kútház dűlő	szakmai	
87191	Mezőkövesd	48	Csörsz-árok-dűlő	szakmai	
87207	Mezőkövesd	49	Gazdaszomorító	szakmai	
87667	Mezőkövesd	50	Klementína Kelet	szakmai	
87669	Mezőkövesd	51	Nagy- fertő Dél	szakmai	
87671	Mezőkövesd	52	Vasút alja Kelet	szakmai	
87673	Mezőkövesd	53	Farmosi- útra- járó- dűlő I.	szakmai	
87675	Mezőkövesd	54	Farmosi- útra- járó- dűlő II.	szakmai	
87677	Mezőkövesd	55	Farmosi- útra- járó- dűlő III.	szakmai	
87679	Mezőkövesd	56	Szedres Nyugat	szakmai	
87681	Mezőkövesd	57	Hármas- határ	szakmai	
89915	Mezőkövesd	58	Vadlencsés I.	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
89917	Mezőkövesd	59	Vadlencsés II.	szakmai	
89919	Mezőkövesd	60	Vadlencsés III.	szakmai	
89921	Mezőkövesd	61	Vadlencsés IV.	szakmai	
89923	Mezőkövesd	62	Nagy-Fertő 1.	szakmai	
89937	Mezőkövesd	69	Vasút alja-dűlő	szakmai	
90297	Mezőkövesd	70	Halom- oldal 2. lh.	szakmai	
91017	Mezőkövesd	71	Szilhát	szakmai	
92301	Mezőkövesd	72	Modine	szakmai	
94469	Mezőkövesd	73	Hosszú-dűlő	szakmai	
94471	Mezőkövesd	74	Víztározó	szakmai	
16106	Mezőnagymihály	1	Nagyecsér-tanya	szakmai	
16107	Mezőnagymihály	2	Farkas-tanya	szakmai	
16360	Mezőnagymihály	3	Borjú-járás	szakmai	
16361	Mezőnagymihály	4	Közép-dűlő	szakmai	
59370	Mezőnagymihály	5	Nagyecsér-észak	nyilvántartott	
59371	Mezőnagymihály	6	Nagyecsér-dél	nyilvántartott	
59372	Mezőnagymihály	7	Kisgólyás-nyugat	nyilvántartott	
59373	Mezőnagymihály	8	Nagytanya-kelet	nyilvántartott	
63206	Mezőnagymihály	9	Nagygólyás tanya	szakmai	
63208	Mezőnagymihály	10	Nagyház-tanya	szakmai	
63210	Mezőnagymihály	11	Salamon-tanya	szakmai	
63212	Mezőnagymihály	12	Batúz-tanya	szakmai	
73643	Mezőnagymihály	13	Uszató-dűlő I.	szakmai	
73645	Mezőnagymihály	14	Uszató-dűlő II.	szakmai	
73647	Mezőnagymihály	15	Uszató-dűlő III.	szakmai	
73649	Mezőnagymihály	16	Uszató-dűlő IV.	szakmai	
75615	Mezőnagymihály	17	Farkastanya dél	szakmai	
80981	Mezőnagymihály	18	Negyven holdas- dűlő	szakmai	
80983	Mezőnagymihály	19	Nyilas, Teper- tanyai- dűlő, Nyilas 1.	szakmai	
80985	Mezőnagymihály	20	Nyilas, Kanyar	szakmai	
80987	Mezőnagymihály	21	Fenduda feletti magaslat, szántó	szakmai	
80989	Mezőnagymihály	22	Ramonda- járás, Eperjesi szántó (Hegyes- halom)	szakmai	
80991	Mezőnagymihály	23	Koszos és Gyékényes mocsár közötti szántó	szakmai	
80993	Mezőnagymihály	24	Nagy- tanyai- dűlő	szakmai	
80995	Mezőnagymihály	25	Hosszú- éri- dűlő	szakmai	
80997	Mezőnagymihály	26	Nagyhát	szakmai	
80999	Mezőnagymihály	27	Király- vagy Márk- halom	szakmai	
84005	Mezőnagymihály	29	Harangdomb	szakmai	
84007	Mezőnagymihály	30	Esztergó domb	szakmai	
85397	Mezőnagymihály	31	Nagyecsér, Templom út	szakmai	
91757	Mezőnagymihály	32	Libatanya- Nyugat	szakmai	
91759	Mezőnagymihály	33	Libatanya- Dél	szakmai	
16098	Mezőnyárád	1	Száraz-tó partja	szakmai	
16100	Mezőnyárád	3	Vörösmarty út	szakmai	
16101	Mezőnyárád	4	Szondy u.18.	szakmai	
16447	Mezőnyárád	5	Állami Gazdaság	szakmai	
16448	Mezőnyárád	6	Kossuth út 49.	szakmai	
40133	Mezőnyárád	7	Vöröshadsereg utca 5.	szakmai	
85039	Mezőnyárád	8	Alsó- Száraztó	szakmai	
87171	Mezőnyárád	9	Majorsági földek	szakmai	
87177	Mezőnyárád	10	Alsó rév	szakmai	
87179	Mezőnyárád	11	Szárazér sziget	szakmai	
87663	Mezőnyárád	12	Gyeptörés Kelet	szakmai	
87665	Mezőnyárád	13	Gyeptörés Nyugat	szakmai	
89887	Mezőnyárád	14	Majorsági- rét	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
89889	Mezőnyárád	15	Úrbéri-rét	szakmai	
89891	Mezőnyárád	16	Vasúton túli 1.	szakmai	
89893	Mezőnyárád	17	Gyeptörés 1.	szakmai	
89895	Mezőnyárád	18	Gyeptörés 2.	szakmai	
89897	Mezőnyárád	19	Vasúton túli 2.	szakmai	
89899	Mezőnyárád	20	Gyeptörés 3.	szakmai	
89901	Mezőnyárád	21	Gyeptörés 4.	szakmai	
16102	Mezőzombor	1	Temető	szakmai	
16103	Mezőzombor	2	Bálványdomb	szakmai	
16104	Mezőzombor	3	Rákóczi út 46.	szakmai	
16105	Mezőzombor	4	Tilalmas dűlő, Nyilas András és Kiss Mária földje	szakmai	
16108	Mezőzombor	5	Vasúti delta	szakmai	
21095	Mezőzombor	6	Temető utca	szakmai	
39652	Mezőzombor	7	Sár-rét, 1. domb	szakmai	
39653	Mezőzombor	8	Sár-rét, 3. domb	szakmai	
39654	Mezőzombor	9	Sár-rét, 4. domb	szakmai	
58878	Mezőzombor	10	Békás-ér	szakmai	
58879	Mezőzombor	11	Békás-ér II.	szakmai	
75461	Mezőzombor	12	Békás-ér III.	szakmai	
89529	Mezőzombor	13	Szirmai- rész- dűlő	szakmai	
89531	Mezőzombor	14	Mádi- pataktól É- ra	szakmai	
89533	Mezőzombor	15	Berek	szakmai	
89535	Mezőzombor	16	Galambos	szakmai	
91009	Mezőzombor	17	Zsidó temető felett	szakmai	
91011	Mezőzombor	18	Berzse	szakmai	
94023	Mezőzombor	19	Fejér-tó dűlő	szakmai	
16110	Méra	1	Református templom	szakmai	
16111	Méra	2	Vízre-járó	szakmai	
16112	Méra	3	Nagy András telke	szakmai	
16114	Méra	4	Vitéz-féle szőlő	szakmai	
16115	Méra	5	Alsóméra, Fő út 69.	szakmai	
16118	Méra	8	Fő utca 1.	szakmai	
16120	Méra	10	Pető-hegy	szakmai	
37544	Méra	12	Terpesz, 1. lelőhely	szakmai	
37550	Méra	13	Terpesz, 2. lelőhely	szakmai	
16109	Méra	14	Alsóméra	szakmai	
75061	Méra	15	Méra I.	szakmai	
75063	Méra	16	Méra II.	szakmai	
75065	Méra	17	Méra III.	szakmai	
75079	Méra	18	Ortvány dűlő	szakmai	
78433	Méra	19	Sós pást	szakmai	
84977	Méra	20	Cser-alja	szakmai	
90627	Méra	21	Vízre-járó 2. lelőhely	szakmai	
91659	Méra	22	Cser-alj II.	szakmai	
91661	Méra	23	Nagy és Kishegy	szakmai	
16693	Miskolc	1	Pfliegler-villa	kiemelten védett	I.
16694	Miskolc	2	Felső-Szentgyörgy	kiemelten védett	I.
16695	Miskolc	3	Alsó-Szentgyörgy	szakmai	
16696	Miskolc	4	Ifjúsági kultúrpark	kiemelten védett	I.
16697	Miskolc	5	Tűzköves	kiemelten védett	I.
16698	Miskolc	6	Avasi kilátó	szakmai	
16699	Miskolc	7	Bársony János háza	szakmai	
16700	Miskolc	8	Dankó Pista u.	szakmai	
16701	Miskolc	9	Avasi református temető	szakmai	
16702	Miskolc	10	Avasi Református Templom	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
16703	Miskolc	11	Rákóczi u. 1.sz. (Sötétkapu)	szakmai	
16704	Miskolc	12	Rákóczi u. 2.sz.	szakmai	
16705	Miskolc	13	Széchenyi u. 6. sz	szakmai	
16706	Miskolc	14	Széchenyi u. 14.sz.	szakmai	
16707	Miskolc	15	Botond u. 20. sz.	szakmai	
16708	Miskolc	16	Ady Endre Művelődési Ház	szakmai	
16710	Miskolc	18	Betonárugyár	szakmai	
16711	Miskolc	19	Deák-tér	szakmai	
16712	Miskolc	20	Bajcsy-Zsilinszky utca, Ady-híd sarkán épült toronyház	szakmai	
16713	Miskolc	21	Nemzeti Színház	szakmai	
16714	Miskolc	22	Diósgyőri vár	szakmai	
16715	Miskolc	23	Kiscsermőke	szakmai	
16716	Miskolc	24	Vörös u. 13.sz.	szakmai	
16717	Miskolc	25	Diósgyőrtapolcai-barlang	szakmai	
16718	Miskolc	26	Pálos kolostor	szakmai	
16720	Miskolc	28	Egyetemváros "C" épület	szakmai	
16721	Miskolc	29	Felső-forrás	szakmai	
16722	Miskolc	30	Népkert	szakmai	
16723	Miskolc	31	Felszabadítók u.15.sz.	szakmai	
16724	Miskolc	32	Miskolc-Görömböly, Bacsinszky utca 1 sz.	szakmai	
16725	Miskolc	33	Harsányi elágazás	szakmai	
16727	Miskolc	34	Bánfolyás utca	szakmai	
16728	Miskolc	35	Tapolca, Vízmű régi gépház	szakmai	
16729	Miskolc	36	Háromkúti barlang	kiemelten védett	
16730	Miskolc	37	Herman Ottó-barlang	kiemelten védett	
16731	Miskolc	38	Cementgyár	szakmai	
16732	Miskolc	39	Minorita rendház	szakmai	
16733	Miskolc	40	Petőfi-tér	szakmai	
16734	Miskolc	41	Főposta	szakmai	
16735	Miskolc	42	Kiskőbánya	szakmai	
16736	Miskolc	43	Király-domb	szakmai	
16738	Miskolc	45	Kőedénygyár	szakmai	
16739	Miskolc	46	Papírgyár	szakmai	
16740	Miskolc	47	Régi Téglagyár épülete	szakmai	
16741	Miskolc	48	Petőfi u. 33.sz.	szakmai	
16742	Miskolc	49	Mexico-barlang	kiemelten védett	
16743	Miskolc	50	Ómassa, vasolvasztó kohó	szakmai	
16744	Miskolc	51	Papszer u. 32-34	szakmai	
16745	Miskolc	52	Lyukóvölgy 27.sz.	szakmai	
16746	Miskolc	53	Pingyom I.	szakmai	
16747	Miskolc	54	Pingyom II.	szakmai	
16748	Miskolc	55	Soltész Nagy Kálmán utcai Általános iskola udvara	szakmai	
16749	Miskolc	56	Soltész Nagy Kálmán utca, Kozma Lajos házának udvara.	szakmai	
16750	Miskolc	57	Fűtőház	szakmai	
16751	Miskolc	58	Madarász Viktor utca és Kazinczy F. utca sarka	szakmai	
16752	Miskolc	59	Vasúti rendezőpályaudvar	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
16753	Miskolc	60	Repülőtér I.	szakmai	
16755	Miskolc	62	Rózsás-hegy	szakmai	
16756	Miskolc	63	Lovassági laktanya	szakmai	
16757	Miskolc	64	Szeleta-barlang	kiemelten védett	I.
16758	Miskolc	65	Szabadság-tér	szakmai	
16759	Miskolc	66	Széchenyi utca 21.sz.	szakmai	
16761	Miskolc	68	Széchenyi utca 3.sz.	szakmai	
16762	Miskolc	69	Szentlélek, Pálos kolostor	szakmai	
16763	Miskolc	70	M3-as utópálya ásatások 49.sz. lh. (M30-as szakasz)	szakmai	
16764	Miskolc	71	Szirma-Sajópart	szakmai	
16765	Miskolc	72	Városháza, Városház-tér 8.sz.	szakmai	
16766	Miskolc	73	Vár utca 20.sz.	szakmai	
16767	Miskolc	74	Miskolc-Tapolca, Görömbölyi u.30.sz.	szakmai	
16768	Miskolc	75	Tapolca, a Vízmű régi és új gépháza közötti terület	szakmai	
16769	Miskolc	76	Miskolc-Tapolca-Várhegy	kiemelten védett	I.
16770	Miskolc	77	Görömbölytapolcai-kőfülke	szakmai	
16771	Miskolc	78	Tizeshonvéd utca 17-19.sz.	szakmai	
16772	Miskolc	79	Tüzér utca 12.sz. (régi ÉPFU-telep)	szakmai	
16773	Miskolc	80	Miskolctapolcai-vizesbarlang	kiemelten védett	
16774	Miskolc	81	Sólyom-kúti-sziklaüreg	kiemelten védett	
16726	Miskolc	82	Akasztó-bérc	szakmai	
16870	Miskolc	83	Bükkszentlászló-Nagysánc	kiemelten védett	I.
16871	Miskolc	84	Lyukas- kecske 2. sz. barlang	szakmai	
21066	Miskolc	85	Tapolcai bencés apátság	kiemelten védett	I.
21068	Miskolc	87	Hegyalja u. 27.sz. (Pálos kolostor-csárdaépület)	szakmai	
21069	Miskolc	88	Hegyalja u. 53.sz. (Pálos kolostor-malomépület)	szakmai	
21070	Miskolc	89	Erdész u. 22.sz. (Pálos kolostor-pajtaépület)	szakmai	
21071	Miskolc	90	Baráthegyalja u. 24.sz. (Pálos kolostor-présház)	szakmai	
21072	Miskolc	91	Széchenyi u. 8	szakmai	
21073	Miskolc	92	Széchenyi u.18	szakmai	
21078	Miskolc	93	Széchenyi u. 20.sz.	szakmai	
21074	Miskolc	94	Széchenyi u. 11-13	szakmai	
21076	Miskolc	96	Szirma, Új-Osztás 4.lh.	szakmai	
21077	Miskolc	97	Régi pártház	szakmai	
23912	Miskolc	101	Király-kúti-sziklaüreg	szakmai	
39342	Miskolc	106	Koromháza	szakmai	
39484	Miskolc	107	Diósgyőr, Római Katolikus templom	szakmai	
39485	Miskolc	108	Szemere-kert	szakmai	
43391	Miskolc	109	Rákóczi utca 13.	szakmai	
47721	Miskolc	110	Pingyom IV.	szakmai	
54115	Miskolc	111	Rákóczi u. 5-7.	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
21291	Miskolc	112	Felső-forrási-barlang	kiemelten védett	
21294	Miskolc	113	Gulicska-szirti-üreg	szakmai	
23914	Miskolc	114	Kecske-lyuk	kiemelten védett	
21295	Miskolc	115	Lillafüredi-sziklaüreg	szakmai	
54697	Miskolc	116	Görömböly - Kis-föld	szakmai	
54699	Miskolc	117	Patak utca	szakmai	
56931	Miskolc	118	Hejő	szakmai	
56966	Miskolc	119	Zsupán köz	szakmai	
60718	Miskolc	120	Széchenyi u. 16.	szakmai	
61310	Miskolc	121	ALDI	szakmai	
63178	Miskolc	122	Avas szálló	szakmai	
70125	Miskolc	124	Görgey Artúr u. 4.	szakmai	
71343	Miskolc	125	Pesti út keleti oldala	szakmai	
72937	Miskolc	126	Leányvár-tető	kiemelten védett	I.
73511	Miskolc	127	Rákóczi u. 11.	szakmai	
74477	Miskolc	128	Görgey u. 28.	szakmai	
75045	Miskolc	129	Viktória-barlang	szakmai	
15865	Miskolc	130	Sajón túli dűlő	szakmai	
75121	Miskolc	131	Rakottya dűlő I.	szakmai	
75123	Miskolc	132	Rakottya dűlő II.	szakmai	
75145	Miskolc	133	Bükkalja Tsz II.	szakmai	
75147	Miskolc	134	Bükkalja Tsz I.	szakmai	
36018	Miskolc	135	Szirma-Fáskert	kiemelten védett	I.
21289	Miskolc	136	Büdös-pest	kiemelten védett	
21293	Miskolc	137	Puskaporosi- kőfülke	kiemelten védett	
76207	Miskolc	139	Patak utca - Városház tér köze	szakmai	
76221	Miskolc	140	Felső-Majláth	szakmai	
76503	Miskolc	141	Győri kapu	szakmai	
76609	Miskolc	142	Diósgyőr - Várfürdő	szakmai	
16571	Miskolc	143	Várdomb	szakmai	
16996	Miskolc	144	Homokbánya a 3-as út mellett	szakmai	
21084	Miskolc	145	Zsolcai oldal	szakmai	
16002	Miskolc	146	Miskolc-Leányvár	kiemelten védett	I.
78243	Miskolc	147	Szirma, Új-kert	szakmai	
83363	Miskolc	152	Hejő mellett 3. lelőhely	szakmai	
83521	Miskolc	153	Hejőcsabai temetőtől északra	szakmai	
84849	Miskolc	154	Arnót, Transzformátorteleptől nyugatra	szakmai	
85711	Miskolc	155	Homok- dűlő Kelet	szakmai	
85713	Miskolc	156	Hejő mellett 1. lelőhely	szakmai	
85715	Miskolc	157	Hejő mellett 2. lelőhely	szakmai	
85717	Miskolc	158	Szirma (a középkori település)	szakmai	
90655	Miskolc	160	Nagy-Pást	szakmai	
90657	Miskolc	161	Szirmai-oldal	szakmai	
90659	Miskolc	162	Szirma, Berek-kert 1. lelőhely	szakmai	
90661	Miskolc	163	Szirma, Berek-kert 2. lelőhely	szakmai	
90663	Miskolc	164	Szirma, Új-Kert 2. lelőhely	szakmai	
90665	Miskolc	165	Szirma, Új-Osztás 5. lelőhely	szakmai	
90681	Miskolc	166	Diósgyőri vár, középkori csatorna	szakmai	
90683	Miskolc	167	Diósgyőr, Bartók köz	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
91013	Miskolc	168	Bükkszentlászló-Vásárhely és Sűrű-bérc közötti völgy	szakmai	
93585	Miskolc	169	Bükkszentlászló- Hideg-víz	szakmai	
93589	Miskolc	170	Bükkszentlászló-Szénégető	szakmai	
94543	Miskolc	171	Rakottyás	-	
16252	Mogyoróska	1	Regéci vár	kiemelten védett	I.
16125	Monaj	1	Monajkeddi	szakmai	
16126	Monaj	2	Kendi-tanya	szakmai	
78815	Monaj	3	Meleg-oldal III.	szakmai	
78817	Monaj	4	Meleg-oldal II.	szakmai	
78819	Monaj	5	Meleg-oldal I.	szakmai	
78821	Monaj	6	Észak	szakmai	
78823	Monaj	7	Délnyugat	szakmai	
78825	Monaj	8	Büdös-kút II.	szakmai	
78827	Monaj	9	Büdös-kút I.	szakmai	
78637	Monaj	10	Kupai elágazás	szakmai	
90675	Monaj	11	Barna-szögtől Északra	szakmai	
22720	Monok	1	Kiskastély	szakmai	
16129	Monok	3	Ing-vár	fokozottan védett	II.
16132	Monok	5	Kossuth-ház	szakmai	
16133	Monok	6	Táncsics u. 26.	szakmai	
16134	Monok	7	Tatár-pincék	szakmai	
16457	Monok	8	Kossuth u.14	szakmai	
21101	Monok	9	Zsebrik-alja	szakmai	
75525	Monok	10	Kaptár-tanya 2.	szakmai	
75527	Monok	11	Kossuth-Tsz. 1.	szakmai	
75535	Monok	12	Kaptár-tanya 1.	szakmai	
88955	Monok	13	Szőlős-alja	szakmai	
16121	Muhi	1	Kossuth utca 12.	szakmai	
16122	Muhi	2	Kocsmadomb	kiemelten védett	I.
16124	Muhi	4	Muhi puszta	kiemelten védett	I.
16342	Muhi	8	Muhi-Ónod egyesített kavicsbánya 2. lh.	szakmai	
16343	Muhi	9	Muhi-Ónod között	szakmai	
16349	Muhi	10	Tatárjárás emlékművel szemben	szakmai	
22767	Muhi	11	Muhi-Ónod egyesített kavicsbánya 3. lh.	szakmai	
22769	Muhi	13	Muhi-Ónod egyesített kavicsbánya 5. lh.	szakmai	
47376	Muhi	15	Muhi - I. Kavicsbánya	szakmai	
58942	Muhi	16	III. Kavicsbánya	szakmai	
16174	Muhi	17	Kavicsbánya	szakmai	
16176	Muhi	18	1. sz. kavicsbánya	szakmai	
58700	Múcsony	1	Derítő	szakmai	
61992	Múcsony	2	Bikarét	szakmai	
84911	Nagybarca	1	Református templom	szakmai	
16135	Nagycsécs	1	Sajó-part	szakmai	
63098	Nagycsécs	2	Nyomás-dűlő	szakmai	
88857	Nagycsécs	3	Nyomás- dűlőtől Ny- ra	szakmai	
32212	Nagykinizs	1	Református templom	szakmai	
16136	Nagyrozvágy	1	Papföld	szakmai	
30755	Nagyrozvágy	2	Nyílás-dűlő	szakmai	
43207	Nagyrozvágy	3	Sasó-homok	szakmai	
43212	Nagyrozvágy	4	Bodolyó-rész	szakmai	
54499	Nagyrozvágy	5	Sasó-homok észak	szakmai	
54500	Nagyrozvágy	6	Sasó-homok Dél	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
54502	Nagyrozvágy	7	Sasó-homok Északkelet	szakmai	
71731	Nagyrozvágy	8	Kis-csonkás	szakmai	
16219	Nagyrozvágy	9	Képhomok dűlő	szakmai	
92885	Nagyrozvágy	10	Csonkás tanyától D-re	szakmai	
92887	Nagyrozvágy	11	Csonkás	szakmai	
92889	Nagyrozvágy	12	Kis-csonkás D	szakmai	
16137	Nekézseny	1	Nekézseny és Sáta községek között	szakmai	
16138	Nekézseny	2	Strázsahegy	szakmai	
16140	Nemesbikk	1	M3-as autópálya 29. lelőhely	szakmai	
16141	Nemesbikk	2	M3-as autópálya 30. lelőhely	szakmai	
47046	Nemesbikk	3	Parasztbikki telkek	szakmai	
16853	Nemesbikk	4	MOL-5.lh. Horváth-tag	szakmai	
16854	Nemesbikk	5	MOL-6.lh. Horváth-tag	szakmai	
16856	Nemesbikk	6	MOL-8.lh. Büdöstó-dűlő	szakmai	
87209	Nemesbikk	7	Horváth- tag	szakmai	
21096	Négyes	2	Temető mellett	szakmai	
76195	Négyes	3	Kossuth Tsz.	szakmai	
76197	Négyes	4	Csincse-patak híd	szakmai	
81003	Négyes	5	Belterület, Szent István út, kert	szakmai	
81005	Négyes	6	Kékes- tag, Kukurucza-domb	szakmai	
81007	Négyes	7	Szigethát	szakmai	
85399	Négyes	9	Csám-szög	szakmai	
85401	Négyes	10	Horgas	szakmai	
85403	Négyes	11	Kazalszög	szakmai	
85405	Négyes	12	Nyárjas	szakmai	
85407	Négyes	13	Róka-hát	szakmai	
87747	Négyes	14	Alsó- rákos	szakmai	
87753	Négyes	15	Felső- rákos I.	szakmai	
87755	Négyes	16	Felső- rákos II.	szakmai	
87759	Négyes	17	Gátőrház	szakmai	
89307	Négyes	19	Kerülő rét	szakmai	
92995	Négyes	20	Sziget-hát	szakmai	
92997	Négyes	21	Csincse-part I.	szakmai	
92999	Négyes	22	Csincse-part II.	szakmai	
93003	Négyes	23	Csincse-patak híd II.	szakmai	
93005	Négyes	24	Kékesi-tag	szakmai	
94223	Négyes	25	Csám-szög II.	szakmai	
16144	Novajidrány	2	Református templom	szakmai	
16338	Novajidrány	4	Sárvár-erdészház	szakmai	
16352	Novajidrány	5	Szőlő alja dűlő	szakmai	
16459	Novajidrány	7	Homokbánya	szakmai	
62666	Novajidrány	8	Elkerülő út	szakmai	
75075	Novajidrány	9	Pap-ortvány	szakmai	
75707	Novajidrány	10	Sárvár puszta	szakmai	
78439	Novajidrány	11	Terpesz kelet	szakmai	
78441	Novajidrány	12	Farkas ordító	szakmai	
84983	Novajidrány	13	Szőlő-alja II.	szakmai	
84985	Novajidrány	14	Szőlő-alja III.	szakmai	
90175	Novajidrány	15	Dózsa György utca	szakmai	
16146	Nyékládháza	1	II. sz. kavicsbánya	szakmai	
16147	Nyékládháza	2	III. sz. kavicsbánya	szakmai	
16148	Nyékládháza	3	Ónodi u. 17.	szakmai	
16149	Nyékládháza	4	Vasútállomás	szakmai	
16150	Nyékládháza	5	Szepessy-kert	kiemelten védett	I.

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
16151	Nyékládháza	6	István-tó	szakmai	
16376	Nyékládháza	7	Rákóczi u. 48.	szakmai	
16456	Nyékládháza	8	Törekvés Tsz kavicsbánya	szakmai	
21102	Nyékládháza	9	Papok telke	szakmai	
21122	Nyékládháza	10	Nyék	szakmai	
38754	Nyékládháza	12	Pap-telke	szakmai	
43829	Nyékládháza	13	Béta	szakmai	
43830	Nyékládháza	14	Gombos-rét 1.	szakmai	
43838	Nyékládháza	15	Gombos- rét 2.	szakmai	
53334	Nyékládháza	16	Paptelke	szakmai	
63216	Nyékládháza	17	Pusztatemplom	szakmai	
75005	Nyékládháza	18	Hejő-csatorna - III. kavicsbánya köze	szakmai	
75013	Nyékládháza	19	Közép-országútra járó dűlő, Észak	szakmai	
75017	Nyékládháza	20	Hejő-melletti dűlő (Almáskert)	szakmai	
78959	Nyékládháza	21	Déta dél	szakmai	
78961	Nyékládháza	22	Miskolci rét I.	szakmai	
78963	Nyékládháza	23	Gombos-rét Észak	szakmai	
79001	Nyékládháza	24	Csurgó rét	szakmai	
90421	Nyékládháza	25	35. sz. főút és Ady E. utca csomópontja	szakmai	
90745	Nyékládháza	26	Hegymelléki dűlő	szakmai	
91377	Nyékládháza	27	Alsó-barkás	szakmai	
91379	Nyékládháza	28	Hármas-határ-dűlő dél	szakmai	
91381	Nyékládháza	29	Hegymelléki-dűlő észak	szakmai	
88241	Nyésta	1	Kötél	szakmai	
16153	Olaszliszka	1	Római katolikus templom	szakmai	
90379	Olaszliszka	2	Falu-rét 1.	szakmai	
90381	Olaszliszka	3	Falu-rét 2.	szakmai	
16155	Onga	1	Ifjúság utca	szakmai	
16156	Onga	2	Kis-hegy	szakmai	
16157	Onga	3	37. sz. főút	szakmai	
16158	Onga	4	Jókai u. 8.	szakmai	
16159	Onga	5	Bene-halma, Vasúti felüljáró	szakmai	
16160	Onga	6	Bársonyos patak kanyarulata	szakmai	
16161	Onga	7	Agyagbánya	szakmai	
16163	Onga	9	Állami gazdaság	szakmai	
16351	Onga	10	Újfalu puszta	szakmai	
16460	Onga	11	Zsolcai-halmok	szakmai	
32216	Onga	12	Ócsanálos, Nyárjas-dűlő	szakmai	
32217	Onga	13	Nagy-erdő (Kerek domb)	szakmai	
32218	Onga	14	Nagy-erdő	szakmai	
32219	Onga	15	Töltés-zug	szakmai	
32220	Onga	16	Töltés-zug É-i része	szakmai	
37504	Onga	17	Református templom	szakmai	
39663	Onga	18	Közép-dűlő	szakmai	
39666	Onga	19	Onga-halom	szakmai	
47029	Onga	20	Újfalu, Bársonyos és vasút köze	szakmai	
47045	Onga	21	Újfalu, Lila-major	szakmai	
54272	Onga	22	Elkerülő út	szakmai	
57273	Onga	23	Bene-halma	szakmai	
73653	Onga	24	Ócsanálos, Felső-erdő dűlő	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
73655	Onga	25	Ócsanálos, Kinizsi Pál utca 7-21	szakmai	
78465	Onga	26	Temető-dűlő	szakmai	
92215	Onga	27	Turul Emlékműtől Északra	szakmai	
93451	Onga	28	Halom 1.	szakmai	
93453	Onga	29	Halom 2.	szakmai	
16164	Oszlár	1	Csörsz árok	szakmai	
16165	Oszlár	2	Tiszapalkonya-Oszlár országút	szakmai	
16167	Oszlár	4	Rákóczi u. 10.	szakmai	
47365	Oszlár	9	Bárányhát	szakmai	
47366	Oszlár	10	Csirkés I.	szakmai	
47367	Oszlár	11	Csirkés II.	szakmai	
80375	Oszlár	12	Református templom	szakmai	
16168	Ónod	1	Vár	szakmai	
16171	Ónod	4	Lencz föld	szakmai	
16172	Ónod	5	Kavicsbánya	szakmai	
16173	Ónod	6	Fő tér	szakmai	
16175	Ónod	8	Szent István utca	szakmai	
16335	Ónod	10	Puha-part	szakmai	
16458	Ónod	11	Mező u.28	szakmai	
16461	Ónod	12	Muhi	kiemelten védett	I.
16462	Ónod	13	Kavicsbánya I.	szakmai	
16463	Ónod	14	Muhi-Ónod között	szakmai	
16464	Ónod	15	Ónod I. kavicsbánya É-i oldal	szakmai	
16484	Ónod	16	Törekvés Tsz kavicsbánya	szakmai	
47154	Ónod	17	Malom-dűlő	szakmai	
52995	Ónod	18	Ónod - Muhi - Pincedomb	szakmai	
32555	Ónod	19	Hosszú-dűlő II.	szakmai	
78955	Ónod	20	Hosszú-dűlő 2.	szakmai	
78957	Ónod	21	Hosszú-dűlő 3.	szakmai	
16340	Ónod	22	Hosszú-dűlő	szakmai	
91411	Ónod	23	Mocsárhíd	szakmai	
16177	Ózd	1	Bánszállás	szakmai	
16179	Ózd	3	Katona József út	szakmai	
16180	Ózd	4	Nagyverők alja dűlő	szakmai	
16181	Ózd	5	Kajla fő	szakmai	
16182	Ózd	6	Borbáseleje dűlő	szakmai	
16183	Ózd	7	48-as utca	szakmai	
16184	Ózd	8	Kőaljatető	kiemelten védett	I.
16185	Ózd	9	Madách u. 21.	szakmai	
16186	Ózd	10	Hámán Kató út 108.	szakmai	
16188	Ózd	12	Kenderföldek	szakmai	
16189	Ózd	13	Előd vezér utca 1.	szakmai	
16190	Ózd	14	Bihariék legelője	szakmai	
16191	Ózd	15	Pap-földek	szakmai	
16192	Ózd	16	Stadion	szakmai	
16193	Ózd	17	Március 15. út 52.	szakmai	
16194	Ózd	18	Béketelep	szakmai	
16195	Ózd	19	Zrínyi út 1.	szakmai	
16196	Ózd	20	Szálás hegy	szakmai	
16197	Ózd	21	Búzásvölgy-dűlő	szakmai	
16198	Ózd	22	Sajóvárkonyi kápolna	szakmai	
16199	Ózd	23	Dobó István út	szakmai	
16201	Ózd	25	Kistói dűlő	szakmai	
16202	Ózd	26	Derítő telep	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
16203	Ózd	27	Csapod alja	szakmai	
16204	Ózd	28	Kohászati Művek	szakmai	
16206	Ózd	30	Biben-völgy	szakmai	
16207	Ózd	31	Szentsimon-Kenderföldek	szakmai	
16208	Ózd	32	Bika-pad	szakmai	
16209	Ózd	33	Bakortvány-tető	szakmai	
16210	Ózd	34	Szilaja	szakmai	
16211	Ózd	35	Kertmegi-dűlő	szakmai	
16212	Ózd	36	Vizslás	szakmai	
16213	Ózd	37	Szurdok oldal	szakmai	
16214	Ózd	38	Szurdok tető	szakmai	
16216	Ózd	40	Homok dűlő	szakmai	
16217	Ózd	41	Csamasz	szakmai	
16291	Ózd	43	Szentsimon-Agyagas dűlő	szakmai	
16472	Ózd	45	Center	szakmai	
33205	Ózd	46	Szentsimon, Domb-alja	szakmai	
67415	Ózd	47	Szentsimon, Római katolikus templom	szakmai	
67417	Ózd	48	Uraj, Római katolikus templom	szakmai	
75133	Ózd	49	Szentsimon, Károlyi úttól keletre	szakmai	
35612	Ózd	50	Szurdok tető	szakmai	
92751	Ózd	52	Susa -Földút	szakmai	
16737	Parasznya	1	Hillebrand Jenő-barlang	szakmai	
23922	Parasznya	2	Kő-lyuk	kiemelten védett	
23923	Parasznya	3	Kő-lyuk III.	szakmai	
16899	Parasznya	4	Lambrecht Kálmán-barlang	kiemelten védett	
16220	Pácin	2	Alsókenderhomok dűlő	szakmai	
16221	Pácin	3	Szenna domb	szakmai	
16222	Pácin	4	Mágócsy kastély	kiemelten védett	I.
16224	Pácin	6	Harasztos alja	szakmai	
16225	Pácin	7	Szenna tanya	szakmai	
50387	Pácin	12	Csonkás-dűlő	szakmai	
51166	Pácin	13	Alharaszt-dűlő	szakmai	
35438	Pácin	14	Nagy út 10.	szakmai	
90647	Pácin	15	Hunyadi u. 31.	szakmai	
16227	Pányok	1	Vereshegy	szakmai	
16228	Pere	1	Halmok	szakmai	
16314	Pere	2	Gaz	szakmai	
22778	Perkupa	2	Kertalja I.	szakmai	
22780	Perkupa	3	Kertalja II.	szakmai	
22781	Perkupa	4	Kertalja III.	szakmai	
22782	Perkupa	5	Kertalja IV.	szakmai	
22886	Perkupa	6	Szarukő-oldal alja	szakmai	
16230	Prügy	1	Templom mellett	szakmai	
16231	Prügy	2	Zrínyi utca 12.	szakmai	
16232	Prügy	3	Tökföld	szakmai	
16236	Prügy	7	Hegyeshát-dűlő	szakmai	
16237	Putnok	1	Kat. templom mellett	szakmai	
16238	Putnok	2	Bajcsy-Zsilinszky út	szakmai	
16239	Putnok	3	Serényi-kastély	szakmai	
16240	Putnok	4	Sajó part	szakmai	
21099	Putnok	6	Szörnyű-völgy	szakmai	
22721	Putnok	7	Lenkey-tanya	szakmai	
22723	Putnok	9	Pokaj-dűlő	szakmai	
92217	Putnok	10	Kakasvár	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
93815	Putnok	11	Pokaj	szakmai	
16241	Radostyán	1	Református temető	kiemelten védett	I.
16242	Radostyán	2	Református temető alatti utca	szakmai	
16243	Radostyán	3	Templomdombbal szemben	szakmai	
59493	Radostyán	4	Bükkalja Tsz.	szakmai	
90187	Radostyán	5	Református templom	szakmai	
29827	Ragály	1	Református templom	szakmai	
16469	Rakaca	1	Templomerőd	szakmai	
89131	Rakaca	2	Csűr és serház melletti dűlő	szakmai	
16244	Rakacaszend	1	Református templom	szakmai	
16245	Rásonysápberencs	1	Vérespart	szakmai	
84781	Rásonysápberencs	4	Szőlő- alja	szakmai	
84859	Rásonysápberencs	5	Szőlő- Alja	szakmai	
16246	Rátka	1	Temetőföld	szakmai	
16247	Rátka	2	Puzzolán-bánya	szakmai	
61370	Rátka	3	Búzakalász TSZ	szakmai	
16248	Regéc	1	Barátláz-dűlő	szakmai	
16249	Regéc	2	Békáskút	szakmai	
16250	Regéc	3	Nyugati kertalja	szakmai	
16251	Regéc	4	Puskás-patak	szakmai	
32574	Regéc	6	Felső pojana	szakmai	
21297	Répáshuta	1	Ballavölgyi sziklaüreg	kiemelten védett	
23925	Répáshuta	2	Balla-barlang	kiemelten védett	
23929	Répáshuta	3	Pongor-lyuk	szakmai	
21298	Répáshuta	4	Kövesváradi- kőfülke	szakmai	
16253	Révleányvár	1	Várdomb	szakmai	
16254	Révleányvár	2	Korcsó-tanya	szakmai	
30752	Ricse	1	Vízmű	szakmai	
16255	Rudabánya	1	Vasércbánya	szakmai	
16256	Rudabánya	2	Református templom	szakmai	
16257	Rudabánya	3	Táncsics u. 3.	szakmai	
16259	Rudabánya	5	Volt vasércbánya	szakmai	
16260	Sajóbábony	1	Méhész-tető	kiemelten védett	I.
16261	Sajóbábony	2	Vegyiművek	szakmai	
16263	Sajóecseg	1	Homokbánya	szakmai	
45455	Sajóecseg	3	Körtvélyes-dűlő	szakmai	
51832	Sajóecseg	4	Nyugati főút mentén	szakmai	
57729	Sajóecseg	5	26-os főúttól ÉK-re	szakmai	
57733	Sajóecseg	6	Kövecses 2.	szakmai	
57806	Sajóecseg	7	Kövecses	szakmai	
75181	Sajóecseg	8	Temető-dűlő	szakmai	
16265	Sajógalgóc	1	Vár	kiemelten védett	I.
30757	Sajógalgóc	2	Homok-rétek	szakmai	
93813	Sajógalgóc	3	Padi-földek	szakmai	
16336	Sajóhídvég	1	Falu-rét	szakmai	
16266	Sajóivánka	1	Vár	szakmai	
56884	Sajóivánka	2	Alsó-dűlő 1.	nyilvántartott	
56885	Sajóivánka	3	Alsó-dűlő 2.	szakmai	
80361	Sajóivánka	4	Harnócpuszta	szakmai	
88855	Sajóivánka	5	Állomás u. 27.	szakmai	
16267	Sajókaza	1	Angyalhegyi barlang	szakmai	
16268	Sajókaza	2	Radvánszky kastély	szakmai	
16473	Sajókaza	3	Református templom	szakmai	
30759	Sajókaza	4	Rét-föld	szakmai	
39039	Sajókaza	5	Kacola	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
46683	Sajókaza	6	Sajókaza-Szuhakálló út két oldala	szakmai	
46684	Sajókaza	7	Rét-föld	szakmai	
61532	Sajókaza	8	Papszer	szakmai	
88811	Sajókaza	9	Kossuth Lajos utca	szakmai	
21094	Sajókápolna	1	Kis- és Nagybálvány	szakmai	
16269	Sajókeresztúr	1	Homokbánya	szakmai	
16270	Sajókeresztúr	2	Sajókeresztúr és Sajóecseg között, a Sajó kanyarulatában	szakmai	
16271	Sajókeresztúr	3	Homokbánya	szakmai	
16272	Sajókeresztúr	4	Homokbánya	szakmai	
16475	Sajókeresztúr	6	Nagyréti- szántó, Kissajópart	szakmai	
31526	Sajókeresztúr	7	Kis-Pást	szakmai	
38900	Sajókeresztúr	8	Rákóczi út 107.	nyilvántartott	
48316	Sajókeresztúr	9	Református templom	szakmai	
67413	Sajókeresztúr	10	Víz alja	szakmai	
75871	Sajókeresztúr	11	Malomszer I.	szakmai	
75873	Sajókeresztúr	12	Malomszer II.	szakmai	
76213	Sajókeresztúr	13	Rákóczi u.	szakmai	
76225	Sajókeresztúr	14	Homokbányától DNy-ra	szakmai	
85189	Sajókeresztúr	16	Margit- táblától DNy- ra	szakmai	
88837	Sajókeresztúr	17	Maróc- háttól K- re	szakmai	
90189	Sajókeresztúr	18	Malomszer 3.	szakmai	
92211	Sajókeresztúr	19	Maróc-hát - Sánc	szakmai	
16273	Sajólád	1	Pálos kolostor	szakmai	
16274	Sajólád	2	Gyömrő-puszta	szakmai	
16275	Sajólád	3	Kemej	szakmai	
16276	Sajómercse	1	Vár	szakmai	
16277	Sajómercse	2	Bánvölgye Tsz	szakmai	
16278	Sajónémeti	1	Temetőhegy	szakmai	
16279	Sajónémeti	2	Várhegy	kiemelten védett	I.
16280	Sajónémeti	3	Lencse-szer	szakmai	
16281	Sajónémeti	4	Kishomok-dűlő	szakmai	
16377	Sajóörös	1	Jókai u. 31.	szakmai	
16378	Sajóörös	2	Jókai u. 19.	szakmai	
47030	Sajóörös	3	Sajó magaspart	szakmai	
51385	Sajóörös	4	ÖRT II. ütem, útépítés és vízellátás	szakmai	
61584	Sajóörös	5	Nagy-kút-járó	szakmai	
89701	Sajóörös	6	Gátőrház I.	szakmai	
89703	Sajóörös	7	Gátőrház II.	szakmai	
16282	Sajópálfala	1	Szabadság út 93.	szakmai	
16283	Sajópálfala	2	Ady Endre u. 40.	szakmai	
52154	Sajópálfala	3	Pincepart	szakmai	
55170	Sajópálfala	4	Répás	szakmai	
74879	Sajópálfala	5	Rovnya	szakmai	
88819	Sajópálfala	6	Hosszú- dűlő	szakmai	
88839	Sajópálfala	7	Ortványtól Ny- ra	szakmai	
16284	Sajópetri	1	M30-as 47. lh	szakmai	
16285	Sajópetri	2	Homokbánya	szakmai	
16286	Sajópetri	3	M3-as autópálya 46/B lelőhely	szakmai	
16476	Sajópetri	4	Hosszúrét-M30-as autópálya 46/A. lelőhely	szakmai	
21121	Sajópetri	6	Korhi	szakmai	
33214	Sajópetri	7	Homoki-Szőlőskert	szakmai	
43839	Sajópetri	9	Béta	szakmai	
43843	Sajópetri	10	Homoki Szőlős 2.	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
43844	Sajópetri	11	Szőlők	szakmai	
43845	Sajópetri	12	Második-dűlő	szakmai	
47048	Sajópetri	13	Sajópetri Tsz	szakmai	
47709	Sajópetri	14	Tanya-dűlő	szakmai	
16294	Sajópüspöki	1	Szurdok-hegy	szakmai	
37536	Sajópüspöki	2	Nagybereki pást	szakmai	
16479	Sajósenye	1	Telek-dűlő	szakmai	
47024	Sajósenye	2	Szennyvíztelep	szakmai	
47026	Sajósenye	3	Senyei lápa	szakmai	
16474	Sajósenye	4	Földvár-rét	szakmai	
88791	Sajósenye	5	Kerek- tó- dűlő	szakmai	
88841	Sajósenye	6	Alsó- Senyétől É- ra	szakmai	
88843	Sajósenye	7	Alsó- Senyétől É- ra 2.	szakmai	
88845	Sajósenye	8	Zsombékostól É- ra	szakmai	
88847	Sajósenye	9	Nagy- Dizsi- part	szakmai	
16288	Sajószentpéter	2	Margit-kapu és dűlő	szakmai	
16289	Sajószentpéter	3	Szent Péter plébániatemplom	fokozottan védett	II.
75085	Sajószentpéter	3	Szent Péter plébániatemplom régészeti védőövezete	védőövezet	
21109	Sajószentpéter	4	Református templom	szakmai	
21110	Sajószentpéter	5	Homokbánya	szakmai	
21113	Sajószentpéter	7	Korcsolyás	kiemelten védett	I.
21114	Sajószentpéter	8	Vízmű-homokbánya	szakmai	
21273	Sajószentpéter	9	Kövecses-dűlő	szakmai	
16264	Sajószentpéter	11	"Vasúti őrház"	szakmai	
56813	Sajószentpéter	12	Tömlöc-tető	szakmai	
58699	Sajószentpéter	13	Szociális Otthon	szakmai	
58702	Sajószentpéter	14	Negyedik vető, 1. lelőhely	szakmai	
58703	Sajószentpéter	15	Negyedik vető, 2. lelőhely	szakmai	
58704	Sajószentpéter	16	Alsó-berek	szakmai	
58705	Sajószentpéter	17	Harmadik vető, 1. lelőhely	szakmai	
58706	Sajószentpéter	18	Harmadik vető, 2. lelőhely	szakmai	
58707	Sajószentpéter	19	Harmadik vető, 3. lelőhely	szakmai	
61986	Sajószentpéter	20	Kápolnai út alja	szakmai	
64674	Sajószentpéter	23	Pipis-dombtól keletre	szakmai	
75131	Sajószentpéter	24	Cserje-alj	szakmai	
90645	Sajószentpéter	25	Dusnokpuszta, Király utca 3.	szakmai	
16293	Sajószöged	2	Napközi Otthon mögött	szakmai	
16350	Sajószöged	3	Vasúti-őrház	szakmai	
45735	Sajószöged	4	Geodéziai torony	szakmai	
45745	Sajószöged	5	Geodéziai torony 2.	szakmai	
63120	Sajószöged	6	Aranyos-halom	szakmai	
76211	Sajószöged	7	Szakáldi határ	szakmai	
81017	Sajószöged	8	Béla- halom, Hegyes-halom	szakmai	
87211	Sajószöged	9	Második sugár- dűlő	szakmai	
16295	Sajóvámos	1	Várdomb	szakmai	
16296	Sajóvámos	2	Kossuth tér	szakmai	
63278	Sajóvámos	3	Eperfasor melletti part	szakmai	
63286	Sajóvámos	4	Vámosi - Cserák	szakmai	
63294	Sajóvámos	5	Vörös-hát	szakmai	
63300	Sajóvámos	6	Bokorszer	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
65132	Sajóvámos	7	Református templom	szakmai	
55169	Sajóvámos	8	Mézes-mál	szakmai	
68409	Sajóvámos	9	Várdombbal szemben	szakmai	
75383	Sajóvámos	10	Dózsa Gy. u. 2.	szakmai	
85719	Sajóvámos	11	Szikszói-hegy	szakmai	
88813	Sajóvámos	12	Bendóka- rét	szakmai	
88851	Sajóvámos	13	Hosszú- völgytől K- re	szakmai	
88853	Sajóvámos	14	Hosszú- tó melletti	szakmai	
88873	Sajóvámos	15	Bendóka- rét 2.	szakmai	
94541	Sajóvámos	16	Vörös-hát II.	-	
16297	Sajóvelezd	1	Homok	szakmai	
16298	Sajóvelezd	2	Vártető	szakmai	
39993	Sajóvelezd	5	Hosszú-földek	szakmai	
16300	Sály	1	Latorvártető	kiemelten védett	I.
16301	Sály	2	Latorvár	kiemelten védett	I.
16302	Sály	3	Váralja	szakmai	
16303	Sály	4	Léleklyuk-tető	szakmai	
16304	Sály	5	Vízoldal	szakmai	
16305	Sály	6	Medvés	szakmai	
16306	Sály	7	Sártető	szakmai	
16309	Sály	10	Töviskes tanya	szakmai	
16310	Sály	11	Vízfő	szakmai	
16480	Sály	12	Örsúr-vára	kiemelten védett	I.
23931	Sály	14	Lélek-lyuk	szakmai	
36042	Sály	15	Rózsavár utca 54.	szakmai	
87619	Sály	16	Dorgó- dűlő Dél	szakmai	
87621	Sály	17	Dorgó- dűlő Észak	szakmai	
87623	Sály	18	Kis- rét	szakmai	
87627	Sály	19	Pólián- dűlő	szakmai	
88961	Sárazsadány	3	Akasztószer (Major)	szakmai	
88969	Sárazsadány	5	Nyugat	szakmai	
16315	Sárospatak	1	Római katolikus templom	kiemelten védett	I.
16316	Sárospatak	2	Vár	kiemelten védett	I.
16317	Sárospatak	3	Végardó-Somlyód domb	szakmai	
16319	Sárospatak	5	Görbe utca	kiemelten védett	I.
16321	Sárospatak	7	Baksa-homok	szakmai	
16322	Sárospatak	8	Apróhomok	szakmai	
16323	Sárospatak	9	Szemere u.4.	szakmai	
16324	Sárospatak	10	Ref. Főiskola előtti tér	szakmai	
16325	Sárospatak	11	Kossuth u. 38.	szakmai	
16326	Sárospatak	12	Csepel Művek	szakmai	
16327	Sárospatak	13	Apróhomok-homokbánya	szakmai	
16482	Sárospatak	14	Sárospatak-dél homokbánya	szakmai	
22727	Sárospatak	15	Trinitárius kolostor	kiemelten védett	I.
36051	Sárospatak	16	Gimnázium	kiemelten védett	I.
36057	Sárospatak	17	Szél domb	kiemelten védett	I.
36050	Sárospatak	18	Ispotály	nyilvántartott	
36049	Sárospatak	19	Várkert	kiemelten védett	I.
41004	Sárospatak	20	Római katolikus plébánia	kiemelten védett	I.
41005	Sárospatak	21	Keleti városfal előtere a Vízi kaputól az ÉNy-i sarokbástyáig terjedő szakasz	kiemelten védett	I.
41006	Sárospatak	22	Kádár Kata utca	kiemelten védett	I.
41007	Sárospatak	23	Rákóczi utca	kiemelten védett	I.
41069	Sárospatak	24	Veres-bástya	kiemelten védett	I.
36054	Sárospatak	25	Víztároló	kiemelten védett	I.

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
36061	Sárospatak	26	Malomkőbánya	szakmai	
15896	Sárospatak	27	Kánok-dűlő	szakmai	
64402	Sárospatak	28	Várnegyed régészetileg védett terület	kiemelten védett	I.
78661	Sárospatak	30	Héce, Habán telep	szakmai	
80263	Sárospatak	31	Szeminc- hegy DNy	szakmai	
80633	Sárospatak	32	Szent Erzsébet utca 13-15.	szakmai	
88977	Sárospatak	33	Bodroghalász-Tábla-dűlő	szakmai	
88979	Sárospatak	34	Szeminc-hegy DK	szakmai	
89103	Sárospatak	36	Középkori város	szakmai	
89105	Sárospatak	37	Római katolikus temető	szakmai	
89107	Sárospatak	38	Illyés Gyula utca	szakmai	
92209	Sárospatak	39	Szent Erzsébet út 7.	szakmai	
94021	Sárospatak	40	Hosszú-föld	szakmai	
16329	Sátoraljaújhely	2	Kazinczy-Rákóczi utca	szakmai	
16330	Sátoraljaújhely	3	Dózsa György u. 3.	szakmai	
16478	Sátoraljaújhely	4	Várhegy	fokozottan védett	II.
21106	Sátoraljaújhely	5	Torzsás-dűlő	szakmai	
33270	Sátoraljaújhely	7	Kis-Bibérc	szakmai	
33271	Sátoraljaújhely	8	Bibérc-tanya	szakmai	
15848	Sátoraljaújhely	9	Horgász-tanya	szakmai	
36068	Sátoraljaújhely	10	Pálos-pianista templom	szakmai	
58550	Sátoraljaújhely	11	Piac	szakmai	
58551	Sátoraljaújhely	12	Stuller Antal út 17.	szakmai	
67131	Sátoraljaújhely	13	Római katolikus főplébánia templom	szakmai	
88825	Sátoraljaújhely	14	Széphalom, Falu alja	szakmai	
88875	Sátoraljaújhely	15	Ortói- dűlő	szakmai	
16331	Selyeb	1	Bodófölde	szakmai	
78811	Selyeb	2	Nagy-földek II.	szakmai	
78813	Selyeb	3	Nagy-földek I.	szakmai	
54504	Semjén	2	Magas-homok észak	szakmai	
55302	Semjén	3	Gyümölcs-dűlő	szakmai	
21093	Serényfalva	1	Pálma forrás fölötti domb	szakmai	
22897	Serényfalva	2	Földvár	szakmai	
58553	Serényfalva	3	Ófalu-dűlő	szakmai	
22722	Serényfalva	4	Pogonyi-puszta	szakmai	
16667	Serényfalva	5	Varjú-domb	szakmai	
78971	Serényfalva	6	Soldos telep, Mocsár-dűlő	szakmai	
87799	Serényfalva	7	Pást-felett Kelet	szakmai	
93965	Sima	1	Csonkás DK	szakmai	
82627	Szakácsi	1	Zsellér- földektől DK- re	szakmai	
82629	Szakácsi	2	Középső- nyomástól D-re	szakmai	
82631	Szakácsi	3	Szőlők- aljától DK- re	szakmai	
89123	Szakácsi	4	Borzlyuk	szakmai	
16775	Szakáld	1	Mulató-domb	szakmai	
47042	Szakáld	3	Csüllő-domb	szakmai	
62732	Szakáld	4	Szakáld 24, Test-halom	szakmai	
62734	Szakáld	5	Faragó-dűlő	szakmai	
62736	Szakáld	6	Nagylapos	szakmai	
62738	Szakáld	7	Kerengő	szakmai	
35582	Szakáld	8	Zrínyi utca 5.	szakmai	
85205	Szakáld	10	Mulató- dűlő Észak	szakmai	
88795	Szakáld	11	Szakáld és Hejőbába határa, úttól DNy- ra	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
88859	Szakáld	12	Mulató- dűlő	szakmai	
88861	Szakáld	13	Csüllő- dombtól K- re	szakmai	
88863	Szakáld	14	Nagy- Lapos- dűlő	szakmai	
91005	Szakáld	15	Mulató domb 2. (halommező)	szakmai	
34479	Szalaszend	1	Református templom	szakmai	
75067	Szalaszend	2	Szalaszend I.	szakmai	
84979	Szalaszend	3	Nagy- és Kishegy	szakmai	
84981	Szalaszend	4	Nagy- és Kishegy II.	szakmai	
90185	Szalaszend	5	Vadászház	szakmai	
16777	Szalonna	1	Református templom	szakmai	
22887	Szalonna	2	Girind	szakmai	
40505	Szalonna	3	Kenderföldek	szakmai	
40507	Szalonna	4	Temető	szakmai	
89129	Szászfa	1	Nagy-rét	szakmai	
75379	Szegi	1	Ady E. u. 4. (Kakas-domb)	szakmai	
90375	Szegi	2	Bonyika	szakmai	
90377	Szegi	3	Kis-telek	szakmai	
16778	Szemere	1	Miglinc	szakmai	
34481	Szemere	2	Szemere-kastély	szakmai	
16780	Szendrő	1	Kálvária-domb	szakmai	
16781	Szendrő	2	Garadna	szakmai	
16782	Szendrő	3	Büdöskútpuszta	szakmai	
16783	Szendrő	4	Csehi	szakmai	
16784	Szendrő	5	Büdöskútpuszta II.	szakmai	
16785	Szendrő	6	Római katolikus templom	szakmai	
16786	Szendrő	7	Református templom	szakmai	
16787	Szendrő	8	Felső-vár	szakmai	
24013	Szendrő	9	Fő tér	szakmai	
16789	Szendrő	10	Alsóvár	szakmai	
16790	Szendrő	11	Gacsal	szakmai	
22776	Szendrő	12	Rakaca-patak	szakmai	
22888	Szendrő	13	Csehi-puszta-dűlő I.	szakmai	
22889	Szendrő	14	Csehi-puszta-dűlő II.	szakmai	
22890	Szendrő	15	Csehi-dűlő	szakmai	
22896	Szendrő	16	Pap-réve	szakmai	
31243	Szendrő	17	Vasút kanyarulatában, Aluminiumgyártól, ÁG-tól D-re,dombtető	szakmai	
31244	Szendrő	18	Alsó rétek k-i széle, a Bódva és a vasút között	szakmai	
31245	Szendrő	19	Alsó rétek K-i széle	szakmai	
31246	Szendrő	20	Szendrő (4)	szakmai	
31247	Szendrő	21	Garadna II.	szakmai	
31248	Szendrő	22	Garadna-puszta	szakmai	
31250	Szendrő	23	Büdöskút-puszta	szakmai	
31251	Szendrő	24	Büdöskút.puszta, Szent Miklós kápolna helye esetleg	szakmai	
40508	Szendrő	25	Bódva-melletti-rétek 1.	szakmai	
40509	Szendrő	26	Bódva-melletti-rétek 2.	szakmai	
40510	Szendrő	27	Bódva-melletti-rétek 3.	szakmai	
40511	Szendrő	28	Határ-völgy torkolata	szakmai	
63150	Szendrő	29	Kis.Miklós	szakmai	
16791	Szendrőlád	1	Várhegy	kiemelten védett	I.
63182	Szendrőlád	2	Malom-mező	szakmai	
78469	Szendrőlád	3	Bódva-part	szakmai	
88247	Szendrőlád	4	Dél	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
88253	Szendrőlád	5	Dóka	szakmai	
88809	Szendrőlád	8	Nagy- hegy lába	szakmai	
90169	Szendrőlád	9	Andrástanya-Záportározó, tervezett anyagnyerőhely	szakmai	
90171	Szendrőlád	10	Kanyica 1- tervezett anyagnyerőhely	szakmai	
90173	Szendrőlád	11	Kanyica 2- tervezett anyagnyerőhely	szakmai	
16792	Szentistván	1	Szentistván külterülete	szakmai	
16793	Szentistván	2	Csörsz árok	szakmai	
16795	Szentistván	3	Homokbánya	szakmai	
16860	Szentistván	7	MOL 24. lh.	szakmai	
32133	Szentistván	9	Halommal szemben vagy Halomtól D-re	szakmai	
76217	Szentistván	10	Boda-dűlő 1.	szakmai	
76219	Szentistván	11	Boda-dűlő 2.	szakmai	
76223	Szentistván	12	Boda-dűlő 3.	szakmai	
16365	Szentistván	13	MOL-23. lelőhely	szakmai	
80973	Szentistván	14	Daru- halom	szakmai	
81011	Szentistván	15	Vermes- part	szakmai	
85409	Szentistván	18	Nagymontaj	szakmai	
85411	Szentistván	19	Vermes-part 2	szakmai	
17012	Szentistvánbaksa	1	Baksa halom	szakmai	
77967	Szentistvánbaksa	2	Anyagnyerő hely	szakmai	
90177	Szentistvánbaksa	3	Kossuth u. 37.	szakmai	
16154	Szerencs	1	Taktaföldvár	szakmai	
16797	Szerencs	2	Taktaföldvár II.	szakmai	
16798	Szerencs	3	Rákóczi vár	szakmai	
16800	Szerencs	5	Fehér-tó	szakmai	
16801	Szerencs	6	Hajdú-rét	szakmai	
16802	Szerencs	7	Vincetanya-Homokbánya	szakmai	
16803	Szerencs	8	Református templom kertje	szakmai	
71927	Szerencs	9	Vincze-major II.	szakmai	
71929	Szerencs	10	Kocsonta-határ, Takta-part	szakmai	
71933	Szerencs	11	Ond, Barátszög	szakmai	
75549	Szerencs	12	Vincze-major III.	szakmai	
75551	Szerencs	13	Szirmay-rész 1.	szakmai	
75553	Szerencs	14	Szirmay-rész 2.	szakmai	
76239	Szerencs	16	Ond, Temető	szakmai	
76241	Szerencs	17	Ond, Fő u. 123.	szakmai	
80261	Szerencs	18	Zsidó- temető	szakmai	
36092	Szerencs	19	Kölcsey utca 18.	szakmai	
88519	Szerencs	20	Malom-sor	szakmai	
88521	Szerencs	21	Gyep-föld észak	szakmai	
88523	Szerencs	22	Alsó-rét	szakmai	
88541	Szerencs	23	Szerencsi-halom	szakmai	
16804	Szikszó	1	Kossuth Lajos utca	szakmai	
16805	Szikszó	2	Vadász-patak partja	szakmai	
16862	Szikszó	3	Vásártér-vasúti megálló	szakmai	
32214	Szikszó	4	Sziget-pást	szakmai	
32221	Szikszó	5	Bercel	szakmai	
32224	Szikszó	7	Török-halom	szakmai	
43728	Szikszó	8	Gémeskúti-nyomás	szakmai	
35626	Szikszó	10	Református templom	szakmai	
81083	Szikszó	12	Hell Ring 1. lh.	szakmai	
81085	Szikszó	13	Hell Ring 2. lh.	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
84931	Szikszó	14	Borsó-szer	szakmai	
84933	Szikszó	15	Alszer I./Gémskúti nyomás	szakmai	
84937	Szikszó	17	Gémes-kúti nyomás	szakmai	
85721	Szikszó	18	Kövecses	szakmai	
85723	Szikszó	19	Borsószer	szakmai	
91649	Szikszó	20	Kövecses II.	szakmai	
91651	Szikszó	21	Heling	szakmai	
91653	Szikszó	22	Szőlőhegy	szakmai	
92271	Szikszó	23	Hell és a vasút között	szakmai	
16808	Szirmabesenyő	1	Sajópart	szakmai	
16809	Szirmabesenyő	2	Akác utca 27.sz.	szakmai	
16810	Szirmabesenyő	3	Berek-dűlő	szakmai	
16811	Szirmabesenyő	4	Kenderföldek	szakmai	
16812	Szirmabesenyő	5	Sajópart II.	szakmai	
16813	Szirmabesenyő	6	Margit-dűlő	szakmai	
17013	Szirmabesenyő	7	Gárdonyi u. 4.	szakmai	
17024	Szirmabesenyő	8	Óvár	szakmai	
17025	Szirmabesenyő	9	Sajópart III.	szakmai	
52684	Szirmabesenyő	10	Hegy alatti földek-dűlő	szakmai	
36100	Szirmabesenyő	11	Homokbánya	szakmai	
85197	Szirmabesenyő	13	Köteles	szakmai	
88793	Szirmabesenyő	16	Szög- rét	szakmai	
88815	Szirmabesenyő	17	Margit- dűlő, Háború-sánc	szakmai	
88817	Szirmabesenyő	18	Berek 2., Berek- dűlő	szakmai	
88835	Szirmabesenyő	19	Margit- dűlőtől Ny- ra	szakmai	
92147	Szirmabesenyő	20	Sajóra járó-dűlő	szakmai	
92213	Szirmabesenyő	21	Margit-tábla - Sánc	szakmai	
93591	Szirmabesenyő	22	Alsó-Hosszú-lapos	szakmai	
16814	Szomolya	1	Kaptárkövek, Vén-hegy délnyugati oldala	kiemelten védett	I.
44739	Szomolya	2	Csobánka-tető	szakmai	
44740	Szomolya	3	Ispánberki-tető	szakmai	
35627	Szomolya	5	Gyür-hegy	szakmai	
84415	Szomolya	6	Kutya- hegy	szakmai	
88995	Szomolya	7	Kutyahegy	szakmai	
16815	Szögliget	1	Szádvár	szakmai	
16816	Szögliget	2	Hosszú-tetői-barlang	szakmai	
17014	Szögliget	3	Óvár	szakmai	
56812	Szögliget	4	Ménes-patak völgye	szakmai	
70319	Szögliget	5	Hadi út alja	szakmai	
70321	Szögliget	6	Potranyik-patak partja	szakmai	
16989	Szuhafő	1	Szuhafő DNy-i határrésze	szakmai	
16990	Szuhafő	2	Református parókiától 200-300 m-re	szakmai	
16992	Szuhafő	4	Szatyogás-kút	szakmai	
53066	Szuhafő	5	Pince-völgy	szakmai	
93961	Szuhafő	6	Szuha-patak völgye	szakmai	
16818	Szuhakálló	1	Vasútállomás	szakmai	
16817	Szuhogy	1	Csorbakővár	szakmai	
22891	Szuhogy	2	Kis-völgy	szakmai	
22892	Szuhogy	3	Kovács-kút	szakmai	
16819	Taktabáj	1	Erdő alja-dűlő	szakmai	
16820	Taktabáj	2	Patay-kastély	szakmai	
16821	Taktabáj	3	Református templom	szakmai	
80593	Taktabáj	4	Kis- Kocsordos	szakmai	
88525	Taktabáj	5	Kender-földek	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
88527	Taktabáj	6	Mogyorós-dűlő	szakmai	
16826	Taktaharkány	1	Rác halom-Bogárzó halom-Hegyes halom	szakmai	
16825	Taktaharkány	4	Jajhalom	szakmai	
17015	Taktaharkány	5	Pusztatemplom	szakmai	
63404	Taktakenéz	1	Kakaska	szakmai	
16827	Taktaszada	2	Sőre istálló	szakmai	
16828	Taktaszada	3	Zábrádszky kastély	szakmai	
39066	Taktaszada	4	Református templom	szakmai	
80299	Taktaszada	5	Őrház-halom	szakmai	
80301	Taktaszada	6	Hegyes-halom	szakmai	
80303	Taktaszada	7	Erdély-halom	szakmai	
16834	Tarcal	1	Római katolikus templom	szakmai	
16835	Tarcal	2	Könyves Kálmán utca 17 sz.	szakmai	
16836	Tarcal	3	2.sz. vasúti őrház	szakmai	
16837	Tarcal	4	Tarcali Állami Gazdaság	szakmai	
16838	Tarcal	5	"Méz-Mály-tető"	szakmai	
16841	Tarcal	8	Citrom-hegy	szakmai	
51827	Tarcal	9	Közös legelő	szakmai	
15880	Tarcal	10	Lebuj	szakmai	
80305	Tarcal	12	Szoporty	szakmai	
80307	Tarcal	13	Urai tag	szakmai	
80309	Tarcal	14	Alsó Magyaros	szakmai	
80311	Tarcal	15	Alsó Magyaros II.	szakmai	
80327	Tarcal	16	Simonfay- kúria	szakmai	
80365	Tarcal	17	Bakonyi- dűlő	szakmai	
88529	Tarcal	18	Bálint-csere	szakmai	
88539	Tarcal	19	Kis-homokos	szakmai	
88799	Tarcal	20	Református templom	szakmai	
72343	Tard	2	Tatárdomb	kiemelten védett	I.
85021	Tard	4	Bérc	szakmai	
85023	Tard	5	Betlehem- tető	szakmai	
85025	Tard	6	Hajós- Alsó- Száraztó	szakmai	
85027	Tard	7	Hosszújáró, Bála	szakmai	
85029	Tard	8	Kisrét	szakmai	
85031	Tard	9	Paptanyája	szakmai	
85033	Tard	10	Rét- oldal, Forrás- tető D- i vége	szakmai	
85035	Tard	11	Sugoró 1	szakmai	
87157	Tard	12	Fülők (homokbánya)	szakmai	
87159	Tard	13	Disznó hegy	szakmai	
87165	Tard	14	Jeges	szakmai	
87167	Tard	15	Forrás tető	szakmai	
87173	Tard	16	Belső-Batúz	szakmai	
87175	Tard	17	Málnás oldal	szakmai	
87181	Tard	18	Kölesalja (Rózsa Ferenc utca 114)	szakmai	
87183	Tard	19	Szérü	szakmai	
87187	Tard	20	Sugoró 2	szakmai	
89297	Tard	21	Jeges 2	szakmai	
89299	Tard	22	Fűzfás lapos	szakmai	
89301	Tard	23	Betlehem tető 2	szakmai	
89303	Tard	24	Lapos-dűlő	szakmai	
91007	Tard	25	Ürgebérc	szakmai	
16829	Tállya	1	Várhegy	szakmai	
16830	Tállya	2	Mekecsvár	fokozottan védett	II.
16831	Tállya	3	Óvár	fokozottan védett	II.

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
16833	Tállya	5	Vasúti őrház	szakmai	
28160	Tállya	6	Csoknai u. 2.	szakmai	
46865	Tállya	8	Akasztó-domb és a Golopi vasúti megálló között	szakmai	
46871	Tállya	9	Patócs -tető	szakmai	
78777	Tállya	10	Római katolikus templom	szakmai	
88515	Tállya	11	Csátó	szakmai	
88517	Tállya	12	Kővágók kelet	szakmai	
16843	Telkibánya	1	Cser-hegy	szakmai	
16844	Telkibánya	2	Juhhodály	szakmai	
16845	Telkibánya	3	Zöldmáj	szakmai	
16851	Telkibánya	4	Szent Katalin ispotály	kiemelten védett	I.
16874	Telkibánya	5	Zöldmáj lelőhelytől , mintegy 100 méterre keletre	szakmai	
17016	Telkibánya	6	Templomdomb	szakmai	
22725	Telkibánya	7	Veresviz-bánya	szakmai	
22726	Telkibánya	8	Ósva patak völgye - Duzzasztógát	szakmai	
91089	Telkibánya	9	Hosszú-földek III.	szakmai	
91091	Telkibánya	10	Hosszú-földek II.	szakmai	
91093	Telkibánya	11	Hosszú-földek I.	szakmai	
16846	Tibolddaróc	1	Bércúti őstelep	kiemelten védett	I.
35647	Tibolddaróc	2	Kaptárkövek	kiemelten védett	I.
35646	Tibolddaróc	3	Várhegy	szakmai	
89291	Tibolddaróc	4	Bérc út	szakmai	
16847	Tiszabábolna	1	Földvár	szakmai	
16848	Tiszabábolna	2	Köveshát	szakmai	
16849	Tiszabábolna	3	Szilpuszta	szakmai	
16850	Tiszabábolna	4	Szivattyúház	szakmai	
63126	Tiszabábolna	5	Nádas-fertő	szakmai	
81019	Tiszabábolna	6	Köves, Középkori Montaj falu	szakmai	
87773	Tiszabábolna	7	Kappan- fok- lapos II.	szakmai	
87775	Tiszabábolna	8	Kappan- fok- lapos III.	szakmai	
87777	Tiszabábolna	9	Sportpálya	szakmai	
87779	Tiszabábolna	10	Kis- telek Nyugat	szakmai	
87785	Tiszabábolna	11	Kis- telek Északkelet	szakmai	
87789	Tiszabábolna	12	Páskom Nyugat	szakmai	
16972	Tiszacsermely	1	Zsidó dombok	szakmai	
35502	Tiszacsermely	2	Tiszamenti-Forda	szakmai	
16973	Tiszadorogma	1	Göbei-halom	szakmai	
16974	Tiszadorogma	2	Arany János u. 19.	szakmai	
16347	Tiszadorogma	4	Teremtóhát	szakmai	
63078	Tiszadorogma	5	1. lelőhely	szakmai	
63082	Tiszadorogma	6	2. lelőhely	szakmai	
81021	Tiszadorogma	7	Szántó- halom	szakmai	
81027	Tiszadorogma	10	Terem- hát	szakmai	
87787	Tiszadorogma	11	Rákóczi Tsz.	szakmai	
92663	Tiszadorogma	12	Baromfi telep	szakmai	
16967	Tiszakarád	1	Bábahomok	szakmai	
16968	Tiszakarád	2	Inasa	szakmai	
16969	Tiszakarád	3	Várna-tói domb	szakmai	
16970	Tiszakarád	4	Bochomok	szakmai	
38100	Tiszakarád	6	Várnatói domb II.	szakmai	
35504	Tiszakarád	7	Bam-dombja	szakmai	
75391	Tiszakarád	8	Öntözött terület középső része	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
36125	Tiszakarád	9	Szárnyaszög-tanya	szakmai	
16955	Tiszakeszi	1	Általános iskola	szakmai	
16956	Tiszakeszi	2	Homokbánya	szakmai	
16957	Tiszakeszi	3	Éj szőlők	szakmai	
16958	Tiszakeszi	4	Szódadomb	kiemelten védett	I.
16959	Tiszakeszi	5	Szódadomb lelőhelytől kb. 500 m-re	szakmai	
16960	Tiszakeszi	6	Tisza utca	szakmai	
16963	Tiszakeszi	9	Százdi-sziget	kiemelten védett	I.
32033	Tiszakeszi	13	Rigós	szakmai	
81029	Tiszakeszi	14	Táló- köz a töltés közelében	szakmai	
87217	Tiszakeszi	15	Bálinthát- Új temető	szakmai	
16952	Tiszaladány	1	Nagyhomokos	szakmai	
16953	Tiszaladány	2	Református templom mellett lévő utcában	szakmai	
16929	Tiszalúc	2	Dankadomb	kiemelten védett	I.
16930	Tiszalúc	3	Sarkadpuszta	szakmai	
46849	Tiszalúc	4	Danka-Dűlő II.	szakmai	
46851	Tiszalúc	5	Danka-Dűlő III.	szakmai	
53196	Tiszalúc	6	Messzelátó-halom melletti elszántott halom	szakmai	
15992	Tiszalúc	7	Az ún. lúci Abony dombtól É-ra lévő domb	szakmai	
16931	Tiszapalkonya	1	Hidas rév	szakmai	
57537	Tiszapalkonya	2	Nagy föld	szakmai	
16941	Tiszatardos	1	Kossuth utca	szakmai	
16942	Tiszatardos	2	Homokbánya	szakmai	
16943	Tiszatardos	3	Ifj. Gömze Mihály udvara	szakmai	
16944	Tiszatardos	4	Fintor Ferenc telke	szakmai	
16945	Tiszatardos	5	Római katolikus templom	szakmai	
86517	Tiszatardos	7	Csobaji út mentén	szakmai	
16947	Tiszatarján	1	Mátyás király u. 4-6. sz. telek	szakmai	
16948	Tiszatarján	2	Tanya-dűlő	szakmai	
16949	Tiszatarján	3	Nemesi földek	szakmai	
38595	Tiszatarján	6	Naba-ér partja	szakmai	
46860	Tiszatarján	7	Tanári földek	szakmai	
46863	Tiszatarján	8	Nagyszögesi dűlő	szakmai	
76601	Tiszatarján	9	Tiszatarján - Dél	szakmai	
81033	Tiszatarján	10	Isten- halma, Nemesi-földek	szakmai	
87213	Tiszatarján	11	Kótyé- part	szakmai	
94019	Tiszatarján	12	Tiszamenti Milk	szakmai	
16932	Tiszaújváros	1	Tiszai Vegyi Kombinát 502. épület	szakmai	
16933	Tiszaújváros	2	Tiszai Vegyi Kombinát	szakmai	
16936	Tiszaújváros	5	Rákóczi u. 7.	szakmai	
16937	Tiszaújváros	6	Ady Endre u. 28.	szakmai	
16354	Tiszaújváros	7	MOL-1. lelőhely	szakmai	
16355	Tiszaújváros	8	MOL- 2. lelőhely	szakmai	
16356	Tiszaújváros	9	MOL- 3. lelőhely	szakmai	
78467	Tiszaújváros	10	Kerékpárút	szakmai	
87215	Tiszaújváros	11	Kis- Dagadó	szakmai	
92731	Tiszaújváros	12	Furkós-kút, Huszár Andor utca	szakmai	
16938	Tiszavalk	1	Kenderföldek	szakmai	
16939	Tiszavalk	2	Tetes	szakmai	
16940	Tiszavalk	3	Négyesi határ	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
16988	Tiszavalk	4	Homokbánya	szakmai	
70341	Tiszavalk	5	Liba-pást	szakmai	
76193	Tiszavalk	6	Templom utca	szakmai	
87767	Tiszavalk	7	Temető- dűlő	szakmai	
87769	Tiszavalk	8	Kossuth Tsz.	szakmai	
87771	Tiszavalk	9	Kappan- fok- lapos I.	szakmai	
16907	Tokaj	1	Állomással szemközti szőlő	szakmai	
16908	Tokaj	2	Ménesoldal	szakmai	
16909	Tokaj	3	Lencsés-tető	szakmai	
62362	Tokaj	6	Rákóczi-vár	kiemelten védett	I.
76209	Tokaj	7	Aranysas-Szálló	szakmai	
78483	Tokaj	8	Volt Belvárosi Óvoda (Szapolyai-ház)	szakmai	
88533	Tokaj	9	Új-rét-dűlő 1. lelőhely	szakmai	
88535	Tokaj	10	Új-rét-dűlő 2. lelőhely	szakmai	
88537	Tokaj	11	Tégla-szín-dűlő észak	szakmai	
15887	Tokaj	12	Vízvezető árok és a Kisfaludi út metszése közelében	szakmai	
16912	Tolcsva	3	Tokaj-Oremus Kft. telephelye	szakmai	
31525	Tolcsva	5	Serédi-dűlő	szakmai	
75971	Tolcsva	6	Római katolikus templom	szakmai	
78569	Tolcsva	7	Bajcsy-Zsilinszky u 34.	szakmai	
80785	Tolcsva	8	Dessewffy- kastély	szakmai	
16914	Tomor	1	Gyanda-domb	szakmai	
16915	Tomor	2	Árpaszer dűlő	szakmai	
16916	Tomor	3	Szakadás oldal dűlő	szakmai	
16917	Tomor	4	Sirmány tető dűlő	szakmai	
16918	Tomor	5	Bózsva dűlő	szakmai	
41644	Tomor	6	Református templom	nyilvántartott	
82593	Tomor	7	Bikadomb	szakmai	
83279	Tomor	8	Rózsástól É- ra	szakmai	
83317	Tomor	9	Szakadás oldaltól D- re 1.	szakmai	
83321	Tomor	10	Szakadás oldaltól D- re 2.	szakmai	
83325	Tomor	11	Szakadás- oldal és Vadász- patak között 1.	szakmai	
83329	Tomor	12	Szakadás- oldaltól Ny- ra	szakmai	
83331	Tomor	13	Szakadás- oldal és Vadász- patak között 2.	szakmai	
86467	Tomor	14	Bikadomb 2.	szakmai	
88265	Tomor	15	Árnyék-oldal	szakmai	
90673	Tomor	17	Szakadás-oldaltól Ny-ra 2. lelőhely	szakmai	
22766	Tornakápolna	1	Hely-föld	szakmai	
70269	Tornanádaska	1	Elháza	szakmai	
70273	Tornanádaska	2	Dél	szakmai	
16905	Tornaszentandrás	1	Római katolikus templom	szakmai	
16906	Tornaszentandrás	2	Telek-dűlő	szakmai	
70265	Tornaszentandrás	3	Kender-föld	szakmai	
89135	Tornaszentandrás	4	Juhász-patak mellett 1.	szakmai	
89137	Tornaszentandrás	5	Juhász-patak mellett 2.	szakmai	
33268	Tornaszentjakab	1	Római katolikus templom	szakmai	
40512	Tornaszentjakab	2	Bika-rét felett	szakmai	
40514	Tornaszentjakab	3	Útszéli kereszt	szakmai	
16920	Tornyosnémeti	2	Mézestábla	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
56893	Tornyosnémeti	5	Király-domb	szakmai	
75639	Tornyosnémeti	7	Tsz-től K-re	szakmai	
90181	Tornyosnémeti	9	Petőfi út 18.	szakmai	
16923	Trizs	1	Vörössár	szakmai	
16924	Trizs	2	Veressár-völgy	szakmai	
16925	Trizs	3	Iván-völgy	szakmai	
16926	Trizs	4	Trizs és Aggtelek közötti út bevágásánál	szakmai	
16887	Uppony	3	Mogyorósi-oldal	szakmai	
16889	Uppony	5	Dedevár	szakmai	
16890	Uppony	6	Földvár	kiemelten védett	I.
57084	Uppony	9	Upponyi Cserepes-barlang	szakmai	
21281	Uppony	10	Upponyi 1. sz. kőfülke	kiemelten védett	
23932	Uppony	11	Upponyi 2. sz. kőfülke	kiemelten védett	
16152	Újcsanálos	1	Vár-domb	szakmai	
70143	Újcsanálos	2	Makkos-dűlő	szakmai	
70145	Újcsanálos	3	Kút-völgy	szakmai	
70147	Újcsanálos	4	Kút-völgy gyep	szakmai	
70151	Újcsanálos	5	Lencsés sor (Kút-völgy)	szakmai	
16585	Újcsanálos	6	Szőlők teteje dűlő	szakmai	
16901	Vadna	1	Vártető	kiemelten védett	I.
16904	Vadna	2	Vadna-Dubicsány között	szakmai	
21085	Vajdácska	2	Fő utca 115-129.	szakmai	
35748	Vajdácska	3	Dög-tér	szakmai	
58552	Vajdácska	4	Temető-dűlő	szakmai	
16900	Vajdácska	5	Petőfi u. 21.	szakmai	
85375	Varbó	1	Kunna-tető	szakmai	
21300	Varbóc	1	Ördög-gát-lyuk	szakmai	
39495	Vatta	1	Dobogó	szakmai	
55318	Vatta	2	Bányaterület, IV. lelőhely	szakmai	
59490	Vatta	3	Testhalom	kiemelten védett	I.
74615	Vatta	4	Telekoldal-dűlő	szakmai	
74617	Vatta	5	Csáti úti dűlő	szakmai	
74623	Vatta	6	Nagyvölgyi-dűlő	szakmai	
75449	Vatta	7	Középső-dűlő	szakmai	
16067	Vatta	8	Maszolaj II. sz. telep	szakmai	
78431	Vatta	9	Nagy-rét dűlő 1.	szakmai	
78435	Vatta	10	Nagy-rét dűlő 2.	szakmai	
78437	Vatta	11	Nagy-rét dűlő 3.	szakmai	
78535	Vatta	12	Tagosok birtoka-dűlő (XVII.)	szakmai	
87637	Vatta	13	Középső- dűlő Észak	szakmai	
87641	Vatta	14	Dél	szakmai	
87657	Vatta	15	Csere- föld Dél	szakmai	
93959	Vatta	16	Dobogó, II. lelőhely	szakmai	
88987	Vámosújfalu	1	Átjátszó torony	szakmai	
37533	Vilmány	1	Fő utca 114.	nyilvántartott	
37534	Vilmány	2	Kollár halom	szakmai	
37535	Vilmány	3	Szántás, a Kollár halomtól K-re	szakmai	
42837	Viss	3	Börtös-csatorna	szakmai	
90193	Viss	4	Közép-dűlőtől É-ra	szakmai	
90195	Viss	5	Forduló-dűlőtől É-ra	szakmai	
90207	Viss	6	Forduló- dűlőtől D- re	szakmai	
90387	Viss	7	Rét-alja-dűlő	szakmai	
16896	Viszló	1	Köbli-híd	szakmai	
89133	Viszló	2	Jaruha	szakmai	
16894	Vizsoly	1	Református templom	szakmai	

Azonosító	Település	Lelőhelyszám	Név	Védelem	Bírság kategória
16895	Vizsoly	2	Mintagazdaság	szakmai	
58555	Vizsoly	4	Dongó-dűlő	szakmai	
90731	Vizsoly	5	Vágli	szakmai	
91375	Vizsoly	6	Szent László utca 51.	szakmai	
16881	Zalkod	5	Csenke oldal	szakmai	
16883	Zalkod	7	Palocsa 2.	szakmai	
16884	Zalkod	8	Palocsa	szakmai	
16882	Zalkod	10	Kenézlőre vezető út jobb oldalán a gát mellett	szakmai	
75571	Zalkod	11	Templomdomb	szakmai	
90383	Zalkod	12	Dózsa TSZ-től nyugatra	szakmai	
90385	Zalkod	13	Dózsa TSZ-től északra	szakmai	
16380	Zemplénagárd	1	Simon domb	szakmai	
16381	Zemplénagárd	2	Nagygödör dűlő	szakmai	
16382	Zemplénagárd	3	Terebesi homok	szakmai	
16383	Zemplénagárd	4	Gerehomok	szakmai	
16384	Zemplénagárd	5	Darvas dűlő	szakmai	
16385	Zemplénagárd	6	Szőrhomok dűlő I.	szakmai	
16386	Zemplénagárd	7	Szénégető domb	szakmai	
16387	Zemplénagárd	8	Sontó dűlő I.	szakmai	
16388	Zemplénagárd	9	Szőrhomok dűlő II.	szakmai	
16389	Zemplénagárd	10	Sontó dűlő II.	szakmai	
16390	Zemplénagárd	11	Sontó dűlő III.	szakmai	
16391	Zemplénagárd	12	Sontó dűlő IV.	szakmai	
16392	Zemplénagárd	13	Sontó dűlő V.	szakmai	
16393	Zemplénagárd	14	Ganga homoki dűlő I.	szakmai	
16394	Zemplénagárd	15	Pap homok	szakmai	
16395	Zemplénagárd	16	Páterhomok I.	szakmai	
16396	Zemplénagárd	17	Páterhomok II.	szakmai	
16397	Zemplénagárd	18	Nagygödör II.	szakmai	
16398	Zemplénagárd	19	Nagygödör III.	szakmai	
16399	Zemplénagárd	20	Nagygödör IV.	szakmai	
16400	Zemplénagárd	21	Kenderföldek I.	szakmai	
16401	Zemplénagárd	22	Kenderföldek II.	szakmai	
16402	Zemplénagárd	23	Kenderföldek III.	szakmai	
16403	Zemplénagárd	24	Kenderföldek IV.	szakmai	
16404	Zemplénagárd	25	Oroszhegy	szakmai	
16406	Zemplénagárd	26	Asztrap dűlő	szakmai	
16407	Zemplénagárd	27	Szőr homok dűlő III.	szakmai	
16408	Zemplénagárd	28	Szőr homok dűlő IV.	szakmai	
16409	Zemplénagárd	29	Szőr homok V.	szakmai	
16411	Zemplénagárd	30	Ganga homoki dűlő II.	szakmai	
16412	Zemplénagárd	31	Páter dűlő	szakmai	
16413	Zemplénagárd	32	Vesszős dűlő I.	szakmai	
16414	Zemplénagárd	33	Vesszős dűlő II.	szakmai	
16415	Zemplénagárd	34	Vesszős dűlő III.	szakmai	
16483	Zemplénagárd	35	Szélhomok	szakmai	
80635	Zemplénagárd	36	Orosz- hegytől nyugatra	szakmai	
80637	Zemplénagárd	37	Kis- úrhomoki- dűlő	szakmai	
32545	Ziliz	1	027/1 hrsz.	szakmai	
16379	Zubogy	1	Református templom	szakmai	
28710	Mezőszemere	2	Jeges és Ostoros (I.)	szakmai	
49923	Novaj	2	Alsóméti-hegy	szakmai	

3. SZ. FÜGGELÉK: BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE MŰEMLÉKEI

3. sz. függelék: Borsod-Abaúj-Zemplén megye műemlékei
(Forrás: Miniszterelnökség Építészeti És Építésügyi Helyettes Államtitkárság Építészeti Főosztály adatszolgáltatása, 2019)

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1026	22380	Abaújalpár		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9909	22381	Abaújalpár		Kapy-kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1026	2625	Abaújalpár	Petőfi Sándor út 9.	Ref. templom	Műemlék	II.
9909	2626	Abaújalpár	Petőfi Sándor út 42.	Kapy-kúria	Műemlék	II.
1031	22382	Abaújkér		Bárczay-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1030	22383	Abaújkér		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1029	22384	Abaújkér		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1029	2629	Abaújkér	Rákóczi Ferenc utca 75.	R. k. templom	Műemlék	II.
1030	2628	Abaújkér	Rákóczi u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1031	2627	Abaújkér	Rákóczi Ferenc utca 3.	Bárczay-kastély	Műemlék	II.
1387	22385	Abaújszántó		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1388	22386	Abaújszántó		Patay-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1393	22387	Abaújszántó		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1389	22388	Abaújszántó		Ev. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1390	22389	Abaújszántó		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1392	22391	Abaújszántó		Gör. kat. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1387	2630	Abaújszántó	Béke út 42.	Lakóház	Műemlék	II.
1388	2631	Abaújszántó	Cekeházi út 44.	Patay-kastély	Műemlék	II.
1389	2633	Abaújszántó	Jászai tér	Ev. templom	Műemlék	II.
1390	2634	Abaújszántó	Rákóczi u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1391	2635	Abaújszántó	Rákóczi Ferenc út 77.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
1392	2636	Abaújszántó	Rákóczi út 98.	Gör. kat. templom	Műemlék	II.
1393	2632	Abaújszántó	Szent István tér	R. k. templom	Műemlék	I.
1032	22392	Abaújvár		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1032	2637	Abaújvár	Béke u.	Ref. templom	Műemlék	I.
956	22395	Abod		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
955	22396	Abod		Gör. kat. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
955	2639	Abod	Tóth u.	Gör. kat. templom	Műemlék	II.
956	2638	Abod	Magyar u. 42.	Ref. templom	Műemlék	II.
958	17287	Aggtelek		Református harangtorony ex-lege műemléki környezte	Műemléki környezet	
957	19280	Aggtelek		Református templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
957	2642	Aggtelek	Gömöri út 33.	Református templom	Műemlék	II.
958	2640	Aggtelek	Gömöri út 1.	Református harangtorony	Műemlék	II.
1170	22570	Alacska		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1170	2643	Alacska	Táncsics u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1272	22571	Alsóberecki		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1272	2644	Alsóberecki	Petőfi Sándor utca 14.	Ref. templom	Műemlék	II.
10215	22572	Alsószuha		Ref. paplak ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1219	22573	Alsószuha		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1219	2646	Alsószuha	Táncsics u.	Ref. templom	Műemlék	II.
10215	2645	Alsószuha	Templom tér 2.	Ref. paplak	Műemlék	II.
1033	22574	Alsóvadász		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1034	22575	Alsóvadász		Ref. lelkészlak ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1033	2647	Alsóvadász	Fő út 64.	Ref. templom	Műemlék	II.
1034	2648	Alsóvadász	Fő út 64.	Ref. lelkészlak	Műemlék	II.
1171	22576	Alsózsolca		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1171	2649	Alsózsolca	Kossuth u.	Ref. templom	Műemlék	II.
10044	2650	Arka	Hunyadi út 36.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
10045	2651	Arka	Hunyadi út 43-45.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
1221	22579	Arló		R. k. templom ex-lege máemléki környezete	Műemléki környezet	
1221	2652	Arló	Csikány Miklós tér 2.	R. k. templom	Műemlék	II.
9159	2653	Arló	Ivánkapuszta	Vadászház	általános műemléki védelem	III.
1172	22581	Arnót		Ev. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1172	2654	Arnót	Petőfi Sándor utca 96a	Ev. templom	Műemlék	II.
1036	22583	Aszaló		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1036	2655	Aszaló	Rákóczi u.	R. k. templom	Műemlék	II.
1124	22582	Ároktő		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1124	2656	Ároktő	Széchenyi István út 51.	R. k. templom	Műemlék	II.
1037	22584	Baktakék		Szárazkéki gör. kat. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1037	2657	Baktakék	Kossuth Lajos utca 4.	Gör. kat. templom	Műemlék	II.
960	22585	Balajt		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
960	2658	Balajt	Fő u. 57 .	Református templom	Műemlék	II.
1225	22374	Bánhorváti		Bánfalvi ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1224	22375	Bánhorváti		Bánfalvi, v. Platthy-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1227	22376	Bánhorváti		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1226	22377	Bánhorváti		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1223	22378	Bánhorváti		R. k. plébániaház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1222	2664	Bánhorváti	Kossuth Lajos utca 93.	Lakóház, volt postaház	általános műemléki védelem	III.
1223	2663	Bánhorváti	Kossuth Lajos utca 89.	R. k. plébániaház	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1224	2660	Bánhorváti	Rákóczi út 64 .	Bánfalvi, v. Platthy-kastély	Műemlék	II.
1225	2659	Bánhorváti	Rákóczi út	Bánfalvi ref. templom	Műemlék	II.
1226	2662	Bánhorváti	Szabadság u.	R. k. templom	Műemlék	II.
1227	2661	Bánhorváti	Szabadság u.	Ref. templom	Műemlék	I.
10331	22586	Bánréve		Vay-Serényi-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10331	2665	Bánréve	Kossuth Lajos u. 39 .	Vay-Serényi-kastély	Műemlék	II.
1427	22397	Bekecs		Bekecsi r. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1427	2666	Bekecs	Igazság útja	Bekecsi r. k. templom	Műemlék	II.
915	22587	Berente		Berentei ref. faharangláb ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
915	2829	Berente	Bem József utca	Berentei ref. faharangláb	Műemlék	II.
1190	22588	Berzék		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1191	22589	Berzék		Ref. fa harangláb ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1192	22590	Berzék		Potoczky-Perczel-kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1193	17404	Berzék		Potoczky-kúria; Községháza ex lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1190	2667	Berzék	Kossuth u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1191	2668	Berzék	Kossuth u.	Ref. fa harangláb	Műemlék	II.
1192	2669	Berzék	Kossuth u. 33.	Potoczky-Perczel-kúria	Műemlék	II.
1193	2670	Berzék	Petőfi u. 38.	Potoczky-kúria; Községháza	Műemlék	II.
1396	22398	Bodrogkeresztúr		Gör. kat. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1398	22399	Bodrogkeresztúr		Lakóház, v. kolostor ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1397	22400	Bodrogkeresztúr		Lakóház, Máriássy-kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1395	17405	Bodrogkeresztúr		Református templom ex lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1394	2671	Bodrogkeresztúr	Felső u.	Római katolikus plébániatemplom	Műemlék	I.
1395	2672	Bodrogkeresztúr	Kossuth u. 59 .	Református templom	Műemlék	II.
1396	2673	Bodrogkeresztúr	Felső u.	Gör. kat. templom	Műemlék	II.
1397	2676	Bodrogkeresztúr	Kastély köz 1 .	Lakóház, Máriássy-kúria	Műemlék	II.
1398	2675	Bodrogkeresztúr	Iskola köz 15-17.	Lakóház, v. kolostor	Műemlék	II.
1399	2678	Bodrogkeresztúr	Kastély köz 57.	Rákóczi-ház	Műemlék	II.
1400	2679	Bodrogkeresztúr	Kossuth u. 102.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
6684	2677	Bodrogkeresztúr	Kossuth u.	Rákóczi-ház - műemléki környezet	Műemléki környezet	
6686	2674	Bodrogkeresztúr	Felső u.	A római katolikus templom műemléki környezete	Műemléki környezet	
1276	22402	Bodrogolaszi		Gör. kat. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1277	22403	Bodrogolaszi		Rk. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1276	2680	Bodrogolaszi	Fő utca 22.	Gör. kat. templom	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1277	2681	Bodrogolaszi	Fő u. 1.	Rk. templom	Műemlék	I.
1132	17406	Bogács		Római katolikus plébániatemplom ex lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1132	2682	Bogács	Ady E. u.	Római katolikus plébániatemplom	Műemlék	II.
1038	22595	Boldogkőújfalu		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1038	2683	Boldogkőújfalu	Ságvári tér 1.	R. k. templom	Műemlék	II.
1043	22597	Boldogkőváralja		Várrom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10046	22598	Boldogkőváralja		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1040	22599	Boldogkőváralja		R. k. kápolna ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1041	22602	Boldogkőváralja		Volt Zichy-Péchy-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1039	22603	Boldogkőváralja		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1039	2689	Boldogkőváralja	Kossuth u.	R. k. templom	Műemlék	II.
1040	2687	Boldogkőváralja	Kossuth Lajos utca	R. k. kápolna	Műemlék	II.
1041	2688	Boldogkőváralja	Kossuth u. 2 .	Volt Zichy-Péchy-kastély	Műemlék	I.
1043	2684	Boldogkőváralja	Zempléni Tájvédelmi Körzet	Várrom	Műemlék	I.
10046	2685	Boldogkőváralja	Arany J. u. 1.	Lakóház	Műemlék	I.
10048	2690	Boldogkőváralja	Kossuth Lajos u. 57 .	volt Péchy-kúria	általános műemléki védelem	III.
965	22608	Boldva		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
11332	12727	Boldva	Kossuth Lajos utca	Bencés apátság romjainak műemléki környezete	Műemléki környezet	
965	2692	Boldva	Szabadság tér 7 .	Ref. templom	Műemlék	I.
966	2691	Boldva	István Király út 28.	R. k. templom	általános műemléki védelem	III.
11332	11999	Boldva	Szabadság tér	Bencés apátság falmaradványai	Műemlék	I.
11180	16342	Borsodnádasd	Petőfi S. u. 8.	Templomkert	Műemlék	II.
1228	22610	Borsodnádasd		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
11180	2694	Borsodnádasd	Petőfi S. u. 8.	Lemezgyári plébániaépület	Műemlék	II.
11180	12532	Borsodnádasd	Petőfi S. u. 8.	Lemezgyári r. k. templom	Műemlék	II.
11180	12729	Borsodnádasd	Kölcsey Ferenc utca 2.	Lemezgyári római katolikus templom plébánia és templomkert műemléki környezete	Műemléki környezet	
1228	2697	Borsodnádasd	Kossuth tér	R. k. templom	Műemlék	II.
11180	2695	Borsodnádasd	Petőfi Sándor utca 8.	Lemezgyári római katolikus templom, plébánia és templomkert	Műemlék	II.
970	22611	Borsodszirák		Iskola ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
968	22612	Borsodszirák		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
969	22613	Borsodszirák		R. k. plébániaház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
968	2700	Borsodszirák	Bartók Béla u. 67.	R. k. templom	Műemlék	II.
969	2701	Borsodszirák	Bartók Béla u. 67 .	R. k. plébániaház	Műemlék	II.
970	2699	Borsodszirák	Bartók Béla u. 50 .	Iskola	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
6619	2698	Borsodszirák	Temető	Bartók-síremlék	általános műemléki védelem	III.
961	22591	Bódvalenke		Kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
962	22592	Bódvalenke		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
961	2702	Bódvalenke	Szabadság utca 51.	Kúria	Műemlék	II.
962	2703	Bódvalenke	Szabadság u.	Ref. templom	Műemlék	II.
963	22593	Bódvarákó		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
963	2704	Bódvarákó	Szabadság tér 1 .	R. k. templom	Műemlék	II.
964	22594	Bódvaszilas		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
11619	19710	Bódvaszilas		templomerődítés - erődfal-szakaszok, egyéb feltárt fal- és építménymaradványok műemléki környezete	Műemléki környezet	
964	2705	Bódvaszilas	Petőfi u. 1.	R. k. templom	Műemlék	II.
11290	11696	Bódvaszilas	Akácos út	Magtár	általános műemléki védelem	III.
11619	17500	Bódvaszilas	Petőfi Sándor utca 12.	templomerődítés - erődfal-szakaszok, egyéb feltárt fal- és építménymaradványok	Műemlék	II.
9160	22615	Bükkaranyos		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9160	2706	Bükkaranyos	Petőfi u. 64 .	Lakóház	Műemlék	II.
1133	22614	Bükkábrány		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1133	2707	Bükkábrány	Alsóábrány Béke u. 24 .	R. k. templom	Műemlék	II.
1134	22616	Bükkzsérc		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1134	2708	Bükkzsérc	Petőfi u.	R. k. templom	Műemlék	II.
10357	2710	Büttös	Petőfi Sándor u. 4 .	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
8920	22619	Cigánd		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1278	22620	Cigánd		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1278	2712	Cigánd	Petőfi Sándor utca 87.	Ref. templom	Műemlék	II.
8920	2711	Cigánd	Fő u. 76.	Lakóház	Műemlék	II.
1135	22621	Cserépváralja		Kápolna ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1137	22623	Cserépváralja		Várrom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
11334	12730	Cserépváralja	Alkotmány utca 51.	Római katolikus templom műemléki környezete	Műemléki környezet	
10896	20190	Cserépváralja		Barlanglakás ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1135	2714	Cserépváralja	Várhegy	Kápolna	Műemlék	II.
1136	2715	Cserépváralja	Várhegy	Kútház	általános műemléki védelem	III.
1137	2716	Cserépváralja	Várhegy	Várrom	Műemlék	II.
9158	2717	Cserépváralja	Várhegy	Gabonavermek	általános műemléki védelem	III.
10896	2713	Cserépváralja	Dobó u. 4.	Barlanglakás	Műemlék	I.
11334	12154	Cserépváralja	Felszabadítók u. 2.	Római katolikus templom	Műemlék	II.
1229	22626	Csernely		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
4274	22630	Csernely		v. Sturman kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1229	2718	Csernely	Temető	R. k. templom	Műemlék	II.
4274	2719	Csernely	Táncsics u. 16 .	v. Sturman kastély	Műemlék	II.
11257	12731	Csobád	Petőfi Sándor utca 20/d	Görög katolikus templom műemléki környezete	Műemléki környezet	
11257	11786	Csobád	Petőfi út 22.	Görög katolikus templom	Műemlék	II.
11335	12741	Dédestapolcsány	Lenin utca 5.	Református templom műemléki környezete	Műemléki környezet	
11336	12742	Dédestapolcsány	Hunyadi utca 76.	Római katolikus templom műemléki környezete	Műemléki környezet	
11337	12743	Dédestapolcsány	Dózsa György út 6.	Magtár műemléki környezete	Műemléki környezet	
1230	22632	Dédestapolcsány		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10177	30639	Dédestapolcsány	Ady Endre utca 15.	gazdasági épület (északi)	általános műemléki védelem	III.
10177	30640	Dédestapolcsány	Ady Endre utca 15.	gazdasági épület (nyugati)	általános műemléki védelem	III.
10177	30641	Dédestapolcsány	Ady Endre utca 15.	lakóház	általános műemléki védelem	III.
1231	23306	Dédestapolcsány		Várrom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
11579	19119	Dédestapolcsány		Volt Serényi-kastély műemléki környezete	Műemléki környezet	
1230	2722	Dédestapolcsány	Ady u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1231	2721	Dédestapolcsány	DÉDES	Várrom	Műemlék	II.
10177	2723	Dédestapolcsány	Ady Endre utca 15.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
10817	2720	Dédestapolcsány	Dózsa György u. 8 .	Lakóház, népi	általános műemléki védelem	III.
11335	12359	Dédestapolcsány	Bem utca 1.	Református templom	Műemlék	II.
11336	12360	Dédestapolcsány	Hunyadi utca 86.	Római katolikus templom	Műemlék	II.
11337	12361	Dédestapolcsány	Hunyadi utca	Magtár	Műemlék	II.
11579	18757	Dédestapolcsány	Dózsa György u. 27.	volt Serényi-kastély	Műemlék	II.
6682	12571	Edelény	Borsodi út	L' Huillier-Coburg-kastély történeti kertjének műemléki környezete	Műemléki környezet	
971	23400	Edelény		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
973	23399	Edelény		R. k. sírkápolna ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9623	22634	Edelény		Lakóház és gazd. ép. ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
974	22636	Edelény		Borsodi ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
971	2727	Edelény	István király út 47 .	Ref. templom	Műemlék	II.
972	2726	Edelény	Borsodi út 7 .	L' Huillier-Coburg-kastély	Műemlék	I.
973	2725	Edelény	Borsodi út	R. k. sírkápolna	Műemlék	II.
974	2729	Edelény	Borsvezér út	Borsodi ref. templom	Műemlék	II.
6682	2724	Edelény	Bordosi út	v. L' Huillier-Coburg-kastély műemléki környezete	Műemléki környezet	
9623	2728	Edelény	Borsodi út 155.	Lakóház és gazd. ép.	Műemlék	I.
11339	12434	Edelény	Borsodi út 20.	L' Huillier-Coburg-kastély történeti kertje	Műemlék történeti kert	I.
1138	22638	Egerlövő		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1138	2730	Egerlövő	Dózsa Gy. u. 16.	Ref. templom	Műemlék	II.
1125	22644	Emőd		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1126	22645	Emőd		Rhédey-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
8875	22647	Emőd		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1125	2731	Emőd	Kossuth u. 47.	Ref. templom	Műemlék	II.
1126	2733	Emőd	Kossuth Lajos u. 87 .	Rhédey-kastély	Műemlék	II.
8875	2735	Emőd	Szilfa u. 8 .	Lakóház	Műemlék	I.
1044	22650	Encs		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1028	22651	Encs		R. k. temetőkápolna ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1028	2738	Encs	Temető	R. k. temetőkápolna	Műemlék	II.
1044	2737	Encs	Rákóczi u.	R. k. templom	Műemlék	II.
1401	22404	Erdőbénye		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1405	22406	Erdőbénye		Budaházy-Fekete-kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
11047	12745	Erdőbénye	Kossuth utca	Lakóépület, ún. "Bagolyvár" műemléki környezete	Műemléki környezet	
1401	2743	Erdőbénye	Kossuth u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1402	2742	Erdőbénye	Kossuth u.	Ref. szeretetház, Szirmay-kastély	Műemlék	II.
1403	2744	Erdőbénye	Rákóczi u. 12.	Római katolikus plébániatemplom	Műemlék	II.
1404	2740	Erdőbénye	Kolera-dűlő	Kolera-oszlop	általános műemléki védelem	III.
1405	2745	Erdőbénye	Vörösmarty u. 2 .	Budaházy-Fekete-kúria	Műemlék	II.
6797	2741	Erdőbénye	Kossuth u.	v. Szirmay kastély és rk. tpl. műemléki környezet	Műemléki környezet	
11047	11216	Erdőbénye	Kossuth utca 28.	Lakóépület, ún. "Bagolyvár"	Műemlék	II.
1310	22408	Erdőhorváti		Pusztavárrom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
	30509	Erdőhorváti	Temető u. 2.	lakóház	általános műemléki védelem	III.
1310	2859	Erdőhorváti	Puszta vár	Pusztavárrom	Műemlék	II.
10176	2747	Erdőhorváti	Kassai u. 144 .	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
975	22639	Égerszög		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
975	2749	Égerszög	Béke u. 36.	Ref. templom	Műemlék	II.
976	2750	Égerszög	Béke út 44 .	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
10049	2751	Égerszög	Kossuth Lajos utca 1 ., Béke út 38.	Lakóépület	általános műemléki védelem	III.
1045	22656	Fancsal		Ev. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1045	2752	Fancsal	Béke utca 45.	Ev. templom	Műemlék	II.
1047	22204	Fáj		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1046	30806	Fáj	Bolt utca 1.	istálló	általános műemléki védelem	III.
1046	30807	Fáj	Bolt utca 1.	kerítés és kapumaradvány	általános műemléki védelem	III.
1046	22654	Fáj		Volt Fáy-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1046	19607	Fáj		Fáy-kastély parkja	általános műemléki védelem	III.
1046	2753	Fáj	Bolt u. 1.	Volt Fáy-kastély	Műemlék	I.
1047	2754	Fáj	Fő u. 20.	R. k. templom	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
11418	12737	Felsődobsza	Deák Ferenc utca	Vízerőmű és malom műemléki környezete	Műemléki környezet	
11418	12416	Felsődobsza	Deák Ferenc utca	Vízerőmű	Műemlék	I.
11418	12417	Felsődobsza	Deák Ferenc utca	Malom	Műemlék	I.
11418	12418	Felsődobsza	Deák Ferenc utca	Lakóház	Műemlék	I.
11418	12419	Felsődobsza	Deák Ferenc utca	Iroda- és műhelyépület	Műemlék	I.
11418	11334	Felsődobsza	Deák Ferenc utca	Vízerőmű és malom együttese	Műemlék	I.
1048	22657	Felsőgagy		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1048	2755	Felsőgagy	Temető tér	R. k. templom	Műemlék	II.
1284	22658	Felsőregmec		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1284	2756	Felsőregmec	Petőfi u.	Ref. templom	Műemlék	I.
1049	22659	Felsővadász		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1050	22661	Felsővadász		Rákóczi-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1049	2757	Felsővadász	Dózsa Gy. u. 14.	R. k. templom	Műemlék	II.
1050	2758	Felsővadász	Rákóczi tér	Rákóczi-kastély	Műemlék	II.
1285	22664	Filkeháza		Gör. kat. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1285	2759	Filkeháza	Rózsa Ferenc utca 25.	Gör. kat. templom	Műemlék	II.
10685	2760	Fony	Petőfi Sándor u. 60 .	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
1052	22669	Forró		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1053	22670	Forró		Fogadó ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1052	2761	Forró	Kossuth tér 2.	R. k. templom	Műemlék	I.
1053	2762	Forró	Szent Imre tér 3.	Fogadó	Műemlék	II.
9070	12738	Füzér	Szabadság utca 12.	Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1288	22671	Füzér		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1291	22673	Füzér		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1290	23208	Füzér		Várrom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1288	2763	Füzér	Árpád u. 1.	R. k. templom	Műemlék	II.
1289	2764	Füzér	Árpád u. 1 .	Kőkereszt	általános műemléki védelem	III.
1290	2767	Füzér	Várhegy	Várrom	Műemlék	I.
1291	2766	Füzér	Szabadság út	Ref. templom	Műemlék	II.
9070	2765	Füzér	Árpád utca 11/1.	Lakóház	Műemlék	I.
1295	22674	Füzérradvány		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1296	17286	Füzérradvány		volt Károlyi-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1295	2769	Füzérradvány	Táncsics Mihály u. 10 .	R. k. templom	Műemlék	II.
1296	2768	Füzérradvány	Gróf Károlyi Ede út 1.	Volt Károlyi-kastély	Műemlék	I.
1054	22675	Gadna		Gör. kat. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1054	2770	Gadna	Fő u. 1.	Gör. kat. templom	Műemlék	II.
1055	22676	Gagybátor		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1055	2771	Gagybátor	Fő tér 27-29.	Ref. templom	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1056	22728	Gagyvendégi		volt Vendéghy-kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1056	2772	Gagyvendégi	Báthory u. 7.	volt Vendéghy-kúria	Műemlék	II.
1057	22677	Garadna		Gör. kat. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1057	2773	Garadna	Fő utca 12.	Gör. kat. templom	Műemlék	II.
11486	18503	Gelej		Református templom műemléki környezete	Műemléki környezet	
11486	12307	Gelej	Katona István utca 3.	Református templom	Műemlék	II.
1194	22678	Gesztely		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1194	2774	Gesztely	Posta u.	R. k. templom	Műemlék	II.
11123	12732	Gibárt	ENCS	Gibárti Vízerőmű műemléki környezete	Műemléki környezet	
1058	2739	Gibárt	Petőfi utca 15.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
11123	11428	Gibárt	ENCS	Vízerőmű létesítményei, gépi berendezései	Műemlék	II.
1195	22680	Girincs		volt Dőry-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1196	22681	Girincs		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1195	2775	Girincs	Rákóczi u. 1 .	volt Dőry-kastély	Műemlék	II.
1196	2776	Girincs	Rákóczi Ferenc utca 2.	R. k. templom	Műemlék	II.
1407	22409	Golop		Ált. Iskola, Vay kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1406	2778	Golop	Rákóczi Ferenc utca 40.	Régi Vay-kastély	Műemlék	I.
1407	2779	Golop	Rákóczi Ferenc utca 32-36.	Ált. Iskola, Vay kastély	Műemlék	II.
6793	2777	Golop	Rákóczi u.	Régi Vay-kastély műemléki környezete	Műemléki környezet	
10050	22683	Gömörszőlős		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10221	22684	Gömörszőlős		Lakóház és melléképületei ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10647	21718	Gömörszőlős		Református templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10221	18123	Gömörszőlős	Kassai utca 10.	Lakóház	Műemlék	II.
10221	18124	Gömörszőlős	Kassai utca 10	melléképületek	Műemlék [tartozék]	II.
10050	2780	Gömörszőlős	Kassai út 7.	Lakóház	Műemlék	II.
10221	2781	Gömörszőlős	Kassai utca 10	Lakóház és melléképületei	Műemlék	II.
10647	2782	Gömörszőlős	Kassai u. 56.	Református templom	Műemlék	II.
10648	2783	Gömörszőlős	Kassai út 58.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
1060	12579	Gönc	Dobogó-hegy	Rom, Pálos kolostor	Műemlék	I.
1060	22803	Gönc		Kolostorrom, templom maradványaival ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1061	22806	Gönc		Községi tanácsház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1060	12578	Gönc	Dobogó-hegy	Rom, Pálos templom	Műemlék	I.
1062	22808	Gönc		v. Pálffy kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
8646	22809	Gönc		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1067	22814	Gönc		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10216	22815	Gönc		R. k. plébániaház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1060	2784	Gönc	Dobogó-hegy	Kolostorrom, templom maradványaival	Műemlék	I.
1061	2785	Gönc	Kossuth u. 71.	Községi tanácsház	Műemlék	II.
1062	2787	Gönc	Kossuth Lajos u. 83 .	v. Pálffy kastély	Műemlék	II.
1064	2789	Gönc	Kossuth Lajos u. 102.	Huszita ház	általános műemléki védelem	III.
1065	2790	Gönc	Kossuth u. 116 .	Huszita ház	általános műemléki védelem	III.
1067	2791	Gönc	Szt. István tér	R. k. templom	Műemlék	II.
8646	2788	Gönc	Kossuth Lajos utca 85.	Lakóház	Műemlék	I.
9400	2786	Gönc	Kossuth Lajos u. 82.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
10216	2792	Gönc	Szent István tér 1.	R. k. plébániaház	Műemlék	II.
1068	22817	Göncruszka		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9645	22818	Göncruszka		Kazinczy-kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1068	2793	Göncruszka	Kazinczy u.	Ref. templom	Műemlék	II.
9645	2794	Göncruszka	Kazinczy u. 28.	Kazinczy-kúria	Műemlék	II.
9110	12574	Györgytarló	(Külterület) Ó-tanya	Magtár	Műemlék	II.
9110	17288	Györgytarló		[Kastély és] magtár műemléki környezte	Műemléki környezet	
9110	2795	Györgytarló	(Külterület) Ó-tanya	Kastély	Műemlék	II.
1069	22819	Halmaj		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1069	2796	Halmaj	Szent István tér 21.	R. k. templom	Műemlék	II.
1198	22824	Harsány		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1198	2797	Harsány	Béke u. 20.	R. k. templom	Műemlék	II.
9032	22820	Háromhuta		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9032	2798	Háromhuta	(Középhuta) Petőfi Sándor u. 54 .	Lakóház	Műemlék	II.
1070	22825	Hejce		Szociális otthon, Püspöki kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
8642	22826	Hejce		Rk. plébániaház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1071	22827	Hejce		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1070	2799	Hejce	Béke tér 1 .	Szociális otthon, Püspöki kastély	Műemlék	I.
1071	2801	Hejce	Béke tér	R. k. templom	Műemlék	I.
8642	2800	Hejce	Béke tér 3.	Rk. plébániaház	Műemlék	II.
1074	22828	Hernádbűd		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1074	2802	Hernádbűd	Rákóczi u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1075	22829	Hernádcéce		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1075	2803	Hernádcéce	Árpád u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1076	22830	Hernádkércs		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1076	2804	Hernádkércs	Kossuth u.	R. k. templom	Műemlék	II.
1077	22831	Hernádpetri		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1077	2805	Hernádpetri	Rákóczi u. 26.	R. k. templom	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1078	22832	Hernádszentandrás		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1078	2806	Hernádszentandrás	Fő u. 114.	Ref. templom	Műemlék	II.
1080	22834	Hernádvécse		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1079	2807	Hernádvécse	Béke tér 7.	TSz. Szakiskola, Sardagna-kastély	általános műemléki védelem	III.
1080	2808	Hernádvécse	Rákóczi u.	R. k. templom	Műemlék	II.
11588	19136	Hét		református templom műemléki környezete	Műemléki környezet	
11588	18769	Hét	Kossuth utca 69.	református templom	Műemlék	II.
980	22836	Hidvégardó		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
982	22837	Hidvégardó		Gedeon-kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
981	22838	Hidvégardó		volt Papp-kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
980	2809	Hidvégardó	Szt. István tér 1.	R. k. templom	Műemlék	II.
981	2811	Hidvégardó	Tornai u. 95.	volt Papp-kúria	Műemlék	II.
982	2810	Hidvégardó	Tornai utca 54.	Gedeon-kúria	Műemlék	II.
11589	19137	Hollóháza		római katolikus templom műemléki környezete	Műemléki környezet	
11589	18770	Hollóháza	Rákóczi u. 1.	római katolikus templom	Műemlék	I.
1082	22842	Homrogd		Gör. kat. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1082	2812	Homrogd	Kossuth u.	Gör. kat. templom	Műemlék	II.
1127	22843	Igrici		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1127	2813	Igrici	Tompa u.	Ref. templom	Műemlék	II.
983	22844	Imola		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
983	2814	Imola	Kossuth Lajos utca 26.	Ref. templom	Műemlék	II.
10217	18108	Jósvafő	Dózsa Gy. utca 3.	Népi lakóépület	Műemlék	I.
10217	18109	Jósvafő	Dózsa György u. 3.	melléképületek	Műemlék	I.
10589	18110	Jósvafő	Dankó Pista utca 48.	népi lakóház	általános műemléki védelem	III.
10589	18111	Jósvafő	Dankó Pista utca 48.	melléképületek	általános műemléki védelem	III.
986	12582	Jósvafő	Táncsics Mihály utca 4.	Református templom	Műemlék	II.
986	12583	Jósvafő	Táncsics Mihály utca 4.	Harangtorony	Műemlék	II.
986	22882	Jósvafő		Ref. templom és harangtorony ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10217	22881	Jósvafő		Lakó- és melléképületek ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10178	22883	Jósvafő		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10818	22885	Jósvafő		Lakóház, népi ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10593	22886	Jósvafő		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10954	12733	Jósvafő	Rákóczi Ferenc utca, Malom árok, Jósva patak, Petőfi Sándor utca, Kossuth utca, Dankó Pista utca	Jósvafő község területén műemléki jelentőségű terület műemléki környezete	Műemléki környezet	
986	2818	Jósvafő	Táncsics Mihály utca 4.	Ref. templom és harangtorony	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
10178	2819	Jósvafő	Dózsa György u. 5 .	Lakóház	Műemlék	II.
10217	2817	Jósvafő	Dózsa György u. 3.	Lakó- és melléképületek	Műemlék	I.
10589	2823	Jósvafő	Petőfi Sándor utca 54.	Népi lakóház melléképületekkel	általános műemléki védelem	III.
10590	2825	Jósvafő	Petőfi u. 52 .	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
10591	2824	Jósvafő	Petőfi Sándor u. 49 .	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
10592	2826	Jósvafő	Petőfi Sándor u. 54 .	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
10593	2822	Jósvafő	Petőfi Sándor u. 40 .	Lakóház	Műemlék	II.
10681	2820	Jósvafő	Dózsa György u. 6 .	Malom	általános műemléki védelem	III.
10818	2821	Jósvafő	József A. u. 2 .	Lakóház, népi	Műemlék	II.
10954	2815	Jósvafő	Rákóczi Ferenc utca, Malom árok, Jósva patak, Petőfi Sándor utca, Kossuth utca, Dankó Pista utca	Jósvafő község műemléki jelentőségű területe	Műemléki jelentőségű terület	
1303	2827	Karcsa	Alkotmány utca 1.	Református templom	Műemlék	I.
6685	2828	Karcsa	Táncsics u.	Ref. templom műemléki környezete	Műemléki környezet	
916	22853	Kazincbarcika		Sajókazinci ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
916	2830	Kazincbarcika	Dózsa Gy. u.	Sajókazinci ref. templom	Műemlék	II.
9582	12595	Kács	Fő utca 53.	Vízimalom	általános műemléki védelem	III.
9582	12596	Kács	Fő utca 53.	Kendertörő	általános műemléki védelem	III.
1139	22846	Kács		Rk. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1139	2832	Kács	Rákóczi u. 2.	Rk. templom	Műemlék	II.
9582	2831	Kács	Fő u. 53 .	Vízimalom és kendertörő	általános műemléki védelem	III.
987	22847	Kánó		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
987	2834	Kánó	Kossuth u.	Ref. templom	Műemlék	II.
4291	2833	Kánó	Református temető	Faragott fejfák	Műemlék	II.
1083	22848	Kány		Gör. kat. templom ex-lge műemléki környezete	Műemléki környezet	
10358	22849	Kány		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10361	22852	Kány		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1083	2835	Kány	Fő u.	Gör. kat. templom	Műemlék	II.
10358	2836	Kány	Fő út 17.	Lakóház	Műemlék	II.
10359	2837	Kány	Fő út 19.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
10361	2839	Kány	Fő út 39.	Lakóház	Műemlék	II.
1084	22854	Kázsmárk		Péchy-kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1085	22855	Kázsmárk		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1084	2840	Kázsmárk	Hegyalja u.	Péchy-kúria	Műemlék	II.
1085	2841	Kázsmárk	Kossuth u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1245	22858	Kelemér		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1245	2844	Kelemér	Tompa u. 63.	Ref. templom	Műemlék	II.
1247	2842	Kelemér	Tompa Mihály u. 43 .	Lakóház	Műemlék	II.
1248	2843	Kelemér	Tompa Mihály u. 50 .	Lakóház	általános műemléki védelem	III.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
10399	22859	Kenézlő		Görög katolikus templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10399	2846	Kenézlő	Nagyváradi u. 21 .	Görög katolikus templom	Műemlék	II.
10372	22861	Keresztéte		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10373	22862	Keresztéte		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10374	22863	Keresztéte		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10371	2847	Keresztéte	Fő u. 16 .	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
10372	2848	Keresztéte	Fő u. 18.	Lakóház	Műemlék	II.
10373	2849	Keresztéte	Fő u. 20 .	Lakóház	Műemlék	II.
10374	2850	Keresztéte	Fő u. 25.	Lakóház	Műemlék	II.
1086	22856	Kéked		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1087	22857	Kéked		Melczer-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1086	2851	Kéked	Fő u. 19.	R. k. templom	Műemlék	II.
1087	2852	Kéked	Fő u. 21 .	Melczer-kastély	Műemlék	I.
1249	22864	Királd		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1249	2853	Királd	Kossuth u.	R. k. templom	Műemlék	II.
1199	22865	Kisgyőr		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1199	2854	Kisgyőr	Dózsa György u. 27.	Ref. templom	Műemlék	II.
1088	22866	Kiskinizs		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1088	2855	Kiskinizs	Rákóczi u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1309	22867	Kisrozvágy		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1309	2856	Kisrozvágy	Kossuth u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1250	22868	Kissikátor		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1250	2857	Kissikátor	Kápolnatető	R. k. templom	Műemlék	II.
988	22869	Komjáti		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
988	2858	Komjáti	Petőfi u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1311	22870	Komlóska		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1311	2860	Komlóska	Rákóczi u. 20.	Lakóház	Műemlék	I.
1090	22871	Korlát		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1090	2862	Korlát	Kossuth u.	Ref. templom	Műemlék	I.
1313	22872	Kovácsvágás		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1313	2863	Kovácsvágás	Ady u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1314	2864	Kovácsvágás	Ady u.	Ref. sírkövek	általános műemléki védelem	III.
1201	22891	Köröm		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1200	22892	Köröm		Pálos rendház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1200	2866	Köröm	Kossuth u. 23.	Pálos rendház	Műemlék	I.
1201	2865	Köröm	Kossuth u.	R. k. templom	Műemlék	II.
1093	22875	Krasznokvajda		R. k. plébániaház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1092	22874	Krasznokvajda		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1094	22876	Krasznokvajda		Szentimrey-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1092	2867	Krasznokvajda	Petőfi u. 32.	R. k. templom	Műemlék	II.
1093	2868	Krasznokvajda	Petőfi u. 34 .	R. k. plébániaház	Műemlék	II.
1094	2869	Krasznokvajda	Petőfi u. 36 .	Szentimrey-kastély	Műemlék	II.
990	12576	Kurityán	Külterület	Pálos templomrom	Műemlék	I.
990	12577	Kurityán	Külterület	Pálos kolostorrom	Műemlék	I.
990	22877	Kurityán		Pálos templom- és kolostorrom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
989	2871	Kurityán	Kossuth u. 134.	Ipari Tanuló Intézet, Pallavicini-kastély	általános műemléki védelem	III.
990	2870	Kurityán	Külterület	Pálos templom- és kolostorrom	Műemlék	I.
991	22879	Ládbesenyő		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
991	2872	Ládbesenyő	Rákóczi Ferenc utca 8.	Ref. templom	Műemlék	II.
1095	22880	Léh		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1095	2873	Léh	Kossuth u.	R. k. templom	Műemlék	II.
992	12597	Martonyi	Háromhegy	Pálos templom romjai	Műemlék	I.
6803	2874	Martonyi		Pálos templom- és kolostorrom műemléki környezete	Műemléki környezet	
11194	12739	Mád	Táncsics Mihály utca 45.	Lakóház műemléki környezete	Műemléki környezet	
1410	22410	Mád		R. k. temetőkápolna ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1418	22411	Mád		Nepomuki Szt. János-szobor ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1408	22412	Mád		Római katolikus plébániatemplom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1409	22413	Mád		Magtár, ún. cicvár ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1414	22415	Mád		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1415	22416	Mád		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1411	22417	Mád		Zsinagóga ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1416	22418	Mád		Hitközségi épület ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1417	22420	Mád		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1412	22421	Mád		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1408	2878	Mád	Batthyány u.	R. k. templom	Műemlék	II.
1409	2879	Mád	Kossuth u. 56.	Magtár, ún. cicvár	Műemlék	II.
1410	2876	Mád	Temető	R. k. temetőkápolna	Műemlék	II.
1411	2883	Mád	Táncsics Mihály utca 38.	Zsinagóga	Műemlék	I.
1412	2886	Mád	Táncsics Mihály utca 50., Magyar utca 95.	Ref. templom	Műemlék	II.
1413	2880	Mád	Ságvári Endre utca 3.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
1414	2881	Mád	Ságvári Endre utca 7.	Lakóház	Műemlék	II.
1415	2882	Mád	Rákóczi Ferenc utca 77.	Lakóház	Műemlék	II.
1416	2884	Mád	Táncsics Mihály utca 38.	Hitközségi épület	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1417	2885	Mád	Rákóczi Ferenc utca 81.	Lakóház	Műemlék	II.
1418	2877	Mád	Batthyány tér	Nepomuki Szt. János-szobor	Műemlék	II.
11194	11721	Mád	Táncsics Mihály utca 43.	Lakóház	Műemlék	II.
1202	22893	Mályi		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1202	2887	Mályi	Fő utca 51.	R. k. templom	Műemlék	II.
1252	22896	Mályinka		Ref. faharangláb ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1251	22894	Mályinka		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9577	22895	Mályinka		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10897	20191	Mályinka		Lakóépület ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1251	2888	Mályinka	Dózsa Gy. u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1252	2891	Mályinka	Dózsa Gy. u.	Ref. faharangláb	Műemlék	II.
9577	2889	Mályinka	Petőfi S. u. 9 .	Lakóház	Műemlék	II.
10897	2890	Mályinka	Petőfi u. 9.	Lakóépület	Műemlék	II.
1419	22897	Megyaszó		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1419	12600	Megyaszó	Fő u. 2.	Erődfal	Műemlék	II.
1419	2892	Megyaszó	Fő u.	Ref. templom	Műemlék	II.
11601	19146	Mezőcsát		Zsinagóga műemléki környezete	Műemléki környezet	
9401	22900	Mezőcsát		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9401	2894	Mezőcsát	Mátyás u. 37 .	Lakóház	Műemlék	I.
11601	11773	Mezőcsát	Kossuth Lajos u. 17.	Zsinagóga	Műemlék	I.
1140	22902	Mezőkeresztes		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9823	22903	Mezőkeresztes		Rk. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1140	2896	Mezőkeresztes	Dózs Gy. u.	Ref. templom	Műemlék	II.
9823	2897	Mezőkeresztes	Keresztespüspöki, Szentistváni u. 68 /A.	Rk. templom	Műemlék	II.
10182	2895	Mezőkeresztes	Bocskai István utca 5.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
1141	22904	Mezőkövesd		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10943	12800	Mezőkövesd	Kis Jankó Bori utca 24.	Lakóház műemléki környezete	Műemléki környezet	
1152	22905	Mezőkövesd		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1154	22907	Mezőkövesd		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1151	22908	Mezőkövesd		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1153	22909	Mezőkövesd		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9025	22910	Mezőkövesd		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1156	22911	Mezőkövesd		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1157	22912	Mezőkövesd		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1159	22914	Mezőkövesd		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1160	22915	Mezőkövesd		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1161	22916	Mezőkövesd		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1142	22919	Mezőkövesd		R. k. plébániatemplom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1144	22921	Mezőkövesd		Mária-oszlop ex-lege műrmléki környezete	Műemléki környezet	
1143	22923	Mezőkövesd		R. k. plébánia ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1141	2899	Mezőkövesd	Anna köz 13 .	Lakóház	Műemlék	II.
1142	2914	Mezőkövesd	Szent László tér 28.	R. k. plébániatemplom	Műemlék	II.
1143	2916	Mezőkövesd	Szent László tér 28.	R. k. plébánia	Műemlék	II.
1144	2915	Mezőkövesd	Szent László tér	Mária-oszlop	Műemlék	II.
1151	2905	Mezőkövesd	Kisjankó Bori u. 10 .	Lakóház	Műemlék	II.
1152	2903	Mezőkövesd	Kisjankó Bori u. 6 .	Lakóház	Műemlék	II.
1153	2906	Mezőkövesd	Kisjankó Bori u. 24 .	Lakóház	Műemlék	I.
1154	2904	Mezőkövesd	Kisjankó Bori u. 9 .	Lakóház	Műemlék	I.
1157	2909	Mezőkövesd	László Károly út 8.	Lakóház	Műemlék	II.
1159	2911	Mezőkövesd	László Károly u. 20 .	Lakóház	Műemlék	II.
1160	2912	Mezőkövesd	Mogyoró köz 4 .	Lakóház	Műemlék	I.
9025	2907	Mezőkövesd	Kisjankó Bori u. 38 .	Lakóház	Műemlék	II.
10943	2902	Mezőkövesd	Kisjankó Bori utca 30.	Lakóház	Műemlék	II.
1162	22924	Mezőnagymihály		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1162	2917	Mezőnagymihály	Kossuth u. 95.	Ref. templom	Műemlék	II.
10124	2918	Mezőnagymihály	Kossuth Lajos u. 87 .	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
1163	22926	Mezőnyárád		Templomrom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1163	2919	Mezőnyárád	Szondi u.	Templomrom	Műemlék	II.
9109	22423	Mezőzombor		volt Patay-borház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9109	2920	Mezőzombor	Diszókő dűlő	volt Patay-borház	Műemlék	II.
11031	18112	Méra	Malom utca 2-4.	lakóépület	általános műemléki védelem	III.
11031	18113	Méra	Malom utca 8.	gazdasági épület	általános műemléki védelem	III.
1097	22899	Méra		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1096	22898	Méra		volt Purgly-kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1096	2921	Méra	Rákóczi tér 6 .	volt Purgly-kúria	Műemlék	II.
1097	2922	Méra	Malom utca 1.	Ref. templom	Műemlék	II.
11031	11333	Méra	Malom utca 2-4.	Lakóépület és gazdasági épület	általános műemléki védelem	III.
1317	22932	Mikóháza		Gör. kat. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1317	2925	Mikóháza	Szabadság u.	Gör. kat. templom	Műemlék	II.
1319	2923	Mikóháza	Gábor Áron u. 9.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
8184	2924	Mikóháza	Gábor Áron út 13.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
9601	23404	Miskolc		Volt villa ex-lege műrmléki környezete	Műemléki környezet	
862	23405	Miskolc		Lakó- és hivatali épület ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
888	23406	Miskolc		Egyem. lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
11437	12592	Miskolc	Vár u. 7.	Evangélikus templom	Műemlék	II.
11437	12593	Miskolc	Vár u. 7	Lelkészlak	Műemlék	II.
11437	12594	Miskolc	Vár u. 7.	Általános iskola	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
901	17706	Miskolc	DIÓSGYŐR, Vár u. 20.	Huszárvár falmaradványai	Műemlék	I.
879	19027	Miskolc		Egyemeletes lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
847	23402	Miskolc		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
858	23234	Miskolc		Kollégium, Minorita zárda ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
859	23235	Miskolc		Egyem. lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
860	23236	Miskolc		Kollégium, ún. Báji-Patay-ház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
861	23237	Miskolc		Ev. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
863	23238	Miskolc		Földszintes lakóház és vendéglő ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9821	23239	Miskolc		Zsinagóga ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
867	23240	Miskolc		Ref. új templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
869	23242	Miskolc		Alsóvárosi r.k. plébániatemplom (Mindszent) ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
871	23245	Miskolc		R.k. plébánia ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9822	23247	Miskolc		Volt ispotály ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
906	23251	Miskolc		Nep. Szt. János-szobor ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
874	23253	Miskolc		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
875	23255	Miskolc		Hermann Ottó Múzeum ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
877	23256	Miskolc		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
878	23257	Miskolc		Földszintes lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10051	23259	Miskolc		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
910	23261	Miskolc		Bárczay-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
880	23262	Miskolc		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
883	23263	Miskolc		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
913	23264	Miskolc		R.k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
914	23265	Miskolc		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
884	23266	Miskolc		Megyeháza ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
885	23267	Miskolc		Lakóház, ún. Petőfi-ház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
886	23268	Miskolc		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
887	23269	Miskolc		Városháza ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
889	23270	Miskolc		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
890	23271	Miskolc		Egyem. lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
894	23272	Miskolc		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
896	23273	Miskolc		Erdészet, volt pálos kolostor ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
892	23274	Miskolc		Pálos pince ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
904	23275	Miskolc		Mária-szobor ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
898	23276	Miskolc		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
899	23277	Miskolc		ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
911	23278	Miskolc		G. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
912	23279	Miskolc		R. k. kápolna ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
900	23280	Miskolc		Őskohó ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9157	23285	Miskolc		keltetőház, lakóház, istálló ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10332	23286	Miskolc		Tiszai pályaudvar ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
881	23287	Miskolc		Szt. Anna templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
11227	16792	Miskolc	I. KERÜLET, Rákóczi Ferenc utca 14.	Lakóház	Műemlék	II.
11131	17182	Miskolc	MISKOLC-PERECES, Erdő sor	Gépház	Műemlék	II.
11131	17183	Miskolc	MISKOLC-PERECES, Erdő sor	Ventilátorház	Műemlék	II.
16381	31091	Miskolc		Arany Szarvas Gyógyszertás és lakóépület műemléki környezete	Műemléki környezet	
907	22939	Miskolc		Gyógyszertár és lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
901	11559	Miskolc	DIÓSGYŐR, Vár u. 20.	Huszárvár	Műemlék	I.
11226	17188	Miskolc	Búza tér	Melléképület	Műemlék	I.
11226	17189	Miskolc	Búza tér	Melléképület	Műemlék	I.
11437	12767	Miskolc	Vár utca 14.	Evangélikus templom, lelkészlak és általános iskola együttes műemléki környezete	Műemléki környezet	
901	12769	Miskolc	Bodrogi Zsigmond utca 8.	Diósgyőri vár műemléki környezete	Műemléki környezet	
11078	12746	Miskolc	Széchenyi István utca 23.	Divatház műemléki környezete	Műemléki környezet	
11131	12747	Miskolc	MISKOLC-PERECES, Erdő sor	Perecesi Újbánya ipari létesítményeinek műemléki környezete	Műemléki környezet	
11226	12748	Miskolc	Zsolcai kapu 14.	Vásárcsarnok műemléki környezete	Műemléki környezet	
11227	12749	Miskolc	Rákóczi Ferenc utca 5.	Grabovszki-ház műemléki környezete	Műemléki környezet	
11228	12750	Miskolc	Városház tér 24.	Szállóépület műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
11229	12751	Miskolc	Széchenyi István utca 84.	Lakóház és üzletportál műemléki környezete	Műemléki környezet	
11296	12752	Miskolc	Széchenyi István utca 14.	Weidlich Udvar műemléki környezete	Műemléki környezet	
11297	12753	Miskolc	Széchenyi István utca 61.	Lakóház műemléki környezet	Műemléki környezet	
11298	12754	Miskolc	Csengei Gusztáv út 13.	Lakóház műemléki környezete	Műemléki környezet	
11364	12755	Miskolc	Ady Endre utca 16.	Lakóház műemléki környezete	Műemléki környezet	
11365	12756	Miskolc	Petőfi Sándor utca 1-3.	Zenepalota műemléki környezete	Műemléki környezet	
11366	12757	Miskolc	Széchenyi István utca 54.	Lakó- és üzletház műemléki környezete	Műemléki környezet	
11367	12758	Miskolc	Csengei Gusztáv út 15.	Lakóház műemléki környezete	Műemléki környezet	
11368	12759	Miskolc	Szemere utca 22.	Lakóház műemléki környezete	Műemléki környezet	
11369	12760	Miskolc	Zsolcai Kapu 5.	Lakóház műemléki környezete	Műemléki környezet	
11370	12761	Miskolc	Palota utca 54.	Palotaszálló műemléki környezete	Műemléki környezet	
11371	12762	Miskolc	Erzsébet sétány 73.	svájci típusú villa műemléki környezete	Műemléki környezet	
11435	12763	Miskolc	Széchenyi István utca 34.	Lakóház műemléki környezete	Műemléki környezet	
11436	12764	Miskolc	Széchnyi utca 35.	Három Rózsa Szálló műemléki könyezete	Műemléki környezet	
11131	17184	Miskolc	MISKOLC-PERECES, Erdő sor	Aknatorony	Műemlék	II.
11131	17185	Miskolc	MISKOLC-PERECES, Erdő sor	Bányaigazgatóság (Irodaház)	Műemlék	II.
11131	17186	Miskolc	MISKOLC-PERECES, Erdő sor	Öltöző (Fürdő)	Műemlék	II.
848	23211	Miskolc		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
849	23213	Miskolc		Avasi harangtorony ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
902	23216	Miskolc		Szentléleki páloskolostor romja ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10333	23218	Miskolc		Gömöri Pályaudvar ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
850	23220	Miskolc		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
872	23222	Miskolc		Pincék ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
851	23225	Miskolc		Gör. kel. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
852	23226	Miskolc		Nemzeti Színház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
853	23227	Miskolc		Lakóház, Iskola ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
854	23229	Miskolc		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
866	23230	Miskolc		Egyem. lakóház pinceépülettel ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
856	23232	Miskolc		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
857	23233	Miskolc		Minorita templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
11516	18540	Miskolc		lakóház műemléki környezete	Műemléki környezet	
901	17595	Miskolc	DIÓSGYŐR, Vár u.	kontrafal	Műemlék	I.
11515	18539	Miskolc		MDP Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Pártbizottságának székháza műemléki környezete	Műemléki környezet	
11514	18538	Miskolc		lakóház műemléki környezete	Műemléki környezet	
11435	18116	Miskolc	Széchenyi u. 29.	műterem	Műemlék	II.
847	2930	Miskolc	Ady Endre u. 20.	Lakóház	Műemlék	I.
848	2926	Miskolc	AVAS	Ref. templom	Műemlék	I.
849	2927	Miskolc	Avas	Avasi harangtorony	Műemlék	I.
850	2931	Miskolc	Batthyány u. 1.	Lakóház	Műemlék	I.
851	2935	Miskolc	Deák Ferenc-tér 7.	Gör. kel. templom	Műemlék	I.
852	2937	Miskolc	Déryné utca 5.	Nemzeti Színház	Műemlék	I.
853	2938	Miskolc	Déryné u. 3 .	Lakóház, Iskola	Műemlék	II.
854	2939	Miskolc	Dózsa György-utca 7.	Lakóház	Műemlék	I.
856	2942	Miskolc	Petőfi Sándor utca 19.	Lakóház	Műemlék	I.
857	2944	Miskolc	Hősök tere 1.	Minorita templom	Műemlék	II.
858	2945	Miskolc	Hősök tere 7.	Kollégium, Minorita zárda	Műemlék	II.
859	2946	Miskolc	Hunyadi u. 4 .	Egyem. lakóház	Műemlék	I.
860	2947	Miskolc	Hunyadi u. 6 .	Kollégium, ún. Báji-Patay-ház	Műemlék	I.
861	2948	Miskolc	Hunyadi u. 8 .	Ev. templom	Műemlék	II.
862	2949	Miskolc	Hunyadi u. 10 .	Lakó- és hivatali épület	Műemlék	I.
863	2950	Miskolc	Hunyadi u. 52.	Földszintes lakóház és vendéglő	Műemlék	I.
866	2940	Miskolc	Kisavas I. sor 15.	Egyem. lakóház pinceépülettel	Műemlék	II.
867	2954	Miskolc	Kossuth Lajos utca 17.	Ref. új templom	Műemlék	II.
869	2956	Miskolc	Mindszent tér 2.	Alsóvárosi r.k. plébániatemplom (Mindszent)	Műemlék	I.
870	2957	Miskolc	Mindszent tér	Mária szobor	általános műemléki védelem	III.
871	2958	Miskolc	Földes F. utca 20., Papszer utca 20.	R.k. plébánia	Műemlék	II.
872	2933	Miskolc	Csabai sor 248	Pincék	Műemlék	II.
873	2934	Miskolc	NAGY-AVAS, Csóti sor 377.	Pince	általános műemléki védelem	III.
874	2962	Miskolc	Palóczy utca 13.	Lakóház	Műemlék	I.
875	2963	Miskolc	Papszer u. 1 .	Hermann Ottó Múzeum	Műemlék	I.
877	2964	Miskolc	Rákóczi Ferenc utca 2 .	Lakóház	Műemlék	II.
878	2965	Miskolc	Rákóczi Ferenc utca 11 .	Földszintes lakóház	Műemlék	II.
879	2953	Miskolc	Kis-Hunyad u. 5 .	Egyemeletes lakóház	Műemlék	I.
880	2968	Miskolc	Szemere u. 14 .	Lakóház	Műemlék	II.
881	2941	Miskolc	I. KERÜLET, Eszperantó tér	Szt. Anna templom	Műemlék	II.
883	2969	Miskolc	Széchenyi István utca 14 .	Lakóház	Műemlék	II.
884	2972	Miskolc	Városház tér 1 .	Megyeháza	Műemlék	II.
885	2973	Miskolc	Tanácsház tér 5.	Lakóház, ún. Petőfi-ház	Műemlék	II.
886	2974	Miskolc	Városház tér 7.	Lakóház	Műemlék	II.
887	2975	Miskolc	Hunyadi utca 4.	Városháza	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
888	2976	Miskolc	Városház tér 13 .	Egyem. lakóház	Műemlék	II.
889	2977	Miskolc	Városház tér 16-18.	Lakóház	Műemlék	II.
890	2978	Miskolc	Városház tér 20 .	Egyem. lakóház	Műemlék	II.
892	2981	Miskolc	Barát-hegy alja utca 42.	Pálos pince	Műemlék	II.
894	2979	Miskolc	MISKOLC III., Erdész u. 4. [6.]	Lakóház	Műemlék	II.
895	2994	Miskolc	LILLAFÜRED, Erzsébet sétány 3.	Hermann Ottó nyaralója	általános műemléki védelem	III.
896	2980	Miskolc	III. kerület, Árpád utca 90.	Erdészet, volt pálos kolostor	Műemlék	II.
898	2985	Miskolc	DIÓSGYŐR, Puskás Tivadar u.	R. k. templom	Műemlék	II.
899	2986	Miskolc	DIÓSGYŐR, Táncsics tér	ref. templom	Műemlék	II.
900	2991	Miskolc	ÓMASSA	Őskohó	Műemlék	I.
901	2987	Miskolc	III. kerület, János utca	Vár	Műemlék	I.
902	2928	Miskolc	BÜKKSZENTLÉLEK	Szentléleki páloskolostor romja	Műemlék	I.
903	2960	Miskolc	Palota utca 54.	Kohászati múzeum, volt kancellária, ún. kincstári épület	általános műemléki védelem	III.
904	2984	Miskolc	III. KERÜLET, Puskás Tivadar u.	Mária-szobor	Műemlék	II.
905	2993	Miskolc	HÁMOR-LILLAFÜRED (MISKOLC III. KER.)	Fogadalmi kereszt	általános műemléki védelem	III.
906	2961	Miskolc	III. KERÜLET	Nep. Szt. János-szobor	Műemlék	II.
907	2932	Miskolc	Csaba vezér utca 58.	Gyógyszertár és lakóház	Műemlék	II.
910	2967	Miskolc	HEJŐCSABA, Sütő János u. 40.	Bárczay-kastély	Műemlék	I.
911	2989	Miskolc	Bacsinszky András utca 2.	G. k. templom	Műemlék	II.
912	2990	Miskolc	GÖRÖMBÖLY, Szolártsik tér	R. k. kápolna	Műemlék	II.
913	2970	Miskolc	IV. KERÜLET, Templom u.	R.k. templom	Műemlék	II.
914	2971	Miskolc	HEJŐCSABA, Templom u.	Ref. templom	Műemlék	II.
6651	2988	Miskolc	Miskolc, Diósgyőr	Miskolc, Diósgyőri vár műemléki környezete	Műemléki környezet	
9157	2995	Miskolc	LILLAFÜRED, Garadna-völgy	keltetőház, lakóház, istálló	Műemlék	II.
9524	2992	Miskolc	JÁVORKÚT	volt. Gr. Bethlen István vadászház	általános műemléki védelem	III.
9601	2943	Miskolc	Görgei Artúr utca 32.	Volt villa	Műemlék	II.
9820	2936	Miskolc	TETEMVÁR, Deszkatemető	Ref. Deszkatemplom	általános műemléki védelem	III.
9821	2952	Miskolc	Kazinczy u. 7 .	Zsinagóga	Műemlék	II.
9822	2959	Miskolc	Görgei Artúr utca 10.	Volt ispotály	Műemlék	II.
10051	2966	Miskolc	Rákóczi Ferenc utca 13.	Lakóház	Műemlék	I.
10332	2951	Miskolc	Kandó Kálmán tér	Tiszai pályaudvar	Műemlék	II.
10333	2929	Miskolc	-	Gömöri Pályaudvar	Műemlék	II.
10829	2955	Miskolc	Nagyavas középsor 598.	Túri-pince	általános műemléki védelem	III.
11078	11250	Miskolc	Széchenyi István utca 32.	Divatház	Műemlék	II.
11131	11443	Miskolc	MISKOLC-PERECES, Erdő sor	perecesi Újbánya ipari létesítményei	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
11226	11646	Miskolc	Búza tér	Vásárcsarnok	Műemlék	I.
11227	11641	Miskolc	I. KERÜLET, Rákóczi Ferenc utca 14.	Grabovszki-ház	Műemlék	II.
11228	11711	Miskolc	I. KERÜLET, Széchenyi István utca 1.	szállóépület	Műemlék	I.
11229	11645	Miskolc	I. KERÜLET, Széchenyi István utca 82.	Wahl-ház	Műemlék	II.
11296	12130	Miskolc	Széchenyi István utca 19.	Weidlich Udvar	Műemlék	II.
11297	12044	Miskolc	I. KERÜLET, Széchenyi István utca 67.	Lakóház	Műemlék	II.
11298	12042	Miskolc	I. KERÜLET, Szemere Bertalan utca 20.	Lakóépület	Műemlék	I.
11364	11734	Miskolc	I. KERÜLET, Ady Endre utca 5.	Kereskedő- és lakóház	Műemlék	II.
11365	11946	Miskolc	Hunyadi utca 7.	Zenepalota	Műemlék	I.
11366	12037	Miskolc	I. KERÜLET, Széchenyi István utca 52.	Silbiger-ház	Műemlék	II.
11367	12072	Miskolc	I. KERÜLET, Szemere Bertalan utca 22.	Lakóház	Műemlék	II.
11368	12073	Miskolc	Szemere utca 24.	Lakóház	Műemlék	II.
11369	12043	Miskolc	Zsolcai Kapu 7.	Weisz-ház	Műemlék	I.
11370	12378	Miskolc	Fazola Frigyes sétány	Palotaszálló	Műemlék	I.
11371	11811	Miskolc	Erzsébet sétány 71.	Czóbel-villa	Műemlék	II.
11435	11948	Miskolc	I. KERÜLET, Széchenyi István utca 29.	Lakóház	Műemlék	II.
11436	12041	Miskolc	I. KERÜLET, Széchenyi István utca 33.	Három Rózsa Szálló; Fehér Kígyó gyógyszertár	Műemlék	I.
11437	11983	Miskolc	Vár u. 7.	Evangélikus templom, lelkészlak és általános iskola együttese	Műemlék	II.
11514	12268	Miskolc	Görgey Artúr utca 10.	lakóház	Műemlék	II.
11515	13937	Miskolc	Görgey u. 28.	MDP Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Pártbizottságának székháza	Műemlék	I.
11516	11970	Miskolc	Régiposta utca 22.	lakóház	Műemlék	II.
11574	11462	Miskolc		Miskolc belvárosa, az avasi pincesor és az egykori Mindszent település műemléki jelentőségű területe	Műemléki jelentőségű terület	
16381	12208	Miskolc	Erzsébet tér 2. – Széchenyi tér 24.	Arany Szarvas Gyógyszertár és lakóépület	Műemlék	II.
1107	22938	Mogyoróska		Várrom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1107	2996	Mogyoróska	Regéci vár, külterület	Várrom	Műemlék	I.
1424	23409	Monok		Gazdasági épület ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1420	22424	Monok		Andrássy-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1421	22425	Monok		Kossuth Lajos szülőháza ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1420	2997	Monok	Kossuth Lajos u. 15.	Andrássy-kastély	Műemlék	II.
1421	2998	Monok	Kossuth Lajos u. 18.	Kossuth Lajos szülőháza	Műemlék	I.
1423	3000	Monok	Széchenyi István utca 12.	Monoki várkastély	Műemlék	I.
1424	3001	Monok	Széchenyi István utca 12.	Gazdasági épület	Műemlék	II.
6794	2999	Monok	Széchenyi u.	Monok, várkastély müemlék "müemléki környezet"	Műemléki környezet	
11372	12801	Múcsony	Bányász utca 3.	Művelődési ház műemléki környezete	Műemléki környezet	
11372	12379	Múcsony	Hunyadi út 2.	Művelődési ház	Műemlék	II.
1098	22937	Nagykinizs		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1098	3002	Nagykinizs	Hernád u. 8.	Ref. templom	Műemlék	II.
1128	22936	Nemesbikk		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1128	3003	Nemesbikk	Alkotmány tér 22.	Ref. templom	Műemlék	II.
1100	22935	Novajidrány		R. k. templom ex-lege műrmléki környezete	Műemléki környezet	
1100	3004	Novajidrány	Kossuth Lajos út 83-85.	R. k. templom	Műemlék	II.
10179	3005	Nyékládháza	Kossuth Lajos u. 60.	v. Szepessy kúria	általános műemléki védelem	III.
1323	22426	Olaszliszka		Kossuth-ház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1324	22427	Olaszliszka		R.k.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1325	22428	Olaszliszka		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1327	22429	Olaszliszka		Híd ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1326	22430	Olaszliszka		Ház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1323	3006	Olaszliszka	Esze Tamás út 3.	Kossuth-ház	Műemlék	II.
1324	3007	Olaszliszka	Szent István u.	R.k.templom	Műemlék	II.
1325	3008	Olaszliszka	Szt. István u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1326	3010	Olaszliszka	Szent István utca 27.	Ház	Műemlék	II.
1327	3009	Olaszliszka	Szt. István u.	Híd	Műemlék	II.
1203	22941	Onga		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1203	3011	Onga	Rákóczi u. 54.	Ref. templom	Műemlék	II.
1129	22944	Oszlár		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1129	3012	Oszlár	Rákóczi Ferenc utca 5.	Ref. templom	Műemlék	II.
8866	22942	Ónod		lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
11656	30999	Ónod		Török-Melczer-kastély műemléki környezete	Műemléki környezet	
1204	12766	Ónod	Vár utca 27.	Várkastély műemléki környezete	Műemléki környezet	
1204	3013	Ónod	Sajó utca 22.	Várrom	Műemlék	I.
8866	3014	Ónod	Vár u. 17.	lakóház	Műemlék	I.
11656	30740	Ónod	Nyéki út 4.	Török-Melczer-kastély	Műemlék	II.
1261	22945	Ózd		R.k.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
917	22946	Ózd		Sajóvárkonyi r. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
918	22947	Ózd		Nep. Szt. János szobor ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10649	17159	Ózd	Kőalja u. 26.	lakóház	Műemlék	II.
10649	17160	Ózd	Kőalja u. 26.	melléképületek	Műemlék	II.
11151	12802	Ózd	Velence-telep-Szenna patak	Ózdi MJT műemléki környezete	Műemléki környezet	
1265	22980	Ózd		Rk. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10649	22979	Ózd		Lakóház és melléképületei ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
917	3016	Ózd	Dobó István utca 2-4.	Sajóvárkonyi r. k. templom	Műemlék	II.
918	3017	Ózd	Dobó István utca 2-4.	Nep. Szt. János szobor	Műemlék	II.
1261	3015	Ózd	SZENTSIMON, Barátság út 2.	R.k.templom	Műemlék	I.
1265	3019	Ózd	URAJ, Rákóczi u. 17.	Rk. templom	Műemlék	II.
10649	3018	Ózd	Kőalja út 26.	Lakóház és melléképületei	Műemlék	II.
11132	11357	Ózd	Gyár út 2.	Ózdi Tiszti Kaszinó	Műemlék	II.
11133	11493	Ózd	Gyár út 4.	Ózdi Olvasó Egylet Székháza (Liszt Ferenc Művelődési Ház)	Műemlék	I.
11134	11494	Ózd	Gyár utca 24.	Ózdi Városi Múzeum (az egykori Ózdi Gyártelepi Társulati Elemi Népiskola)	Műemlék	II.
11135	11495	Ózd	Rombauer tér 1.	Ózdi Hivatalház (Laborépület) főépülete	Műemlék	II.
11136	11491	Ózd	Törzsgyár	Ózdi Gyári Uszoda	Műemlék	II.
11137	11492	Ózd	Törzsgyár	Ózdi Téglagyár épületei (illetve az Eckart- és Wernicke-kemencék)	Műemlék	I.
11138	11688	Ózd	Törzsgyár	Fúvógépház	Műemlék	II.
11151	11953	Ózd	Velence-telep-Szenna patak	Ózdi MJT, Vasgyár és Kolóniák ill. Középületek együttese	Műemléki jelentőségű terület	
10364	22986	Pamlény		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1102	22987	Pamlény		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1102	3023	Pamlény	Petőfi Sándor u. 14.	R. k. templom	Műemlék	II.
10362	3020	Pamlény	Kossuth Lajos u. 5.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
10364	3022	Pamlény	Kossuth Lajos u. 22.	Lakóház	Műemlék	II.
1328	3026	Pácin	Köböltó út 20.	Volt Mágocsy várkastély	Műemlék	I.
6689	3025	Pácin	Kossuth kert	Pácin, a volt Mágocsi várkastély müemlék "müemléki környezet"	Műemléki környezet	
1103	22989	Pere		Kultúrotthon ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1103	3027	Pere	Rákóczi u. 1.	Kultúrotthon	Műemlék	II.
10366	22990	Perecse		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10366	3028	Perecse	Fő út 29.	Lakóház	Műemlék	II.
8819	3029	Perkupa	Petőfi Sándor u. 15.	Lakóház	Műemlék	II.
8820	3030	Perkupa	Petőfi Sándor u. 20.	Lakóház	Műemlék	II.
8821	3031	Perkupa	Petőfi Sándor u. 22.	Lakóház	Műemlék	I.
8822	3032	Perkupa	Petőfi Sándor u. 24.	Lakóház	Műemlék	II.
8823	3033	Perkupa	Petőfi u. 38.	Lakóház	Műemlék	II.
8824	3034	Perkupa	Petőfi u. 48.	Lakóház	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
8825	3035	Perkupa	Petőfi Sándor u. 57.	Lakóház	Műemlék	II.
6548	3037	Prügy	Móricz Zsigmond u. 12.	Móricz-emlékház	Műemlék	I.
10651	22991	Putnok		ref. parókia ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10650	22992	Putnok		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10334	22995	Putnok		kisnemesi kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10728	22997	Putnok		Serényi kripta ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1253	22999	Putnok		R.k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1255	23000	Putnok		Nep. Szt. János szobor ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1254	23003	Putnok		Rokkantak üdülője. Régi kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1253	3042	Putnok	Serényi tér (volt Szabadság tér)	R.k. templom	Műemlék	II.
1254	3044	Putnok	Serényi tér (volt Szabadság tér)	Rokkantak üdülője. Régi kastély	Műemlék	II.
1255	3043	Putnok	Serényi tér (volt Szabadság tér)	Nep. Szt. János szobor	Műemlék	II.
10334	3040	Putnok	Kossuth Lajos u. 20.	kisnemesi kúria	Műemlék	II.
10650	3039	Putnok	Andrássy Dénes út 7.	Lakóház	Műemlék	II.
10651	3038	Putnok	József Attila u. 5.	ref. parókia	Műemlék	II.
10728	3041	Putnok	R. k. temető	Serényi kripta	Műemlék	II.
1205	23007	Radostyán		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1206	23008	Radostyán		faharangláb ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1205	3045	Radostyán	Kossuth L. u. 2.	Ref. templom	Műemlék	II.
1206	3046	Radostyán	Kossuth L. u. 2.	faharangláb	Műemlék	II.
996	23010	Ragály		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
997	23011	Ragály		Balassa-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
996	3047	Ragály	Rákóczi u.	Ref. templom	Műemlék	I.
997	3048	Ragály	Rákóczi u. 16.	Balassa-kastély	Műemlék	II.
8300	23013	Rakaca		Gör. kat. templom erődfala ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
8300	3050	Rakaca	Templomhegy út	Gör. kat. templom erődfala	Műemlék	II.
8474	3049	Rakaca	Táncsics u. 1.	Gör. kat. templom	általános műemléki védelem	III.
998	23018	Rakacaszend		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
998	3051	Rakacaszend	Rózsadomb út	Ref. templom	Műemlék	I.
1104	23020	Rásonysápberencs		Rásonyi-Csoma-kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
8473	23021	Rásonysápberencs		Szárazberencsi ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1106	23023	Rásonysápberencs		Ref. harangtorony ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1104	3052	Rásonysápberencs	Rákóczi u. 81.	Rásonyi-Csoma-kúria	Műemlék	II.
1106	3054	Rásonysápberencs	Lenin út 21.	Ref. harangtorony	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
8473	3053	Rásonysápberencs	Temető, Vörösmarty u.	Szárazberencsi ref. templom	Műemlék	II.
6549	3055	Rátka	Kossuth Lajos utca 16.	Lakóház	Műemlék	I.
999	23025	Rudabánya		Ref.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
11537	18567	Rudabánya		Evangélikus bányásztemplom műemléki környezete	Műemléki környezet	
999	3057	Rudabánya	Temető u.	Ref.templom	Műemlék	I.
11537	12252	Rudabánya	Bartók Béla utca 12.	Evangélikus bányásztemplom	Műemlék	II.
8827	23027	Sajóecseg		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
8827	3058	Sajóecseg	Széchenyi u.	Ref. templom	Műemlék	II.
10181	23029	Sajógalgóc		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
8867	23030	Sajógalgóc		lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10218	23033	Sajógalgóc		népi lakóház és melléképületei ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10180	23035	Sajógalgóc		népi épület ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10218	17143	Sajógalgóc	Szent István tér 16.	népi lakóház	Műemlék	II.
10218	17144	Sajógalgóc	Szent István tér 16.	melléképületek	Műemlék	II.
8867	3060	Sajógalgóc	Szent István tér 2.	lakóház	Műemlék	II.
10180	3062	Sajógalgóc	Szent István tér 23.	népi épület	Műemlék	II.
10181	3059	Sajógalgóc	Szent István tér 13.	Lakóház	Műemlék	II.
10218	3061	Sajógalgóc	Szent István tér 16.	népi lakóház és melléképületei	Műemlék	II.
1003	23036	Sajókaza		v. Radvánszki-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1002	23038	Sajókaza		Ref.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1002	17142	Sajókaza		kerítőfal	Műemlék	II.
1002	3064	Sajókaza	Papszer utca 1.	Ref.templom	Műemlék	II.
1003	3063	Sajókaza	Ady Endre u. 2.	v. Radvánszki-kastély	Műemlék	II.
1207	18837	Sajókápolna		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1207	3065	Sajókápolna	Felszabadítók útja 44.	Ref. templom	Műemlék	II.
1208	23040	Sajókeresztúr		Ref.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1208	3066	Sajókeresztúr	Rákóczi u. 107.	Ref.templom	Műemlék	II.
1211	23042	Sajólád		Nep. Szt. János szobor ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1212	23043	Sajólád		Kápolna ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1210	23045	Sajólád		Rk. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1209	23046	Sajólád		Rk. plébániaház, v. pálos kolostor ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1209	3070	Sajólád	Dózsa Gy. u. 76.	Rk. plébániaház, v. pálos kolostor	Műemlék	II.
1210	3069	Sajólád	Dózsa Gy. u. 64.	Rk. templom	Műemlék	II.
1211	3067	Sajólád	Sajó-híd	Nep. Szt. János szobor	Műemlék	II.
1212	3068	Sajólád	Dózsa György u. Temető	Kápolna	Műemlék	II.
9866	3071	Sajólád	Gyömrőpuszta	vadászkastély	általános műemléki védelem	III.
1257	23082	Sajópüspöki		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1257	3072	Sajópüspöki	Hősök tere	R. k. templom	Műemlék	II.
10335	23083	Sajósenye		Máriássy-kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10335	3073	Sajósenye	Alkotmány utca 4.	Máriássy-kúria	Műemlék	II.
10219	17138	Sajószentpéter	Kálvin tér 43.	melléképületek	Műemlék [tartozék]	I.
1215	23084	Sajószentpéter		v. Gedeon kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1213	23085	Sajószentpéter		Ref.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1214	23096	Sajószentpéter		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10219	23097	Sajószentpéter		népi lakóépület ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1216	23098	Sajószentpéter		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1213	3075	Sajószentpéter	Béke tér 13.	Ref.templom	Műemlék	I.
1214	3076	Sajószentpéter	Kálvin tér 41.	Lakóház	Műemlék	I.
1215	3074	Sajószentpéter	Kálvin tér 2.	v. Gedeon kúria	Műemlék	II.
1216	3078	Sajószentpéter	Kossuth u. 22.	R. k. templom	Műemlék	II.
10219	3077	Sajószentpéter	Kálvin tér 43.	népi lakóépület	Műemlék	I.
1217	23099	Sajóvámos		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1217	3079	Sajóvámos	Kossuth tér	Ref. templom	Műemlék	II.
10052	23100	Sajóvelezd		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10052	3080	Sajóvelezd	Rákóczi Ferenc utca 16.	Lakóház	Műemlék	I.
1176	23101	Sály		Lator várrom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1173	23102	Sály		Eötvös-Gorove kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1175	23103	Sály		Eötvös síremlék ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1174	23104	Sály		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1173	3082	Sály	Gárdonyi Géza u. 18.	Eötvös-Gorove kastély	Műemlék	II.
1174	3084	Sály	Kossuth Lajos u. 64.	R. k. templom	Műemlék	II.
1175	3083	Sály	Gárdonyi G. u. 18.	Eötvös síremlék	Műemlék	II.
1176	3081	Sály		Lator várrom	Műemlék	II.
11645	20827	Sárospatak		művelődési ház és könyvtár műemléki környezete	Műemléki környezet	
1354	12591	Sárospatak	Rákóczi u. 1.	régi kollégium, ún. küldöttségi szállás	Műemlék	I.
1354	18793	Sárospatak		Ref. Főiskola ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1355	18794	Sárospatak		Zeneiskola ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1340	18795	Sárospatak		Lakóház, ún. Szinyei-ház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9369	18796	Sárospatak		Tornacsarnok épülete ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
4320	19266	Sárospatak		Sárospatak műemléki jelentőségű területe ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
	30714	Sárospatak	Rákóczi út 54-56.	Bodrog áruház	általános műemléki védelem	III.
1366	18073	Sárospatak	Görbe utca	Klarissza apácák középkori kolostorának romjai	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1342	23190	Sárospatak		Rákóczi vár ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1344	23192	Sárospatak		plébániaház v. jezsuita kolostor ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1353	23194	Sárospatak		R.k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1343	23196	Sárospatak		Iskola ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1345	23198	Sárospatak		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1346	23199	Sárospatak		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1347	23200	Sárospatak		v. trinitárius kolostor ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1335	23201	Sárospatak		Várfalmaradványok ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1337	22474	Sárospatak		ház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1364	22475	Sárospatak		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1334	22476	Sárospatak		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9027	22481	Sárospatak		Népi lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
8643	22482	Sárospatak		Lakóház, egykori ispotály ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1341	22483	Sárospatak		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9373	22484	Sárospatak		lakóépület ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1348	22486	Sárospatak		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1350	22487	Sárospatak		Tanácsháza ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1351	22489	Sárospatak		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1352	22490	Sárospatak		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1356	22492	Sárospatak		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1360	22494	Sárospatak		lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1357	22497	Sárospatak		ház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1358	22498	Sárospatak		ház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1359	22499	Sárospatak		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1361	22500	Sárospatak		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1363	22502	Sárospatak		gör.kel.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1381	22503	Sárospatak		Gör. kat. paplak ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1380	22504	Sárospatak		Gör. kat. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1367	22506	Sárospatak		Ún. Rozgonyi-vár ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9368	22507	Sárospatak		pinceépület ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1338	22508	Sárospatak		Bodroghalászi ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1342	17135	Sárospatak	Kádár Kata u. 21.	Kastélypark	általános műemléki védelem	III.
1342	18068	Sárospatak		lakótorony	Műemlék	I.
1342	18069	Sárospatak		u.n. Perényi szárny	Műemlék	I.
1342	18070	Sárospatak		u.n. Lórátffy-szárny	Műemlék	I.
1342	18071	Sárospatak		olaszbástya	Műemlék	I.
9369	18318	Sárospatak		kert	Műemlék [tartozék]	II.
1334	3089	Sárospatak	Comenius u. 3.	Lakóház	Műemlék	II.
1335	17153	Sárospatak	Szent Erzsébet utca 3-5.	Várfalmaradványok	Műemlék	I.
1336	3086	Sárospatak	Attila u. 3.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
1337	3087	Sárospatak	Attila utca 9.	ház	Műemlék	II.
1338	3125	Sárospatak	BODROGHALÁSZ, Béke köz 2.	Bodroghalászi ref. templom	Műemlék	II.
1339	3091	Sárospatak	Dobó Ferenc utca 19.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
1340	3094	Sárospatak	Kazinczy u. 23.	Lakóház, ún. Szinyei-ház	Műemlék	II.
1341	3095	Sárospatak	Kölcsey Ferenc utca 33.	Lakóház	Műemlék	II.
1342	3098	Sárospatak	Szent Erzsébet utca 19.	Rákóczi vár	Műemlék	I.
1343	3113	Sárospatak	Szent Erzsébet utca 14.	Iskola	Műemlék	II.
1344	3103	Sárospatak	Szent Erzsébet utca 15.	plébániaház v. jezsuita kolostor	Műemlék	II.
1345	3115	Sárospatak	Szent Erzsébet utca 22-24.	Lakóház	Műemlék	II.
1346	3116	Sárospatak	Szent Erzsébet utca 26.	Lakóház	Műemlék	II.
1347	3117	Sárospatak	Szent Erzsébet utca 30-32.	v. trinitárius kolostor	Műemlék	I.
1348	3099	Sárospatak	Kossuth Lajos u. 26.	Lakóház	Műemlék	II.
1350	3100	Sárospatak	Kossuth Lajos u. 44.	Tanácsháza	Műemlék	II.
1351	3101	Sárospatak	Kossuth Lajos utca 61-63.	Lakóház	Műemlék	II.
1352	3102	Sárospatak	Lórántffy u. 2.	Ref. templom	Műemlék	II.
1353	3112	Sárospatak	Szent Erzsébet tér (Kádár Kata u.)	R.k. templom	Műemlék	I.
1354	3104	Sárospatak	Rákóczi Ferenc utca 1-3.	Ref. Főiskola	Műemlék	I.
1355	3106	Sárospatak	Rákóczi Ferenc utca 6.	Zeneiskola	Műemlék	II.
1356	3107	Sárospatak	Rákóczi Ferenc utca 12.	Lakóház	Műemlék	II.
1357	3109	Sárospatak	Rákóczi Ferenc utca 22.	ház	Műemlék	II.
1358	3110	Sárospatak	Rákóczi Ferenc utca 24.	ház	Műemlék	II.
1359	3111	Sárospatak	Rákóczi Ferenc utca 33.	Lakóház	Műemlék	II.
1360	3108	Sárospatak	Rákóczi Ferenc utca 14.	lakóház	Műemlék	II.
1361	3118	Sárospatak	Szent József utca 2.	Lakóház	Műemlék	II.
1363	3119	Sárospatak	Szent József út (Sallai u. helyett)	gör.kel.templom	Műemlék	II.
1364	3088	Sárospatak	Béla Király tere 3.	Lakóház	Műemlék	II.
1367	3123	Sárospatak	Vörösmarty Mihály u. 2.	Ún. Rozgonyi-vár	Műemlék	II.
1380	3121	Sárospatak	VÉGARDÓ, Széchenyi u. 10.	Gör. kat. templom	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1381	3120	Sárospatak	Széchenyi István utca 8.	Gör. kat. paplak	Műemlék	II.
4320	3085	Sárospatak	Rákóczi utca, Majorok köz, Maraszka köz, Arad u., Retel u., Attila u., Szabadság tér	Sárospatak műemléki jelentőségű területe	Műemléki jelentőségű terület	
8643	3093	Sárospatak	Ispotály köz 1.	Lakóház, egykori ispotály	Műemlék	II.
8645	3090	Sárospatak	Deák Ferenc u. 3.	lakóház	általános műemléki védelem	III.
9027	3092	Sárospatak	Gárdonyi Géza utca 11.	Népi lakóház	Műemlék	II.
9368	3124	Sárospatak	Vörösmarty u. 3.	pinceépület	Műemlék	II.
9369	3105	Sárospatak	Rákóczi u. 2	Tornacsarnok épülete	Műemlék	II.
9373	3096	Sárospatak	Kazinczy Ferenc utca 35.	lakóépület	Műemlék	II.
10400	3114	Sárospatak	Szent Erzsébet u. 1.	v. Zsidó fürdő	általános műemléki védelem	III.
11645	20490	Sárospatak	Eötvös József utca 6.	művelődési ház és könyvtár	Műemlék	II.
1260	22983	Sáta		v. Fáy-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1258	22981	Sáta		R. k. plébániaház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1259	22982	Sáta		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1258	3127	Sáta	Kolozsvári uca 7.	R. k. plébániaház	Műemlék	II.
1259	3128	Sáta	Kossuth u.	R. k. templom	Műemlék	II.
1260	3129	Sáta	Szabadság u. 1.	v. Fáy-kastély	Műemlék	II.
920	12807	Sátoraljaújhely		Általános iskolai kollégium ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
949	23428	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
951	23429	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
952	23430	Sátoraljaújhely		R. k. plébániaház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
11628	18740	Sátoraljaújhely	Fasor utca 18.	borközraktár épülete	Műemlék	I.
11628	19695	Sátoraljaújhely	Fasor utca 18.	pincerendszer	Műemlék	I.
11628	19765	Sátoraljaújhely		borközraktár épülete és pincerendszere műemléki környezete	Műemléki környezet	
925	23412	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környegzete	Műemléki környezet	
926	23413	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
932	23415	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
936	23417	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
933	23418	Sátoraljaújhely		v. Megyeháza ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
934	23419	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
935	23421	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
937	23422	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
940	23423	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
943	23424	Sátoraljaújhely		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
946	23425	Sátoraljaújhely		R. k. plébániatemplom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10699	23204	Sátoraljaújhely		Bessenyey-Szerviczky kápolna és kripta ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
924	23410	Sátoraljaújhely		Csecsemőotthon v. Waldbott kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
921	22512	Sátoraljaújhely		Általános iskola ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
923	22513	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9396	22515	Sátoraljaújhely		lakóépület ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
927	22516	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
928	22517	Sátoraljaújhely		Iskola ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
938	22520	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
939	22522	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
941	22524	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
942	22525	Sátoraljaújhely		Gör. kat. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
944	22526	Sátoraljaújhely		Szt. Kereszt kápolna ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
950	22527	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
954	22529	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
953	22531	Sátoraljaújhely		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1307	22534	Sátoraljaújhely		Ház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1332	22535	Sátoraljaújhely		Gör. kat. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1369	22536	Sátoraljaújhely		Kazinczy mauzoleum ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
919	3132	Sátoraljaújhely	Deák u. 14.	Kegyesrendi templom	Műemlék	I.
920	3133	Sátoraljaújhely	Deák Ferenc utca 12.	Általános iskolai kollégium	Műemlék	I.
921	3134	Sátoraljaújhely	Dózsa György út 11.	Általános iskola	Műemlék	II.
923	3135	Sátoraljaújhely	Esze Tamás utca 22.	Lakóház	Műemlék	II.
924	3137	Sátoraljaújhely	Hősök tere 10.	Csecsemőotthon v. Waldbott kastély	Műemlék	II.
925	3138	Sátoraljaújhely	Kazinczy Ferenc utca 1.	Lakóház	Műemlék	II.
926	3139	Sátoraljaújhely	Kazinczy Ferenc utca 2.	Lakóház	Műemlék	II.
927	3140	Sátoraljaújhely	Kazinczy Ferenc utca 8.	Lakóház	Műemlék	II.
928	3141	Sátoraljaújhely	Kazinczy u. 12.	Iskola	Műemlék	II.
929	3142	Sátoraljaújhely	Kazinczy Ferenc utca 20.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
931	3143	Sátoraljaújhely	Kazinczy u. 77.	borpince	általános műemléki védelem	III.
932	3144	Sátoraljaújhely	Kossuth Lajos tér 4.	Lakóház	Műemlék	II.
933	3146	Sátoraljaújhely	Kossuth tér 5.	v. Megyeháza	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
934	3147	Sátoraljaújhely	Kossuth Lajos tér 8.	Lakóház	Műemlék	II.
935	3148	Sátoraljaújhely	Kossuth Lajos tér 10.	Lakóház	Műemlék	II.
936	3145	Sátoraljaújhely	Kossuth Lajos tér 14.	Lakóház	Műemlék	II.
937	3149	Sátoraljaújhely	Kossuth Lajos tér 16.	Lakóház	Műemlék	II.
938	3150	Sátoraljaújhely	Kossuth Lajos tér 20.	Lakóház	Műemlék	II.
939	3151	Sátoraljaújhely	Kossuth Lajos tér 22.	Lakóház	Műemlék	II.
940	3152	Sátoraljaújhely	Kossuth Lajos tér 24.	Lakóház	Műemlék	II.
941	3153	Sátoraljaújhely	Kossuth Lajos tér 26.	Lakóház	Műemlék	II.
942	3154	Sátoraljaújhely	Mártírok utja	Gör. kat. templom	Műemlék	II.
943	3155	Sátoraljaújhely	Petőfi u. 7.	Ref. templom	Műemlék	II.
944	3156	Sátoraljaújhely	Rákóczi Ferenc utca 31.	Szt. Kereszt kápolna	Műemlék	II.
946	3158	Sátoraljaújhely	Széchenyi tér	R. k. plébániatemplom	Műemlék	II.
948	3160	Sátoraljaújhely	Széchenyi tér 1.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
949	3161	Sátoraljaújhely	Széchenyi István tér 2.	Lakóház	Műemlék	II.
950	3162	Sátoraljaújhely	Széchenyi István tér 8.	Lakóház	Műemlék	II.
951	3163	Sátoraljaújhely	Széchenyi István tér 6.	Lakóház	Műemlék	II.
952	3164	Sátoraljaújhely	Széchenyi tér 10.	R. k. plébániaház	Műemlék	II.
953	3166	Sátoraljaújhely	Táncsics Mihály tér 6.	Lakóház	Műemlék	II.
954	3165	Sátoraljaújhely	Táncsics Mihály tér 4.	Lakóház	Műemlék	II.
1307	3168	Sátoraljaújhely	Rákóczi Ferenc utca 49.	Ház	Műemlék	II.
1332	3169	Sátoraljaújhely	RUDABÁNYÁCSKA, Szabadság u.	Gör. kat. templom	Műemlék	II.
1369	3170	Sátoraljaújhely	Ybli Miklós utca 1.	Kazinczy mauzoleum	Műemlék	II.
6792	3131	Sátoraljaújhely	Deák u.	Sátoraljaújhely v. piarista templom és kolostor müemlék "müemléki környezet"	Műemléki környezet	
9281	3159	Sátoraljaújhely	Széchenyi tér	A Széchenyi tér, a Kossuth tér és a Táncsics tér műemlék épületei együttesének környezete	Műemléki környezet	
9396	3136	Sátoraljaújhely	Esze Tamás utca 28., Beloiannisz tér 1.	lakóépület	Műemlék	II.
9397	3167	Sátoraljaújhely	Tompa Mihály u. 23.	lakóépület	általános műemléki védelem	III.
10699	3130	Sátoraljaújhely	R. k. temető	Bessenyey-Szerviczky kápolna és kripta	Műemlék	II.
11628	19696	Sátoraljaújhely	Fasor utca 18.	borközraktár épülete és pincerendszere	Műemlék	I.
1109	23105	Selyeb		Nep. Szt. János szobor ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1108	23106	Selyeb		v. Tiszta kuria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1108	3172	Selyeb	Kossuth Lajos utca 37.	v. Tiszta kuria	Műemlék	II.
1109	3171	Selyeb	Kossuth tér	Nep. Szt. János szobor	Műemlék	I.
1368	23107	Semjén		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1368	3173	Semjén	Rákóczi Ferenc utca 28.	Lakóház	Műemlék	II.
1111	23108	Szalaszend		Szalai, v. Hönig kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1110	23109	Szalaszend		Alsószendi ref.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
8301	23110	Szalaszend		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1110	3175	Szalaszend	SZALASZEND, Béke u.	Alsószendi ref.templom	Műemlék	II.
1111	3174	Szalaszend	Jókai u. 36.	Szalai, v. Hönig kastély	Műemlék	II.
8301	3176	Szalaszend	FELSŐSZEND, Petőfi u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1005	23431	Szalonna		Ref. faharangláb ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10811	23111	Szalonna		Gedeon kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1004	3177	Szalonna	Kossuth u.	Ref.templom	Műemlék	I.
1005	12581	Szalonna	Kossuth u.	Ref. faharangláb	Műemlék	I.
6690	3178	Szalonna	Kossuth u.	Szalonna, ref. templom müemlék "müemléki környezet"	Műemléki környezet	
10811	3179	Szalonna	Petőfi Sándor utca 24-26.	Gedeon kastély	Műemlék	II.
10367	3180	Szászfa	Fő út 18.	lakóház (népi)	általános műemléki védelem	III.
10369	3182	Szászfa	Fő út 45.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
10370	3183	Szászfa	Fő út 77.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
1112	23117	Szemere		Volt Szemere-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1112	3185	Szemere	Arany János u. 4.	Volt Szemere-kastély	Műemlék	II.
1008	12589	Szendrő	Gát u. 4. (= Petőfi tér 4.)	Nepomuki Szt. János-szobor	Műemlék	I.
11048	12806	Szendrő		Török kori végvár műemléki környezete	Műemléki környezet	
1010	23118	Szendrő		Kálváriakápolna ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1008	23119	Szendrő		R.k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1006	23120	Szendrő		Várrom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1007	23121	Szendrő		Ref. harangtorony ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1009	23122	Szendrő		Un. festő-ház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1006	3188	Szendrő	Kossuth Lajos utca 5.	Várrom	Műemlék	II.
1007	3189	Szendrő	Hősök tere 15.	Ref. harangtorony	Műemlék	II.
1008	3187	Szendrő	Gát u. 4. (= Petőfi tér 4.)	R.k. templom	Műemlék	I.
1009	3190	Szendrő	Petőfi Sándor tér 6.	Un. festő-ház	Műemlék	I.
1010	3186	Szendrő	Temető	Kálváriakápolna	Műemlék	II.
11048	11271	Szendrő		török kori végvár maradványai	Műemlék	II.
1012	23125	Szendrőlád		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1011	3191	Szendrőlád	Fő u.	Nep. Szt. János szobor	általános műemléki védelem	III.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1012	3193	Szendrőlád	Petőfi u. 15.	R. k. templom	Műemlék	II.
9819	3192	Szendrőlád	Fő u. 55.	lakóház	általános műemléki védelem	III.
8644	23126	Szentistván		lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9125	23127	Szentistván		Népi lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1177	23128	Szentistván		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1177	3196	Szentistván	Széchenyi u. 5.	R. k. templom	Műemlék	II.
8644	3194	Szentistván	Petőfi Sándor utca 9.	lakóház	Műemlék	II.
9125	3195	Szentistván	Rákóczi Ferenc utca 16.	Népi lakóház	Műemlék	I.
1426	23480	Szerencs		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1430	23481	Szerencs		Nep. Szt. János-szobor ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1428	22537	Szerencs		Gör. kat. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1429	22538	Szerencs		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1429	17051	Szerencs	Kossuth u.	erődfal	Műemlék	I.
11557	18593	Szerencs		Szerencsi Cukorgyár megmaradt épületei műemléki környezete	Műemléki környezet	
11557	17793	Szerencs		kapuépítmény	Műemlék	II.
11557	17794	Szerencs		igazgatósági irodaépület	Műemlék	II.
11557	17795	Szerencs		múzeumépület	Műemlék	II.
11557	17796	Szerencs		répamagraktár	Műemlék	II.
11557	17797	Szerencs		kazánház	Műemlék	II.
11557	17798	Szerencs		központi raktár	Műemlék	II.
11557	17799	Szerencs		kémények	Műemlék	II.
11557	17800	Szerencs		tartályok	Műemlék	II.
1425	3202	Szerencs	Rákóczi u. 96.	Rákóczi-kastély	Műemlék	I.
1426	3199	Szerencs	Rákóczi u.	R. k. templom	Műemlék	II.
1428	3197	Szerencs	Hegy u.	Gör. kat. templom	Műemlék	II.
1429	3198	Szerencs	Kossuth u.	Ref. templom	Műemlék	I.
1430	3200	Szerencs	Rákóczi u.	Nep. Szt. János-szobor	Műemlék	II.
6795	3201	Szerencs	Rákóczi u.	Szerencs, Rákóczi-vár müemlék "müemléki környezet"	Műemléki környezet	
11557	17792	Szerencs		Szerencsi Cukorgyár megmaradt épületei	Műemlék	II.
1113	23129	Szikszó		Ref.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1113	3203	Szikszó	Szabadság tér	Ref.templom	Műemlék	I.
10053	23132	Szin		Lakóépület, volt Gedeon-kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10053	3206	Szin	Szabadság út 22.	Lakóépület, volt Gedeon-kúria	Műemlék	II.
10379	3204	Szin	Szabadság út 9-11.	lakóház /népi/	általános műemléki védelem	III.
10380	3205	Szin	Szabadság út 9-11.	Lakóház	általános műemléki védelem	III.
1013	23133	Szinpetri		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1013	3207	Szinpetri	Dózsa György utca 63.	Ref. templom	Műemlék	II.
1218	23134	Szirmabesenyő		ált. iskola, v. Szirmay kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1218	3208	Szirmabesenyő	Állomás út 1-3.	ált. iskola, v. Szirmay kastély	Műemlék	II.
9583	23138	Szomolya		barlanglakás ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9583	3209	Szomolya	Toldi u. 28-30.	barlanglakás	Műemlék	I.
1015	23135	Szögliget		Szád vár romjai ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1014	23136	Szögliget		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1014	3211	Szögliget	Szabadság tér 9.	R. k. templom	Műemlék	II.
1015	3210	Szögliget		Szád vár romjai	Műemlék	II.
4293	23137	Szőlősardó		Fejfák ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
4293	3212	Szőlősardó	Ref. temető	Fejfák	Műemlék	II.
1016	23139	Szuhakálló		ház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1016	3213	Szuhakálló	Bajcsy-Zsilinszky Endre u. 8.	ház	Műemlék	II.
1017	23140	Szuhogy		Csorbakő vár alapfalai ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1017	3214	Szuhogy		Csorbakő vár alapfalai	Műemlék	II.
1432	23141	Taktabáj		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9257	30513	Taktabáj	Alkotmány u. 39.	lovarda	Műemlék [tartozék]	II.
9257	17407	Taktabáj		volt Patay kastély ex lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9257	19599	Taktabáj		kastélypark	Műemlék [tartozék]	II.
1432	3216	Taktabáj	Kossuth Lajos utca 13.	Ref. templom	Műemlék	I.
9257	3215	Taktabáj	Alkotmány út 37.	volt Patay kastély	Műemlék	II.
6550	3217	Taktaharkány	Béke utca 28.	Lakóház	Műemlék	II.
1431	23142	Taktaszada		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1431	3218	Taktaszada	Petőfi u. 20.	Ref. templom	Műemlék	II.
9870	12572	Tarcal	Terézia dülő	borház	Műemlék	II.
9870	12573	Tarcal	Terézia dülő	v. királyi kastély	Műemlék	II.
1435	22550	Tarcal		R. k. kápolna ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9527	22551	Tarcal		pihenőház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9870	22552	Tarcal		v. királyi kastély és borház parkkal ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1436	22553	Tarcal		volt kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10043	22554	Tarcal		zsinagóga ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1437	22556	Tarcal		Rákóczi-ház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1433	22557	Tarcal		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1434	22558	Tarcal		R.k.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9870	17029	Tarcal	Terézia dülő	park	Műemlék	II.
1433	3226	Tarcal	Templom köz	Ref. templom	Műemlék	II.
1434	3227	Tarcal	Templom köz	R.k.templom	Műemlék	II.
1435	3219	Tarcal	Terézia-domb	R. k. kápolna	Műemlék	II.
1436	3222	Tarcal	Fő út 71.	volt kúria	Műemlék	II.
1437	3225	Tarcal	Könyves Kálmán utca 52-54.	Rákóczi-ház	Műemlék	II.
9527	3220	Tarcal	Szarvasdűlő	pihenőház	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
9602	3224	Tarcal	Fő út 116.	Andrássy László lakóháza	általános műemléki védelem	III.
9870	3221	Tarcal	Terézia dűlő	v. királyi kastély és borház parkkal	Műemlék	II.
10043	3223	Tarcal	Fő u. 86.	zsinagóga	Műemlék	II.
8864	17023	Tard	Béke u. 57.	melléképületek	Műemlék [tartozék]	I.
8865	17024	Tard	Béke u. 55.	melléképületek	Műemlék [tartozék]	I.
8865	23143	Tard		lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
8864	23144	Tard		lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
8864	3229	Tard	Béke utca 57.	lakóház	Műemlék	I.
8865	3228	Tard	Béke utca 55.	lakóház	Műemlék	I.
1439	17020	Tállya	Bocskai u. 3.	református lelkészlak	Műemlék	II.
1441	30819	Tállya	Kossuth Lajos utca	fa harangláb	általános műemléki védelem	III.
1439	22540	Tállya		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1440	22541	Tállya		Rákóczi-pince ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1441	22542	Tállya		Ev. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1442	22543	Tállya		Várrom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1443	22544	Tállya		R.k.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1445	22545	Tállya		Rákóczi-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1446	22547	Tállya		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1438	22548	Tállya		v. postaház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1448	22549	Tállya		Balogh kuria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1438	3241	Tállya	Vörösmarty Mihály utca 2.	v. postaház	Műemlék	II.
1439	3232	Tállya	Bocskai István utca	Ref. templom	Műemlék	II.
1440	3233	Tállya	Csokonia tér 6.	Rákóczi-pince	Műemlék	II.
1441	3234	Tállya	Kossuth u. 16.	Ev. templom	Műemlék	II.
1442	3235	Tállya	Óvár dülő	Várrom	Műemlék	II.
1443	3237	Tállya	Rákóczi Ferenc utca 11.	R.k.templom	Műemlék	II.
1444	3239	Tállya	Rákóczi Ferenc utca 11-12.	Rákóczi-kuria	Műemlék	I.
1445	3238	Tállya	Rákóczi Ferenc utca 11-12.	Rákóczi-kastély	Műemlék	II.
1446	3240	Tállya	Rózsa u. 22. (10. helyett)	Lakóház	Műemlék	II.
1447	3231	Tállya	Temető	Lavotta János síremléke	általános műemléki védelem	III.
1448	3242	Tállya	Vörösmarty u. 6.	Balogh kuria	Műemlék	II.
6796	3236	Tállya	Rákóczi u.	Tállya, Rákóczi kuria müemlék "müemléki környezet"	Műemléki környezet	
1114	23145	Telkibánya		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1114	3243	Telkibánya	Hegyi u.	Ref. templom	Műemlék	II.
11613	18869	Telkibánya		duzzasztógát építménye	Műemlék	II.
11632	19768	Teresztenye		temető műemléki környezete	Műemléki környezet	
4294	23146	Teresztenye		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
4294	3244	Teresztenye	Rákóczi u.	Ref. templom	Műemlék	II.
11632	18277	Teresztenye		Református temető	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
9818	23147	Tibolddaróc		v. Gencsy kuria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1165	23148	Tibolddaróc		Óvoda, v. Bottlik-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1164	23149	Tibolddaróc		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1166	23150	Tibolddaróc		Nep. Szt. János szobor ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1167	23151	Tibolddaróc		v. Majtényi-kúria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1164	3247	Tibolddaróc	Széchenyi u.	R. k. templom	Műemlék	II.
1165	3246	Tibolddaróc	Kácsi út 27.	Óvoda, v. Bottlik-kastély	Műemlék	II.
1166	3248	Tibolddaróc	Széchenyi u. 13.	Nep. Szt. János szobor	Műemlék	II.
1167	3249	Tibolddaróc	Széchenyi u. 28.	v. Majtényi-kúria	Műemlék	II.
9818	3245	Tibolddaróc	Dózsa Gy. u. 6.	v. Gencsy kuria	Műemlék	II.
	30950	Tiszakarád	Tiszakarádi főcsatorna 5+530 szelvény	"Szolgabíró híd"	általános műemléki védelem	III.
1449	23152	Tiszaladány		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1449	3251	Tiszaladány	Kossuth u. 36.	Ref. templom	Műemlék	II.
10054	23153	Tiszalúc		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10054	3252	Tiszalúc	Mátyás király u. 43.	Lakóház	Műemlék	I.
1130	23154	Tiszapalkonya		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1130	3253	Tiszapalkonya	Kossuth Lajos út 3.	Ref. templom	Műemlék	II.
1453	23485	Tokaj		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1454	23486	Tokaj		volt Arany Sas-fogadó ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1458	23488	Tokaj		Gör. kel. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1452	23484	Tokaj		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9282	30647	Tokaj	Serház u. 53. (volt Áchim András u. 55.)	Serház	Műemlék [tartozék]	II.
1463	23490	Tokaj		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1460	23491	Tokaj		Nep.Sz.János szobor ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1462	23493	Tokaj		R. k. plébániaház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1465	23496	Tokaj		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9282	23499	Tokaj		v. zsinagóga épület ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1469	23500	Tokaj		Lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1450	22559	Tokaj		Kerti kapu ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1451	22560	Tokaj		Volt Rákóczi-Dessewffy-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1459	22561	Tokaj		Tüdőbeteggondozó, v. kolostor ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1468	22562	Tokaj		Zsidó temető, benne sirkövek ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1467	22563	Tokaj		Várrom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1470	22564	Tokaj		Gör.kat.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1450	3255	Tokaj	Bajcsy-Zsilinszky Endre u. 18.	Kerti kapu	Műemlék	II.
1451	3256	Tokaj	Bajcsy Zsilinszky u.15/17.	Volt Rákóczi-Dessewffy-kastély	Műemlék	II.
1452	3257	Tokaj	Bem József u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1453	3258	Tokaj	Bethlen Gábor u. 1.	Lakóház	Műemlék	II.
1454	3259	Tokaj	Kossuth Lajos tér 6., Bethlen Gábor utca 2.	volt Arany Sas-fogadó	Műemlék	II.
1455	3261	Tokaj	Bethlen Gábor u. 3.	Volt Dessewffy-ház	Műemlék	II.
1456	3262	Tokaj	Bethlen Gábor u. 5.	Egyemeletes sarokház	Műemlék	II.
1457	3263	Tokaj	Bethlen Gábor u. 7.	Egyemeletes lakóház	Műemlék	I.
1458	3264	Tokaj	Bethlen G. u. 23.	Gör. kel. templom	Műemlék	II.
1459	3265	Tokaj	Bethlen G. u. 36.	Tüdőbeteggondozó, v. kolostor	Műemlék	II.
1460	3268	Tokaj	Kossuth tér	Nep.Sz.János szobor	Műemlék	II.
1461	3269	Tokaj	Kossuth Lajos tér 54.	un. Generalis ház /egyik szárnyában ev. imaház/	Műemlék	II.
1462	3270	Tokaj	Kossuth Lajos tér 52.	R. k. plébániaház	Műemlék	II.
1463	3267	Tokaj	Hajdú köz 4.	Lakóház	Műemlék	II.
1464	3271	Tokaj	Rákóczi Ferenc utca 38.	Egyemeletes sarokház	általános műemléki védelem	III.
1465	3272	Tokaj	Rákóczi Ferenc utca 48.	Lakóház	Műemlék	II.
1466	3273	Tokaj	Rákóczi Ferenc utca 54.	községháza	Műemlék	II.
1467	3275	Tokaj	Sziget	Várrom	Műemlék	II.
1468	3266	Tokaj	Sziget, izr. temető	Zsidó temető, benne sirkövek	Műemlék	II.
1469	3276	Tokaj	Vasvári Pál u. 3.	Lakóház	Műemlék	II.
1470	3277	Tokaj	Vasvári Pál u. 15.	Gör.kat.templom	Műemlék	II.
9282	3274	Tokaj	Serház u. 53. (volt Áchim András u. 55.)	v. zsinagóga épület	Műemlék	II.
9969	3260	Tokaj	Bethlen G. u. 3-5-7.	Tokaj városban a Bethlen Gábor u. 3-5-7. és a Rákóczi u. 54. épületek közös műemléki környezete	Műemléki környezet	
11575	18739	Tokaj		Tokaj-hegyaljai történelmi borvidék	Műemlék történeti táj	-
9103	22565	Tolcsva		v. Kurucz kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9108	22566	Tolcsva		v. Waldbott-borház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1376	22568	Tolcsva		v. Dessewffy kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1372	23482	Tolcsva		R.k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1372	3278	Tolcsva	Bajcsy-Zsilinszky u.	R.k. templom	Műemlék	II.
1374	3282	Tolcsva	Kossuth Lajos u. 37.	Szirmay-kastély	általános műemléki védelem	III.
1375	3283	Tolcsva	Kossuth Lajos utca 55.	király udvar	Műemlék	II.

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1376	3284	Tolcsva	Szt. Imre u. 4.	v. Dessewffy kastély	Műemlék	II.
6681	3281	Tolcsva	Kossuth u.	Tolcsva, Király udvar müemlék "müemléki környezet"	Műemléki környezet	
9103	3279	Tolcsva	Bajcsy-Zsilinszky Endre u. 45.	v. Kurucz kastély	Műemlék	II.
9108	3280	Tolcsva	Kincsem dűlő	v. Waldbott-borház	Műemlék	II.
1018	23155	Tomor		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1018	3285	Tomor	Kossuth u.	Ref. templom	Műemlék	II.
11408	12825	Tornabarakony	Petősi Sándor utca 3.	Népi lakóház műemléki környezete	Műemléki környezet	
11408	12602	Tornabarakony	Petőfi Sándor u. 2-6.	Népi lakóház	Műemlék	II.
8828	23156	Tornakápolna		ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
8828	3286	Tornakápolna	Dózsa György u. 24.	ref. templom	Műemlék	II.
1020	23157	Tornanádaska		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1019	23158	Tornanádaska		volt Hadik-kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1019	3288	Tornanádaska	Kossuth u. 1.	volt Hadik-kastély	Műemlék	II.
1020	3287	Tornanádaska	Kossuth u.	R. k. templom	Műemlék	II.
1021	23160	Tornaszentandrás		R.k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1021	3289	Tornaszentandrás	Szabadság u.	R.k. templom	Műemlék	I.
1022	23161	Tornaszentjakab		R.k.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1022	3290	Tornaszentjakab	Rákóczi u.	R.k.templom	Műemlék	II.
1115	22727	Tornyosnémeti		Ref.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1115	3291	Tornyosnémeti	Gazdasor 12.	Ref.templom	Műemlék	II.
1168	23162	Vatta		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1169	23163	Vatta		Ált. iskola, v. Odescalchi kastély ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1168	3292	Vatta	Szemere Bertalan u. 58.	R. k. templom	Műemlék	II.
1169	3293	Vatta	Szemere Bertalan u. 60.	Ált. iskola, v. Odescalchi kastély	Műemlék	II.
1377	22569	Vámosújfalu		Kőhíd ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1377	3294	Vámosújfalu	Kossuth u.	Kőhíd	Műemlék	II.
1116	23164	Vilmány		Ref.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1117	23165	Vilmány		Magtár ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1116	3295	Vilmány	Fő u. 103.	Ref.templom	Műemlék	II.
1117	3296	Vilmány	Fő u. 149.	Magtár	Műemlék	II.
1384	23167	Vilyvitány		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1383	3297	Vilyvitány	Temető	Sírkövek	általános műemléki védelem	III.
1384	3298	Vilyvitány	Vöröshadsereg u.	Ref. templom	Műemlék	II.
1120	23168	Vizsoly		Magtár ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1121	23169	Vizsoly		Gör. kat. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1118	23170	Vizsoly		Ref.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1119	23171	Vizsoly		R. k. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	

Törzsszám	Azonosító	Helység	Cím	Név	Védelem	Bírság kategória
1118	3301	Vizsoly	Felszabadítók útja 80.	Ref.templom	Műemlék	I.
1119	3302	Vizsoly	Szent János út (volt Felszabadítók útja)	R. k. templom	Műemlék	II.
1120	3299	Vizsoly	Szent János út (volt Felszabadítók útja)	Magtár	Műemlék	II.
1121	3300	Vizsoly	Szent János út (volt Felszabadítók útja)	Gör. kat. templom	Műemlék	II.
10220	3303	Vizsoly	Szent János út 119.	Rákóczi-kúria	általános műemléki védelem	III.
1385	23173	Zalkod		R. k. kápolna ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1385	3304	Zalkod	Dózsa György u.	R. k. kápolna	Műemlék	II.
9997	23176	Zádorfalva		lakóházak ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10000	23179	Zádorfalva		lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9910	23180	Zádorfalva		v. Lenkey kuria ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9994	23185	Zádorfalva		lakóházak ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1268	23187	Zádorfalva		Ref. lelkészlak ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
10001	23183	Zádorfalva		lakóház ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1267	23184	Zádorfalva		Ref. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
9994	18121	Zádorfalva	Petőfi Sándor utca 6.	lakóház, népi	Műemlék	II.
9994	18120	Zádorfalva	Petőfi Sándor utca 4.	lakóház, népi	Műemlék	II.
9997	18118	Zádorfalva	Nagy út 19.	lakóház, népi	Műemlék	II.
9997	18119	Zádorfalva	Nagy út 21.	lakóház, népi	Műemlék	II.
1267	3311	Zádorfalva	Petőfi Sándor utca 19.	Ref. templom	Műemlék	II.
1268	3314	Zádorfalva	Petőfi Sándor utca 19.	Ref. lelkészlak	Műemlék	II.
9910	3309	Zádorfalva	Nagy u. 61.	v. Lenkey kuria	Műemlék	II.
9994	3312	Zádorfalva	Petőfi Sándor utca 4-6.	lakóházak	Műemlék	II.
9996	3313	Zádorfalva	Petőfi Sándor utca 16., Nagy út 42.	lakóház	általános műemléki védelem	III.
9997	3305	Zádorfalva	Nagy út 19-21.	lakóházak	Műemlék	II.
9998	3306	Zádorfalva	Nagy út 47.	lakóház	általános műemléki védelem	III.
10000	3308	Zádorfalva	Nagy út 52.	lakóház	Műemlék	II.
10001	3310	Zádorfalva	Nagy út 72.	lakóház	Műemlék	II.
1386	23174	Zemplénagárd		Gör. kat. templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1386	3316	Zemplénagárd	Dózsa Gy. u.	Gör. kat. templom	Műemlék	II.
1122	23175	Zsujta		Ref.templom ex-lege műemléki környezete	Műemléki környezet	
1122	3317	Zsujta	Fő u.	Ref.templom	Műemlék	II.
1123	3318	Zsujta	Fő u. 46.	Lakóház, egykori vendégfogadó	általános műemléki védelem	III.
1025	3319	Zubogy	Szabadság u.	Ref. templom	Műemlék	I.
9915	3320	Zubogy	Szabadság út	református templom műemléki környezete	Műemléki környezet	

4. SZ. FÜGGELÉK: SÉRÜLÉKENY KÖZCÉLÚ IVÓVÍZBÁZISOK

4. sz. függelék: Sérülékeny közcélú ivóvízbázisok
(Forrás: EMIVIZIG adatszolgáltatása, 2019)

Ssz.	Település	Vízbázis neve	Vízbázis üzemeltetője	Vízbázis státusza	Érvényben lévő védőterületi határozat száma
1.	Abaújvár	Abaújvár vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
2.	Alsózsolca	ÉRV Zrt. X/a. telep	ÉRV Zrt.	nem üzemel	-
3.	Baskó	Baskó községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
4.	Bekecs	Bekecs körzeti vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
5.	Bódvalenke	Bódvalenke, községi vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	-
6.	Boldva	ÉRV Zrt. I/C telep	ÉRV Zrt.	nem üzemel	-
7.	Borsodbóta	Borsodbóta vízműtelep-forráscsoport	ÉRV Zrt	üzemel	-
8.	Borsodszirák	Bódva	ÉRV Zrt.	üzemel	-
9.	Bükkzsérc	Bükkzsérc községi vízmű	-	nem üzemel	-
10.	Cserépváralja	Cserépváralja községi vízmű	Heves Megyei Vízmű Zrt.	nem üzemel	-
11.	Dédestapolcsány	Lázbérci víztározó (Bán-patak felső)	ÉRV Zrt.	üzemel	3241-1/2008
12.	Detek	Detek, községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
13.	Edelény	Edelény Városi vm.	Borsodi Közszolgáltató Kht.	tartalék	H-1381-30/1998.
14.	Égerszög	Égerszög, községi vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	20524-3/1989.
15.	Emőd	Emőd Városi vízmű T+R	Borsodvíz Zrt.	üzemel	20692-2/1981.
16.	Encs	Encs Városi vm.	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
17.	Felsődobsza	Felsődobsza Községi Vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	6957-2/2005.
18.	Fony	Fony községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	-
19.	Füzér	Füzér Községi Vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	nem üzemel	-
20.	Füzérkajata	Füzérkajata Községi Vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	nem üzemel	-
21.	Füzérkomlós	Füzérkomlós-Nyíri vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	nem üzemel	-
22.	Gadna	Gadna, községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	-
23.	Gagyapáti	Gagyapáti községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	-
24.	Gagybátor	Gagybátor Községi Vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	-
25.	Galvács	Galvács, Téglaszín-forrás	ÉRV Zrt.	üzemel	-
26.	Golop	Golop, körzeti vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	864-13/2014.
27.	Gömörszőlős	Gömörszőlős, községi vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	-
28.	Györgytarló	Györgytarló távlati vízbázis	ÉMVIZIG	távlati vízbázis	-

Ssz.	Település	Vízbázis neve	Vízbázis üzemeltetője	Vízbázis státusza	Érvényben lévő védőterületi határozat száma
29.	Györgytarló	Györgytarló községi vízmű	-	nem üzemel	-
30.	Háromhuta	Háromhuta vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	üzemel	-
31.	Harsány	Harsány, községi vízmű	Délborsodi Víz és Csatornamű Kft.	üzemel	20549/1990.
32.	Hejőbába	Hejőbába, körzeti vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	54-14/2010.
33.	Hercegkút	Hercegkút, községi vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	üzemel	-
34.	Hernádbűd	Hernádbűd vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	-
35.	Hernádnémeti	Hernádnémeti ÉRV Zrt. X. telep (Kelteti Csúcsvízmű)	ÉRV Zrt.	üzemel	H-7275-19/2003; 8817-6/2010; 10109/2017.
36.	Hollóháza	Hollóháza, községi vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	üzemel	-
37.	Imola	Imola községi vm.	ÉRV Zrt.	üzemel	5674-15/2009; 18743-1/2010; 18746-3/2010.
38.	Irota	Irota vízmű	ÉRV Zrt.	nem üzemel	-
39.	Jósvafő	Jósvafő vm. Babot-kút K	ÉRV Zrt.	üzemel	-
40.	Kács	Kács, ÉRV Zrt. VIII. telep	ÉRV Zrt.	üzemel	4370-28/2011.
41.	Kéked	Kéked, községi vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	nem üzemel	-
42.	Kelemér	Kelemér (Egres) községi vm.	ÉRV Zrt.	üzemel	9064-2/2010.
43.	Komjáti	Komjáti vm. Pasnyag-forrás	ÉRV Zrt.	üzemel	-
44.	Kondó	Kondó, Harica-forrás	Barcika Vízmű Kft.	üzemel	-
45.	Korlát	Korlát, községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	-
46.	Krasznokvajda	Krasznokvajda Községi Vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
47.	Mályinka	Mályinka Községi Vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	-
48.	Martonyi	Martonyi községi vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	-
49.	Miskolc	Miskolc, Tapolca	MIVIZ Kft.	üzemel	4672-12/2012.
50.	Miskolc	Miskolc Felső-forrás	MIVIZ Kft.	üzemel	4672-12/2012.
51.	Miskolc	Miskolc, Anna-források	MIVIZ Kft.	üzemel	4672-12/2012.
52.	Miskolc	Miskolc, Szent György-forrás	MIVIZ Kft.	üzemel	4672-12/2012.
53.	Miskolc	Miskolc, Szinva-forrás	MIVIZ Kft.	üzemel	4672-12/2012.
54.	Miskolc	Miskolc, Tavi-forrás	MIVIZ Kft.	üzemel	4672-12/2012.
55.	Miskolc	Miskolc,Királykút	MIVIZ Kft.	üzemel	4672-12/2012.
56.	Miskolc	Miskolc, Ómassa (Garadna-forrás)	MIVÍZ Kft.	üzemel	4672-32/2012.
57.	Miskolc	Bánkút ivóvizellátás	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
58.	Mogyoróska	Mogyoróska vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-

Ssz.	Település	Vízbázis neve	Vízbázis üzemeltetője	Vízbázis státusza	Érvényben lévő védőterületi határozat száma
59.	Nekézseny	Nekézseny Vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	-
60.	Pálháza	Pálháza, községi vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	üzemel	-
61.	Pányok	Pányok községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	-
62.	Parasznya	Parasznya Gallya forrás	Barcika Vízmű Kft.	üzemel	-
63.	Pere	Pere Hideg-forrás	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	-
64.	Perecse	Perecse községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
65.	Rakaca	Rakaca Községi Vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	-
66.	Rakacaszend	Rakacaszend Községi vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	-
67.	Regéc	Regéc községi vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	üzemel	H-1708-30/1990.
68.	Ricse	Ricse, körzeti vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	üzemel	13996-2/2011.
69.	Sajószentpéter	Sajószentpéter ÉRV Zrt. I. telep	ÉRV Zrt.	üzemel	21938-6/2005.
70.	Sály	Sály, ÉRV Zrt. VIII./a telep	ÉRV Zrt.	üzemel	4370-28/2011.
71.	Sátoraljaújhely	Sátoraljaújhely D-i II. vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	üzemel	20546/1190.
72.	Sátoraljaújhely	Sátoraljaújhely É-i vízmező	Zempléni Vízmű Kft.	üzemel	-
73.	Sima	Sima, községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	-
74.	Szakácsi	Szakácsi községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	-
75.	Szalonna	Szalonna ÉRV II/b. és II/C vmt.	ÉRV Zrt.	üzemel	20504-4/1989.
76.	Szerencs	Szerencs, körzeti vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	-
77.	Szin	Szin községi vm.	ÉRV Zrt.	üzemel	-
78.	Szögliget	Szögliget Községi Vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	-
79.	Szőlősardó	Szőlősardó községi vm.	ÉRV Zrt.	üzemel	35500/515-6/2016.
80.	Telkibánya	Telkibánya Hét-forrás	Zempléni Vízmű Kft.	üzemel	-
81.	Tiszadorogma	Tiszadorogma vízmű	Heves Megyei Vízmű Zrt.	üzemel	-
82.	Tiszakarád	Tiszakarád távlati vízbázis	ÉMVIZIG	távlati vízbázis	-
83.	Tiszakarád	Tiszakarád községi vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	nem üzemel	-
84.	Tiszakarád	Tiszakarád-Nagyhomok	Zempléni Vízmű Kft.	nem üzemel	-
85.	Tiszakeszi	Tiszakeszi községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
86.	Tiszaladány	Tokaj-Tiszaladány	ÉMVIZIG	távlati vízbázis	-
87.	Tiszapalkonya	Tiszapalkonya-Oszlár vízmű	ÉRV Zrt.	nem üzemel	-
88.	Tiszaújváros	Tiszaújvárosi Városi Vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	2936-1/2007.
89.	Tokaj	Tokaj Körzeti Vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	4905-1/2007.

Ssz.	Település	Vízbázis neve	Vízbázis üzemeltetője	Vízbázis státusza	Érvényben lévő védőterületi határozat száma
90.	Tornabarakony	Tornabarakony vízmű	ÉRV Zrt.	nem üzemel	-
91.	Tornakápolna	Tornakápolna vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	-
92.	Vágáshuta	Vágáshuta községi vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	nem üzemel	-
93.	Varbóc	Varbóc községi vm.	ÉRV Zrt.	üzemel	20752-1/2010.
94.	Vilmány	Vilmány községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	-
95.	Viszló	Viszló községi vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	-
96.	Zsujta	Zsujta községi vízellátás	Zempléni Vízmű Kft.	üzemel	-

5. SZ. FÜGGELÉK: NEM SÉRÜLÉKENY KÖZCÉLÚ IVÓVÍZBÁZISOK

5. sz. függelék: Nem sérülékeny közcélú ivóvízbázisok
(Forrás: EMIVIZIG adatszolgáltatása, 2019)

Ssz.	Település	Vízbázis neve	Vízbázis üzemeltetője	Vízbázis státusza	Érvényben lévő védőterületi határozat száma
1.	Abaújlak	Abaújlak Községi vm.	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	4382-6/2008
2.	Abaújszolnok	Abaújszolnok vízmű	ÉRV Zrt.	nem üzemel	-
3.	Abod	Abod vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
4.	Alsógagy	Alsógagy községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	-
5.	Arka	Arka községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	2660-5/2009.
6.	Ároktő	Ároktő-Tiszadorogma távlati vízbázis	ÉMVIZIG	távlati vízbázis	9526-36/2010.
7.	Becskeháza	Becskeháza községi vm.	ÉRV Zrt.	üzemel	-
8.	Bodrogolaszi	Bodrogolaszi községi vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	üzemel	-
9.	Bogács	Bogács községi vízmű	Heves Megyei Vízmű Zrt.	üzemel	-
10.	Boldogkőváralja	Boldogkőváralja községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	2658-6/2009.
11.	Borsodivánka	Borsodivánka községi vízmű	Heves Megyei Vízmű Zrt.	nem üzemel	-
12.	Borsodnádasd	Borsodnádasd városi vízmű	ÉRV Zrt.	nem üzemel	-
13.	Bózsva	Bózsva községi vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	nem üzemel	-
14.	Büttös	Büttös községi vm.	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	676-1/2009.
15.	Cigánd	Cigánd községi/városi vízműkút	Zempléni Vízmű Kft.	nem üzemel	-
16.	Csenyéte	Csenyéte vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	5343-3/2009.
17.	Csobád	Csobád vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	-
18.	Csokvaomány	Csokvaomány-Tólápa vízmű	ÉRV Zrt.	nem üzemel	-
19.	Damak	Damak községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
20.	Debréte	Debréte vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	-
21.	Egerlövő	Egerlövői vízmű	Heves Megyei Vízmű Zrt.	nem üzemel	-
22.	Erdőhorváti	Erdőhorváti vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	üzemel	-
23.	Fáj	Fáj községi vízellátás	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	2659-5/2009.
24.	Felsőgagy	Felsőgagy Községi Vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	4384-6/2008.
25.	Felsővadász	Felsővadász Községi Vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	35500/1956-8/2017.
26.	Filkeháza	Filkeháza községi vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	nem üzemel	-
27.	Fulókércs	Fulókércs Községi Vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	2879-1/2009.

Ssz.	Település	Vízbázis neve	Vízbázis üzemeltetője	Vízbázis státusza	Érvényben lévő védőterületi határozat száma
28.	Gagyvendégi	Gagyvendégi községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	5344-3/2009.
29.	Gelej	Gelej vízmű	Heves Megyei Vízmű Zrt.	üzemel	-
30.	Gesztely	Újharangod Vízműtelep	ÉRV Zrt.	üzemel	-
31.	Halmaj	Halmaj községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
32.	Hegymeg	Hegymeg, vízműkút	ÉRV Zrt.	tartalék	-
33.	Hejce	Hejce vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	-
34.	Hejőkeresztúr	Hejőkeresztúr vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	59-9/2010.
35.	Hejőszalonta	Hejőszalonta ivóvízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
36.	Hernádpetri	Hernádpetri Községi Vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	2383-1/2008.
37.	Hidasnémeti	Hidasnémeti vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
38.	Igrici	Igrici községi vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	-
39.	Kány	Kány, községi vm.	Borsodvíz Zrt.	üzemel	661-1/2009.
40.	Kázsmárk	Kázsmárk vízmű	Községi Önkormányzat	üzemel	-
41.	Keresztéte	Keresztéte községi vm.	Borsodvíz Zrt.	üzemel	2880-1/2009.
42.	Kishuta-Nagyhuta	Kishuta-Nagyhuta vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	üzemel	-
43.	Kiskinizs	Kiskinizs mélyfúrású kút	Borsodvíz Zrt.	üzemel	112-1/2014/VH.
44.	Kissikátor	Kissikátor községi vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	35500/2016-11/2015.
45.	Komlóska	Komlóskai Vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	nem üzemel	-
46.	Kupa	Kupa községi vm.	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	2680-1/2009.
47.	Ládbesenyő	Ládbesenyő vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	-
48.	Lak	Hegymeg-Tomor-Lak vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	-
49.	Léh	Léh községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
50.	Litka	Litka községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	nem üzemel	2655-5/2009.
51.	Makkoshotyka	Makkoshotyka vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	nem üzemel	5063-1/2007
52.	Megyaszó	Megyaszó községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	58-8/2010.
53.	Meszes	Meszes vízmű	ÉRV Zrt.	üzemel	-
54.	Mezőcsát	Mezőcsát vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
55.	Monaj	Monaj vízmű	ÉRV Zrt.	nem üzemel	-
56.	Négyes	Négyes községi vízmű	Heves Megyei Vízmű Zrt.	nem üzemel	-

Ssz.	Település	Vízbázis neve	Vízbázis üzemeltetője	Vízbázis státusza	Érvényben lévő védőterületi határozat száma
57.	Nyésta	Nyésta Vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	5342-3/2009.
58.	Olaszliszka	Olaszliszka községi vízműkút	Zempléni Vízmű Kft.	nem üzemel	-
59.	Pamlény	Pamlény községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	16324-1/2009.
60.	Pusztaradvány	Pusztaradvány községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
61.	Rásonysápberencs	Rásonysápberencs vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
62.	Selyeb	Selyeb vízmű	ÉRV Zrt.	nem üzemel	-
63.	Szakáld	Szakáld vízmű	ÉRV Zrt.	nem üzemel	-
64.	Szemere	Szemere Községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	4255-7/2008.
65.	Szikszó	Szikszó városi rétegvizes kutak	Szikszó-Víz Kft.	nem üzemel	13950-1/2010.
66.	Taktaharkány	Taktaharkány-Taktaszada vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	8517-10/2010.
67.	Tiszabábolna	Tiszabábolna községi vízmű	Heves Megyei Vízmű Zrt.	nem üzemel	-
68.	Tiszacsermely	Tiszacsermely vízmű	Zempléni Vízmű Kft.	nem üzemel	-
69.	Tiszalúc	Tiszalúc községi vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
70.	Tiszatarján	Tiszatarján-Hejőkürt vízmű	Borsodvíz Zrt.	üzemel	-
71.	Tiszavalk	Tiszavalk Vízmű	Heves Megyei Vízmű Zrt.	nem üzemel	-
72.	Tornaszentjakab	Tornaszentjakab községi vm.	Borsod-Bau 2000 Kft.	üzemel	35500/1110-5/2015.
73.	Vatta	Vatta-Csincse vízmű	-	üzemel	-

6. SZ. FÜGGELÉK: EGYÉB VÍZBÁZISOK

6. sz. függelék: Egyéb vízbázisok
(Forrás: EMIVIZIG adatszolgáltatása, 2019)

Ssz.	Település	Vízbázis neve	Vízbázis üzemeltetője	Vízbázis státusza	Érvényben lévő védőterületi határozat száma
1.	Bánhorváti	Heredics-forrás	Euro Perfect Trade Kft.	gazdasági ivó	-
2.	Bodrogolaszi	Bodrogolaszi Borfeldolgozó Üzem	Fokinvest Plusz Kft.	gazdasági célú ivóízellátás	-
3.	Bogács	Bogács, termálfürdő	Bogácsi Thermálfürdő Kft	ásvány- és gyógyvíz	H-6978-6/2003.
4.	Bogács	Bogács, Szent Márton hegyi kút	Gyógyvíz Kft.	egyéb (fürdő)	-
5.	Bogács	Bogács Csemetekert	Bükkalja Termál Inveszt Kft.	gyógy (fürdő)	-
6.	Bőcs	Borsodi Sörgyár Bőcsi telepe	Borsodi Sörgyár Zrt.	gazdasági célú ivóvízellátás	20084-4/1979
7.	Bükkábrány	Bükkábrányi bányatelepi vízmü	Mátrai Erőmű Zrt.	gazdasági célú ivóvízellátás	559-6-2014
8.	Edelény	Borsodi víz palackozó IV.akna	K-74 Palackozó és Kereskedelmi kft	gyógy	-
9.	Erdőbénye	Gyurus-forrás	EDIAFILT Kovaföld Termelő Kft.	gazdasági célú ivóvízellátás	-
10.	Forró	Kakas-tanya	Abaújtej	gazdasági célú ivóvízellátás	-
11.	Hernádnémeti	110m-es ásványvízkút (058/15)	Szotech 94 Kft.	Ásványvíz	-
12.	Hollóháza	Hollóházi Porcelángyár	Hollóháza Hungarikum Nonprofit Kft.	gazdasági célú ivóvízellátás	-
13.	Mezőcsát	Mezőcsát-Strandfürdő	Termálfürdő-Mezőcsát Kft.	egyéb (fürdő)	-
14.	Mezőcsát	Mezőcsáti Hűtőtároló	Harmónia Food Kft.	gazdasági célú ivóvízellátás	-
15.	Miskolc	Aug.20. strand	MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft	egyéb (fürdő)	folyamatban
16.	Miskolc	MIRSA Zrt. Miskolci Hűtőháza	MIRELIT MIRSA Zrt.	gazdasági célú ivóvízellátás	-
17.	Miskolc	Likörgyár Vitéz u. 13. telep	Miskolci Likőrgyár Zrt.	gazdasági célú ivóvízellátás	csak lehatárolás
18.	Miskolc	Északtej Tejipari telep	Minna Tejipari Rt.	gazdasági célú ivóvízellátás	-
19.	Miskolc	MIVÍZ központi telep	MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft	közcélú+gazdasági egyéb	folyamatban
20.	Miskolc	Tapolcai Termál Strand	MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft	egyéb (fürdő)	folyamatban
21.	Sárospatak	Termálfürdő (Végardói strandfürdő)	PATAQUA Kft.	ásványvíz, fürdő	955-1/2011.
22.	Szerencs	Nestlé Kft. Szerencsi Gyára	Nestlé Hungary Kft.	gazdasági célú ivóvízellátás	-
23.	Szikszó	Energiaital gyártó üzem	HELL Energy MO. Kft.	gazdasági célú ivóvízellátás	-
24.	Tiszakeszi	Derzs-telep	Tiszamenti Mg. Szövetkezet	gazdasági célú ivóvízellátás	-
25.	Tiszatarján	Tuzokos-tanya	Tiszakeszi Mg.Szövetkezet	gazdasági célú ivóvízellátás	-
26.	Tiszaújváros	Tiszai Vegyi Kombinát Nyrt. Vízmű	Tiszai Vegyi Kombinát Nyrt.	gazdasági célú ivóvízellátás	csak lehatárolás
27.	Tiszaújváros	Termálfürdő	Tiszaszolg 2004. Kft.	ásvány- és gyógyvíz (fürdő)	12912-7/2005.

Ssz.	Település	Vízbázis neve	Vízbázis üzemeltetője	Vízbázis státusza	Érvényben lévő védőterületi határozat száma
28.	Tolcsva	Tolcsvai Palackozó üzem	Tokaj Kereskedőház Zrt.	gazdasági célú ivóvízellátás	-

7. SZ. FÜGGELÉK: TÖRTÉNETI KERTEK

7. sz. függelék: Történeti kertek
(Forrás: https://www.historicgarden.net/ 2019. július 27.)

Ssz.	Település	Kert neve	Kert típusa	Kert értéke, jelentősége
1.	Abaújkér	Bárczay-kastély és parkja	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
2.	Abaújkér	Halmos-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
3.	Abaújszántó (Cekeháza)	Patay-kastély és kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
4.	Abaújszántó	Abaújdevecser Telekes-féle kert	-	térségi jelentőségű
5.	Bánhorváti	Platthy-kastély és kertje	kastélykert, kúriakert	nemzetközi jelentőségű
6.	Bánréve	Vay-Serényi-Hámos kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
7.	Bodrogkeresztúr	Kúria és kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
8.	Bodrogkeresztúr	Rákóczi-ház	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
9.	Bodrogolaszi	Lónyay kastély és kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
10.	Boldogkőváralja	Zichy-Péchy-kastély és parkja	-	nemzetközi jelentőségű
11.	Boldogkőváralja	Kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
12.	Boldva	Négyessy-Szapassy-féle park	-	települési jelentőségű
13.	Boldva	Szathmáry-féle park	-	települési jelentőségű
14.	Borsodivánka	Orczy-Prónay-kastély és parkja	kastélykert, kúriakert	térségi jelentőségű
15.	Bózsva (Kisbózsva)	Bombelles-Lónyai-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
16.	Csernely	Sturmann-féle kert	-	települési jelentőségű
17.	Dédestapolcsány	Felsőtárkányi Serényi-kastélypark	középkori, reneszánsz kert	térségi jelentőségű
18.	Dubicsány	Vay-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
19.	Edelény	L'Huilier-Coburg kastély és kertje	kastélykert, kúriakert	nemzetközi jelentőségű
20.	Emőd	Rhédey-kastély és kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
21.	Encs-Abaújdevecser	Csoma József kastély kertje	-	települési jelentőségű
22.	Encs-Abaújdevecser	Csoma István kastély kertje	-	települési jelentőségű
23.	Erdőbénye	Budaházy-Fekete-kúria és kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
24.	Erdőbénye	Szirmay-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
25.	Fáj	Fáy kastély és parkja	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
26.	Fancsal	Bornemissza-féle kert	-	települési jelentőségű
27.	Felsőgagy	Huszár-kúria	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
28.	Felsőkelecsény	Kúria és kertje	-	települési jelentőségű
29.	Felsővadász	Rákóczi-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
30.	Felsővadász	Rákóczi-Vay kastély és parkja	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
31.	Felsőzsolca	Bárczay-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
32.	Füzér	SZOT üdülő parkja	-	települési jelentőségű
33.	Füzérradvány	Károlyi-kastély és parkja	kastélykert, kúriakert	nemzetközi jelentőségű
34.	Gagybátor	Jakabfalvi-kúriakert, Argai-kúria; Klenitz–kúria	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
35.	Gagyvendégi	Hedry-féle kert	-	települési jelentőségű
36.	Gagyvendégi	Vendéghy-kúria és kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
37.	Galvács	Törley-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
38.	Gibárt	Szent-Imrey kastély	-	települési jelentőségű
39.	Girincs	Dőry-kastély és kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
40.	Golop	Vay-kastély és kertje	kastélykert, kúriakert	térségi jelentőségű
41.	Gönc	Pálffy-kastély kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
42.	Háromhuta (Újhuta)	Bretzeinheim-Waldbott-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
43.	Hejce	Püspöki kastély és kertje	kastélykert, kúriakert	nemzetközi jelentőségű
44.	Hernádvécse	Sardagna-kastély kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
45.	Hídvégardó	Gedeon-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
46.	Hollóháza	Károlyi-vadászkastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
47.	Györgytarló	Kastély és magtár	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
48.	Kéked	Melczer-kastély parkja	kastélykert, kúriakert	nemzetközi jelentőségű
49.	Kelemér	Keleméri park	-	települési jelentőségű
50.	Korlát	Korláti park	-	települési jelentőségű
51.	Krasznokvajda	Szent-Imrey-kastély és kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
52.	Kurityán	Pallavicini kastélykert	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű

Ssz.	Település	Kert neve	Kert típusa	Kert értéke, jelentősége
53.	Mád	Rákóczi-Aspremont kúria	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
54.	Makkoshotyka	Meczner-kastély és kertje	-	települési jelentőségű
55.	Megyaszó	Park	-	települési jelentőségű
56.	Méra	Purgly-kúria és kertje	-	települési jelentőségű
57.	Mezőcsát	Édes-kastélypark	-	települési jelentőségű
58.	Mezőcsát	Márk-kastélypark	-	települési jelentőségű
59.	Mezőcsát	Dobozy-kastély és kertje	-	települési jelentőségű
60.	Mezőkeresztes (Zöldhalompuszta)	Kubik-ház	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
61.	Mikóháza	Kazinczy-kert (Széphalom)	kastélykert, kúriakert	nemzetközi jelentőségű
62.	Miskolc	Avasi arborétum	-	települési jelentőségű
63.	Miskolc	Bárczay-kastély	-	települési jelentőségű
64.	Miskolc	Miskolctapolcai parkrendszer	-	térségi jelentőségű
65.	Miskolc	Pálos kolostor kertje	-	települési jelentőségű
66.	Miskolc	Vadászkastély	-	települési jelentőségű
67.	Miskolc	Gárdonyi Műv. Háza kertje	-	települési jelentőségű
68.	Miskolc-Jávorkút	Bethlen-vadászkastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
69.	Miskolc-Lillafüred	Palota szálló	-	települési jelentőségű
70.	Monok	Andrássy-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
71.	Monok	Kossuth Lajos kúria és kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
72.	Monok	Monoky-várkastély (Kiskastély)	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
73.	Nyékládháza	Egry-Szepessy-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
74.	Onga	Kóczán kastély	-	térségi jelentőségű
75.	Onga	Újfalui kastély	-	térségi jelentőségű
76.	Ónod	Török-kastély (Melczer-kastély)	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
77.	Pácin	Mágóchy-várkastély és kertje	kastélykert, kúriakert	nemzetközi jelentőségű
78.	Pálháza (Kőkapu)	Kert	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
79.	Pere	Bárczay-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
80.	Pusztaradvány	Pallavicini-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
81.	Putnok	Serényi-kastélykert	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
82.	Ragály	Balassa-Ragályi kastély kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
83.	Rásonysápberencs	Csoma-Farkas kúria és kertje	-	települési jelentőségű
84.	Ricse (Budahomok tanya)	Romos kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
85.	Sajókaza	Radvánszky-kastély és kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
86.	Sajólád	Erdődy-vadászkastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
87.	Sajóvámos	Park	-	települési jelentőségű
88.	Sály	Eötvös-Gorove-kastély és kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
89.	Sárospatak	Rákóczi-vár kertje	kastélykert, kúriakert	nemzetközi jelentőségű
90.	Sárospatak	Iskolakert	kastélykert, kúriakert	nemzetközi jelentőségű
91.	Sáta	Fáy-kastélykert	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
92.	Sátoraljaújhely	Park	-	települési jelentőségű
93.	Sátoraljaújhely	Waldbott-kastély; Szirmay-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
94.	Sátoraljaújhely	Wallis-kastély	-	települési jelentőségű
95.	Sátoraljaújhely (Széphalom)	Kazinczy kúria és kertje	emlékkert	nemzetközi jelentőségű
96.	Selyeb	Tiszta-kúria és kertje	-	települési jelentőségű
97.	Szalaszend	Hönig-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
98.	Szalonna	Bónis-Gedeon-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
99.	Szemere	Szemere-Pallavicini kastély és kertje	kastélykert, kúriakert	térségi jelentőségű
100.	Szendrő	Csáky-kastély (Pallavicini???)	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
101.	Szerencs	Rákóczi-várkastély és kertje	kastélykert, kúriakert	nemzetközi jelentőségű
102.	Szikszó	Csáky-Hunyady kastély, Bethánia-park	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
103.	Szirmabesenyő	Szirmay-kastély és kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
104.	Szuhakálló	Kúria és kertje	-	települési jelentőségű
105.	Taktabáj	Patay-kastély és kertje	kastélykert, kúriakert	térségi jelentőségű
106.	Tállya	Balogh-kúria	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
107.	Tállya	Rákóczi kastélykert	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
108.	Tállya	Mailloth-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű

Ssz.	Település	Kert neve	Kert típusa	Kert értéke, jelentősége
109.	Tarcal (Terézia-dűlő)	Királyi kastély és borház	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
110.	Tarcal	Dégenfeld kastély és kertje	-	települési jelentőségű
111.	Tarcal	Andrássy-kúria és kertje	-	települési jelentőségű
112.	Telkibánya	Károlyi-vadászkastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
113.	Tibolddaróc	Bottlik-kastély kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
114.	Tokaj	Rákóczi-Dessewffy kastélykert	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
115.	Tokaj	Kastélykert	-	települési jelentőségű
116.	Tolcsva	Rákóczi-kastély (Királyudvar)	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
117.	Tolcsva	Kurucz-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
118.	Tolcsva	Szirmay-Waldbott-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
119.	Tolcsva	Dessewffy-kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
120.	Tolcsva	Kastély	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
121.	Tornanádaska	Hadick-kastély és parkja	kastélykert, kúriakert	nemzetközi jelentőségű
122.	Tornyosnémeti	Csáky-Pallavicini-kastély (elpusztult)	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
123.	Vatta	Odescalchi-kastély kertje	kastélykert, kúriakert	települési jelentőségű
124.	Vilmány	Patay kúria és kertje	-	települési jelentőségű

8. SZ. FÜGGELÉK: NEMZETI SÍRKERT, KIEMELT SÍRHELYEK

8. sz. függelék: Nemzeti sírkert, kiemelt sírhelyek
(Forrás: http://intezet.nori.gov.hu/ 2019. július 26.)

Sorszám	Település	Nemzeti sírkert neve	Kiemelt sírhelyek száma
1.	Abaújszántó	Városi Köztemető	1
2.	Alsózsolca	Városi Köztemető	1
3.	Dédestapolcsány	Köztemető	1
4.	Encs	Református temető	1
5.	Hidasnémeti	Római katolikus temető	1
6.	Kázsmárk	Temető	1
7.	Mád	Temető	2
8.	Mezőcsát	Református temető	2
9.	Mezőkövesd	Temető	1
10.	Miskolc	Avasi református temető	10
11.		Bábonyibérci temető	1
12.		Deszka temető	6
13		Felsőhámori temető	2
14.		Mindszenti evangélikus temető	2
15.		Mindszenti római katolikus temető	3
16.		Minorita templom	2
17.		Szent Anna temető	2
18.		Szentpéteri kapui temető	2
19.	Monok	Római katolikus templom	2
20.	Ózd	Gyári Temető	1
21.	Putnok	Városi temető	1
22.	Rudabánya	Temető	1
23.	Sajókaza	Köztemető	1
24.	Sajószentpéter	Református Ótemető	1
25.	Sárospatak	Református temető	15
26.	Sátoraljaújhely	Köztemető	7
27.		Piarista templom	3
28.		Régi zsidó temető	1
29.		Széphalom, Kazinczy sírkert	1
30.	Szerencs	Vártemplom	1
31.	Tarcal	Farkas temető	1
32.	Tard	Római katolikus temető	1
33.	Tállya	Református temető	1
34.	Tiszatarján	Református temető	1

9. SZ. FÜGGELÉK: BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI ÉRTÉKTÁR ELEMEI

9. sz. függelék: Borsod-Abaúj-Zemplén megyei értéktár elemei
(Forrás: http://www.baz.hu/ertektar/ 2019. július 29.)

Ssz.	Kategória	Település/tájegység	Megnevezés
1.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Emőd	Emődi tehéntánc szelet
2.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Karcsa	Karcsai nagybéles
3.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Karcsa	Karcsai hagyományos ételek (lakodalmas töltelék, törvepaszuly)
4.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Karcsa	Karcsai kemencés lepcsánka
5.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Karcsa	Karcsai hajtovánka
6.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Abaúj	Abaúji rizskásás kőttes
7.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Csernely	Csernelyi krumpli töltelékes derelye
8.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Arnőt	Borsodi lakodalmi fonott kalács
9.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Encs	Abaúji Soros laska
10.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Miskolc	Mancs mentőkutya és tevékenysége
11.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Putnok	Magyar Királyi Gazdasági Felső Leánynevelő Intézet
12.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Sátoraljaújhely	Károlyfalvi sváb szalonna
13.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Mezőkövesd	Hajdu Ráfis János Mezőgazdasági Gépmúzeum gyűjteménye
14.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Tokaj	Pincei nemes penés – Cladosporium Callara
15.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Tokaj	Aszúsodást okozó Botrytis Cinerea
16.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Tokaj	Tokaji aszútörköly
17.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Tokaj	Tokaji száras és édes szamorodni
18.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Tokaj	Tokaji aszúeszencia
19.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Szomolya	Szomolyai rövidszárú feketecseresznye
20.	Agrár- és élelmiszergazdaság	Cigánd	Cigándi apróbéles
21.	Egészség és életmód	Mezőkeresztes	Dr. Kudász József szívsebész professzor emlékműve
22.	Egészség és életmód	Mezőkövesd	Zsóry Gyógy- és Strandfürdő
23.	Egészség és életmód	Sárospatak	Végardó Fürdő
24.	Egészség és életmód	Bogács	Bogácsi Termálfürdő
25.	Épített környezet	Emőd	Emődi pincesor
26.	Épített környezet	Karcsa	Karcsai református templom
27.	Épített környezet	Felsővadász	Rákóczi-kastély (Felsővadász)
28.	Épített környezet	Sátoraljaújhely	Sátoraljaújhelyi Városháza egykori Zemplén Vármegye Székháza
29.	Épített környezet	Sátoraljaújhely	Latabár Színház
30.	Épített környezet	Keresztéte	Iskolakápolna (Keresztéte)
31.	Épített környezet	Sajósenye	Sajósenyei Máriássy kúria
32.	Épített környezet	Szirmabesenyő	Római katolikus egyház Szirmabesenyői temploma
33.	Épített környezet	Tarcal	Tarcali Terázia kápoina
34.	Épített környezet	Szirmabesenyő	Szirmabesenyői Szirmay-kastély
35.	Épített környezet	Miskolc	Tiszai pályaudvar
36.	Épített környezet	Miskolc	Szentléleki kápolnaromok
37.	Épített környezet	Miskolc	Miskolctapolcai sziklakápolna
38.	Épített környezet	Miskolc	Kós-ház
39.	Épített környezet	Miskolc	Diósgyőri Papírgyár
40.	Épített környezet	Miskolc	Miskolci Nemzeti Színház
41.	Épített környezet	Miskolc	Miskolci Vigadó és a Népkert
42.	Épített környezet	Sátoraljaújhely	Zsólyomkai pincesor
43.	Épített környezet	Sátoraljaújhely	Sátoraljaújhelyi vasútállomás
44.	Épített környezet	Tokaj	Tokaji országzászló emlékmű
45.	Épített környezet	Tokaj	Tokaji Múzeum épülete és gyűjteménye

Ssz.	Kategória	Település/tájegység	Megnevezés
46.	Épített környezet	Sárospatak	Művelődés Háza és Könyvtára
47.	Épített környezet	Sárospatak	Hild tér
48.	Épített környezet	Miskolc	Lillafüredi Palotaszálló és függőkert
49.	Épített környezet	Miskolc	Ortodox templom és múzeum
50.	Épített környezet	Miskolc	Deszkatemplom és temető
51.	Épített környezet	Miskolc	Avasi kilátó
52.	Épített környezet	Miskolc	Magyar Nemzeti Múzeum Rákóczi Múzeuma és értékei
53.	Épített környezet	Sárospatak	Sárospataki Református Kollégium
54.	Épített környezet	Vizsoly	Vizsolyi református templom
55.	Épített környezet	Bükkzsérc	Riolittufa pincefaragás
56.	Ipari és műszaki megoldások	Felsődobsza	Felsődobszai malom épülete
57.	Ipari és műszaki megoldások	Telkibánya	Koncfalva-Telkibánya
58.	Ipari és műszaki megoldások	Gibárt	Gibárti vízerőmű
59.	Ipari és műszaki megoldások	Felsődobsza	Felsődobszai vízerőmű gépei, épülete és duzzasztómű
60.	Ipari és műszaki megoldások	Cserépfalu	Bükki mészégetés
61.	Ipari és műszaki megoldások	Miskolc	Diósgyőri Papírgyár
62.	Ipari és műszaki megoldások	Sátoraljaújhely	Bortemplom
63.	Ipari és műszaki megoldások	Sátoraljaújhely	Aranybánya
64.	Ipari és műszaki megoldások	Sátoraljaújhely	Dohánygyár
65.	Ipari és műszaki megoldások	Perkupa	MATANDA
66.	Ipari és műszaki megoldások	Sárospatak	Sárospataki mézeskalács
67.	Kulturális örökség	Borsodnádasd	A molnárkalács borsodnádasdi hagyománya
68.	Kulturális örökség	Arnót	Arnóti evangélikus templom és rokokó oltár
69.	Kulturális örökség	Mezőkeresztes	Mezőkeresztesi csata
70.	Kulturális örökség	Felsőtelekes	Szilasi Tiborné csuhéból készült alkotásai
71.	Kulturális örökség	Szögliget	Derenk – a lengyel romfalu
72.	Kulturális örökség	Sárospatak	Lórántffy Zsuzsanna Hímzőműhely
73.	Kulturális örökség	Karcsa	Karcsai lakodalmas
74.	Kulturális örökség	Karcsa	Nagy Géza karcsai néprajzkutató életműve, munkássága
75.	Kulturális örökség	Karcsa	Karcsai vászon szőttesek és varrottasok
76.	Kulturális örökség	Karcsa	Karcsai falvédőgyűjtemény
77.	Kulturális örökség	Karcsa	Nyelvecibere karcsai módra
78.	Kulturális örökség	Szomolya	Szomolyai rece
79.	Kulturális örökség	Hernádvécse	Putti Amália munkássága
80.	Kulturális örökség	-	Márai Sándor munkássága
81.	Kulturális örökség	Sátoraljaújhely	Édes anyanyelvünk nyelvhasználati verseny
82.	Kulturális örökség	Sátoraljaújhely	Sátoraljaújhelyi Dohánygyári Fúvószenekar
83.	Kulturális örökség	Miskolc	A magyar szablya, a magyar szablyavívás és a Borsody-vívórendszer
84.	Kulturális örökség	Bogács	Színészliget
85.	Kulturális örökség	Bogács	Szent Márton műemléktemplom
86.	Kulturális örökség	Sajósenye	Nagylevelű hárs
87.	Kulturális örökség	Sajósenye	Lajtos Népdalkör
88.	Kulturális örökség	Sajósenye	Kicsi Madár Néptáncegyüttes
89.	Kulturális örökség	Arnót	Borsodi májuskosár
90.	Kulturális örökség	Nagybarca	Nagybarcai református templom védett harangja
91.	Kulturális örökség	Encs	Abaúji szőttes
92.	Kulturális örökség	Muhi	Muhi csata emlékhely
93.	Kulturális örökség	Nyékládháza	Nyéki romtemplom

Ssz.	Kategória	Település/tájegység	Megnevezés
94.	Kulturális örökség	Sátoraljaújhely	Zemplén Vármegye Levéltára
95.	Kulturális örökség	Cserépfalu	Cserépfalui református templom és gyülekezete
96.	Kulturális örökség	Miskolc	Szentléleki kápolnaromok
97.	Kulturális örökség	Miskolc	Miskolctapolcai sziklakápolna
98.	Kulturális örökség	Harsány	Egykori érseki Dézsma pince és borház jelenleg Sópince és helytörténeti gyűjtemény
99.	Kulturális örökség	Bükkábrány	Bükkábrányi ősfák
100.	Kulturális örökség	Bükkábrány	Bükkábrányi Bányász Emlékház
101.	Kulturális örökség	Erdőbénye	Erdőbényei kádártánc
102.	Kulturális örökség	Miskolc	Mancs mentőkutya és tevékenysége
103.	Kulturális örökség	Miskolc	Miskolci Nemzeti Színház
104.	Kulturális örökség	Miskolc	Miskolci Vígadó és a Népkert
105.	Kulturális örökség	Sátoraljaújhely	Kossuth Zsuzsanna életműve
106.	Kulturális örökség	Putnok	Serényiek öröksége
107.	Kulturális örökség	Putnok	Magyar Királyi Gazdasági Felső Leánynevelő Intézet
108.	Kulturális örökség	Mezőkeresztes	Mezőkeresztesi Férfikar
109.	Kulturális örökség	Sátoraljaújhely	Hősök temetője
110.	Kulturális örökség	Sátoraljaújhely	Zempléni Városi Televízió munkássága
111.	Kulturális örökség	Sátoraljaújhely	Római katolikus plébániatemplom
112.	Kulturális örökség	Sátoraljaújhely	Református templom
113.	Kulturális örökség	Sátoraljaújhely	Lavotta kamarazenekar
114.	Kulturális örökség	Sátoraljaújhely	Széphalmi Kazinczy Emlékhely
115.	Kulturális örökség	Sátoraljaújhely	Pálos-piarista templom
116.	Kulturális örökség	Sátoraljaújhely	Magyar Kálvária
117.	Kulturális örökség	Sátoraljaújhely	Kazinczy életműve
118.	Kulturális örökség	Sátoraljaújhely	Magyar Nyelv Múzeuma
119.	Kulturális örökség	Pácin	Pácini Mágócsy-kastély
120.	Kulturális örökség	Mezőkövesd	Mezőkövesdi Hadas városrész
121.	Kulturális örökség	Mezőkövesd	Matyó Múzeum gyűjteménye
122.	Kulturális örökség	Mezőkövesd	Takács István munkássága
123.	Kulturális örökség	Tokaj	Tokaji Országzászló emlékmű
124.	Kulturális örökség	Tokaj	Tokaji Múzeum épülete és gyűjteménye
125.	Kulturális örökség	Tokaj	Tokaji Rákóczi vár
126.	Kulturális örökség	Tokaj	Tokaji Írótábor
127.	Kulturális örökség	Hollóháza	Hollóházi római katolikus templom
128.	Kulturális örökség	Hollóháza	Hollóházi porcelán
129.	Kulturális örökség	Sárospatak	Művelődés Háza Kamarakórusa
130.	Kulturális örökség	Sárospatak	Oroszországból visszahozott könyvek
131.	Kulturális örökség	Sárospatak	Sárospataki Bazilika
132.	Kulturális örökség	Miskolc	Palóczy László munkássága és emlékei
133.	Kulturális örökség	Miskolc	Lillafüredi Palotaszálló és függőkert
134.	Kulturális örökség	Miskolc	Diósgyőri futball hagyományok
135.	Kulturális örökség	Miskolc	Miskolci Szimfonikus Zenekar
136.	Kulturális örökség	Miskolc	Ortodox templom és múzeum
137.	Kulturális örökség	Miskolc	Lévay József munkássága és emlékei Miskolcon
138.	Kulturális örökség	Miskolc	Deszkatemplom és temető
139.	Kulturális örökség	Miskolc	Selmeci Műemlékkönyvtár és a selmeci diákhagyományok
140.	Kulturális örökség	Miskolc	Feledy Gyula grafikus munkássága
141.	Kulturális örökség	Miskolc	Avasi kilátó

Ssz.	Kategória	Település/tájegység	Megnevezés
142.	Kulturális örökség	Sárospatak	Bodrog Néptáncegyüttes
143.	Kulturális örökség	Miskolc	Herman Ottó munkássága
144.	Kulturális örökség	Miskolc	Diósgyőri ipari hagyományok és a Kohászati Múzeum
145.	Kulturális örökség	Miskolc	Herman Ottó Múzeum
146.	Kulturális örökség	Miskolc	Minorita rendház és templom, valamint Kelemen Didák munkássága
147.	Kulturális örökség	Miskolc	Mindszenti római katolikus templom
148.	Kulturális örökség	Miskolc	Tapolcai bencés apátság, valamint a Miskolc nemzetség udvarházának és temetőkápolnáinak földalatti maradványai
149.	Kulturális örökség	Miskolc	Bársony-házi szakócák Miskolcon és Budapesten őrzött példányai
150.	Kulturális örökség	Miskolc	Színháztörténeti és színészmúzeum
151.	Kulturális örökség	Miskolc	Avasi református műemléktemplom
152.	Kulturális örökség	Miskolc	Diósgyőri vár
153.	Kulturális örökség	Vizsoly	Vizsolyi református templom
154.	Kulturális örökség	Vizsoly	Vizsolyi Biblia Sajópálfalai könnyező kegykép és az ahhoz történő búcsújárás
155.	Sport	Sátoraljaújhely	A sátoraljaújhelyi sísport
156.	Természeti környezet	Borsodi-Mezőség	Magyar szöcskeegér
157.	Természeti környezet	Rakaca	Rakacai víztározó
158.	Természeti környezet	Bánhorváti és Dédestapolcsány	Lázbérci víztározó
159.	Természeti környezet	Arnót	Gyurgyalag madár
160.	Természeti környezet	Rudabánya	Rudabányai-tó
161.	Természeti környezet	Mályi	Mályi-tó és környezete
162.	Természeti környezet	Répáshuta	Balla-barlang
163.	Természeti környezet	Cserépfalu	Hór-völgy
164.	Természeti környezet	Cserépfalu	Suba-lyuk barlang
165.	Természeti környezet	Cserépfalu	Hajnóczy-barlang
166.	Természeti környezet	Miskolc	Lillafüredi Anna-barlang
167.	Természeti környezet	Miskolc	Lillafüredi Szent István-barlang
168.	Természeti környezet	Sárospatak	Sárospataki iskolakert
169.	Természeti környezet	Sárospatak	Megyer-hegyi tengerszem
170.	Természeti környezet	Miskolc	Szeleta-barlang
171.	Természeti környezet	Miskolc	Lillafüredi Szinva-vízesés
172.	Turizmus és vendéglátás	Bekecs	Bekecsi Nagy-hegyi Tanösvény és ökoturisztikai Fürdő-park
173.	Turizmus és vendéglátás	Nyékládháza	Egry-Szepessy-kastély
174.	Turizmus és vendéglátás	Nyékládháza	Nyéki tavak
175.	Turizmus és vendéglátás	Bogács	Cserép úti pincesor
176.	Turizmus és vendéglátás	Bogács	Bogácsi Delelő
177.	Turizmus és vendéglátás	Sátoraljaújhely	Zemplén Kalandpark – Sátoraljaújhely
178.	Turizmus és vendéglátás	Miskolc	Lillafüredi Anna-barlang
179.	Turizmus és vendéglátás	Miskolc	Lillafüredi Szent István-barlang
180.	Turizmus és vendéglátás	Mezőkövesd	Matyó Múzeum gyűjteménye
181.	Turizmus és vendéglátás	Mezőkövesd	Zsóry Gyógy- és Strandfürdő
182.	Turizmus és vendéglátás	Miskolc	Lillafüredi Palotaszálló és függőkert
183.	Turizmus és vendéglátás	Miskolc	Ortodox templom és múzeum
184.	Turizmus és vendéglátás	Miskolc	Deszkatemplom és temető
185.	Turizmus és vendéglátás	Miskolc	Miskolci Állatkert és Kultúrpark – közismert nevén Vadaspark
186.	Turizmus és vendéglátás	Miskolc	Avasi kilátó
187.	Turizmus és vendéglátás	Cigánd	Cigándi kásáskáposzta

Ssz.	Kategória	Település/tájegység	Megnevezés
188.	Turizmus és vendéglátás	Miskolc	Garadnai pisztrángtenyésztés
189.	Turizmus és vendéglátás	Miskolc	Diósgyőri ipari hagyományok és a Kohászati Múzeum
190.	Turizmus és vendéglátás	Miskolc	Herman Ottó Múzeum
191.	Turizmus és vendéglátás	Miskolc	Miskolci kocsonya
192.	Turizmus és vendéglátás	Miskolc	Szeleta-barlang
193.	Turizmus és vendéglátás	Miskolc	Lillafüredi Szinva-vízesés
194.	Turizmus és vendéglátás	Miskolc	Lillafüredi Állami Erdei Vasút
195.	Turizmus és vendéglátás	Miskolc	Barlangfürdő

10. SZ. FÜGGELÉK: A NAGY-MILIC NATÚRPARKHOZ TARTOZÓ TELEPÜLÉSEK

10. sz. függelék: A Nagy-Milic Natúrparkhoz tartozó települések
(Forrás: http://www.nagy-milic.hu/ 2019. július 29.)

Ssz.	Település
1.	Füzér
2.	Füzérkomlós
3.	Hollóháza
4.	Kéked
5.	Pusztafalu
6.	*Slanec/Nagyszalánc*
7.	*Nový Salaš/Újszállás*
8.	*Slanská Huta/Szalánchuta*
9.	*Skároš/Eszkáros*

VÁTI Városépítési Tanácsadó és Tervező Iroda Kft.

JAVASLATTEVŐ FÁZIS

EGYFÁZISÚ VÉLEMÉNYEZÉSI ANYAG

II. kötet



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE

TERÜLETRENDEZÉSI TERVÉNEK MÓDOSÍTÁSA

2019. SZEPTEMBER HÓ

TERVEZŐK

Vezető területrendező tervező	ONGJERTH RICHÁRD TR 01-3032
Társtervező	PAKSI SZILVIA SZTT, TT/1 01-2592
Szakértők	KLIMENT MIHÁLY
	PUSZTAINÉ DR. FISCHL KLÁRA
Tervezők	SZIKSZAINÉ HEGYI ZSUZSANNA
	ARANY GERGELY
	MÁRKUS ADRIENN
	MÁTRAI LEVENTE
	MOLNÁR CSILLA
	NYÁRI BALÁZS
	POZSONYI DÁVID
	SOMOGYI GÁBOR
	VIDA BERTALAN
Ügyvezető	BACSÓ ANNA

VÁTI VÁROSÉPÍTÉSI TANÁCSADÓ ÉS TERVEZŐ IRODA KORLÁTOLT FELELŐSSÉGŰ TÁRSASÁG
Székhely: 1076 Budapest, Thököly út 7.
E-mail: vatikft@vatikft.hu • Honlap: http://vatikft.hu/

Ez a dokumentáció a VÁTI Városépítési Kft. szellemi terméke.
A hozzá kötődő – a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvényben meghatározott – vagyoni jogok a VÁTI Városépítési Kft.-t illetik.

Budapest, 2019. szeptember hó

TARTALOMJEGYZÉK

JAVASLATTEVŐ FÁZIS 1

Tervezők 3

Tartalomjegyzék 4

Ábrajegyzék 6

Táblázatjegyzék 7

Bevezető 9

1. Rendelettel elfogadásra kerülő munkarészek 11

1.1. Területrendezési szabályzat 11

1.2. Területrendezési szabályzat mellékletei 19

1. melléklet: Térségi Szerkezeti Terv 20

2/1. melléklet: Borsod-Abaúj-Zemplén megyéhez tartozó települések jegyzéke 21

2/2. melléklet: Borsod-Abaúj-Zemplén megye településeinek területi mérlege 24

2/3. melléklet: A közúthálózat Borsod-Abaúj-Zemplén megyét érintő elemei 40

2/4. melléklet: A vasúthálózat Borsod-Abaúj-Zemplén megyét érintő elemei 45

2/5. melléklet Repülőterek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 46

2/6. melléklet Országos és térségi kerékpárút-hálózat Borsod-Abaúj-Zemplén megyét érintő elemei 47

2/7. melléklet Országos és térségi kikötők, valamint kompátkelőhelyek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 50

2/8. melléklet Térségi logisztikai központok Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 51

2/9. melléklet Erőművek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 52

2/10. melléklet A villamosenergia-átviteli és elosztó hálózati távvezeték Borsod-Abaúj-Zemplén megyét érintő elemei 53

2/11. melléklet Szénhidrogén szállítóvezetékek Borsod-Abaúj-Zemplén megyét érintő elemei 55

2/12. melléklet Víztározás, vízi infrastruktúra elemei Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 57

2/13. melléklet Elsőrendű árvízvédelmi fővonallal érintett települések Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 59

2/14. melléklet Hulladékkezelők Borsod-Abaúj-Zemplén megyében 60

2/15. melléklet: Borsod-Abaúj-Zemplén megye településeinek térségi övezetekkel való érintettsége 61

3/1. melléklet: Ökológiai hálózat magterületének, ökológiai folyosójának és pufferterületének övezete 97

3/2. melléklet: Kiváló és jó termőhelyi adottságú szántók övezete 98

3/3. melléklet: Erdők övezete és erdőtelepítésre javasolt terület övezete 99

3/4. melléklet: Tájképvédelmi terület övezete 100

3/5. melléklet: Világörökségi és világörökségi várományos területek övezete 101

3/6. melléklet: Vízminőség-védelmi terület övezete 102

3/7. melléklet: Nagyvízi meder övezete és VTT-tározók övezete 103

3/8. melléklet: Honvédelmi és katonai célú terület övezete 104

3/9. melléklet: Ásványi nyersanyagvagyon övezete 105

3/10. melléklet: Rendszeresen belvízjárta terület övezete 106

3/11. melléklet: Földtani veszélyforrás terület övezete 107
3/12. melléklet: Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet 108
3/13. melléklet: Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet 109
3/14. melléklet: Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete 110
3/15. melléklet: Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete 111
3/16. melléklet: Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete 112
3/17. melléklet: Zártkerti övezet 113
3/18. melléklet: Lakótelepi övezet 114
2. Határozattal elfogadásra kerülő munkarészek 115
2.1. Területrendezési intézkedési javaslat 115
2.2. Területrendezési ajánlások 118
2.2.1. A megye térszerkezetére vonatkozó ajánlások 118
2.2.2. A térségi övezetekre vonatkozó ajánlások 126
2.2.3. Megyei övezetnek nem minősülő területekre vonatkozó ajánlás 138
3. Megalapozó munkarészek 140
3.1. Térségi szerkezeti terv módosítása 140
A térségi területfelhasználás rendje 140
A településrendszer elemei 149
A műszaki infrastruktúra-hálózatok és egyedi építmények térbeli rendje 149
3.2. Térségi övezetek módosítása 181
Térségi övezetek főbb tartalmi különbségei a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben 181
Országos övezetek bemutatása 184
Megyei övezetek bemutatása 196
Egyedileg meghatározott megyei övezetek bemutatása 199
3.3. Rendeletmódosítások beazonosítása 212
A Rendelet szövegének változtatásai 212
A Rendelet mellékletei szövegének változtatásai 212
3.4. A területrendezési tervet megalapozó szakági tervjavaslatok és műszaki leírásaik 213
A terv közlekedési szakági módosításai 213
A terv közmű szakági módosításai 222
A terv táj-és természetvédelem szakági módosításai 227
A terv környezetvédelem szakági módosításai 230
A terv mező- és erdőgazdálkodás szakági módosításai 232
A terv vízgazdálkodás szakági módosításai 235
3.5. A területrendezési tervek megalapozását szolgáló területi (környezeti, társadalmi és gazdasági) hatásvizsgálat 238
3.5.1. A területi (környezeti, társadalmi és gazdasági) hatásvizsgálat kidolgozásának ismertetése . 238
3.5.2. A területi terv (a továbbiakban: terv) céljainak ismertetése 239
3.5.3. A terv célrendszerében foglaltak hatásai 240
3.5.4. A szerkezeti terv módosításával összefüggő társadalmi és gazdasági hatások 242

3.5.5. A térségi övezetek módosításával összefüggő társadalmi és gazdasági hatások 254
3.5.6. A terv módosításával összefüggő környezeti szempontból jelentős hatások 261
3.5.7. Összegzés 272
3.5.8. A feltárt konfliktusok feloldására, a káros hatások ellentételezésére vonatkozó javaslatok és egyéb intézkedések meghatározása 273
3.5.9. Javaslat 273
3.6. Környezeti értékelés 275
A környezeti értékelés az alábbi tematika és tartalom szerint kerül kidolgozásra: 275
3.7. Az elfogadásra kerülő munkarészekre vonatkozó összefoglaló indoklás 276
3.8. Tervezői nyilatkozat 277
3.9. Igazoló számítás 279

ÁBRAJEGYZÉK

1. ábra: Mezőgazdasági (szántó, rét, legelő, szőlő, gyümölcsös és kert) művelési ágú területek és a lehatárolt mezőgazdasági térség összehasonlítása 147
2. ábra: Hatályos és módosított terv területfelhasználási kategóriáinak összehasonlítása 148
3. ábra: Hatályos és módosított terv úthálózatra vonatkozó változásai 154
4. ábra: Hatályos és módosított terv vasúthálózatra vonatkozó változásai 156
5. ábra: Hatályos és módosított terv térségi repülőterekre vonatkozó változásai 158
6. ábra: Hatályos és módosított terv országos és térségi kerékpárútvonalakra vonatkozó változásai 161
7. ábra: Hatályos és módosított terv térségi logisztikai központra vonatkozó változásai 163
8. ábra: Hatályos és módosított terv kikötőkre és kompátkelőhelyekre vonatkozó változásai 165
9. ábra: Hatályos és módosított terv erőművekre vonatkozó változásai 167
10. ábra: Hatályos és módosított terv villamosenergia-hálózatra vonatkozó változásai 170
11. ábra: Hatályos és módosított terv szénhidrogén vezetékekre vonatkozó változásai 172
12. ábra: Hatályos és módosított terv víztározásra és vízi építményekre vonatkozó változásai 175
13. ábra: Hatályos és módosított terv elsőrendű árvízvédelmi fővédvonalra vonatkozó változásai 177
14. ábra: Hatályos és módosított terv hulladékgazdálkodásra vonatkozó változásai 180
15. ábra: Hatályos és módosított terv Ökológiai Hálózat magterület övezetének összehasonlítása 184
16. ábra: Hatályos és módosított terv Ökológiai Hálózat ökológiai folyosó terület övezetének összehasonlítása 185
17. ábra: Hatályos és módosított terv Ökológiai Hálózat pufferterület övezetének összehasonlítása 186
18. ábra: Hatályos és módosított terv kiváló termőhelyi adottságú szántók övezetének összehasonlítása 187
19. ábra: Hatályos és módosított terv erdők övezetének összehasonlítása 188
20. ábra: Hatályos és módosított terv erdőtelepítésre javasolt terület övezetének összehasonlítása 189
21. ábra: Hatályos és módosított tájképvédelmi terület övezetének összehasonlítása 190
22. ábra: Hatályos és módosított terv világörökségi és világörökségi várományos terület övezetének összehasonlítása 191
23. ábra: Hatályos és módosított terv vízminőség-védelmi terület övezetének összehasonlítása 192
24. ábra: Hatályos és módosított terv nagyvízi meder övezetének összehasonlítása 193
25. ábra: VTT-tározók övezete a 9/2019. (VI. 14.) MvM rendelet szerint 194
26. ábra: VTT-tározók területe a 2018. évi CXXXIX. törvény és az ÉMVIZIG adatszolgáltatása szerint 194
27. ábra: Hatályos és módosított terv ásványi nyersanyagvagyon övezetének összehasonlítása 196
28. ábra: Hatályos és módosított terv rendszeresen belvízjárta terület övezetének összehasonlítása 197
29. ábra: Hatályos és módosított terv földtani veszélyforrás terület övezetének összehasonlítása 198
30. ábra: Összehasonlító ábra ökológiai hálózat magterületének övezetére, ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezetére és ökológiai hálózat pufferterületének övezetére 201

31. ábra: Összehasonlító ábra kiváló termőhelyi adottságú szántók övezetére és jó termőhelyi adottságú szántók övezetére 202
32. ábra: Összehasonlító ábra erdők övezetére és erdőtelepítésre javasolt terület övezetére 203
33. ábra: Összehasonlító ábra tájképvédelmi terület övezetére 204
34. ábra: Összehasonlító ábra világörökségi és világörökségi várományos területek övezetére 205
35. ábra: Összehasonlító ábra vízminőség-védelmi terület övezetére 206
36. ábra: Összehasonlító ábra nagyvízi meder övezetére és VTT-tározók övezetére 207
37. ábra: Összehasonlító ábra honvédelmi és katonai célú terület övezetére 208
38. ábra: Összehasonlító ábra ásványi nyersanyagvagyon övezetére 209
39. ábra: Összehasonlító ábra rendszeresen belvízjárta terület övezetére 210
40. ábra: Összehasonlító ábra földtani veszélyforrás terület övezetére 211

TÁBLÁZATJEGYZÉK

1. táblázat: Hatályos és módosított terv területfelhasználási kategóriáinak összehasonlítása 141
2. táblázat: A műszaki infrastruktúra-hálózatok és egyedi építmények térbeli rendje 149
3. táblázat: Hatályos és módosított terv gyorsforgalmi utakra vonatkozó változásai 151
4. táblázat: Hatályos és módosított terv főutakra és főúti településelkerülő szakaszokra vonatkozó változásai 152
5. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi szerepű összekötő utakra és egyéb mellékutakra vonatkozó változásai 153
6. táblázat: Hatályos és módosított terv egyéb országos törzshálózati vasúti pályákra vonatkozó változásai 155
7. táblázat: Hatályos és módosított terv országos vasúti mellékvonalakra vonatkozó változásai 155
8. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi repülőterekre vonatkozó változásai 157
9. táblázat: Hatályos és módosított terv országos kerékpárútvonalakra vonatkozó változásai 159
10. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi kerékpárútvonalakra vonatkozó változásai 160
11. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi logisztikai központra vonatkozó változásai 162
12. táblázat: Hatályos és módosított terv országos kikötőkre vonatkozó változásai 164
13. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi kikötőkre vonatkozó változásai 164
14. táblázat: Hatályos és módosított terv kompátkelőhelyekre vonatkozó változásai 164
15. táblázat: Hatályos és módosított terv egyéb 50MW vagy annál nagyobb névleges teljesítőképességű erőművekre vonatkozó változásai 166
16. táblázat: Hatályos és módosított terv 5-50 MW közötti névleges teljesítőképességű erőművekre vonatkozó változásai 166
17. táblázat: Hatályos és módosított terv 400 kV-os átviteli hálózat távvezetékekre vonatkozó változásai ... 168
18. táblázat: Hatályos és módosított terv 220 kV-os átviteli hálózat távvezetékekre vonatkozó változásai ... 168
19. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi ellátást biztosító 132 kV-os elosztó hálózati távvezetékekre vonatkozó változásai 169
20. táblázat: Hatályos és módosított terv kőolajszállító vezetékekre vonatkozó változásai 171
21. táblázat: Hatályos és módosított terv földgázszállító vezetékekre vonatkozó változásai 171
22. táblázat: Hatályos és módosított terv termékvezetékre vonatkozó változásai 171
23. táblázat: Hatályos és módosított terv VTT-tározóra vonatkozó változásai 173
24. táblázat: Hatályos és módosított terv földgázszállító vezetékekre vonatkozó változásai 173
25. táblázat: Hatályos és módosított terv kiemelt jelentőségű vízi építményekre vonatkozó változásai 174
26. táblázat: Hatályos és módosított terv országos csatornákra vonatkozó változásai 174
27. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi csatornákra vonatkozó változásai 174
28. táblázat: Hatályos és módosított terv elsőrendű árvízvédelmi fővédvonalra vonatkozó változásai 176
29. táblázat: Hatályos és módosított terv országos veszélyeshulladék-égetőműre vonatkozó változásai 178
30. táblázat: Hatályos és módosított terv országos veszélyeshulladék-lerakóra vonatkozó változásai 178
31. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi hulladékkezelőkre vonatkozó változásai 179

32. táblázat: Térségi övezetek felsorolása 181
33. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi övezeteinek összehasonlítása 181
34. táblázat: Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Tervi kidolgozásának állomásai 238
35. táblázat: Összefoglaló táblázat a megyei területrendezési terv módosításairól 239
36. táblázat: Környezeti szempontból jelentős hatással bíró változások 261
37. táblázat: Hatótényezők ismertetése..... 263
38. táblázat: Jól azonosítható környezeti igénybevétel hatásai..... 266
39. táblázat: Az országos területelhasználási kategóriáknak való megfelelés 280

BEVEZETŐ

Tisztelt Olvasó!

Üdvözöljük a Megyénk területrendezési elhatározásait keretbe foglaló dokumentum iránt érdeklődők táborában!

Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Terve (továbbiakban: BAZMTrT) módosításának Véleményezési anyagát tartja a kezében, annak is II. kötetét, a Javaslattevő fázist, amely magát a tervjavaslatot (Elfogadásra kerülő munkarészek) és azok indoklását, alátámasztását (Megalapozó munkarészek) tartalmazza. Kidolgozását adatszolgáltatáson, előzetes véleményeken alapuló, jelen véleményezési anyag I. kötetében szereplő, részletes vizsgálati munkarész (Előkészítő fázis) megfogalmazása előzte meg, amely alapot szolgáltatott a tervi elemek meghatározására, a térségi összefüggéseket hordozó hálózatok rögzítésére.

A területrendezési tervek, a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 4. § (1) és (5) bekezdései szerint, hosszú (14 év), illetve nagytávra (20-25 év) készülnek. A hatályos terv Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat Közgyűlésének 10/2009. (V. 5.) Kgy. rendeletével lett megalkotva. Kidolgozására tehát 10 évvel ezelőtt került sor, így új területrendezési terv megalkotása még nem lenne időszerű. A BAZMTrT szóhasználata azonban, 2009. évi módosításának időpontjára tekintettel, az Országos Területrendezési Terv 2008. évi elhatározásait tükrözi, tehát egy több mint 11 éves, mára hatályon kívül helyezett törvényi szövegen alapul, módosítása tehát indokolt.

Az anyag a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet tartalmi előírásait követi, felépítése az áttekinthetőséget célozza.

Jelen dokumentum Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény (továbbiakban: Trtv.), valamint a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI. 14.) MvM rendelet hatályos előírásai alapján született.

A BAZMTrT módosítását több tényező együttesen befolyásolta. Míg a korábbi terven a DTA50 pontossági mértéket megszabó alaptérképre készült az anyag, addig jelen terv részére az állami alapadatbázisok rendelkezésre lettek bocsátva. Új helyzet állt tehát elő, az eddig elnagyoltan megjelenő vonalak pontos helye ismertté vált, a települések követhetősége új szintre lépett. Mindezeken túl az adatszolgáltatók is ugyanezen alaptérképek pontosságát tükröző digitális adatállományt küldték meg, így a terv minden eleme egyazon pontossági szintet célozta meg. A műszaki infrastruktúra-hálózatok és létesítmények Trtv. előírásaival szinkronban álló országos elhatározásai mellé felkerültek a megye számára fontos nyomvonalak, létesítmények is a térképre. Aktualizált, az országos

szintű terveket is magában foglaló, a megyei elképzeléseket is tartalmazó, a települések kéréseit is követő terv kidolgozásának szándéka vezérelt.

Jelen dokumentum tervmódosításnak tekinthető, ezért a hatályos terv ma is időszerű megállapításait továbbra is szerepeltettük az anyagban. Törekedtünk a változások nyomon követhetőségére, amely a hatályos OTrT-vel és a hatályos BAZMTrT-vel való összevetéseket egyaránt magukban foglalták. Nézőpont kérdése, hogy a tervi módosulások jelentős számúnak ítélhetők-e. A térképi pontosítások miatt, az új adatszolgáltatások következtében eleve sok módosítás regisztrálható, az érdemi változtatások kiemelése azonban jelentősen leszűkíti a számukat. A jelentős hatást kiváltó tényezők összegzése megtörtént. Jelen anyag ezek hatásait gazdasági, társadalmi és környezeti szempontból is vizsgálat alá vette.

A módosítások megtétele a szükségszerűség oldaláról került mérlegelésre. Kijelenthető, hogy a jelen anyagban szereplő elemek szerepeltetése az országos elvárásokkal összhangban, a Megye érdekét képviselve, a települések igényeire készült.

Az anyag a 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése szerinti egyfázisú tervezési és egyeztetési folyamat dokumentuma. Annak szándékával született, hogy lehetőséget biztosítson az egyeztetésben érdekelt szereplőknek, így a 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 11. mellékletében felsorolt véleményezésre jogosult szerveknek, érdekképviseleteknek, az érintett megyei önkormányzatoknak, valamint Borsod-Abaúj-Zemplén megye települési önkormányzatainak az anyag részletekbe menő áttekintésére.

Várjuk tehát véleményeiket, észrevételeiket, megjegyzéseiket, hogy a jóváhagyásra már egy koherens, minden érintett szereplő véleményét figyelembe vevő, érdekét megjelenítő területrendezési terv kerüljön.

1. RENDELETTEL ELFOGADÁSRA KERÜLŐ MUNKARÉSZEK

1.1. TERÜLETRENDEZÉSI SZABÁLYZAT

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Közgyűlés
…/2019. (… . … .) Kgy. rendelete
Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Tervéről

Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Közgyűlés Magyarország Alaptörvénye 32. cikk (1) a) pontjában foglalt jogalkotói hatáskörében, a Magyarország helyi önkormányzatairól szóló 2011. évi CLXXXIX. törvény 27. § (1) bekezdése szerinti felhatalmazás alapján, a területfejlesztésről és területrendezésről szóló 1996. évi XXI. törvény 12. § (1) bekezdés c) pontjában nevesített feladatkörében eljárva, a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet eljárásrendje szerinti véleményezők véleményének kikérése nyomán, a megye kiegyensúlyozott területi fejlődése, a területfejlesztési és területrendezési feladatok összehangolása érdekében a megye térszerkezetének alakításáról, területfelhasználásának módjáról és szabályairól a következő rendeletet alkotja:

I. Fejezet

A rendelet célja, hatálya és tartalma

1. §

(1) A rendelet célja, hogy meghatározza a megye egyes térségei területfelhasználásának feltételeit, a műszaki infrastruktúra-hálózatok és egyedi építmények összehangolt térbeli rendjét, tekintettel a fenntartható fejlődésre, valamint a területi, táji, természeti, ökológiai és kulturális adottságok, értékek megőrzésére, illetve az erőforrások védelmére.

(2) A rendelet hatálya Borsod-Abaúj-Zemplén megye területére terjed ki. A megye területéhez tartozó települések felsorolását az 2/1. melléklet tartalmazza.

(3) Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Terve a megye térségi szerkezeti tervét, térségi övezeteit és az ezekre vonatkozó szabályokat foglalja magában.

II. Fejezet

A megye térségi szerkezeti terve

2. §

(1) A megye Térségi Szerkezeti Tervét a rendelet 1. melléklete tartalmazza.

(2) Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Tervében alkalmazott megyei területfelhasználási kategóriák:
   a) területi korlát nélkül ábrázolt térségek:
      aa) erdőgazdálkodási térség,
      ab) mezőgazdasági térség,

ac) vízgazdálkodási térség,
ad) települési térség,
b) legalább 5 ha nagyságú sajátos területfelhasználású térség.

(3) Az egyes települések területének (2) bekezdésben felsorolt megyei területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlását a 2/2. melléklet tartalmazza.

(4) Az országos és térségi jelentőségű közlekedési infrastruktúra-hálózatok és egyedi építmények térbeli rendjét az 1. melléklet, e térbeli rend szempontjából meghatározó települések felsorolását a 2/3-2/8. melléklet tartalmazza.

(5) Az 5-50 MW névleges teljesítőképességű erőművek elhelyezkedését az 1. melléklet, e térbeli rend szempontjából meghatározó települések felsorolását a 2/9. melléklet tartalmazza.

(6) A villamosenergia-átviteli hálózat és a térségi ellátást biztosító elosztó hálózat térbeli rendjét az 1. melléklet, e térbeli rend szempontjából meghatározó települések felsorolását a 2/10. melléklet tartalmazza.

(7) A szénhidrogén szállítóvezetékek térbeli rendjét az 1. melléklet, e térbeli rend szempontjából meghatározó települések felsorolását a 2/11. melléklet tartalmazza.

(8) A vízgazdálkodási létesítmények térbeli rendjét az 1. melléklet, a tározási lehetőségek felsorolását a 2/12. melléklet tartalmazza.

(9) Az országos és a térségi hulladékgazdálkodási létesítmények térbeli rendjét az 1. melléklet, a térbeli rend szempontjából meghatározó települések felsorolását a 2/13. melléklet tartalmazza.

(10) A 2/3-2/13. mellékletben szereplő országos és térségi műszaki infrastruktúra-hálózatok elemeit és az egyedi építményeket az ott felsorolt, a térbeli rend szempontjából meghatározó települések közigazgatási területét érintve, a megye térségi szerkezeti tervének figyelembevételével, az engedélyezési eljárás során felmerülő ágazati szempontok és követelmények miatt szükséges korrekciókkal kell megvalósítani.

III. Fejezet

Térségi övezetek és a térségi övezetekre vonatkozó szabályok

3. §

(1) Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Tervében alkalmazott országos övezetek:
a) ökológiai hálózat magterületének övezete,
b) ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete,
c) ökológiai hálózat pufferterületének övezete,
d) kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete,

e) jó termőhelyi adottságú szántók övezete,
f) erdők övezete,
g) erdőtelepítésre javasolt terület övezete,
h) tájképvédelmi terület övezete,
i) világörökségi és világörökségi várományos területek övezete,
j) vízminőség-védelmi terület övezete,
k) nagyvízi meder övezete,
l) VTT-tározók övezete,
m) honvédelmi és katonai célú terület övezete.

(2) Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Tervében alkalmazott megyei övezetek:
a) ásványi nyersanyagvagyon övezete,
b) rendszeresen belvízjárta terület övezete,
c) földtani veszélyforrás terület övezete,
d) kiemelt jelentőségű gazdasági övezet,
e) kiemelt jelentőségű turisztikai övezet,
f) megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete,
g) közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete,
h) településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete,
i) zártkerti övezet,
j) lakótelepi övezet.

(3) A megyét érintő térségi övezetek lehatárolását a rendelet 3. melléklete tartalmazza az alábbiak szerint:
a) 3/1. melléklet: Ökológiai hálózat magterületének, ökológiai folyosójának és pufferterületének övezete,
b) 3/2. melléklet: Kiváló és jó termőhelyi adottságú szántók övezete,
c) 3/3. melléklet: Erdők övezete és erdőtelepítésre javasolt terület övezete,
d) 3/4. melléklet: Tájképvédelmi terület övezete,
e) 3/5. melléklet: Világörökségi és világörökségi várományos területek övezete,
f) 3/6. melléklet: Vízminőség-védelmi terület övezete,
g) 3/7. melléklet: Nagyvízi meder övezete és VTT-tározók övezete,
h) 3/8. melléklet: Honvédelmi és katonai célú terület övezete,
i) 3/9. melléklet: Ásványi nyersanyagvagyon övezete,
j) 3/10. melléklet: Rendszeresen belvízjárta terület övezete,
k) 3/11. melléklet: Földtani veszélyforrás terület övezete,
l) 3/12. melléklet: Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet,
m) 3/13. melléklet: Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet,
n) 3/14. melléklet: Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete,
o) 3/15. melléklet: Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete,
p) 3/16. melléklet: Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete,
q) 3/17. melléklet: Zártkerti övezet.

r) 3/18. melléklet: Lakótelepi övezet.

(4) Az egyes települések (1) és (2) bekezdésben felsorolt térségi övezetekkel való érintettségét az 3/1-3/18. mellékletek, az övezetek területi kiterjedését a 2/14. melléklet tartalmazzák.

(5) A 3. § (1) bekezdés a)-d), f), i) és m) pontjában szereplő országos és megyei övezetekre a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény előírásai, a 3. § (1) bekezdés e), g), h) és j)-l) pontjában, valamint a 3. § (2) bekezdés a)-c) pontjában szereplő megyei övezetekre pedig a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI. 14.) MvM rendelet előírásai az irányadóak.

(6) A honvédelmi és katonai célú terület övezetébe tartozó – e rendelet 3/8. melléklete szerinti – települések településrendezési eszközeinek készítése, felülvizsgálata, valamint módosítása esetén, figyelembe véve azt, hogy a honvédelmi területek korlátozásmentes fenntartása nemzeti érdek, az alábbi előírásokat kell betartani:
   a) A honvédelmi területekre építési tilalom, korlátozás nem jelölhető ki.
   b) A honvédelmi rendeltetésű területek és az azokon elhelyezett, elhelyezhető építmények rendeltetésük miatt jelentős hatást gyakorolhatnak a környezetükre, vagy a környezetük megengedett külső hatásaitól is védelmet igényelnek, ezért a honvédelmi terület övezettel érintett település, vagy annak környezetében található településeken az esetleges védőterületi korlátozásokat a településrendezési eszközök készítése, felülvizsgálata, módosítása során a Honvédelmi Minisztérium illetékes szervének adatszolgáltatása alapján pontosítani kell.

(7) A kiemelt jelentőségű gazdasági övezetbe tartozó – e rendelet 3/12. melléklete szerinti – települések településrendezési eszközök készítése, felülvizsgálata, módosítása esetén:
   a) a gazdasági területek országos előírásokban szereplő beépítési paraméterei közül az OTÉK kereskedelmi, szolgáltató sajátos használat szerinti területhez rendelt értékéhez képest, a legnagyobb beépíthetőség mértékét + 10% értékkel növelhetik, továbbá a legkisebb zöldfelületi fedettség mértékét -5% értékkel csökkenthetik.
   b) a kereskedelmi, szolgáltató területet és az egyéb ipari területet magában foglaló általános gazdasági területen az a) pont szerinti kedvezmény igénybe vehető.

(8) A kiemelt jelentőségű turisztikai övezetbe tartozó – e rendelet 3/13. melléklete szerinti – települések:
   a) a gazdasági területek országos előírásokban szereplő beépítési paraméterei közül az OTÉK kereskedelmi, szolgáltató sajátos használat szerinti területhez rendelt értékéhez képest, a legnagyobb beépíthetőség mértékét + 10% értékkel növelhetik, továbbá a legkisebb zöldfelületi fedettség mértékét -5% értékkel csökkenthetik.
   b) a kereskedelmi, szolgáltató területet magában foglaló általános gazdasági területen az a) pont szerinti kedvezményt igénybe vehetik.
   c) az a) és b) pontokban szereplő kedvezményt kizárólag turizmushoz kapcsolódó fejlesztések esetén érvényesíthetik.

d) településfejlesztési koncepció, integrált településfejlesztési stratégia és településrendezési eszközök készítése, felülvizsgálata, módosítása során turisztikai fejlesztéseket, valamint a turisztikai fejlesztéseket biztosító, települési területfelhasználásra, övezeti jellemzők meghatározására vonatkozó előírásokat az érintett szomszédos települések turisztikai fejlesztésének figyelembe vételével jelölhetnek ki, valamint
e) a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet szerinti csendes övezetet jelölhetnek ki.

(9) A megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezetébe tartozó – e rendelet 3/14. melléklete szerinti – településeknek:
a) településfejlesztési koncepció, integrált településfejlesztési stratégia, valamint településrendezési eszközök készítése, felülvizsgálata, valamint módosítása során a térséget érintő fejlesztések megfogalmazásánál, területfelhasználások kijelölésénél az érintett településekkel egyeztetéseket kell tartani, a térségre megfogalmazott stratégia szempontjait figyelembe kell venni.

(10) Tokaj-Hegyalja Borvidék Kultúrtáj Világörökségi helyszín területére – mint megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezetére – vonatkozó sajátos rendelkezések:
a) A (9) bekezdés a) pont szerinti egyeztetést valamennyi érintett település, a Tokaji Borvidék Fejlesztési Tanács, a világörökségi gondnokság és a hegyközségi tanács egy-egy delegált tagjából álló Településrendezési egyeztetési fórum keretében, legalább a dokumentáció kidolgozás során, továbbá a véleményezés során a partnerségi egyeztetés keretében kell megtenni.
b) A településszerkezeti tervet a térség adottságaira alapozott, összehangolt tartalommal kell elkészíteni, a Tokaj-Hegyalja Borvidék Kultúrtáj Világörökségi helyszínre és védőövezetére vonatkozó Világörökségi Kezelési tervben szereplő korlátozási-védelmi-tiltó-megőrző javaslatok érvényesítése mellett.
c) Új hétvégiházas üdülőterület nem jelölhető ki.
d) A Tokaj-Hegyaljai Borvidék szőlőterületeit, a településrendezési eszközök készítése, felülvizsgálata, módosítása során, olyan mezőgazdasági területfelhasználási egységbe kell sorolni, ahol csak a szőlőtermesztés, borászat, borturizmus épületei létesíthetők. Építési lehetőség kizárólag a hegyközség által igazolt, minimum 80%-ban művelt szőlőterület esetében adható.

(11) Tisza-térség területére – mint megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezetére – vonatkozó sajátos rendelkezések:
a) A (9) bekezdés a) pont szerinti egyeztetést valamennyi érintett település egy-egy delegált tagjából álló Településrendezési egyeztetési fórum keretében, legalább a dokumentáció kidolgozás során, továbbá a véleményezés során a partnerségi egyeztetés keretében kell megtenni.
b) A Tisza menti területek területfelhasználási besorolása az extenzív mezőgazdasági művelést előtérbe helyező – az adott térség természeti, ökológiai, vízháztartási, táji-környezeti adottságait fenntartható módon hasznosító, egyensúlyait megőrző, helyreállító, megújító, diverzifikált jövedelemtermelő tevékenységet jelentő – komplex tájgazdálkodás szempontjait kell, hogy kövesse.

c) A településfejlesztési dokumentumokban és a településrendezési eszközökben a Tiszával való kapcsolatokat erősítő megállapításokat, besorolásokat kell tenni.

(12) A közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények – e rendelet 3/15. melléklete szerinti településeket érintő – övezetére vonatkozó előírások:
   a) A közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezetével érintett települések településrendezési eszközeiben az övezetet valós kiterjedésének megfelelően kell lehatárolni.
   b) A közigazgatási határon átnyúló létesítmény területét, illetve ahhoz szorosan kapcsolódó környezetét – a 314/2012. Korm. rendelet 1.§ 2., valamint 10. pontja szerinti – együtt tervezendő területnek, ezen belül településszerkezeti egységnek kell tekinteni.
   c) Az érintett települések településfejlesztési koncepciójában, integrált településfejlesztési stratégiájában, valamint településrendezési eszközeiben a közigazgatási határ átmetszését figyelmen kívül hagyva, a területet egységként kezelve, önálló területrészként, minden érintett település esetében azonos módon, önálló munkarészben megjelenítve kell kidolgozni.
   d) A b) pont szerinti területre szóló településrendezési eszközöket valamennyi érintett település településrendezési eszközeiben mellékletként kell szerepeltetni, míg a területre vonatkozó rendelkezéseket a helyi építési szabályzat „Területhez kötött sajátos előírások" című részében kell megfogalmazni. A terület felülvizsgálatára, módosítására kizárólag valamennyi érintett település együttes szándéka esetén, konszenzussal történő tervkészítés során kerülhet sor.

(13) A településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének – e rendelet 3/16. melléklete szerinti településeket érintő – övezetére vonatkozó előírások:
   a) Az övezetbe tartozó települések településfejlesztési koncepció, integrált településfejlesztési stratégia, valamint településrendezési eszközök készítését, felülvizsgálatát, módosítását bármely szomszédos településsel közös tervezés keretében is elvégezhetik.
   b) A közös tervezés során a Jóváhagyandó munkarészek, a Megalapozó munkarészek, az Alátámasztó munkarészek, valamint a Terviratok közös dokumentációként készülnek el, és kerülnek véleményeztetésre.
   c) A Jóváhagyandó munkarészek közös egyeztetések nyomán, az érintett önkormányzatokkal konszenzusban születnek. A közösen rögzített elhatározások az érintett település közigazgatási területén belül az érintett önkormányzat álláspontja alapján, a közös elhatározások figyelembe vételével kerülnek rögzítésre.
   d) Az adott településre vonatkozó részeket az adott település önkormányzata fogadja el. A társulás több településére érvényes elhatározások a rendelet és a határozat mellékletét képezik.
   e) A településfejlesztési dokumentumok és a településrendezési eszközök társulásban történő készítése esetén a társulás létszáma nincsen korlátozva, azonban az abban résztvevő települések közös területének egyetlen poligonnal körbehatárolhatónak kell lennie.

f) Az övezetbe tartozó települési önkormányzatok társult mikro térségeket alkothatnak, és mikro térségi központokat jelölhetnek ki.

(14) A zártkerti – e rendelet 3/17. melléklete szerinti településeket érintő – övezetre vonatkozó előírások:
   a) A zártkerti övezettel érintett települések településrendezési eszközeiben az övezetet valós kiterjedésének megfelelően kell lehatárolni.
   b) Az övezet területe lakó-, üdülő-, vagy vegyes területté kizárólag az alábbi feltételek együttes teljesülése esetén minősíthető:
      aa) az érintett terület a település belterületével, vagy beépítésre szánt területével határos,
      ab) a tervezett funkcióhoz tartozó, jogszabályban szabályozott és a helyi sajátosságoknak is megfelelő telekstruktúra, telekméret és telekgeometria kialakítása biztosítható, vagy erre vonatkozóan a települési önkormányzat a településrendezési szerződéseket az érintett tulajdonosokkal megkötötte,
      ac) a tervezett funkció működéséhez szükséges – a megközelítést és a közművek elhelyezését egyaránt lehetővé tevő – közterületek biztosítottak, vagy erre vonatkozóan a települési önkormányzat a településrendezési szerződéseket az érintett tulajdonosokkal megkötötte,
      ad) a közművek kiépítettek, vagy kiépítésük lehetősége és feltételei biztosítottak és erre vonatkozóan a települési önkormányzat a településrendezési szerződéseket az érintett tulajdonosokkal megkötötte, vagy döntést hozott a költségek vállalásáról.

(15) A lakótelepi – e rendelet 3/18. melléklete szerinti településeket érintő – övezetre vonatkozó előírások:
   a) A lakótelepi övezettel érintett települések településrendezési eszközeiben az övezetet valós kiterjedésének megfelelően kell lehatárolni.
   b) Az övezettel érintett települések településrendezési eszközei készítése, felülvizsgálata, valamint módosítása során a lakótelepi tömbtelkek területe kizárólag közkert, lakótelepi közkert, közlekedési terület, közlekedési célú közterület, lakótelepi közterület, különleges beépítésre nem szánt fásított/burkolt köztér területfelhasználási egységbe sorolható.

IV. Fejezet
Záró rendelkezések

4. §

(1) E rendelet 2020. ….-n lép hatályba.
(2) E rendelet hatálybalépésével együtt hatályát veszti Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat Közgyűlésének Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Terv szabályzatáról szóló 10/2009. (V. 5.) Kgy. rendelete.

1.2. TERÜLETRENDEZÉSI SZABÁLYZAT MELLÉKLETEI

1. MELLÉKLET:

TÉRSÉGI SZERKEZETI TERV

2/1. MELLÉKLET:

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYÉHEZ TARTOZÓ TELEPÜLÉSEK JEGYZÉKE

1. Abaújalpár
2. Abaújkér
3. Abaújlak
4. Abaújszántó
5. Abaújszolnok
6. Abaújvár
7. Abod
8. Aggtelek
9. Alacska
10. Alsóberecki
11. Alsódobsza
12. Alsógagy
13. Alsóregmec
14. Alsószuha
15. Alsótelekes
16. Alsóvadász
17. Alsózsolca
18. Arka
19. Arló
20. Arnót
21. Ároktő
22. Aszaló
23. Baktakék
24. Balajt
25. Bánhorváti
26. Bánréve
27. Baskó
28. Becskeháza
29. Bekecs
30. Berente
31. Beret
32. Berzék
33. Bodroghalom
34. Bodrogkeresztúr
35. Bodrogkisfalud
36. Bodrogolaszi
37. Bódvalenke
38. Bódvarákó
39. Bódvaszilas
40. Bogács
41. Boldogkőújfalu
42. Boldogkőváralja
43. Boldva
44. Borsodbóta
45. Borsodgeszt
46. Borsodivánka
47. Borsodnádasd
48. Borsodszentgyörgy
49. Borsodszirák
50. Bózsva
51. Bőcs
52. Bükkábrány
53. Bükkaranyos
54. Bükkmogyorósd
55. Bükkszentkereszt
56. Bükkzsérc
57. Büttös
58. Cigánd
59. Csenyéte
60. Cserépfalu
61. Cserépváralja
62. Csernely
63. Csincse
64. Csobád
65. Csobaj
66. Csokvaomány
67. Damak
68. Dámóc
69. Debréte
70. Dédestapolcsány
71. Detek
72. Domaháza
73. Dövény
74. Dubicsány
75. Edelény
76. Egerlövő
77. Égerszög
78. Emőd
79. Encs
80. Erdőbénye
81. Erdőhorváti
82. Fáj
83. Fancsal
84. Farkaslyuk
85. Felsőberecki
86. Felsődobsza
87. Felsőgagy
88. Felsőkelecsény
89. Felsőnyárád
90. Felsőregmec
91. Felsőtelekes
92. Felsővadász
93. Felsőzsolca
94. Filkeháza
95. Fony
96. Forró
97. Fulókércs
98. Füzér
99. Füzérkajata
100. Füzérkomlós
101. Füzérradvány
102. Gadna
103. Gagyapáti
104. Gagybátor
105. Gagyvendégi
106. Galvács
107. Garadna
108. Gelej
109. Gesztely
110. Gibárt
111. Girincs
112. Golop
113. Gömörszőlős
114. Gönc
115. Göncruszka
116. Györgytarló
117. Halmaj
118. Hangács
119. Hangony
120. Háromhuta
121. Harsány
122. Hegymeg
123. Hejce
124. Hejőbába
125. Hejőkeresztúr
126. Hejőkürt
127. Hejőpapi
128. Hejőszalonta
129. Hercegkút
130. Hernádbűd
131. Hernádcéce
132. Hernádkak
133. Hernádkércs
134. Hernádnémeti
135. Hernádpetri
136. Hernádszentandrás
137. Hernádszurdok
138. Hernádvécse
139. Hét
140. Hidasnémeti
141. Hidvégardó
142. Hollóháza
143. Homrogd
144. Igrici
145. Imola
146. Inánc
147. Irota
148. Izsófalva
149. Jákfalva
150. Járdánháza

151. Jósvafő
152. Kács
153. Kánó
154. Kány
155. Karcsa
156. Karos
157. Kazincbarcika
158. Kázsmárk
159. Kéked
160. Kelemér
161. Kenézlő
162. Keresztéte
163. Kesznyéten
164. Királd
165. Kiscsécs
166. Kisgyőr
167. Kishuta
168. Kiskinizs
169. Kisrozvágy
170. Kissikátor
171. Kistokaj
172. Komjáti
173. Komlóska
174. Kondó
175. Korlát
176. Kovácsvágás
177. Köröm
178. Krasznokvajda
179. Kupa
180. Kurityán
181. Lácacséke
182. Ládbesenyő
183. Lak
184. Legyesbénye
185. Léh
186. Lénárddaróc
187. Litka
188. Mád
189. Makkoshotyka
190. Mályi
191. Mályinka
192. Martonyi
193. Megyaszó
194. Méra
195. Meszes
196. Mezőcsát
197. Mezőkeresztes
198. Mezőkövesd
199. Mezőnagymihály
200. Mezőnyárád
201. Mezőzombor
202. Mikóháza
203. Miskolc
204. Mogyoróska
205. Monaj
206. Monok
207. Múcsony
208. Muhi
209. Nagybarca
210. Nagycsécs
211. Nagyhuta
212. Nagykinizs
213. Nagyrozvágy
214. Négyes
215. Nekézseny
216. Nemesbikk
217. Novajidrány
218. Nyékládháza
219. Nyésta
220. Nyíri
221. Nyomár
222. Olaszliszka
223. Onga
224. Ónod
225. Ormosbánya
226. Oszlár
227. Ózd
228. Pácin
229. Pálháza
230. Pamlény
231. Pányok
232. Parasznya
233. Pere
234. Perecse
235. Perkupa
236. Prügy
237. Pusztafalu
238. Pusztaradvány
239. Putnok
240. Radostyán
241. Ragály
242. Rakaca
243. Rakacaszend
244. Rásonysápberencs
245. Rátka
246. Regéc
247. Répáshuta
248. Révleányvár
249. Ricse
250. Rudabánya
251. Rudolftelep
252. Sajóbábony
253. Sajóecseg
254. Sajógalgóc
255. Sajóhídvég
256. Sajóivánka
257. Sajókápolna
258. Sajókaza
259. Sajókeresztúr
260. Sajólád
261. Sajólászlófalva
262. Sajómercse
263. Sajónémeti
264. Sajóörös
265. Sajópálfala
266. Sajópetri
267. Sajópüspöki
268. Sajósenye
269. Sajószentpéter
270. Sajószöged
271. Sajóvámos
272. Sajóvelezd
273. Sály
274. Sárazsadány
275. Sárospatak
276. Sáta
277. Sátoraljaújhely
278. Selyeb
279. Semjén
280. Serényfalva
281. Sima
282. Sóstófalva
283. Szakácsi
284. Szakáld
285. Szalaszend
286. Szalonna
287. Szászfa
288. Szegi
289. Szegilong
290. Szemere
291. Szendrő
292. Szendrőlád
293. Szentistván
294. Szentistvánbaksa
295. Szerencs
296. Szikszó
297. Szin
298. Szinpetri
299. Szirmabesenyő
300. Szomolya
301. Szögliget
302. Szőlősardó
303. Szuhafő
304. Szuhakálló
305. Szuhogy
306. Taktabáj
307. Taktaharkány
308. Taktakenéz
309. Taktaszada
310. Tállya
311. Tarcal
312. Tard
313. Tardona
314. Telkibánya
315. Teresztenye
316. Tibolddaróc
317. Tiszabábolna
318. Tiszacsermely
319. Tiszadorogma
320. Tiszakarád
321. Tiszakeszi

322. Tiszaladány
323. Tiszalúc
324. Tiszapalkonya
325. Tiszatardos
326. Tiszatarján
327. Tiszaújváros
328. Tiszavalk
329. Tokaj
330. Tolcsva
331. Tomor
332. Tornabarakony
333. Tornakápolna
334. Tornanádaska
335. Tornaszentandrás
336. Tornaszentjakab
337. Tornyosnémeti
338. Trizs
339. Újcsanálos
340. Uppony
341. Vadna
342. Vágáshuta
343. Vajdácska
344. Vámosújfalu
345. Varbó
346. Varbóc
347. Vatta
348. Vilmány
349. Vilyvitány
350. Viss
351. Viszló
352. Vizsoly
353. Zádorfalva
354. Zalkod
355. Zemplénagárd
356. Ziliz
357. Zubogy
358. Zsujta

2/2. MELLÉKLET:

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TELEPÜLÉSEINEK TERÜLETI MÉRLEGE

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Térségi területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlás									
			Erdőgazdálkodási térség		Mezőgazdasági térség		Vízgazdálkodási térség		Települési térség		Sajátos területfelhasználású térség	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
1.	Abaújalpár	848,09	530,66	62,57	294,15	34,68	1,32	0,16	21,95	2,59		
2.	Abaújkér	1 727,48	156,39	9,05	1 429,64	82,76	21,78	1,26	105,89	6,13	13,78	0,80
3.	Abaújlak	705,86	313,82	44,46	341,71	48,41	0,39	0,06	49,95	7,08		
4.	Abaújszántó	4 738,83	1 856,93	39,19	2 530,19	53,39	5,64	0,12	321,50	6,78	24,57	0,52
5.	Abaújszolnok	867,14	518,60	59,81	311,12	35,88	1,15	0,13	36,27	4,18		
6.	Abaújvár	735,00	62,47	8,50	571,21	77,72	17,25	2,35	84,07	11,44		
7.	Abod	3 115,85	1 871,15	60,05	1 167,02	37,45	2,48	0,08	75,21	2,41		
8.	Aggtelek	4 380,81	3 515,94	80,26	765,69	17,48	1,41	0,03	97,76	2,23		
9.	Alacska	855,97	254,20	29,70	542,52	63,38	0,38	0,04	58,87	6,88		
10.	Alsóberecki	686,27	57,15	8,33	525,96	76,64	7,26	1,06	89,08	12,98	6,82	0,99
11.	Alsódobsza	1 068,06	63,87	5,98	941,11	88,11	9,82	0,92	53,26	4,99		
12.	Alsógagy	628,36	205,21	32,66	386,90	61,57	0,75	0,12	35,51	5,65		
13.	Alsóregmec	1 539,63	640,19	41,58	824,08	53,52	21,13	1,37	54,23	3,52		
14.	Alsószuha	2 241,66	1 367,64	61,01	805,52	35,93	2,69	0,12	65,80	2,94		
15.	Alsótelekes	644,11	322,37	50,05	147,93	22,97	1,33	0,21	23,12	3,59	149,37	23,19
16.	Alsóvadász	2 290,58	400,89	17,50	1 764,89	77,05	3,04	0,13	121,76	5,32		
17.	Alsózsolca	2 601,96	235,14	9,04	1 484,83	57,07	173,45	6,67	518,55	19,93	189,98	7,30
18.	Arka	949,17	597,89	62,99	324,04	34,14	1,29	0,14	24,59	2,59	1,36	0,14
19.	Arló	4 685,28	3 527,93	75,30	853,22	18,21	12,07	0,26	284,85	6,08	7,22	0,15

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Térségi területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlás									
			Erdőgazdálkodási térség		Mezőgazdasági térség		Vízgazdálkodási térség		Települési térség		Sajátos területfelhasználású térség	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
20.	Arnót	1 754,40	12,79	0,73	1 567,91	89,37	19,45	1,11	140,12	7,99	14,13	0,81
21.	Ároktő	4 641,30	515,76	11,11	2 586,90	55,74	1 347,46	29,03	191,18	4,12		
22.	Aszaló	2 535,85	287,70	11,35	2 052,05	80,92	20,26	0,80	157,60	6,21	18,25	0,72
23.	Baktakék	1 879,48	1 010,64	53,77	758,84	40,38	2,10	0,11	107,90	5,74		
24.	Balajt	902,76	439,26	48,66	414,06	45,87	0,39	0,04	49,05	5,43		
25.	Bánhorváti	2 847,47	1 616,08	56,76	1 038,02	36,45	27,98	0,98	165,38	5,81		
26.	Bánréve	661,93	212,67	32,13	288,33	43,56	1,06	0,16	141,76	21,42	18,12	2,74
27.	Baskó	2 963,42	2 388,33	80,59	519,48	17,53	1,89	0,06	53,71	1,81		
28.	Becskeháza	499,97	260,46	52,09	204,86	40,97	0,05	0,01	20,28	4,06	14,33	2,87
29.	Bekecs	2 571,89	60,86	2,37	2 249,61	87,47	33,00	1,28	194,67	7,57	33,75	1,31
30.	Berente	919,89	99,04	10,77	324,69	35,30	17,65	1,92	408,33	44,39	70,18	7,63
31.	Beret	677,46	411,45	60,73	226,71	33,46	0,53	0,08	38,77	5,72		
32.	Berzék	1 059,41	41,08	3,88	856,90	80,88	30,46	2,87	130,98	12,36		
33.	Bodroghalom	2 686,08	105,50	3,93	2 384,98	88,79	1,83	0,07	190,95	7,11	2,82	0,10
34.	Bodrogkeresztúr	2 987,88	505,22	16,91	2 167,70	72,55	118,41	3,96	132,14	4,42	64,42	2,16
35.	Bodrogkisfalud	1 467,03	301,87	20,58	885,05	60,33	105,67	7,20	156,93	10,70	17,50	1,19
36.	Bodrogolaszi	2 061,53	382,00	18,53	1 504,31	72,97	46,12	2,24	101,17	4,91	27,93	1,35
37.	Bódvalenke	663,10	304,40	45,91	327,10	49,33	4,39	0,66	27,22	4,10		
38.	Bódvarákó	922,15	521,88	56,59	369,91	40,11	4,99	0,54	25,37	2,75		
39.	Bódvaszilas	1 922,53	1 242,29	64,62	543,87	28,29	15,24	0,79	103,51	5,38	17,62	0,92
40.	Bogács	2 469,32	666,17	26,98	1 399,77	56,69	16,33	0,66	381,99	15,47	5,06	0,20
41.	Boldogkőújfalu	1 097,69	586,75	53,45	457,87	41,71	0,55	0,05	52,52	4,78		
42.	Boldogkőváralja	2 199,21	908,86	41,33	1 174,74	53,42	4,01	0,18	106,04	4,82	5,56	0,25
43.	Boldva	2 834,29	971,51	34,28	1 627,60	57,43	39,33	1,39	187,20	6,60	8,65	0,31

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Térségi területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlás									
			Erdőgazdálkodási térség		Mezőgazdasági térség		Vízgazdálkodási térség		Települési térség		Sajátos területfelhasználású térség	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
44.	Borsodbóta	813,31	363,47	44,69	370,17	45,51	0,55	0,07	79,12	9,73		
45.	Borsodgeszt	1 505,95	194,68	12,93	1 247,24	82,82	0,64	0,04	63,38	4,21		
46.	Borsodivánka	1 589,55	202,91	12,77	1 257,43	79,11	11,66	0,73	117,56	7,40		
47.	Borsodnádasd	2 807,04	1 822,92	64,94	672,61	23,96	4,84	0,17	295,43	10,52	11,23	0,40
48.	Borsodszentgyörgy	2 152,64	1 287,55	59,81	739,33	34,35	1,89	0,09	123,87	5,75		
49.	Borsodszirák	1 101,37	144,08	13,08	840,99	76,36	17,45	1,58	92,05	8,36	6,80	0,62
50.	Bózsva	1 639,10	1 160,05	70,77	323,42	19,73	2,68	0,16	88,66	5,41	64,29	3,92
51.	Bőcs	2 432,42	54,01	2,22	2 000,71	82,25	35,33	1,45	310,75	12,78	31,62	1,30
52.	Bükkábrány	1 801,76	57,00	3,16	491,18	27,26	1,65	0,09	220,16	12,22	1 031,78	57,26
53.	Bükkaranyos	2 619,25	1 183,38	45,18	1 233,20	47,08	6,30	0,24	196,37	7,50		
54.	Bükkmogyorósd	990,47	665,88	67,23	279,51	28,22	0,88	0,09	44,20	4,46		
55.	Bükkszentkereszt	2 697,68	2 470,97	91,60	55,67	2,06			171,03	6,34		
56.	Bükkzsérc	3 724,72	3 120,18	83,77	513,99	13,80	2,29	0,06	88,26	2,37		
57.	Büttös	1 817,70	618,37	34,02	1 148,78	63,20	2,04	0,11	48,52	2,67		
58.	Cigánd	5 676,45	843,47	14,86	4 060,49	71,53	249,19	4,39	501,25	8,83	22,05	0,39
59.	Csenyéte	996,58	397,24	39,86	554,20	55,61	0,63	0,06	44,51	4,47		
60.	Cserépfalu	4 464,37	3 350,32	75,05	965,85	21,63	7,29	0,16	140,91	3,16		
61.	Cserépváralja	1 461,35	1 070,75	73,27	342,53	23,44	0,85	0,06	47,22	3,23		
62.	Csernely	2 062,39	1 239,76	60,11	682,28	33,08	2,15	0,10	138,20	6,70		
63.	Csincse	1 134,29	55,63	4,90	920,57	81,16	2,49	0,22	80,02	7,05	75,58	6,66
64.	Csobád	1 182,58	116,33	9,84	983,67	83,18	4,07	0,34	64,56	5,46	13,95	1,18
65.	Csobaj	1 960,38	180,03	9,18	1 581,28	80,66	77,26	3,94	121,82	6,21		
66.	Csokvaomány	1 499,79	518,74	34,59	874,59	58,31	1,68	0,11	104,78	6,99		
67.	Damak	752,57	574,73	76,37	141,50	18,80	0,32	0,04	36,02	4,79		

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Térségi területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlás									
			Erdőgazdálkodási térség		Mezőgazdasági térség		Vízgazdálkodási térség		Települési térség		Sajátos területfelhasználású térség	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
68.	Dámóc	1 598,86	386,70	24,19	1 105,92	69,17	1,43	0,09	104,82	6,56		
69.	Debréte	961,68	766,06	79,66	176,14	18,32	0,58	0,06	18,90	1,96		
70.	Dédestapolcsány	2 942,66	1 928,89	65,55	772,22	26,24	44,84	1,52	195,36	6,64	1,35	0,05
71.	Detek	968,03	522,31	53,96	378,23	39,07	1,03	0,11	66,47	6,87		
72.	Domaháza	2 882,34	1 744,10	60,51	1 060,85	36,81	2,67	0,09	74,72	2,59		
73.	Dövény	1 164,93	763,34	65,53	362,39	31,11	0,84	0,07	38,36	3,29		
74.	Dubicsány	1 300,34	895,41	68,86	342,55	26,34	15,05	1,16	30,99	2,38	16,33	1,26
75.	Edelény	5 681,73	2 738,35	48,20	2 262,16	39,81	51,97	0,91	571,54	10,06	57,72	1,02
76.	Egerlövő	1 977,58	196,23	9,92	1 690,89	85,50	3,46	0,17	87,00	4,40		
77.	Égerszög	1 077,42	659,75	61,23	392,43	36,42	0,38	0,04	24,86	2,31		
78.	Emőd	4 937,44	534,31	10,82	3 327,63	67,40	45,92	0,93	732,26	14,83	297,32	6,02
79.	Encs	2 579,60	677,69	26,27	1 213,74	47,05	7,00	0,27	646,66	25,07	34,51	1,34
80.	Erdőbénye	4 578,56	2 757,89	60,23	1 509,64	32,97	8,83	0,19	161,71	3,53	140,50	3,07
81.	Erdőhorváti	5 009,31	3 622,77	72,32	1 254,34	25,04	5,30	0,11	126,90	2,53		
82.	Fáj	1 933,04	1 323,22	68,45	556,41	28,78	0,56	0,03	52,85	2,73		
83.	Fancsal	977,03	354,60	36,29	573,56	58,70	0,50	0,05	48,37	4,95		
84.	Farkaslyuk	498,03	306,05	61,45	58,43	11,73			133,55	26,82		
85.	Felsőberecki	352,78	22,95	6,51	282,52	80,08	8,71	2,47	38,60	10,94		
86.	Felsődobsza	1 523,68	23,34	1,53	1 346,32	88,36	20,41	1,34	133,61	8,77		
87.	Felsőgagy	1 447,14	535,06	36,97	861,13	59,51	0,80	0,05	50,15	3,47		
88.	Felsőkelecsény	798,78	449,15	56,23	300,94	37,68	0,76	0,10	47,92	6,00		
89.	Felsőnyárád	1 166,95	322,51	27,64	605,34	51,87	2,03	0,17	98,52	8,44	138,55	11,87
90.	Felsőregmec	1 074,58	335,12	31,19	688,12	64,04	3,66	0,34	47,69	4,44		
91.	Felsőtelekes	844,86	325,26	38,50	410,35	48,57	8,61	1,02	96,93	11,47	3,71	0,44

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Térségi területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlás									
			Erdőgazdálkodási térség		Mezőgazdasági térség		Vízgazdálkodási térség		Települési térség		Sajátos területfelhasználású térség	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
92.	Felsővadász	1 864,09	1 365,46	73,25	421,19	22,59	2,01	0,11	75,43	4,05		
93.	Felsőzsolca	1 625,21	22,00	1,35	840,66	51,73	33,77	2,08	689,30	42,41	39,47	2,43
94.	Filkeháza	441,14	118,15	26,78	295,43	66,97	0,89	0,20	26,67	6,05		
95.	Fony	4 055,90	3 094,63	76,30	884,34	21,80	4,38	0,11	72,55	1,79		
96.	Forró	1 903,26	786,36	41,32	972,41	51,09	2,38	0,13	128,71	6,76	13,41	0,70
97.	Fulókércs	1 860,07	1 008,10	54,20	789,25	42,43	1,61	0,09	61,11	3,29		
98.	Füzér	3 749,55	2 801,68	74,72	851,25	22,70	1,92	0,05	94,71	2,53		
99.	Füzérkajata	1 143,70	736,39	64,39	330,61	28,91	0,47	0,04	29,38	2,57	46,85	4,10
100.	Füzérkomlós	586,81	218,96	37,31	329,14	56,09	1,08	0,18	37,63	6,41		
101.	Füzérradvány	980,85	247,20	25,20	620,31	63,24	0,97	0,10	112,37	11,46		
102.	Gadna	809,15	509,66	62,99	274,14	33,88	0,80	0,10	24,54	3,03		
103.	Gagyapáti	322,70	155,62	48,23	149,70	46,39	0,10	0,03	17,27	5,35		
104.	Gagybátor	1 876,89	1 072,23	57,13	752,66	40,10	1,67	0,09	50,34	2,68		
105.	Gagyvendégi	1 231,69	801,68	65,09	384,45	31,21	0,85	0,07	44,71	3,63		
106.	Galvács	1 503,95	708,71	47,12	749,61	49,84	1,57	0,10	44,05	2,93		
107.	Garadna	974,86	378,24	38,80	492,45	50,51	12,19	1,25	59,56	6,11	32,43	3,33
108.	Gelej	3 210,75	38,26	1,19	2 754,82	85,80	152,95	4,76	234,30	7,30	30,41	0,95
109.	Gesztely	2 881,88	61,29	2,13	2 598,32	90,16	17,03	0,59	205,25	7,12		
110.	Gibárt	533,14	20,30	3,81	412,70	77,41	20,18	3,79	75,23	14,11	4,73	0,89
111.	Girincs	1 120,16	90,43	8,07	940,46	83,96	26,18	2,34	63,09	5,63		
112.	Golop	942,99	113,02	11,99	714,17	75,73	1,45	0,15	114,35	12,13		
113.	Gömörszőlős	877,07	263,91	30,09	575,63	65,63	0,40	0,05	37,13	4,23		
114.	Gönc	3 727,26	1 037,97	27,85	2 341,18	62,81	16,68	0,45	235,35	6,31	96,09	2,58
115.	Göncruszka	1 669,82	76,78	4,60	1 466,73	87,84	14,62	0,88	105,53	6,32	6,16	0,37

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Térségi területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlás									
			Erdőgazdálkodási térség		Mezőgazdasági térség		Vízgazdálkodási térség		Települési térség		Sajátos területfelhasználású térség	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
116.	Györgytarló	3 019,20	1 104,93	36,60	1 847,01	61,18	8,91	0,30	58,36	1,93		
117.	Halmaj	1 259,49	187,60	14,89	890,90	70,73	6,27	0,50	152,89	12,14	21,84	1,73
118.	Hangács	2 252,61	886,13	39,34	1 279,57	56,80	1,22	0,05	85,70	3,80		
119.	Hangony	3 913,55	2 802,92	71,62	964,32	24,64	12,16	0,31	134,16	3,43		
120.	Háromhuta	3 779,31	3 378,69	89,40	361,15	9,56	2,32	0,06	37,15	0,98		
121.	Harsány	3 653,45	1 259,80	34,48	2 059,11	56,36	45,23	1,24	289,30	7,92		
122.	Hegymeg	570,15	268,43	47,08	271,34	47,59	0,29	0,05	30,10	5,28		
123.	Hejce	951,52	44,95	4,72	846,92	89,01	1,58	0,17	58,06	6,10		
124.	Hejőbába	1 872,05	126,24	6,74	1 569,49	83,84	1,99	0,11	170,08	9,09	4,25	0,23
125.	Hejőkeresztúr	1 028,05	10,06	0,98	574,39	55,87	152,92	14,87	164,12	15,96	126,56	12,31
126.	Hejőkürt	1 490,43	470,72	31,58	732,53	49,15	57,51	3,86	147,33	9,88	82,34	5,52
127.	Hejőpapi	1 702,44	12,82	0,75	855,13	50,23	85,23	5,01	267,88	15,74	481,38	28,28
128.	Hejőszalonta	1 096,50	82,06	7,48	873,58	79,67	3,19	0,29	92,80	8,46	44,87	4,09
129.	Hercegkút	781,25	166,23	21,28	526,59	67,40	0,22	0,03	78,53	10,05	9,67	1,24
130.	Hernádbűd	590,63	35,59	6,03	488,25	82,67	15,49	2,62	51,30	8,69		
131.	Hernádcéce	991,03	283,50	28,61	620,94	62,66	24,90	2,51	61,68	6,22		
132.	Hernádkak	1 089,86	56,19	5,16	832,06	76,35	27,71	2,54	145,65	13,36	28,25	2,59
133.	Hernádkércs	741,28	18,87	2,55	641,28	86,51	13,07	1,76	68,06	9,18		
134.	Hernádnémeti	2 876,22	81,12	2,82	2 406,34	83,66	31,66	1,10	334,85	11,64	22,26	0,77
135.	Hernádpetri	1 708,41	1 364,32	79,86	310,19	18,16	0,96	0,06	32,93	1,93		
136.	Hernádszentandrás	699,71	128,02	18,30	486,44	69,52	22,56	3,22	57,57	8,23	5,12	0,73
137.	Hernádszurdok	448,35	138,76	30,95	230,65	51,44	19,20	4,28	38,63	8,62	21,12	4,71
138.	Hernádvécse	1 693,61	900,82	53,19	625,53	36,93	21,80	1,29	84,96	5,02	60,50	3,57
139.	Hét	371,44	45,07	12,13	264,22	71,13	9,48	2,55	51,54	13,88	1,13	0,30

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Térségi területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlás									
			Erdőgazdálkodási térség		Mezőgazdasági térség		Vízgazdálkodási térség		Települési térség		Sajátos területfelhasználású térség	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
140.	Hidasnémeti	1 607,72	985,84	61,32	453,42	28,20	19,86	1,24	94,02	5,85	54,59	3,40
141.	Hidvégardó	1 698,81	707,03	41,62	870,77	51,26	14,96	0,88	93,89	5,53	12,16	0,72
142.	Hollóháza	235,99	13,34	5,65	107,60	45,60	0,57	0,24	114,47	48,51		
143.	Homrogd	1 343,18	261,31	19,45	997,62	74,27	2,43	0,18	81,82	6,09		
144.	Igrici	1 947,15	58,34	3,00	1 472,73	75,64	3,18	0,16	117,00	6,01	295,90	15,20
145.	Imola	1 811,31	1 318,43	72,79	465,73	25,71	1,04	0,06	26,10	1,44		
146.	Inánccs	1 094,41	392,35	35,85	591,24	54,02	2,17	0,20	99,00	9,05	9,64	0,88
147.	Irota	1 233,67	886,89	71,89	316,96	25,69	0,53	0,04	29,29	2,37		
148.	Izsófalva	941,15	68,91	7,32	668,68	71,05	10,74	1,14	168,08	17,86	24,74	2,63
149.	Jákfalva	905,66	356,83	39,40	475,11	52,46	1,11	0,12	72,61	8,02		
150.	Járdánháza	1 124,10	498,83	44,38	450,17	40,05	2,03	0,18	169,21	15,05	3,86	0,34
151.	Jósvafő	2 154,31	1 651,92	76,68	452,36	21,00	1,90	0,09	48,13	2,23		
152.	Kács	1 668,87	1 310,00	78,50	242,88	14,55	0,30	0,02	115,69	6,93		
153.	Kánó	1 377,04	948,76	68,90	399,81	29,03	1,00	0,07	27,46	1,99		
154.	Kány	921,46	528,56	57,36	367,35	39,87	0,59	0,06	24,96	2,71		
155.	Karcsa	4 369,73	738,48	16,90	3 327,27	76,14	45,12	1,03	244,11	5,59	14,75	0,34
156.	Karos	1 531,80	8,69	0,57	1 412,56	92,22	10,59	0,69	94,03	6,14	5,93	0,39
157.	Kazincbarcika	3 663,56	1 917,06	52,33	621,81	16,97	32,93	0,90	1 063,42	29,03	28,34	0,77
158.	Kázsmárk	1 247,91	817,42	65,50	318,06	25,49	1,45	0,12	110,99	8,89		
159.	Kéked	1 301,65	727,63	55,90	493,38	37,90	12,08	0,93	68,56	5,27		
160.	Kelemér	1 880,66	705,66	37,52	1 104,00	58,70	1,88	0,10	69,12	3,68		
161.	Kenézlő	2 295,72	305,97	13,33	1 745,17	76,02	46,52	2,03	198,06	8,63		
162.	Keresztéte	396,82	195,98	49,39	180,83	45,57	0,37	0,09	19,64	4,95		
163.	Kesznyéten	3 640,44	475,40	13,06	2 916,80	80,12	100,80	2,77	147,44	4,05		

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Térségi területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlás									
			Erdőgazdálkodási térség		Mezőgazdasági térség		Vízgazdálkodási térség		Települési térség		Sajátos területfelhasználású térség	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
164.	Királd	788,15	497,72	63,15	170,51	21,63	1,68	0,21	109,66	13,91	8,58	1,09
165.	Kiscsécs	413,11	21,79	5,27	337,95	81,81	22,34	5,41	31,03	7,51		
166.	Kisgyőr	7 113,00	5 720,38	80,42	1 230,74	17,30	4,32	0,06	157,56	2,22		
167.	Kishuta	517,50	383,85	74,17	97,21	18,79	1,09	0,21	35,34	6,83		
168.	Kiskinizs	717,26	174,37	24,31	442,39	61,68	9,44	1,32	58,17	8,11	32,90	4,59
169.	Kisrozvágy	833,52	67,83	8,14	684,85	82,16	0,86	0,10	79,98	9,60		
170.	Kissikátor	1 037,75	818,90	78,91	185,04	17,83	1,13	0,11	32,69	3,15		
171.	Kistokaj	976,13	79,39	8,13	560,73	57,44	12,68	1,30	314,71	32,24	8,61	0,88
172.	Komjáti	1 108,36	622,46	56,16	425,40	38,38	9,58	0,86	44,76	4,04	6,15	0,56
173.	Komlóska	2 985,96	2 192,60	73,43	736,20	24,66	1,66	0,06	55,49	1,86		
174.	Kondó	1 962,20	1 479,84	75,42	431,03	21,97	2,44	0,12	48,89	2,49		
175.	Korlát	791,44	82,23	10,39	663,69	83,86	1,61	0,20	43,91	5,55		
176.	Kovácsvágás	2 107,73	1 610,56	76,41	433,72	20,58	1,80	0,09	61,65	2,92		
177.	Köröm	833,97	15,87	1,90	697,81	83,67	45,55	5,46	55,49	6,65	19,24	2,31
178.	Krasznokvajda	1 143,57	409,54	35,81	658,75	57,60	1,73	0,15	73,55	6,43		
179.	Kupa	784,42	587,39	74,88	151,99	19,38	1,26	0,16	43,78	5,58		
180.	Kurityán	753,49	179,60	23,84	453,90	60,24	8,53	1,13	110,30	14,64	1,16	0,15
181.	Lácacséke	1 624,44	564,09	34,73	931,10	57,32	1,57	0,10	127,68	7,86		
182.	Ládbesenyő	1 039,72	588,91	56,64	398,77	38,35	0,29	0,03	51,75	4,98		
183.	Lak	1 975,82	1 149,33	58,17	758,73	38,40	1,59	0,08	66,17	3,35		
184.	Legyesbénye	2 030,57	256,71	12,64	1 581,90	77,90	2,44	0,12	189,51	9,33		
185.	Léh	843,21	594,04	70,45	201,39	23,88	0,60	0,07	47,18	5,60		
186.	Lénárddaróc	515,73	172,01	33,35	303,31	58,81	0,70	0,14	39,71	7,70		
187.	Litka	665,61	354,32	53,23	283,97	42,66	0,15	0,02	27,17	4,08		

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Térségi területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlás									
			Erdőgazdálkodási térség		Mezőgazdasági térség		Vízgazdálkodási térség		Települési térség		Sajátos területfelhasználású térség	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
188.	Mád	3 185,57	1 264,97	39,71	1 561,44	49,02	4,76	0,15	266,74	8,37	87,67	2,75
189.	Makkoshotyka	1 040,26	676,31	65,01	286,02	27,49	1,48	0,14	76,45	7,35		
190.	Mályi	1 128,36	68,16	6,04	557,60	49,42	59,29	5,25	368,73	32,68	74,58	6,61
191.	Mályinka	2 420,37	1 830,73	75,64	525,26	21,70	1,86	0,08	62,52	2,58		
192.	Martonyi	1 756,64	1 051,72	59,87	647,85	36,88	1,05	0,06	56,02	3,19		
193.	Megyaszó	5 342,14	372,46	6,97	4 579,29	85,72	42,89	0,80	347,50	6,50		
194.	Méra	1 511,60	343,79	22,74	973,79	64,42	4,55	0,30	167,86	11,10	21,62	1,43
195.	Meszes	1 140,02	545,29	47,83	542,26	47,57	1,53	0,13	39,00	3,42	11,94	1,05
196.	Mezőcsát	10 308,70	1 051,93	10,20	7 931,55	76,94	205,32	1,99	563,46	5,47	556,45	5,40
197.	Mezőkeresztes	7 425,57	763,17	10,28	5 791,86	78,00	10,29	0,14	504,01	6,79	356,23	4,80
198.	Mezőkövesd	10 048,68	572,92	5,70	6 851,62	68,18	178,83	1,78	1 768,00	17,59	677,31	6,74
199.	Mezőnagymihály	6 186,16	70,17	1,13	5 790,19	93,60	12,65	0,20	290,67	4,70	22,48	0,36
200.	Mezőnyárád	1 406,54	757,71	53,87	403,56	28,69	0,73	0,05	209,15	14,87	35,39	2,52
201.	Mezőzombor	3 878,32	176,36	4,55	3 241,10	83,57	69,70	1,80	299,20	7,71	91,96	2,37
202.	Mikóháza	1 690,24	1 196,01	70,76	394,28	23,33	1,66	0,10	98,28	5,81		
203.	Miskolc	23 666,33	11 517,02	48,66	3 986,00	16,84	164,54	0,70	7 383,65	31,20	615,12	2,60
204.	Mogyoróska	1 916,91	1 495,31	78,01	368,06	19,20	1,73	0,09	51,82	2,70		
205.	Monaj	1 153,11	524,53	45,49	554,79	48,11	2,30	0,20	71,49	6,20		
206.	Monok	4 196,39	1 137,96	27,12	2 801,36	66,76	34,51	0,82	216,56	5,16	6,01	0,14
207.	Múcsony	1 754,68	207,91	11,85	1 196,33	68,18	13,12	0,75	326,70	18,62	10,62	0,61
208.	Muhi	962,17	27,82	2,89	529,87	55,07	161,52	16,79	59,22	6,15	183,74	19,10
209.	Nagybarca	1 439,03	873,39	60,69	488,42	33,94	1,84	0,13	75,39	5,24		
210.	Nagycsécs	982,70	25,19	2,56	778,80	79,25	45,65	4,65	63,60	6,47	69,45	7,07
211.	Nagyhuta	3 504,21	3 387,95	96,68	98,56	2,81	3,96	0,11	13,73	0,39		

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Térségi területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlás									
			Erdőgazdálkodási térség		Mezőgazdasági térség		Vízgazdálkodási térség		Települési térség		Sajátos területfelhasználású térség	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
212.	Nagykinizs	657,30	44,61	6,79	545,57	83,00	18,50	2,81	48,62	7,40		
213.	Nagyrozvágy	2 681,43	844,13	31,48	1 681,62	62,71	3,28	0,12	152,40	5,68		
214.	Négyes	1 732,24	331,37	19,13	1 295,97	74,81	38,05	2,20	66,85	3,86		
215.	Nekézseny	1 409,71	723,79	51,34	581,45	41,25	2,17	0,15	89,12	6,32	13,18	0,93
216.	Nemesbikk	2 410,33	160,49	6,66	2 055,06	85,26	5,44	0,23	135,28	5,61	54,06	2,24
217.	Novajidrány	1 430,89	499,55	34,91	800,77	55,96	1,93	0,14	96,62	6,75	32,01	2,24
218.	Nyékládháza	2 466,91	29,51	1,20	1 338,78	54,27	328,18	13,30	474,49	19,23	295,95	12,00
219.	Nyésta	688,52	497,60	72,27	158,18	22,97	0,19	0,03	32,56	4,73		
220.	Nyíri	1 646,97	863,96	52,46	722,50	43,87	2,88	0,17	57,63	3,50		
221.	Nyomár	1 046,54	647,26	61,85	350,92	33,53	0,43	0,04	47,93	4,58		
222.	Olaszliszka	3 948,46	574,73	14,56	3 010,43	76,24	172,71	4,37	158,85	4,02	31,75	0,80
223.	Onga	3 148,72	37,00	1,18	2 514,12	79,85	96,75	3,07	303,33	9,63	197,52	6,27
224.	Ónod	1 773,90	89,99	5,07	1 212,61	68,36	153,85	8,67	170,04	9,59	147,42	8,31
225.	Ormosbánya	754,23	501,18	66,45	141,51	18,76	2,26	0,30	103,96	13,78	5,32	0,70
226.	Oszlár	571,14	75,81	13,27	344,49	60,32	73,59	12,88	63,76	11,16	13,50	2,36
227.	Ózd	9 226,79	3 370,05	36,52	3 463,93	37,54	18,51	0,20	2 326,94	25,22	47,36	0,51
228.	Pácin	3 392,78	782,38	23,06	2 309,79	68,08	31,70	0,93	254,90	7,51	14,01	0,41
229.	Pálháza	675,41	169,16	25,05	278,53	41,24	2,78	0,41	133,14	19,71	91,80	13,59
230.	Pamlény	1 239,81	631,82	50,96	561,85	45,32	0,88	0,07	45,26	3,65		
231.	Pányok	846,43	526,51	62,20	285,88	33,77	0,66	0,08	33,38	3,94		
232.	Parasznya	1 676,30	1 219,75	72,76	371,56	22,17	1,04	0,06	83,95	5,01		
233.	Pere	952,66	65,02	6,83	795,12	83,46	12,91	1,36	79,61	8,36		
234.	Perecse	1 253,70	858,61	68,49	375,05	29,92	0,81	0,06	19,23	1,53		
235.	Perkupa	1 939,82	1 086,23	56,00	719,59	37,10	25,11	1,29	89,46	4,61	19,42	1,00

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Térségi területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlás									
			Erdőgazdálkodási térség		Mezőgazdasági térség		Vízgazdálkodási térség		Települési térség		Sajátos területfelhasználású térség	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
236.	Prügy	3 139,78	427,07	13,60	2 412,70	76,84	94,71	3,02	205,29	6,54		
237.	Pusztafalu	700,38	276,14	39,43	360,70	51,50	0,34	0,05	63,19	9,02		
238.	Pusztaradvány	714,60	503,12	70,41	176,10	24,64	0,40	0,06	34,98	4,89		
239.	Putnok	3 472,74	2 121,58	61,09	869,93	25,05	18,77	0,54	443,23	12,76	19,23	0,55
240.	Radostyán	810,25	333,15	41,12	414,15	51,11	1,06	0,13	56,59	6,98	5,30	0,65
241.	Ragály	1 554,87	629,15	40,46	838,42	53,92	1,79	0,11	85,52	5,50		
242.	Rakaca	1 900,06	866,24	45,59	955,00	50,26	5,41	0,28	73,40	3,86		
243.	Rakacaszend	1 570,91	796,30	50,69	726,60	46,25	3,98	0,25	44,04	2,80		
244.	Rásonysápberencs	911,63	590,64	64,79	239,69	26,29	0,93	0,10	80,36	8,82		
245.	Rátka	1 177,88	72,82	6,18	845,60	71,79	1,39	0,12	115,57	9,81	142,51	12,10
246.	Regéc	2 721,07	2 333,76	85,77	358,56	13,18	2,09	0,08	26,66	0,98		
247.	Répáshuta	1 678,22	1 564,25	93,21	68,88	4,10	0,60	0,04	44,50	2,65		
248.	Révleányvár	1 649,34	732,16	44,39	758,14	45,97	27,96	1,70	131,08	7,95		
249.	Ricse	2 475,39	475,44	19,21	1 651,58	66,72	45,93	1,86	302,44	12,22		
250.	Rudabánya	1 645,63	776,21	47,17	568,14	34,52	0,64	0,04	285,94	17,38	14,70	0,89
251.	Rudolftelep	438,99	50,55	11,52	320,66	73,04	0,40	0,09	67,39	15,35		
252.	Sajóbábony	1 343,22	458,40	34,13	447,69	33,33	0,45	0,03	417,66	31,09	19,03	1,42
253.	Sajóecseg	794,11	30,84	3,88	602,57	75,88	22,57	2,84	120,28	15,15	17,85	2,25
254.	Sajógalgóc	1 012,08	572,36	56,55	294,64	29,11	15,42	1,52	58,65	5,80	71,00	7,02
255.	Sajóhídvég	1 344,42	101,11	7,52	1 061,10	78,93	23,37	1,74	84,87	6,31	73,97	5,50
256.	Sajóivánka	1 023,15	335,57	32,80	612,06	59,82	4,25	0,41	59,98	5,86	11,29	1,10
257.	Sajókápolna	1 050,95	450,17	42,83	543,63	51,73	0,68	0,06	49,43	4,70	7,04	0,67
258.	Sajókaza	3 071,55	1 391,94	45,32	1 018,09	33,15	28,71	0,93	295,08	9,61	337,74	11,00
259.	Sajókeresztúr	1 639,49	150,95	9,21	959,53	58,53	42,59	2,60	413,06	25,19	73,36	4,47

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Térségi területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlás									
			Erdőgazdálkodási térség		Mezőgazdasági térség		Vízgazdálkodási térség		Települési térség		Sajátos területfelhasználású térség	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
260.	Sajólád	1 267,97	188,45	14,86	816,31	64,38	15,02	1,18	233,24	18,39	14,94	1,18
261.	Sajólászlófalva	661,49	172,47	26,07	446,63	67,52	0,46	0,07	41,93	6,34		
262.	Sajómercse	1 118,12	572,26	51,18	495,63	44,33	2,08	0,19	45,90	4,11	2,24	0,20
263.	Sajónémeti	739,31	195,93	26,50	461,08	62,37	13,00	1,76	60,96	8,24	8,35	1,13
264.	Sajóörös	844,01	107,94	12,79	567,82	67,28	16,19	1,92	145,97	17,30	6,08	0,72
265.	Sajópálfala	710,68	12,50	1,76	634,35	89,26	2,11	0,30	61,72	8,68		
266.	Sajópetri	927,45	11,61	1,25	659,95	71,16	45,38	4,89	129,65	13,98	80,85	8,72
267.	Sajópüspöki	943,95	455,02	48,20	398,46	42,21	19,68	2,09	43,60	4,62	27,18	2,88
268.	Sajósenye	846,77	110,80	13,08	697,39	82,36			38,57	4,56		
269.	Sajószentpéter	3 485,05	64,58	1,85	2 658,53	76,28	56,93	1,63	652,78	18,73	52,23	1,50
270.	Sajószöged	1 361,84	40,60	2,98	1 055,01	77,47	36,32	2,67	211,90	15,56	18,00	1,32
271.	Sajóvámos	3 121,65	550,83	17,65	2 403,13	76,98	2,00	0,06	165,69	5,31		
272.	Sajóvelezd	2 301,37	1 223,32	53,16	934,70	40,61	23,00	1,00	115,85	5,03	4,50	0,20
273.	Sály	2 556,58	660,00	25,82	1 646,80	64,41	27,76	1,09	222,01	8,68		
274.	Sárazsadány	1 530,75	232,41	15,18	1 121,42	73,26	52,36	3,42	110,57	7,22	13,99	0,91
275.	Sárospatak	13 907,92	3 121,18	22,44	9 126,37	65,62	296,13	2,13	1 249,99	8,99	114,24	0,82
276.	Sáta	1 646,19	752,17	45,69	750,14	45,57	0,89	0,05	126,00	7,65	16,99	1,03
277.	Sátoraljaújhely	7 344,19	2 710,45	36,91	3 457,03	47,07	189,57	2,58	909,27	12,38	77,87	1,06
278.	Selyeb	1 663,68	957,83	57,57	635,20	38,18	1,62	0,10	69,03	4,15		
279.	Semjén	783,94	96,06	12,25	609,73	77,78	0,29	0,04	77,87	9,93		
280.	Serényfalva	1 963,36	1 039,86	52,96	768,25	39,13	5,58	0,28	116,96	5,96	32,72	1,67
281.	Sima	488,04	208,82	42,79	221,21	45,33	0,62	0,13	22,80	4,67	34,59	7,09
282.	Sóstófalva	727,77	45,76	6,29	621,89	85,45	15,45	2,12	44,67	6,14		
283.	Szakácsi	862,75	369,74	42,86	459,07	53,21	0,79	0,09	33,15	3,84		

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Térségi területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlás									
			Erdőgazdálkodási térség		Mezőgazdasági térség		Vízgazdálkodási térség		Települési térség		Sajátos területfelhasználású térség	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
284.	Szakáld	1 139,96	32,02	2,81	976,98	85,70	2,06	0,18	63,14	5,54	65,76	5,77
285.	Szalaszend	1 822,48	1 070,25	58,73	627,63	34,44	2,07	0,11	122,52	6,72		
286.	Szalonna	2 007,94	855,90	42,63	782,45	38,97	213,99	10,66	128,89	6,42	26,71	1,33
287.	Szászfa	1 212,98	341,23	28,13	831,46	68,55	2,52	0,21	37,77	3,11		
288.	Szegi	905,28	185,68	20,51	548,36	60,57	35,29	3,90	92,91	10,26	43,05	4,75
289.	Szegilong	693,39	145,15	20,93	419,99	60,57	12,59	1,82	78,59	11,33	37,07	5,35
290.	Szemere	2 629,57	1 571,19	59,75	998,86	37,99	1,49	0,06	58,03	2,21		
291.	Szendrő	5 356,52	3 100,17	57,88	1 801,26	33,63	46,03	0,86	370,11	6,91	38,96	0,73
292.	Szendrőlád	1 770,48	964,64	54,48	708,75	40,03	20,83	1,18	59,90	3,38	16,36	0,92
293.	Szentistván	5 106,95	201,12	3,94	4 589,73	89,87	45,26	0,89	270,85	5,30		
294.	Szentistvánbaksa	655,97	40,25	6,14	561,50	85,60	20,17	3,07	34,05	5,19		
295.	Szerencs	3 668,46	144,05	3,93	2 709,23	73,85	49,26	1,34	717,11	19,55	48,80	1,33
296.	Szikszó	3 622,60	149,61	4,13	2 694,13	74,37	16,89	0,47	728,40	20,11	33,57	0,93
297.	Szin	1 809,75	1 088,79	60,16	652,65	36,06	3,54	0,20	60,09	3,32	4,67	0,26
298.	Szinpetri	971,05	577,36	59,46	356,52	36,72	1,97	0,20	35,20	3,63		
299.	Szirmabesenyő	1 574,97	69,34	4,40	924,51	58,70	57,93	3,68	485,19	30,81	37,99	2,41
300.	Szomolya	2 268,74	836,55	36,87	1 271,44	56,04	2,17	0,10	150,86	6,65	7,72	0,34
301.	Szögliget	3 474,21	2 789,86	80,30	557,93	16,06	15,25	0,44	96,07	2,77	15,11	0,43
302.	Szőlősardó	1 066,04	519,33	48,72	481,81	45,20	0,38	0,04	27,20	2,55	37,32	3,50
303.	Szuhafő	1 604,48	1 033,04	64,38	525,77	32,77	1,01	0,06	44,66	2,78		
304.	Szuhakálló	695,82	117,43	16,88	473,04	67,98	10,49	1,51	64,45	9,26	30,42	4,37
305.	Szuhogy	1 700,39	726,18	42,71	843,24	49,59	0,85	0,05	130,12	7,65		
306.	Taktabáj	1 681,33	359,01	21,35	1 209,16	71,92	19,77	1,18	93,39	5,55		
307.	Taktaharkány	3 913,15	144,32	3,69	3 510,24	89,70	14,84	0,38	219,06	5,60	24,70	0,63

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Térségi területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlás									
			Erdőgazdálkodási térség		Mezőgazdasági térség		Vízgazdálkodási térség		Települési térség		Sajátos területfelhasználású térség	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
308.	Taktakenéz	1 974,42	439,96	22,28	1 363,86	69,08	62,62	3,17	107,98	5,47		
309.	Taktaszada	2 574,91	65,47	2,54	2 299,65	89,31	37,10	1,44	153,19	5,95	19,51	0,76
310.	Tállya	3 794,54	1 424,08	37,53	2 030,04	53,50	4,91	0,13	187,84	4,95	147,67	3,89
311.	Tarcal	5 372,48	217,33	4,05	4 363,79	81,22	185,72	3,46	510,70	9,51	94,94	1,77
312.	Tard	4 046,42	512,29	12,66	3 326,76	82,21	1,58	0,04	205,79	5,09		
313.	Tardona	1 229,74	637,06	51,80	464,21	37,75	3,14	0,26	125,32	10,19		
314.	Telkibánya	4 682,85	3 631,32	77,55	909,74	19,43	8,65	0,18	133,14	2,84		
315.	Teresztenye	869,55	628,36	72,26	220,76	25,39	0,15	0,02	20,27	2,33		
316.	Tibolddaróc	3 031,52	880,68	29,05	1 959,77	64,65	17,14	0,57	159,78	5,27	14,15	0,47
317.	Tiszabábolna	3 270,32	156,45	4,78	2 233,03	68,28	812,84	24,86	68,00	2,08		
318.	Tiszacsermely	2 027,49	395,60	19,51	1 470,31	72,52	35,59	1,76	125,99	6,21		
319.	Tiszadorogma	4 664,11	260,64	5,59	2 934,29	62,91	1 403,16	30,08	66,02	1,42		
320.	Tiszakarád	4 756,11	989,44	20,80	3 363,22	70,71	88,66	1,86	314,79	6,62		
321.	Tiszakeszi	4 617,71	1 644,02	35,60	1 888,13	40,89	844,66	18,29	240,90	5,22		
322.	Tiszaladány	2 218,87	221,45	9,98	1 805,08	81,35	100,35	4,52	91,99	4,15		
323.	Tiszalúc	4 488,38	150,60	3,36	3 905,74	87,02	68,51	1,53	325,35	7,25	38,18	0,85
324.	Tiszapalkonya	1 349,13	196,78	14,59	928,77	68,84	83,96	6,22	139,63	10,35		
325.	Tiszatardos	893,63	122,67	13,73	648,87	72,61	61,98	6,94	60,11	6,73		
326.	Tiszatarján	4 038,73	834,11	20,65	2 676,62	66,27	346,30	8,57	131,28	3,25	50,42	1,25
327.	Tiszaújváros	4 604,22	578,38	12,56	1 694,89	36,81	280,85	6,10	2 019,48	43,86	30,63	0,67
328.	Tiszavalk	1 154,16	134,88	11,69	640,05	55,46	310,91	26,94	68,32	5,92		
329.	Tokaj	2 819,90	247,50	8,78	1 865,39	66,15	277,44	9,84	401,25	14,23	28,33	1,00
330.	Tolcsva	1 648,00	22,95	1,39	1 423,07	86,35	2,96	0,18	196,68	11,93	2,34	0,14
331.	Tomor	1 289,14	731,90	56,77	504,74	39,15	1,66	0,13	50,84	3,94		

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Térségi területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlás									
			Erdőgazdálkodási térség		Mezőgazdasági térség		Vízgazdálkodási térség		Települési térség		Sajátos területfelhasználású térség	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
332.	Tornabarakony	819,54	553,26	67,51	248,24	30,29	0,45	0,05	17,60	2,15		
333.	Tornakápolna	401,74	161,63	40,23	225,80	56,21	0,40	0,10	13,92	3,46		
334.	Tornanádaska	782,87	425,30	54,33	290,44	37,10	9,48	1,21	47,17	6,03	10,47	1,34
335.	Tornaszentandrás	1 564,72	1 054,13	67,37	466,17	29,79	1,51	0,10	42,91	2,74		
336.	Tornaszentjakab	2 822,20	1 735,88	61,51	989,58	35,06	2,77	0,10	93,96	3,33		
337.	Tornyosnémeti	1 406,21	454,89	32,35	745,25	53,00	55,01	3,91	89,19	6,34	61,87	4,40
338.	Trizs	1 025,31	711,90	69,43	282,35	27,54	0,81	0,08	30,25	2,95		
339.	Újcsanálos	1 220,43	45,15	3,70	1 051,75	86,18	8,56	0,70	114,98	9,42		
340.	Uppony	1 281,08	854,52	66,70	347,07	27,09	9,28	0,72	70,21	5,48		
341.	Vadna	781,39	214,19	27,41	412,59	52,80	28,92	3,70	78,76	10,08	46,93	6,01
342.	Vágáshuta	204,69	31,63	15,45	2,42	1,18	0,14	0,07	170,50	83,30		
343.	Vajdácska	2 278,37	78,03	3,42	2 016,07	88,49	33,50	1,47	150,78	6,62		
344.	Vámosújfalu	1 064,25	56,22	5,28	838,33	78,77	51,72	4,86	96,84	9,10	21,15	1,99
345.	Varbó	2 587,68	2 049,55	79,20	431,73	16,68	15,55	0,60	90,85	3,51		
346.	Varbóc	1 010,10	612,79	60,67	370,62	36,69	1,05	0,10	25,64	2,54		
347.	Vatta	2 334,19	302,72	12,97	1 887,52	80,86	2,98	0,13	128,70	5,51	12,27	0,53
348.	Vilmány	1 251,75	15,90	1,27	1 077,21	86,06	33,56	2,68	107,64	8,60	17,44	1,39
349.	Vilyvitány	1 312,34	293,88	22,39	940,27	71,65	1,14	0,09	77,05	5,87		
350.	Viss	1 390,03	468,85	33,73	755,78	54,37	31,42	2,26	133,97	9,64		
351.	Viszló	1 110,06	513,69	46,28	568,52	51,21	0,87	0,08	26,99	2,43		
352.	Vizsoly	1 841,37	140,76	7,64	1 539,94	83,63	40,04	2,17	109,59	5,95	11,03	0,60
353.	Zádorfalva	1 375,20	405,12	29,46	907,54	65,99	1,31	0,09	61,23	4,45		
354.	Zalkod	1 020,25	150,70	14,77	734,18	71,96	43,27	4,24	92,11	9,03		
355.	Zemplénagárd	2 909,35	543,53	18,68	1 953,31	67,14	213,58	7,34	198,93	6,84		

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Térségi területfelhasználási kategóriák szerinti megoszlás									
			Erdőgazdálkodási térség		Mezőgazdasági térség		Vízgazdálkodási térség		Települési térség		Sajátos területfelhasználású térség	
			ha	%	ha	%	ha	%	ha	%	ha	%
356.	Ziliz	925,22	352,67	38,12	517,85	55,97	8,52	0,92	43,39	4,69	2,79	0,30
357.	Zubogy	1 143,15	622,52	54,46	461,33	40,36	1,58	0,14	57,71	5,05		
358.	Zsujta	672,76	34,47	5,12	547,91	81,44	43,02	6,40	38,88	5,78	8,48	1,26

2/3. MELLÉKLET:

A KÖZÚTHÁLÓZAT BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYÉT ÉRINTŐ ELEMEI

Gyorsforgalmi utak

Meglévő

1. M3: Budapest – Hatvan – Füzesabony – Polgár – Görbeháza – Nyíregyháza – Vásárosnamény
2. M30: Mezőcsát (M3) – Miskolc

Tervezett

1. M30: Miskolc – Encs – Tornyosnémeti – (Szlovákia)

Főutak

A főúthálózat elemei

1. 3. sz. főút: Budapest – Hatvan – Gyöngyös – Füzesabony – Mezőkövesd – Miskolc – Szikszó – Encs – Tornyosnémeti – (Szlovákia)
2. 25. sz. főút: Kerecsend (3. sz. főút) – Eger – Bánréve (26. sz. főút)
3. 26. sz. főút: Miskolc (3. sz. főút) – Sajószentpéter – Kazincbarcika térsége – Bánréve – (Szlovákia)
4. 27. sz. főút: Sajószentpéter (26. sz. főút) – Edelény – Tornanádaska térsége – (Szlovákia)
5. 35. sz. főút: Nyékládháza (3. sz. főút) – Polgár – Debrecen (4. sz. főút)
6. 37. sz. főút: Felsőzsolca (3. sz. főút) – Szerencs – Sátoraljaújhely – (Szlovákia)
7. 38. sz. főút: Mezőzombor (37. sz. főút) – Nyíregyháza (36. sz. főút)
8. 39. sz. főút: Mezőzombor (37. sz. főút) – Mád – Abaújszántó
9. 302. sz. főút: Emőd (M3) – Emőd (3. sz. főút)
10. 304. sz. főút: Miskolc (M30) – Miskolc (3. sz. főút)
11. 306. sz. főút: Felsőzsolca (3. sz. főút) – Szirmabesenyő (26. sz. főút)
12. 381. sz. főút: Sátoraljaújhely (37. sz. főút) – Cigánd – Kisvárda (4. sz. főút)

Új főúti kapcsolatok

1. 305. sz. főút: Miskolc
2. Sárospatak (37. sz. főút) – Cigánd (381. sz. főút)
3. Ináncs (3. sz. főút) – Abaújszántó (39. sz. főút)
4. Tokaj (39. sz. főút) – Tiszanagyfalu (38. sz. főút)

Főutak tervezett településelkerülő szakaszai

1. 26. sz. főút: Kazincbarcika – Berente – Sajószentpéter elkerülő
2. 35. sz. főút: Nagycsécs – Sajószöged elkerülő
3. 38. sz. főút: Tarcal elkerülő

Térségi szerepű összekötő utak

Meglévő

1.	2306	Zabar-Ózd összekötő út
2.	2502	Andornaktálya-Mezőkövesd összekötő út
3.	2504	Eger-Bogács összekötő út
4.	2505	Eger-Hollóstető-Miskolc összekötő út
5.	2506	Szarvaskő-Vadna összekötő út
6.	2507	Borsodnádasd-Mónosbél összekötő út
7.	2508	Ózd-Szilvásvárad összekötő út
8.	2509	Mezőkövesd-Noszvaj összekötő út
9.	2511	Mezőkövesd-Hollóstető összekötő út
10.	2512	Répáshuta-Horvölgy összekötő út
11.	2513	Miskolc-Dédestapolcsány összekötő út
12.	2514	Emőd-Bükkaranyos összekötő út
13.	2515	Miskolc-Harsány-Vatta összekötő út
14.	2517	Sajószentpéter-Parasznya-Miskolc összekötő út
15.	2518	Dédestapolcsány-Csernely összekötő út
16.	2519	Miskolc-Bükkszentkereszt összekötő út
17.	2521	Nekézseny-Borsodbóta összekötő út
18.	2522	Ózd-Sáta összekötő út
19.	2523	Putnok-Borsodbota összekötő út
20.	2524	Ózd-Uppony összekötő út
21.	2525	Ózd-Királd összekötő út
22.	2527	Vadna-Sajóvelezd összekötő út
23.	2601	Serényfalva-Ragály összekötő út
24.	2602	Kelemér-Putnok összekötő út
25.	2603	Sajókaza-Aggtelek-Szin összekötő út
26.	2604	Sajókaza-Szuhakálló összekötő út
27.	2605	Zádorfalva-Múcsony összekötő út
28.	2606	Kazincbarcika-Múcsony összekötő út
29.	2607	Ragály-Szuhogy összekötő út
30.	2608	Felsőkelecsény-Rudabánya összekötő út
31.	2609	Felsőtelekes-Szuhakálló összekötő út
32.	2611	Rudabánya-Szendrő összekötő út
33.	2613	Szalonna-Krasznokvajda összekötő út
34.	2614	Hídvégardó-Rakaca összekötő út
35.	2615	Szendrő-Abod-Edelény összekötő út
36.	2616	Edelény-Lak-Homrogd összekötő út
37.	2617	Edelény-Felsőzsolca összekötő út
38.	2618	Sajóecseg-Boldva összekötő út
39.	2619	Szirmabesenyő-Sajóvámos összekötő út
40.	2621	Abaújlak-Kupa összekötő út
41.	2622	Szikszó-Gagyvendég összekötő út
42.	2623	Abaújszolnok-Baktakék összekötő út
43.	2624	Kázsmárk-Büttös összekötő út
44.	2625	Baktakék-Forró összekötő út
45.	2626	Méra-Szemere-Büttös összekötő út
46.	2627	Szemere-Garadna összekötő út
47.	2628	Égerszög-Kánó összekötő út
48.	2629	Komjáti-Hidvégardó összekötő út
49.	3030	Novajidrány-Garadna összekötő út
50.	3050	Hidasnémeti-Tornyosnémeti összekötő út
51.	3301	Poroszló-Borsodivánka összekötő út
52.	3302	Mezőkövesd-Ároktő összekötő út
53.	3303	Mezőkövesd-Szentistván összekötő út
54.	3304	Mezőnyárád-Szentistván összekötő út
55.	3305	Mezőkeresztes-Mezőcsát összekötő út
56.	3306	Vatta-Csincse-Mezőkeresztes összekötő út
57.	3307	Nyékládháza-Tiszacsege összekötő út
58.	3308	Hejőkeresztúr-Muhi összekötő út
59.	3309	Hejőszalonta-Hejőbába összekötő út
60.	3310	Oszlár-Tiszapalkonya összekötő út

61.	3311	Sajószöged-Hejőbába összekötő út
62.	3312	Hejőpapi-Hejőbába-Oszlár összekötő út
63.	3313	Mezőcsát-Tiszaújváros összekötő út
64.	3601	Muhi-Köröm összekötő út
65.	3602	Nyékládháza-Ónod összekötő út
66.	3603	Mályi-Sajópetri összekötő út
67.	3604	Miskolc-Kistokaj összekötő út
68.	3605	Felsőzsolca-Bekecs összekötő út
69.	3606	Felsőzsolca-Muhi összekötő út
70.	3607	Gesztely-Bőcs-Kesznyéten összekötő út
71.	3608	Hernádnémeti-Tiszalúc összekötő út
72.	3609	Sajólád-Bőcs összekötő út
73.	3611	Köröm-Tiszalúc-Szerencs összekötő út
74.	3612	Tiszalúc-Nagycserkesz összekötő út
75.	3613	Tiszalúc-Kesznyéten összekötő út
76.	3614	Szerencs-Mezőzombor összekötő út
77.	3616	Tarcal-Bodrogkeresztúr összekötő út
78.	3617	Tarcal-Prügy összekötő út
79.	3619	Tokaj-Taktabáj összekötő út
80.	3621	Tokaj-Taktaharkány összekötő út
81.	3622	Szerencs-Prügy összekötő út
82.	3701	Szikszó-Onga összekötő út
83.	3702	Gesztely-Megyaszó-Szerencs összekötő út
84.	3703	Halmaj-Abaújszántó összekötő út
85.	3704	Ináncs-Abaújszántó összekötő út
86.	3705	Abaújkér-Szegilong összekötő út
87.	3706	Méra-Ináncs összekötő út
88.	3707	Gibárt-Pere összekötő út
89.	3708	Hidasnémeti-Pálháza összekötő út
90.	3709	Gönc-Országhatár összekötő út
91.	3711	Legyesbénye-Golop összekötő út
92.	3712	Szerencs-Tállya összekötő út
93.	3713	Abaújkér-Gönc összekötő út
94.	3714	Boldogkőváralja-Abaújszántó összekötő út
95.	3715	Korlát-Fony összekötő út
96.	3716	Abaújkér-Gönc összekötő út
97.	3717	Erdőbénye-Tolcsva összekötő út
98.	3718	Károlyfalva-Rudabányácska összekötő út
99.	3719	Sátoraljaújhely-Holllóháza-Kéked összekötő út
100.	3721	Erdőbénye-Olaszliszka összekötő út
101.	3722	Megyaszó-Harangod összekötő út
102.	3723	Ujharangod-Taktaharkány összekötő út
103.	3724	Novajidrány-Vizsoly összekötő út
104.	3725	Bózsva-Nyíri-Füzérkomlós összekötő út
105.	3726	Nagybózsva-Nyíri összekötő út
106.	3727	Hernádkércs-Megyaszó összekötő út
107.	3731	Tállya átkelés összekötő út
108.	3801	Bodrogkeresztúr-Sárospatak összekötő út
109.	3802	Olaszliszka-Kenézlő összekötő út
110.	3803	Sárospatak-Balsa összekötő út
111.	3804	Cigánd-Zemplénagárd összekötő út
112.	3805	Sárospatak-Alsóberecki összekötő út
113.	3806	Bodroghalom-Tiszakarád összekötő út
114.	3807	Pácin-Zemplénagárd összekötő út
115.	3808	Semjén-Ricse összekötő út
116.	3809	Dámóc-Révleányvár összekötő út
117.	3811	Sárospatak-Györgytarló-Kenézlő összekötő út
118.	3814	Sárospatak-Cigánd összekötő út
119.	3832	Kisvárda-Révleányvár összekötő út
120.	3838	Bodrogkeresztúr-Tokaj összekötő út

Tervezett

1. Bánréve – (Szlovákia)
2. Büttös – Szemere
3. Lak – Felsővadász
4. Hidasnémeti – (Szlovákia)
5. Györgytarló – Tiszakarád – Tiszacsermely
6. Domaháza – (Szlovákia)
7. Abaújvár – (Szlovákia)

Egyéb mellékutak

Meglévő

1.	23114	Borsodszentgyörgy bekötő út
2.	23115	Kissikátor bekötő út
3.	25112	Bükkzsérc bekötő út
4.	25113	Cserépváralja bekötő út
5.	25114	Kács bekötő út
6.	25115	Sály bekötő út
7.	25116	Borsodgeszt bekötő út
8.	25117	Kisgyőr bekötő út
9.	25118	Emőd TV-hez vezető út
10.	25119	Csokvaomány bekötő út
11.	25122	Bolyok bekötő út
12.	25124	Sajónémeti bekötő út
13.	25125	Hét bekötő út
14.	25127	Tardona bekötő út
15.	25128	Sajóivánka bekötő út
16.	25129	Alacska bekötő út
17.	25131	Sajókápolna bekötő út
18.	25132	Sajólászlófalva bekötő út
19.	25133	Kondó bekötő út
20.	25134	Radostyán bekötő út
21.	25135	Varbó bekötő út
22.	25136	Bükkábrány bekötő út
23.	25138	Sajóbábony bekötő út
24.	25139	Bánkút bekötő út
25.	25307	Ózd állomáshoz vezető út
26.	25309	Csokvaomány állomáshoz vezető út
27.	25311	Putnok állomáshoz vezető út
28.	26101	Gömörszőlős bekötő út
29.	26102	Szuhafő bekötő út
30.	26103	Sajógalgóc bekötő út
31.	26104	Aggtelek-Cseppkőbarlang bekötő út
32.	26106	Rudolftelep bekötő út
33.	26107	Alsótelekes bekötő út
34.	26108	Jósvafő-Cseppkőbarlang bekötő út
35.	26109	Égerszög bekötő út
36.	26111	Teresztenye bekötő út
37.	26112	Varbóc bekötő út
38.	26113	Tornakápolna bekötő út
39.	26115	Szögliget bekötő út
40.	26116	Dobódél bekötő út
41.	26117	Bódvarákó bekötő út
42.	26118	Tornabarakony bekötő út
43.	26121	Becskeháza bekötő út
44.	26122	Debréte bekötő út
45.	26123	Martony bekötő út
46.	26124	Pamlény bekötő út
47.	26125	Keresztéte bekötő út
48.	26126	Perecse bekötő út
49.	26127	Kány bekötő út
50.	26128	Büttös bekötő út
51.	26129	Gagybátor bekötő út
52.	26132	Nyésta bekötő út
53.	26133	Irota bekötő út
54.	26134	Szakács bekötő út
55.	26135	Balajt bekötő út
56.	26137	Hangács bekötő út
57.	26138	Nyomár bekötő út
58.	26141	Sajókeresztúr bekötő út
59.	26143	Csenyéte bekötő út
60.	26144	Gagyapáti bekötő út
61.	26145	Hernádpetri bekötő út
62.	26146	Lyubatanya bekötő út
63.	26147	Hernádszurdok bekötő út
64.	26149	Abaújdevecser bekötő út
65.	26301	Bánréve állomáshoz vezető út
66.	26305	Szuhakálló-Múcsony állomáshoz vezető út
67.	26311	Bódvaszilas állomáshoz vezető út
68.	26312	Szalonna állomáshoz vezető út
69.	26313	Szendrő állomáshoz vezető út
70.	26321	Miskolc Gömöri pu. állomáshoz vezető út
71.	26322	Hidasnémeti állomáshoz vezető út
72.	33104	Tiszadorogma bekötő út
73.	33105	Igric bekötő út
74.	33106	Tiszakeszi bekötő út
75.	33107	Tiszatarján bekötő út
76.	33108	Mezőkövesd bekötő út

77.	33109	Mezőnagymihály bekötő út
78.	33111	Mezőkövesd bekötőút
79.	33305	Mezőkövesd állomáshoz vezető út
80.	33306	Mezőkeresztes-Mezőnyárád állomáshoz vezető út
81.	33308	Emőd állomáshoz vezető út
82.	33309	Hejőszalonta állomáshoz vezető út
83.	33312	Igrici állomáshoz vezető út
84.	33313	Mezőcsát állomáshoz vezető út
85.	33316	Tiszaújváros állomáshoz vezető út
86.	36102	Emőd-Istvánmajor bekötő út
87.	36104	Taktaszada bekötő út
88.	36107	Sajóörös bekötő út
89.	36108	Tokaj TV-hez vezető út
90.	36302	Felsőzsolca állomáshoz vezető út
91.	36304	Szerencs állomáshoz vezető út
92.	36305	Taktakenéz révhez vezető út
93.	36306	Tiszalúc állomáshoz vezető út
94.	36308	Tokaj állomáshoz vezető út
95.	36309	Tiszatardos révhez vezető út
96.	36311	Nyékládháza állomáshoz vezető út
97.	36314	Tiszalök révhez vezető út
98.	37101	Újcsanálos bekötő út
99.	37102	Sóstófalva bekötő út
100.	37103	Belegrád bekötő út
101.	37104	Felsőzsolca bekötő út
102.	37106	Alsózsolca házgyári bekötőút
103.	37108	Abaújalpár bekötő út
104.	37109	Arka bekötő út
105.	37111	Hernádcéce bekötő út
106.	37112	Hejce bekötő út
107.	37113	Pányok bekötő út
108.	37115	Kéked bekötő út
109.	37116	Baskó bekötő út
110.	37118	Mogyoróska bekötő út
111.	37121	Füzér bekötő út
112.	37122	Pusztafalu bekötő út
113.	37123	Füzérkajata bekötő út
114.	37124	Hollóháza bekötő út
115.	37125	Nagyhuta bekötő út
116.	37126	Füzérradvány bekötő út
117.	37127	Vágáshuta bekötő út
118.	37128	Vilyvitány bekötő út
119.	37129	Felsőregmec bekötő út
120.	37133	Hercegkút bekötő út
121.	37134	Komlóska bekötő út
122.	37135	Háromhuta bekötő út
123.	37137	Ócsanálos bekötő út
124.	37301	Aszaló állomáshoz vezető út
125.	37304	Gönc állomáshoz vezető út
126.	37307	Tállya állomáshoz vezető út
127.	37308	Mád állomáshoz vezető út
128.	38107	Felsőberecki bekötő út
129.	38108	Sátoraljaújhely bekötő út
130.	38112	Dorkotanya bekötő út
131.	38113	Tiszakarád bekötő út
132.	38114	Zalkod bekötő út
133.	38115	Makkoshotyka bekötő út
134.	38121	Monyhatanya bekötő út
135.	38124	Zemplénagárd országhatárhoz vezető út
136.	38304	Pácin országhatárhoz vezető út
137.	38305	Sárospatak állomáshoz vezető út
138.	38306	Sátoraljaújhely állomáshoz vezető út
139.	38308	Zemplénagárd révhez vezető út
140.	90040	Sátoraljaújhely

Tervezett

1. Lácacséke – (Szlovákia)
2. Perecse – (Szlovákia)
3. Felsőregmec – (Szlovákia)
4. Alsóregmec – (Szlovákia)
5. Pácin – (Szlovákia)
6. Ózd, Susa – (Szlovákia)
7. Kelemér – (Szlovákia)

2/4. MELLÉKLET:

A VASÚTHÁLÓZAT BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYÉT ÉRINTŐ ELEMEI

Egyéb országos törzshálózati vasútvonalak

Meglévő:

1. 80 (1): Budapest [VIII. kerület, Keleti pu.] – Hatvan – Miskolc – Mezőzombor – Sátoraljaújhely – (Szlovákia)
2. 87: Füzesabony – Putnok
3. 89: Nyékládháza – Tiszapalkonya–erőmű
4. 90: Felsőzsolca – Hidasnémeti – (Szlovákia)
5. 92 (1): Miskolc (Tiszai) – Bánréve – (Szlovákia)
6. 92 (2): Bánréve – Ózd
7. 94: Sajóecseg – Tornanádaska – Hídvégardó – (Szlovákia)
8. 100c: Mezőzombor – Nyíregyháza

Tervezett:

1. Mezőkeresztes – Emőd; Emőd – Nyékládháza nyomvonal-korrekció

Vasúti mellékvonalak

Meglévő:

1. 88: Hejőkeresztúr – Mezőcsát
2. 95: Rudabánya – Kazincbarcika
3. 98: Szerencs – Hidasnémeti
4. 275: Miskolc – Diósgyőr-Vasgyár
5. 370: Sajóecseg – Sajóbábony
6. 371: Mezőkeresztes – Bükkábrány

2/5. MELLÉKLET

REPÜLŐTEREK BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYÉBEN

Térségi repülőterek

Meglévő:

1. Mezőkövesd
2. Sárospatak

Tervezett:

1. Sajópetri

2/6. MELLÉKLET

ORSZÁGOS ÉS TÉRSÉGI KERÉKPÁRÚT-HÁLÓZAT BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYÉT ÉRINTŐ ELEMEI

Országos kerékpárút törzshálózat

Tervezett

2. Északkeleti határmente kerékpárútvonal:

1. 2.A: (Szlovákia) – Szob – Kemence – Balassagyarmat – Szécsény – Litke – Salgótarján – Cered – Ózd – Bánréve – Aggtelek – Jósvafő – Szalonna – Hidasnémeti – Gönc – (A 4. sz. Tiszamente kerékpárút Gönc és Sátoraljaújhely közötti szakasza) – Sátoraljaújhely – Pácin – Záhony – Zsurk – Lónya – Vásárosnamény – Szatmárcseke – Tiszacsécse – Tiszabecs – (Ukrajna)
2. 2.E: Bánréve – (Szlovákia)
3. 2.F: Telkibánya – Kéked – (Szlovákia)

4. Tiszamente kerékpárútvonal (11-es jelű Euro Velo®):

4. 4.A: Gönc – Telkibánya – Bózsva – Pálháza – Füzérradvány – Mikóháza – Sátoraljaújhely – Sárospatak – Bodrogolaszi – Vámosújfalu – Olaszliszka – Szegilong – Szegi – Bodrogkisfalud – Bodrogkeresztúr – Tarcal – Tokaj – Tiszaladány – Tiszatardos – Tiszalök – Tiszadada – Tiszadob – Tiszaújváros – Tiszapalkonya – Tiszatarján – Tiszakeszi – Ároktő – Tiszadorogma – Tiszabábolna – Poroszló – Sarud – Kisköre – Tiszasüly – Kőtelek – Nagykörű – Szolnok – Tószeg – Tiszavárkony – Tiszajenő – Tiszakécske – Lakitelek – Tiszaalpár – Csongrád – Baks – Ópusztaszer – Sándorfalva – Szeged – Röszke – (Szerbia)
5. 4.B: Sátoraljaújhely – (Szlovákia)
6. 4.C: Tiszaújváros – Tiszacsege – Tiszafüred – Abádszalók – Kisköre
7. *10. Közép-Európa Vizei kerékpárútvonal (14-es jelű Euro Velo®):*
   Szentgotthárd – Zalaegerszeg – Keszthely – Siófok – Székesfehérvár – Budapest – Hatvan – Gyöngyös – Eger – Debrecen – Nyírábrány
8. *22. Bükki kerékpárútvonal:*
   Ózd – Dédestapolcsány – Szilvásvárad – Bélapátfalva – Eger

   23. Nyugat-zempléni kerékpárútvonal:
9. 23.A: Gönc – Boldogkőváralja – Miskolc – Felsőtárkány – Eger
10. *41. Hajdúvárosok–Szabolcs kerékpárútvonal:*
    Bekecs – Szerencs – Tarcal – (4.A kerékpárút Tarcal és Tokaj közötti szakasza) – Tokaj – Gávavencsellő – Nagyhalász – Nyíregyháza – Hajdúnánás – Hajdúdorog – Hajdúböszörmény – Debrecen

Térségi kerékpárút-hálózat

Meglévő

1. Ózd – Arló – Járdaháza – Borsodnádasd
2. Tiszaújváros – Sajóörös – Sajószöged – Nagycsécs

Tervezett

1. Bodrogkeresztúr – Tokaj
2. Bogács
3. Bózsva – Nyíri – Füzérkomlós – Füzér – Hollóháza – (Szlovákia)
4. Büttös – Litka – Szemere
5. Felsővadász – Kupa – Homrogd – Alsóvadász – Szikszó
6. Füzér – Füzérkomlós
7. Füzérkajata – (Szlovákia)
8. Füzérradvány – Pálháza
9. Gesztely – Hernádkak – Hernádnémeti – Bőcs – Berzék – Sajóhídvég – Köröm – Girincs – Kiscsécs – Kesznyéten – Tiszaújváros
10. Gibárt – Hernádcéce
11. Gibárt – Pere – Inánc s – Halmaj – Szikszó – Onga
12. Göncruszka – Vilmány – Vizsoly
13. Háromhuta – Erdőhorváti – Tolcsva – Vámosújfalu
14. Hidasnémeti – Tornyosnémeti – (Szlovákia)
15. Harsány – Szomolya
16. Kelemér – Putnok
17. Krasznokvajda – Abaújlak – Baktakék – Forró – Encs – Gibárt
18. Meszes – Galvács – Szendrő – Szuhogy – Rudabánya – Felsőkelecsény
19. Mezőkövesd
20. Miskolc – Bükkszentkereszt – Répáshuta
21. Miskolc – Kistokaj – Nyékládháza – Ónod – Muhi – Köröm
22. Miskolc – Radostyán – Parasznya – Sajókápolna – Sajószentpéter
23. Onga – Újcsalános
24. Ózd – Borsodbóta
25. Pácin – Cigánd
26. Pácin – Nagyrozvágy – Cigánd
27. Pálháza – Háromhuta – Regéc – Korlát – Vizsoly – Arka
28. Pusztafalu – Füzérkajata
29. Pusztafalu – (Szlovákia)
30. Putnok – Sajóvelezd – Sajómercse – Borsodbóta
31. Ragály – Zubogy – Felsőkelecsény – Felsőnyárád – Kurityán – Szuhakálló – Múcsony – Kazincbarcika
32. Sajószentpéter – Edelény – Hegymeg – Felsővadász – Abaújlak
33. Sajóvelezd – Vadna – Sajóivánka – Kazincbarcika – Berente – Sajószentpéter
34. Sárospatak – Tiszakarád – Tiszacsermely – Cigánd – (Szabolcsveresmart) – Révleányvár – Zemplénagárd
35. Sárospatak – Vajdácska – Bodroghalom
36. Serényfalva – Putnok
37. Szemere – Fulókércs – Szalaszend – Méra – Encs
38. Szemere – Pusztaradvány – Hernádpetri – Hidasnémeti
39. Szerencs – Rátka – Tállya
40. Szin – Szögliget – (Szlovákia, Silica/Szilice)
41. Telkibánya – Nyíri
42. Tiszakeszi – Mezőcsát – Gelej – Mezőkeresztes – Mezőnyárád – Bükkábrány – Saly – Kisgyőr – Bükkszentkereszt
43. Tolcsva – Erdőbénye – Abaújkér – Gibárt

2/7. MELLÉKLET

ORSZÁGOS ÉS TÉRSÉGI KIKÖTŐK, VALAMINT KOMPÁTKELŐHELYEK BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYÉBEN

Országos kikötő

Meglévő:

1. Tiszaújváros

Térségi kikötő

Meglévő:

1. Bodrogkisfalud
2. Tokaj

Kompátkelőhely

Meglévő:

1. Ároktő
2. Bodrogkisfalud
3. Bodrogolaszi
4. Cigánd
5. Felsőberecki
6. Girincs
7. Kenézlő
8. Köröm
9. Olaszliszka
10. Sárazsadány
11. Tiszadorogma
12. Tiszakeszi
13. Tiszatardos
14. Tokaj
15. Zemplénagárd

2/8. MELLÉKLET

TÉRSÉGI LOGISZTIKAI KÖZPONTOK BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYÉBEN

Meglévő:

1. Miskolc
2. Tiszaújváros

2/9. MELLÉKLET

ERŐMŰVEK BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYÉBEN

Egyéb 50 MW, vagy annál nagyobb névleges teljesítő-képességű erőmű

Meglévő:

1. Kazincbarcika
2. Tiszaújváros I.
3. Tiszaújváros II.
4. Sajószöged

5-50 MW névleges teljesítő-képességű erőmű

Meglévő:

1. Miskolc
2. Felsőzsolca
3. Bükkábrány

Tervezett:

1. Berente
2. Mezőcsát
3. Sajószentpéter
4. Tiszaújváros

2/10. MELLÉKLET

A VILLAMOSENERGIA-ÁTVITELI ÉS ELOSZTÓ HÁLÓZATI TÁVVEZETÉK BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYÉT ÉRINTŐ ELEMEI

400 kV-os átviteli hálózati távvezeték elemei

Meglévő:

1. 11. Felsőzsolca – Sajóivánka
2. 28. Sajószöged – Nyírtelek térsége – Lónya – (Ukrajna)
3. 36. Sajószöged – Felsőzsolca [I.]
4. 37. Sajószöged – Felsőzsolca [II.]
5. 38. Sajószöged – Göd
6. 46. Tiszaújváros – Sajószöged [I.]

Tervezett:

1. Kisvárda térsége – Kisrozvágy – (Szlovákia)
2. Sajóivánka – Bánréve – (Szlovákia)
3. Sajóivánka – Kazincbarcika – Berente
4. Sajószöged – Hajdúböszörmény
5. Sajószöged – Nyírtelek térsége – Kisvárda térsége
6. Tiszaújváros – Sajószöged [II.]

220 kV-os átviteli hálózati távvezeték elemei

Meglévő:

1. 49. Detk – Maklár – Mezőkövesd – Sajószöged
2. 62., 63. Sajószöged – Kisvárda térsége – Lónya – (Ukrajna)
3. 69. Sajószöged – Debrecen
4. 70., 71. Nagyút – Mezőtárkány – Sajószöged
5. 72. Sajószöged – Szolnok
6. 73., 74. Sajószöged – Tiszaújváros

Térségi ellátást biztosító 132 kV-os elosztó hálózat elemei

Meglévő:

1. Alacska, Berente, Kazincbarcika, Miskolc, Sajóbábony, Sajóivánka, Sajókeresztúr, Sajószentpéter, Szirmabesenyő
2. Alacska, Berente, Miskolc, Sajóbábony, Sajókápolna, Sajólászlófalva
3. Alsódobsza, Encs, Felsődobsza, Felsőzsolca, Gesztely, Gibárt, Hernádbűd, Hernádkércs, Megyaszó, Nagykinizs, Onga, Pere, Sóstófalva, Szentistvánbaksa, Újcsanálos
4. Alsózsolca, Felsőzsolca, Kistokaj, Miskolc, Ónod, Sajólád, Sajópetri
5. Arló, Bánhorváti, Borsodbóta, Borsodnádasd, Járdánháza, Nagybarca, Ózd, Sajóivánka, Sáta, Uppony, Vadna

6. Arló, Borsodnádasd, Járdánháza, Ózd
7. Arnót, Berente, Boldva, Felsőzsolca, Sajóecseg, Sajókeresztúr, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajóvámos, Szirmabesenyő
8. Arnót, Felsőzsolca, Miskolc, Szirmabesenyő
9. Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Cigánd, Csobaj, Hercegkút, Karcsa, Karos, Mád, Mezőzombor, Olaszliszka, Pácin, Sárazsadány, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Szegi, Szegilong, Taktabáj, Tarcal, Tolcsva, Vajdácska, Vám
10. Borsodgeszt, Kisgyőr, Miskolc, Sály, Tibolddaróc
11. Bükkábrány, Mezőkövesd, Sály, Tard, Tibolddaróc
12. Dubicsány, Hét, Ózd, Putnok, Sajógalgóc, Sajóivánka, Sajókaza, Sajónémeti, Serényfalva
13. Edelény, Izsófalva, Múcsony, Sajókaza, Sajószentpéter, Szuhakálló
14. Felsőzsolca, Onga
15. Girincs, Kesznyéten, Kiscsécs, Sajószöged
16. Hejőbába, Nemesbikk, Sajószöged, Tiszaújváros
17. Kazincbarcika, Sajóivánka, Sajókaza
18. Kistokaj, Miskolc, Muhi, Nagycsécs, Ónod, Sajólád, Sajóörös, Sajószöged, Szakáld, Tiszaújváros
19. Mezőzombor, Tarcal
20. Miskolc
21. Miskolc
22. Miskolc
23. Miskolc
24. Sajókeresztúr, Sajóvámos, Szirmabesenyő
25. Sajóörös, Sajószöged, Tiszaújváros
26. Sátoraljaújhely

2/11. MELLÉKLET

SZÉNHIDROGÉN SZÁLLÍTÓVEZETÉKEK BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYÉT ÉRINTŐ ELEMEI

Földgázszállító vezetékek

Meglévő:

1.	100	(Ukrajna) – Beregdaróc – Kisvarsány – Nyírbogdány – Nemesbikk – Füzesabony – Nagyfüged – Zsámbok
2.	104	Kenderes – Tiszaörs – Tiszacsege – Tiszaújváros
3.	105	Nemesbikk – Folyás [Bödönhát] – Balmazújváros – Nagyhegyes
4.	106	Nagyhegyes – Balmazújváros – Folyás [Bödönhát] – Nemesbikk – Sajószöged – Miskolc
5.	200	Nemesbikk – Miskolc
6.	201	Miskolc – Sajószentpéter – Berente
7.	202	Miskolc – Sajószentpéter – Kazincbarcika – Vadna – Ózd
8.	203	Miskolc – Sajószentpéter – Berente
9.	204	Nemesbikk – Sajószöged – Tiszalúc – Szerencs
10.	205	Szerencs – Olaszliszka – Sárospatak
11.	206	Szerencs – Golop – Abaújkér
12.	207	Miskolc
13.	208	Miskolc – Nyékládháza – Miskolc [Vargahegy]
14.	209	Ózd – (Szlovákia)
15.	210	Ózd
16.	211	Ózd – Járdánháza – Tarnalelesz – Mátraterenye – Bátonyterenye [Kisterenye]
17.	100–06	Tiszaújváros
18.	100–07	Tiszaújváros
19.	100–08	Tiszaújváros
20.	100–09	Tiszaújváros
21.	105–01	Folyás – Egyek
22.	106–05	Sajószöged – Sajóörös – Tiszaújváros
23.	106–06	Tiszaújváros
24.	106–21	Tiszapalkonya
25.	202–01	Sajókeresztúr
26.	202–02	Sajószentpéter
27.	202–03	Sajószentpéter
28.	202–04	Berente
29.	202–05	Berente
30.	202–06	Berente
31.	202–07	Kazincbarcika
32.	202–08	Vadna – Rudabánya
33.	204–01	Sajóörös – Tiszaújváros
34.	208–01	Miskolc [Vargahegy]
35.	211–01	Ózd [Farkaslyuk]

Kőolajszállító vezeték

Meglévő:

1. Barátság II.: (Ukrajna) – Fényeslitke – Tiszavasvári – Mezőcsát – Kál – Zsámbok – Százhalombatta
2. Tiszaújváros – Barátság II.

Termékvezeték

Meglévő:

1. Keleti termékvezeték: (Ukrajna) – Beregdaróc – Vásárosnamény – Nyírbogdány – Tiszavasvári – Tiszapalkonya – Tiszaújváros
2. Szajol – Tiszasüly – Füzesabony – Tiszaújváros
3. Tiszaújváros – Balmazújváros – Ebes
4. Tiszaújváros – Beregdaróc – (Ukrajna)
5. Tiszaújváros – Kazincbarcika
6. Tiszaújváros – Mezőkövesd – Vámosgyörk – Zsámbok – Üllő – Százhalombatta

2/12. MELLÉKLET

VÍZTÁROZÁS, VÍZI INFRASTRUKTÚRA ELEMEI BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYÉBEN

VTT-tározó

Meglévő:

1. Cigánd-Tiszakarádi

Tervezett:

1. Inérháti
2. Dél-borsodi

Országos vízkár-elhárítási célú tározó

Meglévő:

1. Bódvalenkei szükségtározó (Bódvalenke, Hidvégardó)
2. Bódvarákói szükségtározó (Bódvarákó, Szögliget, Perkupa)
3. Bódvaszilasi szükségtározó (Bódvaszilas, Komjáti, Tornaszentandrás)

Kiemelt jelentőségű vízi építmény

Meglévő:

1. Bőcsi duzzasztómű (Bőcs)
2. Felsődobszai duzzasztómű (Felsődobsza)
3. Gibárti duzzasztómű (Gibárt)
4. Kesznyéteni árvízkapu (Kesznyéten)

Országos jelentőségű csatorna

Meglévő:

1. Alsó–Selypes-főcsatorna (Tiszakeszi/Folyás)
2. Árkus-főcsatorna (Tiszakeszi/Újszentmargita – Hortobágy)
3. Halastói-tápcsatorna (Tiszakeszi – Újszentmargita)
4. Taktaközi-öntöző-főcsatorna (Szerencs – Tokaj)

Térségi csatorna

Meglévő:

1. Bársonyos
2. Csincse-övcsatorna
3. Hejő-főcsatorna

4. Hejő-Szarda-övcsatorna
5. Kulcsár-völgyi-patak
6. Prügyi-főcsatorna
7. Ricsei-főcsatorna
8. Takta-övcsatorna
9. Tiszadobi-főcsatorna
10. Tiszakarádi-főcsatorna
11. Tiszavalki-főcsatorna
12. Török-éri-főcsatorna

2/13. MELLÉKLET

ELSŐRENDŰ ÁRVÍZVÉDELMI FŐVONALLAL ÉRINTETT TELEPÜLÉSEK BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYÉBEN

1. Abaújkér
2. Alsóberecki
3. Alsózsolca
4. Ároktő
5. Bánréve
6. Bekecs
7. Berente
8. Bodrogkeresztúr
9. Bodrogkisfalud
10. Bodrogolaszi
11. Borsodivánka
12. Bőcs
13. Cigánd
14. Csobaj
15. Dubicsány
16. Felsőberecki
17. Garadna
18. Gesztely
19. Gibárt
20. Gönc
21. Göncruszka
22. Hejőkürt
23. Hernádcéce
24. Hernádkak
25. Hernádnémeti
26. Hernádszurdok
27. Hernádvécse
28. Hét
29. Hidasnémeti
30. Kenézlő
31. Kesznyéten
32. Miskolc
33. Múcsony
34. Nagyrozvágy
35. Négyes
36. Olaszliszka
37. Onga
38. Oszlár
39. Pácin
40. Prügy
41. Putnok
42. Révleányvár
43. Ricse
44. Sajógalgóc
45. Sajókaza
46. Sajókeresztúr
47. Sajónémeti
48. Sajóörös
49. Sajópetri
50. Sajópüspöki
51. Sajószentpéter
52. Sajószöged
53. Sajóvelezd
54. Sárazsadány
55. Sárospatak
56. Sátoraljaújhely
57. Serényfalva
58. Szegi
59. Szentistván
60. Szerencs
61. Szirmabesenyő
62. Szuhakálló
63. Taktabáj
64. Taktaharkány
65. Taktakenéz
66. Taktaszada
67. Tiszabábolna
68. Tiszacsermely
69. Tiszadorogma
70. Tiszakarád
71. Tiszakeszi
72. Tiszaladány
73. Tiszalúc
74. Tiszapalkonya
75. Tiszatardos
76. Tiszatarján
77. Tiszaújváros
78. Tiszavalk
79. Tokaj
80. Vajdácska
81. Vámosújfalu
82. Vilmány
83. Viss
84. Vizsoly
85. Zalkod
86. Zemplénagárd

2/14. MELLÉKLET

HULLADÉKKEZELŐK BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYÉBEN

Veszélyeshulladék-lerakó

Meglévő:

1. Sajóbábony I.
2. Sajóbábony II.
3. Sajókaza I.
4. Sajókaza II.
5. Tiszaújváros

Veszélyeshulladék-égető mű

Meglévő:

1. Sajóbábony I.
2. Sajóbábony II.
3. Tiszaújváros I.
4. Tiszaújváros II.

Térségi hulladék-kezelő

Meglévő:

1. Bodrogkeresztúr
2. Hejőpapi
3. Sajókaza

2/15. MELLÉKLET:

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TELEPÜLÉSEINEK TÉRSÉGI ÖVEZETEKKEL VALÓ ÉRINTETTSÉGE

A./ BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TELEPÜLÉSEINEK – EGYEDILEG MEGHATÁROZOTT MEGYEI ÖVEZETEKEN KÍVÜLI – TÉRSÉGI ÖVEZETEKKEL VALÓ ÉRINTETTSÉGE

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi várományos területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
1.	1 Abaújalpár	666,84		154,64	13,14	2,37	531,27		810,26		7,02						
2.	2 Abaújkér	230,63	238,73	537,16	977,59	48,09	155,28	1,06	538,09		212,63	122,15			X		
3.	3 Abaújlak		105,33				96,08	218,00	705,86		59,51						X
4.	4 Abaújszántó	2012,68	144,85	450,85	1456,32	23,48	1806,56	49,08	2507,10	X	20,14				X		
5.	Abaújszolnok		90,88	29,00			182,43	337,14	658,69								X
6.	Abaújvár	1,27	266,61	386,73	8,97	0,99	63,68		735,00		694,59	90,62			X		X
7.	Abod	473,06	613,08	37,74			1032,77	838,56	3115,85		3049,12						X
8.	Aggtelek	3785,79		496,42	53,35	54,63	3516,07		4380,81	X	3236,23						
9.	Alacska	750,85		12,65			254,26		855,97		819,74				X		
10.	Alsóberecki	53,41	64,43				58,75		169,53			50,11					
11.	Alsódobsza		165,35	28,48		196,30	42,05	21,81	180,56		302,05	32,01					X
12.	Alsógagy		129,25				55,14	150,76	628,36								
13.	Alsóregmec	816,66	19,29	640,11	286,47	53,05	641,19		1068,24		1012,89						
14.	Alsószuha	1281,79	67,93	128,68			1281,07	86,00	2241,66		16,69						X
15.	Alsótelekes	326,46	20,19				328,14	15,07	551,97	X	644,11				X		
16.	Alsóvadász		88,15			57,02	262,18	138,62	1201,80		8,69						

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi városmányos területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
17.	Alsózsolca		454,50		196,20	282,45	246,13		673,57		1740,01	382,40			X		
18.	Arka	591,88	5,79	298,72	26,03	0,38	582,74	16,07	802,22		2,42						
19.	Arló	2997,85	897,22	228,43			3493,37	34,93	4685,28		4666,74				X		X
20.	Arnót		81,49		8,16	765,32	4,17	8,68	34,42			176,61			X		
21.	Ároktő	1271,70	1528,29	999,78			770,75	316,82	3014,56	X	4641,30	1114,44	1570,38		X	318,09	
22.	Aszaló	52,87	322,11	902,76	112,05	393,80	233,88	54,27	934,52		207,07	1133,08			X		
23.	Baktakék		189,02				594,66	417,18	1879,48								
24.	Balajt		168,54				267,74	171,67	902,76		902,76						
25.	Bánhorváti	1934,28	189,96	361,72	36,47	36,12	1599,11	17,49	2847,47		2513,45				X		X
26.	Bánréve	17,01	23,19	7,25			1,50	216,16	108,55		343,22	25,79					
27.	Baskó	2804,18		103,99			2389,29		2963,42		3,17						
28.	Becskeháza	153,76	36,63	67,61			197,63	62,99	499,97		443,16				X		
29.	Bekecs		674,30	318,29	796,92	244,10	61,21		872,92	X	920,67	16,44			X		
30.	Berente	158,95	68,69	3,20			100,94		366,99		919,89	93,76			X		
31.	Beret		28,45				89,42	322,60	269,28								X
32.	Berzék		167,03		1,40	109,75	52,57		527,70		622,72	288,30			X		
33.	Bodroghalom		381,32				111,97				172,39					727,94	
34.	Bodrogkeresztúr	1957,47	21,74	456,65	118,35	41,01	527,25		2842,90	X	647,85	1673,36			X		X
35.	Bodrogkisfalud	1049,98		159,19	42,21	0,06	286,07	16,29	1437,17	X	133,33	738,86					
36.	Bodrogolaszi	445,83	71,78	339,85	34,50	204,35	355,02	32,73	1188,09	X		227,80				108,66	
37.	Bódvalenke	87,55	264,40	10,95			235,65	68,85	663,10		465,15						

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi városmányos területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
38.	Bódvarákó	664,30	4,94	54,87		89,20	517,99	3,93	891,70	X	922,15						
39.	Bódvaszilas	1239,27	22,40	203,31		12,75	1164,42	80,21	1922,53	X	1914,36				X		
40.	Bogács		610,78	549,57	76,07	78,45	637,66	42,53	2014,40						X		
41.	Boldogkőújfalu	683,75	3,45	361,59	182,50	58,61	586,83		819,13		19,10						
42.	Boldogkőváralja	932,92	98,83	669,80	386,91	32,99	888,05	22,97	1361,46		68,91				X		
43.	Boldva	13,14	869,24				663,10	308,28	2068,31		2147,98	614,57					X
44.	Borsodbóta	289,16	302,65	62,39			363,56		813,31		537,19				X		X
45.	Borsodgeszt	192,44	263,99	296,55			194,69		1499,35						X		
46.	Borsodivánka		363,03	852,87			18,94	184,80	74,68		447,94					73,25	
47.	Borsodnádasd	972,11	842,89	357,70			1832,64	5,66	2716,11		2766,52				X		X
48.	Borsodszentgyörgy	1157,43	405,42	287,39			1261,20	26,12	2152,64		2152,64						
49.	Borsodszirák		77,31				56,97	87,76	128,05		1101,37	410,37			X		
50.	Bózsva	1133,39	7,93	410,43	53,50	34,75	1212,15		1639,10						X		
51.	Bőcs		288,94	18,06	161,56	1115,41	58,30		532,72		1578,89	648,08			X		
52.	Bükkábrány		55,95		6,31	30,10	33,78	57,00	6,21		0,06				X		
53.	Bükkaranyos	314,37	982,20	149,04			1181,45	1,45	2619,25						X		
54.	Bükkmogyorósd		817,26	35,35			666,11		990,47		989,28				X		
55.	Bükkszentkereszt	2538,09		17,09			2472,52		2697,68		2697,67						
56.	Bükkzsérc	3154,02	30,42	407,97			3110,69	10,85	3724,72		885,42						
57.	Büttös	166,03	93,52	42,80			417,73	200,26	1817,22		3,31						X
58.	Cigánd		2105,93	15,55		10,79	666,39	207,42	661,10		5676,45	622,19	958,15			3123,72	

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi városmányos területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
59.	Csenyéte	79,23	304,85	0,19			359,42	37,56	996,58								
60.	Cserépfalu	3423,45	59,96	725,27			3312,25	43,82	4464,37		2606,14				X		
61.	Cserépváralja	984,37	79,86	278,27			1068,85	5,16	1461,35	X	32,24				X		
62.	Csernely	635,21	858,17	76,73			1152,60	86,89	2062,39		2059,45				X		X
63.	Csincse		179,44				6,08	50,08	7,19		737,71				X		
64.	Csobád	225,83	42,11	556,41	1,29	135,33	9,10	107,66			70,06	741,23					
65.	Csobaj	53,95	533,91	637,18		13,05	166,62	14,39	629,29		1960,38	552,04				119,59	
66.	Csokvaomány	183,97	605,52	30,95			359,18	159,66	1499,79		1498,04				X		
67.	Damak		127,79				107,15	468,17	637,36		749,54						
68.	Dámóc	0,56	742,07			2,12	307,61	79,12	116,83		1598,78					1,65	
69.	Debréte	33,24	390,30	6,69			737,04	29,08	961,68		955,63						
70.	Dédestapolcsány	1720,57	731,64	134,73			1802,33	130,02	2942,66		2942,35				X		X
71.	Detek		48,12				100,40	422,34	256,65		25,46						
72.	Domaháza	1605,33	1141,21				1744,07		2881,32		2875,82						
73.	Dövény	683,57	21,83	18,00			717,40	45,68	1164,93		246,08				X		
74.	Dubicsány	839,84	135,63				833,32	65,29	1077,49		1300,34	242,61			X		
75.	Edelény	1174,82	878,47	13,43	95,02	135,34	1787,16	973,31	2556,61	X	5223,76	3,43			X		
76.	Egerlövő		390,36	1446,81			155,38	42,16								147,78	
77.	Égerszög	782,99	31,74	103,83			629,60	30,21	1077,42	X	1059,40						
78.	Emőd		338,34		4,14	145,16	103,88	449,39	401,77		3385,25				X		
79.	Encs		314,99	483,23	484,43	93,12	180,05	509,20	369,64		239,52	500,90					

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi várományos területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
80.	Erdőbénye	3342,30	25,05	1023,13		0,40	2810,72		4569,47	X	1,37			X	X		X
81.	Erdőhorváti	4264,80		619,88		1,11	3624,04		5009,31	X					X		
82.	Fáj		600,79				1032,39	291,03	1933,04								X
83.	Fancsal		45,14			0,76	148,74	206,04	552,12								
84.	Farkaslyuk		361,07				308,02		462,29		20,93				X		X
85.	Felsőberecki	66,73	44,03				23,02		166,08			48,06					
86.	Felsődobsza	229,94	233,03	2,36	532,17	357,39	23,34		533,10		668,41	296,23					X
87.	Felsőgagy	14,56	208,52				128,87	406,05	1447,14								
88.	Felsőkelecsény	163,49	212,46		6,71	34,17	309,35	139,95	798,78		13,70				X		
89.	Felsőnyárád	38,59	262,04			1,06	240,88	88,71	1043,55		9,32				X		X
90.	Felsőregmec	439,14	1,59	581,10	290,64	7,51	334,81		779,47		145,79						
91.	Felsőtelekes	43,93	149,82	26,21			296,02	39,37	786,47		844,86				X		
92.	Felsővadász		650,12				608,96	758,18	1588,23		26,48						X
93.	Felsőzsolca	3,51	78,41		405,72	113,49	22,00		120,39		80,03	116,93			X		
94.	Filkeháza	45,55	59,84	297,01		18,11	118,15		441,14		1,48						
95.	Fony	3274,10	169,40	539,87	394,43	1,44	3096,94		3997,61		13,20						
96.	Forró		125,81	87,89	176,70	347,05	113,54	674,72	244,75		0,08	169,42					
97.	Fulókércs		673,54				674,52	334,42	1860,07								
98.	Füzér	3146,74	28,45	470,05			2801,26		3749,55	X	930,85				X		X
99.	Füzérkajata	799,15	110,82	194,82		10,48	780,30		1143,17						X		X
100.	Füzérkomlós	319,74	5,33	223,76			219,05		586,81								X

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi várományos területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
101.	Füzérradvány	381,99	2,53	536,75	105,59	114,80	247,21		980,85		46,63				X		
102.	Gadna		203,94				282,36	227,61	809,15		71,18						
103.	Gagyapáti		12,42				116,09	39,54	322,70		3,14						X
104.	Gagybátor	382,89	169,19	2,76			669,03	403,38	1876,90		164,04						
105.	Gagyvendégi	47,85	171,11				304,61	497,32	1231,69		4,86						
106.	Galvács	535,52	240,99				600,25	108,51	1503,95		1503,95				X		
107.	Garadna		289,08	361,40	387,86		234,98	143,14	486,20		193,03	250,59			X		
108.	Gelej	1259,99	397,22	883,46			44,25		1569,52		205,04				X	168,86	
109.	Gesztely		213,52	167,94	24,86	86,08	53,21	8,73	188,22		1718,99	128,03			X		
110.	Gibárt	10,00	95,31	268,30	204,72	36,26	22,04		408,81		297,43	212,04			X		X
111.	Girincs	116,72	107,61	91,80		62,34	90,55		284,21		46,82	317,79			X		
112.	Golop		201,54	158,76	309,40	69,59	112,28	0,63	595,27	X	30,71						
113.	Gömörszőlős	15,06	296,03	66,79			263,68		877,07		7,57						
114.	Gönc	1091,36	450,36	1939,16	833,10	24,96	1034,29	10,96	3727,26	X	467,44	141,72			X		X
115.	Göncruszka	37,58	421,07	1065,48	434,84	60,64	62,55	16,91	1654,29		280,46	160,25					
116.	Györgytarló		367,31				1104,46				1566,66					2328,18	
117.	Halmaj	0,65	65,59	599,51	92,30	238,87	6,97	188,94	110,20		242,82	575,49			X		
118.	Hangács	105,02	308,95				302,30	585,59	396,63		332,41						
119.	Hangony	1796,90	1191,12	2,12			2672,18	139,74	3911,59		3913,02						
120.	Háromhuta	3712,96		21,92			3380,42		3779,31		9,37				X		X
121.	Harsány	682,26	621,20	196,75			1078,44	187,78	3631,70		114,59				X		

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi várományos területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
122.	Hegymeg		107,00				193,70	74,76	570,15		12,03				X		
123.	Hejce	126,94	94,05	666,97	295,41	64,17	45,07		951,52		163,40				X		
124.	Hejőbába	138,95	218,05	4,19		215,62	127,55		425,13		0,54				X	382,01	
125.	Hejőkeresztúr		57,77		137,24	167,27	10,09				567,81				X		
126.	Hejőkürt	12,47	437,58	251,97		0,12	123,77	391,36	275,28		206,26	217,56			X	266,36	
127.	Hejőpapi		103,53		9,29	211,86	18,67		12,43		515,53				X	113,64	
128.	Hejőszalonta		43,60			3,72	17,58	77,79			4,81				X		
129.	Hercegkút	163,03	33,20	462,29			163,90	2,32	781,25	X	226,21				X		
130.	Hernádbűd		148,50	190,56	242,77	12,93	35,59		479,24		276,47	242,30					X
131.	Hernádcéce		274,99	324,65	289,65	10,51	110,66	174,92	469,20		784,67	174,43					X
132.	Hernádkak		167,79	11,38	12,35	47,67	61,02		284,02		893,97	134,15			X		
133.	Hernádkércs		192,53	97,46	76,42	67,99	18,87		328,51		330,64	124,19					
134.	Hernádnémeti	1,54	177,09		5,32	438,48	32,49	49,17	251,09		1111,66	178,23			X		
135.	Hernádpetri		1044,09			3,50	1076,05	288,46	1707,81		202,54						
136.	Hernádszentandrás		170,46	214,79	106,81	102,42	31,83	96,72	190,62		269,87	316,47					
137.	Hernádszurdok		118,85	105,07	22,15	1,99	98,14	40,67	448,35		209,36	74,37			X		X
138.	Hernádvécse		178,24	256,94	92,74	32,40	469,40	448,54	1575,26		233,10	270,49			X		
139.	Hét		36,89					45,61	94,85		108,11	26,84					
140.	Hidasnémeti		844,10	81,61	61,85	25,43	885,33	106,15	1445,33		1059,81	232,89			X		X
141.	Hidvégardó	490,33	168,41	242,53			459,28	251,95	1697,48	X	1295,17				X		
142.	Hollóháza	56,99		45,55			13,37		235,33		25,51						X

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi várományos területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
143.	Homrogd		178,03			30,26	58,84	202,69	306,67								
144.	Igrici	96,74	117,34	812,79	2,10	359,32	69,33	0,88			1946,66				X	2,94	
145.	Imola	1504,18	37,27				1318,76		1811,31	X	63,03						
146.	Ináncs	81,72	36,83	212,10	7,57	104,78	6,76	393,64			138,74	272,74					
147.	Irota	283,33	408,52				756,32	130,61	1233,67		339,95						
148.	Izsófalva		40,95				70,09		755,28						X		
149.	Jákfalva	255,18	54,88	13,46			307,85	49,17	905,66		10,99				X		
150.	Járdánháza	519,22	84,41	134,44			494,35	4,34	1124,10		1122,93				X		X
151.	Jósvafő	2091,90		22,72			1655,22		2154,31	X	2151,21						
152.	Kács	951,77	67,27	375,41			1309,79		1668,87		960,23						
153.	Kánó	827,32	201,78	50,45			933,32	14,82	1377,04	X	1330,49				X		
154.	Kány	77,88	46,75	5,18			422,06	105,98	921,23								
155.	Karcsa	92,73	326,32		23,11	1,70	607,66	140,61			3886,92					796,00	
156.	Karos		165,43				8,70				168,22					153,44	
157.	Kazincbarcika	2113,42	138,62	66,87	0,04	0,12	1889,53	43,57	2563,10		796,14	171,06			X		X
158.	Kázsmárk		78,74				130,72	693,14	434,99								
159.	Kéked	687,86	202,74	319,91	3,58	59,74	726,93		1301,65		1286,30	68,04					
160.	Kelemér	542,80	640,56	43,85			699,40	6,27	1880,66		12,47						X
161.	Kenézlő		468,36			55,35	189,20	117,45	458,88		843,50	204,33				433,35	
162.	Keresztéte	29,08	138,23	0,62			172,36	23,63	396,82								
163.	Kesznyéten	1821,55	607,22	341,00			273,72	215,48	3414,44		478,00	940,60	1838,71			292,51	

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi várományos területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
164.	Királd		598,72				497,01		788,15		0,51				X		X
165.	Kiscsécs		57,67	96,07			2,71	19,97	391,15		113,00	168,55					
166.	Kisgyőr	6066,73	142,28	690,64			5718,98		7113,00		4513,05			X	X		
167.	Kishuta	479,67					384,07		517,50								
168.	Kiskinizs	147,22	100,90	320,22		27,29	12,13	193,89	22,59		246,66	538,09			X		
169.	Kisrozvágy		163,92				38,94	29,70			833,45					46,68	
170.	Kissikátor	811,22	67,52				818,53	0,83	1037,75		1037,75						
171.	Kistokaj		20,39			15,10	79,57	2,02	170,45						X		
172.	Komjáti	502,23	35,34	43,15			445,47	179,59	1108,36	X	1108,34				X		
173.	Komlóska	2925,19		4,71			2192,29		2985,96	X	5,67				X		
174.	Kondó	1700,76	40,67	1,05			1480,20	0,28	1962,20		89,26				X		
175.	Korlát	122,71	44,77	573,18	218,56	3,75	82,60		620,87		177,10						
176.	Kovácsvágás	1688,86		348,20	6,21	14,24	1611,12		2107,73		49,48						
177.	Köröm		212,54			32,52	20,64		193,42		9,97	325,11			X		
178.	Krasznokvajda		275,93				327,09	82,57	1143,57		210,31						
179.	Kupa		78,69				15,84	573,41	76,02								
180.	Kurityán		201,92	29,72		2,12	177,59	1,95	555,65		18,46				X		
181.	Lácacséke	46,59	297,08				248,86	317,38	127,35		1624,40					11,16	
182.	Ládbesenyő		248,63				331,24	258,09	1039,72		966,07				X		X
183.	Lak		984,00				853,35	296,03	1975,82		22,10						X
184.	Legyesbénye		603,54	332,20	191,53	112,63	45,96	211,27	1844,01	X	238,22						

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi várományos területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
185.	Léh		14,70			8,67	33,21	561,65	140,66								X
186.	Lénárddaróc	11,30	177,12				97,89	74,21	515,73		515,73						
187.	Litka	142,20	104,65				212,33	141,99	665,61								
188.	Mád	1338,49		1297,39	45,05		1283,20	5,00	3185,57	X	2871,74			X	X		X
189.	Makkoshotyka	701,88	22,86	233,21		7,23	676,99		1040,26	X	0,08						
190.	Mályi		164,91				67,90	0,51	420,81					X	X		X
191.	Mályinka	1766,90	395,50	107,53			1798,23	33,86	2420,37		1947,37				X		
192.	Martonyi	652,56	315,69	288,92			875,52	176,78	1756,64	X	1756,64				X		X
193.	Megyaszó		718,27	122,26	468,84	354,78	230,53	142,46	704,14		499,38	105,79			X		X
194.	Méra	396,87	87,22	334,27	630,14	15,85	69,58	276,39	132,23		1049,42						
195.	Meszes	151,34	281,66	131,80			448,26	97,05	1140,02		1140,02				X		
196.	Mezőcsát	4722,37	365,62	1657,68	1,93	41,27	292,88	866,08	5671,28	X	9613,48			X	X	1311,90	
197.	Mezőkeresztes	290,31	1202,23	1783,77			118,38	706,54	1042,09					X	X	160,01	
198.	Mezőkövesd		929,74	1386,74	47,62	228,60	117,84	558,30	321,83	X	0,55			X	X	123,40	
199.	Mezőnagymihály	4549,37	156,11	916,49			25,96	53,63	4975,37		1181,20					1332,04	
200.	Mezőnyárád		39,20			1,08	11,64	758,56							X		
201.	Mezőzombor	1252,36	151,68	720,02	628,14	61,07	104,09	75,17	3695,06	X	3878,32				X	296,52	
202.	Mikóháza	1384,83		194,54	111,48	19,50	1196,34		1690,24		1203,48						
203.	Miskolc	11439,54	813,92	405,92		165,44	11422,71	277,00	15153,09		12303,58	440,47		X	X		X
204.	Mogyoróska	1811,66		52,45			1495,94	2,17	1916,91		3,14						
205.	Monaj		152,34			39,11	42,17	484,20	189,91								X

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi városmányos területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
206.	Monok		1466,17	537,97	1148,26	268,35	1038,40	100,16	3056,03	X					X		
207.	Múcsony	11,42	695,63	33,01		146,31	14,14	206,53	225,82		1383,99	93,37			X		
208.	Muhi		55,17				30,31		81,44		816,63	222,56			X		
209.	Nagybarca	985,37	11,20	148,25	21,51	29,90	814,91	59,34	1439,03		1400,09				X		
210.	Nagycsécs		239,05	44,21	12,34	101,69	25,21		127,35		26,01	289,72			X		
211.	Nagyhuta	3486,54		1,49			3390,76		3504,21						X		
212.	Nagykinizs		151,17	176,85		19,30	44,00	0,62	313,95		389,99	186,09					X
213.	Nagyrozvágy		1106,08				186,13	658,33			2681,31		1271,58		X	1088,48	
214.	Négyes	227,47	116,51	787,22			3,44	329,29	514,29	X	64,69					115,80	
215.	Nekézseny	689,84	580,54	4,95			660,54	63,25	1409,71		1409,71						
216.	Nemesbikk	324,41	393,37	72,45		3,38	83,00	78,44	592,75		163,06				X	282,05	
217.	Novajidrány	79,17	233,80	595,70	544,00	47,82	202,94	299,38	660,12		205,73						
218.	Nyékládháza		248,09		10,67	191,52	29,71		900,30		262,58				X		
219.	Nyésta		352,99				342,97	158,07	688,52								X
220.	Nyíri	978,02	32,41	569,84	27,64		864,39		1646,97								
221.	Nyomár	2,75	308,10				204,92	446,29	680,85		1039,07				X		
222.	Olaszliszka	2247,08	5,37	1163,02	43,39	175,54	563,66	24,78	3948,46	X		1874,46					
223.	Onga	171,42	239,77	1171,91	269,46	276,19	30,50	6,49	198,14		808,11	168,34			X		
224.	Ónod		420,27	24,63			90,09		650,16	X	312,24	1037,90			X		
225.	Ormosbánya	194,21	1,38				500,95		640,67						X		X
226.	Oszlár		158,75	150,00		9,25	68,06	12,79	148,62		245,95	158,76					

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi váromány os területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
227.	Ózd	380,20	5120,95	418,11			3301,38	157,57	7442,78		3378,19				X		X
228.	Pácin	211,07	329,21		33,11	5,73	386,14	406,19	301,49		3392,68		232,90		X	1206,63	
229.	Pálháza	240,37	13,34	278,29	9,23	61,83	188,23		603,82		200,78				X		X
230.	Pamlény	141,78	257,15	75,80			364,67	267,94	1239,81								
231.	Pányok	551,89	25,17	235,89		24,80	526,19		846,43		808,19				X		
232.	Parasznya	1330,53	60,66	64,96			1117,87	105,31	1676,30		770,58				X		X
233.	Pere		251,47	107,60	564,30		65,02		481,62		493,35	132,88					X
234.	Perecse	2,44	798,34				780,15	78,60	1252,75		3,14						
235.	Perkupa	959,45	135,82	318,27			918,62	173,03	1939,82	X	1888,66				X		
236.	Prügy	113,05	433,85	1066,73			160,10	270,62	209,84	X	3139,78	136,67			X	165,67	
237.	Pusztafalu	425,54	5,09	201,12			275,91		700,36								
238.	Pusztaradvány		142,40				417,63	85,50	714,43								
239.	Putnok	1800,96	130,20	48,78		2,08	1837,29	286,82	2507,99		2982,84	187,38			X		
240.	Radostyán	460,59	8,19	96,63			329,78	3,12	810,25		2,14				X		
241.	Ragály	501,85	210,01	106,91			600,55	31,89	1554,87								X
242.	Rakaca	790,60	192,65	43,68			666,62	199,04	1900,06		615,29				X		
243.	Rakacaszend	727,63	107,71	77,96			667,65	128,99	1570,92		1570,68				X		
244.	Rásonysápberencs		3,36				104,44	487,55	223,29								
245.	Rátka		263,28	340,18	181,43	0,09	67,30	30,86	1028,75	X	7,73				X		X
246.	Regéc	2694,28					2335,20		2721,07		3,14						
247.	Répáshuta	1618,74		19,88			1567,17		1678,22		1191,42						

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi városmányos területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
248.	Révleányvár	408,24	307,64		15,76	20,32	628,97	105,78	976,84		1649,34	231,65				13,48	
249.	Ricse		497,78		2,17	46,89	306,94	175,11	316,32		2475,39	189,63				869,06	
250.	Rudabánya	60,37	484,87				746,31	62,02	1165,01		1027,55				X		X
251.	Rudolftelep						50,58		429,20						X		X
252.	Sajóbábony	736,28	7,74	235,74			523,45		942,63						X		
253.	Sajóecseg		237,44			8,42	20,95	11,05	254,57		237,15	364,20					
254.	Sajógalgóc	490,80	59,74	48,95			527,46	63,15	809,90		1012,08	284,61			X		
255.	Sajóhídvég		278,23		0,69	160,80	147,23		279,03		681,78	290,59			X		
256.	Sajóivánka	289,98	198,68		17,19	4,48	315,78	19,33	866,02		732,47	93,58			X		
257.	Sajókápolna	540,81	18,87	117,83			422,77	27,47	1050,95		41,82				X		X
258.	Sajókaza	912,90	642,02	271,89	10,30	23,01	1374,21	70,56	2475,11		3047,13	529,56			X		X
259.	Sajókeresztúr	215,60	87,36				170,23	3,72	690,09			634,30			X		
260.	Sajólád		289,82		130,11	74,44	188,95		292,47		357,57	387,09			X		
261.	Sajólászlófalva	408,01	4,33	104,41			163,93	8,38	661,49						X		X
262.	Sajómercse	676,43	254,03	117,18			571,86		1118,12		3,43				X		X
263.	Sajónémeti	69,25	294,96				88,45	108,64	563,98		246,12	54,07					X
264.	Sajóörös		217,95	105,50		28,92	35,53	74,84	22,02		693,83	321,68					
265.	Sajópálfala		59,61		6,09	179,92	10,36	2,40				145,44					
266.	Sajópetri		27,19			0,64	12,08		140,39			116,18			X		
267.	Sajópüspöki	36,02	544,83	32,74			315,95	156,06	892,66		395,99	161,11			X		
268.	Sajósenye	81,49	165,60				19,75	91,05	381,25			167,25					

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi várományos területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
269.	Sajószentpéter	58,94	462,41	607,10		59,22	45,39	20,78	1225,36		2691,86	1085,05			X		X
270.	Sajószöged		180,79	34,90		200,66	41,12		36,86		122,97	205,08			X	15,15	
271.	Sajóvámos	64,14	341,56	102,26		95,05	477,26	73,69	1408,21			655,71			X		
272.	Sajóvelezd	1390,14	176,76	374,40			1177,16	62,11	2301,37		1892,36	254,65			X		
273.	Sály	337,99	263,56	388,85			651,73	8,99	2554,51		169,47				X		
274.	Sárazsadány	454,32	81,63	356,43		2,99	213,11	23,51	1175,87	X		479,63				22,00	
275.	Sárospatak	4166,62	529,31	1383,24		133,54	3059,77	82,27	6336,95	X	0,10	1555,10			X	2516,37	X
276.	Sáta	444,85	286,41	513,69			690,89	63,04	1646,19		1569,60				X		X
277.	Sátoraljaújhely	3698,15	52,63	2464,03	27,95	31,04	2787,19		5862,97	X	1944,41	2879,63			X		
278.	Selyeb		148,24				164,32	794,48	271,75						X		
279.	Semjén		261,80				81,69	14,57			783,93				X	139,56	
280.	Serényfalva	550,46	110,05	6,75		3,15	579,45	462,94	842,80		412,52	29,56			X		X
281.	Sima	250,67		208,58			211,66		488,04		108,57				X		
282.	Sóstófalva		172,73	88,80			39,53	6,23	225,91		616,30	130,24					X
283.	Szakácsi		213,41				277,63	92,10	862,75		214,07						X
284.	Szakáld		107,45			48,38	32,02				12,05				X		
285.	Szalaszend		348,39	214,25	14,76	9,75	549,49	521,11	1822,17								X
286.	Szalonna	775,61	538,12	95,77	10,11		778,33	82,73	2007,94	X	2007,94				X		
287.	Szászfa	38,01	209,21				160,63	181,19	1212,98								
288.	Szegi	638,31		146,05	1,29		204,63	4,41	905,28	X		405,10			X		
289.	Szegilong	429,52		119,56	17,39	0,60	158,07		693,39	X		217,14			X		X

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi váromány os területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
290.	Szemere	598,62	732,10	21,49			1359,68	210,25	2628,69								
291.	Szendrő	2124,92	749,64	214,40	117,29	30,89	2235,16	876,26	5356,52	X	5139,80				X		
292.	Szendrőlád	494,79	251,89	64,92			682,91	281,31	1770,29		1770,48				X		
293.	Szentistván	1341,25	284,82	2944,71			77,68	124,51	2213,42		32,45					453,07	
294.	Szentistvánbaksa	4,81	226,07	86,22		4,53	40,25		293,29		310,47	115,50					X
295.	Szerencs	193,68	371,96	1105,26	642,79	40,60	85,93	64,55	1822,91	X	1252,12	28,01			X	93,32	
296.	Szikszó	141,34	690,07	1315,90	78,15	366,83	152,27	6,20	909,63		456,46	1150,57					
297.	Szin	1238,87	129,41	270,99			1057,86	33,87	1809,75	X	1520,80						
298.	Szinpetri	917,73	4,85	5,36			577,67		971,05	X	941,24						
299.	Szirmabesenyő	4,45	159,73				77,99	2,37	329,17			707,42			X		
300.	Szomolya	476,14	429,79	337,71	94,62	9,48	796,87	39,96	1855,01						X		
301.	Szögliget	2651,44	50,61	189,06		35,74	2533,25	264,05	3474,22	X	2601,31				X		
302.	Szőlősardó	668,38	6,08				439,37	89,75	1007,33	X	1062,63				X		
303.	Szuhafő	1006,58	239,49				1005,19	28,13	1602,91	X							
304.	Szuhakálló		136,81	20,63	28,75	72,71	9,41	109,44	305,77		545,73	48,15			X		
305.	Szuhogy	111,51	681,22				488,21	238,30	1700,39		1683,89				X		
306.	Taktabáj		441,21	454,76			358,33		327,79		1681,33	280,04				26,60	
307.	Taktaharkány	56,17	405,31		5,91	84,94	108,99	37,01	19,53		965,67	103,83			X	313,54	X
308.	Taktakenéz	2,93	625,73	320,59			372,16	71,30	669,59		1974,42	571,40				65,93	
309.	Taktaszada	6,97	465,82		517,34	180,17	64,93				422,94	71,97			X	181,09	
310.	Tállya	1710,85	151,91	1652,70	169,61	50,04	1423,54		3606,01	X	674,55				X		

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi várományos területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
311.	Tarcal	1962,83	58,99	1880,09	139,01	37,45	205,71	22,30	5309,49	X	5108,74				X	320,81	
312.	Tard	607,44	400,36	340,99		7,87	283,25	229,57	2192,54						X		
313.	Tardona	275,74	549,75	93,51			577,90	59,62	1229,74		38,82				X		
314.	Telkibánya	4208,07	12,19	323,86		1,10	3637,08		4682,85		262,01			X	X		X
315.	Teresztenye	760,61	14,80			4,94	622,69	5,74	869,55	X	774,95						
316.	Tibolddaróc	335,63	255,64	466,89			790,15	89,59	2237,14						X		
317.	Tiszabábolna	2325,73	306,14	409,97			404,97	19,79	2890,16	X	946,55	632,47			X	604,03	
318.	Tiszacsermely	54,20	235,75				404,11		236,54		2027,49	220,39				1706,65	
319.	Tiszadorogma	2081,10	1701,88	781,53			663,08	10,17	4503,56		4304,86	645,72	1481,45		X	277,35	
320.	Tiszakarád	126,58	591,86			11,21	392,13	624,48	688,45		3651,01	460,59				3862,12	
321.	Tiszakeszi	341,29	2704,15	273,97			667,68	1332,22	2873,37		3668,99	1648,60				294,06	
322.	Tiszaladány	297,63	915,33	799,48			231,02		1723,98		2218,87	489,70				31,38	
323.	Tiszalúc	1069,31	510,65	102,83	5,30	371,71	138,51	18,14	1486,29	X		424,95	550,57		X	90,10	
324.	Tiszapalkonya		509,54	494,72			190,12	6,76	488,81		427,86	432,08					
325.	Tiszatardos	74,53	420,33	228,77			99,38	23,61	542,84		893,63	342,46				158,37	
326.	Tiszatarján	1096,76	1317,77	57,34		25,27	409,77	457,06	1997,96		3189,96	1062,99			X	382,11	
327.	Tiszaújváros	434,23	912,96	569,85		30,87	568,10	151,57	928,91		1422,31	1190,70	303,16		X		
328.	Tiszavalk	555,62	48,22	254,28			98,05	124,98	1017,47	X	287,57	286,33			X	90,28	
329.	Tokaj	824,77	803,08	585,82			247,75	5,59	2819,90	X	2307,41	1088,74			X	92,03	X
330.	Tolcsva	165,87	104,22	1125,53		55,03	22,96		1648,02	X					X		
331.	Tomor		323,16			0,16	183,24	549,63	548,54								X

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi várományos területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
332.	Tornabarakony	338,39	231,42	14,72			512,61	40,69	819,54		819,54						
333.	Tornakápolna	383,16		4,40			161,85		401,74	X	337,35				X		
334.	Tornanádaska	436,09	20,76	53,07		5,65	379,25	46,08	782,87	X	782,79				X		
335.	Tornaszentandrás	900,62	75,81	248,26			917,66	136,21	1522,67	X	1564,72				X		
336.	Tornaszentjakab	553,39	913,02	2,13			1351,30	385,68	2822,20		207,23						
337.	Tornyosnémeti	186,83	163,33	326,96	4,07	63,24	224,70	262,05	889,88		829,56	499,59			X		X
338.	Trizs	625,17	18,94	98,89			696,71	15,47	1025,31	X							X
339.	Újcsanálos		143,48	79,04	9,99	89,98	30,48	22,10	202,18		833,02	54,62					X
340.	Uppony	1022,89		75,19			854,43		1281,08		1276,25				X		
341.	Vadna	259,85	114,58	17,11	2,69	17,26	190,35	27,49	551,67		759,36	111,35			X		X
342.	Vágáshuta	156,33					38,37		204,69								
343.	Vajdácska	177,07	400,00				82,01		325,32			164,83			X	339,48	
344.	Vámosújfalu	587,39		121,50		16,95	40,88	16,83	1064,25	X		618,71			X		
345.	Varbó	1510,23	847,00				1882,66	168,45	2587,68		581,70				X		
346.	Varbóc	805,20		154,56			613,34		1010,10	X	893,94						
347.	Vatta		105,99				243,13	62,14	74,20		26,27				X		
348.	Vilmány		220,24	902,12	272,14	71,60	9,96	5,99	542,66		1171,64	180,74			X		
349.	Vilyvitány	525,57	27,99	670,86	48,05	315,63	293,86		1111,41		229,15						X
350.	Viss	180,04	56,94	145,72			130,49	339,03	457,21		134,99	177,80				116,28	
351.	Viszló	47,41	463,36				438,45	75,21	1110,06		58,02						
352.	Vizsoly		398,65	1157,74	476,01	66,21	66,25	76,12	699,39		1342,80	256,77					

Sorszám	Település	Ökológiai hálózat magterületének övezete (ha)	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete (ha)	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete (ha)	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Jó termőhelyi adottságú szántók övezete (ha)	Erdők övezete (ha)	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete (ha)	Tájképvédelmi terület övezete (ha)	Világörökségi és világörökségi várományos területek övezete (érintettség)	Vízminőség-védelmi terület övezete (ha)	Nagyvízi meder övezete (ha)	VTT-tározók övezete (ha)	Honvédelmi és katonai célú terület övezete (érintettség)*	Ásványi nyersanyagvagyon övezete (érintettség)*	Rendszeresen belvízjárta terület övezete (ha)	Földtani veszélyforrás terület övezete (érintettség)*
353.	Zádorfalva	285,59	235,50	117,74			318,48	86,78	1375,21	X							X
354.	Zalkod	288,73	277,01				46,24	104,46	1018,48		522,66	573,11					
355.	Zemplénagárd		1390,63			54,07	573,98	13,32	1042,30		2909,26	1218,38				18,64	
356.	Ziliz		179,45				123,85	229,21	646,60		925,22	104,29			X		X
357.	Zubogy	439,04	95,15	6,87		51,40	481,86	140,77	1143,15						X		
358.	Zsujta		232,80	395,76	45,39	6,45	34,46		672,76		509,54	315,47			X		X
	Összesen	215 870,09	103 599,30	83 828,71	19 333,06	13 930,54	220 573,27	42 840,44	470 243,86	189 622,02	298 229,60	50 778,62	8 206,91	72 137,63	461 842,81	28 791,17	183 315,98
	Érintett település (db)	**245**	**330**	**241**	**108**	**161**	**357**	**255**	**341**	**67**	**284**	**127**	**8**	**9**	**194**	**57**	**84**

* Település teljes területével lehatárolt övezet

B./ BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TELEPÜLÉSEINEK EGYEDILEG MEGHATÁROZOTT MEGYEI ÖVEZETEKKEL VALÓ ÉRINTETTSÉGE

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
1.	Abaújalpár	848,09		X			X	X	
2.	Abaújkér	1727,48		X			X		
3.	Abaújlak	705,86		X			X	X	
4.	Abaújszántó	4738,83		X	X			X	
5.	Abaújszolnok	867,14		X			X	X	
6.	Abaújvár	735,00		X			X		
7.	Abod	3115,85		X			X		
8.	Aggtelek	4380,81		X			X		
9.	Alacska	855,97					X	X	
10.	Alsóberecki	686,27		X			X	X	
11.	Alsódobsza	1068,06					X	X	
12.	Alsógagy	628,36		X			X	X	
13.	Alsóregmec	1539,63		X			X		
14.	Alsószuha	2241,66					X	X	
15.	Alsótelekes	644,11		X			X		
16.	Alsóvadász	2290,58						X	
17.	Alsózsolca	2601,96	X					X	
18.	Arka	949,17		X			X	X	
19.	Arló	4685,28							

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
20.	Arnót	1754,40	X					X	
21.	Ároktő	4641,30		X	X		X	X	
22.	Aszaló	2535,85	X	X				X	
23.	Baktakék	1879,48		X			X	X	
24.	Balajt	902,76		X			X	X	
25.	Bánhorváti	2847,47		X		X		X	
26.	Bánréve	661,93	X						
27.	Baskó	2963,42		X			X		
28.	Becskeháza	499,97		X			X	X	
29.	Bekecs	2571,89		X	X			X	
30.	Berente	919,89	X			X	X	X	
31.	Beret	677,46					X	X	
32.	Berzék	1059,41					X		
33.	Bodroghalom	2686,08		X				X	
34.	Bodrogkeresztúr	2987,88		X	X		X	X	
35.	Bodrogkisfalud	1467,03		X	X		X	X	
36.	Bodrogolaszi	2061,53		X	X		X	X	
37.	Bódvalenke	663,10		X			X		
38.	Bódvarákó	922,15		X			X	X	
39.	Bódvaszilas	1922,53		X			X	X	
40.	Bogács	2469,32		X				X	

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
41.	Boldogkőújfalu	1097,69		X			X	X	
42.	Boldogkőváralja	2199,21		X			X	X	
43.	Boldva	2834,29						X	
44.	Borsodbóta	813,31					X	X	
45.	Borsodgeszt	1505,95		X			X	X	
46.	Borsodivánka	1589,55					X		
47.	Borsodnádasd	2807,04						X	
48.	Borsodszentgyörgy	2152,64							
49.	Borsodszirák	1101,37					X	X	
50.	Bózsva	1639,10		X			X		
51.	Bőcs	2432,42	X					X	
52.	Bükkábrány	1801,76						X	
53.	Bükkaranyos	2619,25		X				X	
54.	Bükkmogyorósd	990,47					X	X	
55.	Bükkszentkereszt	2697,68		X			X		
56.	Bükkzsérc	3724,72		X			X	X	
57.	Büttös	1817,70		X			X	X	
58.	Cigánd	5676,45		X	X			X	
59.	Csenyéte	996,58		X			X	X	
60.	Cserépfalu	4464,37		X			X	X	
61.	Cserépváralja	1461,35		X			X	X	

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
62.	Csernely	2062,39					X	X	
63.	Csincse	1134,29	X				X		
64.	Csobád	1182,58	X				X	X	
65.	Csobaj	1960,38			X		X	X	
66.	Csokvaomány	1499,79					X	X	
67.	Damak	752,57		X			X	X	
68.	Dámóc	1598,86					X		
69.	Debréte	961,68		X			X	X	
70.	Dédestapolcsány	2942,66		X		X			
71.	Detek	968,03					X	X	
72.	Domaháza	2882,34					X		
73.	Dövény	1164,93					X	X	
74.	Dubicsány	1300,34	X				X	X	
75.	Edelény	5681,73		X				X	
76.	Egerlövő	1977,58					X	X	
77.	Égerszög	1077,42		X			X	X	
78.	Emőd	4937,44	X					X	
79.	Encs	2579,60	X	X				X	
80.	Erdőbénye	4578,56		X	X		X	X	
81.	Erdőhorváti	5009,31		X	X		X	X	
82.	Fáj	1933,04		X			X		

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
83.	Fancsal	977,03					X	X	
84.	Farkaslyuk	498,03						X	
85.	Felsőberecki	352,78		X			X	X	
86.	Felsődobsza	1523,68					X	X	
87.	Felsőgagy	1447,14		X			X		
88.	Felsőkelecsény	798,78					X	X	
89.	Felsőnyárád	1166,95					X	X	
90.	Felsőregmec	1074,58					X	X	
91.	Felsőtelekes	844,86		X			X	X	
92.	Felsővadász	1864,09		X			X	X	
93.	Felsőzsolca	1625,21	X					X	
94.	Filkeháza	441,14		X			X	X	
95.	Fony	4055,90		X			X	X	
96.	Forró	1903,26	X					X	
97.	Fulókércs	1860,07		X			X		
98.	Füzér	3749,55		X			X		
99.	Füzérkajata	1143,70		X			X	X	
100.	Füzérkomlós	586,81		X			X		
101.	Füzérradvány	980,85		X			X	X	
102.	Gadna	809,15		X			X		
103.	Gagyapáti	322,70		X			X	X	

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
104.	Gagybátor	1876,89		X			X		
105.	Gagyvendégi	1231,69		X			X		
106.	Galvács	1503,95		X			X	X	
107.	Garadna	974,86	X				X	X	
108.	Gelej	3210,75	X				X	X	
109.	Gesztely	2881,88						X	
110.	Gibárt	533,14					X	X	
111.	Girincs	1120,16					X		
112.	Golop	942,99		X	X		X	X	
113.	Gömörszőlős	877,07		X			X	X	
114.	Gönc	3727,26		X					
115.	Göncruszka	1669,82		X			X		
116.	Györgytarló	3019,20		X			X		
117.	Halmaj	1259,49	X					X	
118.	Hangács	2252,61					X	X	
119.	Hangony	3913,55							
120.	Háromhuta	3779,31		X			X		
121.	Harsány	3653,45		X				X	
122.	Hegymeg	570,15		X			X	X	
123.	Hejce	951,52		X			X	X	
124.	Hejőbába	1872,05						X	

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
125.	Hejőkeresztúr	1028,05	X	X		X	X		
126.	Hejőkürt	1490,43	X		X		X	X	
127.	Hejőpapi	1702,44	X				X	X	
128.	Hejőszalonta	1096,50	X				X	X	
129.	Hercegkút	781,25		X	X		X	X	
130.	Hernádbűd	590,63					X	X	
131.	Hernádcéce	991,03					X	X	
132.	Hernádkak	1089,86						X	
133.	Hernádkércs	741,28					X	X	
134.	Hernádnémeti	2876,22						X	
135.	Hernádpetri	1708,41					X	X	
136.	Hernádszentandrás	699,71					X	X	
137.	Hernádszurdok	448,35	X				X	X	
138.	Hernádvécse	1693,61	X	X			X		
139.	Hét	371,44	X				X		
140.	Hidasnémeti	1607,72	X				X	X	
141.	Hidvégardó	1698,81		X			X	X	
142.	Hollóháza	235,99		X			X		
143.	Homrogd	1343,18					X	X	
144.	Igrici	1947,15	X				X	X	
145.	Imola	1811,31		X			X		

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
146.	Inánc s	1094,41	X					X	
147.	Irota	1233,67		X			X	X	
148.	Izsófalva	941,15						X	
149.	Jákfalva	905,66					X	X	
150.	Járdánháza	1124,10							
151.	Jósvafő	2154,31		X			X		
152.	Kács	1668,87		X			X	X	
153.	Kánó	1377,04		X			X	X	
154.	Kány	921,46		X			X		
155.	Karcsa	4369,73		X				X	
156.	Karos	1531,80		X			X	X	
157.	Kazincbarcika	3663,56	X			X		X	X
158.	Kázsmárk	1247,91	X				X	X	
159.	Kéked	1301,65		X			X		
160.	Kelemér	1880,66		X			X	X	
161.	Kenézlő	2295,72		X	X		X		
162.	Keresztéte	396,82		X			X	X	
163.	Kesznyéten	3640,44						X	
164.	Királd	788,15					X		
165.	Kiscsécs	413,11					X		
166.	Kisgyőr	7113,00		X				X	

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
167.	Kishuta	517,50		X			X		
168.	Kiskinizs	717,26	X				X		
169.	Kisrozvágy	833,52					X	X	
170.	Kissikátor	1037,75					X		
171.	Kistokaj	976,13		X				X	
172.	Komjáti	1108,36		X			X	X	
173.	Komlóska	2985,96		X			X	X	
174.	Kondó	1962,20					X	X	
175.	Korlát	791,44		X			X	X	
176.	Kovácsvágás	2107,73		X			X		
177.	Köröm	833,97						X	
178.	Krasznokvajda	1143,57		X			X	X	
179.	Kupa	784,42		X			X		
180.	Kurityán	753,49						X	
181.	Lácacséke	1624,44					X		
182.	Ládbesenyő	1039,72		X			X	X	
183.	Lak	1975,82		X			X	X	
184.	Legyesbénye	2030,57		X	X			X	
185.	Léh	843,21					X	X	
186.	Lénárddaróc	515,73					X	X	
187.	Litka	665,61		X			X	X	

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
188.	Mád	3185,57		X	X			X	
189.	Makkoshotyka	1040,26		X	X		X	X	
190.	Mályi	1128,36		X				X	
191.	Mályinka	2420,37		X			X	X	
192.	Martonyi	1756,64		X			X	X	
193.	Megyaszó	5342,14		X				X	
194.	Méra	1511,60	X					X	
195.	Meszes	1140,02		X			X	X	
196.	Mezőcsát	10308,70	X	X				X	
197.	Mezőkeresztes	7425,57	X			X		X	
198.	Mezőkövesd	10048,68	X	X		X		X	
199.	Mezőnagymihály	6186,16	X				X		
200.	Mezőnyárád	1406,54						X	
201.	Mezőzombor	3878,32		X	X			X	
202.	Mikóháza	1690,24		X			X	X	
203.	Miskolc	23666,33	X	X				X	X
204.	Mogyoróska	1916,91		X			X		
205.	Monaj	1153,11					X	X	
206.	Monok	4196,39		X	X			X	
207.	Múcsony	1754,68						X	
208.	Muhi	962,17	X			X	X	X	

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
209.	Nagybarca	1439,03					X	X	
210.	Nagycsécs	982,70	X				X	X	
211.	Nagyhuta	3504,21		X			X		
212.	Nagykinizs	657,30					X	X	
213.	Nagyrozvágy	2681,43					X	X	
214.	Négyes	1732,24		X			X		
215.	Nekézseny	1409,71					X	X	
216.	Nemesbikk	2410,33	X				X	X	
217.	Novajidrány	1430,89	X					X	
218.	Nyékládháza	2466,91		X		X		X	
219.	Nyésta	688,52		X			X	X	
220.	Nyíri	1646,97					X		
221.	Nyomár	1046,54					X	X	
222.	Olaszliszka	3948,46		X	X			X	
223.	Onga	3148,72	X					X	
224.	Ónod	1773,90	X			X		X	
225.	Ormosbánya	754,23							
226.	Oszlár	571,14	X		X		X	X	
227.	Ózd	9226,79	X					X	X
228.	Pácin	3392,78		X				X	
229.	Pálháza	675,41		X			X	X	

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
230.	Pamlény	1239,81		X			X	X	
231.	Pányok	846,43		X			X		
232.	Parasznya	1676,30					X	X	
233.	Pere	952,66		X			X	X	
234.	Perecse	1253,70		X			X	X	
235.	Perkupa	1939,82		X			X	X	
236.	Prügy	3139,78			X			X	
237.	Pusztafalu	700,38		X			X		
238.	Pusztaradvány	714,60		X			X	X	
239.	Putnok	3472,74	X					X	
240.	Radostyán	810,25					X	X	
241.	Ragály	1554,87		X			X	X	
242.	Rakaca	1900,06		X			X	X	
243.	Rakacaszend	1570,91		X			X		
244.	Rásonysápberencs	911,63					X	X	
245.	Rátka	1177,88		X	X		X	X	
246.	Regéc	2721,07		X			X		
247.	Répáshuta	1678,22		X			X		
248.	Révleányvár	1649,34		X	X		X	X	
249.	Ricse	2475,39		X	X				
250.	Rudabánya	1645,63						X	

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
251.	Rudolftelep	438,99					X	X	
252.	Sajóbábony	1343,22	X					X	
253.	Sajóecseg	794,11	X				X		
254.	Sajógalgóc	1012,08	X				X	X	
255.	Sajóhídvég	1344,42					X	X	
256.	Sajóivánka	1023,15	X				X	X	
257.	Sajókápolna	1050,95					X	X	
258.	Sajókaza	3071,55						X	
259.	Sajókeresztúr	1639,49	X					X	
260.	Sajólád	1267,97	X						
261.	Sajólászlófalva	661,49					X	X	
262.	Sajómercse	1118,12					X	X	
263.	Sajónémeti	739,31	X				X	X	
264.	Sajóörös	844,01							
265.	Sajópálfala	710,68					X	X	
266.	Sajópetri	927,45	X						
267.	Sajópüspöki	943,95	X				X		
268.	Sajósenye	846,77					X		
269.	Sajószentpéter	3485,05	X					X	
270.	Sajószöged	1361,84	X					X	
271.	Sajóvámos	3121,65						X	

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
272.	Sajóvelezd	2301,37					X	X	
273.	Sály	2556,58		X				X	
274.	Sárazsadány	1530,75		X	X		X	X	
275.	Sárospatak	13907,92		X	X			X	X
276.	Sáta	1646,19					X	X	
277.	Sátoraljaújhely	7344,19		X	X			X	X
278.	Selyeb	1663,68		X			X	X	
279.	Semjén	783,94					X	X	
280.	Serényfalva	1963,36	X				X	X	
281.	Sima	488,04		X			X	X	
282.	Sóstófalva	727,77					X	X	
283.	Szakácsi	862,75		X			X	X	
284.	Szakáld	1139,96					X	X	
285.	Szalaszend	1822,48	X	X			X	X	
286.	Szalonna	2007,94		X			X	X	
287.	Szászfa	1212,98		X			X		
288.	Szegi	905,28		X	X		X	X	
289.	Szegilong	693,39		X	X		X	X	
290.	Szemere	2629,57		X			X	X	
291.	Szendrő	5356,52		X				X	
292.	Szendrőlád	1770,48		X				X	

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
293.	Szentistván	5106,95							
294.	Szentistvánbaksa	655,97		X			X	X	
295.	Szerencs	3668,46		X	X			X	
296.	Szikszó	3622,60	X	X				X	
297.	Szin	1809,75		X			X	X	
298.	Szinpetri	971,05		X			X		
299.	Szirmabesenyő	1574,97	X					X	
300.	Szomolya	2268,74		X				X	
301.	Szögliget	3474,21		X			X	X	
302.	Szőlősardó	1066,04		X			X		
303.	Szuhafő	1604,48		X			X		
304.	Szuhakálló	695,82					X	X	
305.	Szuhogy	1700,39					X	X	
306.	Taktabáj	1681,33			X		X		
307.	Taktaharkány	3913,15							
308.	Taktakenéz	1974,42			X				
309.	Taktaszada	2574,91						X	
310.	Tállya	3794,54		X	X			X	
311.	Tarcal	5372,48		X	X			X	
312.	Tard	4046,42		X			X	X	
313.	Tardona	1229,74		X			X	X	

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
314.	Telkibánya	4682,85		X			X	X	
315.	Teresztenye	869,55		X			X	X	
316.	Tibolddaróc	3031,52		X				X	
317.	Tiszabábolna	3270,32		X	X		X	X	
318.	Tiszacsermely	2027,49			X		X		
319.	Tiszadorogma	4664,11		X	X		X	X	
320.	Tiszakarád	4756,11		X	X				
321.	Tiszakeszi	4617,71		X	X			X	
322.	Tiszaladány	2218,87			X		X		
323.	Tiszalúc	4488,38						X	
324.	Tiszapalkonya	1349,13			X			X	
325.	Tiszatardos	893,63			X		X		
326.	Tiszatarján	4038,73			X			X	
327.	Tiszaújváros	4604,22	X		X			X	X
328.	Tiszavalk	1154,16		X	X		X	X	
329.	Tokaj	2819,90		X	X			X	
330.	Tolcsva	1648,00		X	X			X	
331.	Tomor	1289,14		X			X	X	
332.	Tornabarakony	819,54		X			X		
333.	Tornakápolna	401,74		X			X		
334.	Tornanádaska	782,87		X			X		

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
335.	Tornaszentandrás	1564,72		X			X		
336.	Tornaszentjakab	2822,20		X			X	X	
337.	Tornyosnémeti	1406,21	X				X		
338.	Trizs	1025,31		X			X	X	
339.	Újcsanálos	1220,43					X	X	
340.	Uppony	1281,08				X	X	X	
341.	Vadna	781,39	X				X	X	
342.	Vágáshuta	204,69		X			X		
343.	Vajdácska	2278,37		X					
344.	Vámosújfalu	1064,25		X	X		X	X	
345.	Varbó	2587,68		X			X	X	
346.	Varbóc	1010,10		X			X	X	
347.	Vatta	2334,19					X	X	
348.	Vilmány	1251,75							
349.	Vilyvitány	1312,34					X		
350.	Viss	1390,03		X			X		
351.	Viszló	1110,06		X			X	X	
352.	Vizsoly	1841,37		X			X	X	
353.	Zádorfalva	1375,20		X			X	X	
354.	Zalkod	1020,25		X	X		X		
355.	Zemplénagárd	2909,35		X	X		X	X	

Sorszám	Település	Település területe (ha)	Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet*	Kiemelt jelentőségű turisztikai övezet*	Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete	Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete	Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete	Zártkerti övezet	Lakótelepi övezet
356.	Ziliz	925,22					X	X	
357.	Zubogy	1143,15					X	X	
358.	Zsujta	672,76					X		
	Összesen	724 692,66	**163 060,61**	**448 738,41**	**152 425,70**	**35 359,94**	**379 060,96**	**562 339,11**	**62 911,05**
	Érintett település (db)	**358**	**62**	**197**	**51**	**11**	**255**	**265**	**6**

3/1. MELLÉKLET:

ÖKOLÓGIAI HÁLÓZAT MAGTERÜLETÉNEK, ÖKOLÓGIAI FOLYOSÓJÁNAK ÉS PUFFERTERÜLETÉNEK ÖVEZETE

3/2. MELLÉKLET:

KIVÁLÓ ÉS JÓ TERMŐHELYI ADOTTSÁGÚ SZÁNTÓK ÖVEZETE

3/3. MELLÉKLET:

ERDŐK ÖVEZETE ÉS ERDŐTELEPÍTÉSRE JAVASOLT TERÜLET ÖVEZETE

3/4. MELLÉKLET:

TÁJKÉPVÉDELMI TERÜLET ÖVEZETE

3/5. MELLÉKLET:

VILÁGÖRÖKSÉGI ÉS VILÁGÖRÖKSÉGI VÁROMÁNYOS TERÜLETEK ÖVEZETE

3/6. MELLÉKLET:

VÍZMINŐSÉG-VÉDELMI TERÜLET ÖVEZETE

3/7. MELLÉKLET:

NAGYVÍZI MEDER ÖVEZETE ÉS VTT-TÁROZÓK ÖVEZETE

3/8. MELLÉKLET:

HONVÉDELMI ÉS KATONAI CÉLÚ TERÜLET ÖVEZETE

3/9. MELLÉKLET:

ÁSVÁNYI NYERSANYAGVAGYON ÖVEZETE

3/10. MELLÉKLET:

RENDSZERESEN BELVÍZJÁRTA TERÜLET ÖVEZETE

3/11. MELLÉKLET:

FÖLDTANI VESZÉLYFORRÁS TERÜLET ÖVEZETE

3/12. MELLÉKLET:

KIEMELT JELENTŐSÉGŰ GAZDASÁGI ÖVEZET

3/13. MELLÉKLET:

KIEMELT JELENTŐSÉGŰ TURISZTIKAI ÖVEZET

3/14. MELLÉKLET:

MEGYEHATÁRON, TELEPÜLÉSHATÁRON ÁTNYÚLÓ, EGYÜTT TERVEZENDŐ TÉRSÉG ÖVEZETE

3/15. MELLÉKLET:

KÖZIGAZGATÁSI HATÁRON ÁTNYÚLÓ, EGYÜTT TERVEZENDŐ LÉTESÍTMÉNYEK ÖVEZETE

3/16. MELLÉKLET:

TELEPÜLÉSFEJLESZTÉSI DOKUMENTUMOK ÉS TELEPÜLÉSRENDEZÉSI ESZKÖZÖK TÁRSULÁSBAN TÖRTÉNŐ KÉSZÍTÉSÉNEK ÖVEZETE

3/17. MELLÉKLET:

ZÁRTKERTI ÖVEZET

3/18. MELLÉKLET:

LAKÓTELEPI ÖVEZET

2. HATÁROZATTAL ELFOGADÁSRA KERÜLŐ MUNKARÉSZEK

2.1. TERÜLETRENDEZÉSI INTÉZKEDÉSI JAVASLAT

INTÉZKEDÉSI JAVASLAT

Borsod-Abaúj-Zemplén megye területrendezési tervének módosításához

1. A megyei önkormányzat a területfejlesztésről és területrendezésről szóló 1996. évi XXI. törvény 12. § (1) bekezdés c) pontja alapján a megye területére, vagy térségére – a megyei jogú városok önkormányzata kötelező bevonásával, észrevételeik figyelembevételével – a 6. § d) pontjával meghatározott tervvel [Trtv.-vel] összhangban területrendezési tervet készít. E feladata ellátásának érdekében a következő intézkedéseket kell tenni:

   (1) A települések településrendezési eszközeinek felmérése a megyében. Teljes körű adatbázis létrehozása.

   Felelős: Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Főépítésze

   Határidő: 2021. december 31.

   (2) Felhívás az érvényben lévő településrendezési eszközök felülvizsgálatára és a megyei területrendezési terv alapján szükséges tervmódosítások végrehajtására.

   Felelős: Előkészítésért: Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Főépítésze,

   Felhívásért: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat, illetve Közgyűlés Elnöke

   Határidő: folyamatos, de legkésőbb 2020. szeptember 30.

   (3) A településrendezési eszközök megyei területrendezési tervvel való összhangjának megteremtése érdekében történő véleményezése során szorgalmaznia kell, hogy a megyében minden települési önkormányzat a 314/2012. (XI. 8.) Korm. rendelet tartalmi elvárásait teljesítő, térinformatikai rendszerben kidolgozott településrendezési eszközökkel rendelkezzen.

   Felelős: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat, illetve Közgyűlés Elnöke

   Végrehajtásért: Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Főépítésze

   Határidő: folyamatos

   (4) Az elfogadott megyei területrendezési terv térképi és táblázatos információ-tartalmának feltöltése a megyei önkormányzat honlapjára.

   Felelős: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat, illetve Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Főjegyzője

   Végrehajtásért: Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Főépítésze

   Határidő: folyamatos

   (5) Adatszolgáltatás a településrendezési tervek készítői, illetve az önkormányzatok számára a jogszabályi előírások szerint:

   - a jóváhagyott térségi szerkezeti terv területfelhasználási egységeiről,

- a térségi szabályozási övezetekről, valamint
- a területrendezési szabályzatról (előírásokról).

Felelős: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat, illetve Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Főépítésze

Határidő: folyamatos

2. A megyehatáron átnyúló területrendezési koordináció feltételeinek biztosítása.

Felelős: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat, illetve Közgyűlés Elnöke

Határidő: folyamatos

3. Monitoring-rendszer létrehozása a területrendezési terv érvényesülésének, folyamatos karbantartásának és a módosítások átvezetésének érdekében, a területfejlesztési dokumentumok változásainak követésére, valamint a terv megvalósítása társadalmi, gazdasági és környezeti hatásainak értékelésére.

Felelős: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat, illetve Közgyűlés Elnöke

Határidő: folyamatos

4. A megyei területrendezési terv Trtv. következő felülvizsgálatához illeszkedő, teljes körű felülvizsgálata.

Felelős: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Önkormányzat, illetve Közgyűlés Elnöke,

Előkészítésért: Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Főépítésze

Határidő: értelemszerűen

2.2. TERÜLETRENDEZÉSI AJÁNLÁSOK

2.2.1. A MEGYE TÉRSZERKEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁSOK

ERDŐGAZDÁLKODÁSI TÉRSÉGRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Alapvető elvárás, hogy a meglévő erdőterületeket ne vonják belterületbe, illetve azokat ne minősítsék beépítésre szánt területté. Az erdőtelepítésre szánt területek kiválasztásánál a termőhelyi adottságokat, a talajok termőképességét, a mezőgazdasági művelésre való alkalmasságot, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi igényeket kell figyelembe venni.

b) Alapvető kívánalom, hogy a meglévő erdőterületeket a településszerkezeti tervekben erdőterület területfelhasználási egységbe sorolják.

c) Meglévő természetes- és természetközeli állapotú erdők fenntartásával, erdőtelepítésre alkalmas új területek kijelölésével, erdők telepítésével javasolt elérni, hogy Borsod-Abaúj-Zemplén megye átlagos erdősültsége a jelenlegi 33%-ról – a Trtv. erdőgazdálkodási térség besorolásával összhangban – átlagosan 35% fölé növekedjen. Az erdőtelepítések egyaránt szolgálják a racionális földhasználat kialakítását, a kiváló termőhelyi adottságú, valamint a szélerózióra hajlamos szántóterületek védelmét.

d) Meglévő erdők fenntartásánál, új erdők telepítésénél a többcélú erdőgazdálkodás elvét fenn kell tartani, fokozott szerepet kell kapni a gazdasági rendeltetésen – fatermesztésen – kívül a védelmi és közjóléti rendeltetésnek.

e) Védelmi rendeltetésű erdőket egyrészt az ökológiai hálózat rendszerszerű fejlesztése érdekében természetvédelmi, másrészt árvízvédelmi, talajvédelmi, levegőtisztaság-védelmi és településvédelmi céllal indokolt telepíteni.

f) A közjóléti erdők telepítésére a nagyobb települések és üdülőterületek környezetében kell törekedni. Előnyben javasolt részesíteni a pollenben szegényebb, és kevésbé allergizáló fafajtákat.

g) Az egykori zártkertek területét, amennyiben azok termelési, vagy rekreációs hasznosítása már felhagyásra került – alkalmasság esetén és amennyiben földvédelmi, vagy természetvédelmi szempontból nem ellenjavallt – javasolt védelmi célú erdőtelepítés útján hasznosítani.

h) A megye védett természeti területein lévő erdő – a törvényi szabályozással összhangban – elsődlegesen védelmi rendeltetésű. Mindemellett ezeken az erdőterületein az elsődleges természetvédelmi rendeltetés mellett meghatározó az egyéb védelmi és közjóléti funkció is, ezért ezeken a területeken indokolt összehangolni a vízgazdálkodás, a táj- és természetvédelem, az ökoturizmus, valamint az erdőgazdálkodás szempontjait.

i) Az erdőtelepítésből kizárandó a természetvédelmi oltalom alatt álló gyepterület, védelemre tervezett gyepterület, természeti területnek minősülő gyep és egyéb természetvédelmi kijelölés alá tartozó terület (pl.: a Natura 2000 hálózatba tartozó

gyepterület). A védett és a Natura 2000 hálózatba tartozó területeken erdőtelepítést akkor lehet végezni, ha az nem ellentétes a Natura 2000 terület fenntartási tervével.

j) Az erdők telepítésénél megyei szinten kiemelten kezelendők a hegy- és dombvidéki tájak, ezeken belül is a mezőgazdasági művelésre kevésbé alkalmas domborzati viszonyokkal rendelkező területek.

MEZŐGAZDASÁGI TÉRSÉGRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) A termőföld más célú hasznosítása elsősorban a gyengébb minőségű termőföldeken, csak a legszükségesebb mértékben valósítandó meg.

b) A kiváló termőhelyi adottságokkal rendelkező termőföldek esetében azt a művelési ágat javasolt preferálni (adott esetben megtartani, vagy arra átváltani) amelyik művelési ágban a termőföld kiválónak minősül.

c) A kiváló termőhelyi adottságokkal rendelkező mezőgazdasági területeket a településszerkezeti terveknek lehetőség szerint általános, illetve kertes mezőgazdasági terület területfelhasználási egységbe kell sorolnia.

d) Javasolt az agro-ökológiai adottságokhoz illeszkedő, környezetbarát gazdálkodás alkalmazása továbbá a talajvédő gazdálkodás megvalósítása, a talaj-degradációs tényezők megelőzése, mérséklése, a talaj vízháztartási képességének javítása.

e) A gyenge adottságú és/vagy környezetileg érzékeny mezőgazdasági területeken, a termőhelyi és a környezeti jellemzők alapján művelési ág váltás (gyepesítés, erdősítés), vagy intenzitási fok megváltoztatása (szántóföldi extenzifikáció) javasolt.

f) A lápterületek megőrzése és természetvédelmi célokat is integráló hasznosítása kiemelten fontos feladat.

g) A kínálkozó öntözési lehetőségeket kívánatos jobban kihasználni, illetve a környezetvédelmi szempontok figyelembe vételével fejleszteni.

h) A helyes tájgazdálkodás alkalmazásával a parlag területek visszaszorítása javasolt.

i) A mezőgazdasági területeken tájtörténeti és mezőgazdasági művelési hagyományoknak, az agrárpiaci összefüggéseknek és az ökológiai érdekeknek megfelelő differenciált szabályozással indokolt biztosítani a termőföld mennyiségi és minőségi védelmét.

j) Az eltérő táji (pusztai, ártéri, dombvidéki, borvidéki) adottságokhoz való igazodás a térség eltartó képességét növeli, ezért a tájkarakter beazonosítása és a karakterhez illeszkedő mezőgazdasági hasznosítás szükségszerű.

VÍZGAZDÁLKODÁSI TÉRSÉGRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Távlati cél a felszíni és felszín alatti vizek védelmének biztosítása, állapotromlásának megakadályozása, jó állapotának elérése.

b) Az EU Víz Keretirányelve előírásaihoz illeszkedve, a hatékony vízvédelem érdekében a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól szóló 221/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet rendelkezéseinek megfelelően, a vízgyűjtőkön az integrált gazdálkodás követelményét érvényesíteni szükséges. A vízrendezési feladatokat a Víz Keretirányelv hármas feltételrendszerét szem előtt tartva, a műszaki, ökológiai és társadalmi feltételek együttes figyelembevételével és a vizek műszakilag lehetséges legjobb ökológiai állapotának megtartásával javasolt megvalósítani.

c) A vízfolyások és állóvizek vízminőségének védelme érdekében az érintett vizek menti sávban mindennemű építési és egyéb tevékenység folytatásához az illetékes vízügyi hatóság hozzájárulása szükséges.

d) Vízgazdálkodási tevékenység műszaki megoldásának kialakításánál, a vízimunka és vízilétesítmény műszaki tervezésénél figyelembe kell venni a 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet szerinti, a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokat.

e) A vízfolyások, vizes élőhelyek ökofunkcióját erősíti az emberi beavatkozások nyomán eltűnt, vagy meggyérült parti vegetáció helyreállítása, a vízfolyások menti, az adott területre jellemző, őshonos fafajokkal történő fásítás.

f) A kis kiterjedésű időszakos, illetve állandó vizű tavak felszámolását el kell kerülni, mivel jelentős természeti értéket képviselnek.

g) A vízfolyások és tavak természetes és természetközeli állapotú partjait – a vizes élőhelyek védelme érdekében – meg kell őrizni. A vízépítési munkálatok során a természetkímélő megoldásokat kell előnyben részesíteni.

h) A vízrendezési, vízkár-elhárítási feladatok megoldása egy-egy vízrendszeren belül csak koordináltan végezhető, belterületi vízrendezést csak rendezett (felújított) befogadó esetén lehet elvégezni. A mederrendezés elsőrendű szempont, mert ezek a vizek a végbefogadói a beépített területekről érkező csapadékvíz-hálózat által szállított nagy mennyiségű, hirtelen jelentkező csapadékvíznek.

i) A vízfolyások felújítása, alaprendezése során figyelmet kell fordítani a mederrendezések környezetbe illő megvalósítására, a természeti környezetben természetes anyagok felhasználásával, művi környezetben (belterület), az épített környezetbe illesztve.

j) A szennyeződésre érzékeny befogadóknál az állóvizek, valamint vízfolyások terhelhetőségét egyedileg kell meghatározni.

k) A helyi vízkárelhárítás érdekében a domb- és hegyvidéki településeken különösen fontos a kisvízfolyásokon a záportározó-építési lehetőségek kihasználása. A kisvízfolyásokon tervezett záportározókat a természetvédelmi érdekekre tekintettel a védett és védelemre tervezett területeken kívül ajánlott megvalósítani.

l) A tározási lehetőségek többségükben a települési területek védelmét, a vízfolyás heves vízjárását kedvezően befolyásolják, és egyéb hasznosítási lehetőséget is biztosítanak. A komplex hasznosítású árvízcsúcs-csökkentő tározók esetében azonban minden további

hasznosítást az elsődleges célnak, az árvízcsúcsok csökkentésének alárendelve lehet engedélyezni.

m) A potenciális vízkárok mérséklése érdekében a településeknek csapadékvíz elvezetési (vízkárelhárítási védelmi) tervet javasolt készíttetni. A vízelvezető rendszerek állapotának rendszeres ellenőrzése mellett javasolt a programot legalább 5 évenként felülvizsgálni.

n) Vízkárelhárítási szempontból kiemelten kell kezelni a belterületek védelmét a hirtelen lezúduló, sok uszadékot és hordalékot szállító külvizektől, övárkok, záportározók és hordalékfogók építésével. A települések belterületén összegyűjtött csapadékvizek vízfolyásokba vezetését csak előzetes tisztítás (olaj-, homok-, és törmelékfogó) után célszerű engedélyezni.

o) A vízgyűjtő-gazdálkodási terv és a település vízkárelhárítási védelmi tervének a településrendezéssel összefüggő javaslatait, intézkedéseit figyelembe kell venni a településrendezési eszközök készítésénél és a szabályozási tervekbe beépíteni (pl. záportározó, szikkasztó, tározási lehetőség, új árok stb. területbiztosítása).

p) A belterületi vízelvezető hálózat tervezésekor javasolt megvizsgálni a méretezést befolyásoló helyi megoldásokat – a csapadékvizek helyben tartását, talajba juttatását, öntözési és háztartási célú hasznosításának a lehetőségeit is.

q) A vízrendezés, művelési ág változás, bányászati tevékenység, valamint a bányászati tevékenység által megváltozott területhasználatoknál (pl. bányatavak) biztosítani szükséges a felszín alatti víz utánpótlódásának mennyiségi és minőségi fenntartását, védelmét.

TELEPÜLÉSI TÉRSÉGRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Ha jogszabály másként nem rendelkezik, a település beépítésre nem szánt területeit beépítésre szánt területté minősíteni csak akkor indokolt, ha az ezzel elérni kívánt cél (lakó-, vegyes, gazdasági, üdülő- vagy különleges terület kialakítása) beépített terület újrahasznosításával nem érhető el, vagy ehhez nincs elég beépítésre szánt terület.

b) Az új beruházásokat, lakóterület-növelést elsősorban a meglévő beépített területek rehabilitációs és rekonstrukciós területein indokolt elhelyezni. Ennek megfelelően korlátozni javasolt új területek igénybevételét zöldmezős beruházások, ipari parkok, új lakóterületi egységek és lakóparkok céljára. Ezért preferálni, támogatni ajánlott a meglévő lakóterületek intenzívebb hasznosítását, illetve a lakatlan és funkcióját vesztett, üres létesítmények, barnamezős területek újrahasznosítását. A beépített területen kívül települni kívánó zöldmezős beruházások, ipari, kereskedelmi, szolgáltató centrumok kijelölését a településrendezési eszközökben a természet, a környezet-, az örökség- és a termőföld-védelem szempontjainak figyelembevételével kell szabályozni.

c) Javasolt meghatározni a települések azon területeit, amelyek a település táji megjelenésében, sziluettjében fontos szerepet játszanak. Ezeken a területeken az épületek építését, engedélyeztetését célszerű előzetes településképi vizsgálathoz kötni.

d) A táj- és településkép védelme érdekében adott településen szükséges lehet a beépítési magasság korlátozása (lásd: tájképvédelmi terület övezetébe sorolt települések), ezért az épített környezethez történő illeszkedés érdekében az átlagnál magasabb építmények tervezését, engedélyeztetését előzetes településképi vizsgálathoz célszerű kötni, és a településrendezési eszközökben a beépítési magasságok mértékét ennek megfelelően javasolt szabályozni.

e) A tájképvédelmi terület övezetében a települési területek összenövését meg kell akadályozni, ilyen területeken a beépítésre szánt települési terület határa a közigazgatási terület határát 200 m-nél jobban ne közelítse meg.

f) A kulturális örökség és a természeti környezet szempontjából érzékeny területeken indokolt elkerülni a település hagyományos szerkezetének és jellegének megváltoztatását, a települések beépített területének kiterjesztését és a közlekedési hálózat fejlesztéséhez kötődő üzletközpontok, raktárbázisok céljára új beépítésre szánt területek kialakítását.

g) Korlátozni kívánatos, illetve szigorú feltételekhez javasolt kötni a beépítésre szánt területek bővítését (pl. az igénybevételre kerülő zöldfelületek tényleges kompenzációja, az igénybevételre kerülő biológiailag aktív felületeknek magas biológiai aktivitású területek létesítésével történő területi pótlása) a védett természeti területek környezetében és az ökológiai hálózat egyéb területein, a kiváló termőhelyi adottságú szántó, szőlő és gyümölcsös termőterületen, a hidrogeológiai védőterületen, a belvíz- és árvízveszélyes területen, továbbá ott, ahol azt a településkép-védelmi, valamint a talajvédelmi szempontok megkövetelik.

h) Javasolt megőrizni a települések kialakult egyedi karakterét, szerkezetét, valamint a települési összenövések megakadályozására meghagyni a települések közötti megfelelő nagyságú – legalább a terület ökológiai funkcióinak biztosításához és tájvédelmi (településszerkezeti, zöldfelületi rendszer védelmi, környezetvédelmi, tájesztétikai) szempontból elegendő méretű – beépítetlen területsávokat. Zöldfelület kataszter és zöld infrastruktúra fejlesztési és fenntartási akcióterv elkészítése is javasolt.

i) A tényleges geográfiai adottságok figyelembevételével javasolt a településeket védő zöldövezeti erdők, fásítások létesítése, a beépített területeken zöldfelületek, parkok növelése és a belterületi fasorok kiegészítése, fejlesztése. A településtervezés során a települési zöldfelületek, zöldfelületi elemek tervezése zöldfelületi rendszerben javasolt, a zöldfelületi területi mutatók figyelembe vételével.

j) A történelmi településmagok rehabilitálása, a közművek lehetőség szerinti rejtett vonalvezetése a településképi megjelenés javítása érdekében ajánlott.

k) A települések belterületei és a mellettük tervezett főútvonalak, elkerülő utak között védő-takaró zöldsávok létesítése javasolt.

l) A helyi zaj- és rezgésvédelemi szempontból csendes övezet, illetve fokozottan védett terület kijelölése javasolt.

l) A települések fejlesztési-rendezési tervezésénél fokozott figyelemmel kell lenni a földtani adottságokra, a felszínmozgásokkal való veszélyeztetettségre.

LEGALÁBB 5 HA NAGYSÁGÚ SAJÁTOS TERÜLETFELHASZNÁLÁSÚ TÉRSÉGRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) A területrendezési eszközökben a sajátos használat szempontjainak megfelelő területfelhasználás (közlekedési-, különleges beépítésre szánt / beépítésre nem szánt bánya, hulladékkezelő- és megújuló energiahasznosítás céljára szolgáló terület) kijelölése kívánatos.

b) A Térségi Szerkezeti Terven ábrázolt határok átlépése nem kívánatos, kivéve a területek lehatárolásának pontosítása céljait szolgáló eseteket.

c) A külterületen lévő létesítmények esetében a tájvédelmi szempontok betartása fontos feladat, így a szegélyek és átmenetek biztosítása, a látványtörések mérséklése elvárt.

d) A létesítmények üzemeltetése során a környező mezőgazdasági területek védelme, termőképességük megőrzése elsődleges kritérium.

e) A szigetszerűen elhelyezkedő telephelyek növényzettel való körbekerítése kívánatos.

AZ ORSZÁGOS ÉS TÉRSÉGI JELENTŐSÉGŰ MŰSZAKI INFRASTRUKTÚRA-HÁLÓZATOKRA VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) A térségi szerkezeti terv érvényesülése érdekében az érintett települések közigazgatási területén – műszakilag megalapozott tervek alapján – területet kell biztosítani a térszerkezetet meghatározó közlekedési hálózatnak (tervezett gyorsforgalmi, főúti nyomvonalaknak) és létesítményeknek, a vízgazdálkodás, energiaellátás és a hírközlés országos és térségi létesítményeinek, valamint ezek védőövezeteinek. A térségi jelentőségű infrastruktúra-hálózatok és létesítmények megvalósíthatóságát biztosító sávok, ill. területek, országos és térségi létesítmény által igényelt magassági és egyéb korlátozások övezetének szabályozásában az ágazati szabványok és előírások az irányadóak.

b) Műszaki infrastruktúra hálózatok kijelölése során törekedni kell a leggyengébb termőképességű területek igénybevételére, és ezen túlmenően érvényesíteni szükséges a természetvédelem és a régészeti leletmentés szempontrendszerét is.

KÖZLEKEDÉSI HÁLÓZATOKRA ÉS ÉPÍTMÉNYEKRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) A közlekedési létesítmények tervezése és megvalósítása során az érvényes szakági előírások szerint kell eljárni, figyelemmel a várható forgalmi igényekre. Prioritásként kezelendő az emberi környezet védelme, beleértve a forgalombiztonságot, a zaj- és levegőszennyezés megfelelő szinten való tartását, illetve csökkentését, a táj- és természetvédelem, örökségvédelem követelményeit (védett természeti értékek sérelmének elkerülése, tájbaillesztés, zöldfelület kialakítás, védő és kiegyenlítő növénytelepítések) valamint a területfejlesztő hatás optimális hasznosítását.

b) Az útvonalvezetés a lehetőségekhez mérten vegye figyelembe és hangsúlyozza a természeti, vagy épített örökségi helyszínek látványát. Fontos a műemlékvédelem alatt álló épületek, építmények rekonstrukciója.

c) A kapcsolódó környezet- és természetvédelmi infrastruktúra kiépítése (pl. zajvédő fal, ökológiai átjárók stb.) típusai közül elsődlegesen ajánlottak azok (különösen a zajvédő falak tekintetében), amelyek nem korlátozzák a történeti táj, kulturális örökség helyszínek, történeti települések, városközpontok látványát.

d) A gyorsforgalmi úthálózat ütemezett, szakaszos kiépítését a tárgyban mindenkor érvényes Kormányrendeletnek megfelelően kell feltételezni, azonban minden lehetséges megoldás és ütemezés során gondoskodni kell a párhuzamos lassú-, kiszolgáló-, vagy havária-utakról, illetve közforgalmú járművek balesetmentes közlekedésének biztosításáról.

e) A tervezett új nyomvonalak, illetve nyomvonalszakaszok, csomópontok és más közlekedési létesítmények területigényének pontosítását, szakági tervekre alapozva, a települések településrendezési eszközeinek készítése során kell elvégezni.

f) A megye gazdasági versenyképességének elősegítése érdekében mielőbb kiépítendők a tervezett gyorsforgalmi útszakaszok és főúti szakaszok, illetve a főutakon és mellékutakon megvalósítandók a szükséges kapacitásnövelő beruházások.

g) Védett természeti területen, Natura 2000 területeken, továbbá vízgazdálkodási területen, erdőterületen és erdőtelepítésre javasolt területen haladó gyorsforgalmi és főúti nyomvonalak mellett kiszolgáló létesítmények csak kivételesen indokolt esetben, a természetvédelmi, vízügyi és erdészeti hatóság hozzájárulásával helyezhetők el.

h) A közlekedés okozta környezetszennyezés hatásainak csökkentése érdekében a települések túlterhelt szakaszain elkerülő szakaszok építése javasolható.

i) Települést elkerülő útszakaszok mentén a közlekedésből eredő zaj- és légszennyezés csökkentését szolgáló védőfásítás szükséges az utak település felőli oldalán.

j) Minden új gyorsforgalmi út, főút, illetve települést elkerülő szakasz végleges nyomvonala, amely vélhetően területfelhasználás módosítására ösztönzi a településeket, vagy vonzása által jelentős természeti értéket érint, csak kellő mélységű, változatokat tartalmazó, műszaki terv elkészítését követően – részletes természetvédelmi vizsgálatokra épülő környezeti hatásvizsgálat (a jogszabályban előírt esetekben részletes környezeti hatástanulmány) eredményei ismeretében hozott környezeti engedély alapján – jelölhető ki.

k) Borsod-Abaúj-Zemplén megyében kiemelt feladatként kezelendő a határon átnyúló együttműködés elősegítése a közúthálózati kapcsolatok elemeinek újjáélesztésével és továbbfejlesztésével.

l) A nagytérségi kapcsolatok továbbfejlesztése érdekében kiemelt figyelmet kell fordítani a Via Carpatia útvonal kiépítésére.

m) A Via Carpatia út menti közlekedési csomópontokban, pihenőkben javasolt az érintett kistérség fogadó-, bemutató-központjának kialakítása.

n) A megyén belüli közúti kapcsolatok fejlesztése során a főúthálózatot oly módon kell kiegészíteni, hogy ezzel javulhasson a települések elérhetősége.

o) A mellékúthálózat kiegészítésével arra kell törekedni, hogy javulhasson a kistérségi-központok elérhetősége, valamint a zsáktelepülések egy részének megközelíthetősége.

p) A környezetbarát vasúti közlekedés fejlesztése kívánatos annak érdekében, hogy a jelenleginél nagyobb szerepet vállalhasson a közlekedésen belüli munkamegosztásban. Ennek érdekében a törzshálózaton korszerűsítésre és továbbfejlesztésre van szükség, míg a mellékvonalakon a hálózat rehabilitációjára, ezen belül a vasúti pályák felújítása, illetve helyenkénti korszerűsítése.

q) A vasúti személyforgalomban a területrendezési terv távlatában a helyiérdekű, elővárosi jellegű vasúti közlekedés (tram-train) igényével is kell számolni, és ennek műszaki feltételrendszerét is meg kell teremteni, elsősorban Tiszaújváros – Miskolc – Kazincbarcika térségében.

r) Az áruszállítás terén a vasúti teherszállítás növelését célszerű tervbe venni, a közúti teherforgalom lehetőség szerinti csökkentése érdekében.

s) A vasúthálózat rehabilitációja során, azokon a vasútállomásokon, melyek közelében az országos, vagy térségi jelentőségű kerékpáros útvonalak haladni fognak, a kerékpárok szállítására alkalmas megoldásokat kell alkalmazni.

t) A területrendezési terv távlatában összefüggő kerékpárút-hálózat kialakítására kell törekedni, összhangban az országos kerékpárút-hálózati tervekkel.

u) Az országos és térségi jelentőségű kerékpárút-hálózatból kiindulva, azt kiegészítve, illetve besűrítve tervezhetők és valósíthatók meg a megye egy-két települést érintő, helyi jelentőségű kerékpárútvonalai, melyek az előbbiekkel együtt alkalmasak lehetnek további túraútvonalak kijelölésére is.

v) Sűrítendő a határátkelési lehetőségek száma, részben a korábbi kapcsolatok újraélesztésével, illetve az újabb kétoldalú igények figyelembevételével, mindazon pontokon, ahol a két ország társadalmi-gazdasági és kulturális kapcsolatai azt indokolttá teszik.

ÁRVÍZVÉDELMI RENDSZEREKRE ÉS ÉPÍTMÉNYEKRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Árvízvédelem, folyószabályozás tekintetében prioritása van az árvízvédelmi fővédvonalak biztonsága és állékonysága megőrzésének, lehetőség szerint növelésének, valamint a hordalék és a jég levezetésének, illetve a mederegyensúly megtartásának.

b) Az árvédelmi töltés vízoldali és mentett oldalán az előírt védőtávolságokat be kell tartani.

c) A kiépített és a tervezett árvízvédelmi fővédvonalakhoz tartozó védművek, műtárgyak rendszeres karbantartása szükséges.

d) A mentesített ártéri öblözetek területén, mélyfekvésű, „vízjárta területen" a településrendezési eszközökben új beépítésre szánt területek csak korlátozó feltételekkel, vagy egyáltalán nem jelölhetők ki.

e) Fakadó (szivárgó) vizek által veszélyeztetett területeket a településszerkezeti tervben, illetve a helyi építési szabályzatban fel kell tüntetni, és meg kell állapítani a vonatkozó korlátozásokat, tilalmakat.

f) A dombvidéki patakok mentén – több esetben nyílt ártéren fekvő – településeken a szeszélyes vízjárás okozta helyi vízkárok enyhítésére térségi szinten összehangolt vízrendezési (vízkárelhárítási védelmi) tervekben szükséges rögzíteni a védelmi feladatokat. Ennek alapján a probléma megoldását a településrendezési eszközökben kiemelten kell kezelni.

g) A lakott területek árvízi biztonságának megteremtése céljából szükségessé válhat a vízvisszatartások különböző módszereinek alkalmazása (árvízcsúcs-csökkentő tározók, záportározók létesítése, művelési ág változtatások stb.). A folyók árterein és azzal határos területeken célszerű biztosítani az ártéri tájgazdálkodás alapfeltételeit, összehangolva a természetvédelmi és ökológiai követelményekkel.

h) A víztározók többcélú használatát kívánatos összehangolni a vízügyi, a természet- és környezetvédelmi érdekekkel, valamint biztosítani kell a feltöltés és leürítés feltételeit.

i) A vízkár-elhárítási tevékenység szervezett és koordinált végzéséhez meg kell teremteni az állami, a társulati és az önkormányzati művek szabályozott üzemeltetésének szinkronját.

j) Az árvízveszély csökkentése a kisvízfolyásokon is kiemelt jelentőségű, a hirtelen kialakuló árhullámok megelőzése érdekében a vízfolyások rendezése, jó karba helyezése, a dombvidéki tározási lehetőségek bővítése, záportározók létesítése szükséges.

k) A szeszélyes vízjárású dombvidéki vízfolyások mentén fekvő településeken a hirtelen lezúduló, heves esőzések nyomán, rövid idő alatt levonuló árhullámok helyi vízkárokat okoz(hat)nak, melyre a települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003 (XII. 9.) KvVM–BM együttes rendelet mellékleti felsorolása is utal.

2.2.2. A TÉRSÉGI ÖVEZETEKRE VONATKOZÓ AJÁNLÁSOK

ÖKOLÓGIAI HÁLÓZAT MAGTERÜLETÉNEK ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Az övezet országos jelentőségű védett természeti területein alkalmazni kell a védett természeti terület kezelési tervében, továbbá az övezet Natura 2000 területein a Natura 2000 terület fenntartási tervében rögzített szabályokat.

b) Az övezetben új épület és építmény létesítése, a meglévő épületek és építmények átalakítása csak a természeti értékek károsítása nélkül, a helyi építészeti hagyományoknak megfelelően, elsősorban oktatási, kutatási, ökoturisztikai és természetvédelmi céllal történjen.

c) Az övezet gyepterületein építmény elhelyezése nem javasolt, kivéve, ha a gyepterületen létesíteni kívánt építmény közvetlenül a gyepgazdálkodás céljait szolgálja.

d) Kilátótorony építése csak turisztikai, vagy tudományos kutatási célból javasolt, a helyszín oly módon történő megválasztásával, hogy az eredeti terepszinttől számított legfeljebb 10 méteres magassággal legyen létesíthető.

e) Az övezetben nagy felületű reklám célú hirdető építmény és csarnok jellegű építmény létesítésének tilalma javasolt.

f) Az övezetben a távközlési és energetikai magasépítmény, potenciálisan környezetszennyező létesítmény – így különösen hulladéklerakó, dögkút, szennyvíziszap-tároló és kezelő, hígtrágya-tároló – létesítésének tilalma javasolt.

g) Az erdőterületeken kerítés csak olyan módon létesítendő – ha azt egyéb jogszabály, vagy biztonsági előírás másként nem rendeli –, hogy az erdőterület látogathatósága fennmaradjon, illetve közjóléti rendeltetésű erdőterület esetében azt funkciójában ne zavarja. A kerítés létesítése a természeti rendszerek, ökológiai kapcsolatok fenntartására figyelemmel, a természetvédelmi hatósággal egyeztetett módon történjen.

h) A kialakult tájhasználat csak a természetközeli állapothoz való közelítés érdekében változtatható meg, gyepterületeken tájjelleget megváltoztató fásítás, valamint gyepfeltörés nem, illetve csak a nemzeti park igazgatóságának egyetértésével javasolt.

i) Az övezetben gazdálkodás környezet- és természetkímélő módszerek alkalmazásával történhet.

j) Az övezetbe tartozó természetes és közel természetes vízfolyások új, vagy más mederbe terelése, a természetközeli állapotot veszélyeztető duzzasztása nem megengedhető. Új víztározók létesítése csak az edafikus fauna átfogó vizsgálata után kezdeményezhető.

k) Az erdőterület nagysága összességében ne csökkenjen.

l) Energetikai célú növénytelepítés nem ajánlott.

m) A kerékpáros és lovagló utak helyének kijelölése során a természetvédelmi hatóság bevonása javasolt. Egyéb technikai sportok űzése nem kívánatos.

ÖKOLÓGIAI HÁLÓZAT ÖKOLÓGIAI FOLYOSÓJÁNAK ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Az övezet gyepterületein építmény elhelyezése nem javasolt, kivéve, ha a gyepterületen létesíteni kívánt építmény közvetlenül a gyepgazdálkodás céljait szolgálja.

b) Egyéb beépítésre nem szánt területen építmény elhelyezése csak különleges esetben (természetvédelmi fenntartási célból, kutatási, oktatási, bemutatási, ismeretterjesztési cél megvalósítása érdekében, illetve az előbbiekhez kapcsolódó ökoturisztikai célból) javasolt.

c) Kilátótorony építése csak turisztikai, vagy tudományos kutatási célból javasolt, a helyszín oly módon történő megválasztásával, hogy az eredeti terepszinttől számított legfeljebb 10 méteres magassággal legyen létesíthető.

d) Az övezetben nagy felületű reklám célú hirdető építmény és csarnok jellegű építmény létesítésének tilalma javasolt.

e) Az övezetben a távközlési és energetikai magasépítmény, potenciálisan környezetszennyező létesítmény – így különösen hulladéklerakó, dögkút, szennyvíziszap-tároló és kezelő, hígtrágya-tároló – létesítésének tilalma javasolt.

f) Az erdőterületeken kerítés csak olyan módon létesítendő – ha azt egyéb jogszabály vagy biztonsági előírás másként nem rendeli –, hogy az erdőterület látogathatósága fennmaradjon, illetve közjóléti rendeltetésű erdőterület esetében azt funkciójában ne zavarja. A kerítés létesítése a természeti rendszerek, ökológiai kapcsolatok fenntartására figyelemmel, a természetvédelmi hatósággal egyeztetett módon történjen.

g) A károsodott és leromlott védett természeti területek élőhelyeinek mielőbbi rehabilitációja javasolt.

h) A kialakult tájhasználat csak a természetközeli állapothoz való közelítés érdekében változtatandó meg.

i) Az övezetben gazdálkodás környezet- és természetkímélő módszerek alkalmazásával történhet.

j) Erdőtelepítést őshonos fafajokkal célszerű végezni.

k) Az ökológiai folyosók esetleges hézagainak pótlására kell törekedni (pl. visszagyepesítés, fasorok, cserje és erdősávok telepítése).

l) Gyepterületeken tájjelleget megváltoztató fásítás, valamint gyepfeltörés nem, illetve csak a nemzeti park igazgatóságának egyetértésével javasolt.

m) Az övezetbe tartozó természetes és közel természetes vízfolyások új, vagy más mederbe terelése, a természetközeli állapotot veszélyeztető duzzasztása nem megengedhető. Új víztározók létesítése csak az edafikus fauna átfogó vizsgálata után kezdeményezendő.

n) Az erdőterület nagysága összességében ne csökkenjen.

o) Energetikai célú növénytelepítés nem ajánlott.

p) A kerékpáros és lovagló utak helyének kijelölése során a természetvédelmi hatóság bevonása javasolt.

Egyéb technikai sportok nem kívánatosak.

q) Az övezetben új építmény, létesítmény, műszaki infrastruktúra létesítése, telepítése, bányanyitás, hulladékkezelő, ártalmatlanító létesítmény vagy bármilyen más környezetterhelő tevékenység megvalósítása, folytatása csak kivételesen, a külön jogszabályban meghatározott feltételekkel, a természet védelméhez fűződő érdekek sérelme nélkül javasolt.

r) Az övezetben külterjes gazdálkodás kívánatos.

s) Az övezetben az árkok, csatornák, utak mentén és a táblák szélén az élővilág fennmaradását szolgáló fasorok, cserjesávok, erdősávok fenntartása, illetve telepítése

javasolt, különös tekintettel a határon áthúzódó ökológiai folyosók, Natura 2000 területek tekintetében. A határon átnyúló térségekben a közös elveken nyugvó egyeztetett tervezés javasolt.

t) A meglévő települési hulladéklerakók rekultivációjának monitorozása szükséges.

u) Javasolt a holtágak rehabilitációjának folytatása és azok racionális, fenntartható hasznosításának kialakítása.

v) A vízfolyások menti ökológiai (zöld) folyosó területek külterületi szakaszát a településrendezési tervekben legalább 50-50 m szélességben, korlátozott területhasználattal javasolt szabályozni.

w) Új víztározót, gátat csak ott és olyan módon lehet kialakítani, ahol és amilyen módon az a természetes élővilágot nem károsítja, vagy nem veszélyezteti.

ÖKOLÓGIAI HÁLÓZAT PUFFERTERÜLETÉNEK ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Az övezetben új beépítésre szánt terület kijelölése kizárólag a szomszédos magterület, vagy ökológiai folyosó természeti értékeinek, biológiai sokféleségének, valamint táji értékeinek figyelembevételével, azok sérelmét kizáró módon javasolt.

b) Az övezetben gazdálkodás környezet- és természetkímélő módszerek alkalmazásával történjen. Művelési ág és gazdálkodási mód megváltoztatása csak a termőhelyi viszonyokhoz igazodó természetközeli gazdálkodás érdekében – külterjes erdő, rét és gyepgazdálkodás – javasolható.

c) Az övezetben a távközlési és energetikai célú magasépítmény, potenciálisan környezetszennyező létesítmény – így különösen hulladéklerakó, dögkút, szennyvíziszap-tároló és kezelő, hígtrágya-tároló – létesítésének tilalma javasolt.

d) Az erdőterületeken kerítés csak olyan módon létesítendő – ha azt egyéb jogszabály vagy biztonsági előírás másként nem rendeli –, hogy az erdőterület látogathatósága fennmaradjon, illetve közjóléti rendeltetésű erdőterület esetében azt funkciójában ne zavarja. A kerítés létesítése a természeti rendszerek, ökológiai kapcsolatok fenntartására figyelemmel, a természetvédelmi hatósággal egyeztetett módon történjen.

e) Az övezetben új külszíni bányatelek megállapítása nem javasolt.

f) Az övezetben az országos jelentőségű védett természeti területeken és a Natura 2000 területeken kívüli gyepterületeken tájjelleget megváltoztató fásítás valamint gyepfeltörés csak a természetvédelmi hatóság engedélyével történjen.

g) Az erdőterület nagysága összességében ne csökkenjen.

h) Energetikai célú növénytelepítés nem ajánlott.

KIVÁLÓ TERMŐHELYI ADOTTSÁGÚ SZÁNTÓK ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezetében a szántó művelési ág megváltoztatását kerülni kell.

b) Alapvető kívánalom, hogy a kiváló termőhelyi adottságú szántóterületeket a településrendezési eszközök – a tájvédelmi, a környezetvédelmi, a természetvédelmi és az örökségvédelmi szempontokat betartva – általános mezőgazdasági terület területfelhasználási egységbe sorolják.

c) Az övezetben szükséges elősegíteni az agrár-térszerkezetet előnyösen formáló mozaikos véderdősávok, fasorok telepítését, egyben biztosítani kell a meglévő mezsgyék, erdősávok védelmét.

d) Javasolt a talajdegradációt megakadályozó művelési technológiák előnyben részesítése, valamint növényvédő szerek és műtrágyák ésszerű, a feltétlenül szükséges mértéket meg nem haladó alkalmazása.

JÓ TERMŐHELYI ADOTTSÁGÚ SZÁNTÓK ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Jó termőhelyi adottságú szántók övezetében a szántó művelési ág megváltoztatását kerülni kell.

b) Lehetőség szerint a jó termőhelyi adottságú szántóterületeket a településrendezési eszközök – a tájvédelmi, a környezetvédelmi, a természetvédelmi és az örökségvédelmi szempontokat betartva – általános mezőgazdasági terület területfelhasználási egységbe sorolják.

c) Az övezetben szükséges elősegíteni az agrár-térszerkezetet előnyösen formáló mozaikos véderdősávok, fasorok telepítését, egyben biztosítani kell a meglévő mezsgyék, erdősávok védelmét.

d) Javasolt a talajdegradációt megakadályozó művelési technológiák előnyben részesítése, valamint növényvédő szerek és műtrágyák ésszerű, a feltétlenül szükséges mértéket meg nem haladó alkalmazása.

ERDŐK ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Alapvető kívánalom, hogy az erdők övezetébe tartozó erdőterület a településrendezési eszközökben erdőterület területfelhasználási egységbe sorolódjon.

b) Természeti állapotát tekintve erdőnek minősülő, az erdők övezetébe tartozó erdőterület művelési ágának megváltoztatását kerülni kell.

c) Az erdők övezetébe tartozó erdőterületen biztosítani kell a gazdasági, a védelmi és a közjóléti használat összhangját.

ERDŐTELEPÍTÉSRE JAVASOLT TERÜLET ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Az erdőtelepítésre javasolt területek állapotát úgy kell fenntartani, hogy az a későbbi erdőtelepítés lehetőségét ne zárja ki.

b) Az erdőtelepítésre javasolt területek pontosításánál a termőhelyi adottságokat, a talajok termőképességét, a mezőgazdasági művelésre való alkalmasságot, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi igényeket és kizáró tényezőket javasolt figyelembe venni.

c) Kedvező mezőgazdasági adottságokkal rendelkező térségekben elsősorban mezővédő erdősávok és kisebb erdőfoltok telepítése indokolt.

TÁJKÉPVÉDELMI TERÜLET ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Az övezetben törekedni kell a hagyományos tájhasználat és tájszerkezet megőrzésére. Művelési ág megváltoztatása, illetve más célú területhasználat csak az adottságoknak megfelelő tájhasználat kialakítása, a tájkarakter erősítése érdekében, valamint közmű és közlekedési létesítmények építése okán javasolt.

b) Javasolt meghatározni a tájkarakter jellegzetességeit, s a településrendezés során ezek megőrzését segítő szabályozást alkalmazni.

c) Törekedni kell a kastélykertek, parkok eredeti területének feltárására, lehetőség szerinti rekonstrukciójára, ezzel kapcsolatban az eredeti átlátások, kilátópontok rendszerének megőrzésére, helyreállítására.

d) A hagyományos tájhasználat megtartása érdekében fontos a külterületeken (elsősorban az erdő-, a mezőgazdasági, a vízgazdálkodási területeken, valamint a különleges területeken) az építési lehetőségek tájképi szempontokat is figyelembe vevő következetes helyi szabályozása, különösen a településközeli kertes területeken, valamint – a szőlőművelés fenntartását segítve – a borvidékhez tartozó szőlőterületeken.

e) Új beépítésre szánt terület kijelölése csak a meglévő belterületekhez szervesen kapcsolódva javasolható.

f) A természeti és tájképi értékek megőrzése és a belterületek/beépítésre szánt területek összenövésének megakadályozása érdekében a szomszédos települések beépítésre szánt területei közötti külterületek, beépítetlen jellegének kellő szélességben történő megőrzése kívánatos.

g) A településrendezési eszközökben javasolt lehatárolni a szőlő-, a gyümölcs- és a kertgazdálkodás szempontjából szükséges kertes mezőgazdasági területeket. A kertes mezőgazdasági területeken (volt zártkertek) tájba illeszkedő, hagyományos építészeti megoldásokkal gyümölcs- és szőlőtermesztést, kertgazdálkodást szolgáló épületek helyezhetők el. Új telekalakításkor 1500 m²-nél kisebb teleknagyság nem javasolt. A beépítés javasoltan a gazdálkodást szolgálja, így azt gyümölcs, szőlő, kert művelési ágakhoz kívánatos kötni.

h) Az övezetbe eső gyepterületeket (legelők, rétek) a beépítésektől óvni kell.

i) Erdőterületen csak az erdőgazdálkodást, vadgazdálkodást, turizmust, kutatást-oktatást szolgáló épületek elhelyezése javasolt, a természeti értékek sérelme nélkül.

j) Az erdőterületeken kerülni kell a nagy kiterjedésű véghasználatokat (tarvágásos területeket), valamint az idegenhonos faállományok telepítését.

k) A tájban megjelenő települési sziluettet megváltoztató bel-, vagy külterületi magas építmények elhelyezését kerülni kell, a településrendezési eszközökben a kialakult településképnek és a jellemző helyi építési hagyományoknak megfelelően javasolt meghatározni a lehetséges beépítési magasságokat.

l) A jellemzően vidéki, falusi környezetben törekedni kell a hagyományos táj- és településszerkezet megőrzésére (vagy lehetőség szerint újjáalakítására), a kistelepülések és a táj közötti szerves kapcsolatok megtartására, az értékes táji elemek, egyedi tájértékek fokozott védelmére. A városokban ezeken túlmenően fontos célnak tekintendő a zöldfelületek arányának növelése, a településszerkezeti kívánalmakkal összhangban.

m) A kilátás-rálátás szempontjából értékes tájképi részletek (folyóparti, vízparti területek, történeti kertek, magaslati kilátópontok, várromok) a turizmus tekintetében is vonzerőt jelentenek. Törekedni kell a tájban rejlő kiváló turisztikai lehetőségek természetkímélő és hagyományőrző módon történő, a táji értékek fennmaradását segítő hasznosítására.

n) A településrendezési eszközökben figyelmet kell fordítani az egyedi tájértékekre, és ezek védelme érdekében előírásokat szükséges meghatározni a helyi építési szabályzatban.

o) A meglévő, tájképet zavaró hatású (és el nem bontható) építmények, létesítmények – lehetőségek szerinti – tájba illesztését, illetve takarását biztosítani kell.

p) Az övezetben nagy méretű reklámhordozó műtárgyak felállítása nem kívánatos.

q) A vízfolyások külterületi szakaszait a településrendezési eszközökben legalább 50-50 m széles sávban beépítésre nem szánt területként, korlátozott területhasználattal javasolt szabályozni, a meglévő természetes medervonalakat, holtágakat és a vizeket kísérő természetes növényzetet meg kell őrizni.

r) A településszerkezeti és településképi értékek védelme terén fontos a településszerkezetileg elkülönülő településrészek szerkezeti, építészeti jellegzetességeinek, településképi egységének megóvása.

s) A megszüntetésre került / kerülő hulladéklerakók környezetvédelmi követelményeknek megfelelő rekultiválására kiemelt figyelmet kell fordítani.

t) A kiépítendő közlekedési nyomvonalakat – a közlekedésbiztonság megtartása mellett – a geomorfológiai adottságokhoz igazodóan kell vezetni.

VILÁGÖRÖKSÉGI ÉS VILÁGÖRÖKSÉGI VÁROMÁNYOS TERÜLETEK ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) A világörökségi és világörökségi várományos területek értékeit komplexen javasolt kezelni, bemutatásukat és az örökségturizmusban képviselt potenciális célpont szerepüket nemcsak önmagukban, hanem más értékekkel együtt indokolt hangsúlyozni.

b) A világörökségi és világörökségi várományos területre készült kezelési terv által lefektetett elhatározásokat az egyes települések településrendezési eszközei foglalják szabályzatba.

c) A településrendezési eszközökben, illetve a településkép védelmi rendeletekben ajánlott kitérni a világörökségi és világörökségi várományos helyszínek és környezetük kilátás- és rálátásvédelmi előírásaira, a területhasználatokat pedig úgy szükséges szabályozni, hogy a táji értékek sértetlenek maradjanak.

d) A világörökségi és világörökségi várományos területekkel szomszédos területeket a helyi építési szabályzatban tájvédelmi és karaktervédelmi szempontok alapján javasolt szabályozni.

e) A terület jövőjét meghatározó helyi tervekben a kulturális örökségi értékek védelmének prioritása kívánatos.

f) Biztosítani indokolt a világörökségi és világörökségi várományos területen található, kiemelt régészeti emlékek feltárását, megőrzését, értékeinek bemutatását.

g) A világörökségi és világörökségi várományos területen minél előbb javasolt megoldani a tájsebek rekultivációját.

VÍZMINŐSÉG-VÉDELMI TERÜLET ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Az ivóvízbázisok védelmének fejlesztése kívánatos a szolgáltatott víz megfelelő minőségének biztosításához. Távlati cél a vízkészletek jó állapotának elérése, a természetes vízkészletek és a vízigények egyensúlyának megőrzése.

b) A megyében különösen fontos hangsúlyt helyezni a felszíni és felszín alatti vízkészletek mennyiségi védelmére, az egyenlőtlen csapadékeloszlás mellett ugyanis a földtani és felszínalaktani adottságok következtében a lefolyás jelentős.

c) A vízbázisok hidrogeológiai védőterületén belül a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet előírásai szerint történhet a területek beépítése és hasznosítása.

d) A vízbázisok hidrogeológiai védőterületén belül a szennyvízelvezetés, -tisztítás terén fokozott védelem biztosítása szükséges.

e) A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait a településrendezés során alkalmazni kell.

f) A sérülékeny környezetben lévő felszín alatti vízkészletek védelme ki kell, hogy terjedjen az üzemelő, a tartalék és a távlati hasznosításra kijelölt vízbázisokra egyaránt.

g) A felszín alatti vízkészletek mennyiségi és minőségi védelme érdekében a használt vizek kezelése, tisztítást követő hasznosításának elősegítése szükséges.

h) Felszíni ivóvíztározók esetében a védelmi célú előírásokat célszerű kiterjeszteni az egész vízgyűjtő területre.

i) A felszíni vízkészletek vízminőségének hatékony védelmét elsősorban a holtágak, tavak, víztározók esetében szükséges biztosítani, különös figyelmet fordítva az ivóvíztározókra. Ezeken a területeken alapvető fontosságú a szennyvízcsatornázás.

j) Indokolt felszámolni, vagy biztonságos műszaki védelemmel ellátni, minden olyan tevékenységet, amely ivóvízbázist bármilyen formában veszélyeztethet.

k) A beépített területek még csatornázatlan részein szorgalmazni kell a már megépített szennyvízcsatorna hálózatokra való csatlakozás lehetőségét.

l) Új beépítésre szánt terület kijelölése csak a keletkező szennyvizek megfelelő kezelése – területről elvezetése, vagy területen belüli megfelelő tisztítása – esetén javasolható.

m) A települések beépített meredek domboldalain a szennyvizek szikkasztását tiltani kell a csúszásveszély miatt, a területeket be kell kötni a szennyvízcsatorna hálózatba, vagy a szennyvizek összegyűjtésére teljesen vízzáró szennyvízgyűjtő berendezéseket kell kiépíteni.

n) A kisebb településeken és üzemi telepeken, ahol a csatornahálózat kiépítése nem gazdaságos, szakszerű egyedi szennyvízelhelyezést (zárt rendszerű szennyvíztárolók) kell alkalmazni.

o) A településrendezési eszközök készítése során ki kell jelölni a vízvédelemmel érintett területeket, és a helyi építési szabályzatban az érintett építési övezetre, vagy övezetre szabályokat kell megállapítani.

p) Bányászati tevékenységet a bányászati szempontból kivett helyekre vonatkozó szabályok szerint lehet csak folytatni.

NAGYVÍZI MEDER ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) A nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról a 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet rendelkezik.

b) A nagyvízi mederben elsődlegességet kell biztosítani az árvíz biztonságos levezetésének, minden használatot az árvízvédelmi szempontoknak kell alárendelni.

c) A folyók nagyvízi medrének használata és hasznosítása során, a nagyvízi mederben a termőföld más célú hasznosításának megvalósítására, a művelési ág megváltoztatására, valamint építménynek a nagyvízi mederben történő elhelyezéséhez az illetékes Vízügyi Igazgatóság hozzájárulását meg kell kérni. A jelenlegitől eltérő tevékenység folytatásának a feltétele az árvízvédelmi szempontok betartása, az árvíz és a jég levezetésének biztosítása.

d) Közcélú létesítmény kivételével -építmény nagyvízi mederben történő elhelyezéséhez- az illetékes vízügyi hatóság csak akkor járulhat hozzá, ha a nagyvízi mederkezelési terv (NMT) figyelembevételével az elhelyezés megvalósítható.

e) A levezető sávokra vonatkozó területhasználati- és építési előírásokat jogszabály szabályozza. Az építésre vonatkozóan a 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 3. számú mellékletének és az érintett nagyvízi mederkezelési terv építésekre vonatkozó előírásainak a betartása szükséges.

f) A nagyvízi mederkezelési tervekben szereplő beavatkozások és előírások végrehajtását a vízügyi igazgatási szerv ellenőrzi. Jogsértés megállapítása esetén kezdeményezheti az illetékes hatóságnál a területhasználat nagyvízi mederkezelési terv szerinti helyreállítását, megváltoztatását.

VTT-tározók övezetére vonatkozó ajánlás

a) A VTT-tározók területének használatát az árvízvédelmi szempontoknak kell alárendelni.

b) A terület az elsődleges árvízvédelmi célokon túl a művelési ágnak és a valós használatnak megfelelő besorolást kaphat. A területen az extenzív mezőgazdasági használat (például a legeltetés), az erdősítés javasolt.

c) Építési jogot keletkeztető szabályozás tiltása javasolt.

Honvédelmi és katonai célú terület övezetére vonatkozó ajánlás

a) A honvédelmi területek korlátozásmentes fenntartása nemzeti érdek.

b) Az övezet lehatárolását és a honvédelmi és katonai célú területek védőterületeit a Honvédelmi Minisztérium adatszolgáltatása alapján kell kijelölni.

Ásványi nyersanyagvagyon övezetére vonatkozó ajánlás

a) A megkutatott készletekkel rendelkező működő és szabad ásványi nyersanyag-lelőhelyek védelmét, továbbá az újabb nyersanyagkutatások lehetőségét a településrendezési eszközökben biztosítani szükséges.

b) A településrendezési eszközökben, az övezet területén csak olyan területfelhasználási kategória kerüljön kijelölésre, ami távlatban a bányászati tevékenységet nem lehetetleníti el.

c) Az övezetbe tartozó területeken bányatelek csak abban az esetben állapítható meg, ha azt más övezeti szabályozás nem tiltja.

RENDSZERESEN BELVÍZJÁRTA TERÜLET ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Az övezetbe tartozó területeket a településrendezési eszközök készítése során, vízügyi megalapozó tanulmányok felhasználásával kell lehatárolni.

b) Az övezettel érintett területeket a településrendezési eszközökben – a vízvédelmi szempontokat figyelembe véve – kell beépítésre szánt, vagy beépítésre nem szánt területekké sorolni, és a rá vonatkozó előírásokat megállapítani.

c) A belvízkárok elkerülését és a védekezés hatékonyságát a területfelhasználás kijelölésével is elő kell segíteni

FÖLDTANI VESZÉLYFORRÁS TERÜLET ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Az érintett települések esetében a földtani veszélyforrás övezetét a településrendezési eszközökben a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat, illetve a bányafelügyeleti hatáskörében eljáró megyei kormányhivatal adatszolgáltatása alapján kell pontosítani.

b) Az övezet területén a meglévő fás szárú növények védelméről és fenntartásáról, továbbá talajvédő fásítások létesítéséről kell gondoskodni.

c) A potenciálisan veszélyeztetett területeken a földtani veszélyt kiváltó tényezők és a tervezett fejlesztések kapcsolatát javasolt vizsgálni. Ennek függvényében szükséges a településrendezési eszközökben a területhasználatot korlátozó előírásokat meghatározni, illetve a létesítmények alapozását a csúszást kiváltó tényezők figyelembevételével előírni.

d) A településrendezési eszközökben a felszíni vizek (belvizek) szakszerű elvezetésére szolgáló létesítmények elhelyezhetőségét biztosítani kell, az elvezetés megoldására javaslatot kívánatos megfogalmazni.

e) A Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat, illetve a bányafelügyeleti hatáskörében eljáró megyei kormányhivatal adatszolgáltatásán alapuló alábányászott területeken és azok környezetében hangsúlyt kell helyezni a területhasználat szabályozására. Ennek során nemcsak az alábányászottság mértékére, hanem a felszín alatt lévő műtárgyak számára és helyzetére is figyelmet kell fordítani.

KIEMELT JELENTŐSÉGŰ GAZDASÁGI ÖVEZETRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Jelentős szállítási, illetve munkaerő-igénnyel fellépő tevékenységek elhelyezése – a közlekedési infrastruktúra meglétére tekintettel – a kiemelt jelentőségű gazdasági övezetbe tartozó települések területén javasolt.

KIEMELT JELENTŐSÉGŰ TURISZTIKAI ÖVEZETRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) A turisztikai fejlesztéseknél az egymásra épülő, az egymást nem kioltó javaslatok élvezzenek prioritást.

b) Az övezettel érintett településen belül az ökoturizmust szolgáló fejlesztések (különösen kerékpáros útvonal, gyalogos útvonal, lovas útvonal) kijelölése hangsúlyt kapjon.

MEGYEHATÁRON, TELEPÜLÉSHATÁRON ÁTNYÚLÓ, EGYÜTT TERVEZENDŐ TÉRSÉG ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) Az övezet egészére Stratégiát kell kidolgozni, illetve a meglévő elhatározásokat legalább 5 évente javasolt felülvizsgálni.

KÖZIGAZGATÁSI HATÁRON ÁTNYÚLÓ, EGYÜTT TERVEZENDŐ LÉTESÍTMÉNYEK ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) A közigazgatási határokat átmetsző létesítmények területét egységes elvek alapján kell kezelni, el kell tekinteni a különböző közigazgatási területekhez való tartozásuktól.

b) Az egységként kezelt létesítményi területet minden érintett település településfejlesztési és -rendezési dokumentumaiban meg kell jeleníteni.

TELEPÜLÉSFEJLESZTÉSI DOKUMENTUMOK ÉS TELEPÜLÉSRENDEZÉSI ESZKÖZÖK TÁRSULÁSBAN TÖRTÉNŐ KÉSZÍTÉSÉNEK ÖVEZETÉRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) A társulásban történő településfejlesztési dokumentumok, illetve településrendezési eszközök készítése során az infrastruktúra hálózatok több települést érintő nyomvonalas elemeit, a településhatárok menti 200 méteres sávon belüli területfelhasználásokat, övezeti besorolásokat, valamint a településhatáron átterjedő hatású létesítményeket az érintett települések közös, konszenzuson alapuló állásfoglalása alapján javasolt kijelölni.

ZÁRTKERTI ÖVEZETRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) A zártkerti övezet lehatárolásánál azon önkormányzati szándékot kell érvényesíteni, amely kimondja, hogy melyek azok a területek, ahol a fejlesztéseknek a mezőgazdasági hagyományok megtartását, egyben a kiskertes használat hosszú távú fenntartását javasolt megőrizni.

b) A mezőgazdasági művelés hosszú távú megőrzése javasolt mind a rövid ellátási lánc fenntartása, mind a rekreációs célú kiskertes használat megőrzése okán.

c) A területek közművesítettségi szintjét elsődlegesen a környezetvédelmi szempontok kell, hogy meghatározzák.

d) Az övezetek kijelölt területén a lakás célú használat kerülendő, a területek jelentős intenzitásnövekedése nem támogatott.

LAKÓTELEPI ÖVEZETRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

a) A lakótelep definícióját meg kell fogalmazni.

b) Be kell azonosítani az övezetbe tartozó egyes településeken a lakótelepnek tekintett területrészeket.

c) A lakótelepek tömbtelkeinek közterületként való megtartása, zöldfelületi állományának megőrzése kívánatos.

d) A tömbtelkek területének építési joggal való csökkentése nem kívánatos.

2.2.3. MEGYEI ÖVEZETNEK NEM MINŐSÜLŐ TERÜLETEKRE VONATKOZÓ AJÁNLÁS

BARNAMEZŐS TERÜLETEK

a) Az iparfejlesztési és a környezetvédelmi támogatások összekapcsolásával javasolt a barnamezős területre irányítani az új ipartelepítést.

b) A terület szennyezettsége gazdaságos keretek közti felszámolásának hiányában a szennyezés továbbterjedését megakadályozó utóhasznosítás javasolt.

TERMÉSZETES FOGYÁSSAL, MAGAS ELVÁNDORLÁSSAL ÉRINTETT TELEPÜLÉSEK

a) Az érintett településeken az elvándorlást mérséklő stratégiák kidolgozása, a népességszám stabilizálását elősegítő intézkedések meghozatala kívánatos.

KAPUSZEREPET BETÖLTŐ TELEPÜLÉSEK

a) Az érintett települések településfejlesztési dokumentumai, településrendezési eszközei, valamint településképi rendelete készítése, felülvizsgálata, valamint módosítása során a feltárulási látványpontok, látványvonalak védelmére javaslatokat, előírásokat kívánatos megfogalmazni

b) A kapuszerepet betöltő települések települési szövetbe történő belépési pontjain kapumotívum kialakítása javasolt.

VÖLGYI JELLEGŰ TELEPÜLÉSEK

a) Az övezettel érintett települések településfejlesztési koncepciója, integrált településfejlesztési stratégiája, valamint településrendezési eszközei készítése, felülvizsgálata, valamint módosítása során az átszellőzés szerepét hangsúlyosan kell kezelni.

b) Szakmai vizsgálatokra (szimuláció, szélcsatorna vizsgálat stb.) alapozva ki kell jelölni az átszellőzési sávokat, melyek megőrzése kiemelt közérdeknek minősül.

c) A településrendezési eszközökben az átszellőzést akadályozó, elzáró építési lehetőségek megteremtését meg kell akadályozni.

d) Levegőminőség-védelmi akciótervet kell kidolgozni, a füstköd-riadótervek aktualizálásáról gondoskodni kell.

e) A hulladék-tüzelőanyagok jelentette szennyezéseket el kell kerülni.

f) A kerti hulladékok égetésének tilalmát be kell vezetni.

KLÍMAVÁLTOZÁSRA KÜLÖNÖSEN ÉRZÉKENY TERÜLETEK

a) Az érintett települések településfejlesztési koncepciója, integrált településfejlesztési stratégiája, valamint településrendezési eszközei készítése, felülvizsgálata, valamint módosítása során a vizek helyben tartására és helyben történő felhasználására, a település zöldfelületeinek bővítésére, a lombkoronaarány, egyben az árnyékolt felületek növelésére szolgáló előírásokat kell megfogalmazni.

DEFLÁCIÓVAL ÉS ERÓZIÓVAL VESZÉLYEZTETETT TERÜLETEK

a) Az érintett területeken a mezővédő erdősávokkal körülvett mezőgazdasági művelés alatt álló legnagyobb táblaméreteket a klímakiegyenlítési, a mechanikai védelmi, valamint a benapozottsági szempontok együttes mérlegelése alapján javasolt meghatározni.

b) A deflációval érintett települések településfejlesztési dokumentumaiban, valamint településrendezési eszközeiben a kijelölt legnagyobb táblaméretet meghaladó szántóterületekre mezővédő erdősávok telepítését szükséges előírni.

c) Az erózióval érintett területeket – ettől eltérő természetvédelmi szempont fennállásának hiányában – erdőterületbe szükséges besorolni.

KISERŐMŰNEK MINŐSÜLŐ NAPELEMPARK ELHELYEZÉSÉRE VIZSGÁLAT ALÁ VONHATÓ TERÜLETEK

a) A természetvédelmi, a tájképvédelmi, az erdőterületi, az átlag feletti termőföldi, a művi értékvédelmi, valamint a nagyvízi érintettséggel bíró területeken kiserőműnek minősülő napelempark elhelyezése nem kívánatos.

b) A vizsgálat alá vonható területen belül napelempark telepítése csak további szempontok együttes mérlegelését követően javasolt.

3. MEGALAPOZÓ MUNKARÉSZEK

3.1. TÉRSÉGI SZERKEZETI TERV MÓDOSÍTÁSA

A térségi szerkezeti terv a területfejlesztésről és a területrendezésről szóló 1996. évi XXI. törvény, a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény (továbbiakban: Trtv.), a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI. 14.) MvM rendelet, a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet hatályos előírásai alapján készült.

A TÉRSÉGI TERÜLETFELHASZNÁLÁS RENDJE

4. § 50. **térségi területfelhasználási kategória**: országos, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben alkalmazott, a térségben jellemző területfelhasználásnak megfelelően lehatárolt területi egység;

6. Térségi területfelhasználási kategóriák
9. § (1) Az **országos területfelhasználási kategóriák** a következők:
a) erdőgazdálkodási térség,
b) mezőgazdasági térség,
c) vízgazdálkodási térség,
d) települési térség.

9. § (3) A **megyei területfelhasználási kategóriák** a következők:
a) területi korlát nélkül ábrázolt térségek:
aa) erdőgazdálkodási térség,
ab) mezőgazdasági térség,
ac) vízgazdálkodási térség,
ad) települési térség,
b) legalább 5 ha nagyságú sajátos területfelhasználású térség.

7. A **térségi területfelhasználási kategóriák lehatárolása**
10. § (1) Az országos területfelhasználási kategóriák területén belül a megyei területfelhasználási kategóriák területének kijelölése során
a) az erdőgazdálkodási térség területének legalább **95%**-át erdőgazdálkodási térség kategóriába kell sorolni;
b) a mezőgazdasági térség területének legalább **95%**-át mezőgazdasági térség kategóriába kell sorolni;
c) a települési térség területének legalább **90%**-át települési térségbe kell sorolni.
(2) A vízgazdálkodási térség területét vízgazdálkodási térség kategóriába kell sorolni, és a működési területével érintett vízügyi igazgatási szervvel egyeztetve kell pontosítani.
(3) A sajátos területfelhasználású térségbe sorolt országos területfelhasználási térség területét a fenti számításnál figyelmen kívül kell hagyni.

[2018. évi CXXXIX. törvény]

Az Trtv.-nek való megfeleltetés a 3.9. fejezetben található.

A térségi területfelhasználás rendje a megyei területfelhasználási kategóriák egymásra helyezéséből jön létre, a 2018. évi CXXXIX. törvény által meghatározott hierarchia szerint.

(2) A területrendezési tervek kidolgozása során
e) a **térségi területfelhasználási kategóriák egymással nem lehetnek átfedésben,**
[218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 14. §.]

A területfelhasználási kategóriák egymásra épülő rendszere a következő:

1. Vízgazdálkodási térség
2. Sajátos területfelhasználású térség
3. Települési térség
4. Erdőgazdálkodási térség
5. Mezőgazdasági térség

A több kategóriával érintett területek esetében a sorrendben előrébb lévő kategóriát vettük figyelembe a térségek kijelölése során.

TERÜLETFELHASZNÁLÁSI KATEGÓRIÁK ALAKULÁSA A HATÁLYOS MEGYEI TERVHEZ KÉPEST

A hatályos megyei terv az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény 2008. július 19-től hatályos állapota szerint készült.

A hatályos tervhez képest:

- A vegyes területfelhasználású térség megszüntetésre került (az erdőgazdálkodási térség és a mezőgazdasági térség területének növekedését vonva magával).
- Települési térség összevonásra került (a városias települési térség és a hagyományosan vidéki települési térség kategóriák megszüntetésével).
- A sajátos területfelhasználású térség új kategóriaként került bevezetésre.
- A vízgazdálkodási térség továbbra is meglévő kategória, területe pontosításra került.
- Megszüntetésre került a kijelölésnél alklamazandó területi korlát, vagyis hogy az erdőgazdálkodási, mezőgazdasági és vegyes területfelhasználású térségeknek a legalább 50 ha-t, a települési térségeknek pedig a legalább 10 ha-t el kellett érniük. Területi korlát jelenleg csak a sajátos térségnél van (legalább 5 ha), így a készülő terv pontosabb, tagoltabb, a valós állapotokhoz jobban illeszkedő lett.

1. táblázat: Hatályos és módosított terv területfelhasználási kategóriáinak összehasonlítása

	Hatályos BAZMTrT (2009)		Módosított BAZMTrT (2019)	
	ha	%	ha	%
Erdőgazdálkodási térség	241 880,88	33,38	257 898,73	35,59
Mezőgazdasági térség	267 005,78	36,84	380 663,24	52,53
Vegyes területfelhasználású térség	156 103,87	21,54	-	-
Vízgazdálkodási térség	7 969,53	1,10	13 613,48	1,88
Települési térség	-	-	61 989,12	8,55
Sajátos területfelhasználású térség	-	-	10 532,54	1,45
Hagyományosan vidéki települési térség	21 340,91	2,94	-	-
Városias települési térség	30 403,95	4,20	-	-

> 3. települési térség: az országos és a megyei területrendezési tervben megállapított területfelhasználási kategória, amelybe a vízgazdálkodási térségbe és a sajátos területfelhasználású térségbe tartozó területek kivételével a **település belterülete, valamint a belterületen kívüli beépítésre szánt területek** tartoznak.
>
> [2018. évi CXXXIX. törvény 5. § (2)]

A települési térség lehatárolása a Trtv. vonatkozó rendelkezései alapján történt.

Az OTrT-ben (2019) kijelölt települési térség a 2009-es megyei terv (esetenként elnagyolt) területi lehatárolásait vette figyelembe, amit jelen módosítás során kiküszöböltünk, így az országos tervhez képest jelentősen nőtt a megyei terv pontossága.

A belterületek lehatárolását földhivatali alapadatok (2019. április) alapján végeztük, a beépítésre szánt területek pedig a hatályos településszerkezeti tervek alapján kerültek kijelölésre. Amely településeknél nem állt rendelkezésünkre településszerkezeti terv, ott csak a belterület került települési térségi besorolásra.

Az alábbi településeken módosult, vagy készült új településrendezési eszköz a hatályos megyei terv készítése (2009) óta, így az elhatározásaik a megyei terv módosítását vonják maguk után:

> Alacska, Alsószuha, Alsóvadász, Arló, Arnót, Berente, Bodroghalom, Bogács, Bőcs, Bükkábrány, Bükkszentkereszt, Cserépfalu, Cserépváralja, Golop, Halmaj, Harsány, Hejőkeresztúr, Hejőpapi, Hernádnémeti, Imola, Kazincbarcika, Kistokaj, Mád, Mályi, Megyaszó, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Múcsony, Ónod, Radostyán, Répáshuta, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajóörös, Sajópálfala, Sajószöged, Sajóvelezd, Szirmabesenyő, Szuhafő, Tarcal, Tiszatardos, Tolcsva.

Megjegyzendő ugyanakkor, hogy a fenti lista nem feltétlenül teljes, tekintve, hogy nem sikerült a megyében készült összes településrendezési eszközt megszereznünk.

Az alábbi települések rendezési eszközei bár 2009 előtt készültek, de rendelkezésünkre álltak, így a beépítésre szánt területeik a földhivatali alapadatoknak megfelelően pontosításra kerültek:

> Alsógagy, Alsótelekes, Ároktő, Bánréve, Bekecs, Bodrogkisfalud, Boldva, Borsodbóta, Borsodivánka, Bózsva, Csincse, Dédestapolcsány, Felsőtelekes, Fulókércs, Füzér, Garadna, Gibárt, Gömörszőlős, Hejőbába, Hejőkürt, Hernádkak, Hernádvécse, Izsófalva, Kács, Kázsmárk, Királd, Kisgyőr, Kiskinizs, Martonyi, Méra, Meszes, Mezőzombor, Mogyoróska, Monaj, Nekézseny, Nyésta, Onga, Oszlár, Pácin, Ricse, Sajógalgóc, Sajóhidvég, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajólászlófalva, Sajópetri, Sajópüspöki, Sajóvámos, Sály, Semjén, Szakácsi, Szalaszend, Szentistván, Taktaszada, Teresztenye, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Vágáshuta, Ziliz.

A városok esetében a hatályos megyei tervhez képest mindegyikben pontosításra került sor.

A terv új – azaz hatályban lévő településrendezési eszközben nem rögzített – beépítésre szánt területet (települési térséget) nem jelölt ki.

A 2009-es terv városias és hagyományosan vidéki települési térségeit összeadva a települési térség területe 10 244,26 hektárral nőtt, így a megye területének 8,55%-át foglalja el (a korábbi 7,14%-hoz képest).

2. sajátos területfelhasználású térség: megyei területrendezési tervben megállapított területfelhasználási kategória, amelybe az **5 ha-nál nagyobb külfejtéses művelésű bányaterületek, hulladékártalmatlanító létesítmény elhelyezésére szolgáló területek, egyes egészségügyi, sportolási, rekreációs, megújuló energiahasznosítási, közlekedési és honvédelmi területek** tartoznak;

[2018. évi CXXXIX. törvény 5. § (2)]

Sajátos területfelhasználású térségek Borsod-Abaúj-Zemplén megye területén:

- Szilárd ásványi nyersanyag bányatelkek a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat nyilvántartása alapján (zárójelben az érintett települések):

Alsótelekes I. – dolomit (Alsótelekes), Alsótelekes II. – gipszkő (Alsótelekes, Felsőtelekes, Szőlősardó), Alsózsolca I. – kavics (Alsózsolca), Alsózsolca V. - átmeneti törmelékes nyersanyag (Alsózsolca), Alsózsolca VI. - átmeneti törmelékes nyersanyagok (Alsózsolca), Becskeháza I. – dolomit (Becskeháza), Bekecs I. – kálitufa (Bekecs), Bodrogkeresztúr I. – riolittufa (Bodrogkeresztúr), Bogács I. – dácittufa (Bogács), Bózsva I. – perlit (Bózsva), Emőd I. – kavics (Emőd, Mezőcsát), Emőd II. - kavics, homok (Emőd), Emőd III. – kavics (Emőd), Emőd IV. - kavics, homok, agyag (Emőd), Erdőbénye – kovaföld (Erdőbénye, Sima), Erdőbénye III. – horzsakőtufa (Erdőbénye), Erdőbénye V. – andezit (Erdőbénye), Felsőnyárád III. – szén (Felsőnyárád), Felsőzsolca I. - kavics, átmeneti törmelékes nyersanyagok (Felsőzsolca, Onga), Füzérkajata I. – kaolin (Füzérkajata), Gönc II. - átmeneti törmelékes nyersanyagok (Gönc), Hejőkürt I. - kavics, homok (Hejőkürt, Nemesbikk), Hejőpapi IV. - kavics, agyag (Hejőpapi, Igrici), Hejőpapi IX. - átmeneti törmelékes nyersanyagok (Hejőpapi), Hejőpapi X. - átmeneti törmelékes nyersanyagok (Hejőpapi), Hejőszalonta I. - kavics, agyag (Hejőszalonta), Hernádvécse I. – kavics (Hernádvécse), Hernádvécse II. – agyag (Hernádvécse), Hidasnémeti I. - kavics, homok (Hidasnémeti), Igrici II. - kavics, homok, agyag (Igrici), Igrici IV. - kavics, homok (Igrici), Igrici V. - kavics, homok (Igrici), Izsófalva IV. – szén (Izsófalva), Kazincbarcika III. – szén (Berente, Múcsony), Kiskinizs I. - átmeneti törmelékes nyersanyagok (Halmaj, Kiskinizs), Köröm I. – kavics (Köröm), Mád-Királyhegy-Dobozi oldal – kaolin (Mád), Mád III. - riolittufa (-tufit), agyag (Mád), Mád IV. – bentonit (Mád), Mályi I. – agyag (Mályi, Nyékládháza), Meszes I. (Meszes-Várhegyi mészkőbánya) - ipari mészkő (Meszes), Mezőcsát III. - kavics, homok, agyag (Mezőcsát), Mezőcsát IV. - kavics, homok (Mezőcsát), Mezőcsát V. - kavics, homok, agyag (Mezőcsát), Mezőkövesd II. - homok, kavics (Mezőkövesd), Mezőkövesd III. – kavics (Mezőkövesd), Mezőzombor (Hangácstető) – zeolit (Mezőzombor), Miskolc (Mexikóvölgy) – mészkő (Miskolc), Miskolc I. - kavics, agyag (Miskolc), Miskolc III. – mészkő (Miskolc), Miskolc VIII. – agyag (Miskolc), Monok I. – riolit (Monok), Muhi III. - kavics, agyag (Muhi), Muhi IV. - kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II. (Muhi, Ónod), Muhi V. - kavics, kevert ásványi nyersanyag II. (Muhi, Ónod), Nagycécs II. - agyag, homok, kavics (Nagycécs, Szakáld), Nyékládháza II. - kavics, agyag (Muhi, Nyékládháza, Ónod), Nyékládháza III. – kavics (Hejőkeresztúr, Muhi, Nyékládháza), Nyékládháza IV. – kavics (Nyékládháza, Ónod), Nyékládháza VI. – kavics (Nyékládháza), Nyékládháza VII. – kavics (Hejőkeresztúr, Nyékládháza), Onga I. - kavics, agyag (Onga), Ónod VI. - kavics, homok, kevert ásványi nyersanyag II. (Muhi, Ónod), Pálháza I. - perlit, riolittufa (Pálháza), Radostyán - lignit II. (Radostyán), Rátka-Kerektölgyes – kvarcit (Rátka), Rátka-Újhegy – bentonit (Rátka), Rátka (Vasútmenti) – zeolit (Rátka), Rátka V. – zeolit (Rátka), Rátka VI. - bentonit, kaolin, kvarcit (Rátka), Rátka VII. – zeolit (Rátka), Rudolftelep II. – szén (Edelény), Sajóbábony I. – bentonit (Sajóbábony), Sajógalgóc I. - kavics, homok (Sajógalgóc), Sajóhídvég II. - homok, kavics (Sajóhídvég), Sajóhídvég III. - homok, kavics (Sajóhídvég), Sajókápolna I. - lignit II. (Sajókápolna), Sajókaza III. – szén (Kurityán, Sajókaza, Szuhakálló), Sajókaza IV. - szén, kavics (Sajógalgóc, Sajókaza, Vadna), Sajókeresztúr I. - kavics, homok (Sajókeresztúr), Sajókeresztúr II. - agyag, kavics (Sajókeresztúr), Sajópetri I. – kavics (Sajópetri), Sajópüspöki I. - kavics, homok (Sajópüspöki), Sárospatak I. – andezit (Sárospatak), Sárospatak V. – andezit (Hercegkút, Sárospatak), Sátoraljaújhely I. – agyag (Sátoraljaújhely), Serényfalva I. (Putnoki Téglagyár) – agyag (Serényfalva), Szalonna – mészkő (Szalonna, Szendrő), Szegi II. – andezit (Szegi, Szegilong), Szegilong I. – riolittufa (Szegilong), Szerencs-

Feketehegy – kálitufa (Szerencs), Szomolya II. - agyag, homok (Szomolya), Szögliget I. – kavics (Szögliget), Tállya – andezit (Tállya), Tarcal I. – andezit (Tarcal), Tibolddaróc I. – dácit (Tibolddaróc), Tiszatarján I. - kavics, agyag (Tiszatarján), Tornyosnémeti I. - átmeneti törmelékes nyersanyagok (Tornyosnémeti), Vilmány I. – kavics (Garadna, Vilmány), Vilmány I. – kavics (Gönc, Hidasnémeti, Tornyosnémeti, Zsujta).

A bányatelek nyilvántartásból az 5 ha-nál kisebb területű bányatelkek nem kerültek feltüntetésre sajátos területfelhasználású térségként.

A fentebb említett területfelhasználási hierarchia miatt a bányatelkek (elsősorban kavicsbányák területe vízgazdálkodási térséggel (tavakkal) érintett, melynek következtében kiterjedésük – sajátos területfelhasználású térségként – 5 ha alá is csökkenhet. Ezt azonban nem tekintjük ellentmondásosnak a törvényi előírásokkal, tekintve, hogy az érintett tavak és vízfolyások is a bányatelek területét képezik.

- Bányatelek a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat nyilvántartásához képest eltérő (kisebb területen) (zárójelben az érintett települések):

Bányatelek (Bükkábrány I. - lignit) (Bükkábrány, Csincse, Mezőnyárád).

A bányatelek nyilvántartásban a bánya több település lakott területét lefedi, így abban a formában nem kerülhetett lehatárolásra. A pontosított lehatárolás településszerkezeti tervek és a valós állapot (műholdfelvétel) alapján történt.

- Hulladékkezelők területe

Hejőpapi regionális hulladékkezelő központ (Hejőpapi), Sajókazai Hulladékkezelő Centrum (Sajókaza).

- Repülőterek területe

Mezőkövesdi repülőtér (Mezőkövesd, Mezőkeresztes), Sajópetri repülőtér (Sajópetri).

- Megújuló energiahasznosítás céljára szolgáló (tervezett) területek

Naperőmű (Mezőcsát), napelempark (Szirmabesenyő), napelempark (Berente, Sajószentpéter).

- Meglévő gyorsforgalmi utak, főutak telke

M3, M30, 3. sz. főút, 25. sz. főút, 26. sz. főút, 27. sz. főút, 35. sz. főút, 37. sz. főút, 38. sz. főút, 39. sz. főút, 302. sz. főút, 304. sz. főút, 306. sz. főút

Az úthálózat összességében eléri az 5 ha-t, ugyanakkor a vízgazdálkodási térséggel több helyen elvágásra került.

- Meglévő vasútvonalak telke

80 (1): Budapest [VIII. kerület, Keleti pu.] – Hatvan – Miskolc – Mezőzombor – Sátoraljaújhely – (Szlovákia), 87: Füzesabony – Putnok, 89: Nyékládháza – Tiszapalkonya–erőmű, 90: Felsőzsolca – Hidasnémeti – (Szlovákia), 92 (1): Miskolc (Tiszai) – Bánréve – (Szlovákia), 92 (2): Bánréve – Ózd, 94: Sajóecseg – Tornanádaska – Hídvégardó – (Szlovákia), 100c: Mezőzombor – Nyíregyháza, 88: Hejőkeresztúr – Mezőcsát, 95: Rudabánya – Kazincbarcika, 98: Szerencs – Hidasnémeti, 275: Miskolc – Diósgyőr-Vasgyár, 370: Sajóecseg – Sajóbábony, 371: Mezőkeresztes – Bükkábrány

A vasúthálózat összességében eléri az 5 ha-t, ugyanakkor a vízgazdálkodási térséggel több helyen elvágásra került.

A sajátos területfelhasználású térségbe sorolt területek Borsod-Abaúj-Zemplén megyei kiterjedése 10 532,54 ha, mely a megye összterületének 1,45%-át jelenti.

> 56. vízgazdálkodási térség: országos, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben megállapított területfelhasználási kategória, amelybe **Magyarország vízfolyásai, állóvizei, illetve azok parti sávjai** tartoznak;
>
> [2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

A vízgazdálkodási térség lehatárolása az OTrT vízgazdálkodási térsége alapján történt, az alábbi módosítással:

A nagyobb vízfolyások (folyók) területét telekhatárokhoz igazítottuk a földhivatali alapadatok alapján. Az igazításra azért volt szükség, hogy a településrendezési eszközök e megyei tervnek való megfeleltetésekor előre kiküszöböljük azokat a hibákat, amelyek a vízgazdálkodási térség pontatlan (vagyis földhivatali alapadatoktól eltérő) lehatárolásából adódnak. Megjegyzendő ugyanis, hogy a vízügyi hatóságok és a földhivatal nyilvántartásai nincsenek teljes átfedésben és az eltérő adatokból adódó hibák a legkisebb területi szinten, a településtervezésben csapódnak le leginkább. Más szempontból a telekhatárhoz való igazítás a vízfolyások valós, földrajzi elhelyezkedéséhez képest eltérést is okozhat, viszont a földhivatali alapadatok korrigálása nem megyei területrendezési feladat.

Az alábbi vízfolyások kerültek telekhatárhoz való igazításra:

Bodrog, Bódva, Hernád, Sajó, Tisza.

Az állóvizek megjelenítése teljesen megegyezik az OTrT-ben rögzítettekkel.

A vízgazdálkodási térség területe a hatályos megyei térséghez képest jelentősen, 5 643,95 hektárral nőtt, így a megye területének 1,88%-át foglalja el (a korábbi 1,10%-hoz képest). A növekedés oka részben az említett telekhatárra igazításból, részben a megváltozott adatszolgáltatásból adódik.

7. erdőgazdálkodási térség: országos, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben megállapított területfelhasználási kategória, amelybe azok a – települési térségen, illetve a kiemelt térségi és megyei területrendezési tervek esetében a sajátos területfelhasználású térségen kívül eső – **Országos Erdőállomány Adattárban szereplő erdő és erdőgazdálkodási célokat közvetlenül szolgáló földterületek, valamint erdőtelepítésre javasolt területek** tartoznak, amelyek erdőgazdálkodásra hosszú távon és fenntartható módon alkalmasak, vagy amelyeken a jövőben az erdőtelepítés a termőhelyi adottságok és a környezetvédelmi szempontok alapján kedvező, illetve javasolt;

[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Az erdőgazdálkodási térség lehatárolásához az Országos Erdőállomány Adattár 2018. évi adatait, valamint a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI. 14.) MvM rendeletben lehatárolt erdőtelepítésre javasolt terület övezetét használtuk fel.

Mindkét digitális állományon kisebb módosításokat végeztünk az alábbiak szerint:

Az erdőállomány adattár adatai a lehetőségekhez mérten telekhatárra lettek igazítva, ez lényeges területi változást nem jelentett, csak a megyei terven alapuló településrendezési eszközök megfeleltetésénél jelenthet segítséget.

Az erdőtelepítésre javasolt területek térinformatikai állománya tartalmazott hibásnak ítélt, felesleges elemeket (poligonokat), amelyek feltételezhetően csak az övezet rajzi generálásakor keletkeztek. Kis méretükből és elhelyezkedésükből (például egy földút telkén) adódóan nem elvárható, vagy nem lehetséges területükön az erdőtelepítés, így e poligonok a megyei tervből törlésre kerültek az OTrT övezetéhez képest.

Az erdőgazdálkodási térség területe a hatályos megyei térséghez képest 16.017,85 hektárral nőtt, így a megye területének 35,59%-át foglalja el (a korábbi 33,38%-hoz képest). A változás oka részben az adatszolgáltatás változása, részben a megszűnő vegyes területfelhasználású térség által „felszabadult" területekből adódik. Az erdőterületek növekedése kedvező folyamatnak tekinthető, az országos célokkal megegyezik.

1. mezőgazdasági térség: az országos és megyei területrendezési tervben megállapított területfelhasználási kategória, amelybe elsősorban **szántó, gyep – ingatlan-nyilvántartás szerint rét, legelő művelési ágba sorolt területek –, szőlő, gyümölcsös és kert területek** tartoznak, és amelyen a mezőgazdasági funkció hosszú távú fenntartása indokolt;

[2018. évi CXXXIX. törvény 5. § (2)]

A mezőgazdasági térség a területfelhasználási hierarchia alsó szintjén helyezkedik el, így a gyakorlatban a fentebb felsorolt térségekkel nem érintett területek teszik ki területét.

A földhivatali alapadatok alapján a megye területének 55,88%-a (404.955,19 ha) tartozik szántó, rét, legelő, szőlő, gyümölcsös és kert művelési ágakba, míg a mezőgazdasági térség területe 380.663,24 ha, a megye 52,53%-a.

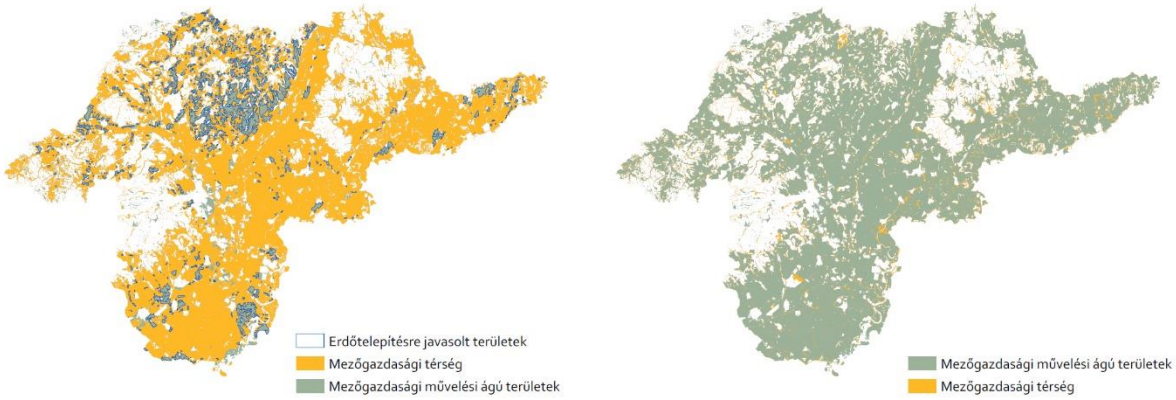
A mezőgazdasági művelési ágú területek – melyek nem lettek besorolva mezőgazdasági térségnek – az alábbiak:

- Többségében az erdőtelepítésre javasolt területekkel esnek egybe.
- Települési térségbe kerültek továbbá nagyobb kiterjedésű beépítésre szánt területek:

  Miskolcon, Mezőkövesden és Sátoraljaújhelyen.

- Sajátos területfelhasználású térségbe kerültek a bányatelkek:

  Nyékládháza, Hejőkeresztúr, Hejőpapi, Mezőcsát, Mezőkövesd, Bükkábrány területén.

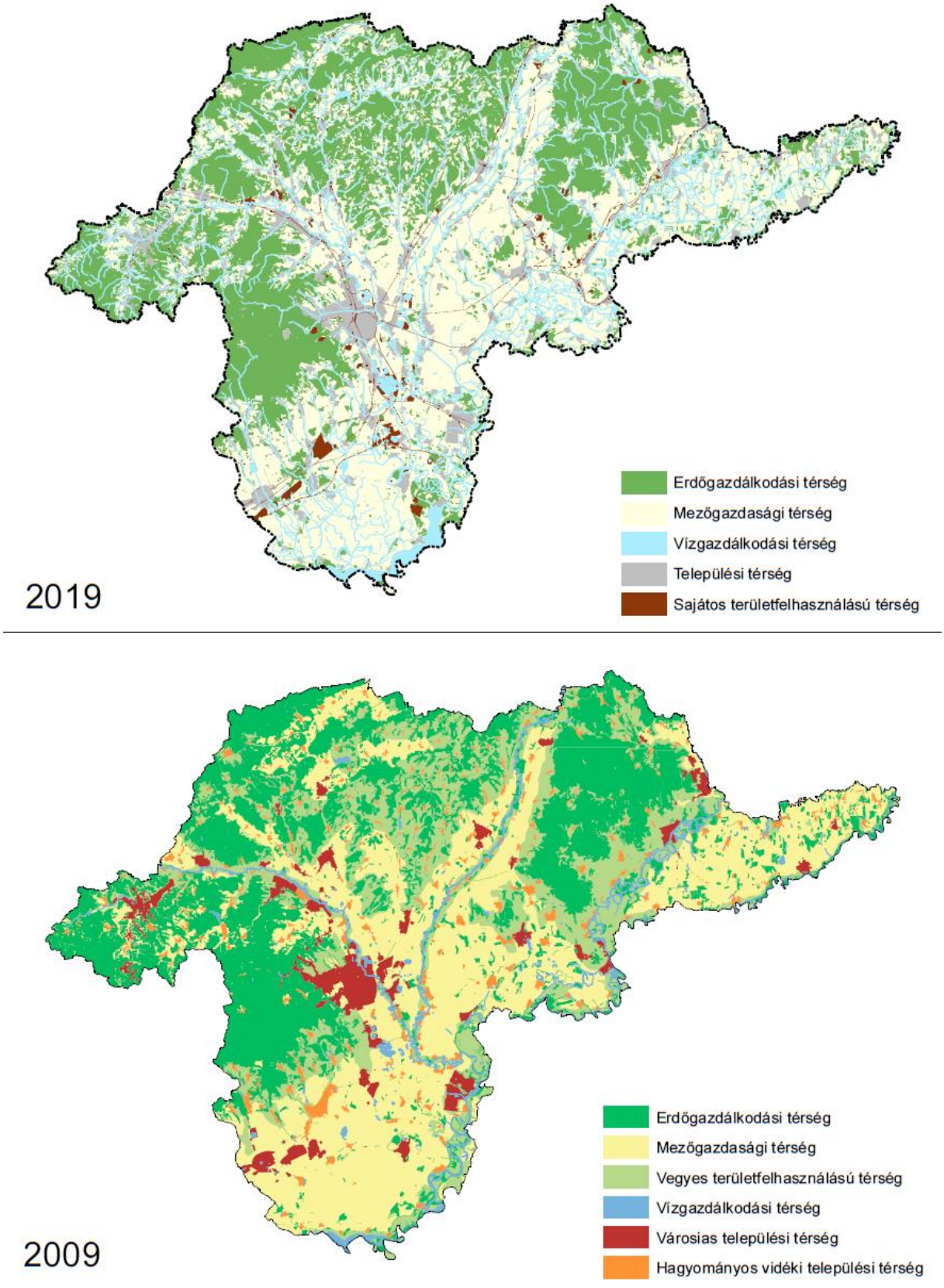


1. ábra: Mezőgazdasági (szántó, rét, legelő, szőlő, gyümölcsös és kert) művelési ágú területek és a lehatárolt mezőgazdasági térség összehasonlítása

Mezőgazdasági térségként kerültek kijelölésre az alábbi nem mezőgazdasági művelési ágú (jelentősebb kiterjedésű) területek:

Pamlény művelés alól kivett területei, Tiszalúc művelés alól kivett területei (Kesznyéteni Sajó-öböl Natura 2000 terület), Sajószentpéter művelés alól kivett területei (zagytározó)

A mezőgazdasági térség területe a hatályos megyei térséghez képest 113.657,46 hektárral nőtt. A növekedés elsődleges oka a vegyes területfelhasználású térség megszűnése, melynek döntő hányada a mezőgazdasági térséghez került.



2. ábra: Hatályos és módosított terv területfelhasználási kategóriáinak összehasonlítása

A TELEPÜLÉSRENDSZER ELEMEI

t) **térségi térszervező központ**: a településrendszer térségi jelentőségű (kiemelt térség, megye, járások) központja, amely **gazdasági, turisztikai, kulturális, közlekedési szempontból megyei szintű és több járásra kiterjedő szereppel bír**.

[218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 1. §]

A 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet által előírt, a kiemelt térségi és megyei területrendezési tervek részletes kidolgozásának technikai előírásait, a tervek téradat-rétegeinek műszaki követelményeit és jelkulcsát tartalmazó dokumentum megkülönböztet regionális és térségi térszervező központ kategóriákat.

A térségi szerkezeti terven regionális térszervező központként került feltüntetésre:

Miskolc.

A térségi szerkezeti terven térségi térszervező központként került feltüntetésre:

Kazincbarcika, Mezőkövesd, Ózd, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Tiszaújváros.

A MŰSZAKI INFRASTRUKTÚRA-HÁLÓZATOK ÉS EGYEDI ÉPÍTMÉNYEK TÉRBELI RENDJE

26. **műszaki infrastruktúra egyedi építménye**: a területrendezési terv tartalmi követelményeinek részletes szabályai tárgyában kiadott kormányrendelet szerinti, a térségi szerkezeti tervben megállapított és alkalmazott, nem nyomvonal jellegű építmény;
27. **műszaki infrastruktúra-hálózat**: a területrendezési terv tartalmi követelményeinek tárgyában kiadott kormányrendelet szerinti, a szerkezeti tervben megállapított és alkalmazott nyomvonal jellegű építmények összessége;

[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

A területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 7. melléklete tartalmazza a műszaki infrastruktúra-hálózatok és egyedi építmények térbeli rendjét, azon belül a megyei területrendezési tervben megállapított országos és térségi jelentőségű elemek felsorolását.

A kormányrendelet alapján a műszaki infrastruktúra-hálózatok és egyedi építmények felsorolása az alábbi táblázatban olvasható. A táblázatban áthúzással jelöltük a megye területét nem érintő elemeket.

2. táblázat: A műszaki infrastruktúra-hálózatok és egyedi építmények térbeli rendje

Országos jelentőségű elemek	**Térségi jelentőségű elemek**
– gyorsforgalmi út	
– főút	
	– főúti településelkerülő szakasz
	– térségi szerepű összekötő út
	– egyéb mellékút
~~– nagysebességű vasútvonal~~	
– egyéb országos törzshálózati vasúti pálya	

Országos jelentőségű elemek	Térségi jelentőségű elemek
	– országos vasúti mellékvonal
~~– nemzetközi kereskedelmi repülőtér~~	
~~– közös felhasználású katonai és polgári repülőtérré fejleszthető repülőtér~~	
	– térségi repülőtér
– országos kerékpárút törzshálózati vonal	
	– térségi kerékpárútvonal
– országos kikötő	
	– térségi kikötő
	– kompátkelőhely
~~– határkikötő~~	
	– térségi logisztikai központ
~~– atomerőmű~~	
– egyéb 50 MW vagy annál nagyobb névleges teljesítőképességű erőmű	
	– 5–50 MW közötti névleges teljesítőképességű erőmű
~~– 750 kV-os átviteli hálózati távvezeték~~	
– 400 kV-os átviteli hálózati távvezeték	
– 220 kV-os átviteli hálózati távvezeték	
	– térségi ellátást biztosító 132 kV-os elosztó hálózati távvezeték
	~~– átvitelt befolyásoló 132 kV-os elosztó hálózati távvezeték~~
– földgázszállító vezeték	
	~~– földgázelosztó vezeték~~
– kőolajszállító vezeték	
– termékvezeték	
– VTT-tározó	
– országos vízkár-elhárítási célú tározó	
-	~~– 1 millió m³ t meghaladó és 10 millió m³ nél kisebb térfogatú vízkárelhárítási célú tározás és fejlesztési lehetősége~~
– kiemelt jelentőségű vízi építmény	
– elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal	
	~~– másodrendű árvízvédelmi fővédvonal~~
– országos csatorna	
	– térségi csatorna
~~– radioaktívhulladék-tároló~~	
– veszélyeshulladék-égetőmű	
– veszélyeshulladék-lerakó	
	– térségi hulladékkezelő

A műszaki infrastruktúra-hálózatok és egyedi építmények kijelölésének elvei:

- Digitális adatszolgáltatások felhasználása.
- Az országos elemek esetében az OTrT alapulvétele.
- A térségi jelentőségű elemek esetében a megye korábbi és ma is időszerű, valamint jelenlegi elhatározásainak beépítése.
- Hatályos jogszabályi szóhasználat alkalmazása.
- Megjelenítési elvárások érvényesítése.
- Műszaki infrastruktúra-hálózatok és egyedi építmények jelölésénél a meglévő és tervezett elemek elkülönítése.

GYORSFORGALMI ÚT

A gyorsforgalmi utak nyomvonalának ábrázolásánál az OTrT – adatszolgáltatáson alapuló – gyorsforgalmi úti nyomvonalát vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Meglévő és tervezett elemek ábrázolásának elkülönítése
- M30 gyorsforgalmi út tervezett nyomvonalának pontosítása (A nyomvonal változik az alábbi településeken: Arnót, Szikszó, Aszaló, Kázsmárk, Halmaj, Csobád, Inánccs, Hernádszentandrás, Forró, Encs, Méra, Novajidrány, Hernádvécse, Hernádszurdok, Hidasnémeti, Tornyosnémeti).

3. táblázat: Hatályos és módosított terv gyorsforgalmi utakra vonatkozó változásai

2009	2019
teljes hossz: 131,07 km	teljes hossz: 203,59 km, ebből tervezett: 58,49 km

FŐÚT ÉS FŐÚTI TELEPÜLÉSELKERÜLŐ SZAKASZ

A főutak nyomvonalának ábrázolásánál az OTrT – adatszolgáltatáson alapuló – főúti nyomvonalát vettük alapul. A főúti településelkerülő szakaszok lehatárolása részben az OTrT nyomvonala, részben a megyei elképzeléseknek megfelelően történt.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Meglévő és tervezett elemek ábrázolásának elkülönítése
- 26 sz. főút meglévő nyomvonalának ábrázolása Miskolc és Putnok között
- 25 sz. út nyomvonalának pontosítása (Bánréve, Sajópüspöki, Ózd, Arló, Járdánháza, Borsodnádasd településeken)
- 27. sz. út nyomvonalának pontosítása (Edelény)
- 38 sz. főút meglévő nyomvonalának ábrázolása (Bodrogkeresztúr – Tokaj nyomvonal helyett)
- 381 sz. főút nyomvonalának feltüntetése (Cigánd, Pácin, Karcsa, Karos, Alsóberecki, Felsőberecki, Sátoraljaújhely)
- 302 sz. főút nyomvonalának pontosítása (Emőd)
- 37 sz. főút nyomvonalának pontosítása (Sátoraljaújhely, Szegilong, Szegi, Bodrogkisfalud, Bodrogkeresztúr, Mezőzombor, Szerencs, Bekecs)
- 306 sz. főút nyomvonalának pontosítása (Miskolc, Arnót)
- Tervezett 305 sz. főút nyomvonalának feltüntetése Miskolc területén
- Inánccs (3 sz. főút) – Abaújszántó (39. sz. főút) tervezett főúti szakasz feltüntetése
- A hatályos tervről átvételre kerültek az alábbi településelkerülő szakaszok: 26 sz. főút Kazincbarcika – Berente – Sajószentpéter elkerülő (megyei kérésre), 35 sz. főút Nagycsécs – Sajószöged elkerülő (megyei kérésre), 38 sz. főút Tarcal elkerülő (OTrT-vel összhangban)

- A hatályos terven szereplő főúti településelkerülő szakaszok elvetése (25 sz. főút Ózd, 26 sz. főút Putnok, 26 sz. főút Dubicsány, 26 sz. főút Vadna, 27 sz. főút Edelény, 39 sz. főút Abaújkér, Abaújszántó, 39 sz. főút Mád, 37 sz. főút Szerencs)

4. táblázat: Hatályos és módosított terv főutakra és főúti településelkerülő szakaszokra vonatkozó változásai

2009	2019
teljes hossz: 464,12 km	főút teljes hossz: 506,68 km, ebből tervezett: 66,31 km
	főúti településelkerülő szakasz 29,49 km tervezett elem.

TÉRSÉGI SZEREPŰ ÖSSZEKÖTŐ ÚT, EGYÉB MELLÉKÚT

h) egyéb mellékút: a térségi szerepű összekötő út kivételével a közutak igazgatásáról szóló miniszteri rendelet szerinti mellékút,
l) **térségi szerepű összekötő út**: olyan mellékút, amely a **térségi együttműködésben a településhálózat szempontjából meghatározó jelentőségű** – végpontjain jellemzően az országos gyorsforgalmi- és főúthálózathoz vagy egy másik térségi szerepű összekötő úthoz, esetleg egy határátkelési ponthoz csatlakozó – összekötő úti közúthálózati elem,
[218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 1. §]

A meglévő térségi szerepű összekötő utak és egyéb mellékutak beazonosítása a Közlekedési Információs Rendszer és Adatbázis (http://kira.gov.hu/kira/) alapján történt. Az adatbázisban – a jellemzően négy számjegyű – összekötő útként feltüntetett utakat jelöltük térségi szerepű összekötő útként, az annál alacsonyabb rendű (pl. bekötő útként, állomáshoz vezető útként stb.) feltüntetett utakat pedig egyéb mellékútként jelöltük. A KIRA adatbázisban szereplő összes, a megye területét érintő országos közút feltüntetésre került a terven meglévő utakként.

A tervezett elemek a megye elhatározásait tükrözik.

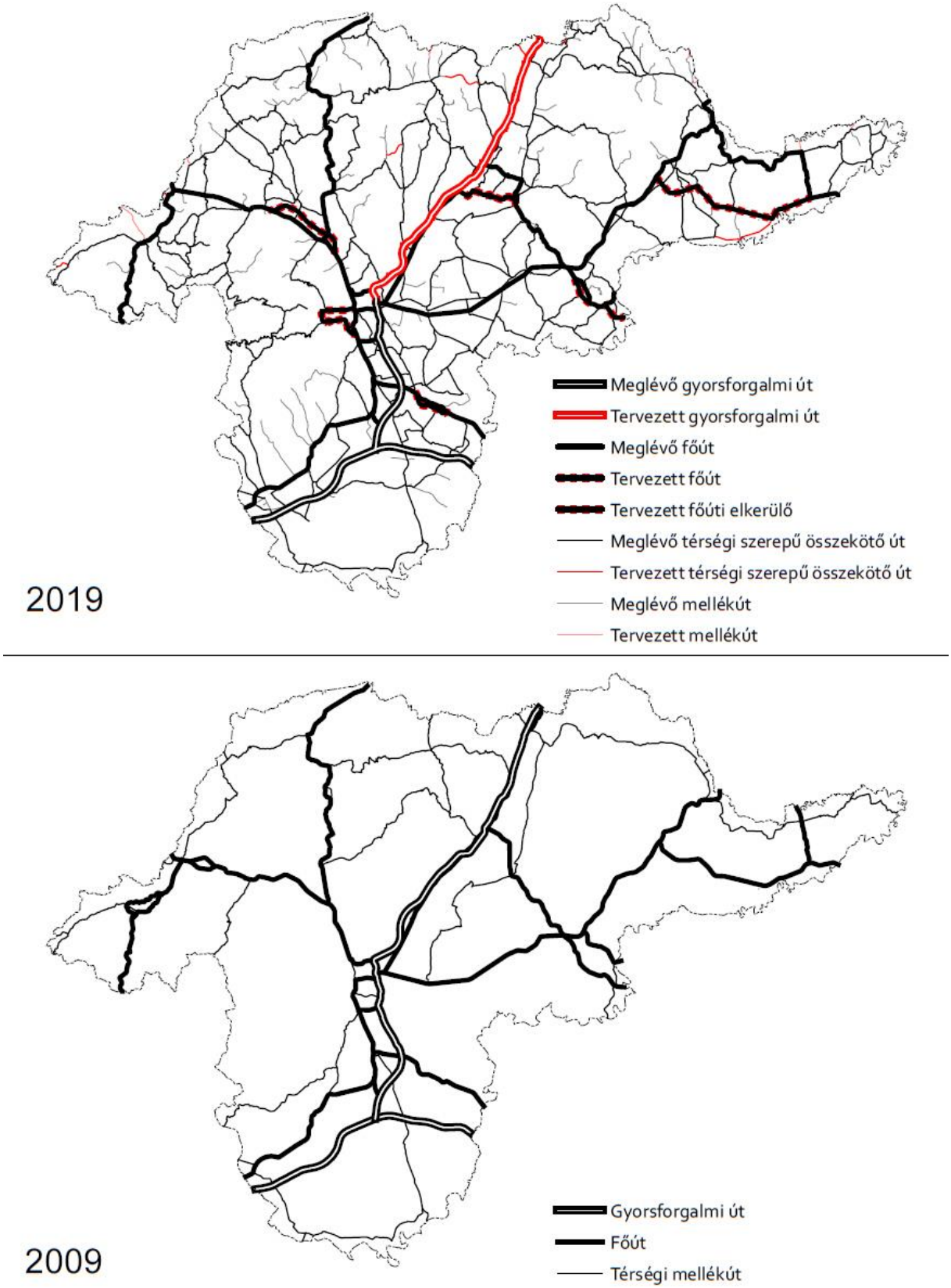
Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Meglévő és tervezett elemek ábrázolásának elkülönítése
- "Térségi mellékút" átnevezése "Térségi szerepű összekötő út" elnevezésre.
- Térségi szerepű összekötő utak valós állapot szerinti ábrázolása.
- Egyéb mellékutak valós állapot szerinti ábrázolása.
- Tervezett térségi szerepű összekötő szakasz megjelenítése Lak és Felsővadász között (hatályos terv nyomvonalának átvétele)
- Tervezett térségi szerepű összekötő szakasz megjelenítése Büttös és Szemere között (hatályos terv nyomvonalának átvétele)
- Tervezett térségi szerepű összekötő szakasz megjelenítése Györgytarló – Tiszakarád – Tiszacsermely között
- A tervezett és meglévő szlovákiai határátlépési pontok felé tartó térségi szerepű úthálózat jelölése (Domaháza, Bánréve, Hidasnémeti, Abaújvár)

- A tervezett és meglévő szlovákiai határátlépési pontok felé tartó egyéb mellékúti úthálózat jelölése (Ózd-Susa, Kelemér, Perecse, Felsőregmec, Alsóregmec, Pácin, Lácacséke)

5. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi szerepű összekötő utakra és egyéb mellékutakra vonatkozó változásai

2009	2019
ábrázolt Térségi mellékút hossza: 507,33km	Térségi szerepű összekötő út hossza: 1674,45 km (ebből: 1643,66 km meglévő, 30,79 km tervezett)
	Egyéb mellékút hossza: 414,49 km (ebből: 394,20 km meglévő, 20,29 km tervezett)



3. ábra: Hatályos és módosított terv úthálózatra vonatkozó változásai

EGYÉB ORSZÁGOS TÖRZSHÁLÓZATI VASÚTI PÁLYA

Az egyéb országos törzshálózati vasúti pálya nyomvonalának ábrázolásánál a hatályos OTrT nyomvonalát vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Meglévő és tervezett elemek ábrázolásának elkülönítése
- "Egyéb országos törzshálózati vasútvonal" » "Egyéb országos törzshálózati vasúti pálya".
- A „Transzeurópai országos törzshálózati vasútvonal”-ként jelölt 80 (1) és 90 számú vasútvonalak "Egyéb országos törzshálózati vasúti pálya"-ként való feltüntetése
- A 87 számú Füzesabony – Putnok vasútvonal országos elemként való feltüntetése (hatályos terven vasúti mellékvonal volt)
- A 80 (1) vasútvonalon Mezőkeresztes – Emőd és Emőd – Nyékládháza területén nyomvonal-korrekció megjelenítése az országos elhatározásoknak megfelelően.

6. táblázat: Hatályos és módosított terv egyéb országos törzshálózati vasúti pályákra vonatkozó változásai

2009	2019
elnevezés: Egyéb országos törzshálózati vasútvonal, Transzeurópai országos törzshálózati vasútvonal	elnevezés: Egyéb országos törzshálózati vasúti pálya
hossz: 335,40 km	hossz: 364,90 km, ebből tervezett: 16,15 km

ORSZÁGOS VASÚTI MELLÉKVONAL

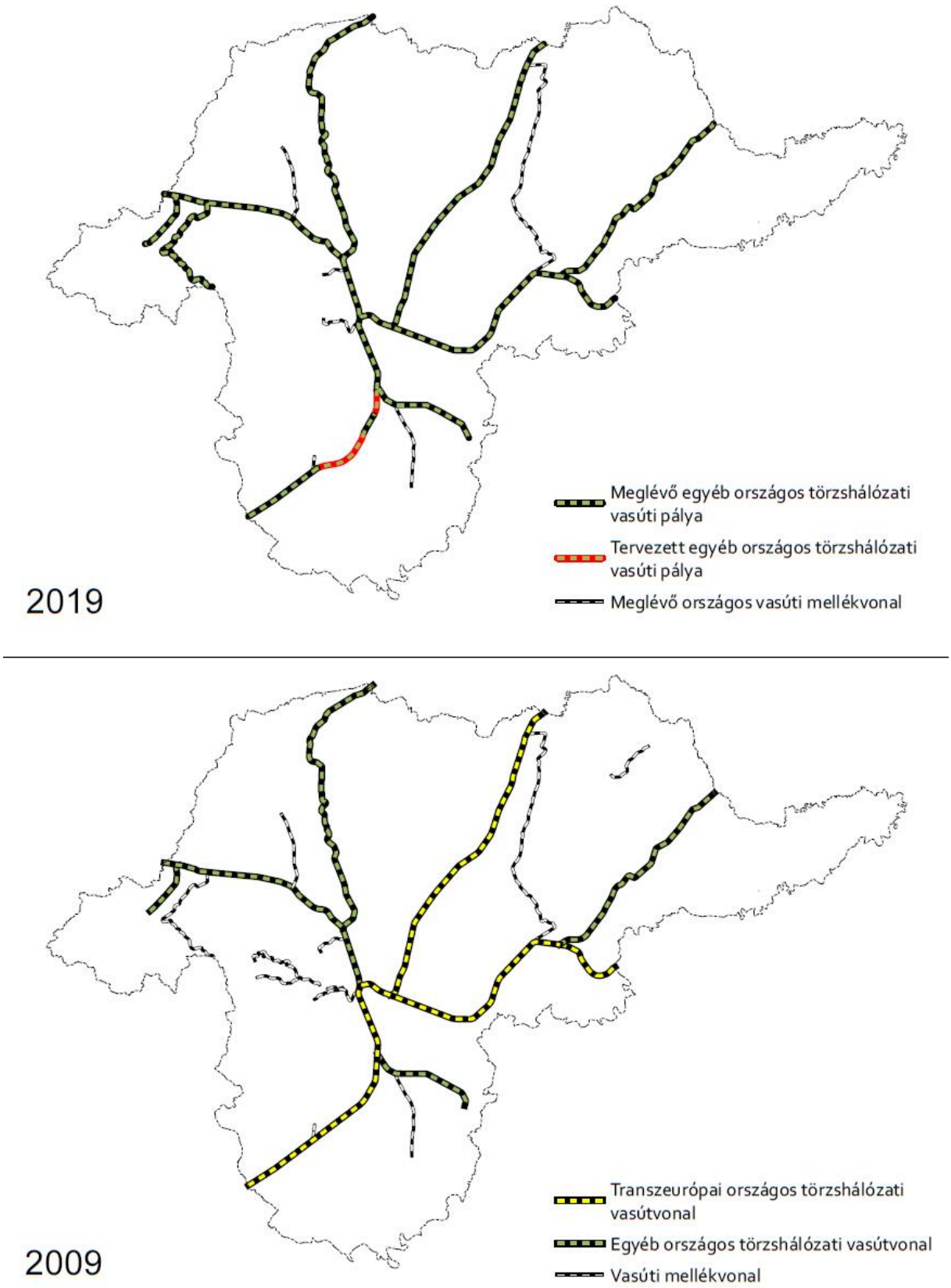
Az országos vasúti mellékvonal nyomvonalának ábrázolása az országos vasúti mellékvonalak felsorolásáról szóló 194/2016. (VII. 13.) Korm. rendelet 1. melléklete alapján történt.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- "Vasúti mellékvonal" átnevezése "Országos vasúti mellékvonal" elnevezésre.
- A 275 számú Miskolc – Diósgyőr – Vasgyár országos vasúti mellékvonal meglévő nyomvonalának pontosítása
- A 370 számú Sajóecseg – Sajóbábony országos vasúti mellékvonal meglévő nyomvonalának pontosítása
- A 95 számú Rudabánya – Kazincbarcika országos vasúti mellékvonal meglévő nyomvonalának pontosítása
- A Miskolc – Lillafüred – Garadna, Miskolc – Papírgyár – Mahóca, Pálháza – Kőkapu – Rostalló kisvasúti (keskeny nyomtávú vasút) vonalak országos vasúti mellékvonalként nem kerültek ábrázolásra a 194/2016. (VII. 13.) Korm. rendeletnek megfelelően.

7. táblázat: Hatályos és módosított terv országos vasúti mellékvonalakra vonatkozó változásai

2009	2019
elnevezés: Vasúti mellékvonal	elnevezés: Országos vasúti mellékvonal
hossz: 169,14 km	hossz: 154,08 km



4. ábra: Hatályos és módosított terv vasúthálózatra vonatkozó változásai

TÉRSÉGI REPÜLŐTÉR

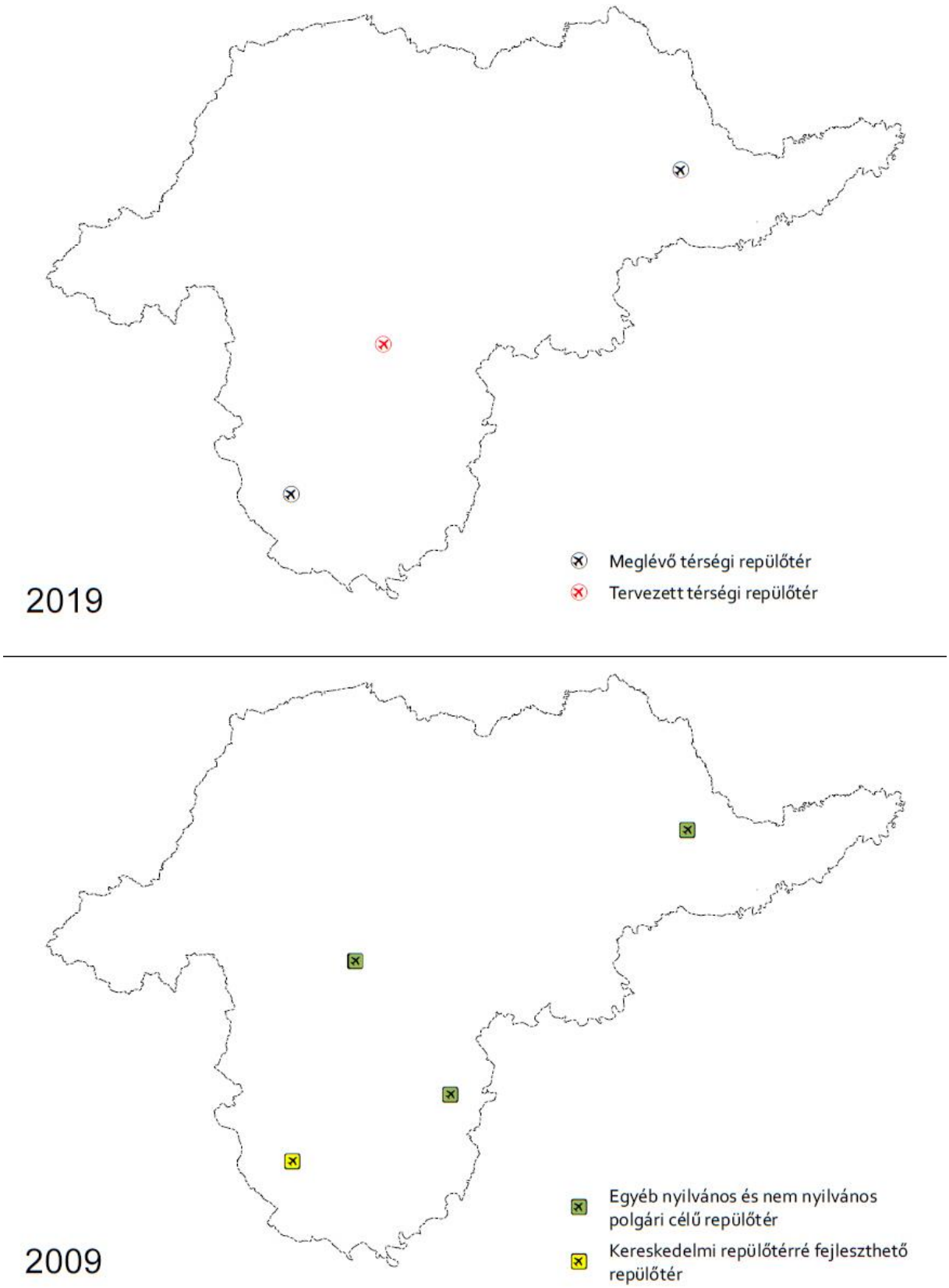
A térségi repülőtér ábrázolása megyei egyeztetésen alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Meglévő és tervezett elemek ábrázolásának elkülönítése
- A hatályos terv két repülőtéri kategóriát különböztetett meg: Egyéb nyilvános és nem nyilvános polgári célú repülőtér (Tiszaújváros, Miskolc, Sárospatak), Kereskedelmi repülőtérré fejleszthető repülőtér (Mezőkövesd-Mezőkeresztes). E terv csak a térségi repülőtér megnevezést használja.
- Tervezett térségi repülőtér feltüntetése (Sajópetri).
- Miskolc meglévő repülőterének eltávolítása a tervről a városi és megyei elképzeléseknek megfelelően.
- Levételre került Tiszaújváros korábban „Egyéb nyilvános és nem nyilvános polgári célú repülőtér"-nek jelölt repülőtere.

8. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi repülőterekre vonatkozó változásai

2009	2019
4 db	3 db



5. ábra: Hatályos és módosított terv térségi repülőterekre vonatkozó változásai

ORSZÁGOS KERÉKPÁRÚT TÖRZSHÁLÓZATI VONAL

33. országos kerékpárút-törzshálózat: az OTrT-ben megállapított, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben alkalmazott műszaki infrastruktúra-hálózat, amelybe az **országos jelentőségű turisztikai célpontokat érintő, a hálózatban összekötött Euro Velo és országos kerékpáros útvonalak** tartoznak;

[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Az országos kerékpárút törzshálózati vonal nyomvonalának ábrázolásánál az OTrT – adatszolgáltatáson alapuló – országos kerékpárút törzshálózati vonali nyomvonalát vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Meglévő és tervezett elemek ábrázolásának elkülönítése
- A tervezett 22. számú Ózd – Dédestapolcsány – Szilvásvárad – Bélapátfalva – Eger útvonal nyomvonalának pontosítása (újonnan érinti Farkaslyuk, Csernely, Lénárddaróc, Csokvaomány, Sáta településeket).
- A tervezett 2.A nyomvonal pontosítása (Serényfalva, Kelemér, Büttös, Kány, Szemere, Pusztaradvány, Hernádvécse, Hernádszurdok, Hidasnémeti területén).
- A tervezett 2.F nyomvonal kijelölése Kéked, Pányok, Abaújvár és Telkibánya területén.
- A tervezett 4.A nyomvonal pontosítása Telkibánya, Bózsva, Pálháza, Füzérradvány, Sátoraljaújhely területén.
- A tervezett 23.A nyomvonal pontosítása Bükkzsérc, Répáshuta, Miskolc, Onga, Gesztely, Újcsanálos, Legyesbénye, Monok, Golop, Tállya, Vizsoly, Vilmány, Göncruszka területén.
- A 10. nyomvonal pontosítása Bogács, Mezőkövesd területén.

9. táblázat: Hatályos és módosított terv országos kerékpárútvonalakra vonatkozó változásai

2009	2019
elnevezés: Országos kerékpárút törzshálózat eleme	elnevezés: Országos kerékpárút törzshálózati vonal
hossz: 593,00 km	hossz: 633,31 km (ebből mind tervezett)

TÉRSÉGI KERÉKPÁRÚTVONAL

A térségi jelentőségű kerékpárút-hálózat nyomvonalának ábrázolásánál Borsod-Abaúj-Zemplén megye hatályos Területrendezési Tervének (BAZMTrT) térségi kerékpárút nyomvonalát vettük alapul, amelyet a következő elvek mentén módosítottunk:

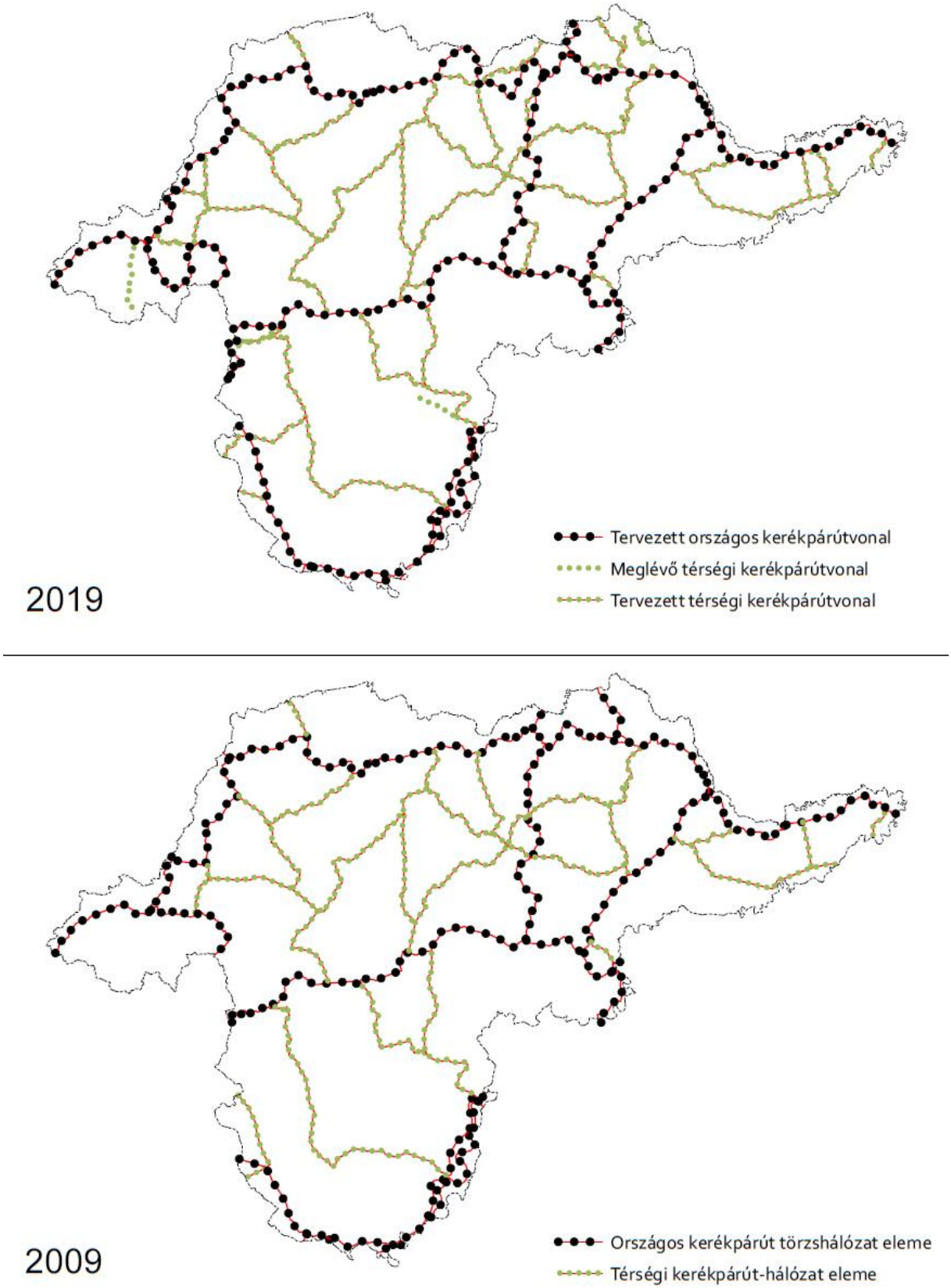
- A hatályos BAZMTrT-n ábrázolt, ám az OTrT tervlapján nem szereplő országos kerékpárút-hálózatot térségi jelentőségű kerékpárútként ábrázoltuk.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Új tervezett elemként feltüntetésre kerültek az alábbi szakaszok: Ózd – Borsodbóta, Serényfalva – Putnok, Kelemér – Putnok, Büttös – Litka – Szemere, Szemere – Pusztaradvány – Hernádpetri – Hidasnémeti, Göncruszka – Vilmány – Vizsoly, Hidasnémeti – Tornyosnémeti – Szlovákia, Telkibánya – Nyíri, Füzérradvány – Pálháza, Bózsva – Nyíri – Füzérkomlós – Füzér – Hollóháza – Szlovákia, Füzér – Füzérkomlós, Füzérkajata – Szlovákia, Pusztafalu – Szlovákia, Pusztafalu – Füzérkajata, Pácin – Nagyrozvágy – Cigánd, Szerencs – Rátka – Tállya, Onga – Újcsalános, Miskolc – Bükkszentkereszt – Répáshuta, Mezőkövesd.
- Meglévő elemként feltüntetésre kerültek az alábbi szakaszok: Tiszaújváros – Sajóörös – Sajószöged – Nagycsécs, Ózd – Arló – Járdaháza – Borsodnádasd

10. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi kerékpárútvonalakra vonatkozó változásai

2009	2019
elnevezés: Térségi kerékpárúthálózat eleme	elnevezés: Térségi kerékpárútvonal
hossz: 534,30 km	hossz: 707,91 km (ebből: 21,24 km meglévő, 686,67 km tervezett)



6. ábra: Hatályos és módosított terv országos és térségi kerékpárútvonalakra vonatkozó változásai

TÉRSÉGI LOGISZTIKAI KÖZPONT

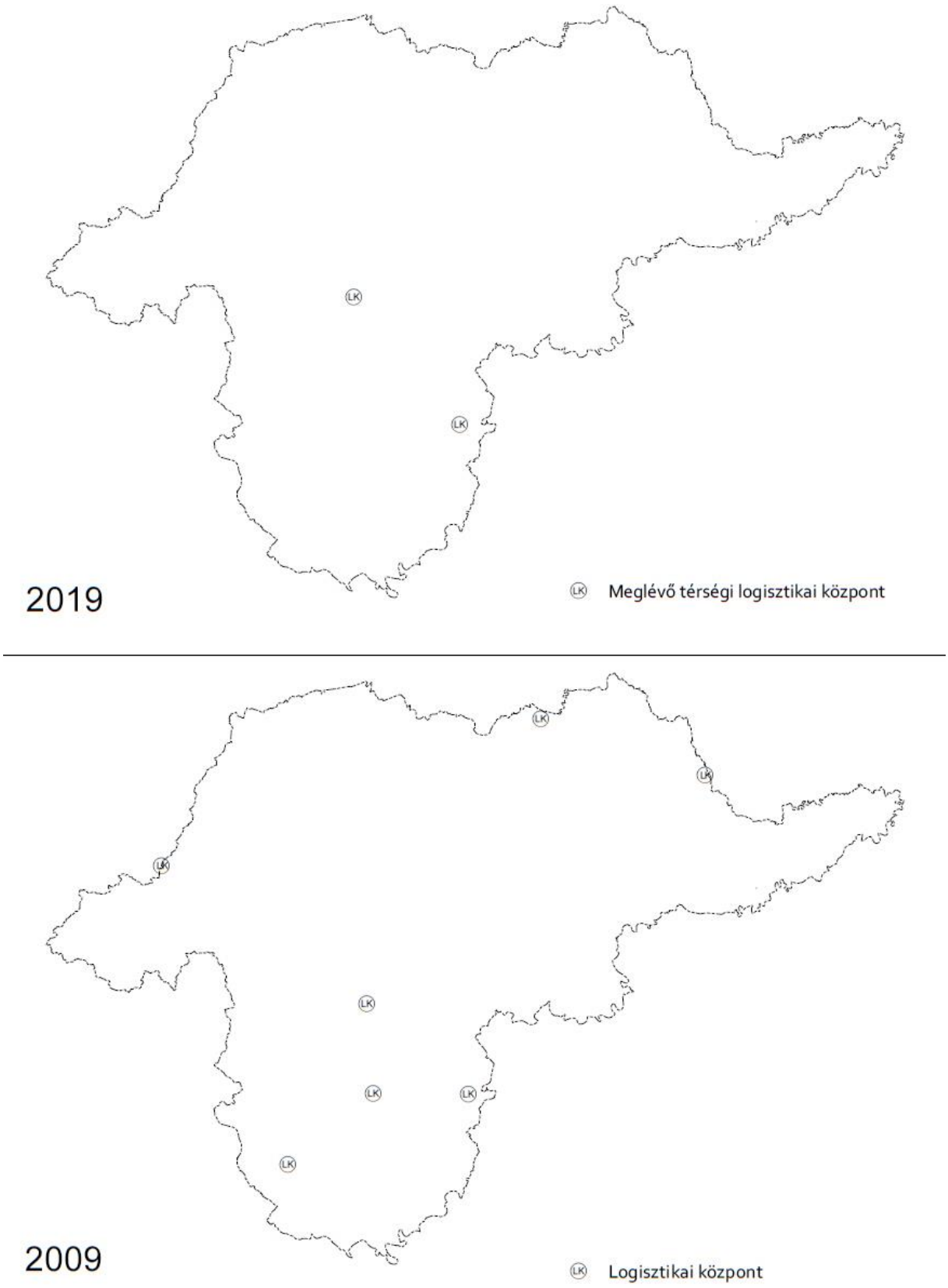
A térségi logisztikai központoknál a meglévő elemek kerültek ábrázolásra. Borsod-Abaúj-Zemplén megyében két logisztikai szolgáltató központ minősítéssel rendelkező helyszín van, melyek közül a tiszaújvárosi (Trans-Sped Logisztikai Szolgáltató Központ Kft.) intermodális, a miskolci (ÁTI Depo Zrt.) regionális besorolású a Magyarországi Logisztikai Szolgáltató Központok Szövetsége 2017. évi adatbázisa alapján.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Térségi logisztikai központ tényleges helyzetének pontosítása (Tiszaújváros, Miskolc).
- Törlésre kerültek a hatályos terven szereplő további elemek (Mezőköved-Mezőkeresztes, Emőd, Bánréve, Sátoraljaújhely, Tornyosnémeti).

11. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi logisztikai központra vonatkozó változásai

2009	2019
7 db	2 db



7. ábra: Hatályos és módosított terv térségi logisztikai központra vonatkozó változásai

ORSZÁGOS KIKÖTŐ

Az országos kikötők ábrázolásánál az OTrT – adatszolgáltatáson alapuló – országos kikötő elhelyezkedését vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- A hatályos tervhez képest változás nem történt, egy meglévő kikötő (Tiszaújváros) került megjelenítésre.

12. táblázat: Hatályos és módosított terv országos kikötőkre vonatkozó változásai

2009	2019
1 db	1 db

TÉRSÉGI KIKÖTŐ

A hatályos BAZMTrT térségi kikötők szempontjából felülvizsgálatra került. A hatályos terven térségi közforgalmú kikötőként jelzett elemek egy része valójában kompátkelőhely, így ábrázolásuk (kikötőként) nem indokolt.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Meglévő elemként újonnan ábrázolásra került Bodrogkisfalud kikötője.
- Tokaj térségi kikötőjének helye a terven pontosításra került.
- Törlésre került a hatályos tervhez képest: Ároktő, Tiszatardos, Bodrogkeresztúr, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Cigánd.

13. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi kikötőkre vonatkozó változásai

2009	2019
7 db	2 db

KOMPÁTKELŐHELY

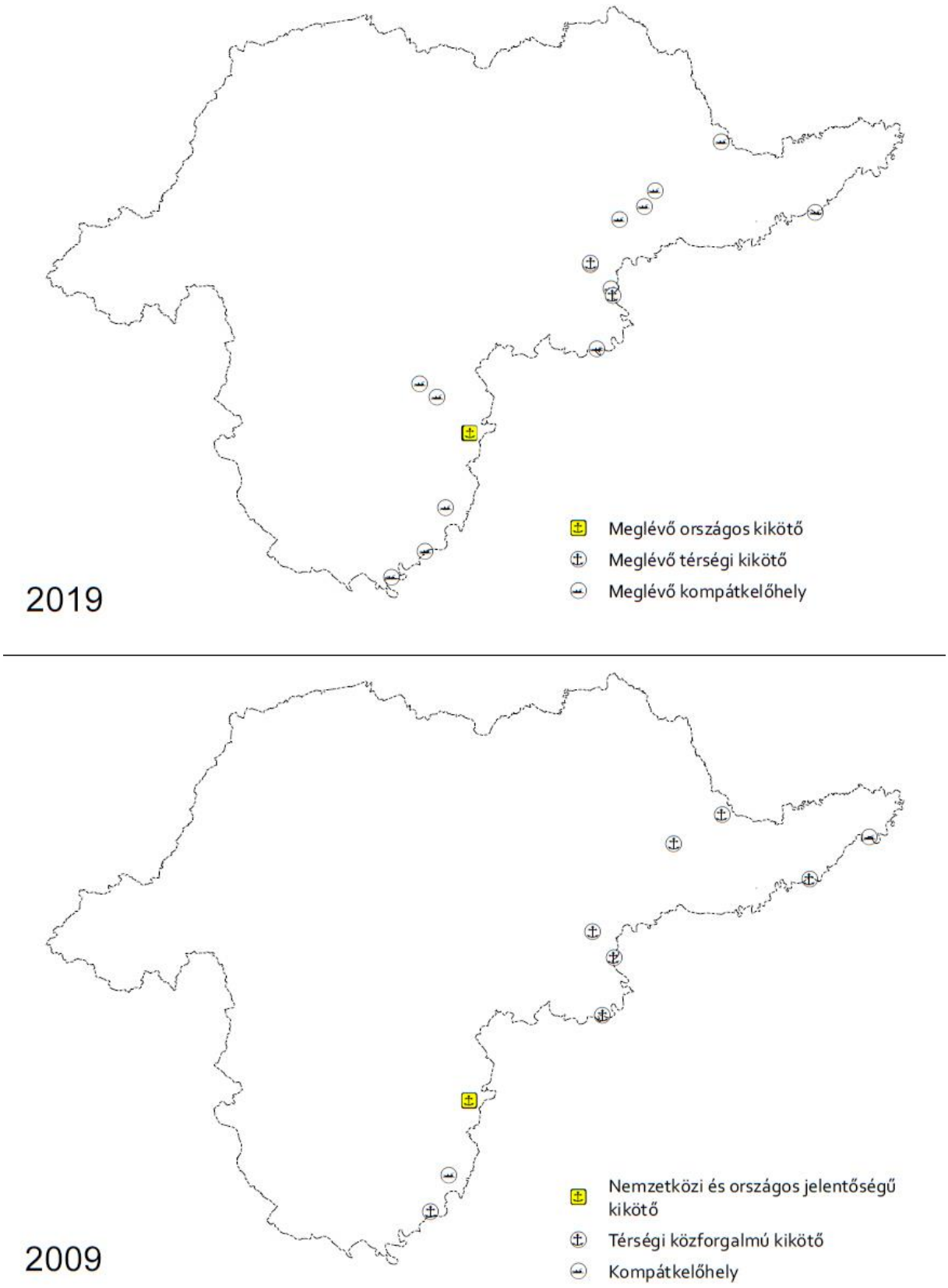
A hatályos BAZMTrT kompátkelőhelyek szempontjából felülvizsgálatra került. A hatályos terven térségi közforgalmú kikötőként jelzett elemek egy része valójában kompátkelőhely, így ábrázolásuk (kompátkelőhelyként) indokolt.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Meglévő elemként újonnan ábrázolásra került Ároktő, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Cigánd, Felsőberecki, Girincs, Köröm, Olaszliszka, Sárazsadány, Tiszadorogma, Tiszatardos, Tokaj.
- Tiszakeszi kompátkelőjének helye a terven pontosításra került.
- Törlésre került a hatályos tervhez képest: Révleányvár.

14. táblázat: Hatályos és módosított terv kompátkelőhelyekre vonatkozó változásai

2009	2019
2 db	13 db



8. ábra: Hatályos és módosított terv kikötőkre és kompátkelőhelyekre vonatkozó változásai

EGYÉB 50 MW VAGY ANNÁL NAGYOBB NÉVLEGES TELJESÍTŐKÉPESSÉGŰ ERŐMŰ

> 10. erőmű: a villamos energiáról szóló 2007. évi LXXXVI. törvény (a továbbiakban: Vet.) 3. § 14. pontjában meghatározott fogalom;
>
> [2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Az 50MW vagy annál nagyobb névleges teljesítőképességű erőművek ábrázolásánál az OTrT adatszolgáltatását vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- A hatályos megyei területrendezési tervhez képest változás nem történt az erőművek tekintetében.

15. táblázat: Hatályos és módosított terv egyéb 50MW vagy annál nagyobb névleges teljesítőképességű erőművekre vonatkozó változásai

2009	2019
4 db	4 db

5-50 MW KÖZÖTTI NÉVLEGES TELJESÍTŐKÉPESSÉGŰ ERŐMŰ

Felhasznált adatok:

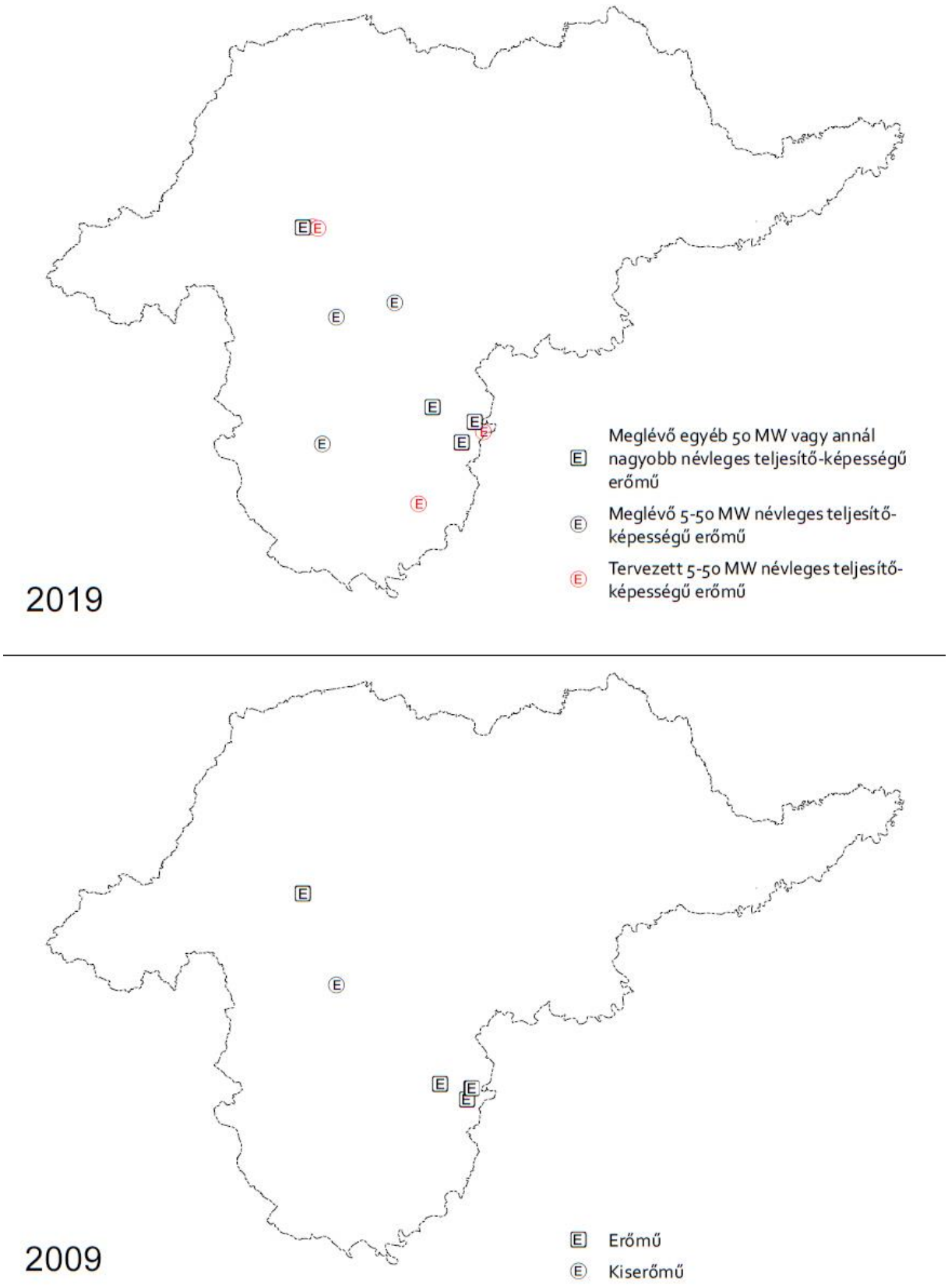
Az 5-50 MW közötti névleges teljesítőképességű erőművek ábrázolása megyei egyeztetésen alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Elnevezés megváltoztatása: Kiserőmű helyett 5-50 MW közötti névleges teljesítőképességű erőmű.
- A meglévő és a tervezett elemek külön jelölésre kerültek.
- Meglévő elemként újonnan ábrázolásra kerültek Bükkábrány és Felsőzsolca naperőművei.
- Tervezett elemként feltüntetésre kerültek az alábbiak: Berente, Mezőcsát, Sajószentpéter, Tiszaújváros.

16. táblázat: Hatályos és módosított terv 5-50 MW közötti névleges teljesítőképességű erőművekre vonatkozó változásai

2009	2019
1 db (Miskolc)	3 db meglévő (Bükkábrány, Felsőzsolca, Miskolc), 4 db tervezett (Berente, Mezőcsát, Sajószentpéter, Tiszaújváros)



9. ábra: Hatályos és módosított terv erőművekre vonatkozó változásai

400 KV-OS ÁTVITELI HÁLÓZATI TÁVVEZETÉK

b) **átviteli hálózati távvezeték elemei**: a villamos energiáról szóló törvényben meghatározott hálózatok közül a 220 kV és az ezt meghaladó névleges feszültségű hálózat – közvetlen-, magán- és termelői vezeték, közcélú átviteli hálózat – beleértve az átviteli hálózat tartószerkezeteit és a hozzá tartozó átalakító- és kapcsolóberendezéseket,

[218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 1. §]

A 400 kV-os átviteli hálózati távvezeték ábrázolásánál az OTrT adatszolgáltatását vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- A meglévő és a tervezett elemek külön jelölésre kerültek.
- Nyomvonal adatszolgáltatás szerinti pontosítása.
- Kisvárda térsége – Kisrozvágy – (Szlovákia) nyomvonal új tervezett elemként való feltüntetése.

17. táblázat: Hatályos és módosított terv 400 kV-os átviteli hálózat távvezetékekre vonatkozó változásai

2009	2019
223,75 km	223,75 km (142,93 km meglévő, 80,82 km tervezett)

220 KV-OS ÁTVITELI HÁLÓZATI TÁVVEZETÉK

b) **átviteli hálózati távvezeték elemei**: a villamos energiáról szóló törvényben meghatározott hálózatok közül a **220 kV és az ezt meghaladó névleges feszültségű** hálózat – közvetlen-, magán- és termelői vezeték, közcélú átviteli hálózat – beleértve az átviteli hálózat tartószerkezeteit és a hozzá tartozó átalakító- és kapcsolóberendezéseket,

[218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 1. §]

A 220 kV-os átviteli hálózati távvezeték ábrázolásánál az OTrT adatszolgáltatását vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Nyomvonal adatszolgáltatás szerinti pontosítása Bükkábrány és Sajószöged területén.

18. táblázat: Hatályos és módosított terv 220 kV-os átviteli hálózat távvezetékekre vonatkozó változásai

2009	2019
teljes hossz: 158,86 km	teljes hossz 161,08 km, mindegyik meglévő elem

TÉRSÉGI ELLÁTÁST BIZTOSÍTÓ 132 KV-OS ELOSZTÓ HÁLÓZATI TÁVVEZETÉK

d) **elosztó hálózati távvezeték elemei**: a villamos energiáról szóló törvényben meghatározott a térségi ellátást biztosító elosztó hálózat azon elemei, amelyek **132 kV névleges feszültségű áram elosztására alkalmasak**, beleértve az elosztó hálózat tartószerkezeteit és a hozzá tartozó átalakító- és kapcsolóberendezéseket,

[218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 1. §]

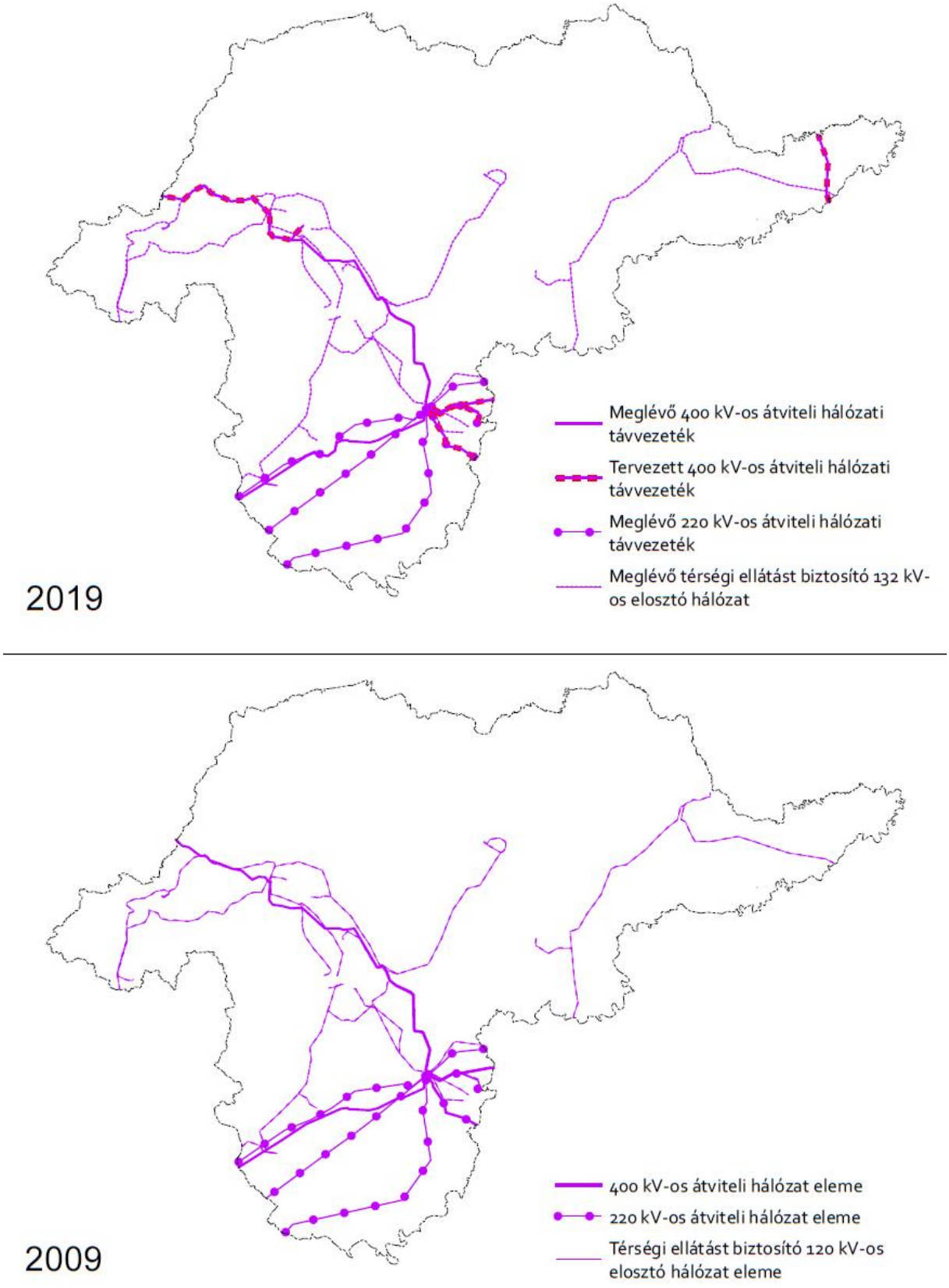
A térségi ellátást biztosító 132 kV-os elosztó hálózati távvezeték ábrázolásánál a hatályos BAZMTrT tervlapján szereplő nyomvonalat vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- "Térségi ellátást biztosító 120 kV-os elosztó hálózat" átnevezése "Térségi ellátást biztosító 132 kV-os elosztó hálózati távvezeték" elnevezésre.

19. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi ellátást biztosító 132 kV-os elosztó hálózati távvezetékekre vonatkozó változásai

2009	2019
elnevezés: Térségi ellátást biztosító 120 kV-os elosztó hálózat	elnevezés: Térségi ellátást biztosító 132 kV-os elosztó hálózati távvezeték
hossz: 467,93 km	hossz: 467,93 km



10. ábra: Hatályos és módosított terv villamosenergia-hálózatra vonatkozó változásai

KŐOLAJSZÁLLÍTÓ VEZETÉK

A kőolajszállító vezeték ábrázolásánál az OTrT adatszolgáltatását vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Meglévő kőolajszállító vezetékek feltüntetése.

20. táblázat: Hatályos és módosított terv kőolajszállító vezetékekre vonatkozó változásai

2009	2019
elnevezés: Nemzetközi és hazai szénhidrogén szállítóvezeték	elnevezés: Kőolajszállító vezeték
326,01 km	44,24 km

FÖLDGÁZSZÁLLÍTÓ VEZETÉK

A földgázszállító vezeték ábrázolásánál az OTrT adatszolgáltatását vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Meglévő földgázszállító vezetékek feltüntetése.

21. táblázat: Hatályos és módosított terv földgázszállító vezetékekre vonatkozó változásai

2009	2019
elnevezés: Nemzetközi és hazai szénhidrogén szállítóvezeték	elnevezés: Földgázszállító vezeték
326,01 km	hossz: 404,23 km

TERMÉKVEZETÉK

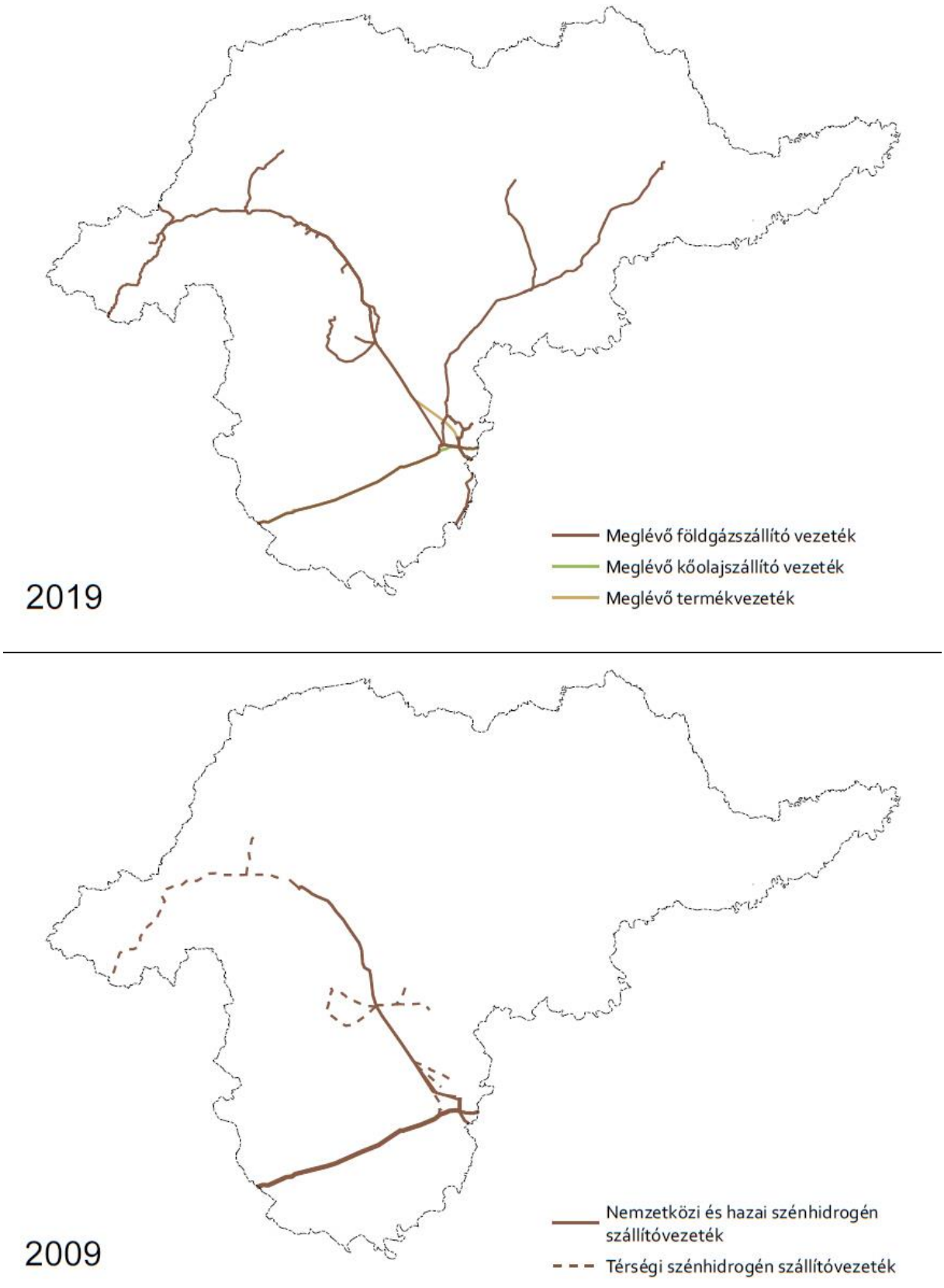
A termékvezetékek ábrázolásánál az OTrT adatszolgáltatását vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Meglévő termékvezetékek feltüntetése.

22. táblázat: Hatályos és módosított terv termékvezetékre vonatkozó változásai

2009	2019
elnevezés: Nemzetközi és hazai szénhidrogén szállítóvezeték	elnevezés: Termékvezeték
326,01 km	hossz: 185,73 km



11. ábra: Hatályos és módosított terv szénhidrogén vezetékekre vonatkozó változásai

VTT-TÁROZÓ

58. VTT-tározók: Vásárhelyi-terv továbbfejlesztése keretében megvalósuló vízkár-elhárítási célú szükségtározók; [2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

A VTT-tározók ábrázolásánál az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság adatszolgáltatását vettük alapul, mely megegyezett az OTrT-ben feltüntetett VTT-tározók kiterjedésével.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Tervezett elemként ábrázolásra került a Dél-borsodi és az Inérháti VTT-tározó.
- A már hatályos terven is feltüntetett Cigánd-Tiszakarádi tározó meglévő elemként került ábrázolásra.

23. táblázat: Hatályos és módosított terv VTT-tározóra vonatkozó változásai

2009	2019
terület: 2476,22 ha	összterület: 8206,90 ha (ebből meglévő 2462,63 ha, tervezett 5744,27 ha)

ORSZÁGOS VÍZKÁR-ELHÁRÍTÁSI CÉLÚ TÁROZÓ

Az országos vízkár-elhárítási célú tározók ábrázolásánál az OTrT adatszolgáltatását vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Meglévő elemként feltüntetésre került a bódvalenkei, bódvaszilasi és a bódvarákói országos vízkár-elhárítási célú tározó.
- A hatályos terv nem jelölte a fentieket.

24. táblázat: Hatályos és módosított terv földgázszállító vezetékekre vonatkozó változásai

2009	2019
-	összterület: 542,41 ha

KIEMELT JELENTŐSÉGŰ VÍZI ÉPÍTMÉNY

A kiemelt jelentőségű vízi építmények ábrázolásánál az OTrT adatszolgáltatását vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Meglévő elemként feltüntetésre került a Kesznyéteni árvízkapu, a Gibárti duzzasztómű, a Felsődobszai duzzasztómű és a Bőcsi duzzasztómű.
- A hatályos terv nem jelölte a fentieket.

25. táblázat: Hatályos és módosított terv kiemelt jelentőségű vízi építményekre vonatkozó változásai

2009	2019
-	4 db

ORSZÁGOS CSATORNA

> 32. országos csatorna: olyan csatorna, amelyet a nemzeti vagyonról szóló törvény kizárólagos állami tulajdonú csatornaként jelöl meg;
>
> [2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Az országos csatornák ábrázolásánál az OTrT adatszolgáltatását vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Meglévő elemként feltüntetésre került a Taktaközi-öntöző-főcsatorna, a Halastói-tápcsatorna, az Alsó–Selypes-főcsatorna és az Árkus-főcsatorna.
- A hatályos terv nem jelölte a fentieket.

26. táblázat: Hatályos és módosított terv országos csatornákra vonatkozó változásai

2009	2019
-	hossz: 24,35 km (megyehatáron, szakaszosan ábrázolva)

TÉRSÉGI CSATORNA

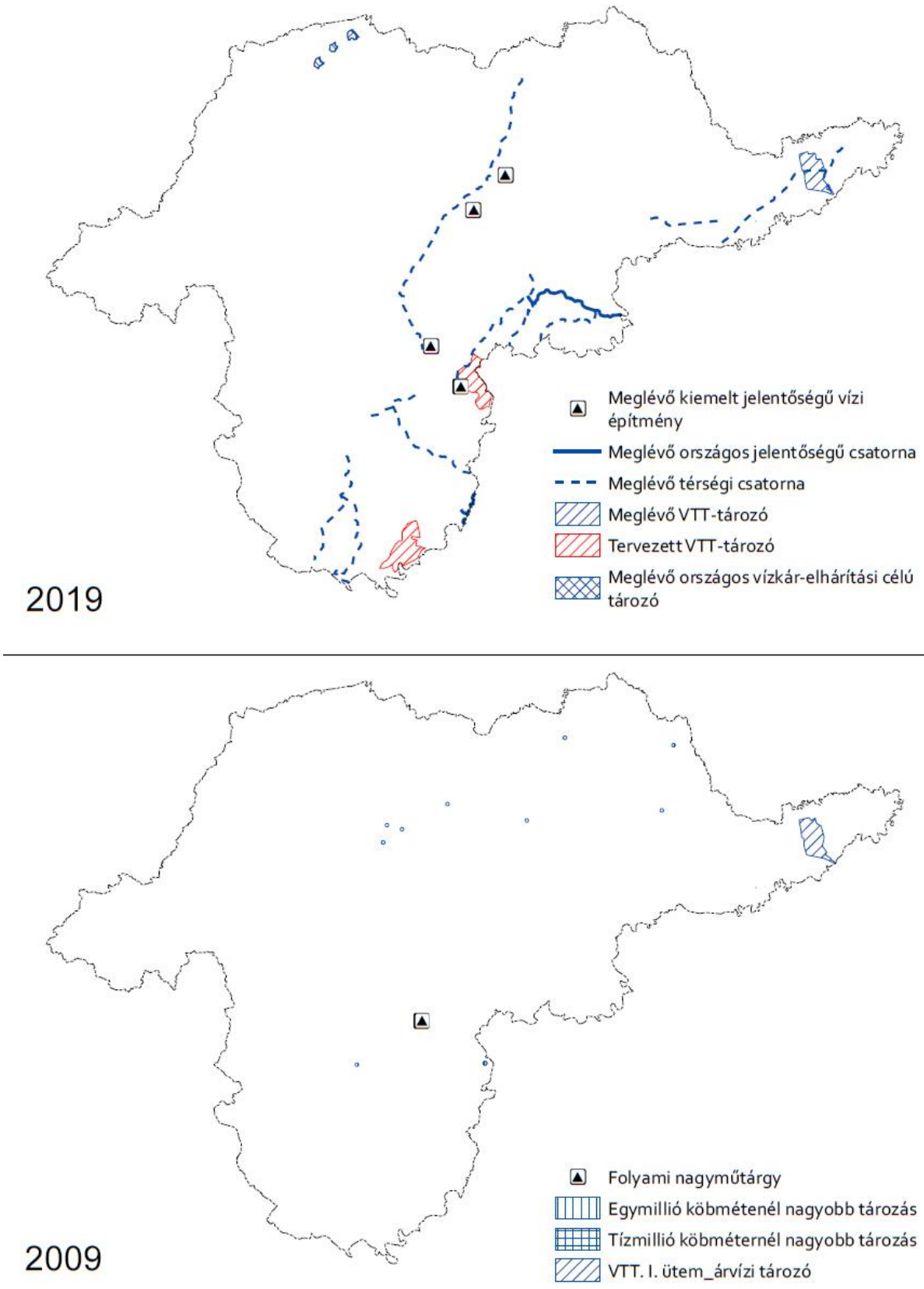
A térségi csatornák beazonosítását az Országos Vízügyi Főigazgatóság Vízügyi Geoinformatikai Portáljának adatbázisa (Vízkészlet-gazdálkodási térkép) alapján végeztük.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Meglévő elemként feltüntetésre kerültek az alábbi fő- és övcsatornák: Bársonyos-öntöző-főcsatorna, Török-éri-főcsatorna, Prügyi-főcsatorna, Tiszadobi-főcsatorna, Hejő-Szarda-övcsatorna, Ricsei-főcsatorna, Hejő-főcsatorna, Kulcsár-völgyi-patak.
- A hatályos terv nem jelölte a fentieket.

27. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi csatornákra vonatkozó változásai

2009	2019
-	hossz: 248,48 km



12. ábra: Hatályos és módosított terv víztározásra és vízi építményekre vonatkozó változásai

ELSŐRENDŰ ÁRVÍZVÉDELMI FŐVÉDVONAL

> 6. elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal: a vízfolyások mentén lévő vagy létesülő fővédelmi művé nyilvánított, **három vagy több település árvízvédelmét szolgáló térségi árvízvédelmi létesítmény** – töltés, fal, magaspart, árvízi tározó, árapasztó csatorna –, továbbá a folyó nyílt árterében fekvő település vagy településrész árvízmentesítését szolgáló töltés;
>
> [2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

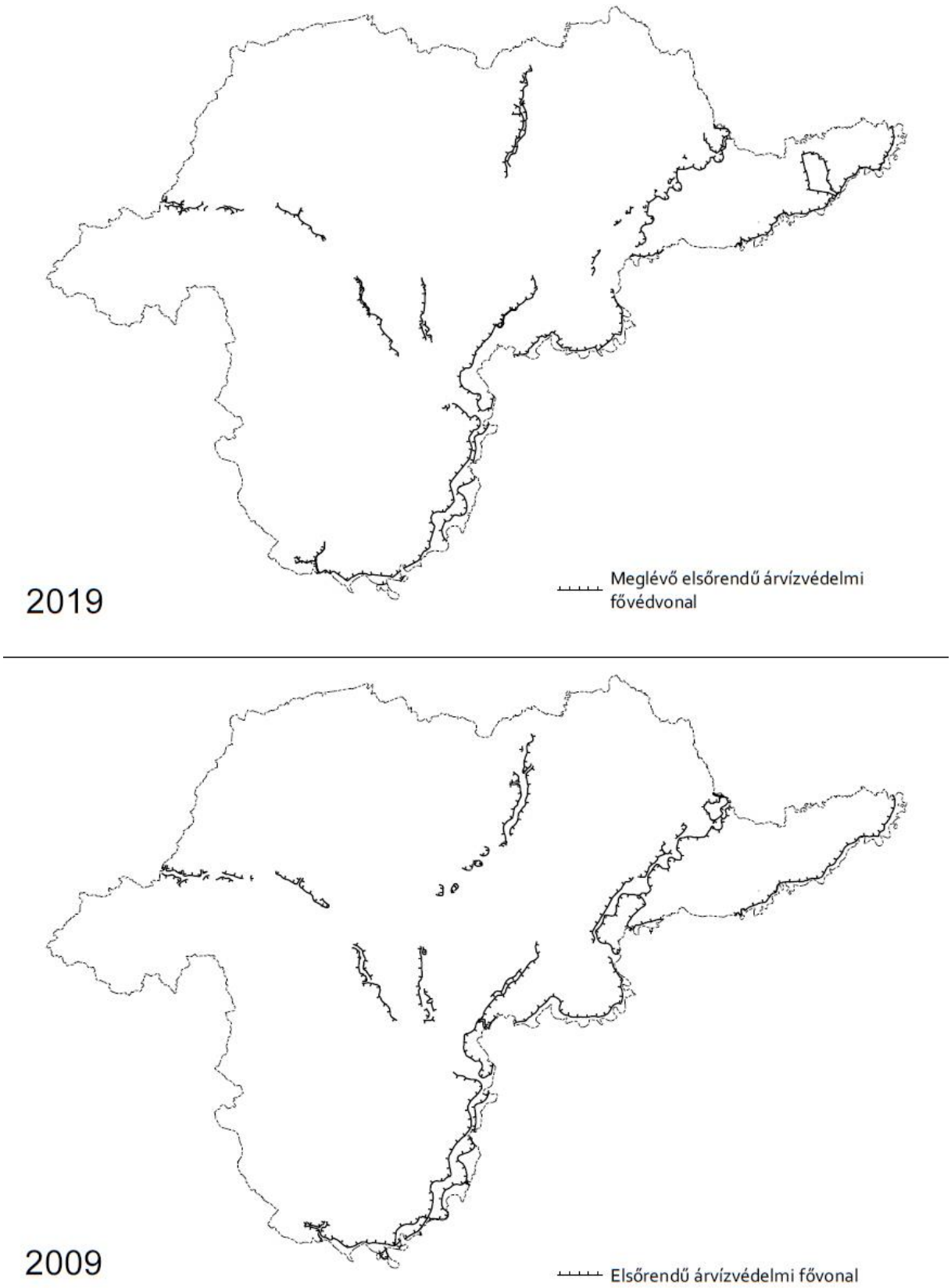
Az elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal ábrázolásánál az OTrT adatszolgáltatását vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- Elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal nyomvonalának adatszolgáltatás szerinti pontosítása.

28. táblázat: Hatályos és módosított terv elsőrendű árvízvédelmi fővédvonalra vonatkozó változásai

2009	2019
hossz: 511,82 km	hossz: 463,77 km



13. ábra: Hatályos és módosított terv elsőrendű árvízvédelmi fővédvonalra vonatkozó változásai

VESZÉLYESHULLADÉK-ÉGETŐMŰ

> 53. veszélyeshulladék-égetőmű: olyan hulladékkezelő létesítmény, amelyben a hulladékégetés műszaki követelményei, működési feltételei és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékei tárgyában kiadott miniszteri rendeletben meghatározott feltételek szerint veszélyes hulladékot égetnek;
>
> [2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

A veszélyeshulladék-égetőművek ábrázolásánál az OTrT adatszolgáltatását vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- A hatályos terv veszélyeshulladék ártalmatlanítóként tüntette fel az elemeket Rudabánya, Szuhogy és Tiszaújváros területén.
- Az alábbi meglévő elemek kerültek feltüntetésre: Sajóbábony és Tiszaújváros területén két-két égetőmű.

29. táblázat: Hatályos és módosított terv országos veszélyeshulladék-égetőműre vonatkozó változásai

2009	2019
-	4 db

VESZÉLYESHULLADÉK-LERAKÓ

> 54. veszélyeshulladék-lerakó: a hulladéklerakás, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályok és feltételek tárgyában kiadott miniszteri rendeletben meghatározott feltételek szerint veszélyes hulladék lerakással történő ártalmatlanítására szolgáló hulladékkezelő létesítmény;
>
> [2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

A veszélyeshulladék-lerakók ábrázolásánál az OTrT adatszolgáltatását vettük alapul.

Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- A hatályos terv veszélyeshulladék ártalmatlanítóként tüntette fel az elemeket Rudabánya, Szuhogy és Tiszaújváros területén.
- Az alábbi meglévő elemek kerültek feltüntetésre: Sajóbábony és Sajókaza területén két-két lerakó, illetve Tiszaújváros területén egy lerakó.

30. táblázat: Hatályos és módosított terv országos veszélyeshulladék-lerakóra vonatkozó változásai

2009	2019
-	5 db

TÉRSÉGI HULLADÉKKEZELŐ

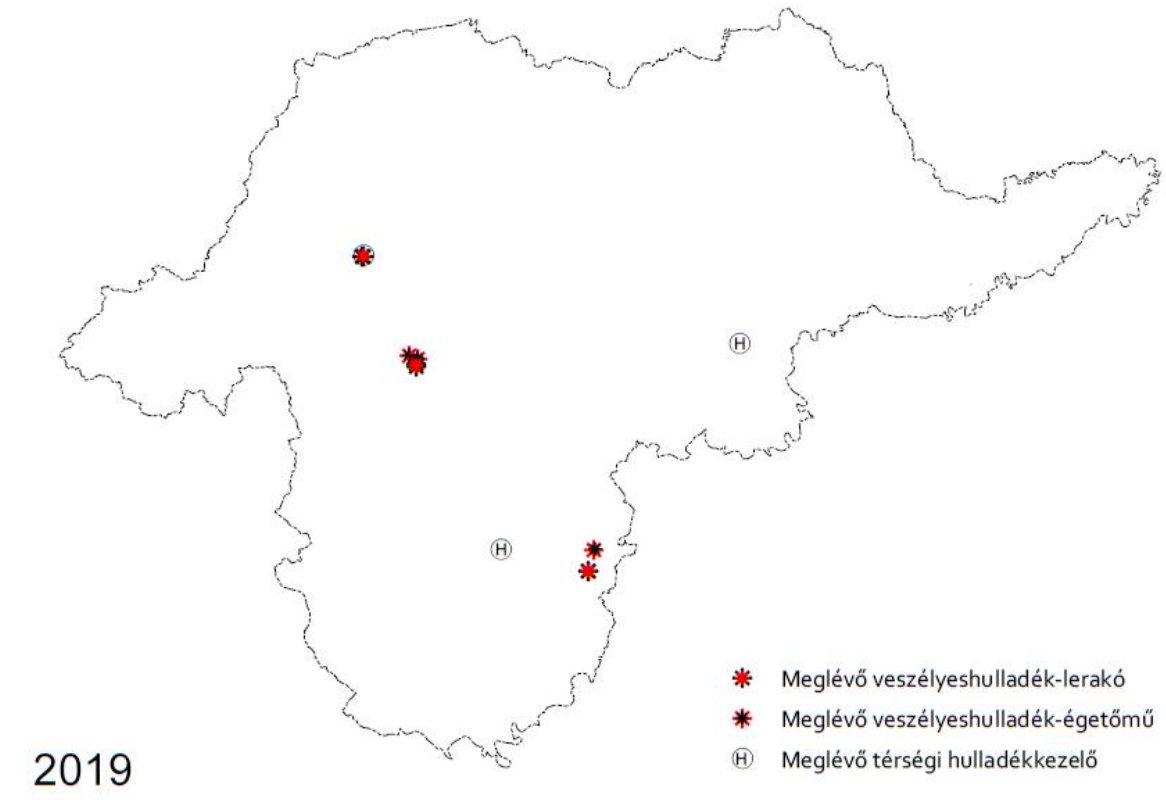
A térségi hulladékkezelők ábrázolásánál a hatályos BAZMTrT tervlapján szereplő elhelyezkedést (Sajókaza, Hejőpapi, Bodrogkeresztúr, Encs térsége) vettük alapul.

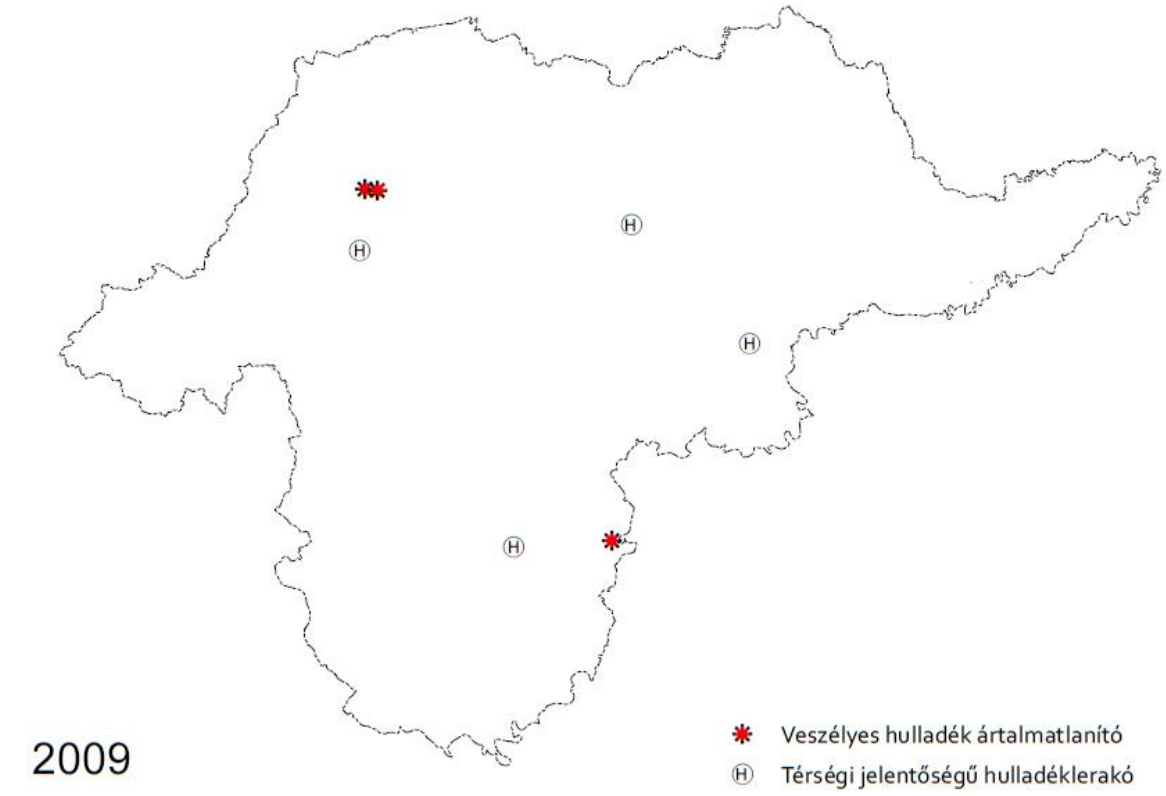
Főbb tartalmi különbségek a hatályos és a módosított megyei területrendezési tervben:

- A hatályos terven Encs térségénél jelölt hulladéklerakó a tervről törlésre került.

31. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi hulladékkezelőkre vonatkozó változásai

2009	2019
Elnevezés: Térségi jelentőségű hulladéklerakó	Elnevezés: Térségi hulladékkezelő
4 db	3 db





14. ábra: Hatályos és módosított terv hulladékgazdálkodásra vonatkozó változásai

3.2. TÉRSÉGI ÖVEZETEK MÓDOSÍTÁSA

> 49. térségi övezet: országos, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben megállapított vagy alkalmazott, sajátos jellemzőkkel rendelkező – a térségi területfelhasználási kategóriáktól függetlenül lehatárolt és meghatározott – területi egység;
>
> [2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Az országos és térségi övezetek felsorolását a – Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló – 2018. évi CXXXIX. törvény (Trtv.) határozza meg. A Trtv. alapján a térségi övezetek a következők. A táblázatban áthúzással jelöltük a megye területét nem érintő elemeket.

Az országos és térségi övezetek előírásait a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény (Trtv.), valamint a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI. 14.) MvM rendelet fogalmazza meg.

32. táblázat: Térségi övezetek felsorolása

Országos övezetek	**Megyei övezetek**
ökológiai hálózat magterületének övezete	ásványi nyersanyagvagyon övezete
ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete	rendszeresen belvízjárta terület övezete
ökológiai hálózat pufferterületének övezete	~~tanyás területek övezete~~
kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete	földtani veszélyforrás terület övezete
jó termőhelyi adottságú szántók övezete	egyedileg meghatározott megyei övezet
erdők övezete	
erdőtelepítésre javasolt terület övezete	
tájképvédelmi terület övezete	
világörökségi és világörökségi várományos területek övezete	
vízminőség-védelmi terület övezete	
nagyvízi meder övezete	
VTT-tározók övezete	
honvédelmi és katonai célú terület övezete	

TÉRSÉGI ÖVEZETEK FŐBB TARTALMI KÜLÖNBSÉGEI A HATÁLYOS ÉS A MÓDOSÍTOTT MEGYEI TERÜLETRENDEZÉSI TERVBEN

33. táblázat: Hatályos és módosított terv térségi övezeteinek összehasonlítása

2009			**2019**			**VÁLTOZÁS (2009-2019)**	
övezet	ha	érintett település (db)	övezet	ha	érintett település (db)	ha	érintett település (db)
Magterület övezete	216 596,09	255	Ökológiai hálózat magterületének övezete	215 870,09	245	-726	-10
Ökológiai folyosó övezete	102 860,37	319	Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete	103 599,29	330	+ 738,92	+11
Pufferterület övezete	79 990,45	269	Ökológiai hálózat pufferterületének övezete	83 828,70	241	+3 838,25	-28
Kiváló termőhelyi adottságú	1 329,20	7	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete	19333,06	108	+18 003,86	+101

2009			2019			VÁLTOZÁS (2009-2019)	
övezet	ha	érintett település (db)	övezet	ha	érintett település (db)	ha	érintett település (db)
szántó-területek övezete							
			Jó termőhelyi adottságú szántók övezete	13 930,54	161	Új övezet	
Kiváló termőhelyi adottságú erdőterület övezete	44 203,72	342				Megszűnő övezet	
			Erdők övezete	220 573,27	357	Új övezet	
Erdő-telepítésre alkalmas terület övezete	34118,42	281	Erdőtelepítésre javasolt terület övezete	42 840,44	255	+8 722,02	-26
Országos komplex táj-rehabilitációt igénylő terület övezete	28 310,35	56				Megszűnő övezet	
Térségi komplex táj-rehabilitációt igénylő terület övezete	4406,88	81				Megszűnő övezet	
Országos jelentőségű tájképvédelmi terület övezete	404 593,14	309	Tájképvédelmi terület övezete	470 243,86	341	+65 650,72	+32
Térségi jelentőségű tájkép-védelmi terület övezete	49424,32	136				Megszűnő övezet	
Világörökség és világörökség-várományos terület övezete*	109195,36	33	Világörökségi és világörökségi várományos területek övezete	189 622,02	67	+80 426,66	+34
Történeti települési terület övezete*	95038,85	22				Megszűnő övezet	
Kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi terület övezete	116 251,51	166				Megszűnő övezet	
Felszíni vizek vízminőség-védelmi vízgyűjtő területének övezete*	216 028,21	199				Megszűnő övezet	

2009			2019			VÁLTOZÁS (2009-2019)	
övezet	ha	érintett település (db)	övezet	ha	érintett település (db)	ha	érintett település (db)
			Vízminőség-védelmi terület övezete	298 229,60	284	Új övezet	
Ásványi nyersanyag-gazdálkodási terület övezete*	256 613,20	94	Ásványi nyersanyag-vagyon övezete	461 842,81	194	+205 229,6	+100
Együtt tervezhető térségek övezete*	45 994,35	36				Megszűnő övezet	
Kiemelt fontosságú meglévő honvédelmi területek övezete	1,18	1				Megszűnő övezet	
Honvédelmi terület övezete	2,01	1	Honvédelmi és katonai célú terület övezete*	72 137,63	9	+72 135,62	+8
Rendszeresen belvízjárta terület övezete	148 424,53	81	Rendszeresen belvízjárta terület övezete	28 791,17	57	-19 633,36	-24
Nagyvízi meder övezete	60 386,87	133	Nagyvízi meder övezete	50 778,62	127	-9608,25	-6
			VTT-tározók övezete	8 206,91	8	Új övezet	
Földtani veszélyforrás területének övezete*	298 600,4	132	Földtani veszélyforrás terület övezete*	183 315,98	84	-115 284,4	-48
Vízeróziónak kitett terület által érintett települések övezete*	455569,65	244				Megszűnő övezet	
Széleróziónak kitett terület által érintett települések övezete*	110684,23	38				Megszűnő övezet	

* Település teljes területével lehatárolt övezet

Megszűnő övezet, Új övezet, Változó elnevezésű övezet

ORSZÁGOS ÖVEZETEK BEMUTATÁSA

ÖKOLÓGIAI HÁLÓZAT MAGTERÜLETÉNEK ÖVEZETE

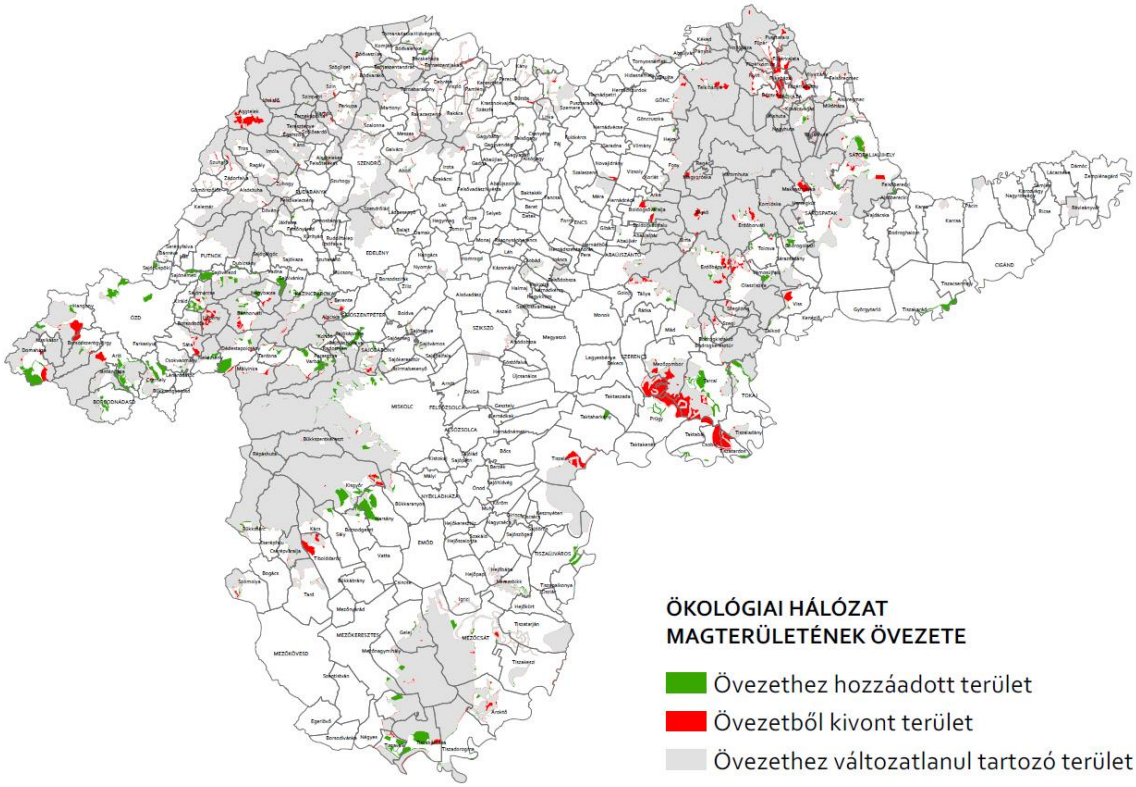
34. ökológiai hálózat magterületének övezete: az OTrT-ben megállapított, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe **olyan természetes vagy természetközeli élőhelyek tartoznak, amelyek az adott területre jellemző természetes élővilág fennmaradását és életkörülményeit hosszú távon biztosítani képesek, és több védett vagy közösségi jelentőségű fajnak adnak otthont**;

[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Adatszolgáltatás:

Az Agrárminisztérium Ökológiai Hálózat 2019. májusi állapotot tükröző térinformatikai adatállománya Borsod-Abaúj-Zemplén megye teljes területére.

Az övezet a lehatárolás szerinti terjedelmében került ábrázolásra.



15. ábra: Hatályos és módosított terv Ökológiai Hálózat magterület övezetének összehasonlítása

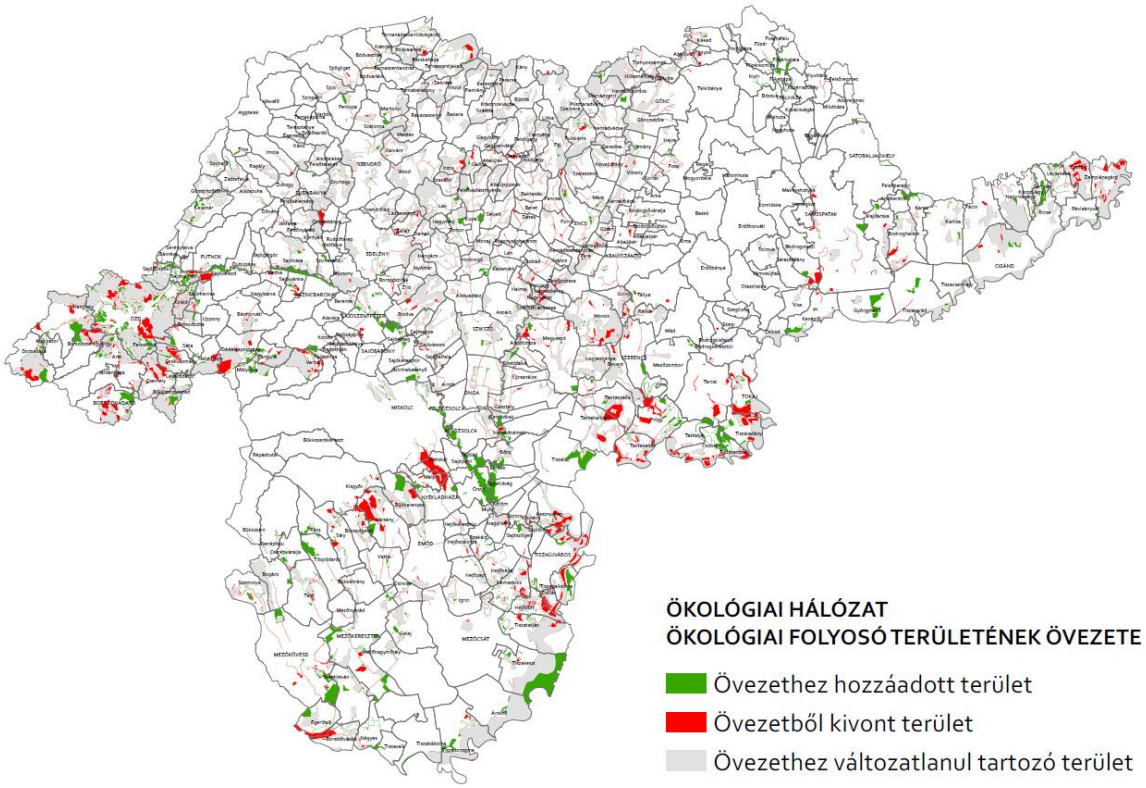
35. ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete: az OTrT-ben megállapított, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe **olyan területek – többnyire lineáris kiterjedésű, folytonos vagy megszakított élőhelyek, élőhelysávok, élőhelymozaikok, élőhelytöredékek, élőhelyláncolatok – tartoznak, amelyek döntő részben természetes eredetűek, és amelyek alkalmasak az ökológiai hálózathoz tartozó egyéb élőhelyek – magterületek, pufferterületek – közötti biológiai kapcsolatok biztosítására**;

[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Adatszolgáltatás:

Az Agrárminisztérium Ökológiai Hálózat 2019. májusi állapotot tükröző térinformatikai adatállománya Borsod-Abaúj-Zemplén megye teljes területére.

Az övezet a lehatárolás szerinti terjedelmében került ábrázolásra.



16. ábra: Hatályos és módosított terv Ökológiai Hálózat ökológiai folyosó terület övezetének összehasonlítása

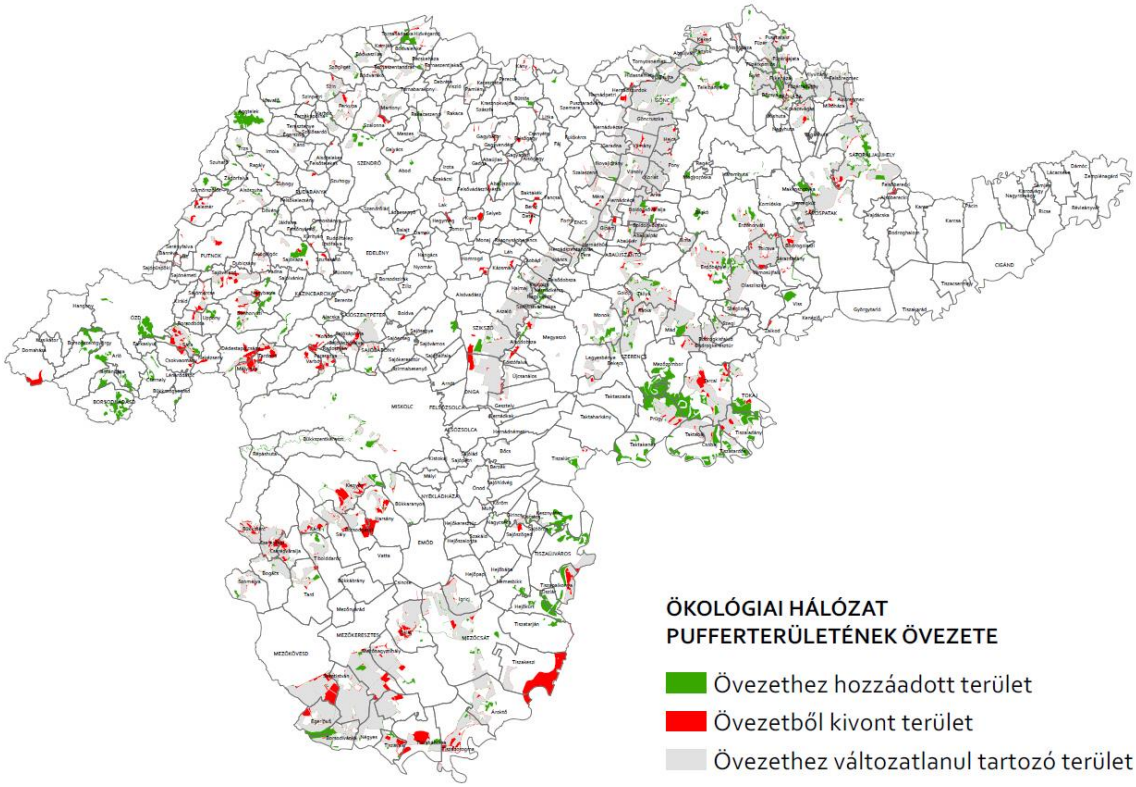
36. ökológiai hálózat pufferterületének övezete: az OTrT-ben megállapított, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe olyan rendeltetésű területek tartoznak, amelyek **megakadályozzák vagy mérséklik azon tevékenységek negatív hatását, amelyek a magterületek és az ökológiai folyosók állapotát kedvezőtlenül befolyásolhatják vagy rendeltetésükkel ellentétesek**;

[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Adatszolgáltatás:

Az Agrárminisztérium Ökológiai Hálózat 2019. májusi állapotot tükröző térinformatikai adatállománya Borsod-Abaúj-Zemplén megye teljes területére.

Az övezet a lehatárolás szerinti terjedelmében került ábrázolásra.



17. ábra: Hatályos és módosított terv Ökológiai Hálózat pufferterület övezetének összehasonlítása

KIVÁLÓ TERMŐHELYI ADOTTSÁGÚ SZÁNTÓK ÖVEZETE

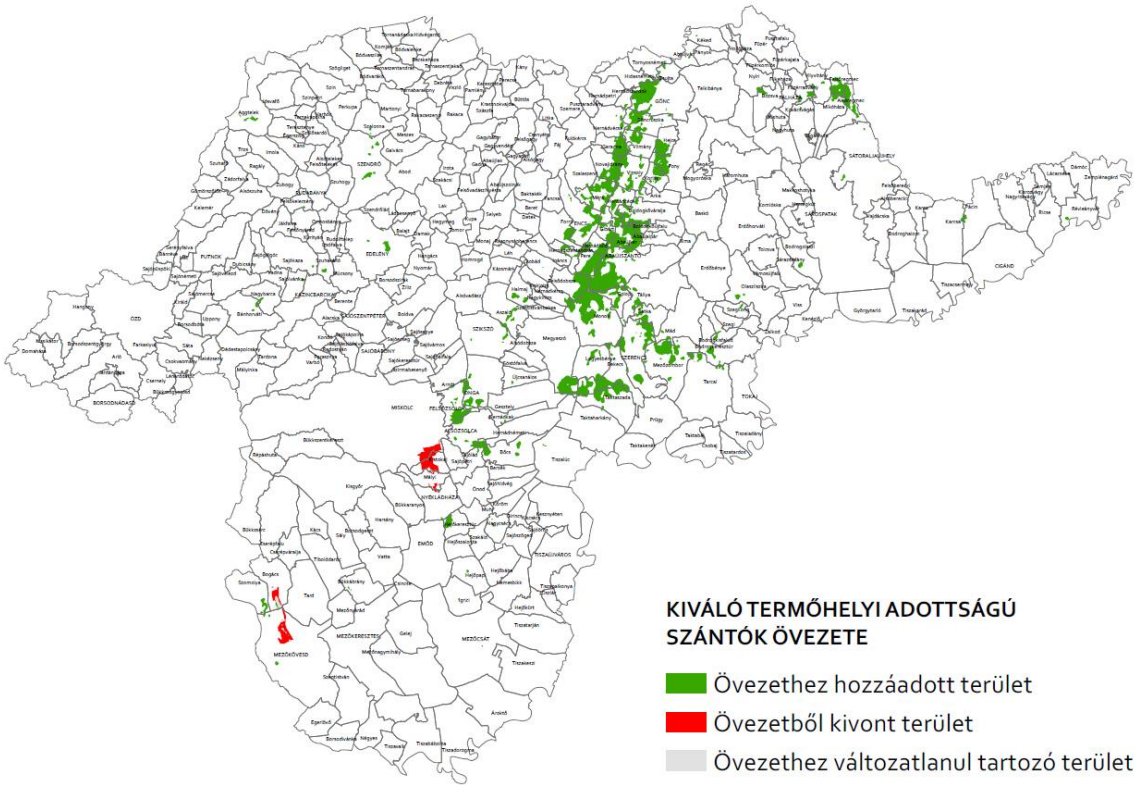
25. kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete: az OTrT-ben megállapított, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe **kiváló növénytermesztési feltételekkel rendelkező szántóterületek** tartoznak;

[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Adatszolgáltatás:

Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény Országos Területrendezési Tervre vonatkozó 3/1. mellékletének térinformatikai állománya alapján.

Változtatás nélkül feltüntetésre került a lehatárolás szerinti terjedelmében.



18. ábra: Hatályos és módosított terv kiváló termőhelyi adottságú szántók övezetének összehasonlítása

JÓ TERMŐHELYI ADOTTSÁGÚ SZÁNTÓK ÖVEZETE

19. jó termőhelyi adottságú szántók övezete: a területrendezésért felelős miniszter rendeletében megállapított, kiemelt térségi területrendezési terv esetében a területrendezésért felelős miniszter rendeletében, valamint a megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe **jó növénytermesztési feltételekkel rendelkező szántóterületek** tartoznak;

[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Adatszolgáltatás:

A területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI. 14.) MvM rendelet Országos Területrendezési Tervre vonatkozó 1. mellékletének térinformatikai állománya alapján.

Változtatás nélkül feltüntetésre került a lehatárolás szerinti terjedelmében.

ERDŐK ÖVEZETE

8. erdők övezete: az OTrT-ben megállapított, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe az **Országos Erdőállomány Adattárban szereplő erdők és az erdőgazdálkodási célokat közvetlenül szolgáló földterületek** tartoznak;

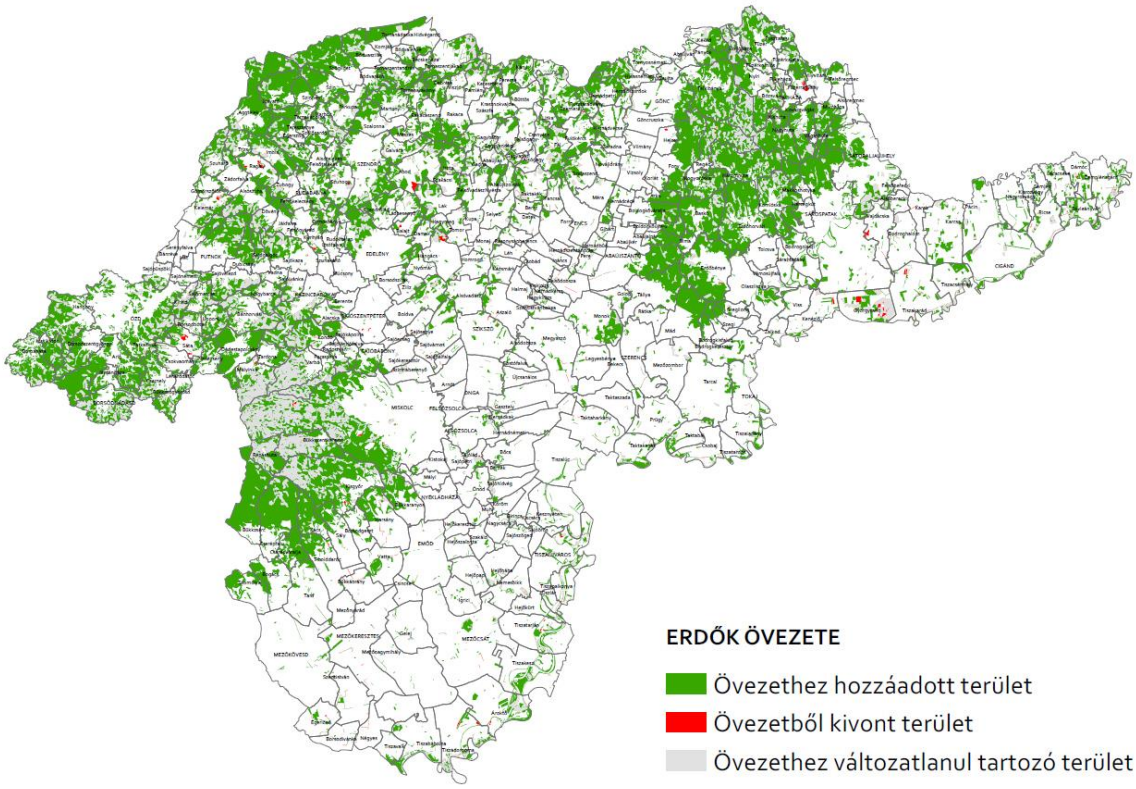
[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Adatszolgáltatás:

Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal (NÉBIH) által üzemeltetett http://erdoterkep.nebih.gov.hu/tarhely/ -ről letöltött Borsod-Abaúj-Zemplén megyére vonatkozó 2018. évi erdészeti adatállomány: erdő rendeltetésű területek.

Változtatás nélkül feltüntetésre került a lehatárolás szerinti terjedelmében.

A hatályos tervhez képest jelentős változás abból adódik, hogy korábban csak a kiváló termőhelyi adottságú erdők kerültek lehatárolásra, szemben most az összes erdő rendeltetésű területtel.



19. ábra: Hatályos és módosított terv erdők övezetének összehasonlítása

ERDŐTELEPÍTÉSRE JAVASOLT TERÜLET ÖVEZETE

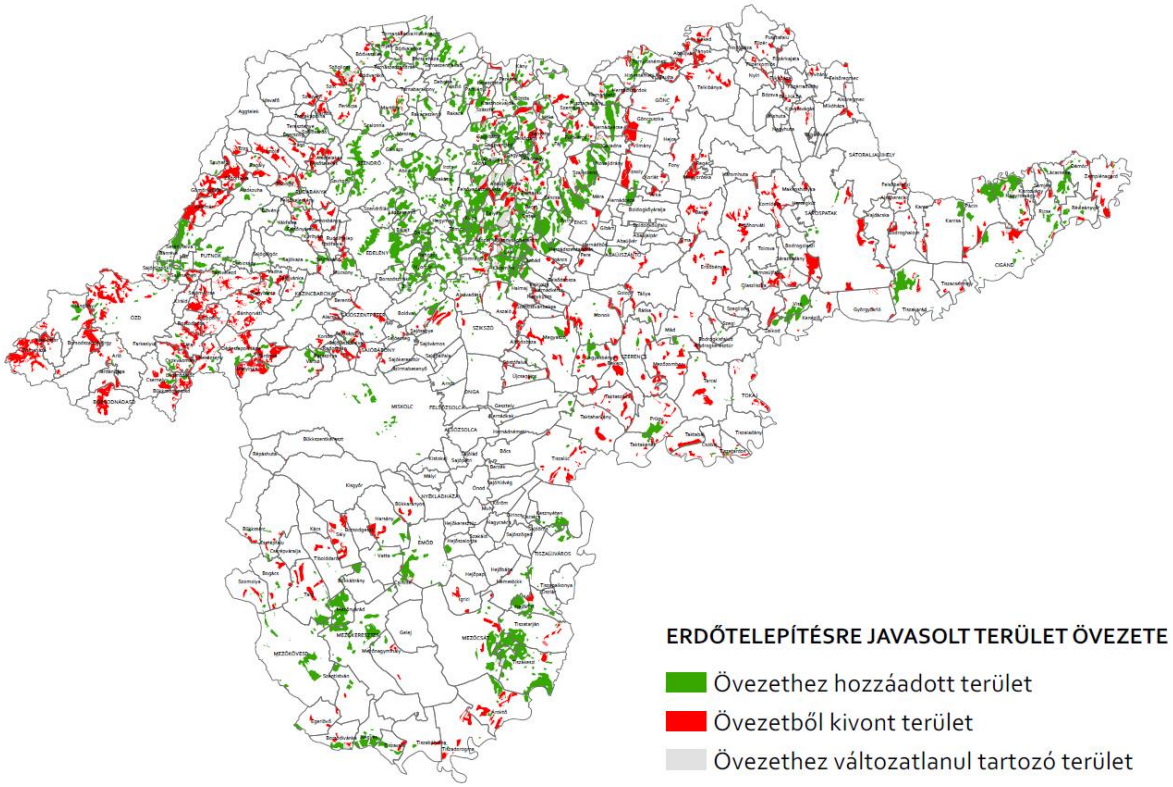
9. erdőtelepítésre javasolt terület övezete: a területrendezésért felelős miniszter rendeletében megállapított, kiemelt térségi területrendezési terv esetében a területrendezésért felelős miniszter rendeletében, valamint a megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe olyan területek tartoznak, amelyeknek **erdőgazdálkodásra való alkalmassága termőhelyi viszonyaik alapján kedvező és az erdőtelepítés környezetvédelmi szempontból szükséges vagy indokolt**;

[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Adatszolgáltatás:

A területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI. 14.) MvM rendelet Országos Területrendezési Tervre vonatkozó 2. mellékletének térinformatikai állománya alapján.

Változtatás nélkül feltüntetésre került a lehatárolás szerinti terjedelmében.



20. ábra: Hatályos és módosított terv erdőtelepítésre javasolt terület övezetének összehasonlítása

TÁJKÉPVÉDELMI TERÜLET ÖVEZETE

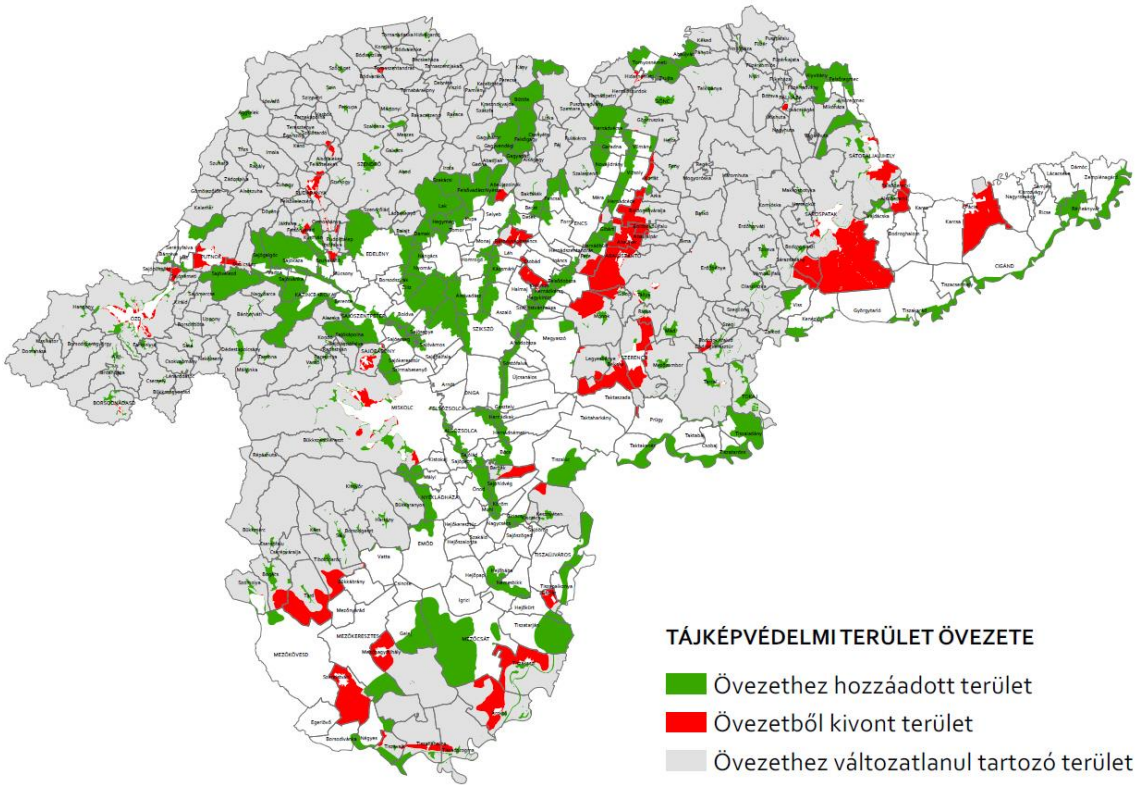
43. tájképvédelmi terület övezete: a területrendezésért felelős miniszter rendeletében megállapított, kiemelt térségi területrendezési terv esetében a miniszteri rendeletben, valamint a megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe a természeti adottságok, rendszerek, valamint az emberi tevékenység kölcsönhatása, változása következtében kialakult olyan területek tartoznak, amelyek **a táj látványa szempontjából sajátos és megkülönböztetett fontosságú, megőrzésre érdemes esztétikai jellemzőkkel** bírnak;

[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Adatszolgáltatás:

Az Agrárminisztérium tájképvédelmi területekre vonatkozó 2017. szeptemberi állapotot tükröző adatállománya Borsod-Abaúj-Zemplén megye teljes területére.

Az övezet a lehatárolás szerinti terjedelmében került ábrázolásra.



21. ábra: Hatályos és módosított tájképvédelmi terület övezetének összehasonlítása

55. világörökségi és világörökségi várományos területek övezete: az OTrT-ben megállapított, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe **a világörökségi listára felvett területek**, valamint a világörökségi helyszínek szakmai feltételeinek megfelelő azon területek tartoznak, amelyek a kulturális örökség védelméért felelős miniszter rendeletében **a Világörökségi Várományos Helyszínek Jegyzékében szerepel,** a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény 71. § szerinti központi, közhiteles nyilvántartásnak megfelelően;

[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Adatszolgáltatás:

Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény Országos Területrendezési Tervre vonatkozó 3/4. mellékletének térinformatikai állománya alapján.

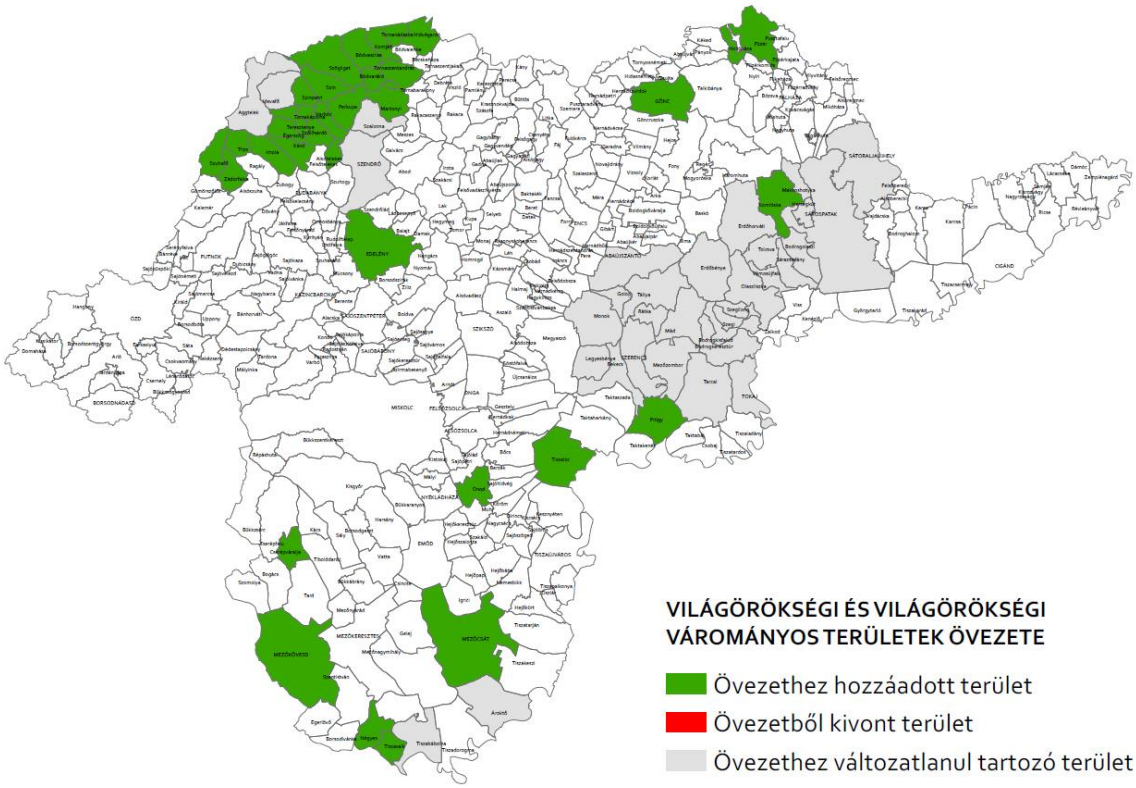
Világörökségi területek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében:

Az Aggteleki-karszt és a Szlovák-karszt barlangjai (1995. Természeti), a Hortobágyi Nemzeti Park – Puszta (1999. Kulturális – kultúrtáj), a tokaji történelmi borvidék (2002. Kulturális – kultúrtáj).

Világörökségi várományos területek Borsod-Abaúj-Zemplén megyében:

Magyarországi tájházak hálózata.

A világörökségi és világörökségi várományos területi besorolással érintett települések teljes közigazgatási területükkel kerültek lehatárolásra.



22. ábra: Hatályos és módosított terv világörökségi és világörökségi várományos terület övezetének összehasonlítása

VÍZMINŐSÉG-VÉDELMI TERÜLET ÖVEZETE

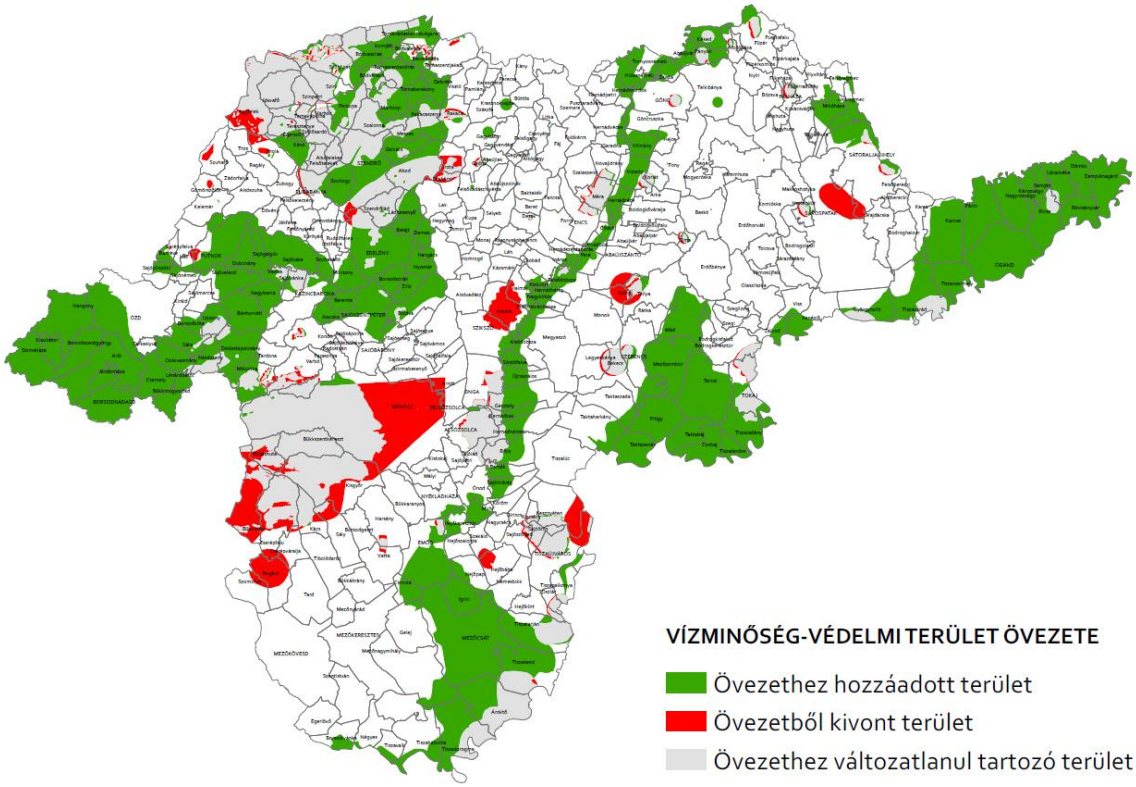
57. vízminőség-védelmi terület övezete: a területrendezésért felelős miniszter rendeletében megállapított, kiemelt térségi területrendezési terv esetében a miniszteri rendeletben, valamint a megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe **a felszíni és felszín alatti vizek, az emberi fogyasztásra, használatra szánt vizek és a vízkivételi művek, továbbá a halak életfeltételeinek biztosítása érdekében kijelölt vizek megóvását szolgáló védelem alatt álló területek** tartoznak;

[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Adatszolgáltatás:

A területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI. 14.) MvM rendelet Országos Területrendezési Tervre vonatkozó 4. mellékletének térinformatikai állománya alapján.

Változtatás nélkül feltüntetésre került a lehatárolás szerinti terjedelmében.



23. ábra: Hatályos és módosított terv vízminőség-védelmi terület övezetének összehasonlítása

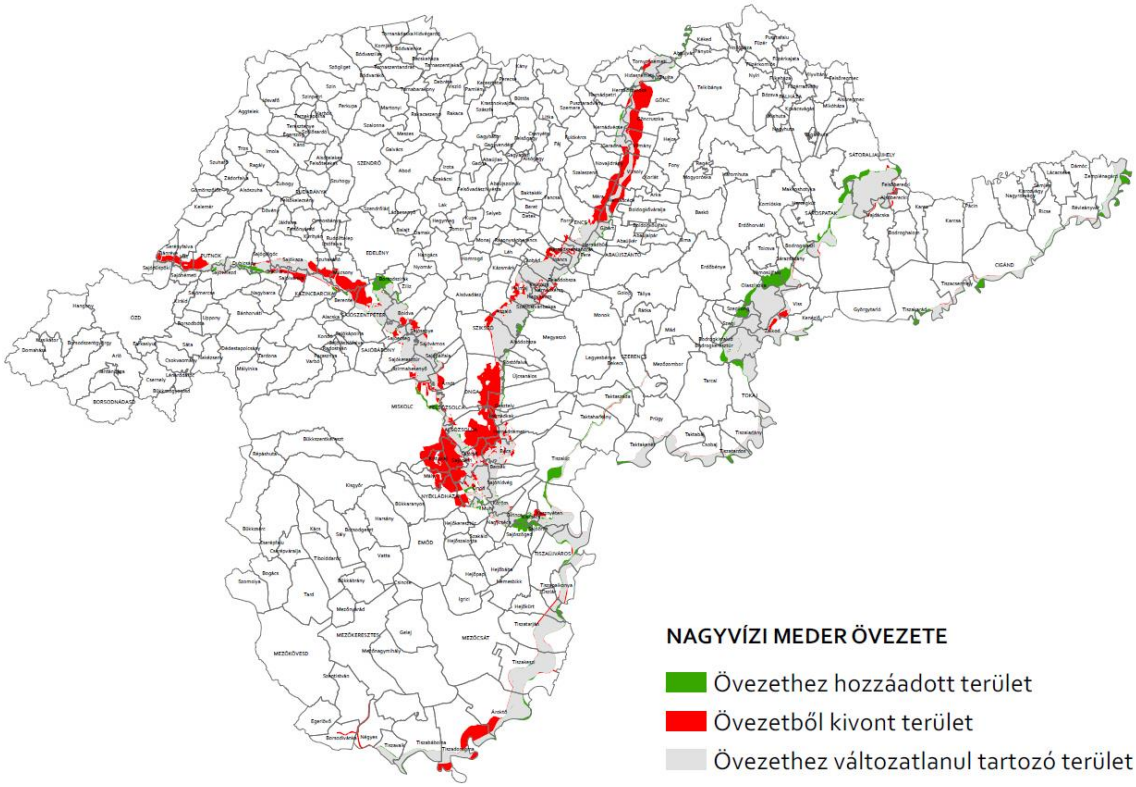
30. nagyvízi meder övezete: a területrendezésért felelős miniszter rendeletében megállapított, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelybe **olyan a vízfolyást vagy állóvizet magában foglaló területek tartoznak, amelyeket az árvíz levonulása során a víz rendszeresen elborít**, és amelyeket a mértékadó árvízszint vagy az eddig előfordult legnagyobb árvízszint közül a magasabb jelöl ki;

[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Adatszolgáltatás:

A területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI. 14.) MvM rendelet Országos Területrendezési Tervre vonatkozó 5. mellékletének térinformatikai állománya alapján.

Változtatás nélkül feltüntetésre került a lehatárolás szerinti terjedelmében.



24. ábra: Hatályos és módosított terv nagyvízi meder övezetének összehasonlítása

VTT-TÁROZÓK ÖVEZETE

58. VTT-tározók: Vásárhelyi-terv továbbfejlesztése keretében megvalósuló **vízkár-elhárítási célú szükségtározók**;
59. VTT-tározók övezete: a területrendezésért felelős miniszter rendeletében megállapított, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervekben alkalmazott övezet, amelybe a **VTT-tározók területei** tartoznak.
[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Adatszolgáltatás:

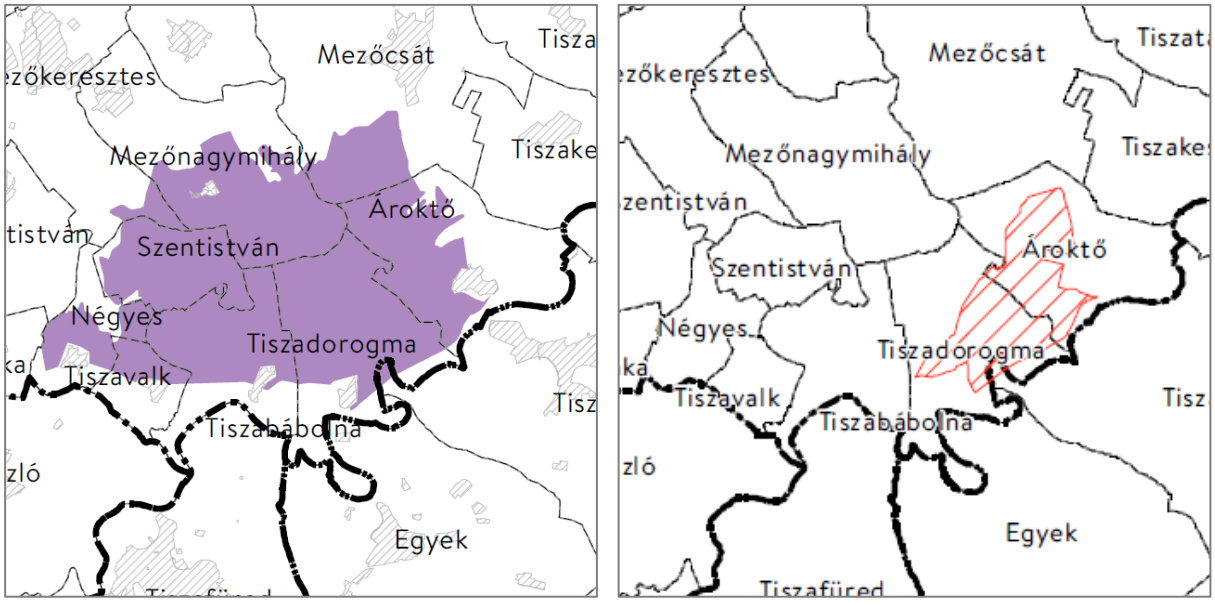
Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság térinformatikai adatállománya a tározók területéről.

Változtatás nélkül feltüntetésre került a lehatárolás szerinti terjedelmében.

Az alábbi VTT tározók kerültek feltüntetésre:

Cigánd-Tiszakarádi, Dél-borsodi, Ibérháti tározó.

A területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI. 14.) MvM rendelet Országos Területrendezési Tervre vonatkozó 6. mellékletének térinformatikai állománya a dél-borsodi tározó területét nagyobb kiterjedésben jelöli. Ugyanakkor az Ország Szerkezeti Terve a műszaki infrastruktúra-hálózatok között szintén feltünteti a VTT-tározót tervezett elemként, az utóbbi területi lehatárolását vettük figyelembe. Az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság adatszolgáltatása szintén a szerkezeti tervi lehatárolással egyezik meg.



25. ábra: VTT-tározók övezete a 9/2019. (VI. 14.) MvM rendelet szerint
26. ábra: VTT-tározók területe a 2018. évi CXXXIX. törvény és az ÉMVIZIG adatszolgáltatása szerint

17. honvédelmi és katonai célú terület övezete: az OTrT-ben megállapított, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben alkalmazott övezet, amelyben **a Magyarország védelmi képességeit alapvetően meghatározó vagy a NATO-tagságból eredő, valamint a nemzetközi szerződésekben vállalt kötelességek teljesítéséhez és a Magyar Honvédség alapfeladatainak rendeltetésszerű, szakszerű és jogszerű ellátásához szükséges építmények elhelyezésére vagy katonai tevékenységek végzésére szolgáló területek** találhatók;

[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény Országos Területrendezési Tervre vonatkozó 3/5. mellékletének térinformatikai állománya alapján.

Az adatszolgáltatásban szereplő települések teljes közigazgatási területükkel kerültek lehatárolásra.

MEGYEI ÖVEZETEK BEMUTATÁSA

ÁSVÁNYI NYERSANYAGVAGYON ÖVEZETE

> 2. ásványi nyersanyagvagyon övezete: kiemelt térség esetében a területrendezésért felelős miniszter rendeletében, valamint a megyei területrendezési tervben megállapított övezet, amelyben a megállapított **bányatelekkel lefedett, valamint bányatelekkel le nem fedett, az állam kizárólagos tulajdonát képező, az állami ásványi nyersanyag és geotermikus energiavagyon nyilvántartás szerint nyilvántartott ásványi nyersanyagvagyon területei** találhatók;
>
> [2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Adatszolgáltatás:

Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat ásványi nyersanyagvagyon (https://map.mbfsz.gov.hu/asvanyvagyon_kataszter/) és bányászati terület nyilvántartása (https://mbfsz.gov.hu/hatosagi-ugyek/nyilvantartasok/banyaszati-teruletek) 2019. júliusi állapotot tükröző adatai alapján. További adatszolgáltatást kaptunk a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztályától a témában.

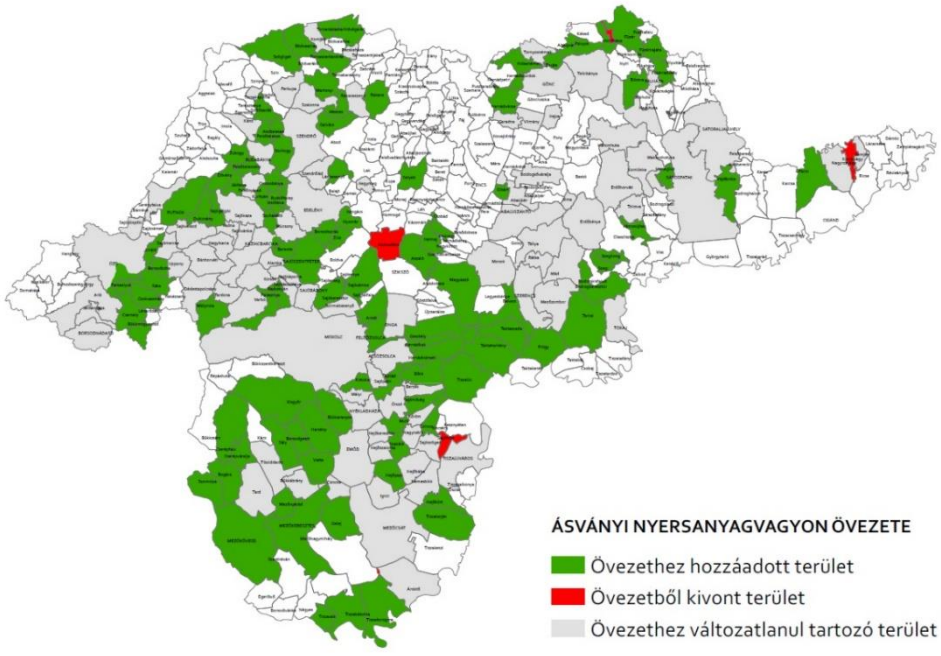
Az adatszolgáltatással érintett települések teljes közigazgatási területükkel kerültek lehatárolásra.

Borsod-Abaúj-Zemplén megyét érintő bányászati területek típusai:

Szénhidrogén bányatelek, szénhidrogén kutatás, kőszén bányatelek, érckutatás, nemfémes bányatelek, nemfémes kutatás.

Borsod-Abaúj-Zemplén megyét érintő ásványi nyersanyagvagyon területek típusai:

Hagyományos szénhidrogén mező (kőolaj és földgáz), nyilvántartott kőszén előfordulás (barnakőszén, lignit), reménybeli kőszén előfordulás (barnakőszén, lignit), nyilvántartott ércterület (nemesfémérc, rézérc, ólom- és cinkérc, vasérc), nyilvántartott nemfémes ásványi nyersanyag lelőhely (építési homok és kavics, talajjavítási nyersanyagok, kerámiaipari nyersanyagok, építő- és díszítőkövek, speciális felhasználású nyersanyagok, cement- és mészipari nyersanyagok).



27. ábra: Hatályos és módosított terv ásványi nyersanyagvagyon övezetének összehasonlítása

RENDSZERESEN BELVÍZJÁRTA TERÜLET ÖVEZETE

38. rendszeresen belvízjárta terület övezete: kiemelt térség esetében a területrendezésért felelős miniszter rendeletében, valamint a megyei területrendezési tervben megállapított övezet, amelybe a **síkvidéki vagy enyhe lejtésviszonyokkal rendelkező területek azon mélyebb részei tartoznak, ahol a helyi csapadék egy része átmeneti vízfelesleg formájában, nagyobb mennyiségben és gyakorisággal összegyűlik**;

[2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

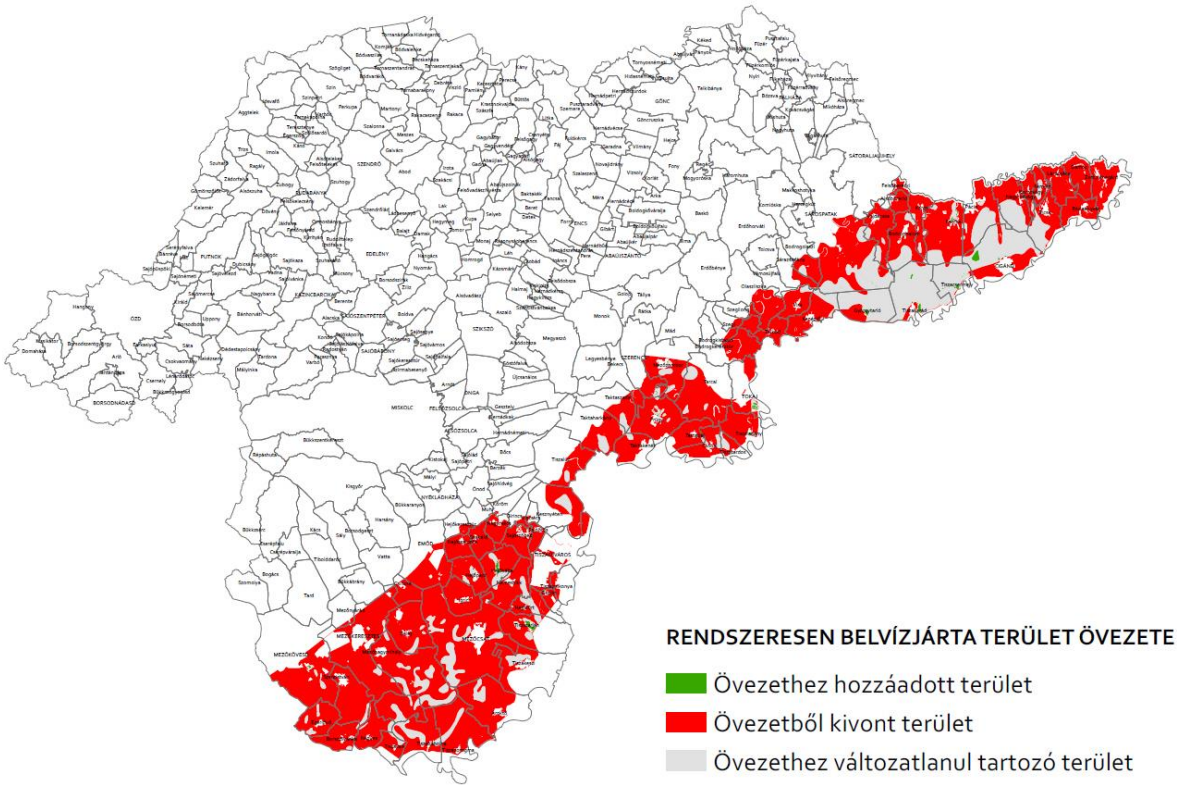
Adatszolgáltatás:

Az övezet lehatárolása az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság és a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság által biztosított Pálfai-féle belvíz-veszélyeztetettségi térkép alapján történt.

A TIVIZIG tájékoztatása alapján a veszélyeztetettségi térkép készítéséhez az 1961-től 2002-ig végzett szisztematikus belvíz-elöntési felmérések utólagos statisztikai és térinformatikai feldolgozása szolgált alapul. A térkép az alábbi veszélyeztetettségi kategóriákkal dolgozik:

Veszélyeztetettségi kategória	Az elöntés relatív gyakorisága, azaz hosszabb időszakra vetítve a belvíz		Szöveges minősítés
I.	<0,05	20 évnél ritkábban	Belvízzel alig veszélyeztetett terület
II.	0,05-0,10	10 és 20 év között	Belvízzel mérsékelten veszélyeztetett terület
III.	0,10-0,20	5 és 10 év között	Belvízzel közepesen veszélyeztetett terület
IV.	>0,20 **előforduló** (visszatérő) **esemény**	5 évnél is sűrűbben	Belvízzel erősen veszélyeztetett terület

Az övezet lehatárolásához kizárólag a belvízzel erősen veszélyeztetett területeket vettük alapul.



28. ábra: Hatályos és módosított terv rendszeresen belvízjárta terület övezetének összehasonlítása

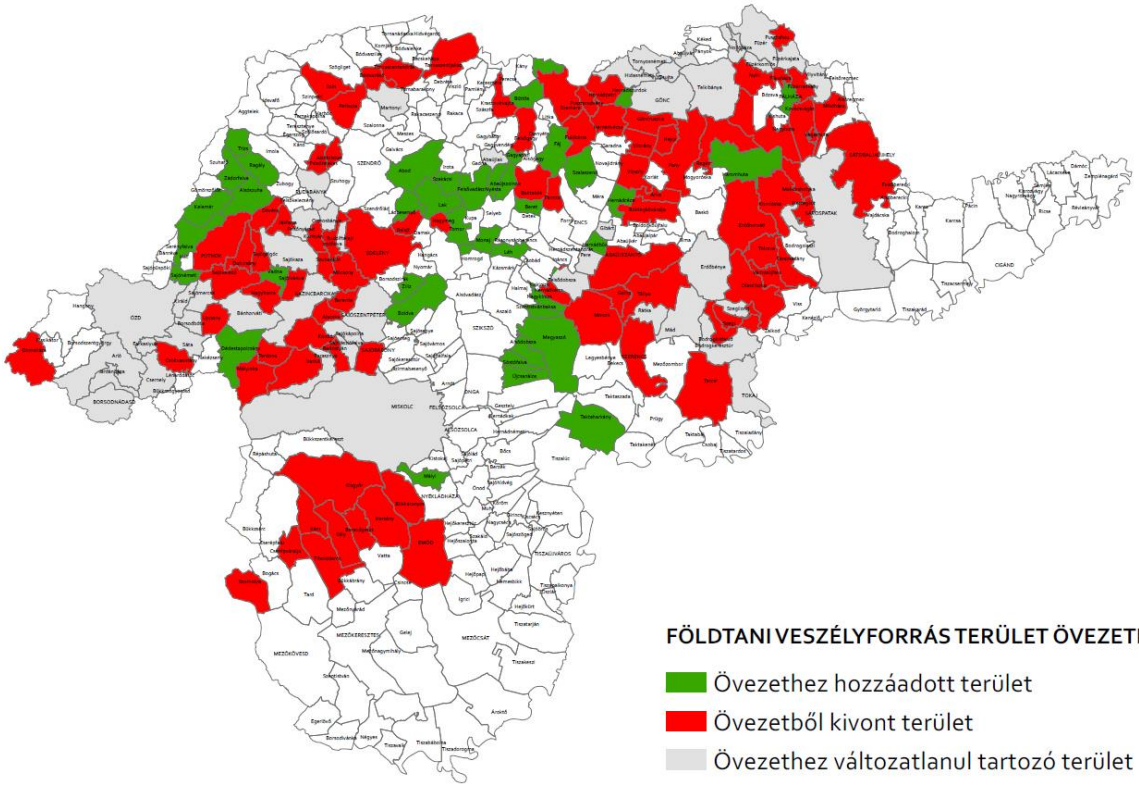
FÖLDTANI VESZÉLYFORRÁS TERÜLET ÖVEZETE

> 13. földtani veszélyforrás terület övezete: kiemelt térségi területrendezési terv esetében a területrendezésért felelős miniszter rendeletében, valamint a megyei területrendezési tervben megállapított övezet, amelybe a **geomorfológiai adottságaik és földtani felépítésük folytán a lejtős tömegmozgások és egyéb kedvezőtlen mérnökgeológiai adottságok által érintett területek** tartoznak;
>
> [2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

Adatszolgáltatás:

Magyar Bányászati és Földtani Szolgálat Országos Felszínmozgás Kataszter nyilvántartása (https://mbfsz.gov.hu/hatosagi-ugyek/nyilvantartasok/orszagos-felszinmozgas-kataszter) alapján. További adatszolgáltatást kaptunk a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztályától a témában.

Az adatszolgáltatással érintett települések teljes közigazgatási területükkel kerültek lehatárolásra.



29. ábra: Hatályos és módosított terv földtani veszélyforrás terület övezetének összehasonlítása

EGYEDILEG MEGHATÁROZOTT MEGYEI ÖVEZETEK BEMUTATÁSA

> 49. térségi övezet: országos, kiemelt térségi és megyei területrendezési tervben megállapított vagy alkalmazott, sajátos jellemzőkkel rendelkező – a térségi területfelhasználási kategóriáktól függetlenül lehatárolt és meghatározott – területi egység;
>
> [2018. évi CXXXIX. törvény 4. §]

KIEMELT JELENTŐSÉGŰ GAZDASÁGI ÖVEZET

Az övezet az alábbiak tengelyekkel érintett településekkel került lehatárolásra:

- M3 (benne: Mezőkövesd – Tiszaújváros tengely)
- M30 (benne: Miskolc – Kassa tengely és Hernád-völgy)
- Borsodi ipari tengely (Tiszaújváros – Miskolc – Kazincbarcika, Berente – Ózd)

KIEMELT JELENTŐSÉGŰ TURISZTIKAI ÖVEZET

Az övezet az alábbi elemekkel érintett településekkel került lehatárolásra:

- Tokaj, Felső-Tisza és Nyírség kiemelt turisztikai fejlesztési térség (71 település érintett)
- Debrecen, Hajdúszoboszló, Hortobágy és Tisza-tó kiemelt turisztikai fejlesztési térség (4 település érintett)
- Bükki borvidék (kivéve: Emőd, Vatta – megyei kérésre)
- Tokaji borvidék
- Aggteleki-karszt világörökségi helyszín
- Hortobágyi Nemzeti Park – Puszta (1999. Kulturális – kultúrtáj)
- A tokaji történelmi borvidék (2002. Kulturális – kultúrtáj)
- További, turisztikai szempontból jelentősnek ítél települések (Borsod-Abaúj-Zemplén megyével egyeztetve)

MEGYEHATÁRON, TELEPÜLÉSHATÁRON ÁTNYÚLÓ, EGYÜTT TERVEZENDŐ TÉRSÉG ÖVEZETE

Az övezet az alábbiakkal érintett településekkel került lehatárolásra:

- Tisza mente
- Tokaj-Rakamaz

KÖZIGAZGATÁSI HATÁRON ÁTNYÚLÓ, EGYÜTT TERVEZENDŐ LÉTESÍTMÉNYEK ÖVEZETE

Az övezet az alábbiakkal érintett településekkel került lehatárolásra:

- BorsodChem ipartelep

  Kazincbarcika, Berente

- Mezőkövesdi repülőtér

  Mezőkövesd, Mezőkeresztes

- Lázbérci víztározó

  Bánhorváti, Dédestapolcsány, Uppony

- Nyéki tavak

  Nyékládháza, Ónod, Muhi

TELEPÜLÉSFEJLESZTÉSI DOKUMENTUMOK ÉS TELEPÜLÉSRENDEZÉSI ESZKÖZÖK TÁRSULÁSBAN TÖRTÉNŐ KÉSZÍTÉSÉNEK ÖVEZETE

Az övezet az alábbiakkal érintett településekkel került lehatárolásra:

- 1200 fő lakónépesség alatti települések (kisfalu: 500-1000, aprófalu: 200-500, törpefalu: <200) – A lakónépesség a KSH Helységnévtárának 2018. évi adatai alapján került megállapításra.

ZÁRTKERTI ÖVEZET

Az övezet az alábbi elemmel érintett településekkel került lehatárolásra:

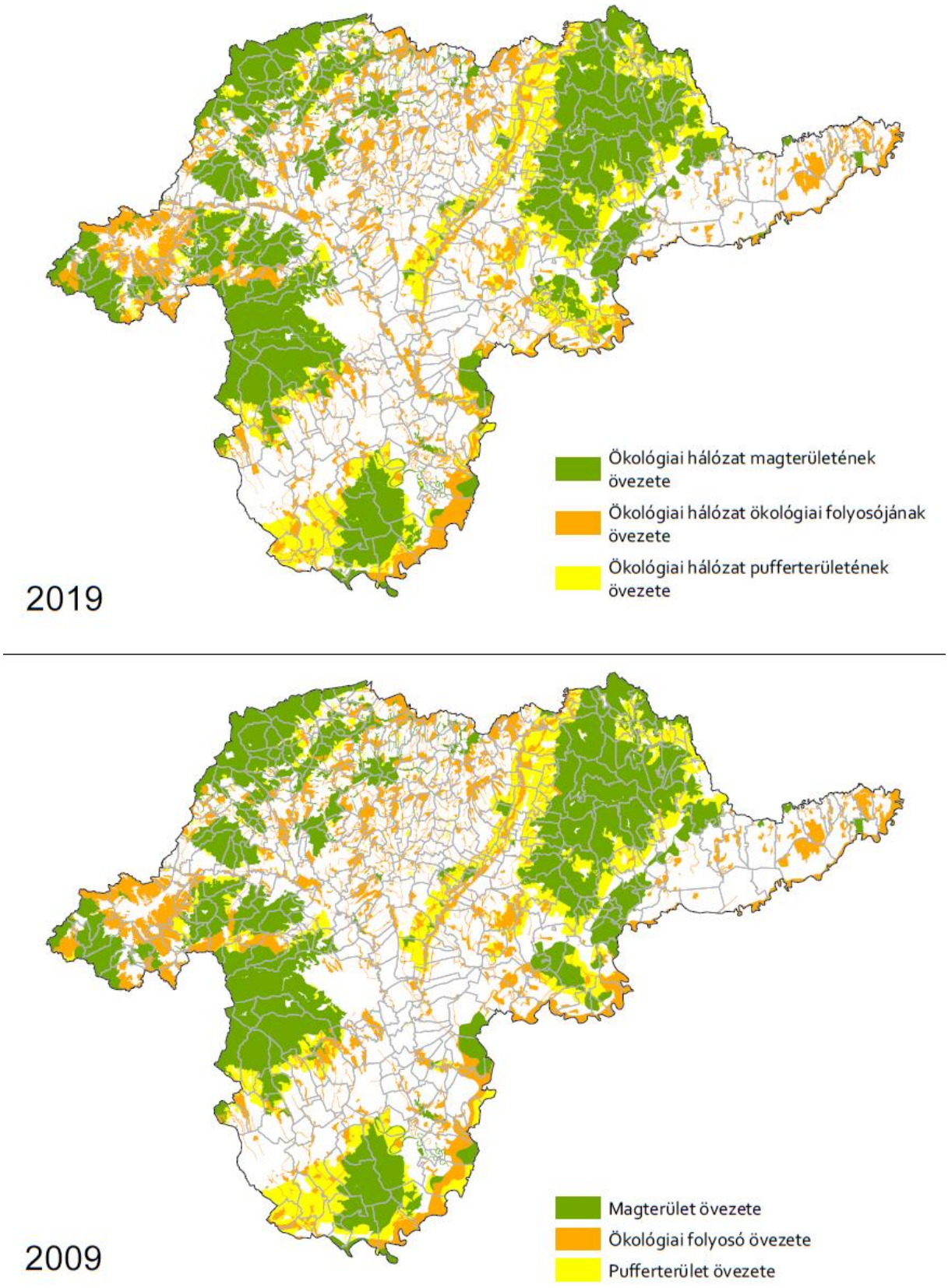
- Zártkerti fekvésű területek.

LAKÓTELEPI ÖVEZET

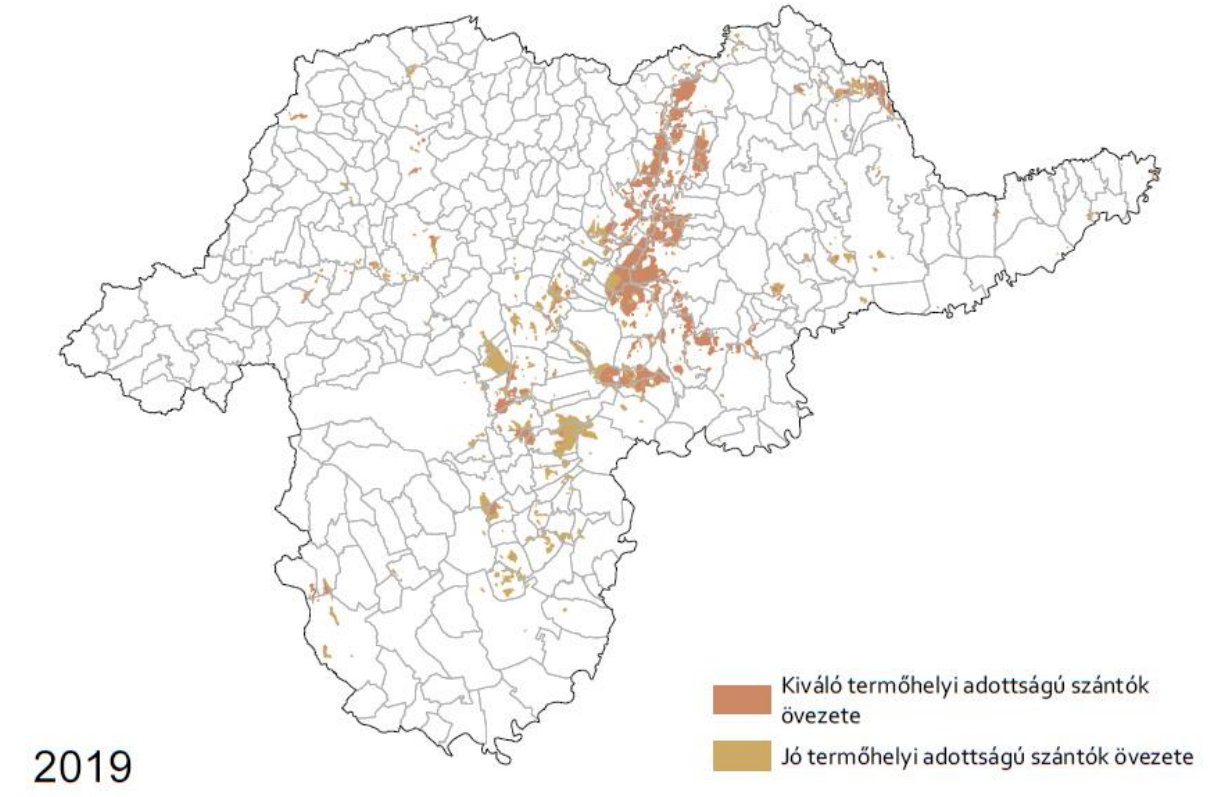
Az övezet az alábbi elemmel érintett településekkel került lehatárolásra:

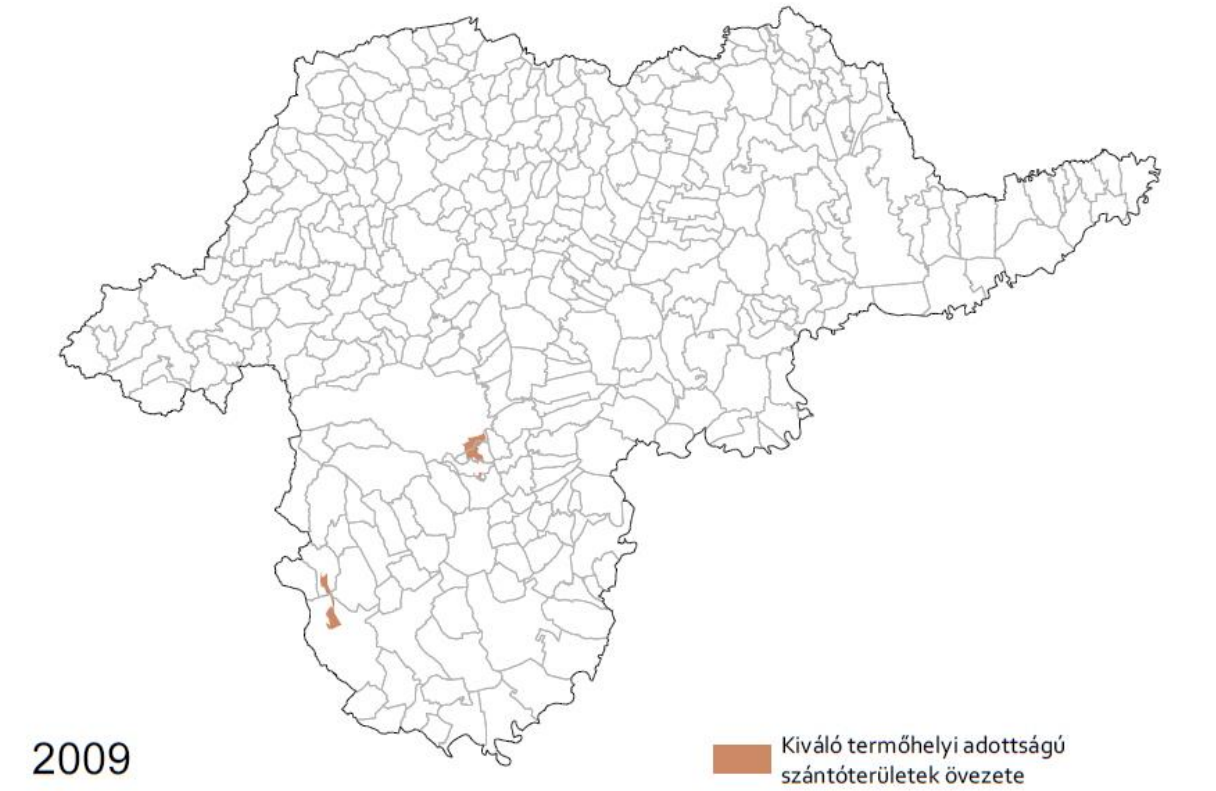
- Lakóteleppel érintett települések

  Kazincbarcika, Miskolc, Ózd, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Tiszaújváros

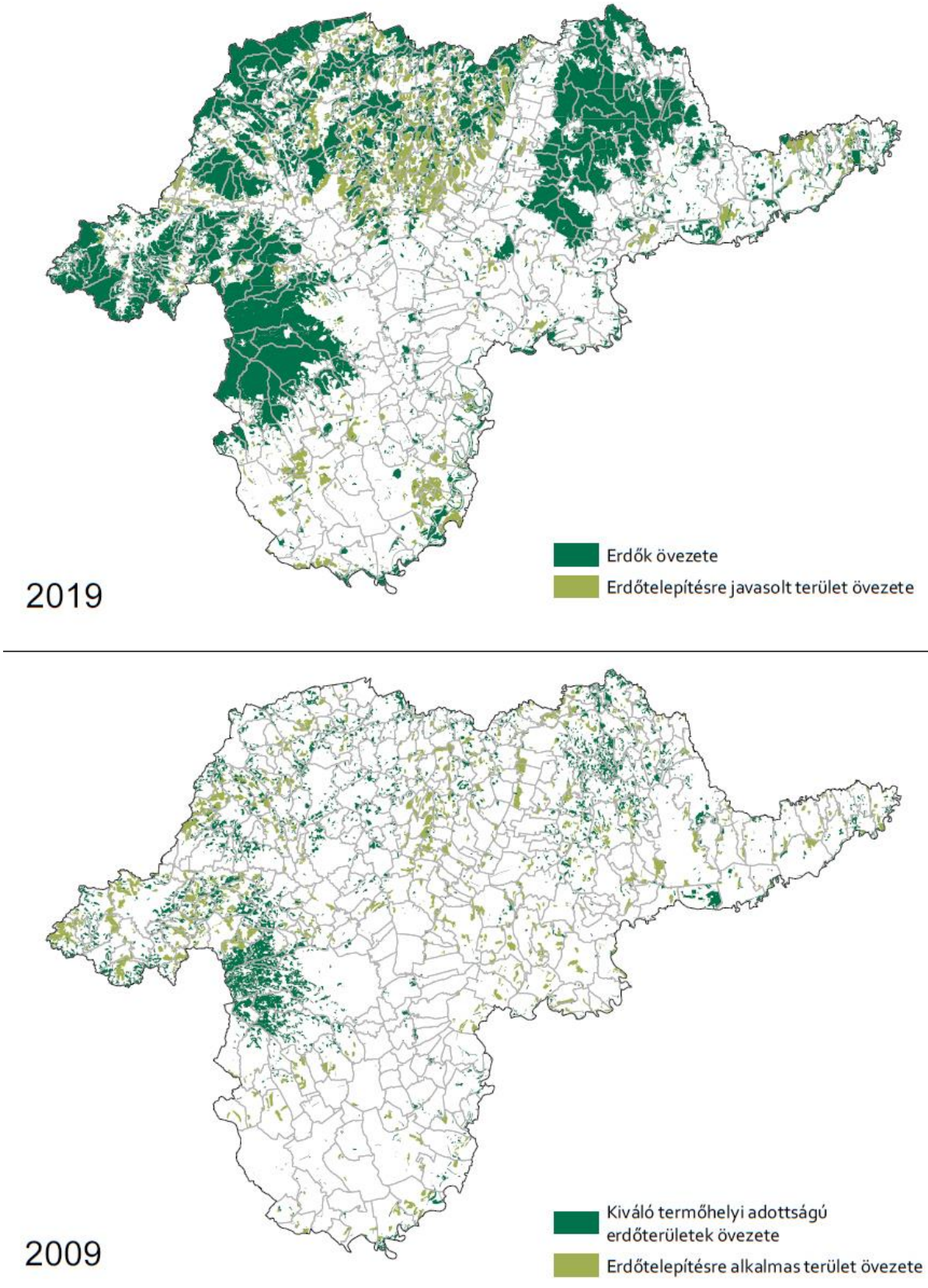


30. ábra: Összehasonlító ábra ökológiai hálózat magterületének övezetére, ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezetére és ökológiai hálózat pufferterületének övezetére

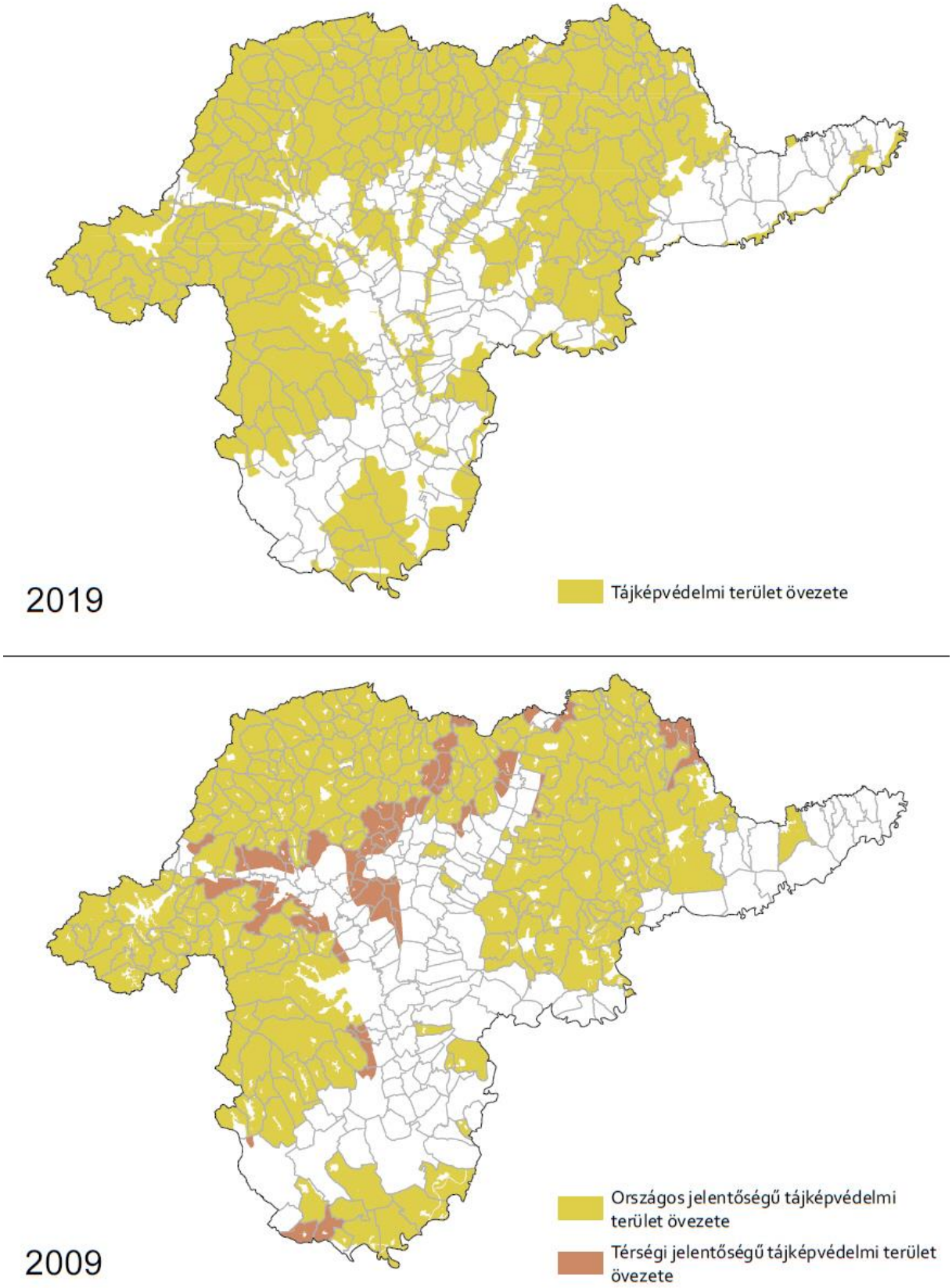




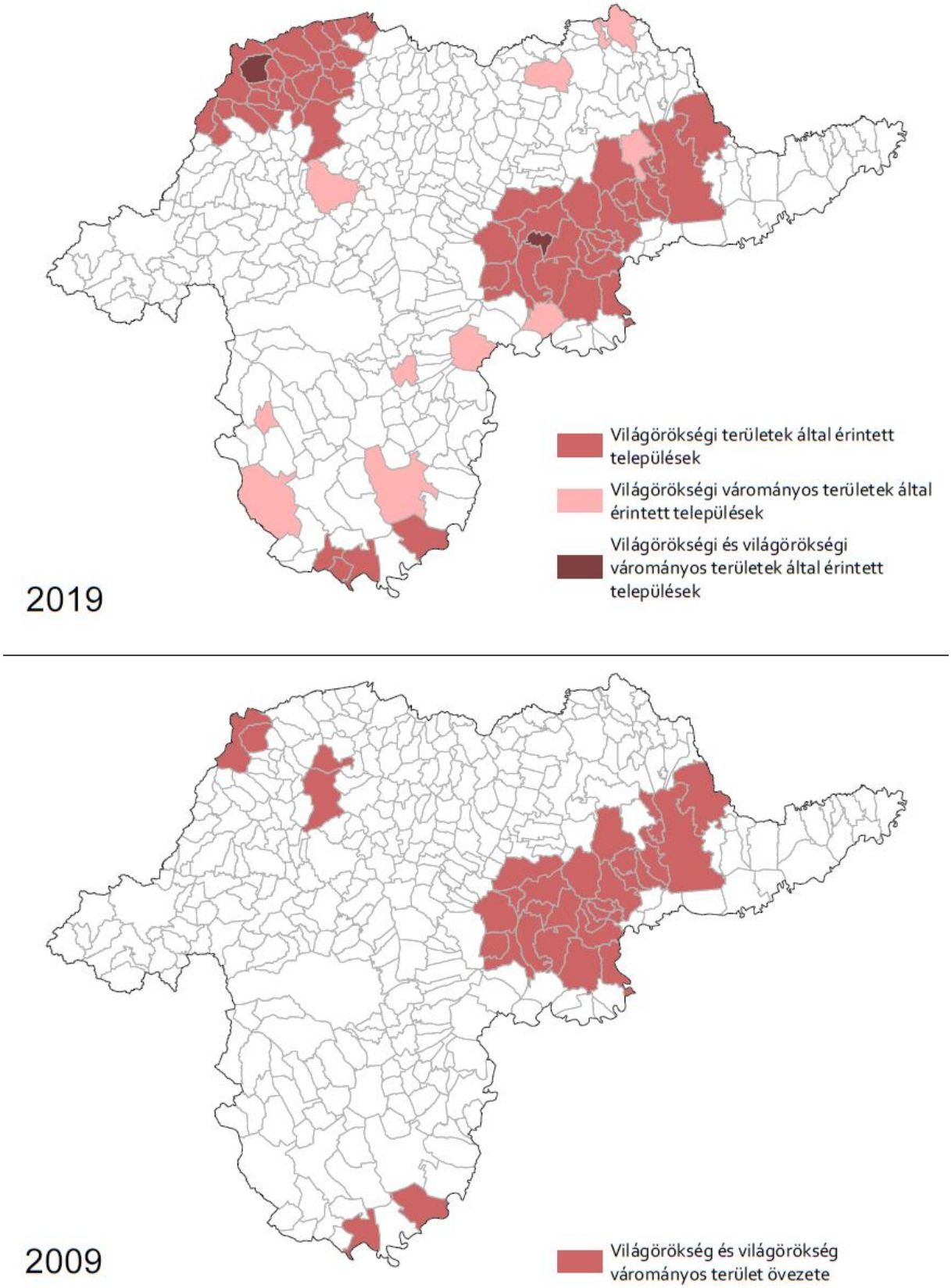
31. ábra: Összehasonlító ábra kiváló termőhelyi adottságú szántók övezetére és jó termőhelyi adottságú szántók övezetére



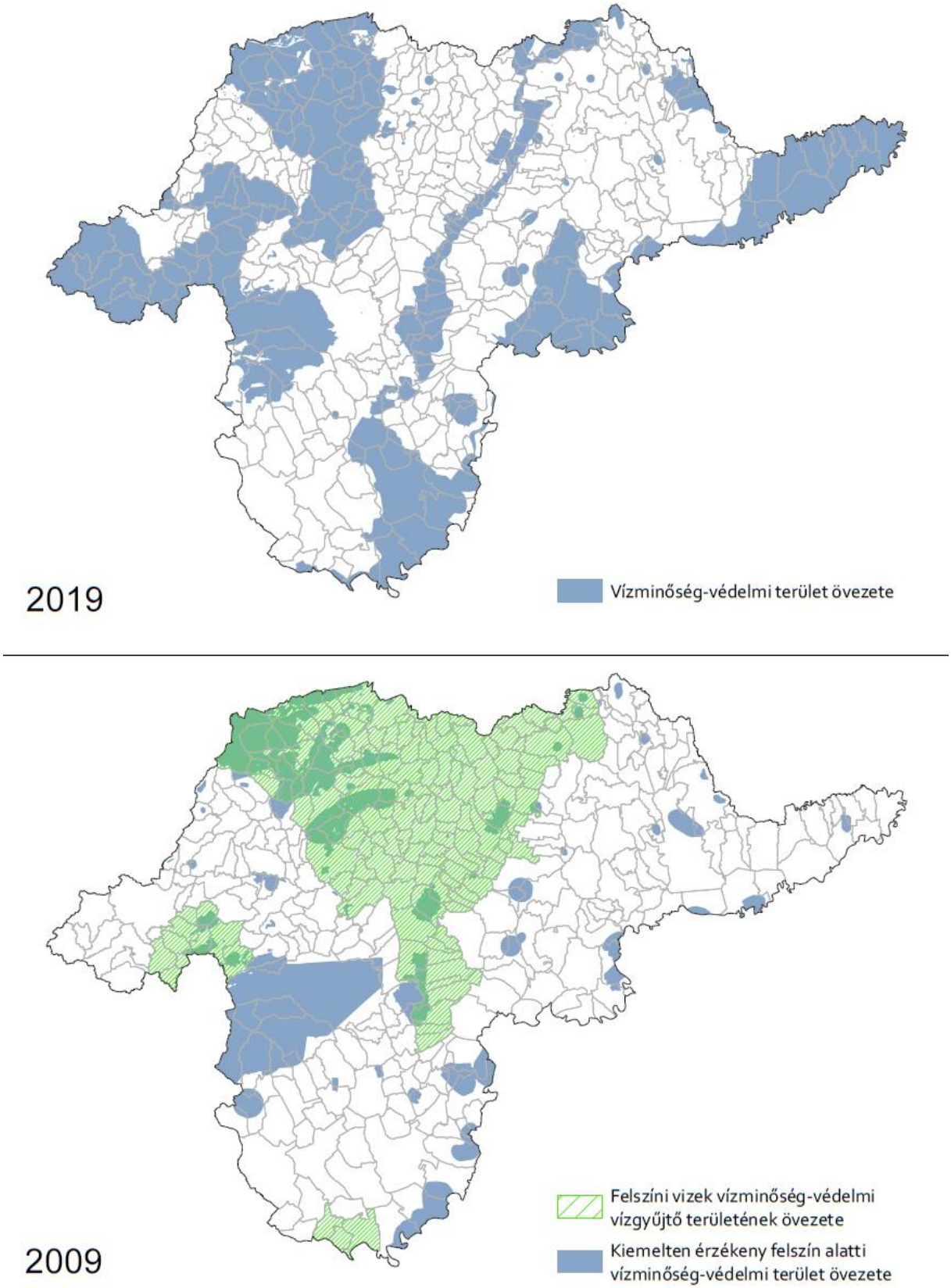
32. ábra: Összehasonlító ábra erdők övezetére és erdőtelepítésre javasolt terület övezetére



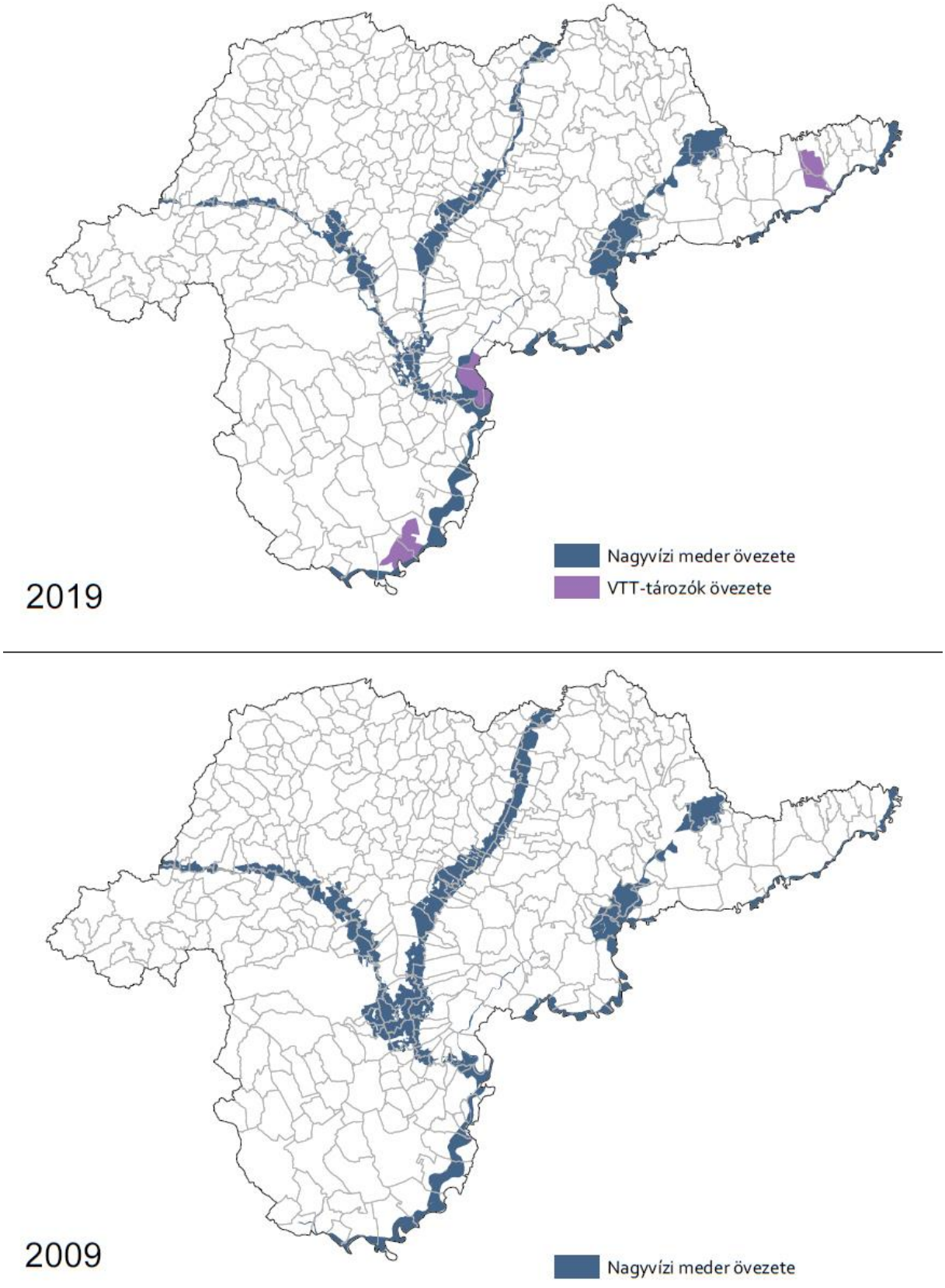
33. ábra: Összehasonlító ábra tájképvédelmi terület övezetére



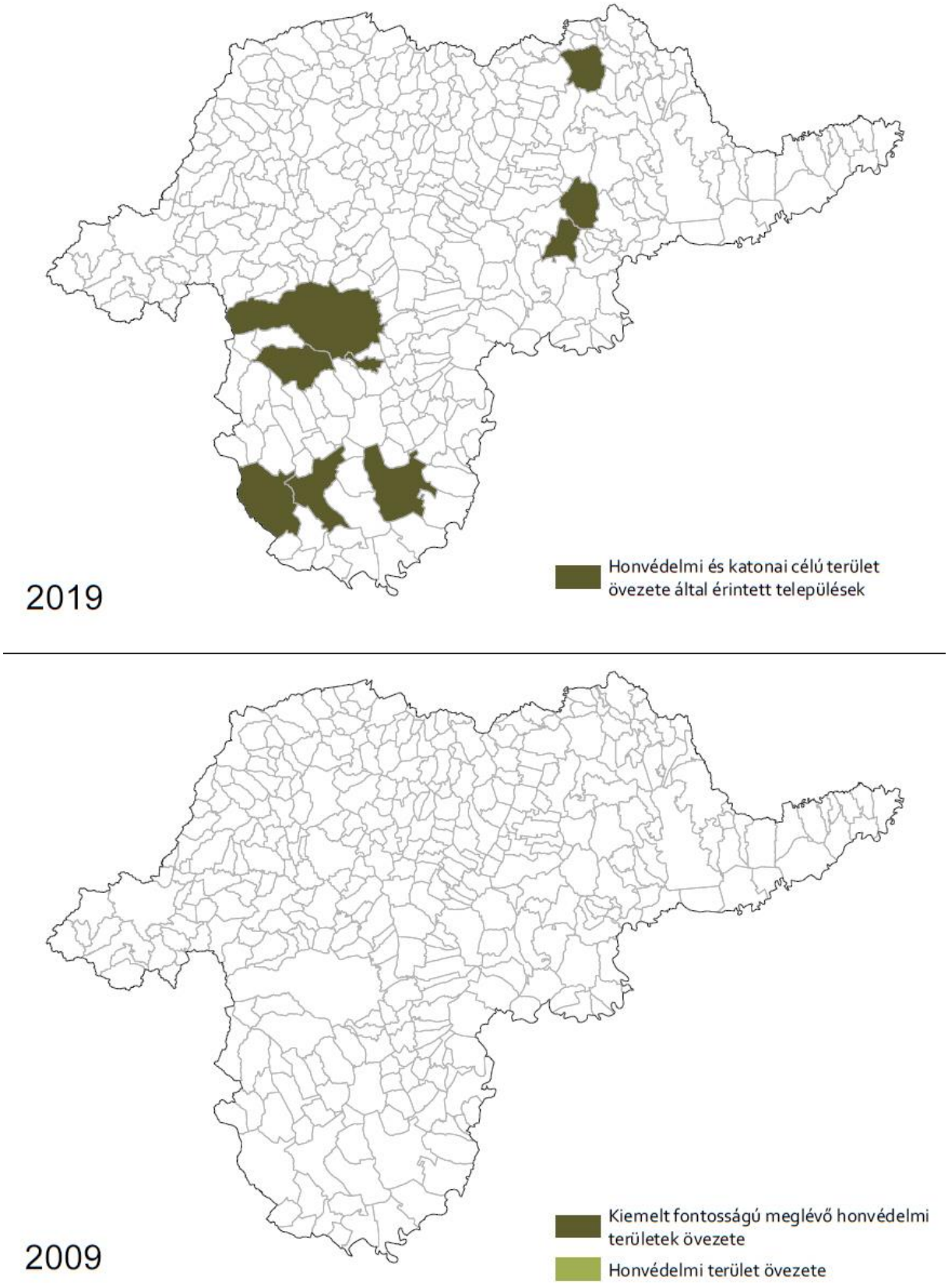
34. ábra: Összehasonlító ábra világörökségi és világörökségi várományos területek övezetére



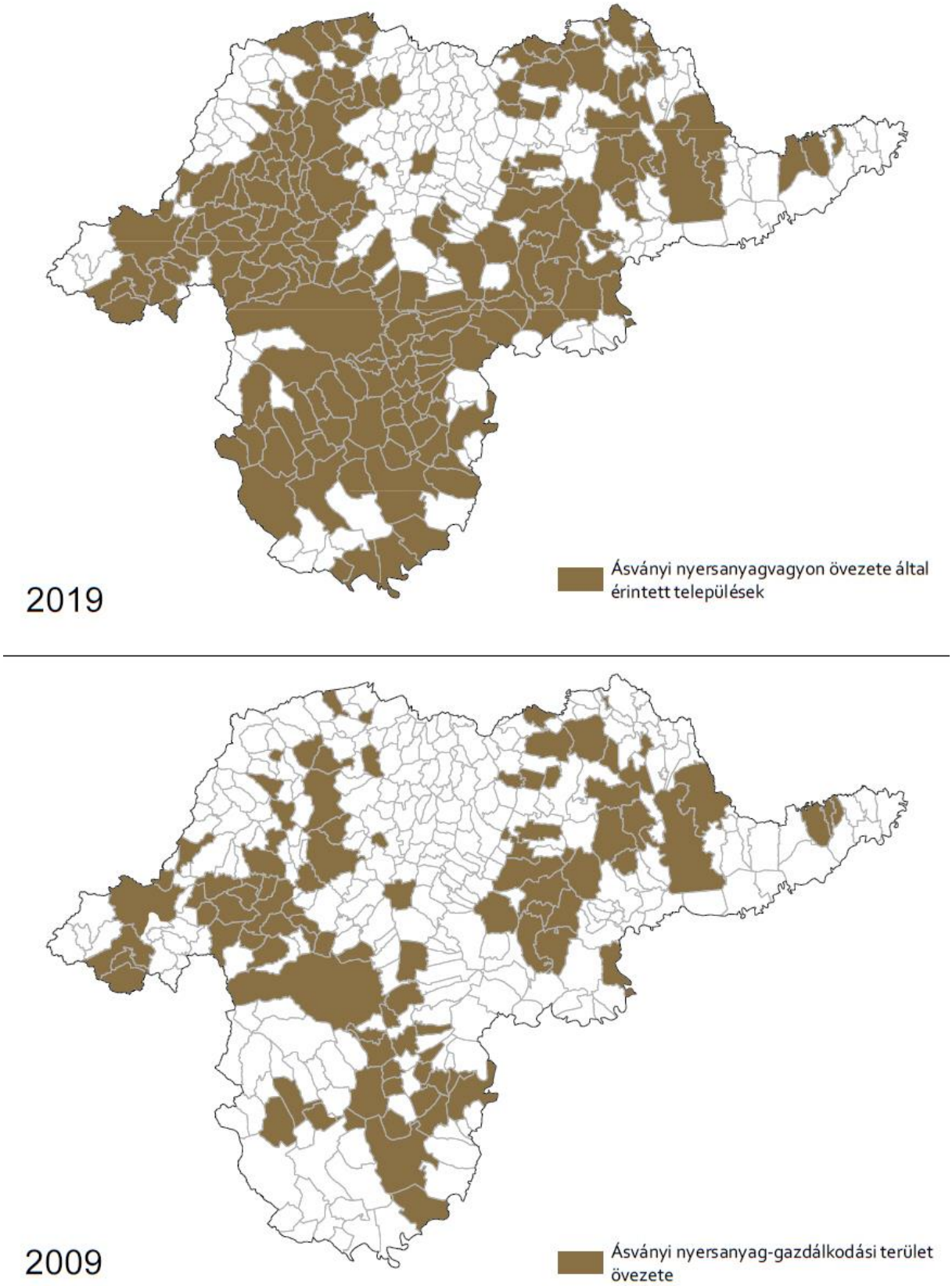
35. ábra: Összehasonlító ábra vízminőség-védelmi terület övezetére



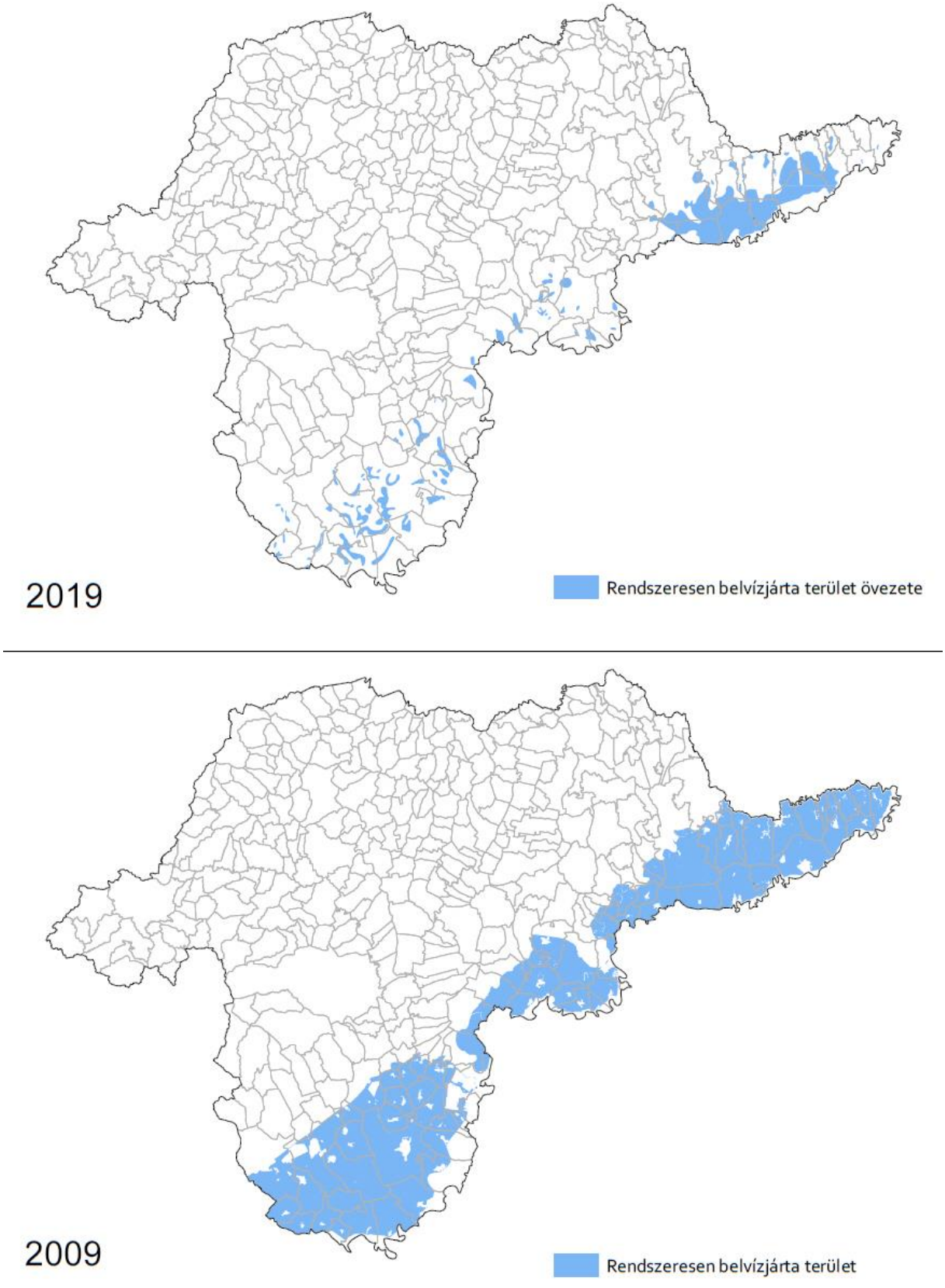
36. ábra: Összehasonlító ábra nagyvízi meder övezetére és VTT-tározók övezetére



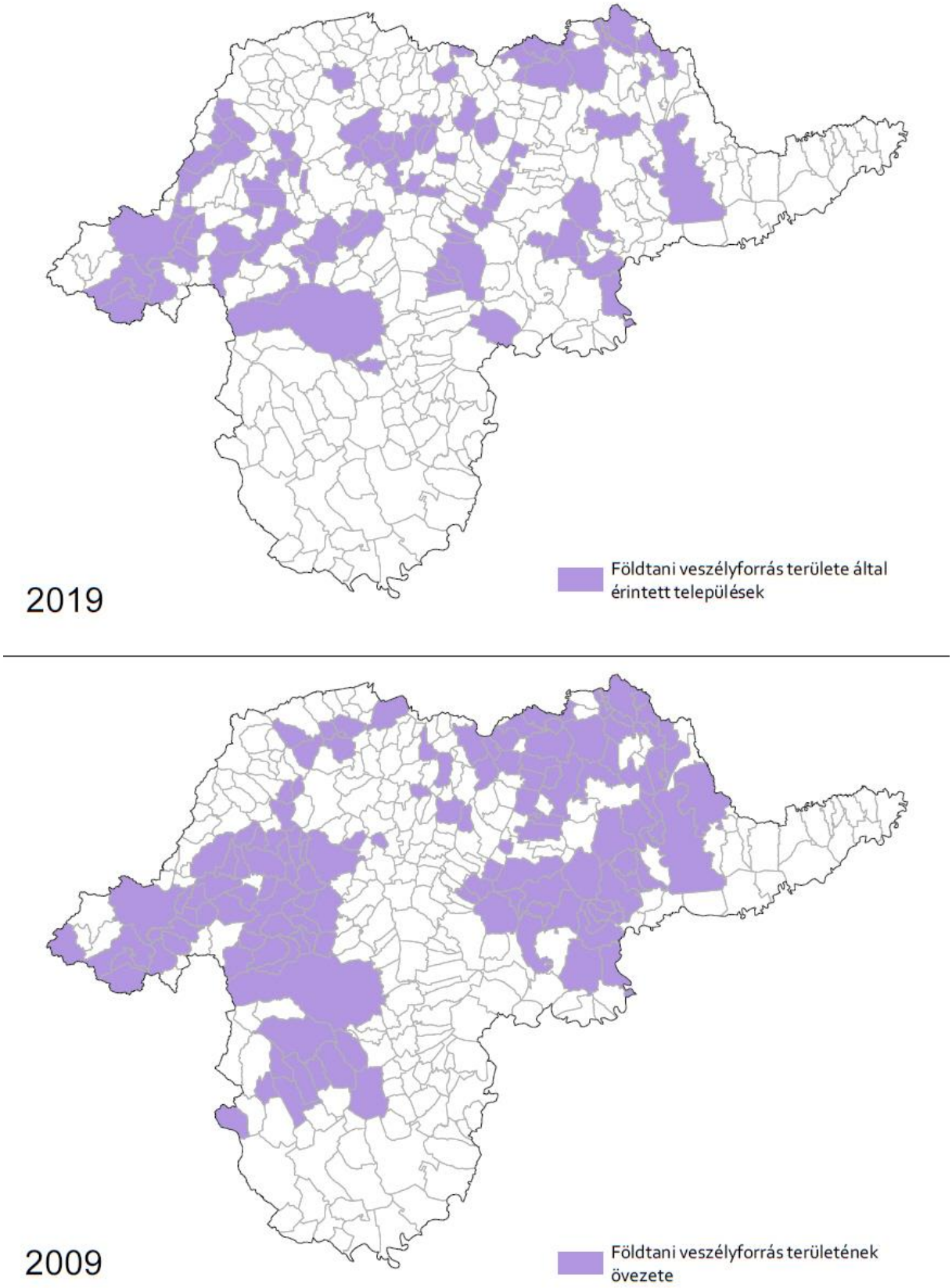
37. ábra: Összehasonlító ábra honvédelmi és katonai célú terület övezetére



38. ábra: Összehasonlító ábra ásványi nyersanyagvagyon övezetére



39. ábra: Összehasonlító ábra rendszeresen belvízjárta terület övezetére



40. ábra: Összehasonlító ábra földtani veszélyforrás terület övezetére

3.3. RENDELETMÓDOSÍTÁSOK BEAZONOSÍTÁSA

A RENDELET SZÖVEGÉNEK VÁLTOZTATÁSAI

A rendelet szövegében jelentős mennyiségű javításra került sor. Ezek indoka:

- A preambulum felhatalmazást, illetve feladatkört leíró részében a jogszabályi változások követése. A preambulum módosítási igényére tekintettel új rendelet elfogadása.
- 61/2009. (XII. 14.) IRM rendelet előírásainak érvényesítése. Pl. mellékletek száma utáni „számú"-szövegrész törlése.
- Magasabb szintű jogszabályok szövege megismétlésének elkerülése. Pl. fogalom meghatározások megismétlése.
- 2018. évi CXXXIX. törvény, valamint 9/2019. (VI. 14.) MvM rendelet szóhasználatának bevezetése, illetve alkalmazása.
- Egyedileg meghatározott megyei övezetek bevezetése, előírások megfogalmazása.

A RENDELET MELLÉKLETEI SZÖVEGÉNEK VÁLTOZTATÁSAI

A rendelet mellékletei szövegében jelentős mennyiségű javításra került sor. Ezek oka:

- A térségi területfelhasználások változása miatt a településeket érintő területi kimutatások módosítása.
- A térségi közlekedési és közmű infrastruktúra hálózatok meglévő elemeinek aktualizálása, a tervezett elemeknek az országos, illetve a megyei elhatározásokat tükröző felsorolása.
- Műszaki infrastruktúra hálózatok hatályos jogszabályi megnevezésének alkalmazása.
- Adatszolgáltatások ábrázolása.
- Tervezett mellékúti kapcsolatok leírásának rajzi állománnyal való összehangolása.
- Kerékpárutak hálózatának módosítása, kiegészítése.
- Térségi övezetek településekre levetített területének, vagy – település egészét lefedő ábrázolás esetén – érintettségének táblázatos megjelenítése.

3.4. A TERÜLETRENDEZÉSI TERVET MEGALAPOZÓ SZAKÁGI TERVJAVASLATOK ÉS MŰSZAKI LEÍRÁSAIK

A területrendezési terv 2009-ös kidolgozása a benne helyet kapó elemek szakági alátámasztása megtörtént. A területrendezési terv Borsod-Abaúj-Zemplén megye számára fontos célkitűzései ma is érvényesek, a tervben szereplő elhatározások jól átgondolt rendszert alkotnak Jelen területrendezési tervmódosítás kisebb korrekciókat hajtott végre, és az általa módosított elemek alátámasztottságát bizonyította. Nem tekintette feladatának az országos és ágazati tervek beemelésénél, azok szakági alátámasztását, hiszen ezeket országos szinten már elvégezték.

Az alábbiakban szakáganként összegeztük az érintett módosításokat. Az áttekintés alapján kijelenthető, hogy az adottságok felől közelítve, a meglévő elemek megtarthatósága és a szakmai elvek érvényesítése mentén mozogva született a tervmódosítás.

A TERV KÖZLEKEDÉSI SZAKÁGI MÓDOSÍTÁSAI

Gyorsforgalmi úthoz kapcsolódó módosítás

- M30 gyorsforgalmi út meglévő nyomvonalának pontosítása (érintett települések: Ónod, Miskolc).
- A hatályos tervhez képest a gyorsforgalmi utak nyomvonalai megkülönböztetésre kerültek meglévő és tervezett állapot szerint. M30 gyorsforgalmi út tervezett nyomvonala a következő településeket érinti a módosított terven: Miskolc, Arnót, Onga, Szikszó, Aszaló, Kázsmárk, Halmaj, Csobád, Inánc, Forró, Encs, Méra, Szalaszend, Novajidrány, Garadna, Hernádvécse, Hernádszurdok, Hidasnémeti, Tornyosnémeti. A tervezett nyomvonal a hatályos és a módosított terv esetén minden érintett település esetén eltér kisebb nagyobb léptékben. Hernádszentandrás település a módosítás kapcsán törlésre kerül az érintett települések közül.

Főúthoz kapcsolódó módosítás

- A hatályos tervhez képest a főutak nyomvonalai megkülönböztetésre kerültek meglévő és tervezett állapot szerint. Tervezett nyomvonalak:
  - Sárospatak (37 sz. főút) – Cigánd (381 sz. főút)
  - Inánc (3 sz. főút) – Abaújszántó (39 sz. főút)
- A tervezett főúti nyomvonalak változással érintettek:
  - Sárospatak (37 sz. főút) – Cigánd (381 sz. főút) (változással érintett települések: Sárospatak, Tiszacsermely és Cigánd; újonnan érintett település: Bodrogolaszi; érintettségből törölt település: Hercegkút).
  - Tokaj (39 sz. főút) – Tiszanagyfalu (38 sz. főút) (változással érintett települések: Tokaj és Tiszaladány).
- Hatályos tervhez képest új tervezett főút nyomvonal kijelölése:
  - „Inánc (3 sz. főút) – Abaújszántó (39 sz. főút)” elnevezésű főút (érintett települések: Inánc, Hernádszentandrás, Pere és Abaújszántó).
  - 305 sz.”Miskolc” elnevezésű főút (érintett település: Miskolc) került kijelölésre.

- Meglévő főúthálózat nyomvonala a kialakult állapothoz került igazításra. A kismértékű pontosítások ebből fakadóan nem kerültek elemzésre.
- Meglévő főúthálózaton történt nagyobb módosítások:
  - 3 sz. főút kialakított nyomvonalra való visszahelyezés (érintett települések: Novajidrány, Garadna, Hernádvécse, Hernádszurdok, Hidasnémeti és Tornyosnémeti.
  - 25 sz. főút (érintett települések: középső szakasz - Arló, Ózd; északi szakasz – Sajónémeti, Serényfalva, Sajópüspöki és Bánréve). Az északi szakasz esetén módosítás a hatályos tervi Sajónémeti – Serényfalva nyomvonal helyett a Sajónémetinél nyugatra fordul a nyomvonal és Sajópüspöki majd Bánréve felé halad tovább. Ózdot elkerülő nyomvonal elvetésre került.
  - 26 sz. főút (változással érintett települések: Putnok, Dubicsány, Vadna, Sajóivánka, Kazincbarcika, Berente, Sajószentpéter és Miskolc; törlésre került települések: Sajókaza, Szuhakálló és Múcsony). Putnok térségében a tervezett elkerülőút változatok törlésre kerültek. Tervezett elkerülőutak törléséről beszélünk Dubicsány, Vadna települések esetén is, ahol a hatályos terv déli elkerülést javasolt. Kazincbarcika és Sajószentpéter körzetében a hatályos terv egy nagyobb egybefüggő északi elkerülést javasolt, amelyet a Trtv. törölt, de jelen módosítás megtartott. Összesítve a változást a 26 sz. főút a kialakított és a tervezett nyomvonalára egyaránt visszahelyezésre került.
  - 27 sz. főút kialakított nyomvonalra való visszahelyezés (érintett település: Edelény). Edelény település esetén a hatályos terv által kijelölt elkerülőút törlésre kerül.
  - 35 sz. főút (érintett települések: Nagycsécs és Sajószöged) a nyomvonal az érintett településeken északi irányban tolódik el a valós kialakításának megfelelően, a települések tervezett elkerülése elvetésre került.
  - 37 sz. főút (érintett települések: Bekecs, Szerencs, Mezőzombor és Sátoraljaújhely) első szakaszon – Bekecs, Szerencs és Mezőzombor - itt a Szerencset elkerülő szakasz került elvetésre, második szakasz – Sátoraljaújhely, ahol is határátlépési pont helyének változásából fakadó változtatásra került sor.
  - 38 sz. főút kialakított nyomvonalra való visszahelyezés (érintett települések: Tarcal, Tokaj és Tiszaladány). Azonban mindkét település esetén a tervezett elkerülő útvonalat is feltünteti a módosítás, a hatályos tervel azonos nyomvonalon.
  - 39 sz. főút kialakított nyomvonalra való visszahelyezés (érintett települések: Encs, Gibárt, Abaújkér, Abaújszántó, Tállya és Mád). Encs és Abaújszántó térségében a hatályos terv által kijelölt nagyobb egybefüggő elkerülő szakasz törlésre kerül. A hatályos terv által kijelölt útkorrekció Tállya település déli részén törlésre kerül. A hatályos terven kijelölt Mád települést délről elkerülő szakasz szintén törlésre kerül.
  - 302 sz. főút kialakított állapothoz való igazítás, amely nagyobb léptékű (érintett település: Emőd).
  - 381 sz. főút kialakult nyomvonalhoz való igazodás (érintett település: Cigánd). Cigánd településen a hatályos tervi elkerülő szakasz törlésre kerül.
- Meglévő főúthálózati elem meghosszabbítása:
  - 306 sz. főút (érintett település: Arnót és Miskolc) meglévő M30 gyorsforgalmi út végéig.
- Hatályos tervből törlésre került a 38 sz. főút (érintett települések: Bodrogkeresztúr és Tokaj).

- Hatályos tervből törlésre került a 381 sz. főút Pácinnál a határ felé vezető szakasza (érintett település: Pácin).

Mellékúthoz kapcsolódó módosítás

- "Térségi jelentőségű mellékút" átnevezése "Térségi szerepű összekötő út" elnevezésre.
- „Egyéb mellékút" átnevezése „meglévő mellékút" elnevezésre.
- Térségi szerepű összekötő utak valós állapot szerinti ábrázolása
- A térségi szerepkörű összekötő úttá minősített elemek közül a tervezett állapot jelölése (érintett települések: Bánréve „Bánréve-Szlovákia" elnevezésű mellékút; Szomolya, Bogács, Tard, Tibolddaróc, Sály, Borsodgeszt és Harsány „Harsány-Szomolya" elnevezésű mellékút; Büttös és Szemere „Büttös-Szemere" elnevezésű mellékút; Lak és Felsővadász „Lak-Felsővadász" elnevezésű mellékút; Hidasnémeti „Hidasnémeti-Szlovákia" elnevezésű mellékút)
- A térségi szerepkörű összekötő úttá minősített elemek közül a nyomvonal korrekcióval érintett elemek (érintett települések: Ózd 2306 j. „Zabar-Ózd" elnevezésű összekötő út; Mezőkövesd 2502 j. „Andornaktálya-Mezőkövesd" elnevezésű összekötő út > a nyomvonal meghosszabbításra kerül; Hernádvécse 2627 j. „Szemere-Garadna" elnevezésű összekötő út; Mezőkövesd 3302 j. „Mezőkövesd-Ároktő" elnevezésű összekötő út; Hejőszalonta és Igric 3307 j. „Nyékládháza-Tiszacsege" elnevezésű összekötő út; Tiszaladány 3621 j. „Tokaj-Taktaharkány" elnevezésű összekötő út legkeletibb szakasza; Felsődobsza 3703 j. „Halmaj-Abaújszántó" elnevezésű összekötő út keleti szakasza; Szentistvánbaksa és Megyaszó 3727 j. „Hernádkércs-Megyaszó" elnevezésű összekötő út; Semjén, 3807 j. „Pácin-Zemplénagárd" elnevezésű összekötő út)
- Meglévő újonnan kijelölt térségi szerepkörű összekötő feltüntetése (érintett települések: Bogács 2504 j. „Eger-Bogács"elnevezésű összekötő út; Bükkzsérc, Répáshuta, Bükkszentkereszt és Miskolc 2505 j. „Eger-Hollóstető-Miskolc" elnevezésű összekötő út; Dédestapolcsány; Borsodnádasd 2507 j. „Borsodnádasd-Mónosbél"elnevezésű összekötő út; Ózd, Farkaslyuk, Csernely és Bükkmogyorósd 2508 j. „Ózd-Szilvásvárad"elnevezésű összekötő út; Szomolya és Mezőkövesd 2509 j. „Mezőkövesd-Noszvaj"elnevezésű összekötő út; Bükkszentkereszt, Kisgyőr, Répáshuta, Bükkzsérc, Cserépfalu, Bogács és Mezőkövesd 2511 j. „Mezőkövesd-Hollóstető" elnevezésű összekötő út; Répáshuta 2512 j. „Répáshuta-Horvölgy" elnevezésű összekötő út; Dédestapolcsány, Mályinka, Miskolc, Varbó és Parasznya 2513 j. „Miskolc-Dédestapolcsány" elnevezésű összekötő út; Bükkaranyos és Emőd 2514 j. „Emőd-Bükkaranyos Emőd-Bükkaranyos" elnevezésű összekötő út; Miskolc, Radostyán, Parasznya, Sajólászlófalva, Sajókápolna és Sajószentpéter 2517 j. „Sajószentpéter-Parasznya-Miskolc" elnevezésű összekötő út; Csernely, Lénárddaróc, Csokvaomány, Nekézseny és Dédestapolcsány 2518 j. „Dédestapolcsány-Csernely" elnevezésű összekötő út; Bükkszentkereszt és Miskolc 2519 j. „Miskolc-Bükkszentkereszt"elnevezésű összekötő út; Nekézseny, Sáta és Borsodbóta 2521 j. „Nekézseny-Borsodbóta" elnevezésű összekötő út; Ózd és Sáta 2522 j. „Ózd-Sáta" elnevezésű összekötő út; Putnok, Sajóvelezd, Sajómercse és Borsodbóta 2523 j. „Putnok-Borsodbóta" elnevezésű összekötő út; Ózd, Borsodbóta, Királd és Uppony 2524 j. „Ózd-Uppony" elnevezésű összekötő út; Királd, Sajónémeti és Sajómercse 2525 j. „Ózd-Királd" elnevezésű összekötő út; Sajóvelezd és Vadna 2527 j. „Vadna-Sajóvelezd" elnevezésű összekötő út; Kelemér, Serényfalva és Putnok 2602 j. „Kelemér-Putnok" elnevezésű összekötő út; Ragály, Zubogy, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Sajókaza és Sajóivánka 2603 j. „Sajókaza-Aggtelek-Szin" elnevezésű összekötő út Ragálytó délre eső szakasza; Sajókaza és Szuhakálló 2604 j. „Sajókaza-Szuhakálló" elnevezésű összekötő út; Zádorfalva, Alsószuha, Dövény, Jakfalva, Felsőnyárád, Kurityán, Szuhakálló és Múcsony 2605 j. „Zádorfalva-Múcsony" elnevezésű összekötő út; Múcsony 2606 j. „Kazincbarcika-Múcsony" elnevezésű összekötő út; Ragály, Imola, Kánó, Felsőtelkes, Alsótelkes és Szuhogy 2607 j. „Ragály-Szuhogy" elnevezésű összekötő út; Rudabánya és Felsőkelecsény 2608 j. „Felsőkelecsény-Rudabánya" elnevezésű összekötő út; Felsőtelkes, Rudabánya, Ormosbánya, Izsófalva, Szuhakálló és Múcsony 2609 j. „Felsőtelekes-Szuhakálló" elnevezésű összekötő út; Rudabánya, Szuhogy és Szendrő 2611 j. „Rudabánya-Szendrő" elnevezésű összekötő út; Hidvégaradó, Tornaszentjakab, Debréte, Viszló és Rakaca 2614 j. „Hídvégardó-Rakaca" elnevezésű összekötő út; Szendrő, Galvács, Abod, Ládbesnyő, Szendrőlád és Edelény 2615 j. „Szendrő-Abod-Edelény" elnevezésű összekötő út; Lak, Tomor és Monaj 2616 j. „Edelény-Lak-Homrogd" elnevezésű összekötő út Laktól délre lévő szakasza; Edelény, Borsodszirák, Ziliz, Boldva, Sajósenye, Sajóvámos, Sajópálfalva és Arnót 2617 j. „Edelény-Felsőzsolca" elnevezésű összekötő út; Boldva, Sajóecseg 2618 j. „Sajóecseg-Boldva" elnevezésű összekötő út; Szirmabesenyő és Sajóvámos 2619 j. „Szirmabesenyő-Sajóvámos" elnevezésű összekötő út; Felsővadász, Kupa, Tomor és Monaj 2621 j. „Abaújlak-Kupa" elnevezésű összekötő út Felsővadásztól délre eső szakasza; Felsőgagy, Gagyvendégi, Abaújlak, Abaújszolnok, Selyeb, Monaj, Homrogd, Alsóvadász és Szikszó 2622 j. „Szikszó-Gagyvendég" elnevezésű összekötő út; Büttös, Kány és Baktakék, Beret, Detek, Rásonysápberencs, Léh és Kázsmárk 2624 j. „Kázsmárk-Büttös" elnevezésű összekötő út északi és déli szakasza; Méra, Szalaszend, Fulókércs, Szemere és Büttös 2626 j. „Méra-Szemere-Büttös" elnevezésű összekötő út; Kánó, Égerszög és Szőlősardó 2628 j. „Égerszög-Kánó" elnevezésű összekötő út; Komjáti, Bódvalenke és Hidvégardó 2629 j. „Komjáti-Hidvégardó" elnevezésű összekötő út; Novajidrány, Garadna és Hernádvécse 3030 j. „Novajidrány-Garadna" elnevezésű összekötő út; Hernádszurdok, Hidasnémeti és Tornyosnémeti 3050 j.

„Hidasnémeti-Tornyosnémeti" elnevezésű összekötő út; Mezőkövesd és Szentistván 3303 j. „Mezőkövesd-Szentistván" elnevezésű összekötő út; Szentistván, Mezőkeresztes és Mezőnyárád 3304 j. „Mezőnyárád-Szentistván" elnevezésű összekötő út; Mezőkeresztes, Mezőnagymihály, Geleje és Mezőcsát 3305 j. „Mezőkeresztes-Mezőcsát" elnevezésű összekötő út; Mezőkeresztes, Csincse és Vatta 3306 j. „Vatta-Csincse-Mezőkeresztes" elnevezésű összekötő út; Hejőkeresztúr és Muhi.3308 j. „Hejőkeresztúr-Muhi" elnevezésű összekötő út; Hejőszalonta, Szakáld és Hejőbába 3309 j. „Hejőszalonta-Hejőbába" elnevezésű összekötő út; Tiszaújváros, Tiszapalkonya és Oszlár 3310 j. „Oszlár-Tiszapalkonya" elnevezésű összekötő út; Hejőbába és Sajószöged 3311 j. „Sajószöged-Hejőbába" elnevezésű összekötő út; Hejőpapi, Hejőbába, Nemesbikk és Tiszaújváros 3312 j. „Hejőpapi-Hejőbába-Oszlár" elnevezésű összekötő út; Mezőcsát, Tiszatarján, Hejőkürt, Tiszaújváros és Tiszapalkonya 3313 j. „Mezőcsát-Tiszaújváros" elnevezésű összekötő út; Muhi és Köröm 3601 j. „Muhi-Köröm" elnevezésű összekötő út; Nyékládháza és Ónod 3602 j. „Nyékládháza-Ónod" elnevezésű összekötő út; Mályi, Kistokaj, Sajópetri és Sajólád 3603 j. „Mályi-Sajópetri" elnevezésű összekötő út; Miskolc és Kistokaj 3604 j. „Miskolc-Kistokaj" elnevezésű összekötő út; Miskolc, Felsőzsolca, Onga, Gesztely, Megyaszó és Bekecs 3605 j. „Felsőzsolca-Bekecs" elnevezésű összekötő út; Felsőzsolca, Alsózsolca, Sajólád, Ónod és Muhi 3606 j „Felsőzsolca-Muhi" elnevezésű összekötő út; Gesztely, Hernádkak, Hernádnémeti, Bőcs, Berzék, Sajóhidvég, Köröm, Girincs, Kiscsécs és Kesznyéten 3607 j. „Gesztely-Bőcs-Kesznyéten" elnevezésű összekötő út; Hernádnémeti, Bőcs és Tiszalúc 3608 j. „Hernádnémeti-Tiszalúc" elnevezésű összekötő út; Sajólád és Bőcs 3609 j. „Sajólád-Bőcs" elnevezésű összekötő út; Köröm, Girincs, Sajóhidvég, Tiszalúc, Taktaharkány, Taktaszada, Bekecs és Szerencs 3611 j. „Köröm-Tiszalúc-Szerencs" elnevezésű összekötő út; Tiszalúc 3612 j. „Tiszalúc-Nagycserkesz" elnevezésű összekötő út; Girincs és Kesznyéten 3613 j. „Tiszalúc-Kesznyéten" elnevezésű összekötő út; Szerencs és Mezőzombor 3614 j. „Szerencs-Mezőzombor" elnevezésű összekötő út; Tarcal és Bodrogkeresztúr 3616 j. „Tarcal-Bodrogkeresztúr" elnevezésű összekötő út; Prügy és Tarcal 3617 j. „Tarcal-Prügy" elnevezésű összekötő út; Taktabáj és Tarcal 3619 j. „Tokaj-Taktabáj" elnevezésű összekötő út; Taktaharkány, Taktakenéz, Prügy, Taktabáj, Csobaj és Tiszatardos 3621 j. „Tokaj-Taktaharkány" elnevezésű összekötő út jelentős nyugati szakasza; Szerencs és Prügy 3622 j. „Szerencs-Prügy" elnevezésű összekötő út; Onga 3701 j. „Szikszó-Onga" elnevezésű összekötő út; Megyaszó, Legyesbénye és Bekecs 3702 j. „Gesztely-Megyaszó-Szerencs" elnevezésű összekötő út keleti szakasza meglévő; Halmaj, Nagykinizs, Kiskinizs és Hernádkércs 3703 j. „Halmaj-Abaújszántó" elnevezésű összekötő út nyugati szakasza meglévő; Inánccs, Hernádszentandrás, Pere és Abaújszántó 3704 j. „Inánccs-Abaújszántó" elnevezésű összekötő út; Abaújkér, Abaújalpár, Abaújszántó, Sima és Erdőbénye 3705 j. „Abaújkér-Szegilong" elnevezésű összekötő út; Méra, Encs, Forró és Hernádszentandrás 3706 j. „Méra-Inánccs" elnevezésű összekötő út; Pere, Hernádbűd és Gibárt 3707 j. „Gibárt-Pere" elnevezésű összekötő út; Gönc, Zsujta, Abaújvár, Pányok és Kéked 3709 j. „Gönc-Országhatár" elnevezésű összekötő út; Bekecs, Legyesbénye, Monok, Golop és Tállya 3711 j. „Legyesbénye-Golop" elnevezésű összekötő út; Szerencs, Rátka és Tállya 3712 j. „Szerencs-Tállya" elnevezésű összekötő út; Abaújszántó, Abaújkér, Boldogkőújfalu és Boldogkőváralja 3714 j. „Boldogkőváralja-Abaújszántó" elnevezésű összekötő út; Arka, Vizsoly, Korlát és Fony 3715 j. „Korlát-Fony" elnevezésű összekötő út; Vilmány, Fony, Mogyoróska, Regéc, Háromhuta, Erdőhorváti, Tolcsva és Vámosújfalu 3716 j. „Abaújkér-Gönc" elnevezésű összekötő út; Erdőbénye, Olaszliszka és Tolcsva 3717 j. „Erdőbénye-Tolcsva" elnevezésű összekötő út; Sátoraljaújhely és Sárospatak 3718 j. „Károlyfalva-Rudabányácska" elnevezésű összekötő út; Kéked, Füzér, Hollóháza, Füzérkomlós, Füzérkajata, Filkeháza és Pálháza 3719 j. „Sátoraljaújhely-Holllóháza-Kéked" elnevezésű összekötő út nyugati szakasza; Olaszliszka 3721 j. „Erdőbénye-Olaszliszka" elnevezésű összekötő út; Megyaszó 3722 j. „Megyaszó-Harangod" elnevezésű összekötő út; Gesztely, Hernádnémeti és Taktaharkány 3723 j. „Ujharangod-Taktaharkány" elnevezésű összekötő út; Novajidrány és Vizsoly 3724 j. „Novajidrány-Vizsoly" elnevezésű összekötő út; Füzérkomlós, Nyíri és Bózsva 3725 j. „Bózsva-Nyíri-Füzérkomlós" elnevezésű összekötő út; Nyíri és Bózsva 3726 j. „Nagybózsva-Nyíri" elnevezésű összekötő út; Tállya 3731 j. „Tállya átkelés" elnevezésű összekötő út; Sárospatak, Bodrogolaszi, Sárazsadány, Vámosújfalu, Olaszliszka, Szegi és Bodrogkisfalud 3801 j. „Bodrogkeresztúr-Sárospatak" elnevezésű összekötő út; Olaszliszka, Viss és Kenézlő 3802 j. „Olaszliszka-Kenézlő" elnevezésű összekötő út; Sárospatak, Kenézlő és Györgytarló 3803 j. „Sárospatak-Balsa" elnevezésű összekötő út; Zemplénagárd, Révleányvár, Ricse és Cigánd 3804 j. „Cigánd-Zemplénagárd" elnevezésű összekötő út; Alsóberecki, Bodroghalom, Vajdácska és Sárospatak 3805 j. „Sárospatak-Alsóberecki" elnevezésű összekötő út; Bodroghalom és Tiszakarád 3806 j. „Bodroghalom-Tiszakarád" elnevezésű összekötő út; Semjén és Ricse 3808 j. „Semjén-Ricse" elnevezésű összekötő út; Zemplénagárd és Révleányvár 3809 j. „Dámóc-Révleányvár" elnevezésű összekötő út; Sárospatak és Györgytarló 3811 j. „Sárospatak-Györgytarló-Kenézlő" elnevezésű összekötő út; Sárospatak, Vajdácska, Bodroghalom, Tiszakarád, Tiszacsermely és Cigánd 3814 j. „Sárospatak-Cigánd" elnevezésű összekötő út; Révleányvár 3832 j. „Kisvárda-Révleányvár" elnevezésű összekötő út; Bodrogkisfalud, Bodrogkeresztúr és Tokaj 3838 j. „Bodrogkeresztúr-Tokaj" elnevezésű összekötő út)

- Hatályos terven szereplő mellékutak megkülönböztetése tervezett állapot szerint, tervezett állapot jelölése (érintett települések: Domaháza „Domaháza-Szlovákia" elnevezésű mellékút; Dámóc és Lácacséke „Lácacséke-Szlovákia" elnevezésű mellékút; Perecse „Perecse-Szlovákia" elnevezésű mellékút).
- Meglévő bekötőút újonnan történő jelölése (érintett települések: Borsodszentgyörgy és Arló 23114 j. bekötő út; Hangony és Domaháza 23115 j. bekötő út; Bükkzsérc és Cserépfalu 25112 j. bekötő út; Cserépváralja, Tard és Mezőkövesd 25113 j. bekötő út.)
- Meglévő mellékutak valós állapot szerinti ábrázolása.

- Meglévő mellékút / bekötőutak valós állapot szerinti nagyobb léptékű kiegészítése (érintett települések: Borsodszentgyörgy 23114 j. bekötő út; Kisgyőr 25117 j. bekötő út; Keresztéte 26125 j. bekötő út)
- Meglévő mellékút /bekötőutak valós állapot szerinti nagyobb léptékű nyomvonal korrigálása (érintett települések: Sajóbábony 25138 j. bekötő út; Sajógalgóc 26103 j. bekötő út; Varbóc 26112 j. bekötő út; Pamlény 26124 j. bekötő út)
- Meglévő mellékút / bekötőutak valós állapot szerinti pótlása (érintett települések: Emőd 25118 j. TV-hez vezető út; Bükkábrány 25136 j. bekötő út; Nekézseny 25309 j. állomáshoz vezető út; Jósvafő 26108 j. „Jósvafő-Cseppkőbarlang" elnevezésű bekötő út)
- Térségi jelentőségű mellékút visszaminősítése meglévő mellékúttá (érintett települések: Perecse és Krasznokvajda 26126 j. bekötő út).
- Meglévő mellékutak valós állapot szerinti ábrázolása.
- Meglévő mellékút / bekötőutak valós állapot szerinti nagyobb léptékű kiegészítése (érintett települések: Borsodszentgyörgy 23114 j. bekötő út; Kisgyőr 25117 j. bekötő út; Keresztéte 26125 j. bekötő út; Nyomár 26138 j. bekötő út; Tiszatarján 33107 j. bekötő út; Mezőnagymihály 33109 j. bekötő út; Sajóörös és Kesznyéten 36107 j. bekötő út; Abaújalpár 37108 j. bekötő út; Arka 27109 j. bekötő út; Pányok 37113 j. bekötő út; Baskó 37116 j. bekötő út; Füzér 37121 j. bekötő út; Füzérradvány 37126 j. bekötő út; Vilyvitány 37128 j. bekötő út; Hercegkút 37133 j. bekötő út; Komlóska 37134 j. bekötő út; Aszaló 37301 j. állomáshoz vezető út; Gönc 37304 j. állomáshoz vezető út).
- Meglévő mellékút /bekötőutak valós állapot szerinti nagyobb léptékű nyomvonal korrigálása (érintett települések: Sajóbábony 25138 j. bekötő út; Sajógalgóc 26103 j. bekötő út; Varbóc 26112 j. bekötő út; Pamlény 26124 j. bekötő út; Tiszatardos 36309 j. révhez vezető út; Sóstófalva 37102 j. bekötő út; Felsőzsolca 37104 j. bekötő út; Alsóberecki és Felsőberecki 38107 j. bekötő út; Sátoraljaújhely 38108 j. bekötő út; Tiszakarád 38113 j. bekötő út; Lácacséke 38121 j. bekötő út).
- Meglévő mellékút / bekötőutak valós állapot szerinti feltüntetése (érintett települések: Emőd 25118 j. TV-hez vezető út; Bükkábrány 25136 j. bekötő út; Nekézseny 25309 j. állomáshoz vezető út; Jósvafő 26108 j. „Jósvafő-Cseppkőbarlang" elnevezésű bekötő út; Hernádszurdok 26147 j. bekötő út; Bánréve 26301 j. állomáshoz vezető út; Szuhakálló 26305 j. állomáshoz vezető út; Bódvaszilas 26311 j. állomáshoz vezető út; Szalonna 26312 j. állomáshoz vezető út; Szendrő 26313 j. állomáshoz vezető út; Miskolc 26321 j. állomáshoz vezető út; Hidasnémeti 26322 j. állomáshoz vezető út; Tiszadorogma 33104 j. bekötő út; Mezőkövesd 33108 j. bekötő út; Mezőkövesd 33305 j. állomáshoz vezető út; Emőd 33308 j. állomáshoz vezető út; Hejőszalonta 33309 j. állomáshoz vezető út; Igric és Mezőcsát 33312 j. állomáshoz vezető út; Mezőcsát 33313 j. állomáshoz vezető út; Tiszaújváros 33316 j. állomáshoz vezető út; Emőd 36102 j. bekötő út; Felsőzsolca és Alsózsolca 36302 j. állomáshoz vezető út; Szerencs 36304 j. állomáshoz vezető út; Tiszalúc 36306 j. állomáshoz vezető út; Nyékládháza 36311 j. állomáshoz vezető út; Onga, Felsőzsolca és Alsózsolca 37106 j. házgyári bekötő út; Hollóháza 37124 j. bekötő út; Tállya 37307 j. állomáshoz vezető út; Mád 37308 j. állomáshoz vezető út; Zemplénagárd 38124 j. országhatárhoz vezető út; Sárospatak 38305 j. állomáshoz vezető út; Sátoraljaújhely 38306 j. állomáshoz vezető út).
- Térségi jelentőségű mellékút visszaminősítése meglévő mellékúttá (érintett települések: Perecse és Krasznokvajda 26126 j. bekötő út; Lak 26134 j. bekötő út részlegesen; Pácin 38304 j. országhatárhoz vezető út; Zemplénagárd 38308 j. révhez vezető út; Sátoraljaújhely 90040 j. út).
- Hatályos terven szereplő mellékút törlése (érintett települések: Szikszó állomáshoz bevezető út; Mezőcsát település keleti szélén; Miskolc nyugati részén; Abod és Szakácsi; Füzérradvány; Erdőhorváti; Rudolftelep; Cigánd település déli része; Edelény település déli része; Boldva; Borsodszentgyörgy és Hangony; Sajóecseg állomáshoz bevezető út; Szerencs; Taktakenéz kelet ; Miskolc; Nyékládháza; Tiszaújváros és Sajóörös; Tiszaújváros dél; Olaszliszka észak; Sárazsadány; Hernádvécse; Boldogkőváralja kelet; Halmaj; Felsőkelecsény; Hejőszalonta; Cserépfalu és Cserépváralja; Kesznyéten és Sajóörös; Sajóvelezd, Sajónémeti és Ózd).

Vasúthoz kapcsolódó módosítás:

- A hatályos terv "Transzeurópai vasúti áruszállítási hálózat részeként működő országos törzshálózati vasútvonal" és „Egyéb országos törzshálózati vasútvonal"

elnevezést alkalmazott, amely elemek összevonásra és átnevezésre kerültek "Egyéb országos törzshálózati vasúti pálya" elnevezésre.

- Az egyéb országos törzshálózati vasúti pálya kiegészítésre került a 87 sz. „Füzesabony – Putnok" elnevezésű vonallal (érintett települések: Sajóvelezd, Sajómercse, Királd, Ózd, Sáta, Nekézseny és Dédestapolcsány). Jelen vasútvonal a hatályos terven a mellékvonalak közé volt besorolva.
- Az egyéb országos törzshálózati vasúti pálya 80 (1) sz. „Budapest [VIII. kerület, Keleti pu.] – Hatvan – Miskolc – Mezőzombor – Sátoraljaújhely – (Szlovákia)" elnevezésű vonalán két szakon tervezett kiváltásra kerül sor (érintett települések: Nyékládháza és Emőd térsége, Emőd, Csincse és Mezőkeresztes térsége; törölt település: Bükkábrány).
- "Vasúti mellékvonal" átnevezése "Országos vasúti mellékvonal" elnevezésre.
- Az országos vasúti mellékvonal elei közül számos elem törlésre kerül (érintett települések: Miskolc „Miskolc - Diósgyőr-Vasgyár" elnevezésű vonal, „Miskolc - Diósgyőr-Vasgyár" elnevezésű vonal és „Miskolc - Lillafüred-Garadna" elevezésű vonal; Miskolc, Parasznya és Varbó „Miskolc – Papírgyár - Mahóca" elnevezésű vasútvonal, Pálháza, Kishuta, Nagyhuta és Regéc „Pálháza – Kőkapu - Rostalló" elnevezésű vonal).
- Az országos vasúti mellékvonal elei közül néhány elem részleges törlésre kerül (érintett települések: Miskolc „Miskolc - Diósgyőr-Vasgyár" elnevezésű vonal nyugati vége; Sajóbábony „Sajóecseg-Sajóbábony" elnevezésű vonal nyugati vége).
- Az országos vasúti mellékvonal elei közül egy elem részleges kiegészítésre kerül (érintett települések: Miskolc „Miskolc – Diósgyőr-Vasgyár" keleti irányban került kiegészítésre).
- Az országos vasúti mellékvonal elei közül egy elem pontosításra kerül (érintett települések: Rudabánya, Ormosbánya, Izsófalva, Szuhakálló, Múcsony és Kazincbarcika).

Repülőtérhez kapcsolódó módosítás

- A hatályos terv „Kereskedelmi (nemzetközi) repülőtérré fejleszthető repülőtér" és „Térségi jelentőségű nyilvános kereskedelmi repülőtér" jelölését alkalmazta. A tervmódosítás a továbbiakban az előírásoknak megfelelően a „Térségi repülőtér" elnevezést alkalmazza.
- Meglévő térségi repülőterek helyének pontosítása (érintett települések: Mezőkövesd és Sárospatak).
- Meglévő térségi repülőterek törlése (érintett települések: Miskolc és Tiszaújváros).
- Tervezett térségi repülőtér feltüntetése (Sajópetri).

Kerékpárúthoz kapcsolódó módosítás

- A kerékpárút hálózat nyomvonala pontosításra került.
- A módosítás kapcsán az összes országos kerékpárút nyomvonal tervezett elemként kezelt.
- A 2.A jelű országos kerékpárút nyomvonal módosításra került (a pontosításon túl érintett települések: Ózd, Sajópüspöki, Serényfalva, Kelemér, Büttös, Szemere, Pusztaradvány, Hernádszurdok, Hidasnémeti és Gönc, Felsőberecki, Alsóberecki, Karos; törölt település: Putnok, Csenyéte, Litka, Hernádpetri; újonnan kijelölt települések: Kány, Hernádvécse).
- 2.F jelű „Telkibánya – Kéked – (Szlovákia)" elnevezésű országos kerékpárút nyomvonal kijelölésére került sor (érintett település: Telkibánya, Abaújvár, Pányok és Kéked).

- A 4.C jelű „Tiszaújváros – Tiszacsege – Tiszafüred – Abádszalók – Kisköre" elnevezésű országos kerékpárút nyomvonal módosításra került (érintett települések: Tiszadorogma és Tiszapalkonya; törölt települések: Hejőkürt, Oszlár). A hatályos terv ezt a nyomvonalat „Tisza mente kerékpárút"-ként nevezte, 4.D jelöléssel.
- A 4.A jelű országos kerékpárút nyomvonal módosításra került (érintett település: Borsodivánka). A hatályos terv ezt a nyomvonalat „Tisza mente kerékpárút"-ként nevezte.
- A 10. jelű „Szentgotthárd – Zalaegerszeg – Keszthely – Siófok – Székesfehérvár – Budapest – Hatvan – Gyöngyös – Eger – Debrecen – Nyírábrány" országos kerékpárút nyomvonal módosításra került (a pontosításon túl érintett település: Mezőkövesd; újonnan érintett település: Bogács). A hatályos terv ezt a nyomvonalat „Kelet-magyarországi kerékpárút"-ként nevezte, 3. számú jelöléssel.
- A 22. jelű „Ózd – Dédestapolcsány – Szilvásvárad – Bélapátfalva – Eger" elnevezésű országos kerékpárút nyomvonal módosításra került (a pontosításon túl érintett települések: Borsodbóta és Ózd; új települések: Farkaslyuk, Csernely, Lénárddaróc, Csokvaomány, Nekézseny és Sáta). A hatályos terv ezt a nyomvonalat „Bükki kerékpárút"-ként nevezte.
- A 23.A jelű „Gönc – Boldogkőváralja – Miskolc – Felsőtárkány – Eger" elnevezésű országos kerékpárút nyomvonal meghosszabbításra került (érintett település: Bükkzsérc déli irányban), illetve módosításra került (a pontosításon túl érintett települések: Répáshuta, Miskolc, Onga, Újcsanálos, Legyesbénye, Monok, Golop, Bekecs, Tállya, Abaújszántó, Vizsoly, Vilmány, Göncruszka; újonnan érintett települések: Gesztely; törölt települések: Bükkszentkereszt, Szerencs, Rátka). A hatályos terv ezt a nyomvonalat „Nyugat-zempléni kerékpárút"-ként nevezte.
- A 41. jelű „Bekecs – Szerencs – Tarcal – (4.A kerékpárút Tarcal és Tokaj közötti szakasza) – Tokaj – Gávavencsellő – Nagyhalász – Nyíregyháza – Hajdúnánás – Hajdúdorog – Hajdúböszörmény – Debrecen" elnevezésű országos kerékpárút nyomvonal módosításra került (a pontosításon túl érintett település: Szerencs). A hatályos terv ezt a nyomvonalat „Hajdúvárosok-Szabolcs kerékpárút"-ként nevezte.
- A hatályos tervből törlésre került országos kerékpárút nyomvonalak:
  - Pácin a határ felé vezető nyomvonal,
  - Tiszapalkonya a Tisza folyóhoz levezető nyomvonal,
  - Tiszavalk a megyehatár felé vezető nyomvonal,
  - Aggtelek a határ felé vezető nyomvonal,
  - a hatályos terv 4.B jelöléssel „Tisza mente kerékpárút"-ként nevezett eleme (törölt települések: Hollóháza, Füzér, Füzérkomlós, Nyír és Bózsva), ez az elem a térségi elemek közé került átsorolásra.
- A módosítás kapcsán a térségi kerékpárútvonalak meglévő és tervezett elemekre kerültek felbontásra. Kettő nyomvonal kivételével az összes elem tervezett nyomvonal, így a meglévő nyomvonalak kerülnek bemutatásra:
  - „Ózd – Arló – Járdaháza – Borsodnádasd" elnevezésű kerékpárút (érintett települések: Ózd, Járdaháza és Borsodnádasd), a hatályos terven ez az elem nem került feltüntetésre,

- „Tiszaújváros – Sajóörös – Sajószöged – Nagycsécs” elnevezésű kerékpárút (érintett települések: Nagycsécs, Sajószöged, Sajóörös és Tiszaújváros), a hatályos terven ez az elem nem került feltüntetésre,

- A térségi kerékpárutak között újonnan megjelenített elemek:
  - „Bózsva – Nyíri – Füzérkomlós – Füzér – Hollóháza – Szlovákia” elnevezésű kerékpárút (érintett települések: Hollóháza, Füzér, Füzérkomlós, Nyír és Bózsva Füzérkomlós, Nyír és Bózsva).
  - „Büttös – Litka – Szemere” elnevezésű kerékpárút (érintett települések: Büttös, Litka és Szemere).
  - „Füzérradvány – Pálháza” elnevezésű kerékpárút (érintett települések: Pálháza és Füzérradvány).
  - „Göncruszka – Vilmány – Vizsoly” elnevezésű kerékpárút (érintett települések: Göncruszka, Vilmány és Vizsoly).
  - „Hidasnémeti – Tornyosnémeti – Szlovákia” elnevezésű kerékpárút (érintett települések: Tornyosnémeti és Hidasnémeti).
  - „Kelemér – Putnok” elnevezésű kerékpárút (érintett települések: Kelemér, Serényfalva és Putnok).
  - „Mezőkövesd” elnevezésű kerékpárút (érintett település: Mezőkövesd).
  - „Miskolc – Bükkszentkereszt – Répáshuta” (érintett települések: Répáshuta és Bükkszentkereszt).
  - „Onga – Újcsalános” (érintett települések: Onga és Újcsanálos).
  - „Ózd – Arló – Járdaháza – Borsodnádasd” (érintett települések: Ózd, Arló, Járdaháza és Borsodnádasd).
  - „Ózd – Borsodbóta” (érintett települések: Ózd és Borsodbóta).
  - „Pácin – Nagyrozvágy – Cigánd” (érintett települések: Pácin, Nagyrozvágy és Cigánd).
  - „Serényfalva – Putnok” (érintett települések: Serényfalva, Hét és Putnok).
  - „Szemere – Pusztaradvány – Hernádpetri – Hidasnémeti” (érintett települések: Szemere, Pusztaradvány, Hernádpetri, Hernádszurdok és Hidasnémeti).
  - „Szerencs – Rátka – Tállya” (érintett települések: Tállya, Rátka és Szerencs).
  - „Telkibánya – Nyíri” (érintett települések: Telkibánya és Nyíri).
  - „Tiszaújváros – Sajóörös – Sajószöged – Nagycsécs” (érintett települések: Nagycsécs, Sajószöged, Sajóörös és Tiszaújváros).
- A térségi kerékpárutak között módosítással érintett nyomvonalak:
  - „Gesztely – Hernádkak – Hernádnémeti – Bőcs – Berzék – Sajóhídvég – Köröm – Girincs – Kiscsécs – Kesznyéten – Tiszaújváros” elnevezésű kerékpárút (pontosításon túli módosítással érintett települések: Kesznyéten és Sajóörös).
  - „Gibárt – Hernádcéce” elnevezésű kerékpárút (pontosításon túli módosítással érintett települések: Hernádcéce; Újonnan érintett település: Boldogkőváralja).
  - „Gibárt – Pere – Inánccs – Halmaj – Szikszó – Onga” elnevezésű kerékpárút (pontosításon túli módosítással érintett település: Inánccs).
  - „Miskolc – Kistokaj – Nyékládháza – Ónod – Muhi – Köröm” elnevezésű kerékpárút (pontosításon túli módosítással érintett település: Ónod).

- „Miskolc – Radostyán – Parasznya – Sajókápolna – Sajószentpéter” elnevezésű kerékpárút (pontosításon túli módosítással érintett település: Miskolc).
- „Putnok – Sajóvelezd – Sajómercse – Borsodbóta” elnevezésű kerékpárút (pontosításon túli módosítással érintett települések: Uppony és Putnok).

- A térségi kerékpárutak között meghosszabbítással érintett nyomvonalak:
  - „Sárospatak – Tiszakarád – Tiszacsermely – Cigánd – (Szabolcsveresmart) – Révleányvár – Zemplénagárd” elnevezésű kerékpárút (meghosszabbítással érintett település: Zemplénagárd).
- A térségi kerékpárutak közül megszüntetéssel érintett nyomvonalak:
  - „(Eger-Noszvaj) – Bogács – Mezőkövesd – (Füzesabony)” elnevezésű kerékpárút (megszüntetéssel érintett települések: Bogács és Mezőkövesd)
- A térségi kerékpárutak közül rövidítéssel érintett nyomvonalak:
  - „Sóstófalva – Gesztely – Bőcs – Köröm – Kesznyéten – Tiszaújváros” elnevezésű kerékpárút (rövidítéssel érintett település: Gesztely; megszüntetéssel érintett település: Újcsanálos).

Kompátkelőhelyekhez kapcsolódó módosítás:

- A hatályos terv „térségi jelentőségű rév- és kompátkelő” elnevezését a módosítás „meglévő kompátkelőhely”-re módosította.
- A hatályos terven jelölt Tiszakeszi kompátkelőhely helye pontosításra került.
- A hatályos terven jelölt Révleányvári kompátkelőhely törlésre került.
- A módosítás kapcsán a következő településeken került kijelölésre meglévő kompátkelőhely: Ároktő, Bodrogkeresztúr, Bodrogolaszi, Felsőberecki, Girincs, Köröm, Olaszliszka, Sárazsadány, Tiszadorogma, Tiszatardos és Tokaj.

Kikötőkhöz kapcsolódó módosítás:

- A hatályos terv „közforgalmú nemzetközi és országos jelentőségű kikötő” elnevezés módosításra került „meglévő országos kikötő” elnevezésre.
- Az egyetlen országos kikötő helye Tiszaújváros területén kismértékben módosításra került.
- A hatályos terv „térségi jelentőségű közforgalmú kikötő” ” elnevezés módosításra került „meglévő térségi kikötő” elnevezésre.
- A módosítás a hatályos tervből egy helyen tart fenn térségi kikötőt, amely helye módosításra került Tokaj területén.
- A módosítás kapcsán a következő településeken törli a térségi kikötőt: Ároktő, Tiszatardos, Bodrogkeresztúr, Sárospatak, Sátoraljaújhely és Cigánd.
- A módosítás kapcsán, egy helyen kerül kijelölésre térségi kikötő Bodrogkisfalud területén.

A közlekedési elemek közül döntően a kerékpárutakkal kapcsolatos változtatások tekinthetők megyei elhatározásnak. Ezek mindegyike tervekkel, elképzelésekkel rendelkezik, átgondolt kijelöléssel született meg. Az úthálózat esetében kisebb korrekciókat tett a tervhez jelen módosítás. Ezek mindegyike a meglévő nyomvonalakhoz való alkalmazkodást erősítette.

- A hatályos tervből törlésre került a „Meglévő különszintű csomópont”, „Gyorsforgalmi úton és főúton tervezett nagyhidak”, „Tervezett térségi jelentőségű híd”, mivel azok nem tartozik a kötelezően ábrázolandó elemek közé. A „Vasúti törzshálózaton lévő határátlépési pontok”, „Gyorsforgalmi- és főúthálózaton lévő határátlépési pontok” és „Térségi jelentőségű határátlépési pontok” ábrázolásra kerültek „Meglévő vasúti határátlépési pont”, „Meglévő gyorsforgalmi és főúthálózaton lévő határátlépési pont”, „Tervezett gyorsforgalmi és főúthálózaton lévő határátlépési pont”, „Meglévő térségi határátlépési pont”, „Tervezett térségi határátlépési pont”megnevezéssel.

A TERV KÖZMŰ SZAKÁGI MÓDOSÍTÁSAI

- Műszaki infrastruktúra-hálózatok és egyedi építmények jelölésénél a meglévő és tervezett elemek elkülönítése.
- A 400 kV-os átviteli hálózat távvezetékei a hatályos tervhez képest meglévő és tervezett elemekre kerültek felbontásra.
- A 400 kV-os átviteli hálózat távvezetékei adatszolgáltatás alapján új elemként kerültek feltüntetésre az alábbi szakaszokon:
  - „Kisvárda térsége – Kisrozvágy – (Szlovákia)” tervezett vezeték (érintett települések: Kisrozvágy, Nagyrozvágy, Ricse és Cigánd),
  - „Sajóivánka – Kazincbarcika – Berente” tervezett vezeték (érintett települések: Sajóivánka, Kazincbarcika, Alacska és Berente),
  - „Tiszaújváros – Sajószöged [I.]” meglévő vezeték (érintett települések: Sajószöged, Sajóörös és Tiszaújváros),
  - „Tiszaújváros – Sajószöged [II.]” tervezett vezeték (érintett települések: Sajószöged, Sajóörös és Tiszaújváros).
- A 400 kV-os átviteli hálózat távvezetékei adatszolgáltatás alapján módosított nyomvonallal kerültek feltüntetésre az alábbi szakaszokon:
  - „Sajóivánka – Bánréve – (Szlovákia)” tervezett vezeték (módosítással érintett települések: Serényfalva, Putnok, Sajógalgóc és Sajóivánka; új települések: Bánréve, Hét és Sajókaza; törölt település: Vadna),
  - „Sajószöged – Göd” meglévő nyomvonal (módosítással érintett települések: Bükkábrány, Csincse és Vatta),
  - „Sajószöged – Hajdúböszörmény” tervezett vezeték (módosítással érintett települések: Sajószöged, Tiszaújváros, Oszlár és Tiszapalkonya).
- " 120 kV-os elosztó hálózat távvezeték" átnevezése "Térségi ellátást biztosító 132 kV-os elosztó hálózat" elnevezésre.
- A 220 kV-os átviteli hálózati távvezetékek alapvetően pontosításra kerültek adatszolgáltatás alapján, de néhány távvezeték nyomvonala módosult:
  - 49. számú „Detk – Maklár – Mezőkövesd – Sajószöged” elnevezésű nyomvonal (módosítással érintett települések: Bükkábrány és Vatta; új település: Csincse),

- 69. számú „Sajószöged – Debrecen" elnevezésű nyomvonal (módosítással érintett települések: Sajószöged, Tiszaújváros, Oszlár és Tiszapalkonya),
- 73. 74. számú „Sajószöged – Tiszaújváros" elnevezésű nyomvonal (módosítással érintett település: Sajószöged).

- A hatályos terv „nemzetközi és hazai szénhidrogén szállítóvezetékeket", illetve „térségi szénhidrogén szállítóvezetékeket" tüntetett fel. A tervmódosítás ezzel szemben külön tünteti fel a földgáz- és kőolajszállító, valamint a termékvezetékeket.
- Az országos jelentőségű meglévő földgázszállító vezetékek alapvetően pontosításra kerültek.
- Új elemként feltüntetett országos jelentőségű meglévő földgázszállító vezetékek:
  - 104 számú „Kenderes – Tiszaörs – Tiszacsege – Tiszaújváros" elnevezésű vezeték déli szakasz (érintett települések: Tiszatarján és Tiszakeszi),
  - 105-1 számú „Folyás – Egyek" elnevezésű vezeték (érintett település: Tiszakeszi),
  - 106-05 számú „Sajószöged – Sajóörös – Tiszaújváros" elnevezésű vezeték (érintett települések: Sajószöged, Sajóörös és Tiszaújváros),
  - 106 számú „Tiszaújváros" elnevezésű vezeték (érintett település: Tiszaújváros),
  - 202-01 számú „Sajókeresztúr" elnevezésű vezeték (érintett település: Sajókeresztúr),
  - 202-02 és 202-03 számú „Sajószentpéter" elnevezésű vezetékek (érintett település: Sajószentpéter),
  - 202-04 és 202-05 számú „Berente" elnevezésű vezetékek (érintett település: Berente),
  - 202-06 számú „Berente" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Berente és Kazincbarcika),
  - 202-07 számú „Kazincbarcika" elnevezésű vezetékek (érintett település: Kazincbarcika),
  - 204 számú „Nemesbikk – Sajószöged – Tiszalúc – Szerencs" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Tiszaújváros, Nemesbikk, Sajóörös, Kiscsécs, Kesznyéten, Girincs, Sajóhidvég, Tiszalúc, Taktaharkány, Taktaszada, Bekecs és Szerencs),
  - 204-01 számú „Sajóörös – Tiszaújváros" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Tiszaújváros és Sajóörös),
  - 205 számú „Szerencs – Olaszliszka – Sárospatak" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Szerencs, Mezőzombor, Tarcal, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Szegi, Szegilong, Olaszliszka, Vámosújfalu, Tolcsva, Sárazsadány, Bodrogolaszi, Hercegkút és Sárospatak),
  - 206 számú „Szerencs – Golop – Abaújkér" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Szerencs, Mezőzombor, Rátka, Tállya, Golop, Abaújszántó és Abaújkér)
  - 208-01 számú „Miskolc [Vargahegy]" elnevezésű vezetékek (érintett település: Miskolc),
  - 209 számú „Ózd – (Szlovákia)" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Ózd és Sajópüspöki),
  - 210 számú „Ózd" elnevezésű vezetékek (érintett település: Ózd),
  - 211 számú „Ózd [Farkaslyuk]" " elnevezésű vezetékek (érintett település: Ózd).

- Az országos jelentőségű meglévő földgázszállító vezetékek esetén a nagyobb léptékű módosítással érintett vezetékek:
  - 200 számú „Nemesbikk – Miskolc" elnevezésű vezeték (érintett település: Nemesbikk),
  - 201 számú „Miskolc – Sajószentpéter – Berente" elnevezésű vezeték (érintett település: Miskolc).
- Hatályos térségi jelentőségű szénhidrogén szállítóvezeték átsorolása országos jelentőségű meglévő földgázszállító vezetékké:
  - 202 számú „Miskolc – Sajószentpéter – Kazincbarcika – Vadna – Ózd" keleti szakasza (érintett települések: Kazincbarcika, Sajóvelezd, Sajómercse, Királd, Sajónémeti és Ózd; nyomvonal módosítással érintett település: Vadna),
  - 202-08 számú „Vadna – Rudabánya" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Vadna, Sajókaza és Jákfalva; továbbvezetéssel érintett települések: Jákfalva, Felsőnyárád, Felsőkelecsény),
  - 207 számú „Miskolc" elnevezésű vezetékek (érintett település: Miskolc), megjegyzendő, hogy nem a teljes térségi elem került átsorolásra,
  - 208 számú „Miskolc – Nyékládháza – Miskolc [Vargahegy]" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Miskolc, Bükkaranyos, Nyékládháza, Mályi és Kistokaj),
  - 211 számú „Ózd – Járdánháza – Tarnalelesz – Mátraterenye – Bátonyterenye [Kisterenye]" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Borsodnádasd, Járdaháza, Arló, Farkaslyuk és Ózd).
- Megállapításra kerül, hogy a hatályos tervben a 100 számú „(Ukrajna) – Beregdaróc – Kisvarsány – Nyírbogdány – Nemesbikk – Füzesabony – Nagyfüged – Zsámbok" országos jelentőségű meglévő földgázszállító vezetékek mentén még négy nyomvonal ábrázolt. Azonban az OTrT adatállománya alapján itt csak egy vezeték került ábrázolásra, amely azonos az FGSZ Zrt. adatszolgáltatásában szereplő nyomvonallal. Jelen nyomvonal Nemesbikk és Tiszaújváros területén tér el a hatályos nyomvonalak vezetésétől.
- A Tiszaújvárost és Tiszapalkonyát érintő 100-06,100-07, 100-08 és 100-09 számú nyomvonalak is pontosítás jellegű változtatást jelentenek a terven.
- Meglévő kőolajszállító vezeték feltüntetése:
  - „Barátság II. - (Ukrajna) – Fényeslitke – Tiszavasvári – Mezőcsát – Kál – Zsámbok – Százhalombatta" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Mezőkövesd, Szentistván, Mezőkeresztes, Mezőnagymihály, Gelej, Mezőcsát, Nemesbikk, Hejőkürt, Tiszaújváros, Oszlár és Tiszapalkonya),
  - „Tiszaújváros – Barátság II." elnevezésű vezetékek (érintett település: Tiszaújváros).
- Meglévő termékvezetékek feltüntetése:
  - „Tiszaújváros – Kazincbarcika" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Tiszaújváros, Sajóörös, Sajószöged, Nagycsécs, Szakáld, Muhi, Ónod, Sajólád, Sajópetri, Kistokaj, Miskolc, Szirmabesenyő, Sajókeresztúr, Sajóecseg, Sajószentpéter és Berente),
  - „Szajol – Tiszasüly – Füzesabony – Tiszaújváros" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Mezőkövesd, Szentistván, Mezőkeresztes, Mezőnagymihály, Gelej, Mezőcsát, Nemesbikk, Hejőkürt és Tiszaújváros),

- „Keleti termékvezeték: (Ukrajna) – Beregdaróc – Vásárosnamény – Nyírbogdány – Tiszavasvári – Tiszapalkonya – Tiszaújváros" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Tiszaújváros, Oszlár és Tiszapalkonya),
- „Tiszaújváros – Beregdaróc – (Ukrajna)" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Tiszaújváros, Oszlár és Tiszapalkonya),
- „Tiszaújváros – Balmazújváros – Ebes" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Tiszaújváros, Oszlár és Tiszapalkonya),
- „Szajol – Tiszasüly – Füzesabony – Tiszaújváros" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Mezőkövesd, Szentistván, Mezőkeresztes, Mezőnagymihály, Gelej, Mezőcsát, Nemesbikk, Hejőkürt és Tiszaújváros),
- „Tiszaújváros – Mezőkövesd – Vámosgyörk – Zsámbok – Üllő – Százhalombatta" elnevezésű vezetékek (érintett települések: Mezőkövesd, Szentistván, Mezőkeresztes, Mezőnagymihály, Gelej, Mezőcsát, Nemesbikk, Hejőkürt és Tiszaújváros),

- Meglévő országos veszélyeshulladék-lerakó feltüntetése Sajóbábony területén két helyen, Sajókaza területén szintén két helyen és Tiszaújváros területén.
- Sajókaza, Hejőpapi és Bodrogkeresztúr meglévő térségi hulladékkezelő helyének pontosítása.
- Encs térségi hulladékkezelő törlése.
- „Veszélyes hulladék ártalmatlanító" átnevezésre került „Meglévő veszélyeshulladék-égetőmű"-re.
- Meglévő veszélyeshulladék-égetőmű feltüntetése Sajóbábony területén két helyen és Tiszaújváros területén szintén két helyen, amelyből Tiszaújváros esetén az egyik elem módosításnak tekinthető.
- Veszélyes hulladék ártalmatlanító területe két település esetén törlésre került: Rudabánya és Szuhogy.
- Az „Egyéb erőmű" átnevezésre került „Meglévő egyéb 50 MW vagy annál nagyobb névleges teljesítő-képességű erőmű"-re.
- A Sajószögeden található erőmű helye pontosításra került. A hatályos terven „Sajószegi gázturbinás erőmű" elnevezéssel volt rögzítve.
- A Tiszaújváros területén található „Tiszaújváros I." elnevezésű erőmű helye pontosításra került.
- A „Tiszaújváros II." elnevezésű erőmű helye a hatályos terven Tiszaújváros területén volt rögzítve, a módosítás kapcsán a valós helyzetének megfelelően áthelyezésre került Tiszapalkonya területére.
- A „Kazincbarcika" elnevezésű erőmű helye Berente területén rögzített a hatályos és a tervmódosítás kapcsán is, de helyzete kismértékű pontosításra került. Megjegyzendő, hogy a hatályos terv egyebekben „Borsodi biomassza erőmű (Berente)" elnevezéssel volt rögzítve.
- A „Térségi kiserőmű" átnevezésre került „5-50 MW névleges teljesítő-képességű erőmű"-re és megosztásra került meglévő és tervezett állapot szerint.
- A hatályos terv egy kiserőművet rögzített Miskolc területén, amelynek helyzetét a módosítás pontosította meglévő elemként.

- A módosítás kapcsán még két meglévő kiserőmű került feltüntetésre a terven Felsőzsolca és Bükkábrány területén.
- A módosítás kapcsán négy tervezett kiserőmű került feltüntetésre a terven Tiszaújváros, Mezőcsát, Berente és Sajószentpéter területén.
- A „Folyami nagyműtárgy" átnevezésre került „Meglévő kiemelt jelentőségű vízi építmény"-re.
- A „Bőcsi duzzasztómű" elnevezésű építmény helyzete pontosításra került.
- Három helyen került feltüntetésre meglévő kiemelt jelentőségű vízi építmény: Kesznyéten „Kesznyéteni árvízkapu", Gibárt „Gibárti duzzasztómű" és Felsődobsza „Felsődobszai duzzasztómű".
- A hatályos terven feltüntetett „Térségi jelentőségű szennyvíztisztító telep" elemei törlésre kerültek a módosítás kapcsán (törölt települések: Encs, Köröm, Abaújszántó, Abaújvár, Alsóberecki, Bogács, Boldva, Borsodbóta, Borsodnádasd, Edelény, Emőd, Halmaj, Hernádszentandrás, Hét, Hidasnémeti, Kazincbarcika, Kenézlő, Korlát, Megyaszó, Mezőcsát, Mezőkövesd, Miskolc, Nagybarca, Ózd, Pálháza, Putnok, Rakacaszend, Ricse, Sajószentpéter, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Szentistván, Mezőzombor (Szerencs), Szikszó, Szögliget, Tibolddaróc, Tiszadorogma, Tiszaújváros és Tokaj.
- Bevezetésre kerülnek a „Meglévő országos jelentőségű csatorna" elemei:
  - „Alsó–Selypes-főcsatorna" elnevezésű csatorna a megyehatár mentén szakaszosan érinti a településeket (érintett települések: Tiszatarján és Tiszakeszi),
  - „Árkus-főcsatorna" elnevezésű csatorna szintén a megyehatár mentén (érintett település: Tiszakeszi),
  - „Halastói-tápcsatorna" elnevezésű csatorna szintén a megyehatár mentén (érintett település: Tiszakeszi),
  - „Taktaközi-öntöző-főcsatorna" elnevezésű csatorna (érintett települések: Szerencs, Mezőzombor, Tarcal, Tiszaladány és Tokaj).
- Bevezetésre kerülnek a „Meglévő térségi csatorna":
  - 1. elem (érintett települések: Alsózsolca, Aszaló, Bőcs, Csobád, Encs, Forró, Garadna, Gönc, Halmaj, Hernádkak, Hernádnémeti, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Inánc, Kiskinizs, Méra, Novajidrány, Onga, Szikszó),
  - 2. elem (érintett települések: Bekecs, Kesznyéten, Szerencs, Taktaharkány, Taktaszada, Tiszalúc),
  - 3. elem (érintett települések: Borsodivánka, Csincse, Gelej, Mezőkeresztes, Mezőnagymihály, Négyes, Szentistván),
  - 4. elem (érintett települések: Cigánd, Györgytarló, Karcsa, Nagyrozvágy, Pácin, Ricse, Tiszacsermely, Tiszakarád),
  - 5. elem (érintett települések: Györgytarló, Sárazsadány, Sárospatak, Tiszakarád),
  - 6. elem (érintett települések: Hejőbába, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőpapi, Hejőszalonta, Nemesbikk),
  - 7. elem (érintett települések: Mezőnagymihály, Szentistván, Tiszabábolna, Tiszavalk).
- Elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal nyomvonalának pontosítása.
- Elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal megszüntetésre került az alábbi települések vonatkozásában: Vadna, Encs, Hernádszentandrás, Inánc, Kiskinizs, Halmaj.
- Elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal csökkentésre került az alábbi települések vonatkozásában: Bőcs, Tokaj, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Szegi, Olaszliszka, Zalkod, Bodrogolaszi.

- Elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal kijelölésre került az alábbi település vonatkozásában: Sajószöged, Nagyrozvágy, Pácin és Cigánd.
- „A VTT I. ütemében megvalósuló árvízi tározó" átnevezésre került „VTT-tározó" elnevezésre, illetve meglévő és tervezett elemekre került felbontásra.
- A „Cigánd-Tiszakarádi" elnevezésű tározó pontosításra került (érintett települések: Nagyrozvágy, Pácin és Cigánd).
- Tervezett elemként feltüntetésre került tározók:
  - „Inérháti" elnevezésű tározó (érintett települések: Kesznyéten, Tiszalúc, Tiszaújváros),
  - „Dél-borsodi" elnevezésű tározó (érintett települések: Ároktő és Tiszadorogma).
- A hatályos terv „10 millió m³-t meghaladó térfogattal tervezhető tározási lehetőség"-et egy területen jelölt ki „Inérháti tározó (Tiszaújváros, Kesznyéten, Tiszalúc, Nagycsécs, Sajóörös)" elnevezéssel Tiszaújvárost és Kesznyétent érintően. Ez az elem törlésre került.
- A hatályos terv „1 millió m³-nél nagyobb tározási lehetőség"-ei törlésre kerültek (érintett települések: Baktakék, Boldogkőváralja, Bükkaranyos (Emőd térsége), Gönc, Hegymeg, Lak, Mikóháza, Sárospatak (Makkoshotyka) és Kupa).
- Országos vízkár-elhárítási célú tározó a módosítás kapcsán, három helyen került kijelölésre:
  - Bódvalenkei tározó (érintett települések: Bódvalenke és Hidvégardó),
  - Bódvaszilasi tározó (érintett települések: Bódvaszilas, Komjáti és Tornaszentandrás),
  - Bódvarákói tározó (érintett települések: Bódvarákó, Szögliget és Perkupa).

A közműveket érintő módosítások között a tervezett 5-50 MW közötti névleges teljesítőképességű erőművek feltüntetése megyei elhatározásnak tekinthető. Elsősorban megújuló energia hasznosítása a cél. A kijelölés az érintett településekkel egyeztetve, azok kérésére történt.

Az alábbi szakági módosításokról szóló elemzésekben a hatályos terv és a tervmódosítás mellékleteinek megkülönböztethetőségére az alábbi jelmagyarázat kerül bevezetésre:

Jelmagyarázat: H = hatályos terv; M = tervmódosítás.

A TERV TÁJ-ÉS TERMÉSZETVÉDELEM SZAKÁGI MÓDOSÍTÁSAI

- Erdőgazdálkodási térség területének növekedése (16 017,85 ha-ral).
- Mezőgazdasági térség területének növekedése (113 657,46 ha-ral).
- „Magterület, pufferzóna, ökológiai folyosó övezetei" átnevezésre került „Ökológiai hálózat magterületének, ökológiai folyosójának és pufferterületének övezete" elnevezésre, az övezet pontosításra került (H 3.1. sz. melléklet > M 3/1. melléklet).
- Ökológiai Hálózat magterületének övezete kijelölése Abaújalpár, Abaújkér, Abaújszántó, Abaújvár, Abod, Aggtelek, Alacska, Alsóberecki, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Arka, Arló, Ároktő, Aszaló, Bánhorváti, Bánréve, Baskó, Becskeháza, Berente, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Boldva, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodnádasd, Borsodszentgyörgy, Bózsva, Bükkaranyos, Bükkszentkereszt, Bükkzsérc, Büttös, Csenyéte, Cserépfalu, Cserépváralja, Csernely, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Dámóc, Debréte, Dédestapolcsány, Domaháza, Dövény, Dubicsány, Edelény, Égerszög, Erdőbénye, Erdőhorváti, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőtelekes, Felsőzsolca, Filkeháza, Fony, Füzér,

Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Gagybátor, Gagyvendégi, Galvács, Gelej, Gibárt, Girincs, Gömörszőlős, Gönc, Göncruszka, Halmaj, Hangács, Hangony, Háromhuta, Harsány, Hejce, Hejőbába, Hejőkürt, Hercegkút, Hernádnémeti, Hidvégardó, Hollóháza, Igrici, Imola, Ináncs, Irota, Jákfalva, Járdánháza, Jósvafő, Kács, Kánó, Kány, Karcsa, Kazincbarcika, Kéked, Kelemér, Keresztéte, Kesznyéten, Királd, Kisgyőr, Kishuta, Kiskinizs, Kissikátor, Komjáti, Komlóska, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Lácacséke, Lénárddaróc, Litka, Mád, Makkoshotyka, Mályinka, Martonyi, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőnagymihály, Mezőzombor, Mikóháza, Miskolc, Mogyoróska, Múcsony, Nagybarca, Nagycsécs, Nagyhuta, Négyes, Nekézseny, Nemesbikk, Novajidrány, Nyíri, Nyomár, Olaszliszka, Onga, Ormosbánya, Ózd, Pácin, Pálháza, Pamlény, Pányok, Parasznya, Perecse, Perkupa, Prügy, Pusztafalu, Putnok, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rakacaszend, Regéc, Répáshuta, Révleányvár, Rudabánya, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajónémeti, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Serényfalva, Sima, Szalonna, Szászfa, Szegi, Szegilong, Szemere, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szin, Szinpetri, Szirmabesenyő, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhogy, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tállya, Tarcal, Tard, Tardona, Telkibánya, Teresztenye, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tolcsva, Tornabarakony, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Trizs, Uppony, Vadna, Vágáshuta, Vajdácska, Vámosújfalu, Varbó, Varbóc, Vilyvitány, Viss, Viszló, Zádorfalva, Zalkod, Zubogy települések területén.

- Ökológiai Hálózat ökológiai folyosójának övezete kijelölése Abaújalpár, Abaújkér, Abaújlak, Abaújszántó, Abaújszolnok, Abaújvár, Abod, Alsóberecki, Alsódobsza, Alsógagy, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Alsóvadász, Alsózsolca, Arka, Arló, Arnót, Ároktő, Aszaló, Baktakék, Balajt, Bánhorváti, Bánréve, Becskeháza, Bekecs, Berente, Beret, Berzék, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogolaszi, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Boldva, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodivánka, Borsodnádasd, Borsodszentgyörgy, Borsodszirák, Bózsva, Bőcs, Bükkábrány, Bükkaranyos, Bükkmogyorósd, Bükkzsérc, Büttös, Cigánd, Csenyéte, Cserépfalu, Cserépváralja, Csernely, Csincse, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Damak, Dámóc, Debréte, Dédestapolcsány, Detek, Domaháza, Dövény, Dubicsány, Edelény, Egerlövő, Égerszög, Emőd, Encs, Erdőbénye, Fáj, Fancsal, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőtelekes, Felsővadász, Felsőzsolca, Filkeháza, Fony, Forró, Fulókércs, Füzér, Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Galvács, Garadna, Gelej, Gesztely, Gibárt, Girincs, Golop, Gömörszőlős, Gönc, Göncruszka, Györgytarló, Halmaj, Hangács, Hangony, Harsány, Hegymeg, Hejce, Hejőbába, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőpapi, Hejőszalonta, Hercegkút, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Hidvégardó, Homrogd, Igrici, Imola, Ináncs, Irota, Izsófalva, Jákfalva, Járdánháza, Kács, Kánó, Kány, Karcsa, Karos, Kazincbarcika, Kázsmárk, Kéked, Kelemér, Kenézlő, Keresztéte, Kesznyéten, Királd, Kiscsécs, Kisgyőr, Kiskinizs, Kisrozvágy, Kissikátor, Kistokaj, Komjáti, Kondó, Korlát, Köröm, Krasznokvajda, Kupa, Kurityán, Lácacséke, Ládbesenyő, Lak, Legyesbénye, Léh, Lénárddaróc, Litka, Mád, Makkoshotyka, Mályi, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Mezőzombor, Miskolc, Monaj, Monok, Múcsony, Muhi, Nagybarca, Nagycsécs, Nagykinizs, Nagyrozvágy, Négyes, Nekézseny, Nemesbikk, Novajidrány, Nyékládháza, Nyésta, Nyíri, Nyomár, Olaszliszka, Onga, Ónod, Ormosbánya, Oszlár, Ózd, Pácin, Pálháza, Pamlény, Pányok, Parasznya, Pere, Perecse, Perkupa, Prügy, Pusztafalu, Pusztaradvány, Putnok, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rakacaszend, Rásonysápberencs, Rátka, Révleányvár, Ricse, Rudabánya, Rudolftelep, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóhídvég, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajónémeti, Sajóörös, Sajópálfala, Sajópetri, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Selyeb, Semjén, Serényfalva, Sóstófalva, Szakácsi, Szakáld, Szalaszend, Szalonna, Szászfa, Szemere, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szin, Szinpetri, Szirmabesenyő, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhakálló, Szuhogy, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tállya, Tarcal, Tard, Tardona, Telkibánya, Teresztenye, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tolcsva, Tomor, Tornabarakony, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Trizs, Újcsanálos, Vadna, Vajdácska, Varbó, Vatta, Vilmány, Vilyvitány, Viss, Viszló, Vizsoly, Zádorfalva, Zalkod, Zemplénagárd, Ziliz, Zubogy, Zsujta települések területén.
- Ökológiai Hálózat pufferterületének övezete kijelölése Abaújalpár, Abaújkér, Abaújszántó, Abaújszolnok, Abaújvár, Abod, Aggtelek, Alacska, Alsódobsza, Alsóregmec, Alsószuha, Arka, Arló, Ároktő, Aszaló, Bánhorváti, Bánréve, Baskó, Becskeháza, Bekecs, Berente, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodivánka, Borsodnádasd, Borsodszentgyörgy, Borsodszirák, Bózsva, Bőcs, Bükkaranyos, Bükkmogyorósd, Bükkszentkereszt, Bükkzsérc, Büttös, Cigánd, Cserépfalu, Cserépváralja, Csernely, Csincse, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Debréte, Dédestapolcsány, Dövény, Edelény, Egerlövő, Égerszög, Encs, Erdőbénye, Erdőhorváti, Felsődobsza, Felsőregmec, Felsőtelekes, Filkeháza, Fony, Forró, Füzér, Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Gagybátor, Galvács, Garadna, Gelej, Gesztely, Gibárt, Girincs, Golop, Gömörszőlős, Gönc, Göncruszka, Halmaj, Hangony, Háromhuta, Harsány, Hejce, Hejőbába, Hejőkürt, Hercegkút, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hidasnémeti, Hidvégardó, Hollóháza, Igrici, Ináncs, Jákfalva, Járdánháza, Jósvafő, Kács, Kánó, Kány, Kazincbarcika, Kéked, Kelemér, Keresztéte, Kesznyéten, Kiscsécs, Kisgyőr, Kiskinizs, Komjáti, Komlóska, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Kurityán, Legyesbénye, Mád, Makkoshotyka, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőzombor, Mikóháza,

Miskolc, Mogyoróska, Monok, Múcsony, Nagybarca, Nagycsécs, Nagyhuta, Nagykinizs, Négyes, Nekézseny, Nemesbikk, Novajidrány, Nyíri, Olaszliszka, Onga, Ónod, Oszlár, Ózd, Pálháza, Pamlény, Pányok, Parasznya, Pere, Perkupa, Prügy, Pusztafalu, Putnok, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rakacaszend, Rátka, Répáshuta, Sajóbábony, Sajógalgóc, Sajókápolna, Sajókaza, Sajólád, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajóörös, Sajópüspöki, Sajószentpéter, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Serényfalva, Sima, Sóstófalva, Szalaszend, Szalonna, Szegi, Szegilong, Szemere, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szin, Szinpetri, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhakálló, Taktabáj, Taktakenéz, Tállya, Tarcal, Tard, Tardona, Telkibánya, Teresztenye, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszadorogma, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tolcsva, Tornabarakony, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Trizs, Újcsanálos, Uppony, Vadna, Vámosújfalu, Varbóc, Vilmány, Vilyvitány, Viss, Viszló, Vizsoly, Zádorfalva, Zubogy, Zsujta települések területén.

- Országos és térségi komplex tájrehabilitációt igénylő területek övezete megszüntetése (H 3.3. sz. melléklet).
- A hatályos terv „Országos jelentőségű és térségi jelentőségű tájképvédelmi terület övezetet" (H 3.4 számú melléklet) tartalmazott, a módosítás kapcsán az övezet összevonásra került „Tájképvédelmi terület övezet néven (M 3/4. melléklet), a területe pedig módosításra került.
- Tájképvédelmi terület övezete kijelölése (érintett települések: Abaújalpár, Abaújkér, Abaújlak, Abaújszántó, Abaújszolnok, Abaújvár, Abod, Aggtelek, Alacska, Alsóberecki, Alsódobsza, Alsógagy, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Alsóvadász, Alsózsolca, Arka, Arló, Arnót, Ároktő, Aszaló, Baktakék, Balajt, Bánhorváti, Bánréve, Baskó, Becskeháza, Bekecs, Berente, Beret, Berzék, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Boldva, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodivánka, Borsodnádasd, Borsodszentgyörgy, Borsodszirák, Bózsva, Bőcs, Bükkábrány, Bükkaranyos, Bükkmogyorósd, Bükkszentkereszt, Bükkzsérc, Büttös, Cigánd, Csenyéte, Cserépfalu, Cserépváralja, Csernely, Csincse, Csobaj, Csokvaomány, Damak, Dámóc, Debréte, Dédestapolcsány, Detek, Domaháza, Dövény, Dubicsány, Edelény, Égerszög, Emőd, Encs, Erdőbénye, Erdőhorváti, Fáj, Fancsal, Farkaslyuk, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőtelekes, Felsővadász, Felsőzsolca, Filkeháza, Fony, Forró, Fulókércs, Füzér, Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Galvács, Garadna, Gelej, Gesztely, Gibárt, Girincs, Golop, Gömörszőlős, Gönc, Göncruszka, Halmaj, Hangács, Hangony, Háromhuta, Harsány, Hegymeg, Hejce, Hejőbába, Hejőkürt, Hejőpapi, Hercegkút, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Hidvégardó, Hollóháza, Homrogd, Imola, Irota, Izsófalva, Jákfalva, Járdánháza, Jósvafő, Kács, Kánó, Kány, Kazincbarcika, Kázsmárk, Kéked, Kelemér, Kenézlő, Keresztéte, Kesznyéten, Királd, Kiscsécs, Kisgyőr, Kishuta, Kiskinizs, Kissikátor, Kistokaj, Komjáti, Komlóska, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Köröm, Krasznokvajda, Kupa, Kurityán, Lácacséke, Ládbesenyő, Lak, Legyesbénye, Léh, Lénárddaróc, Litka, Mád, Makkoshotyka, Mályi, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőzombor, Mikóháza, Miskolc, Mogyoróska, Monaj, Monok, Múcsony, Muhi, Nagybarca, Nagycsécs, Nagyhuta, Nagykinizs, Négyes, Nekézseny, Nemesbikk, Novajidrány, Nyékládháza, Nyésta, Nyíri, Nyomár, Olaszliszka, Onga, Ónod, Ormosbánya, Oszlár, Ózd, Pácin, Pálháza, Pamlény, Pányok, Parasznya, Pere, Perecse, Perkupa, Prügy, Pusztafalu, Pusztaradvány, Putnok, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rakacaszend, Rásonysápberencs, Rátka, Regéc, Répáshuta, Révleányvár, Ricse, Rudabánya, Rudolftelep, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóhídvég, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajónémeti, Sajóörös, Sajópetri, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Selyeb, Serényfalva, Sima, Sóstófalva, Szakácsi, Szalaszend, Szalonna, Szászfa, Szegi, Szegilong, Szemere, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szin, Szinpetri, Szirmabesenyő, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhakálló, Szuhogy, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Tállya, Tarcal, Tard, Tardona, Telkibánya, Teresztenye, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tolcsva, Tomor, Tornabarakony, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Trizs, Újcsanálos, Uppony, Vadna, Vágáshuta, Vajdácska, Vámosújfalu, Varbó, Varbóc, Vatta, Vilmány, Vilyvitány, Viss, Viszló, Vizsoly, Zádorfalva, Zalkod, Zemplénagárd, Ziliz, Zubogy, Zsujta).
- Tájképvédelmi terület övezete megszűnése (érintett települések: Abaújalpár, Abaújkér, Abaújszántó, Abaújszolnok, Aggtelek, Alsóberecki, Alsóregmec, Alsótelekes, Arka, Ároktő, Baktakék, Balajt, Bánréve, Bekecs, Beret, Berzék, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bódvarákó, Bogács, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Borsodgeszt, Borsodivánka, Borsodnádasd, Bőcs, Bükkábrány, Bükkzsérc, Büttös, Cigánd, Csobád, Csobaj, Detek, Domaháza, Dubicsány, Edelény, Egerlövő, Emőd, Encs, Erdőbénye, Farkaslyuk, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőtelekes, Fony, Forró, Füzérkajata, Gelej, Gibárt, Girincs, Golop, Göncruszka, Györgytarló, Halmaj, Hangony, Harsány, Hejőkürt, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkércs, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hét, Hidasnémeti, Hidvégardó, Hollóháza, Ináncs, Izsófalva, Kány, Karcsa, Karos, Kázsmárk, Kelemér, Kenézlő, Kesznyéten, Kiscsécs, Kishuta, Kiskinizs, Kistokaj, Korlát, Kurityán, Legyesbénye, Léh, Megyaszó, Méra, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Mezőzombor, Mikóháza, Miskolc, Monaj, Monok, Múcsony, Nagykinizs,

Nagyrozvágy, Négyes, Novajidrány, Ormosbánya, Oszlár, Ózd, Pácin, Pálháza, Pere, Perecse, Prügy, Pusztafalu, Pusztaradvány, Putnok, Rásonysápberencs, Rátka, Rudabánya, Rudolftelep, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóhídvég, Sajókeresztúr, Sajónémeti, Sajóörös, Sajópüspöki, Sajószentpéter, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Selyeb, Serényfalva, Szalaszend, Szemere, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szirmabesenyő, Szomolya, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhakálló, Taktaszada, Tállya, Tarcal, Tard, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tornaszentandrás, Tornyosnémeti, Vajdácska, Vatta, Vilmány, Vilyvitány, Viss, Vizsoly, Zalkod).

A TERV KÖRNYEZETVÉDELEM SZAKÁGI MÓDOSÍTÁSAI

- Meglévő elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal nyomvonalának pontosítása.
- Meglévő országos veszélyeshulladék-lerakó feltüntetése Sajóbábony, Sajókaza és Tiszaújváros területén.
- Encs térségi hulladékkezelő törlése.
- Meglévő veszélyeshulladék-égetőmű feltüntetése Sajóbábony és Tiszaújváros területén.
- Veszélyes hulladék ártalmatlanító terület törlése Rudabánya és Szuhogy területén.
- Meglévő „5-50 MW névleges teljesítő-képességű erőmű" feltüntetése Felsőzsolca és Bükkábrány területén.
- Tervezett „5-50 MW névleges teljesítő-képességű erőmű" feltüntetése Tiszaújváros, Mezőcsát, Berente és Sajószentpéter területén.
- „Magterület, pufferzóna, ökológiai folyosó övezetei" átnevezésre került „Ökológiai hálózat magterületének, ökológiai folyosójának és pufferterületének övezete" elnevezésre, az övezet pontosításra került (H 3.1. sz. melléklet > M 3/1. melléklet).
- „Országos és térségi komplex tájrehabilitációt igénylő területek övezete" megszüntetése (H 3.3. sz. melléklet).
- „Kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi terület övezete (H 3.6. számú melléklet) átnevezése és bővítése „Vízminőség-védelmi terület övezeté"-vé (M 3/6. melléklet). Újonnan érintett települések: Abaújkér, Abaújlak, Abaújszántó, Abaújvár, Abod, Aggtelek, Alacska, Alsódobsza, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Alsóvadász, Alsózsolca, Arló, Ároktő, Aszaló, Balajt, Bánhorváti, Bánréve, Baskó, Becskeháza, Bekecs, Berente, Berzék, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Boldva, Borsodbóta, Borsodivánka, Borsodnádasd, Borsodszentgyörgy, Borsodszirák, Bőcs, Bükkábrány, Bükkmogyorósd, Bükkzsérc, Büttös, Cigánd, Csernely, Csincse, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Damak, Dámóc, Debréte, Dédestapolcsány, Detek, Domaháza, Dövény, Dubicsány, Edelény, Égerszög, Emőd, Encs, Erdőbénye, Farkaslyuk, Felsődobsza, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőtelekes, Felsővadász, Felsőzsolca, Filkeháza, Fony, Forró, Füzér, Füzérradvány, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Galvács, Garadna, Gelej, Gesztely, Gibárt, Gömörszőlős, Gönc, Göncruszka, Györgytarló, Halmaj, Hangács, Hangony, Háromhuta, Harsány, Hegymeg, Hejce, Hejőbába, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőpapi, Hejőszalonta, Hercegkút, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Hidvégardó, Hollóháza, Igrici, Imola, Ináncs, Irota, Jákfalva, Járdánháza, Jósvafő, Kács, Kánó, Karcsa, Karos, Kazincbarcika, Kéked, Kelemér, Kenézlő, Kesznyéten, Királd, Kiscsécs, Kiskinizs, Kisrozvágy, Kissikátor, Komjáti, Komlóska, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Köröm, Krasznokvajda, Kurityán, Lácacséke, Ládbesenyő, Lak, Lénárddaróc, Mád, Makkoshotyka, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőzombor, Mikóháza, Miskolc, Mogyoróska, Múcsony, Muhi, Nagybarca, Nagycsécs, Nagykinizs, Nagyrozvágy, Négyes, Nekézseny, Nemesbikk, Novajidrány, Nyékládháza, Nyomár, Onga, Ónod, Ormosbánya, Oszlár, Ózd, Pácin, Pálháza, Pányok, Parasznya, Pere, Perecse, Perkupa, Prügy, Putnok, Radostyán, Rakaca, Rakacaszend, Rátka, Regéc, Répáshuta, Révleányvár, Ricse, Rudabánya, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóhídvég, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajólád, Sajómercse, Sajónémeti, Sajópüspöki, Sajószentpéter, Sajóvelezd, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Semjén, Serényfalva, Sima, Sóstófalva, Szakácsi, Szakáld, Szalonna, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szin, Szinpetri, Szögliget, Szőlősardó, Szuhakálló, Szuhogy, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tállya, Tarcal, Tardona, Telkibánya, Teresztenye, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tornabarakony, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Újcsanálos, Uppony, Vadna, Varbó, Varbóc, Vatta, Vilmány, Vilyvitány, Viss, Viszló, Vizsoly, Zalkod, Zemplénagárd, Ziliz, Zsujta).

- „Nagyvízi meder övezete" (H 3.12. számú melléklet) kiegészítésre került „Nagyvízi meder övezete és VTT tározók övezete" elnevezés alatt (M 3/7. melléklet).
- A nagyvízi meder övezete kijelölése (újonnan érintett települések: Abaújkér, Abaújvár, Alsódobsza, Alsózsolca, Arnót, Ároktő, Aszaló, Bánréve, Bekecs, Berente, Berzék, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Boldva, Borsodszirák, Bőcs, Cigánd, Csobád, Csobaj, Dubicsány, Edelény, Encs, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőzsolca, Garadna, Gesztely, Gibárt, Girincs, Gönc, Halmaj, Hejőkürt, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Ináncs, Kazincbarcika, Kéked, Kenézlő, Kesznyéten, Kiscsécs, Kiskinizs, Köröm, Megyaszó, Miskolc, Múcsony, Muhi, Nagycsécs, Nagykinizs, Olaszliszka, Onga, Ónod, Oszlár, Pere, Prügy, Putnok, Révleányvár, Ricse, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóhídvég, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajónémeti, Sajóörös, Sajópálfala, Sajópetri, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sárazsadány, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Sóstófalva, Szegi, Szegilong, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szirmabesenyő, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tornyosnémeti, Újcsanálos, Vadna, Vajdácska, Vámosújfalu, Viss, Zalkod, Zemplénagárd, Ziliz, Zsujta).
- A VTT tározók övezete három helyen került kijelölésre:
  - „Cigánd-Tiszakarádi" elnevezésű tározó kapcsán (érintett települések: Nagyrozvágy, Pácin és Cigánd),
  - „Inérháti" elnevezésű tározó kapcsán (érintett települések: Kesznyéten, Tiszalúc, Tiszaújváros),
  - „Dél-borsodi" elnevezésű tározó kapcsán (érintett települések: Ároktő és Tiszadorogma).
- „Ásványi nyersanyag-gazdálkodási terület övezete" (H 3.8. számú melléklet) átnevezése és bővítése „Ásványi nyersanyagvagyon övezete" (M 3/9. sz. melléklet). Újonnan kijelölésre került települések: Abaújkér, Abaújvár, Alsótelekes, Arnót, Aszaló, Bekecs, Berente, Bodrogkeresztúr, Bódvaszilas, Bogács, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodszirák, Bózsva, Bőcs, Bükkaranyos, Bükkmogyorósd, Cserépfalu, Cserépváralja, Csernely, Csokvaomány, Dövény, Dubicsány, Farkaslyuk, Felsőkelecsény, Felsőtelekes, Felsőzsolca, Füzér, Füzérkajata, Füzérradvány, Galvács, Gelej, Gesztely, Gibárt, Girincs, Halmaj, Harsány, Hejőkürt, Hejőpapi, Hercegkút, Hernádkak, Hernádnémeti, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hidasnémeti, Hidvégardó, Hollóháza, Izsófalva, Jákfalva, Kazincbarcika, Királd, Kisgyőr, Kiskinizs, Kistokaj, Kurityán, Ládbesenyő, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Meszes, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnyárád, Múcsony, Muhi, Nyomár, Olaszliszka, Ormosbánya, Ózd, Pácin, Pányok, Parasznya, Prügy, Putnok, Radostyán, Rakaca, Rakacaszend, Rudolftelep, Sajógalgóc, Sajóhídvég, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajópálfala, Sajószentpéter, Sajóvámos, Sály, Sáta, Selyeb, Szakáld, Szegi, Szegilong, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhakálló, Szuhogy, Taktaharkány, Taktaszada, Tarcal, Tiszabábolna, Tiszadorogma, Tiszalúc, Tiszatarján, Tiszavalk, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Vajdácska, Vámosújfalu, Vatta, Ziliz, Zubogy, Zsujta.
- „Földtani veszélyforrás területe" (H 3.13. számú melléklet) átnevezésre és lehatárolása módosításra került „Földtani veszélyforrás területe övezeté"-re (M 3/11. melléklet). Újonnan érintett települések: Abaújszolnok, Abod, Alsódobsza, Alsószuha, Boldva, Borsodszirák, Büttös, Dédestapolcsány, Fáj, Felsőgagy, Felsővadász, Gagyapáti, Háromhuta, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádszurdok, Kázsmárk, Kelemér, Ládbesenyő, Lak, Léh, Mályi, Megyaszó, Monaj, Nagykinizs, Nyésta, Pálháza, Ragály, Sajónémeti, Serényfalva, Sóstófalva, Szakácsi, Szalaszend, Szentistvánbaksa, Taktaharkány, Tomor, Trizs, Újcsanálos, Vadna, Zádorfalva, Ziliz, törlésre került települések: Abaújszántó, Alacska, Alsótelekes, Arka, Baktakék, Balajt, Berente, Bodrogkisfalud, Bódvarákó, Boldogkőváralja, Borsodgeszt, Bükkaranyos, Cserépváralja, Csokvaomány, Domaháza, Dövény, Dubicsány, Edelény, Emőd, Erdőhorváti, Fancsal, Felsőgagy, Felsőtelekes, Filkeháza, Fony, Fulókércs, Füzérradvány, Golop, Göncruszka, Harsány, Hegymeg, Hejce, Hercegkút, Hernádkércs, Hernádpetri, Hernádvécse, Izsófalva, Jákfalva, Kács, Kisgyőr, Komlóska, Kondó, Kovácsvágás, Krasznokvajda, Kurityán, Makkoshotyka, Mályinka, Mikóháza, Monok, Múcsony, Nagybarca, Nagyhuta, Nyíri, Olaszliszka, Perkupa, Pusztafalu, Pusztaradvány, Putnok, Radostyán, Regéc, Sajóbábony, Sajógalgóc, Sajóivánka, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sátoraljaújhely, Szegi, Szemere, Szerencs, Szin, Szomolya, Szuhakálló, Tállya, Tarcal, Tardona, Tibolddaróc, Tolcsva, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Uppony, Vágáshuta, Vámosújfalu, Varbó, Vilmány, Vizsoly.
- „Vízeróziónak kitett terület által érintett települések övezete (H 3.14. számú melléklet) megszüntetése.
- Széleróziónak kitett terület által érintett települések övezete (H 3.15. számú melléklet) megszüntetése.

A környezetvédelmi módosítások adatszolgáltatások beemeléseként, jogszabályi változtatások lekövetéseként értelmezhetők, megyei elhatározásnak egyik sem tekinthető.

A TERV MEZŐ- ÉS ERDŐGAZDÁLKODÁS SZAKÁGI MÓDOSÍTÁSAI

- Vegyes területfelhasználású térség megszüntetése.
- Erdőgazdálkodási térség területének növekedése (16 017,85 ha-ral).
- Mezőgazdasági térség területének növekedése (113 657,46 ha-ral).
- A hatályos terv jelölte a kiváló termőhelyi adottságú szántóterületeket. A módosított terv ezt az övezetet továbbra is jelöli az OTrT alapján. A kijelölés módszertanának változása miatt azonban az átvett országos elem területe számottevően növekszik. Új övezetként került feltüntetésre a, jó termőhelyi adottságú szántók övezete is.
- A hatályos terv a kiváló termőhelyi adottságú erdőterületeket és az erdőtelepítésre alkalmas területeket jelölte külön övezetekként. Az új jogszabályoknak való megfelelés értelmében az erdők övezete került kijelölésre, amely a kiváló termőhelyi adottságú erdőterületeken túlmenően az összes Országos Erdőállomány Adattárban szerepeltetett erdőt jelöli. Az erdőtelepítésre javasolt területek övezete a korábbi övezettől jelentősen eltér, melynek oka a kijelölés módszertanának megváltozása.
- Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete újonnan történő jelölése (érintett települések: Abaújalpár, Abaújkér, Abaújszántó, Abaújvár, Aggtelek, Alsóregmec, Alsózsolca, Arka, Arnót, Aszaló, Bánhorváti, Bekecs, Berzék, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bogács, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Bózsva, Bőcs, Bükkábrány, Csobád, Edelény, Emőd, Encs, Felsődobsza, Felsőkelecsény, Felsőregmec, Felsőzsolca, Fony, Forró, Füzérradvány, Garadna, Gesztely, Gibárt, Golop, Gönc, Göncruszka, Györgytarló, Halmaj, Hejce, Hejőkeresztúr, Hejőpapi, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hidasnémeti, Igrici, Ináncs, Karcsa, Kazincbarcika, Kéked, Korlát, Kovácsvágás, Legyesbénye, Mád, Megyaszó, Méra, Mezőcsát, Mezőkövesd, Mezőzombor, Mikóháza, Monok, Nagybarca, Nagycsécs, Novajidrány, Nyékládháza, Nyíri, Olaszliszka, Onga, Pácin, Pálháza, Pere, Rátka, Révleányvár, Ricse, Sajóhídvég, Sajóivánka, Sajókaza, Sajólád, Sajópálfala, Sátoraljaújhely, Szalaszend, Szalonna, Szegi, Szegilong, Szendrő, Szerencs, Szikszó, Szomolya, Szuhakálló, Taktaharkány, Taktaszada, Tállya, Tarcal, Tiszalúc, Tornyosnémeti, Újcsanálos, Vadna, Vilmány, Vilyvitány, Vizsoly, Zsujta).
- Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete megszüntetése (érintett települések: Bogács, Kistokaj, Mályi, Mezőkövesd, Miskolc, Nyékládháza, Tard).
- Jó termőhelyi adottságú szántók övezete jelölése (érintett települések: Abaújalpár, Abaújkér, Abaújszántó, Abaújvár, Aggtelek, Alsódobsza, Alsóregmec, Alsóvadász, Alsózsolca, Arka, Arnót, Aszaló, Bánhorváti, Bekecs, Berzék, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Bózsva, Bőcs, Bükkábrány, Cigánd, Csobád, Csobaj, Dámóc, Edelény, Emőd, Encs, Erdőbénye, Erdőhorváti, Fancsal, Felsődobsza, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőzsolca, Filkeháza, Fony, Forró, Füzérkajata, Füzérradvány, Gesztely, Gibárt, Girincs, Golop, Gönc, Göncruszka, Halmaj, Hejce, Hejőbába, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőpapi, Hejőszalonta, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hidasnémeti, Homrogd, Igrici, Ináncs, Karcsa, Kazincbarcika, Kéked, Kenézlő, Kiskinizs, Kistokaj, Korlát, Kovácsvágás, Köröm, Kurityán, Legyesbénye, Léh, Makkoshotyka, Megyaszó, Méra, Mezőcsát, Mezőkövesd, Mezőnyárád, Mezőzombor, Mikóháza, Miskolc, Monaj, Monok, Múcsony, Nagybarca, Nagycsécs, Nagykinizs, Nemesbikk, Novajidrány, Nyékládháza, Olaszliszka, Onga, Oszlár, Pácin, Pálháza, Pányok, Putnok, Rátka, Révleányvár, Ricse, Sajóecseg, Sajóhídvég, Sajóivánka, Sajókaza, Sajólád, Sajóörös, Sajópálfala, Sajópetri, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sárazsadány, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Serényfalva, Szakáld, Szalaszend, Szegilong, Szendrő, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szomolya, Szögliget, Szuhakálló, Taktaharkány, Taktaszada, Tállya, Tarcal, Tard, Telkibánya, Teresztenye, Tiszakarád, Tiszalúc, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tolcsva, Tomor, Tornanádaska, Tornyosnémeti, Újcsanálos, Vadna, Vámosújfalu, Vilmány, Vilyvitány, Vizsoly, Zemplénagárd, Zubogy, Zsujta).
- Erdőtelepítésre javasolt terület övezete újonnan történő jelölése (érintett települések: Abaújkér, Abaújlak, Abaújszántó, Abaújszolnok, Abod, Alsódobsza, Alsógagy, Alsószuha, Alsótelekes, Alsóvadász, Arka, Arló, Arnót, Ároktő, Aszaló, Baktakék, Balajt, Bánhorváti, Bánréve, Becskeháza, Beret, Bodrogkisfalud,

Bodrogolaszi, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Boldogkőváralja, Boldva, Borsodivánka, Borsodnádasd, Borsodszentgyörgy, Borsodszirák, Bükkábrány, Bükkaranyos, Bükkzsérc, Büttös, Cigánd, Csenyéte, Cserépfalu, Cserépváralja, Csernely, Csincse, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Damak, Dámóc, Debréte, Dédestapolcsány, Detek, Dövény, Dubicsány, Edelény, Egerlövő, Égerszög, Emőd, Encs, Fáj, Fancsal, Felsőgagy, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőtelekes, Felsővadász, Forró, Fulókércs, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Galvács, Garadna, Gesztely, Golop, Gönc, Göncruszka, Halmaj, Hangács, Hangony, Harsány, Hegymeg, Hejőkürt, Hejőszalonta, Hercegkút, Hernádcéce, Hernádnémeti, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Hidvégardó, Homrogd, Igrici, Ináncs, Irota, Jákfalva, Járdánháza, Kánó, Kány, Karcsa, Kazincbarcika, Kázsmárk, Kelemér, Kenézlő, Keresztéte, Kesznyéten, Kiscsécs, Kiskinizs, Kisrozvágy, Kissikátor, Kistokaj, Komjáti, Kondó, Krasznokvajda, Kupa, Kurityán, Lácacséke, Ládbesenyő, Lak, Legyesbénye, Léh, Lénárddaróc, Litka, Mád, Mályi, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Mezőzombor, Miskolc, Mogyoróska, Monaj, Monok, Múcsony, Nagybarca, Nagykinizs, Nagyrozvágy, Négyes, Nekézseny, Nemesbikk, Novajidrány, Nyésta, Nyomár, Olaszliszka, Onga, Oszlár, Ózd, Pácin, Pamlény, Parasznya, Perecse, Perkupa, Prügy, Pusztaradvány, Putnok, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rakacaszend, Rásonysápberencs, Rátka, Révleányvár, Ricse, Rudabánya, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólászlófalva, Sajónémeti, Sajóörös, Sajópálfala, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sáta, Selyeb, Semjén, Serényfalva, Sóstófalva, Szakácsi, Szalaszend, Szalonna, Szászfa, Szegi, Szemere, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szerencs, Szikszó, Szin, Szirmabesenyő, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhakálló, Szuhogy, Taktaharkány, Taktakenéz, Tarcal, Tard, Tardona, Teresztenye, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tomor, Tornabarakony, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Trizs, Újcsanálos, Vadna, Vámosújfalu, Varbó, Vatta, Vilmány, Viss, Viszló, Vizsoly, Zádorfalva, Zalkod, Zemplénagárd, Ziliz, Zubogy).

- Erdőtelepítésre javasolt terület övezete megszüntetése (érintett települések: Abaújkér, Abaújlak, Abaújszántó, Abaújszolnok, Abaújvár, Alacska, Alsóberecki, Alsódobsza, Alsógagy, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Alsóvadász, Arka, Arló, Ároktő, Aszaló, Baktakék, Bánhorváti, Baskó, Bekecs, Berente, Beret, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodivánka, Borsodnádasd, Borsodszentgyörgy, Bózsva, Bőcs, Bükkaranyos, Bükkmogyorósd, Bükkzsérc, Büttös, Cigánd, Csenyéte, Cserépfalu, Cserépváralja, Csernely, Csincse, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Dámóc, Dédestapolcsány, Detek, Domaháza, Dubicsány, Edelény, Egerlövő, Emőd, Encs, Erdőbénye, Erdőhorváti, Fáj, Fancsal, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőtelekes, Felsővadász, Filkeháza, Fony, Forró, Fulókércs, Füzér, Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Garadna, Gesztely, Gibárt, Golop, Gömörszőlős, Gönc, Göncruszka, Györgytarló, Halmaj, Hangony, Háromhuta, Harsány, Hejce, Hejőbába, Hejőkürt, Hejőpapi, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkércs, Hernádpetri, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Homrogd, Igrici, Imola, Ináncs, Izsófalva, Jákfalva, Járdánháza, Kács, Kánó, Kány, Karcsa, Karos, Kazincbarcika, Kázsmárk, Kéked, Kelemér, Kenézlő, Keresztéte, Királd, Kisgyőr, Kiskinizs, Kisrozvágy, Kissikátor, Komjáti, Komlóska, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Krasznokvajda, Kupa, Kurityán, Lácacséke, Legyesbénye, Léh, Lénárddaróc, Litka, Mád, Makkoshotyka, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Méra, Mezőcsát, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőzombor, Mikóháza, Mogyoróska, Monaj, Monok, Múcsony, Nagybarca, Nagykinizs, Nagyrozvágy, Nekézseny, Nemesbikk, Novajidrány, Nyésta, Nyíri, Olaszliszka, Onga, Ormosbánya, Ózd, Pácin, Pálháza, Pamlény, Pányok, Parasznya, Pere, Perecse, Perkupa, Prügy, Pusztafalu, Putnok, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rásonysápberencs, Rátka, Regéc, Révleányvár, Ricse, Rudabánya, Rudolftelep, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajónémeti, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Selyeb, Semjén, Serényfalva, Sima, Sóstófalva, Szalaszend, Szászfa, Szegi, Szegilong, Szemere, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szin, Szinpetri, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhakálló, Szuhogy, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tállya, Tarcal, Tard, Tardona, Telkibánya, Teresztenye, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszavalk, Tokaj, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornyosnémeti, Trizs, Újcsanálos, Uppony, Vadna, Vajdácska, Vámosújfalu, Varbó, Varbóc, Vatta, Vilmány, Vilyvitány, Viss, Vizsoly, Zádorfalva, Zalkod, Zemplénagárd, Zubogy, Zsujta).
- Erdők övezete jelölése (érintett települések: Abaújalpár, Abaújkér, Abaújlak, Abaújszántó, Abaújszolnok, Abaújvár, Abod, Aggtelek, Alacska, Alsóberecki, Alsódobsza, Alsógagy, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Alsóvadász, Alsózsolca, Arka, Arló, Arnót, Ároktő, Aszaló, Baktakék, Balajt, Bánhorváti, Bánréve, Baskó, Becskeháza, Bekecs, Berente, Beret, Berzék, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Boldva, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodivánka, Borsodnádasd, Borsodszentgyörgy, Borsodszirák, Bózsva, Bőcs, Bükkábrány, Bükkaranyos, Bükkmogyorósd, Bükkszentkereszt, Bükkzsérc, Büttös, Cigánd, Csenyéte, Cserépfalu, Cserépváralja, Csernely, Csincse, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Damak, Dámóc, Debréte, Dédestapolcsány, Detek, Domaháza, Dövény, Dubicsány, Edelény, Egerlövő, Égerszög, Emőd, Encs, Erdőbénye, Erdőhorváti, Fáj, Fancsal, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőtelekes, Felsővadász, Felsőzsolca, Filkeháza, Fony, Forró, Fulókércs, Füzér, Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Galvács, Garadna, Gelej, Gesztely, Gibárt, Girincs, Golop, Gömörszőlős, Gönc, Göncruszka, Györgytarló, Halmaj, Hangács, Hangony, Háromhuta, Harsány, Hegymeg, Hejce, Hejőbába, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőpapi, Hejőszalonta, Hercegkút, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hidasnémeti, Hidvégardó, Hollóháza, Homrogd, Igrici, Imola, Ináncs, Irota, Izsófalva, Jákfalva,

Járdánháza, Jósvafő, Kács, Kánó, Kány, Karcsa, Karos, Kazincbarcika, Kázsmárk, Kéked, Kelemér, Kenézlő, Keresztéte, Kesznyéten, Királd, Kiscsécs, Kisgyőr, Kishuta, Kiskinizs, Kisrozvágy, Kissikátor, Kistokaj, Komjáti, Komlóska, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Köröm, Krasznokvajda, Kupa, Kurityán, Lácacséke, Ládbesenyő, Lak, Legyesbénye, Léh, Lénárddaróc, Litka, Mád, Makkoshotyka, Mályi, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Mezőzombor, Mikóháza, Miskolc, Mogyoróska, Monaj, Monok, Múcsony, Muhi, Nagybarca, Nagycsécs, Nagyhuta, Nagykinizs, Nagyrozvágy, Négyes, Nekézseny, Nemesbikk, Novajidrány, Nyékládháza, Nyésta, Nyíri, Nyomár, Olaszliszka, Onga, Ónod, Ormosbánya, Oszlár, Ózd, Pácin, Pálháza, Pamlény, Pányok, Parasznya, Pere, Perecse, Perkupa, Prügy, Pusztafalu, Pusztaradvány, Putnok, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rakacaszend, Rásonysápberencs, Rátka, Regéc, Répáshuta, Révleányvár, Ricse, Rudabánya, Rudolftelep, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóhídvég, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajónémeti, Sajóörös, Sajópálfala, Sajópetri, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Selyeb, Semjén, Serényfalva, Sima, Sóstófalva, Szakácsi, Szakáld, Szalaszend, Szalonna, Szászfa, Szegi, Szegilong, Szemere, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szin, Szinpetri, Szirmabesenyő, Szomolya, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhakálló, Szuhogy, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tállya, Tarcal, Tard, Tardona, Telkibánya, Teresztenye, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tolcsva, Tomor, Tornabarakony, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Trizs, Újcsanálos, Uppony, Vadna, Vágáshuta, Vajdácska, Vámosújfalu, Varbó, Varbóc, Vatta, Vilmány, Vilyvitány, Viss, Viszló, Vizsoly, Zádorfalva, Zalkod, Zemplénagárd, Ziliz, Zubogy, Zsujta).

- Erdők övezete megszüntetése (érintett települések: Abaújalpár, Abaújkér, Abaújlak, Abaújszántó, Abaújszolnok, Abaújvár, Abod, Aggtelek, Alacska, Alsóberecki, Alsódobsza, Alsógagy, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Alsóvadász, Alsózsolca, Arka, Arló, Ároktő, Aszaló, Baktakék, Balajt, Bánhorváti, Baskó, Becskeháza, Bekecs, Berente, Beret, Berzék, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Bogács, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Boldva, Borsodbóta, Borsodgeszt, Borsodivánka, Borsodnádasd, Borsodszentgyörgy, Bózsva, Bőcs, Bükkábrány, Bükkaranyos, Bükkmogyorósd, Bükkszentkereszt, Bükkzsérc, Büttös, Cigánd, Csenyéte, Cserépfalu, Cserépváralja, Csernely, Csincse, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Damak, Dámóc, Debréte, Dédestapolcsány, Detek, Domaháza, Dövény, Dubicsány, Edelény, Egerlövő, Égerszög, Emőd, Encs, Erdőbénye, Erdőhorváti, Fáj, Fancsal, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőgagy, Felsőkelecsény, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőtelekes, Felsővadász, Filkeháza, Fony, Forró, Fulókércs, Füzér, Füzérkajata, Füzérkomlós, Füzérradvány, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Galvács, Garadna, Gelej, Gesztely, Gibárt, Girincs, Golop, Gömörszőlős, Gönc, Göncruszka, Györgytarló, Halmaj, Hangács, Hangony, Háromhuta, Harsány, Hegymeg, Hejce, Hejőbába, Hejőkürt, Hejőpapi, Hejőszalonta, Hercegkút, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hidasnémeti, Hidvégardó, Hollóháza, Homrogd, Igrici, Imola, Inánc, Irota, Izsófalva, Jákfalva, Járdánháza, Jósvafő, Kács, Kánó, Kány, Karcsa, Karos, Kazincbarcika, Kázsmárk, Kéked, Kelemér, Kenézlő, Keresztéte, Kesznyéten, Királd, Kiscsécs, Kisgyőr, Kishuta, Kiskinizs, Kissikátor, Kistokaj, Komjáti, Komlóska, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Köröm, Krasznokvajda, Kupa, Kurityán, Lácacséke, Ládbesenyő, Lak, Léh, Lénárddaróc, Litka, Mád, Makkoshotyka, Mályi, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Mezőzombor, Mikóháza, Miskolc, Mogyoróska, Monaj, Monok, Múcsony, Muhi, Nagybarca, Nagycsécs, Nagyhuta, Nagykinizs, Négyes, Nekézseny, Nemesbikk, Novajidrány, Nyékládháza, Nyésta, Nyíri, Nyomár, Olaszliszka, Onga, Ónod, Ormosbánya, Oszlár, Ózd, Pácin, Pálháza, Pamlény, Pányok, Parasznya, Pere, Perecse, Perkupa, Prügy, Pusztafalu, Pusztaradvány, Putnok, Radostyán, Ragály, Rakaca, Rakacaszend, Rásonysápberencs, Regéc, Répáshuta, Révleányvár, Ricse, Rudabánya, Rudolftelep, Sajóbábony, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóhídvég, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajólászlófalva, Sajómercse, Sajónémeti, Sajóörös, Sajópálfala, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sály, Sárazsadány, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Selyeb, Semjén, Serényfalva, Sima, Sóstófalva, Szakácsi, Szakáld, Szalaszend, Szalonna, Szászfa, Szegi, Szegilong, Szemere, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szin, Szinpetri, Szirmabesenyő, Szögliget, Szőlősardó, Szuhafő, Szuhogy, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tállya, Tarcal, Tard, Tardona, Telkibánya, Teresztenye, Tibolddaróc, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tomor, Tornabarakony, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Trizs, Újcsanálos, Uppony, Vadna, Vágáshuta, Vajdácska, Vámosújfalu, Varbó, Varbóc, Vatta, Vilyvitány, Viss, Viszló, Vizsoly, Zádorfalva, Zalkod, Zemplénagárd, Ziliz, Zubogy, Zsujta).
- A „Rendszeresen belvízjárta terület övezete a hatályos tervhez képest pontosítást hajt végre, amely jelentős mértékű felületi csökkenést jelent (törlésre került települések: Alsóberecki, Ároktő, Bekecs, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Borsodivánka, Cigánd, Csincse, Csobaj, Dámóc, Egerlövő, Emőd, Felsőberecki, Gelej, Girincs, Györgytarló, Hejőbába, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőpapi, Hejőszalonta, Igrici, Karcsa, Karos, Kenézlő, Kesznyéten, Kiscsécs, Kisrozvágy, Köröm, Lácacséke, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Mezőzombor, Muhi, Nagycsécs, Nagyrozvágy, Négyes, Nemesbikk, Olaszliszka, Oszlár, Pácin, Prügy, Révleányvár, Ricse, Sajóörös, Sajószöged, Sárazsadány, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Semjén, Szakáld, Szegi, Szentistván, Szerencs, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tarcal, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos,

Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Vajdácska, Viss, Zalkod, Zemplénagárd). (H 3.11 számú melléklet > M 3/10. melléklet)

- „Vízeróziónak kitett terület által érintett települések övezete (H 3.14. számú melléklet) megszüntetése.
- Széleróziónak kitett terület által érintett települések övezete (H 3.15. számú melléklet) megszüntetése.
- A tervmódosítás kapcsán a „Zártkerti övezet" újonnan került kijelölésre (M 3/17. melléklet), amely a megye településeiből 264 db-ot érint, a lefedettség a településszám arányában 73,9 %-ot jelent.

A TERV VÍZGAZDÁLKODÁS SZAKÁGI MÓDOSÍTÁSAI

- Vízgazdálkodási térség kiterjedésének pontosítása.
- Elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal nyomvonalának pontosítása.
- Elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal megszüntetésre került az alábbi települések vonatkozásában: Vadna, Encs, Hernádszentandrás, Inánc, Kiskinizs, Halmaj.
- Elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal csökkentésre került az alábbi települések vonatkozásában: Bőcs, Tokaj, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Szegi, Olaszliszka, Zalkod, Bodrogolaszi.
- Elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal kijelölésre került az alábbi település vonatkozásában: Sajószöged, Nagyrozvágy, Pácin és Cigánd.
- „A VTT I. ütemében megvalósuló árvízi tározó„ átnevezésre került „VTT-tározó" elnevezésre, illetve meglévő és tervezett elemekre került felbontásra.
- A „Cigánd-Tiszakarádi" elnevezésű tározó pontosításra került (érintett települések: Nagyrozvágy, Pácin és Cigánd).
- Újonnan kijelölésre került tározók:
  - „Inérháti" elnevezésű tározó (érintett települések: Kesznyéten, Tiszalúc, Tiszaújváros),
  - „Dél-borsodi" elnevezésű tározó (érintett települések: Ároktő és Tiszadorogma).
- A hatályos terv „10 millió m³-t meghaladó térfogattal tervezhető tározási lehetőség"-et egy területen jelölt ki „Inérháti tározó (Tiszaújváros, Kesznyéten, Tiszalúc, Nagycsécs, Sajóörös)" elnevezéssel Tiszaújvárost és Kesznyétent érintően. Ez az elem törlésre került.
- A hatályos terv „1 millió m³-nél nagyobb tározási lehetőség"-ei törlésre kerültek (érintett települések: Baktakék, Boldogkőváralja, Bükkaranyos (Emőd térsége), Gönc, Hegymeg, Lak, Mikóháza, Sárospatak (Makkoshotyka) és Kupa).
- 1 millió m³-t meghaladó és 10 millió m³-nél kisebb térfogatú vízkár-elhárítási célú tározás és fejlesztés lehetőségeinek területe a módosítás kapcsán három helyen került kijelölésre:
  - „Bódvalenkei" elnevezésű tározó (érintett települések: Bódvalenke és Hidvégardó),
  - „Bódvaszilasi" elnevezésű tározó (érintett települések: Bódvaszilas, Komjáti és Tornaszentandrás),
  - „Bódvarákói „ elnevezésű tározó (érintett települések: Bódvarákó, Szögliget és Perkupa).
- „Kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi terület övezete (H 3.6. számú melléklet) átnevezése és bővítése „Vízminőség-védelmi terület övezeté"-vé (M 3/6.

melléklet). Újonnan érintett települések: Abaújkér, Abaújlak, Abaújszántó, Abaújvár, Abod, Aggtelek, Alacska, Alsódobsza, Alsóregmec, Alsószuha, Alsótelekes, Alsóvadász, Alsózsolca, Arló, Ároktő, Aszaló, Balajt, Bánhorváti, Bánréve, Baskó, Becskeháza, Bekecs, Berente, Berzék, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bódvalenke, Bódvarákó, Bódvaszilas, Boldogkőújfalu, Boldogkőváralja, Boldva, Borsodbóta, Borsodivánka, Borsodnádasd, Borsodszentgyörgy, Borsodszirák, Bőcs, Bükkábrány, Bükkmogyorósd, Bükkzsérc, Büttös, Cigánd, Csernely, Csincse, Csobád, Csobaj, Csokvaomány, Damak, Dámóc, Debréte, Dédestapolcsány, Detek, Domaháza, Dövény, Dubicsány, Edelény, Égerszög, Emőd, Encs, Erdőbénye, Farkaslyuk, Felsődobsza, Felsőnyárád, Felsőregmec, Felsőtelekes, Felsővadász, Felsőzsolca, Filkeháza, Fony, Forró, Füzér, Füzérradvány, Gadna, Gagyapáti, Gagybátor, Gagyvendégi, Galvács, Garadna, Gelej, Gesztely, Gibárt, Gömörszőlős, Gönc, Göncruszka, Györgytarló, Halmaj, Hangács, Hangony, Háromhuta, Harsány, Hegymeg, Hejce, Hejőbába, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőpapi, Hejőszalonta, Hercegkút, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádpetri, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Hidvégardó, Hollóháza, Igrici, Imola, Ináncs, Irota, Jákfalva, Járdánháza, Jósvafő, Kács, Kánó, Karcsa, Karos, Kazincbarcika, Kéked, Kelemér, Kenézlő, Kesznyéten, Királd, Kiscsécs, Kiskinizs, Kisrozvágy, Kissikátor, Komjáti, Komlóska, Kondó, Korlát, Kovácsvágás, Köröm, Krasznokvajda, Kurityán, Lácacséke, Ládbesenyő, Lak, Lénárddaróc, Mád, Makkoshotyka, Mályinka, Martonyi, Megyaszó, Méra, Meszes, Mezőcsát, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőzombor, Mikóháza, Miskolc, Mogyoróska, Múcsony, Muhi, Nagybarca, Nagycsécs, Nagykinizs, Nagyrozvágy, Négyes, Nekézseny, Nemesbikk, Novajidrány, Nyékládháza, Nyomár, Onga, Ónod, Ormosbánya, Oszlár, Ózd, Pácin, Pálháza, Pányok, Parasznya, Pere, Perecse, Perkupa, Prügy, Putnok, Radostyán, Rakaca, Rakacaszend, Rátka, Regéc, Répáshuta, Révleányvár, Ricse, Rudabánya, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóhídvég, Sajóivánka, Sajókápolna, Sajókaza, Sajólád, Sajómercse, Sajónémeti, Sajópüspöki, Sajószentpéter, Sajóvelezd, Sárospatak, Sáta, Sátoraljaújhely, Semjén, Serényfalva, Sima, Sóstófalva, Szakácsi, Szakáld, Szalonna, Szendrő, Szendrőlád, Szentistván, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szin, Szinpetri, Szögliget, Szőlősardó, Szuhakálló, Szuhogy, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tállya, Tarcal, Tardona, Telkibánya, Teresztenye, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tornabarakony, Tornakápolna, Tornanádaska, Tornaszentandrás, Tornaszentjakab, Tornyosnémeti, Újcsanálos, Uppony, Vadna, Varbó, Varbóc, Vatta, Vilmány, Vilyvitány, Viss, Viszló, Vizsoly, Zalkod, Zemplénagárd, Ziliz, Zsujta).

- „Nagyvízi meder övezete" (H 3.12. számú melléklet) kiegészítésre került „Nagyvízi meder övezete és VTT tározók övezete" elnevezés alatt (M 3/7. melléklet).
- A nagyvízi meder övezete kijelölése (újonnan érintett települések: Abaújkér, Abaújvár, Alsódobsza, Alsózsolca, Arnót, Ároktő, Aszaló, Bánréve, Bekecs, Berente, Berzék, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Boldva, Borsodszirák, Bőcs, Cigánd, Csobád, Csobaj, Dubicsány, Edelény, Encs, Felsőberecki, Felsődobsza, Felsőzsolca, Garadna, Gesztely, Gibárt, Girincs, Gönc, Halmaj, Hejőkürt, Hernádbűd, Hernádcéce, Hernádkak, Hernádkércs, Hernádnémeti, Hernádszentandrás, Hernádszurdok, Hernádvécse, Hét, Hidasnémeti, Ináncs, Kazincbarcika, Kéked, Kenézlő, Kesznyéten, Kiscsécs, Kiskinizs, Köröm, Megyaszó, Miskolc, Múcsony, Muhi, Nagycsécs, Nagykinizs, Olaszliszka, Onga, Ónod, Oszlár, Pere, Prügy, Putnok, Révleányvár, Ricse, Sajóecseg, Sajógalgóc, Sajóhídvég, Sajókaza, Sajókeresztúr, Sajólád, Sajónémeti, Sajóörös, Sajópálfala, Sajópetri, Sajópüspöki, Sajósenye, Sajószentpéter, Sajószöged, Sajóvámos, Sajóvelezd, Sárazsadány, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Sóstófalva, Szegi, Szegilong, Szentistvánbaksa, Szerencs, Szikszó, Szirmabesenyő, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Tornyosnémeti, Újcsanálos, Vadna, Vajdácska, Vámosújfalu, Viss, Zalkod, Zemplénagárd, Ziliz, Zsujta).
- A VTT tározók övezete három helyen került kijelölésre:
  - „Cigánd-Tiszakarádi" elnevezésű tározó kapcsán (érintett települések: Nagyrozvágy, Pácin és Cigánd),
  - „Inérháti" elnevezésű tározó kapcsán (érintett települések: Kesznyéten, Tiszalúc, Tiszaújváros),
  - „Dél-borsodi" elnevezésű tározó kapcsán (érintett települések: Ároktő és Tiszadorogma).
- Felszíni vizek vízminőség-védelmi vízgyűjtő területének övezete (H 3.7. sz. melléklet) megszüntetése.
- A „Rendszeresen belvízjárta terület övezete a hatályos tervhez képest pontosítást hajt végre, amely jelentős mértékű felületi csökkenést jelent (törlésre került települések: Alsóberecki, Ároktő, Bekecs, Bodroghalom, Bodrogkeresztúr, Bodrogkisfalud, Bodrogolaszi, Borsodivánka, Cigánd, Csincse, Csobaj, Dámóc, Egerlövő, Emőd, Felsőberecki, Gelej, Girincs, Györgytarló, Hejőbába, Hejőkeresztúr, Hejőkürt, Hejőpapi, Hejőszalonta, Igrici, Karcsa, Karos, Kenézlő, Kesznyéten, Kiscsécs, Kisrozvágy, Köröm, Lácacséke, Mezőcsát, Mezőkeresztes, Mezőkövesd, Mezőnagymihály, Mezőnyárád, Mezőzombor, Muhi, Nagycsécs, Nagyrozvágy, Négyes, Nemesbikk, Olaszliszka, Oszlár, Pácin, Prügy, Révleányvár, Ricse, Sajóörös, Sajószöged, Sárazsadány, Sárospatak, Sátoraljaújhely, Semjén, Szakáld, Szegi, Szentistván, Szerencs, Taktabáj, Taktaharkány, Taktakenéz, Taktaszada, Tarcal,

Tiszabábolna, Tiszacsermely, Tiszadorogma, Tiszakarád, Tiszakeszi, Tiszaladány, Tiszalúc, Tiszapalkonya, Tiszatardos, Tiszatarján, Tiszaújváros, Tiszavalk, Tokaj, Vajdácska, Viss, Zalkod, Zemplénagárd). (H 3.11 számú melléklet > M 3/10. melléklet)

- Vízeróziónak kitett terület által érintett települések övezete (H 3.14. számú melléklet) megszüntetése.

A vízgazdálkodási változtatások mindegyike adatok, ágazati elhatározások leképezései.

3.5. A TERÜLETRENDEZÉSI TERVEK MEGALAPOZÁSÁT SZOLGÁLÓ TERÜLETI (KÖRNYEZETI, TÁRSADALMI ÉS GAZDASÁGI) HATÁSVIZSGÁLAT

3.5.1. A TERÜLETI (KÖRNYEZETI, TÁRSADALMI ÉS GAZDASÁGI) HATÁSVIZSGÁLAT KIDOLGOZÁSÁNAK ISMERTETÉSE

> 9. § (1) Ha a területrendezési terv a területfejlesztési koncepcióval közösen készül, a 9. mellékletben meghatározott tartalommal kell elkészíteni a területi (környezeti, társadalmi és gazdasági) hatásvizsgálatot. Ha a **területrendezési terv a területfejlesztési koncepciótól függetlenül készül**, a területrendezési tervhez készített **területi (környezeti, társadalmi és gazdasági) hatásvizsgálat a 9/A. melléklet alapján készül**.
>
> [218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 9. §]

A jogszabályi előírásnak megfelelően, a Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Tervének módosítását megalapozó területi (környezeti, társadalmi és gazdasági) hatásvizsgálat a 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 9/A. melléklete szerinti tartalommal készült.

A területi hatásvizsgálat feladata a környezeti, a társadalmi és a gazdasági hatások elemzése. Jelen fejezetben ezen környezeti, társadalmi és gazdasági hatások elemzése szerepel.

A hatásvizsgálat a megyei területrendezési terv 2009. évi, hatályos tervállapotához képest felmerülő változtatásokkal, módosításokkal foglalkozik. Két tervállapot közötti változások értékelésére vállalkozott.

A területi hatásvizsgálat kidolgozása a területrendezési terv ütemeihez alkalmazkodva, azzal együttesen készült, hiszen így vált biztosítottá a területi hatások fellépését mérséklő visszacsatolások terven történő átvezethetősége.

34. táblázat: Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Tervi kidolgozásának állomásai

Sorszám	Tervezési ütem	Határidő
1.	Munkaindító partnerségi fórum – Miskolc (Mezőség)	2019.03.18.
2.	Munkaindító partnerségi fórum – Miskolc (Borsod, Zemplén)	2019.03.19.
3.	Környezeti vizsgálat előzetes tájékoztató anyagának összeállítása	2019.03.29.
4.	Állami alapadatbázis Borsod-Abaúj-Zemplén megyére vonatkozó adatainak átadása	2019.04.01.
5.	Trtv. + MvM rendelet térinformatikai adatainak átadása	2019.07.17.
6.	Javaslattevő fázis belső munkaanyagának leszállítása	2019.08.14.
7.	Bizottsági döntés véleményezésre bocsátásról	2019.09.12.
8.*	Egyfázisú véleményezési anyag elkészítése, benne területi hatás-vizsgálattal	2019.09.18.
9.*	Véleményezési anyag egyeztető felületre történő feltöltése	2019.09.18.
10.*	Környezeti értékelés kidolgozása	2019.09.18.
11.*	BAZMTrT-módosítás véleményeztetése az eljárásrend szerint	2019.10.18.
12.*	Tervezői válaszok összeállítása beérkezett véleményekre	2019.11.01.
13.*	Környezeti értékelés véleményeztetése a 2/2005. (I. 11.) Korm. rendelet eljárásrendje szerint	2019.12.06.
14.*	Közgyűlési döntés a véleményezés zárásáról	2019.12.06.
15.*	Állami Főépítész nyilatkozatának megkérése OTrT-vel való összhangról	2019.12.20.
16.*	Miniszteri záró véleményezési anyag elkészítése	2020.01.24.
17.*	Előterjesztési anyag elkészítése	2020.03.10.
18.*	Közgyűlési döntés	2020.03.31.

* Tervezett ütemek

3.5.2. A TERÜLETI TERV (A TOVÁBBIAKBAN: TERV) CÉLJAINAK ISMERTETÉSE

Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Tervének módosítása a területi szintek közötti átmenetet hivatott biztosítani. Tervműfajánál fogva az Országos Területrendezési Tervhez és a településrendezési eszközökhöz egyaránt kötődik. Közvetíti az országos elvárásokat a települések felé, visszacsatolással él a települési érdekek megjelenítésével. Ezenközben a megye érdekét szolgáló fejlesztéseket is magába integrálja. Elvárásai meghatározzák a települések mozgásterét, a települési elhatározások irányait, mértékét. Céljai között szerepel a kiegyensúlyozott térbeli szerkezet kialakítása, a különbségek mérséklése, a harmonikus fejlődés elősegítése. Ezen feladatkörében törekszik az erőforrások optimális, egyben fenntartható igénybevételére, a táji, a természeti, a művi és a társadalmi értékek megőrzésére.

Tervmódosításról lévén szó adottságok, tervi elemek jelentik az alapokat, amelyeket az országos döntések, az adatszolgáltatásban megjelenő ágazati elhatározások finomítanak. A célok korrekciókon, tervi változtatásokon keresztül válnak láthatóvá.

A területrendezési terv céljai tehát nyomon követhetők magukkal a BAZMTrT-módosítás változtatásaival. A változások ugyanis jelzik azokat az irányokat, amelyet a megye követni kíván, megjeleníti azokat a rendező elveket, amely mentén a jövőjét képzeli.

Jelen dokumentum 3.1.-3.3. fejezetei tartalmazzák Borsod-Abaúj-Zemplén megye területrendezési terve módosításának részletes leírását. Az ott felsorolt változtatásokat hatásgenerálás szempontjából rendszereztük, és a 35. táblázatban foglaltuk össze.

„C" sorszámmal ellátott kategóriával jelöltük az alábbi típusú módosításokat:

- Az adatszolgáltatások miatti területi pontosítások és a korábbi terv hibajavításai. Ezek a módosítások, vonalas és felületi kiterjedéssel rendelkező elemek esetén, csak néha járnak új települések bevonásával és csak az érintett településen belül változik a nyomvonaluk, vagy területük.
- Műszaki infrastruktúra-hálózatokkal és egyedi építményekkel, valamint a térségi övezetek kijelölésével kapcsolatos módosításokat, melyek új települések bevonásával, illetve elhagyásával is együtt jártak.

35. táblázat: Összefoglaló táblázat a megyei területrendezési terv módosításairól

Módosítás sorszáma	Változtatás
C1.	M30 gyorsforgalmi út tervezett szakasza nyomvonalának módosítása
C2.	„Sárospatak (37. sz. főút) – Cigánd (381. sz. főút)" elnevezésű tervezett főút nyomvonalának módosítása
C3.	„Tokaj (39. sz. főút) – Tiszanagyfalu (38. sz. főút)" elnevezésű tervezett főút nyomvonalának módosítása
C4.	„Ináncs (3. sz. főút) – Abaújszántó (39. sz. főút)" elnevezésű tervezett főút kijelölése
C5.	305 sz."Miskolc" elnevezésű tervezett főút kijelölése
C6.	80 (1) sz. „Budapest [VIII. kerület, Keleti pu.] – Hatvan – Miskolc – Mezőzombor – Sátoraljaújhely – (Szlovákia)" elnevezésű vasútvonalon két szakon új tervezett nyomvonal kijelölése

Módosítás sorszáma	Változtatás
C7.	Meglévő térségi repülőterek törlése Miskolc és Tiszaújváros területén
C8.	Tervezett térségi repülőtér feltüntetése Sajópetri területén
C9.	2.F jelű „Telkibánya – Kéked – (Szlovákia)" elnevezésű országos kerékpárút nyomvonal kijelölése
C10.	Térségi kikötő kijelölése Bodrogkisfalud területén
C11.	Tiszaújváros, Mezőcsát, Berente és Sajószentpéter területén tervezett kiserőmű került feltüntetése
C12.	Elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal megszüntetésre került az alábbi települések vonatkozásában: Vadna, Encs, Hernádszentandrás, Ináncs, Kiskinizs, Halmaj
C13.	Elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal kijelölésre került az alábbi település vonatkozásában: Sajószöged, Nagyrozvágy, Pácin és Cigánd
C14.	„Inérháti" és „Dél-borsodi" elnevezésű tározók kijelölése
C15.	„Bódvalenkei", „Bódvaszilasi", „Bódvarákói" elnevezésű - 1 millió m3-t meghaladó és 10 millió m3-nél kisebb térfogatú - vízkár-elhárítási célú tározás és fejlesztés lehetőségeinek területe kijelölése
C16.	Erdőgazdálkodási térség területének növelése
C17.	Mezőgazdasági térség területének növelése
C18.	Vízgazdálkodási térség kiterjedésének pontosítása (ezáltal területi növekedése).
C19.	Települési térség területének növelése.
C20.	Sajátos területfelhasználású térség területének kijelölése.
C21.	Ökológiai hálózat területének változása
C22.	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete és jó termőhelyi adottságú szántók övezetének változása
C23.	Erdők övezetének kijelölése
C24.	Erdőtelepítésre javasolt terület övezetének változása
C25.	Tájképvédelmi terület övezetének változása
C26.	Világörökségi és világörökségi várományos területek övezetének változása
C27.	Vízminőség-védelmi terület övezetének változása
C28.	Nagyvízi meder övezet területének változása
C29.	VTT-tározók övezetének kijelölése
C30.	Honvédelmi és katonai célú terület övezetének változása

3.5.3. A TERV CÉLRENDSZERÉBEN FOGLALTAK HATÁSAI

A tervmódosítás környezeti, gazdasági, társadalmi hatásai fenntarthatósági szempontból több olvasatban értelmezhetők. A jogszabályi idomulás a társadalmi normák érvényesülését segítő folyamat. Áttekinthető helyzeteket teremt, egyazon elvárás mentén mozog minden területi szinten. Az eltérő szintű elhatározások, egymásra épülő rendszerré állnak össze, követhetővé téve az adott döntés elhatározási térségét. A fenntarthatóságot segíti a hatályos tervnek, pontosítások, naprakész adatszolgáltatások általi valósághoz közelítése. A korábbi terven szereplő pontatlanságok egy része az alaptérképi állapotnak tudható be. Az állami alapadatbázisok használatának lehetősége a tervi elemek helyzetét rendezte. Kimondásra került, hogy a léptékváltás nem egyenlő az elnagyoltsággal, a pontatlansággal, a digitális tervezés a körülbelüliség fogalmát nem ismeri.

A formai alkalmazkodás az értelmezhetőséget segíti. Azonos jelkulcsi elemek esetén azonnal átláthatóak a tervrészletek. Az egységes téradat-formátum az országos rendszerhez való csatlakozást támogatja.

Az adatszolgáltatásként kapott állományok az ágazati szakmai szempontokat közvetítik. Felhasználásukkal csatlakozhatunk a döntések végrehajtásához, figyelembevételükkel az ütközéseket elkerülhetjük. Hatásai között kimutatható a korrekt tájékoztatás, amelyik a településrendezési eszközök készítésével a lakossági szintet is elérik.

A térségi szerkezeti és övezeti rendszert egyaránt érintő módosítások nem törekedtek a felülvizsgálati szint elérésére. A hatályos állapot szükséges elemeinek fenntartása a jogfolytonosságot segíti, miközben a javítások, az új országos elhatározások rögzítéseként, kiegészítéseként adódnak hozzá a jelenlegi tervi állapothoz.

Az országos elhatározások követése fontos szempont, hiszen a BAZMTrT korábbi módosítása az akkoriban ezzel párhuzamosan zajló OTrT-módosítás eredményét nem tudta bevárni. Jelen esetben a jogszabályi háttér országos szintű elemei rendelkezésünkre állnak, a megyei elhatározások kontextusba helyezése tehát adott.

3.5.4. A SZERKEZETI TERV MÓDOSÍTÁSÁVAL ÖSSZEFÜGGŐ TÁRSADALMI ÉS GAZDASÁGI HATÁSOK

1. A TÉRSÉGI TERÜLETFELHASZNÁLÁSI KATEGÓRIÁK LEHATÁROLÁSAINAK VÁLTOZÁSAI OKOZTA TÁRSADALMI ÉS GAZDASÁGI HATÁSOK:

Várható hatások	Területfelhasználási kategóriák módosításai
	C16. Erdőgazdálkodási térség területének növelése
Településrendszerre	**++** A szakmai elveket követő lehatárolás az erdőterületek települési szerepét erősíti. Az erdők mezoklímára gyakorolt hőmérsékletcsökkentő hatása és a településközeli erdők rekreációs szerepe a települések élhetőségét, így a települések, illetve a térség népességmegtartó képességét növelheti.
Társadalomra	**+** Az erdők települési szerepének erősödése következtében javuló életminőség a térség népességmegtartását segíti elő, így az erdőgazdálkodási térség növelése a társadalomra közvetve pozitív hatást gyakorol.
Mezőgazdaságra	**Ø** A terv a mező-gazdasági művelésre nem alkalmas, vagy erdő voltuk miatt nem javasolt területeket sorolja be.
Erdőgazdálkodásra	**++** A valós erdők megmaradását, valamint a mező-gazdasági művelésre nem alkalmas területek erdősítését segíti elő.
Vízgazdálkodásra	**Ø** A vízgazdálkodási területeket a változás nem érinti.
Iparra	**Ø** A terv a beépítésre egyéb jogszabályok miatt nem alkalmas, vagy erdő voltuk miatt beépíteni nem javasolt területeket sorolja be.
Szolgáltató szektorra	**++** Az erdők növekedése a turisztikai potenciállal rendelkező területek bővülését eredményezi.
Energetikára	**+** Enyhe pozitív hatást jelenthet a hengeres típusú fás szárú energiaültetvények telepítési lehetőségeinek esetleges bővülése. Fontos azonban itt megjegyezni, hogy a vonatkozó jogszabály (135/2017. (VI. 9.) Korm. rendelet) által engedélyezett fajok közül a fehér akác *(Robinia pseudoacacia)* telepítése az őshonos flóra versenyképességére negatív hatással lehet.
Közlekedésre	**Ø** A módosítás a közlekedésre és a szállítmányozásra gazdasági szempontból nincs hatással, annak lehetőségeit nem csökkenti.
	C17. Mezőgazdasági térség területének növelése
Településrendszerre	**+** A fenntarthatósági szempontokat követi a művelés alatt álló területek megtartása.
Társadalomra	**++** A mezőgazdaság erősödése a lokalitást erősíti.
Mezőgazdaságra	**++** A művelés alatt álló, vagy művelésre alkalmas területek megőrzését segíti.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** Az erdőterületek valós helyzetét és az erdősítésre javasolt területeket nem érinti.

Vízgazdálkodásra	**Ø** A mezőgazdasági ágazat súlyának lehetséges kismértékű növekedése enyhe negatív hatást jelenthet a vízgazdálkodásra, ugyanis a mezőgazdaságban alkalmazott trágyák és növényvédő szerek az élővíztestek állapotára diffúz módon gyakorolhatnak hatást. A vízgazdálkodási területek pontos kijelölése azonban, valamint az a tény, hogy a részben jogszabályi változások miatt növekvő besorolás a legtöbb esetben korábban is mezőgazdasági területbe sorolt területeket érint (vegyes területfelhasználású térség), azonban ezt a hatást semlegesíti.
Iparra	**Ø** A módosítás az iparra nincs közvetlen, vagy közvetett számottevő hatással.
Szolgáltató szektorra	**Ø** A módosítás a szolgáltató szektorra nincs közvetlen, vagy közvetett számottevő hatással.
Energetikára	**Ø** A módosítás az energetikára nincs közvetlen, vagy közvetett számottevő hatással.
Közlekedésre	**Ø** A módosítás a közlekedésre nincs közvetlen, vagy közvetett számottevő hatással.
	C18. Vízgazdálkodási térség kiterjedésének pontosítása (ezáltal területi növekedése)
Településrendszerre	**+** A TRE készítésénél elvárt besorolási arány valós vízgazdálkodási célú területet érint.
Társadalomra	**Ø** A módosítás a társadalomra nincs közvetlen, vagy közvetett számottevő hatással.
Mezőgazdaságra	**+** A pontatlan lehatárolásból eredő veszteség nem érint ezentúl mezőgazdasági térséget.
Erdőgazdálkodásra	**+** A pontatlan lehatárolásból eredő veszteség nem érint ezentúl erdőgazdálkodási térséget.
Vízgazdálkodásra	**++** A vízgazdálkodási térség valós állapota meg-ismerhetővé vált.
Iparra	**Ø** A módosítás az iparra nincs közvetlen, vagy közvetett számottevő hatással.
Szolgáltató szektorra	**Ø** A módosítás a szolgáltató szektorra nincs közvetlen, vagy közvetett számottevő hatással.
Energetikára	**Ø** A módosítás az energetikára nincs közvetlen, vagy közvetett számottevő hatással.
Közlekedésre	**Ø** A módosítás a közlekedésre nincs közvetlen, vagy közvetett számottevő hatással.
	C19. Települési térség területének növekedése
Településrendszerre	**++** A települési fejlesztéseket teszi lehetővé a növekedés.
Társadalomra	**+** A települések fejlődése megfelelő településrendezési tervezés mellett közvetve a társadalom számára pozitív hatást jelenthet.

Mezőgazdaságra	**Ø** A Trtv. hatályos állapotában szereplő kategória került kijelölésre.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** A Trtv. hatályos állapotában szereplő kategória került kijelölésre.
Vízgazdálkodásra	**Ø** A Trtv. hatályos állapotában szereplő kategória került kijelölésre.
Iparra	**+** A települési területek növekedése az ipar fejlődésének lehetőségét magában hordozza.
Szolgáltató szektorra	**+** A települési fejlesztések a szolgáltatások fejlődésének lehetőségét hordozzák magukban.
Energetikára	**+** A települési területek növekedése az energetikai fejlesztések lehetőségét hordozzák magukban.
Közlekedésre	**+** A települési fejlesztések a közlekedés fejlődésének lehetőségét hordozzák magukban.
	C20. Sajátos területfelhasználású térség kijelölése
Településrendszerre	**Ø** A területfelhasználás adatszolgáltatás alapján került kijelölésre. Meglévő elemeket tartalmaz, valamint tényleges fejlesztési igényeknek ad helyet.
Társadalomra	**Ø** A területfelhasználás adatszolgáltatás alapján került kijelölésre. Meglévő elemeket tartalmaz, valamint tényleges fejlesztési igényeknek ad helyet.
Mezőgazdaságra	**Ø** A területfelhasználás adatszolgáltatás alapján került kijelölésre. Meglévő elemeket tartalmaz, valamint tényleges fejlesztési igényeknek ad helyet.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** A területfelhasználás adatszolgáltatás alapján került kijelölésre. Meglévő elemeket tartalmaz, valamint tényleges fejlesztési igényeknek ad helyet.
Vízgazdálkodásra	**Ø** A területfelhasználás adatszolgáltatás alapján került kijelölésre. Meglévő elemeket tartalmaz, valamint tényleges fejlesztési igényeknek ad helyet.
Iparra	**Ø** A területfelhasználás adatszolgáltatás alapján került kijelölésre. Meglévő elemeket tartalmaz, valamint tényleges fejlesztési igényeknek ad helyet.
Szolgáltató szektorra	**Ø** A területfelhasználás adatszolgáltatás alapján került kijelölésre. Meglévő elemeket tartalmaz, valamint tényleges fejlesztési igényeknek ad helyet.
Energetikára	**Ø** A területfelhasználás adatszolgáltatás alapján került kijelölésre. Meglévő elemeket tartalmaz, valamint tényleges fejlesztési igényeknek ad helyet.
Közlekedésre	**Ø** A területfelhasználás adatszolgáltatás alapján került kijelölésre. Meglévő elemeket tartalmaz, valamint tényleges fejlesztési igényeknek ad helyet.

++ : jelentős és közvetlen pozitív hatással van, **+** : kismértékben/közvetetten pozitívan befolyásolja, **-** : negatívan befolyásolja, **Ø** : nem befolyásolja

2. A MŰSZAKI INFRASTRUKTÚRA ELEMEINEK VÁLTOZÁSAI OKOZTA TÁRSADALMI ÉS GAZDASÁGI HATÁSOK

Várható hatások	Műszaki infrastruktúra elemeinek módosítása
	C1. M30 gyorsforgalmi út tervezett szakasza nyomvonalának módosítása
Településrendszerre	**++** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. Az új gyorsforgalmi út telepítő tényezőként fog hatni a beépített területek tekintetében. Miskolc és Kassa összeköttetésének biztosítása a településrendszerre gazdasági szempontból várhatóan pozitívan hat. Mindazonáltal a tervjavaslat nem újonnan jelöli ki a tervezett nyomvonalat, csak a műszaki és gazdasági szempontok szerinti módosítást jeleníti meg.
Társadalomra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással a társadalomra.
Mezőgazdaságra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással a mezőgazdaságra.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással az erdőgazdálkodásra.
Vízgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással a vízgazdálkodásra.
Iparra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással az iparra.
Szolgáltató szektorra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással a szolgáltató szektorra.
Energetikára	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással az energetikai szektorra.
Közlekedésre	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással a közlekedésre.
	C2. „Sárospatak (37. sz. főút) – Cigánd (381. sz. főút)" elnevezésű tervezett főút nyomvonalának módosítása
Településrendszerre	**-** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás eredményeképp Tiszacsermely és Cigánd belterületének elkerülése nem valósul meg, amely a település lakóterületeinek értékére negatívan hathat.
Társadalomra	**-** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás eredményeképp Tiszacsermely és Cigánd belterületének elkerülése, így az érintett települések közúti forgalom alól való tehermentesítése nem valósul meg. A közúti forgalom települési hatása továbbra is fennáll majd, amely a társadalom életkörülményét befolyásolja negatívan.
Mezőgazdaságra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással a mezőgazdaságra.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással az erdőgazdálkodásra.

Vízgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással a vízgazdálkodásra.
Iparra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással az iparra.
Szolgáltató szektorra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással a szolgáltató szektorra.
Energetikára	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással az energetikai szektorra.
Közlekedésre	**-/+** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás eredményeképp Tiszacsermely és Cigánd belterületének elkerülése nem valósul meg, amely a település belterületeinek közlekedésviszonyaira negatívan hathat, ugyanakkor infrastruktúra-kiépítési költségeket csökkenthet.
	C3. „Tokaj (39. sz. főút) – Tiszanagyfalu (38. sz. főút)" elnevezésű tervezett főút nyomvonalának módosítása
Településrendszerre	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással a településrendszerre.
Társadalomra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással a társadalomra.
Mezőgazdaságra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással a mezőgazdaságra.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással az erdőgazdálkodásra.
Vízgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással a vízgazdálkodásra.
Iparra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással az iparra.
Szolgáltató szektorra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással a szolgáltató szektorra.
Energetikára	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással az energetikai szektorra.
Közlekedésre	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalmódosítás nincs számottevő hatással a közlekedésre.
	C4. „Inánc (3. sz. főút) – Abaújszántó (39. sz. főút)" elnevezésű tervezett főút kijelölése
Településrendszerre	**+** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalkijelölés pozitív hatással van az érintett települések közúti elérhetőségére.
Társadalomra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalkijelölés nincs számottevő hatással a társadalomra.
Mezőgazdaságra	**-** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalkialakítás várhatóan művelésből való kivonást eredményez.

Erdőgazdálkodásra	**-** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalkialakítás várhatóan művelésből való kivonást eredményez.
Vízgazdálkodásra	**-** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A kijelölt nyomvonal vízgazdálkodási területet érint. A keresztezéshez szükséges műtárgyépítés a Hernádon konfliktusba kerülhet a vízgazdálkodási érdekekkel.
Iparra	**+** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalkijelölés gazdasági szempontból ösztönzően hathat az ipar számára.
Szolgáltató szektorra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalkijelölés nincs számottevő hatással a szolgáltató szektorra.
Energetikára	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalkijelölés nincs számottevő hatással az energetikai szektorra.
Közlekedésre	**+** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalkijelölés pozitív hatással van az érintett települések közúti elérhetőségére.
	C5. 305 sz."Miskolc" elnevezésű tervezett főút kijelölése
Településrendszerre	**Ø** A főút csak Miskolcot érinti, nagyrészt települési térségben halad.
Társadalomra	**-/+** A főút kijelölése lakóterületekkel kerülhet konfliktusba, ugyanakkor városrészek elérhetőségét javítja.
Mezőgazdaságra	**Ø** A főút nagyrészt települési térségben halad. Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** A főút nagyrészt települési térségben halad. Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Vízgazdálkodásra	**Ø** A főút nagyrészt települési térségben, beépített területek között halad, átalakított víztestet érint.
Iparra	**Ø** A főút települési térségben halad, nem telepítési tényező.
Szolgáltató szektorra	**Ø** A főút települési térségben halad, nem telepítési tényező.
Energetikára	**Ø** A főút települési térségben halad, nem telepítési tényező.
Közlekedésre	**+** A főút kijelölése a miskolci közutak hálózatossá szervezését segíti elő.
	C6. 80 (1) sz. „Budapest [VIII. kerület, Keleti pu.] – Hatvan – Miskolc – Mezőzombor – Sátoraljaújhely – (Szlovákia)" elnevezésű vasútvonalon két szakon új tervezett nyomvonal kijelölése
Településrendszerre	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A bükkábrányi bánya bővülése érdekében áthelyezett nyomvonal, bár elkerüli Csincse belterületét, a településrendszerre nem lesz hatással.

Társadalomra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalkijelölés nincs hatással a társadalomra.
Mezőgazdaságra	**-** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalkialakítás várhatóan művelésből való kivonást eredményez.
Erdőgazdálkodásra	**-** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalkialakítás várhatóan művelésből való kivonást eredményez.
Vízgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalkijelölés nincs hatással a vízgazdálkodásra.
Iparra	**+** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A bükkábrányi bánya bővíthetőségét biztosítja a terv.
Szolgáltató szektorra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalkijelölés nincs hatással a szolgáltató szektorra.
Energetikára	**+** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A bükkábrányi bánya bővíthetőségét biztosítja a terv.
Közlekedésre	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A nyomvonalkijelölés – a várható építkezés hatásait leszámítva – nincs számottevő hatással a vasúti közlekedésre.
	C7. Meglévő térségi repülőterek törlése Miskolc és Tiszaújváros területén
Településrendszerre	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely a településrendszerre várhatóan nem gyakorol hatást.
Társadalomra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Mezőgazdaságra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Vízgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Iparra	**+** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A repülőterek megszűnése barnamezős beruházásoknak adhat helyet.
Szolgáltató szektorra	**+** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A repülőterek megszűnése barnamezős beruházásoknak adhat helyet.
Energetikára	**+** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A repülőterek megszűnése barnamezős beruházásoknak adhat helyet.
Közlekedésre	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely a közlekedésre és szállítmányozásra várhatóan nem gyakorol hatást.
	C8. Tervezett térségi repülőtér feltüntetése Sajópetri területén

Településrendszerre	**+** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely Sajópetri településrendszerben betöltött szerepét erősítheti.
Társadalomra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Mezőgazdaságra	**-** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A repülőtér építése művelésből való kivonást von magával.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Vízgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Iparra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Szolgáltató szektorra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Energetikára	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Közlekedésre	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely a közlekedésre és szállítmányozásra várhatóan nem gyakorol hatást.
	C9. 2.F jelű „Telkibánya – Kéked – (Szlovákia)" elnevezésű országos kerékpárút nyomvonal kijelölése
Településrendszerre	**++** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A települések kerékpáros közlekedése pozitív hatással van a települések elérhetőségére.
Társadalomra	**++** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A környezetbarát közlekedés fejlődése a társadalom egészségi állapotára pozitív hatással van, a klímatudatosságot növeli.
Mezőgazdaságra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Vízgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Iparra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Szolgáltató szektorra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Energetikára	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre.
Közlekedésre	**++** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre. A környezetbarát közlekedési alternatíva fejlődése a közúti közlekedés terheltségét enyhíti.

	C10. Térségi kikötő kijelölése Bodrogkisfalud területén
Településrendszerre	**-/+** Az országos ágazati elhatározás jelölése a forgalomintenzitás növekedését vonja magával, amely Bodrogkisfalud közúti közlekedésére terhelően hat, ugyanakkor javítja a település elérhetőségét, így településrendszerben betöltött szerepét erősíti.
Társadalomra	**-** A település lakossága számára negatív hatása lehet a települési épített környezet közúti forgalom növekedése okozta terhelése.
Mezőgazdaságra	**Ø** Az országos ágazati elhatározás jelölése nincs várható hatással a mezőgazdaságra.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** Az országos ágazati elhatározás jelölése nincs várható hatással az erdőgazdálkodásra.
Vízgazdálkodásra	**-** A kijelölés konfliktusba kerülhet a vízgazdálkodási érdekekkel.
Iparra	**+** Az országos ágazati elhatározás jelölése a gazdaságra élénkítően hathat.
Szolgáltató szektorra	**+** Az országos ágazati elhatározás jelölése a gazdaságra élénkítően hathat.
Energetikára	**Ø** Az országos ágazati elhatározás jelölése nincs várható hatással az energetikára.
Közlekedésre	**-/+/++** Az országos ágazati elhatározás jelölése a forgalomintenzitás növekedését vonja magával, amely Bodrogkisfalud közúti közlekedésére terhelően hat, ugyanakkor javítja a település elérhetőségét, és növeli a vízi közlekedés arányát a többi közlekedési formával szemben. A kijelölés a közlekedés érdekeit szem előtt tartva történt.
	C11. Tiszaújváros, Mezőcsát, Berente és Sajószentpéter területén tervezett kiserőmű került feltüntetése
Településrendszerre	**+/-** A kiserőmű pozitív hatása környezetét nem terhelő megújuló energia hordozó (például napenergia) használatával érhető el. Egyéb esetben korlátozással jár együtt a telepítése.
Társadalomra	**+** A megújuló energiával termelő erőművek közvetve a társadalom klímatudatosságát növelhetik.
Mezőgazdaságra	**-** Az erőmű telepítés érintettség esetén mezőgazdasági terület kivonásával járhat együtt.
Erdőgazdálkodásra	**-** Az erőmű telepítés érintettség esetén erdőterület kivonásával járhat együtt.
Vízgazdálkodásra	**Ø** A módosításnak nincs hatása a vízgazdálkodásra.
Iparra	**Ø** A módosításnak nincs hatása az iparra.
Szolgáltató szektorra	**Ø** A módosításnak nincs hatása a szolgáltató szektorra.

Energetikára	**++** Lehetőséget teremt a helyben történő energia előállításra. A térség energiafüggetlenségét szolgálja.
Közlekedésre	**Ø** A módosításnak nincs hatása a közlekedésre és szállítmányozásra.
	C12. Elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal megszüntetésre került az alábbi települések vonatkozásában: Vadna, Encs, Hernádszentandrás, Ináncs, Kiskinizs, Halmaj
Településrendszerre	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással a településrendszerre.
Társadalomra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással a társadalomra.
Mezőgazdaságra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással a mezőgazdaságra.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással az erdőgazdálkodásra.
Vízgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással a vízgazdálkodásra.
Iparra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással az iparra.
Szolgáltató szektorra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással a szolgáltató szektorra.
Energetikára	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással az energetikára.
Közlekedésre	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással a közlekedésre.
	C13. Elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal kijelölésre került az alábbi település vonatkozásában: Sajószöged, Nagyrozvágy, Pácin és Cigánd
Településrendszerre	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással a településrendszerre.
Társadalomra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással a társadalomra.
Mezőgazdaságra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással a mezőgazdaságra.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással az erdőgazdálkodásra.
Vízgazdálkodásra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással a vízgazdálkodásra.
Iparra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással az iparra.

Szolgáltató szektorra	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással a szolgáltató szektorra.
Energetikára	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással az energetikára.
Közlekedésre	**Ø** Országos ágazati elhatározás került megjelenítésre, amely nincs hatással a közlekedésre.
	C14. „Inérháti" és „Dél-borsodi" elnevezésű tározók kijelölése
Településrendszerre	**++** A tározók kijelölése a településrendszer árvizek elleni védelmét biztosítja.
Társadalomra	**+** A tározók működési elve értelmében (területek időszakos elárasztása) az időszakos vizes élőhelyek kialakulásának és az ártéri gazdálkodás pozitív táji hatásai közvetve a társadalom helyhez kötődését erősíti.
Mezőgazdaságra	**-** A tározók működési elve értelmében (területek időszakos elárasztása) időszakos bevételkiesések és a termelés hatékonyságának csökkenése várható amellett, hogy az elárasztás folytán a folyó hordalékának termékenyítő és szennyező hatása egyaránt érvényesülhet. Szigorúan a gazdasági következményeket vizsgálva összességében kismértékű negatív hatás várható. Emellett a műtárgyépítések mezőgazdasági területek művelésből való kivonását eredményezhetik.
Erdőgazdálkodásra	**-** A tározók működési elve értelmében (területek időszakos elárasztása) a területeken a lehetséges művelési ágak korlátozódhatnak, ugyanis a termelés vízgazdálkodási szempontoknak kerül alávetésre. Ez közvetetten kismértékű negatív hatást gyakorolhat az erdőgazdálkodásra. Emellett a műtárgyépítések erdőterületek művelésből való kivonását eredményezhetik.
Vízgazdálkodásra	**++** A kijelölés a vízgazdálkodás érdekeivel összhangban, azt szolgálva, adatszolgáltatás alapján került kijelölésre.
Iparra	**Ø** A kijelölés nincs hatással az iparra.
Szolgáltató szektorra	**Ø** A kijelölés nincs hatással a szolgáltató szektorra.
Energetikára	**Ø** A kijelölés nincs hatással az energetikára.
Közlekedésre	**Ø** A kijelölés nincs hatással a közlekedésre.
	C15. „Bódvalenkei", „Bódvaszilasi", „Bódvarákói„ elnevezésű - 1 millió m3-t meghaladó és 10 millió m3-nél kisebb térfogatú - vízkár-elhárítási célú tározás és fejlesztés lehetőségeinek területe kijelölése
Településrendszerre	**++** A tározók kijelölése a településrendszer árvizek elleni védelmét biztosítja.
Társadalomra	**+** A tározók működési elve értelmében (területek időszakos elárasztása) az időszakos vizes élőhelyek kialakulásának és az ártéri gazdálkodás pozitív táji hatásai közvetve a társadalom helyhez kötődését erősíti.

Mezőgazdaságra	**-** A tározók működési elve értelmében (területek időszakos elárasztása) időszakos bevételkiesések és a termelés hatékonyságának csökkenése várható amellett, hogy az elárasztás folytán a folyó hordalékának termékenyítő és szennyező hatása egyaránt érvényesülhet. Szigorúan a gazdasági következményeket vizsgálva összességében kismértékű negatív hatás várható. Emellett a műtárgyépítések mezőgazdasági területek művelésből való kivonását eredményezhetik.
Erdőgazdálkodásra	**-** A tározók működési elve értelmében (területek időszakos elárasztása) a területeken a lehetséges művelési ágak korlátozódhatnak, ugyanis a termelés vízgazdálkodási szempontoknak kerül alávetésre. Ez közvetetten kismértékű negatív hatást gyakorolhat az erdőgazdálkodásra. Emellett a műtárgyépítések erdőterületek művelésből való kivonását eredményezhetik.
Vízgazdálkodásra	**++** A kijelölés a vízgazdálkodás érdekeivel összhangban, azt szolgálva, adatszolgáltatás alapján került kijelölésre.
Iparra	**Ø** A kijelölés nincs hatással az iparra.
Szolgáltató szektorra	**Ø** A kijelölés nincs hatással a szolgáltató szektorra.
Energetikára	**Ø** A kijelölés nincs hatással az energetikára.
Közlekedésre	**Ø** A kijelölés nincs hatással a közlekedésre.

++ : jelentős és közvetlen pozitív hatással van, **+** : kismértékben/közvetetten pozitívan befolyásolja, **-** : negatívan befolyásolja, **Ø** : nem befolyásolja

3.5.5. A TÉRSÉGI ÖVEZETEK MÓDOSÍTÁSÁVAL ÖSSZEFÜGGŐ TÁRSADALMI ÉS GAZDASÁGI HATÁSOK

Várható hatások	Térségi övezetek módosításai
	C21. Ökológiai hálózat területének változása
Településrendszerre	**+** Az adatszolgáltatás szerinti pontosítás a magterület, az ökológiai folyosó és a pufferterület övezetére vonatkozó jogszabályok értelmében a beépíthetőségre, a bányászatra, az erőművek és műszaki infrastruktúra-elemek elhelyezhetőségére van hatással. A változások területtől függően megszűnést és új területek besorolását egyaránt jelentik. A megszűnés új területek beépíthetőségét jelenti, mely a települési fejlesztéseknek adhat helyet. Az újonnani kijelölés a beépítést korlátozza, melynek bizonyos fejlesztésekre negatív hatása is lehet, ugyanakkor a települési környezet minőségét és a települési zöldfelületi rendszert javíthatja, amely által szintén pozitív hatást fejthet ki a településrendszerre. Az övezet változását összességében kismértékben pozitívnak ítéljük, ugyanis a nemzeti parkok adatszolgáltatása alapján tett pontosítások a települések érdekeit mindenképpen szolgálják.
Társadalomra	**megszűnés: -/+ kijelölés: + (adott területen)** A fent említettek hatások közvetve a társadalomra is pozitív hatással lehetnek. Az övezet adott területeken jelentkező megszűnése által feloldódó korlátozások a nem megfelelő fejlesztésekkel együtt negatív hatást gyakorolhatnak a települési környezetre, így közvetve a társadalomra.
Mezőgazdaságra	**megszűnés: - kijelölés: + (adott területen)** Területtől függően az övezetre vonatkozó jogszabályi korlátozások életbe lépése, vagy éppen megszűnése mezőgazdasági területek beépítés elleni védelmét, művelt területek kivonását eredményezhetik.
Erdőgazdálkodásra	**megszűnés: - kijelölés: + (adott területen)** Az erdők védelmét, az erdőgazdálkodás szabályait, valamint az erdei élővilág védelmét számos egyéb jogszabály határozza meg. Az övezet kiterjedésének területtől függő növekedése közvetve kismértékű pozitív, míg az övezet csökkenése közvetve kismértékű negatív hatást gyakorolhat az erdőgazdálkodásra.
Vízgazdálkodásra	**megszűnés: - kijelölés: + (adott területen)** A vízgazdálkodást és a vízi élővilág védelmét számos egyéb jogszabály határozza meg Az övezet kiterjedésének területtől függő növekedése közvetve kismértékű pozitív, míg az övezet csökkenése közvetve kismértékű negatív hatást gyakorolhat a vízgazdálkodásra.
Iparra	**megszűnés: + kijelölés: - (adott területen)** Területtől függően az övezetre vonatkozó jogszabályi korlátozások életbe lépése, vagy éppen megszűnése jövőbeni fejlesztéseket tehet lehetővé, valamint akadályozhat meg.
Szolgáltató szektorra	**megszűnés: +/- kijelölés: +/- (adott területen)** Területtől függően az övezetre vonatkozó jogszabályi korlátozások életbe lépése, vagy éppen megszűnése jövőbeni fejlesztéseket tehet lehetővé, valamint akadályozhat meg. Adott területen lévő kijelölés magas turisztikai potenciállal rendelkező területek megóvásával előnyös lehet a turizmus, mint ágazat számára.
Energetikára	**megszűnés: + kijelölés: - (adott területen)** Területtől függően az övezetre vonatkozó jogszabályi korlátozások életbe lépése, vagy éppen megszűnése jövőbeni fejlesztéseket tehet lehetővé, valamint akadályozhat meg.
Közlekedésre	**megszűnés: + kijelölés: - (adott területen)** Területtől függően az övezetre vonatkozó jogszabályi korlátozások életbe lépése, vagy éppen megszűnése jövőbeni fejlesztéseket tehet lehetővé, valamint akadályozhat meg.

	C22. Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete és jó termőhelyi adottságú szántók övezetének változása
Településrendszerre	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem befolyásolja a településrendszert.
Társadalomra	**+** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése kismértékű, közvetett pozitív befolyással lehet a társadalomra. A mezőgazdaság ágazata a bizonyos esetekben a lokalitást erősítheti.
Mezőgazdaságra	**++** A kiváló termőhelyi adottságú szántóterületek övezete számottevő növekedése, valamint a jó termőhelyi adottságú szántóterületek kijelölése a mezőgazdasági területek védelmét és a mezőgazdasági termelés ágazati súlyának fennmaradását biztosítja.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem befolyásolja az erdőgazdálkodást.
Vízgazdálkodásra	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem befolyásolja a vízgazdálkodást.
Iparra	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem befolyásolja az ipart.
Szolgáltató szektorra	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem befolyásolja a szolgáltató szektort.
Energetikára	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem befolyásolja az energetikai szektort.
Közlekedésre	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem befolyásolja a közlekedést és szállítmányozást.
	C23. Erdők övezetének kijelölése
Településrendszerre	**++** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése az erdőterületek települési szerepét erősíti. Az erdők mezoklímára gyakorolt hőmérsékletcsökkentő hatása és a településközeli erdők rekreációs szerepe a települések élhetőségét, így a települések, illetve a térség népességmegtartó képességét növelheti.
Társadalomra	**+** Az erdők települési szerepének erősödése következtében javuló életminőség a térség népességmegtartását segíti elő, így az erdőgazdálkodási térség növelése a társadalomra közvetve pozitív hatást gyakorol.
Mezőgazdaságra	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem befolyásolja a mezőgazdaságot.
Erdőgazdálkodásra	**++** Az erdők övezetének kijelölése korlátozza a bányászati tevékenységet és hozzájárul az erdők védelméhez.
Vízgazdálkodásra	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem befolyásolja a vízgazdálkodást.
Iparra	**Ø/-** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése a bányászat korlátozásán kívül nem befolyásolja az ipart.
Szolgáltató szektorra	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem befolyásolja a szolgáltató szektort.

Energetikára	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem befolyásolja az energetikai szektort.
Közlekedésre	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem befolyásolja a közlekedést és szállítmányozást.
	C24. Erdőtelepítésre javasolt terület övezetének változása
Településrendszerre	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással a településrendszerre.
Társadalomra	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással a társadalomra.
Mezőgazdaságra	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással a mezőgazdaságra.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással az erdőgazdálkodásra.
Vízgazdálkodásra	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással a vízgazdálkodásra.
Iparra	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással az iparra.
Szolgáltató szektorra	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással a szolgáltató szektorra.
Energetikára	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással az energetikára.
Közlekedésre	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással a közlekedésre.
	C25. Tájképvédelmi terület övezetének változása
Településrendszerre	**++** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás miatt a megfelelő területeken az övezet előírásai elősegítik a táji értékek megóvását, amely pozitív hatással van a táj- és településképre, így a környezet minőségét javítja, amely felértékeli az adott területet.
Társadalomra	**+** A környezetminőség javulása pozitív hatással van a társadalomra. A táji értékek megőrzése a település/térség társadalma identitásának megerősödéséhez, a település/térség népességmegtartó képességéhez járul hozzá.
Mezőgazdaságra	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással a mezőgazdaságra.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással az erdőgazdálkodásra.
Vízgazdálkodásra	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással a vízgazdálkodásra.
Iparra	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással az iparra.

Szolgáltató szektorra	**++** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás miatt a megfelelő területeken az övezet előírásai elősegítik a táji értékek megóvását, amely a turizmusra pozitív hatással lehet.
Energetikára	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással az energetikára.
Közlekedésre	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással a közlekedésre.
	C26. Világörökségi és világörökségi várományos területek övezetének változása
Településrendszerre	++ Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás miatt a megfelelő területeken az övezet előírásai és a vonatkozó jogszabályok elősegítik a világörökségi értékek megóvását, amely identitásőrző, identitáserősítő hatással van a térségre és az adott településre, felértékeli az adott területet.
Társadalomra	**+** A lokális és térségi identitás megőrzése és megerősödése pozitív hatással van a település, illetve térség népességmegtartó képességére.
Mezőgazdaságra	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással a mezőgazdaságra.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással az erdőgazdálkodásra.
Vízgazdálkodásra	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással a vízgazdálkodásra.
Iparra	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással az iparra.
Szolgáltató szektorra	**++** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás miatt a megfelelő területeken az övezet előírásai és a vonatkozó jogszabályok elősegítik a világörökségi értékek megóvását, amely a turizmusra pozitív hatással lehet.
Energetikára	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással az energetikára.
Közlekedésre	**Ø** Az adat-szolgáltatás szerinti pontosítás nincs hatással a közlekedésre.
	C27. Vízminőség-védelmi terület övezetének változása
Településrendszerre	**+** Országos ágazati elhatározás került feltüntetésre, mely a hatályos tervi állapotokhoz képest sokkal pontosabban jelöli ki a vízminőség védelemmel érintett területeket. Ennek érvényesítése során a térség vizeinek védelme közvetve pozitívan befolyásolja a településrendszert.
Társadalomra	**+** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése az egészséges ivóvíz hosszútávú biztosítását teszi lehetővé, amely a társadalom számára alapvető létfeltétel.
Mezőgazdaságra	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése az övezeti előírások tekintetében Borsod-Abaúj-Zemplén megyében nem érinti közvetlenül a mezőgazdaságot.

Erdőgazdálkodásra	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem érinti az erdőgazdálkodást.
Vízgazdálkodásra	**+** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése a vízgazdálkodásra hosszútávon gyakorol pozitív hatásokat.
Iparra	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem érinti az ipart.
Szolgáltató szektorra	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem érinti a szolgáltató szektort.
Energetikára	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem érinti az energetikát.
Közlekedésre	**Ø** Az országos ágazati elhatározás érvényesítése nem érinti a közlekedést.
	C28. Nagyvízi meder övezet területének változása
Településrendszerre	**++** Az adatszolgáltatás szerinti pontosítás a településrendszer védelmét biztosítja. Adott területen az övezet kiterjedésének csökkenése beépítéssel járó fejlesztéseket tesz lehetővé.
Társadalomra	**Ø** Az adatszolgáltatás szerinti pontosításnak nincs társadalmi hatása.
Mezőgazdaságra	**megszűnés: - kijelölés: + (adott területen)** Egyes esetekben új hálózati elemek kerültek kijelölésre, míg más területeken a hálózat bizonyos elemei törlésre kerültek. Az övezet, összterületét tekintve csökken. Az övezetre vonatkozó jogszabályi előírások értelmében az övezet változásával új beépítésre szánt területek kijelölése válhat lehetővé, kerülhet tiltásra, vagy kötődhet feltételekhez. A beépíthetőség változása közvetett hatást gyakorolhat a mezőgazdaságra.
Erdőgazdálkodásra	**megszűnés: - kijelölés: + (adott területen)** Egyes esetekben új hálózati elemek kerültek kijelölésre, míg más területeken a hálózat bizonyos elemei törlésre kerültek. Az övezet, összterületét tekintve csökken. Az övezetre vonatkozó jogszabályi előírások értelmében az övezet változásával új beépítésre szánt területek kijelölése válhat lehetővé, kerülhet tiltásra, vagy kötődhet feltételekhez. A beépíthetőség változása közvetett hatást gyakorolhat az erdőgazdálkodásra.
Vízgazdálkodásra	**++** Az adatszolgáltatás szerinti pontosítás a vízgazdálkodás érdekeit szolgálja.
Iparra	**megszűnés: + kijelölés: - (adott területen)** Egyes esetekben új hálózati elemek kerültek kijelölésre, míg más területeken a hálózat bizonyos elemei törlésre kerültek. Az övezet, összterületét tekintve csökken. Az övezetre vonatkozó jogszabályi előírások értelmében az övezet változásával új beépítésre szánt területek kijelölése válhat lehetővé, kerülhet tiltásra, vagy kötődhet feltételekhez. A beépíthetőség változása közvetett hatást gyakorolhat az iparra.
Szolgáltató szektorra	**megszűnés: + kijelölés: - (adott területen)** Egyes esetekben új hálózati elemek kerültek kijelölésre, míg más területeken a hálózat bizonyos elemei törlésre kerültek. Az övezet, összterületét tekintve csökken. Az övezetre vonatkozó jogszabályi előírások értelmében az övezet változásával új beépítésre szánt területek kijelölése válhat lehetővé, kerülhet tiltásra, vagy kötődhet feltételekhez. A beépíthetőség változása közvetett hatást gyakorolhat a szolgáltató szektorra.
Energetikára	**megszűnés: + kijelölés: - (adott területen)**

	Egyes esetekben új hálózati elemek kerültek kijelölésre, míg más területeken a hálózat bizonyos elemei törlésre kerültek. Az övezet, összterületét tekintve csökken. Az övezetre vonatkozó jogszabályi előírások értelmében az övezet változásával új beépítésre szánt területek kijelölése válhat lehetővé, kerülhet tiltásra, vagy kötődhet feltételekhez. A beépíthetőség változása közvetett hatást gyakorolhat az energetikára.
Közlekedésre	**Ø** Az adatszolgáltatás szerinti pontosításnak nincs számottevő hatása a közlekedésre.
	C29. VTT-tározók övezetének kijelölése
Településrendszerre	**++** Az övezet kijelölése a településrendszer árvizek elleni védelmét biztosítja.
Társadalomra	**+** Az övezettel érintett meglévő „Cigándi" és tervezett „Inérháti" és „Dél-Borsodi" tározók működési elve értelmében (területek időszakos elárasztása) az időszakos vizes élőhelyek kialakulásának és az ártéri gazdálkodás pozitív táji hatásai közvetve a társadalom helyhez kötődését erősíti.
Mezőgazdaságra	**-** Az övezettel érintett meglévő „Cigándi" és tervezett „Inérháti" és „Dél-Borsodi" tározók működési elve értelmében (területek időszakos elárasztása) időszakos bevételkiesések és a termelés hatékonyságának csökkenése várható amellett, hogy az elárasztás folytán a folyó hordalékának termékenyítő és szennyező hatása egyaránt érvényesülhet. Szigorúan a gazdasági következményeket vizsgálva összességében kismértékű negatív hatás várható.
Erdőgazdálkodásra	**-** Az övezettel érintett meglévő „Cigándi" és tervezett „Inérháti" és „Dél-Borsodi" tározók működési elve értelmében (területek időszakos elárasztása) a területeken a lehetséges művelési ágak korlátozódhatnak, ugyanis a termelés vízgazdálkodási szempontoknak kerül alávetésre. Ez közvetetten kismértékű negatív hatást gyakorolhat az erdőgazdálkodásra.
Vízgazdálkodásra	**++** Az övezet kijelölése a vízgazdálkodás érdekeivel összhangban, azt szolgálva, adatszolgáltatás alapján került kijelölésre.
Iparra	**Ø** Az övezet kijelölése nincs hatással az iparra.
Szolgáltató szektorra	**Ø** Az övezet kijelölése nincs hatással a szolgáltató szektorra.
Energetikára	**Ø** Az övezet kijelölése nincs hatással az energetikára.
Közlekedésre	**Ø** Az övezet kijelölése nincs hatással a közlekedésre.
	C30. Honvédelmi és katonai célú terület övezetének változása
Településrendszerre	**Ø** A terv az országos ágazati elhatározásokat érvényesíti.
Társadalomra	**Ø** A terv az országos ágazati elhatározásokat érvényesíti.
Mezőgazdaságra	**Ø** A terv az országos ágazati elhatározásokat érvényesíti.
Erdőgazdálkodásra	**Ø** A terv az országos ágazati elhatározásokat érvényesíti.

Vízgazdálkodásra	**Ø** A terv az országos ágazati elhatározásokat érvényesíti.
Iparra	**Ø** A terv az országos ágazati elhatározásokat érvényesíti.
Szolgáltató szektorra	**Ø** A terv az országos ágazati elhatározásokat érvényesíti.
Energetikára	**Ø** A terv az országos ágazati elhatározásokat érvényesíti.
Közlekedésre	**Ø** A terv az országos ágazati elhatározásokat érvényesíti.

++ : jelentős és közvetlen pozitív hatással van, **+** : kismértékben/közvetetten pozitívan befolyásolja, **-** : negatívan befolyásolja, **Ø** : nem befolyásolja

3.5.6. A TERV MÓDOSÍTÁSÁVAL ÖSSZEFÜGGŐ KÖRNYEZETI SZEMPONTBÓL JELENTŐS HATÁSOK

Az alábbi táblázatban kigyűjtöttük a tervmódosítás jelentős hatásait, melyeket tovább vizsgáltunk aszerint, környezeti szempontból jelentősnek minősülnek-e. A környezeti szempontból jelentősnek minősülő módosítások (félkövérrel kiemelve) esetében van szükség környezeti szempontú hatásvizsgálat elvégzésére.

36. táblázat: Környezeti szempontból jelentős hatással bíró változások

Módosítás sorszáma	Változtatás	Vizsgálat szükségessége
C1.	**M30 gyorsforgalmi út tervezett szakasza nyomvonalának módosítása**	**Szükséges. A nyomvonal újonnan érint településeket. Új közlekedési infrastruktúra kiépítése környezeti szempontból jelentős beavatkozásnak minősül.**
C2.	„Sárospatak (37. sz. főút) – Cigánd (381. sz. főút)" megnevezésű tervezett főút nyomvonalának módosítása	Nem szükséges. A nyomvonalváltozás nem befolyásolja a tervezett út környezeti hatásait.
C3.	„Tokaj (39. sz. főút) – Tiszanagyfalu (38. sz. főút)" megnevezésű tervezett főút nyomvonalának módosítása	Nem szükséges. A nyomvonalváltozás nem befolyásolja a tervezett út környezeti hatásait.
C4.	„Ináncs (3. sz. főút) – Abaújszántó (39. sz. főút)" megnevezésű tervezett főút kijelölése	Nem szükséges. A kijelölés meglévő nyomvonalon történik.
C5.	305 sz."Miskolc" megnevezésű tervezett főút kijelölése	Nem szükséges. A kijelölés kizárólag Miskolc város területét érinti, jellemzően települési térségben haladva.
C6.	**80 (1) sz. „Budapest [VIII. kerület, Keleti pu.] – Hatvan – Miskolc – Mezőzombor – Sátoraljaújhely – (Szlovákia)" megnevezésű vasútvonalon két szakon új tervezett nyomvonal kijelölése**	**Szükséges. Új közlekedési infrastruktúra kiépítése környezeti szempontból jelentős beavatkozásnak minősül.**
C7.	Meglévő térségi repülőterek törlése Miskolc és Tiszaújváros területén	Nem szükséges. Környezeti szempontból negatív hatás nem várható.
C8.	**Tervezett térségi repülőtér feltüntetése Sajópetri területén**	**Szükséges. Új közlekedési infrastruktúra kiépítése környezeti szempontból jelentős beavatkozásnak minősül.**
C9.	2.F jelű „Telkibánya – Kéked – (Szlovákia)" megnevezésű országos kerékpárút nyomvonal kijelölése	Nem szükséges. Környezeti szempontból a kiépítés után negatív hatás nem várható.
C10.	**Térségi kikötő kijelölése Bodrogkisfalud területén**	**Szükséges. A térségi szerepkörre emelkedés miatt várható hatás miatt jelentős változásnak minősül.**
C11.	**Tiszaújváros, Mezőcsát, Berente és Sajószentpéter területén tervezett kiserőmű került feltüntetése**	**Szükséges. A megye energiagazdálkodásában betöltött szerep miatt jelentős beruházna k minősül.**
C12.	Elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal megszüntetésre került az alábbi települések vonatkozásában: Vadna, Encs, Hernádszentandrás, Ináncs, Kiskinizs, Halmaj	Nem szükséges. Környezeti hatást nem eredményez.
C13.	Elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal kijelölésre került az alábbi település	Nem szükséges. Környezeti hatása elhanyagolható.

Módosítás sorszáma	Változtatás	Vizsgálat szükségessége
	vonatkozásában: Sajószöged, Nagyrozvágy, Pácin és Cigánd	
C14.	**„Inérháti" és „Dél-borsodi" megnevezésű tározók kijelölése**	**Szükséges. A tarozással érintett, nagy kiterjedésű területeken jelentős terület- és tájhasználatbeli változások várhatóak.**
C15.	**„Bódvalenkei", „Bódvaszilasi", „Bódvarákói„ elnevezésű - 1 millió m3-t meghaladó és 10 millió m3-nél kisebb térfogatú - vízkár-elhárítási célú tározás és fejlesztés lehetőségeinek területe kijelölése**	**Szükséges. A tarozással érintett, nagy kiterjedésű területeken jelentős terület- és tájhasználatbeli változások várhatóak.**
C16.	Erdőgazdálkodási térség területének növelése	Nem szükséges. Az erdőterületek növekedése a Nemzeti erdőstratégiában is megfogalmazott országos cél.
C17.	Mezőgazdasági térség területének növelése	Nem szükséges. A mezőgazdasági térség növekedése – az erdőgazdálkodási térség növekedése mellett – a települési térség növekedésével szemben kedvező folyamatnak tekinthető.
C18.	Vízgazdálkodási térség kiterjedésének pontosítása (ezáltal területi növekedése).	Nem szükséges. A növekményként azonosítható területek meglévő vízfolyásokat, állóvizeket és a hozzájuk kapcsolódó területeket jelölnek. A kijelölés adatszolgáltatás alapján történt.
C19.	Települési térség területének növelése.	Nem szükséges. A változás a korábbi terv pontosításából, az alaptérképhez való igazításból illetve a besorolási kötelezettségből ered. A tényleges hatás elhanyagolható.
C20.	Sajátos területfelhasználású térség területének kijelölése.	Nem szükséges. A kijelölés meglévő elemek szerint történt.
C21.	**Ökológiai hálózat területének változása**	**Szükséges. A változás mértéke és az övezetre vonatkozó előírások súlya miatt jelentős hatás várható.**
C22.	Kiváló termőhelyi adottságú szántók övezete és jó termőhelyi adottságú szántók övezetének változása	Nem szükséges. Az adatszolgáltatás eltért a hatályos állapottól, az új adatok feltüntetése hibajavításnak minősül.
C23.	Erdők övezetének kijelölése	Nem szükséges. Az új övezet kijelölése adatszolgáltatás alapján történt
C24.	Erdőtelepítésre javasolt terület övezetének változása	Nem szükséges. Az adatszolgáltatás eltért a hatályos állapottól, az új adatok feltüntetése hibajavításnak minősül.
C25.	Tájképvédelmi terület övezetének változása	Nem szükséges. Az adatszolgáltatás eltért a hatályos állapottól, az új adatok feltüntetése hibajavításnak minősül.
C26.	Világörökségi és világörökségi várományos területek övezetének változása	Nem szükséges. A lehatárolás adatszolgáltatás alapján történt, amely a korábbi tervhez képest tartalmazza a világörökségi várományos területek lehatárolását is. Tényleges hatás a kijelölés következményeképp nem várható.
C27.	Vízminőség-védelmi terület övezetének változása	Nem szükséges. Az adatszolgáltatás eltért a hatályos állapottól, az új adatok feltüntetése hibajavításnak minősül.

Módosítás sorszáma	Változtatás	Vizsgálat szükségessége
C28.	**Nagyvízi meder övezet területének változása**	**Szükséges. A változás mértéke és az övezetre vonatkozó előírások súlya miatt jelentős hatás várható.**
C29.	**VTT-tározók övezetének kijelölése**	**Szükséges. A tarozással érintett, nagy kiterjedésű területeken jelentős terület- és tájhasználatbeli változások várhatóak. A C14. és C15. jelű változással együtt vizsgálandó**
C30.	Honvédelmi és katonai célú terület övezetének változása	Nem szükséges. Az övezet kijelölése adatszolgáltatás alapján történt

Nyolc esetben – a C1, C6, C8, C10, C11, C14+C15+C29 (együtt vizsgálandó), C21, valamint a C28. jelű változtatás esetén – tartjuk szükségesnek a további elemzések elvégzését.

1. HATÓTÉNYEZŐK ISMERTETÉSE

A hatótényező a vizsgált tevékenység része, amely a környezeti elemek, vagy rendszerek állapotváltozásának az okaként adható meg. A hatótényezők, mint a folyamatok elindítói valamilyen tevékenységből származó anyag- és energia-kibocsátások, illetve -elvonások. Időben lehetnek egyszeriek, ismétlődőek, megszűnők, állandóak, míg intenzitásuk szerint gyengülők, erősödők, állandóak és változóak.

37. táblázat: Hatótényezők ismertetése

Módosítás megnevezése	Hatótényező	Várható hatások	Hatás jellege +/-/Ø
C1. M30 gyorsforgalmi út tervezett szakasza nyomvonalának módosítása	- területfoglalás	- termőföldek igénybevétele - élőhelyek területének csökkenése és fragmentációja	- -
	- légszennyező anyagok, füstgáz kibocsájtása	- levegőminőség romlása (élővilágot és/vagy embert érő káros egészségügyi hatások)	-
	- zaj- és rezgés kibocsájtás	- zajszennyezés (élővilágot és/vagy embert érő káros egészségügyi hatások) - rezgésterhelés növekedése (élővilágot érő káros hatások)	- -
	- tájképi megjelenés	- táj esztétikai potenciáljának csökkenése	-
	- használatból adódó igénybevétel	- talajszennyezés és -degradáció, - talajvízszennyezés megjelenése - hulladékképződés növekedése	- - -
		(A C1 módosítás értelmében nyomvonalváltozás történik, így nem új hatások létrejöttével, hanem a hatások áthelyeződésével kell számolni. Az új nyomvonalon megjelenő negatív hatások megjelenésével együtt, a korábban kijelölt nyomvonalon ugyanezen hatások megszűnésével lehet számolni)	

Módosítás megnevezése	Hatótényező	Várható hatások	Hatás jellege +/-/Ø
C6. 80 (1) sz. „Budapest [VIII. kerület, Keleti pu.] – Hatvan – Miskolc – Mezőzombor – Sátoraljaújhely – (Szlovákia)" megnevezésű vasútvonalon két szakaszon új tervezett nyomvonal kijelölése	- területfoglalás	- termőföldek igénybevétele	-
		- élőhelyek területének csökkenése és fragmentációja	-
	- zaj- és rezgés kibocsájtás	- zajszennyezés (élővilágot és/vagy embert érő káros egészségügyi hatások)	-
		- rezgésterhelés növekedése (élővilágot érő káros hatások)	-
	- tájképi megjelenés	- táj esztétikai potenciáljának csökkenése	-
	- használatból adódó igénybevétel	- talajszennyezés és -degradáció,	-
		- talajvízszennyezés megjelenése	-
		- hulladékképződés növekedése	**-**
C8. Tervezett térségi repülőtér feltüntetése Sajópetri területén	- területfoglalás	- termőföldek igénybevétele	-
		- élőhelyek területének csökkenése és fragmentációja	Ø
	- légszennyező anyagok, füstgáz kibocsájtása	- levegőminőség romlása (élővilágot és/vagy embert érő káros egészségügyi hatások)	-
	- zaj- és rezgés kibocsájtás	- zajszennyezés (élővilágot és/vagy embert érő káros egészségügyi hatások)	-
		- rezgésterhelés növekedése (élővilágot érő káros hatások)	-
	- tájképi megjelenés	- táj esztétikai potenciáljának csökkenése	-
	- használatból adódó igénybevétel	- talajszennyezés és -degradáció,	-
		- talajvízszennyezés megjelenése	-
		- hulladékképződés növekedése	**-**
C10. Térségi kikötő kijelölése Bodrogkisfalud területén	- területfoglalás	- parti sáv igénybevétele	-/Ø
		- vízparti élőhelyek területének csökkenése és fragmentációja	-
	- légszennyező anyagok, füstgáz kibocsájtása	- levegőminőség romlása (élővilágot és/vagy embert érő káros egészségügyi hatások)	-
	- zaj- és rezgés kibocsájtás	- zajszennyezés (élővilágot és/vagy embert érő káros egészségügyi hatások)	-
		- rezgésterhelés növekedése (élővilágot érő káros hatások)	-
	- tájképi megjelenés	- táj esztétikai potenciáljának csökkenése	-
	- használatból adódó igénybevétel	- élővíz szennyezésének növekedése,	-
		- talajvízszennyezés növekedése	-
		- hulladékképződés növekedése	**-**
C11. Tiszaújváros, Mezőcsát, Berente és Sajószentpéter területén tervezett kiserőmű került feltüntetése	- területfoglalás	- termőföldek igénybevétele	-
		- élőhelyek csökkenése és fragmentációja	-
		- degradált felületeken pionír növények (özönnövények) megjelenése	-
	- tájképben való vizuális megjelenés	- táj esztétikai potenciáljának csökkenése	-
			-

Módosítás megnevezése	Hatótényező	Várható hatások	Hatás jellege +/-/Ø
	- technológiából adódó melléktermékek - megújuló energia termelése	- elektronikai- és egyéb hulladék keletkezése - légszennyező anyagok és üvegház hatású gázok kibocsájtásának csökkenése	+
C14. „Inérháti" és „Dél-borsodi" elnevezésű tározók kijelölése **C15. Bódvalenkei", „Bódvaszilasi", „Bódvarákói„ elnevezésű - 1 millió m3-t meghaladó és 10 millió m3-nél kisebb térfogatú - vízkár-elhárítási célú tározás és fejlesztés lehetőségeinek területe kijelölése** **C29. VTT-tározók övezetének kijelölése**	- műtárgyépítés - ideiglenes funkcióváltozások (elárasztás)	- termőföld igénybevétele - táj esztétikai potenciáljának csökkenése - művelési ágak változása - vizes élőhelyek ideiglenes kialakulása - táj esztétikai potenciáljának ideiglenes növekedése - úszó hordalék, hulladék felhalmozódása, ártalmatlanítása - termékeny iszap lerakása - szállított szennyezőanyagok lerakása - talajvízszint növekedése	- - Ø + + -/+ + - +
C21. Ökológiai hálózat területének változása	- adott területre vonatkozó jogszabályi környezet változása a beépítésre szánt területek kijelölése, a bányászati tevékenység és az erőművek elhelyezhetősége tekintetében	- élőhelyek minőségének és sokféleségének változása - művelési ágak kivétele/fenntartása - ökológiai kapcsolatok átalakulása - őshonos növényzet/ idegenhonos növényzet arányának és életfeltételének befolyásolása - biológiai sokféleség befolyásolása - környezeti elemek minőségének változása	+/- +/- +/- +/- +/- +/-
C28. Nagyvízi meder övezet területének változása	- adott területre vonatkozó jogszabályi környezet változása a beépítésre szánt területek kijelölése tekintetében	- élőhelyek minőségének és sokféleségének változása - művelési ágak kivétele/fenntartása - ökológiai kapcsolatok átalakulása - őshonos növényzet/ idegenhonos növényzet arányának és életfeltételének befolyásolása - biológiai sokféleség befolyásolása - környezeti elemek minőségének változása	+/- +/- +/- +/- +/- +/-

Jelrendszer magyarázata:

+ Pozitív hatás, - Negatív hatás, Ø Semleges hatás

A továbbiakban táblázatos formában foglaljuk össze a tervmódosítás környezeti elemekre, környezeti elemek rendszereire, folyamataira, a Natura 2000 területek állapotára és az érintett emberekre (egészségügyi szempontból) vonatkozó hatásait.

38. táblázat: Jól azonosítható környezeti igénybevétel hatásai

	Környezeti elemekre					Környezeti elemek rendszereire, folyamataira					Natura 2000 területek állapotára	Érintett emberekre
	Földre	Levegőre	Vízre	Élővilágra	Épített környezetre	Tájra	Településre	Klímára	Természeti rendszerre	Biodiverzitásra		
	-	-	-	-	Ø/-	-	Ø/-	-	-	-	-	Ø/-
C1. M30 gyorsforgalmi út tervezett szakasza nyomvonalának módosítása	Az alábbiakban leírt hatások konkrét nyomvonaltól függetlenek. A tervezés során hivatalos állami adatszolgáltatásokkal dolgoztunk, így kijelenthető, hogy az adott nyomvonal szakmai szempontoknak megfelel, és kijelölése környezeti szempontokat is figyelembe véve történt. Módosított nyomvonalak esetén a hatások áthelyeződésével, nem új hatások létrejöttével kell számolni. - A gyorsforgalmi út építése jelentős földmunkával, zaj- és rezgéshatással, valamint talajdegradációval jár, mely átmenetileg káros hatással lehet bármelyik környezeti elemre. - A talaj felső rétegeinek eltávolítása, deponálása a talajlakó élőlényekre káros hatást gyakorol. A termőföld mennyiségi csökkenésének minimalizálása érdekében a termőréteget rövid deponálás után célszerű minél hamarabb felhasználni. - Az útépítéssel érintett területen az eredeti vegetáció megszűnik. Az útpálya rendeltetésszerű működése és közlekedésbiztonsági szempontok betartása érdekében az eredeti vegetációtól eltérő, folyamatos karbantartást igénylő növényzet telepítésére kerül sor. - A kapcsolódó műtárgyak, épület és építmények kialakítása a fent említett tényezőkkel hasonlóan érintett. - A gyorsforgalmi út használatbavétele után jelentős forgalmat generál, a gépkocsiforgalom környezeti elemekre és rendszerekre gyakorolt hatása elkerülhetetlen. Az emberi egészségre közvetlen hatást elsősorban a légszennyezés gyakorol, mindemellett a zaj- és rezgésterhelésnek is egészségügyi következményei lehetnek. Megfelelő tervezéssel és kialakítással a hatások mérsékelhetők. - Az üvegházhatású gázok kibocsájtása a forgalomnövekedéssel párhuzamosan nő, így az autópálya működése a klímaváltozásra is hatással van. - Külön terhelést jelent a kialakított pihenők, töltőállomások területén koncentráltan jelentkező szilárd és folyékony hulladék. - A közlekedési nyomvonalak teljes felhagyása nem jellemző, így a használatból eredő környezeti terhelések állandónak tekinthetők. - Az természeti- és épített környezet esztétikai minősége a beruházás kapcsán jelentősen csökken. Ugyanakkor megfelelő nyomvonal-kialakítással minimalizálható ezen hatás, kedvező látványok tárhatóak fel.											

	Környezeti elemekre					Környezeti elemek rendszereire, folyamataira					Natura 2000 területek állapotára	Érintett emberekre
	Földre	Levegőre	Vízre	Élővilágra	Épített környezetre	Tájra	Településre	Klímára	Természeti rendszerre	Biodiverzitásra		
	- A vonalas létesítmények élőhelyfragmentáló hatása jelentős, mely az ökológiai kapcsolatok részleges biztosításával (pl. vadátjáró) mérsékelhető. - Natura 2000 területet Hernádszurdok, Hernádvécse, Garadna településen érint közvetlenül.											
	-	-	-	-	Ø/-	Ø/-	Ø	-	-	-	NÉ	Ø
C6. 80 (1) sz. „Budapest [VIII. kerület, Keleti pu.] – Hatvan – Miskolc – Mezőzombor – Sátoraljaújhely – (Szlovákia)" megnevezésű vasútvonalon két szakaszon új tervezett nyomvonal kijelölése	Az alábbiakban leírt hatások konkrét nyomvonaltól függetlenek. A tervezés során hivatalos állami adatszolgáltatásokkal dolgoztunk, így kijelenthető, hogy az adott nyomvonal szakmai szempontoknak megfelel, és kijelölése környezeti szempontokat is figyelembe véve történt. - A vasút építése jelentős földmunkával, zaj- és rezgéshatással, valamint talajdegradációval jár, mely átmenetileg káros hatással lehet bármelyik környezeti elemre. - A talaj felső rétegeinek eltávolítása, deponálása a talajlakó élőlényekre káros hatást gyakorol. A termőföld mennyiségi csökkenésének minimalizálása érdekében a termőréteget rövid deponálás után célszerű minél hamarabb felhasználni. - A vasútépítéssel érintett területen az eredeti vegetáció megszűnik. - A vasút nyomvonala mellett az építés során kialakult degradálódott területeken a karbantartás hiánya jellemzően kedvez az özönnövények terjedésének, melyek hatékonyan csökkentik a honos fajok élőhelyeit és gyengítik az életfeltételeiket. - A kapcsolódó műtárgyak, épület és építmények kialakítása a fent említett tényezőkkel hasonlóan érintett. - A vasút használatba vétele után jelentős forgalmat generál. A vasúti forgalom környezeti elemekre és rendszerekre gyakorolt hatása elkerülhetetlen. A zaj- és rezgésterhelés az élővilágra és az emberi szervezetre is negatív hatást gyakorol, melynek egészségügyi következményei is lehetnek. Megfelelő tervezéssel és kialakítással a hatások mérsékelhetők. A vasúti forgalom által helyben kibocsájtott légszennyező anyagok mennyisége jelentősen kedvezőbb a közúti forgalom által kibocsájtottnál. - Az üvegházhatású gázok kibocsájtása a forgalomnövekedéssel párhuzamosan nő, így a vasútvonal működése a klímaváltozásra is hatással van. Mindazonáltal a vasúti forgalom által kibocsájtott üvegházhatású gázok mennyisége összességében kedvezőbb a közúti forgalom által kibocsájtottnál. - Külön terhelést jelenthet az új állomások kialakítása. Ezek területén koncentráltan jelentkezik a szilárd és folyékony hulladék. - Az országos törzshálózati vasúti pályák teljes felhagyása nem jellemző, így a használatból eredő környezeti terhelések állandónak tekinthetők. - Az természeti- és épített környezet esztétikai minősége a beruházás kapcsán csökken. Ugyanakkor megfelelő nyomvonal-kialakítással minimalizálható ezen hatás.											

	Környezeti elemekre					Környezeti elemek rendszereire, folyamataira					Natura 2000 területek állapotára	Érintett emberekre
	Földre	Levegőre	Vízre	Élővilágra	Épített környezetre	Tájra	Településre	Klímára	Természeti rendszerre	Biodiverzitásra		
	- A vasút – mint vonalas létesítmény – élőhelyfragmentáló hatása nem elhanyagolható, de az ökológiai kapcsolatok részleges biztosításával (pl. békaalagút) mérsékelhető. - Natura 2000 területet nem érint.											
C8. Tervezett térségi repülőtér feltüntetése Sajópetri területén	-	-	-	-	Ø/-	-	Ø/-	-	-	-	NÉ	-
	- A repülőtér és a hozzá kapcsolódó műszaki és közlekedési infrastruktúra építése földmunkával, zaj- és rezgéshatással, valamint talajdegradációval jár, mely átmenetileg káros hatással lehet bármelyik környezeti elemre. - A talaj felső rétegeinek eltávolítása, deponálása a talajlakó élőlényekre káros hatást gyakorol. A termőföld mennyiségi csökkenésének minimalizálása érdekében a termőréteget rövid deponálás után célszerű minél hamarabb felhasználni. - A repülőtér építésével érintett területen az eredeti vegetáció megszűnik. - A repülőtér használatba vétele után jelentős forgalmat generál, a légi forgalom környezeti elemekre és rendszerekre gyakorolt hatása elkerülhetetlen. Az emberi egészségre közvetlen hatást elsősorban a légszennyezés gyakorol, mindemellett a zaj- és rezgésterhelésnek is egészségügyi következményei lehetnek. - Az üvegházhatású gázok kibocsájtása a légi forgalom megindulásával párhuzamosan nő, így a repülőtér működése a klímaváltozásra is hatással van. - Külön terhelést jelenthet kiszolgáló épületek területén koncentráltan jelentkező szilárd és folyékony hulladék. - Az természeti- és épített környezet esztétikai minősége a beruházás kapcsán csökken. A magas épületek (pl. irányítótorony) tájképi hatása számottevő. - A kerítéssel körbevett repülőtér élőhelyfragmentáló hatása nem elhanyagolható. - Natura 2000 területet sem közvetlenül, sem közvetve nem érint.											
C10. Térségi kikötő kijelölése Bodrogkisfalud területén	Ø/-	-	-	-	Ø/+	Ø	+	-	-	-	Ø/-	-
	A kijelölés egy már meglévő kikötőt érint. Új hatások keletkezése helyett inkább a hatások intenzitásának növekedése várható. - A kikötő és a hozzá kapcsolódó infrastruktúra fejlesztése földmunkával, zaj- és rezgéshatással, vízszennyezéssel, valamint talajdegradációval jár. - A parti sáv érintett területen az eredeti vegetáció megszűnik. A Bodrog ezen szakaszán átalakul a vízparti zonáció. - A megnövekedett forgalom kiszolgálásának érdekében létrehozandó kikötőhelyek a partvonal megváltoztatásával járnak. A természetes hidrológiai folyamatokra (élővíz és talajvíz kölcsönhatása) a kikötést biztosító létesítmények negatív hatást gyakorolnak.											

	Környezeti elemekre					Környezeti elemek rendszereire, folyamataira					Natura 2000 területek állapotára	Érintett emberekre
	Földre	Levegőre	Vízre	Élővilágra	Épített környezetre	Tájra	Településre	Klímára	Természeti rendszerre	Biodiverzitásra		
	- A kikötő fejlesztése jelentős forgalomnövekedést generál, a vízi közlekedés környezeti elemekre és rendszerekre gyakorolt hatása elkerülhetetlen. A vízi élővilágot jelentősen befolyásolja a hajóforgalomból származó vízszennyezés, zaj- és rezgésterhelés Az emberi egészségre közvetlen hatást elsősorban a légszennyezés gyakorol, mindemellett a zajterhelés is egészségügyi következményei lehetnek. - Az üvegházhatású gázok kibocsájtása a vízi forgalom növekedésével párhuzamosan nő, így a kikötő működése a klímaváltozásra is hatással van. - A kiszolgáló épületek területén koncentráltan jelentkező szilárd és folyékony hulladék mennyisége is növekedhet a beruházás kapcsán. - Az épített környezet esztétikai minősége megfelelő tájbaillesztéssel (pl. jól megválasztott épületmagasság, anyaghasználat stb.) akár javítható is. - Natura 2000 területet közvetve érint.											
C11. Tiszaújváros, Mezőcsát, Berente és Sajószentpéter területén tervezett kiserőmű került feltüntetése	-	Ø/+	Ø	Ø/-	-	-	Ø	+	+/-	-	NÉ	+
	A tervezett kiserőmű környezetre gyakorolt hatásai függnek annak technológiájától, az itt tárgyalt létesítmények kivétel nélkül naperőművek. - Az erőművek építése földmunkával, zaj- és rezgéshatással, valamint talajdegradációval jár, mely átmenetileg káros hatással lehet bármelyik környezeti elemre. - A talaj felső rétegeinek eltávolítása, deponálása a talajlakó élőlényekre káros hatást gyakorol. A termőföld mennyiségi csökkenésének minimalizálása érdekében a termőréteget rövid deponálás után célszerű minél hamarabb felhasználni. - Az erőművek építésével érintett területen az eredeti vegetáció megszűnik. - Az építés során kialakult degradálódott területek jellemzően kedveznek az özönnövények megjelenésének. A hatás mérsékelhető a degradált felületek mihamarabbi rehabilitációjával. - A kiserőművek használatba vétele után a környezeti elemekre és rendszerekre gyakorolt hatása elhanyagolható. - A megújuló energiatermelés növekedése a klímaváltozásra jelentős pozitív hatást gyakorol. - A kerítéssel körbevett erőművek élőhelyfragmentáló hatása nem elhanyagolható. - A tervezett erőművek kiterjedése és markáns megjelenése a táj esztétikai potenciálját negatívan befolyásolja. - A technológiából adódóan a panelek amortizációjával elektronikai és műanyaghulladék keletkezik, mely ártalmatlanításra szorul. - Kiserőművek felhagyása során az esetleges bontási munkálatok hatásaival lehet számolni, szükségszerűvé válhat a terület későbbi rehabilitációja.											

	Környezeti elemekre					Környezeti elemek rendszereire, folyamataira					Natura 2000 területek állapotára	Érintett emberekre
	Földre	Levegőre	Vízre	Élővilágra	Épített környezetre	Tájra	Településre	Klímára	Természeti rendszerre	Biodiverzitásra		
	- Natura 2000 területet a tervezett kiserőművek nem érintenek.											
	+/-	Ø	+	+	+	+	+	Ø	+	+	+	+
C14. „Inérháti" és „Dél-borsodi" elnevezésű tározók kijelölése **C15. Bódvalenkei", „Bódvaszilasi", „Bódvarákói„ elnevezésű - 1 millió m3-t meghaladó és 10 millió m3-nél kisebb térfogatú - vízkár-elhárítási célú tározás és fejlesztés lehetőségeinek területe kijelölése** **C29. VTT-tározók övezetének kijelölése**	A tervezés során hivatalos állami adatszolgáltatásokkal dolgoztunk, így kijelenthető, hogy az adott területi kijelölés szakmai szempontoknak megfelel, és a környezeti szempontokat is figyelembe véve történt - A tározással érintett területekhez kapcsolódó műtárgyak (töltések csatornák, zsilipek és egyéb vízkormányzási műtárgyak) építése a termőföld igénybevételét vonja maga után. - A műtárgyak építése földmunkával, zaj- és rezgéshatással, valamint talajdegradációval jár, mely átmenetileg káros hatással lehet bármelyik környezeti elemre. - A talaj felső rétegeinek eltávolítása, deponálása a talajlakó élőlényekre káros hatást gyakorol. A termőföld mennyiségi csökkenésének minimalizálása érdekében a termőréteget rövid deponálás után célszerű minél hamarabb felhasználni. - A műtárgyak építésével érintett területen az eredeti vegetáció megszűnik. - A műtárgyak minimális negatív hatást gyakorolnak a tájképre. A tározók használatba vétele időszakosan történik jelentős kiterjedésű területek elárasztásával. Míg a műtárgyakkal kapcsolatos hatások többsége csak az építés során jelentkezik, az időszakos elárasztások által kifejtett hatások széleskörűek, jelentősek és hosszútávon befolyásolják az adott terület használatát. - A tározással érintett területeken a mezőgazdasági művelés feltételekhez kötött. A kialakítható művelési ágak köre korlátozódik. - A vizes élőhelyek időszakos kialakulása pozitív hatást gyakorol a biológiai sokféleségre. Elősegíti új fajok megjelenését az adott területeken. - Az ideiglenesen vízzel borított területek a táj mozaikosságát, így esztétikai potenciálját javítják. - Az áteresztő zsilipnél felhalmozódó úszó hordalék és hulladék ártalmatlanításáról gondoskodni kell. A vízfolyásra nézve azonban ennek pozitív hatása van. - Az elárasztott területen a víz talajra gyakorolt hatása kettős. A termékeny iszap pozitív hatással lehet a mezőgazdasági termelésre, ugyanakkor a víz által szállított szennyezőanyagok is lerakódhatnak. - Az elárasztott területeken a talajvízszint várható növekedése kedvező a terület vegetációja számára.											
	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	NR	+/-
C21. Ökológiai hálózat területének változása	A megye egyes területeinek – az adatszolgáltatás alapján a hatályos tervi állapotokhoz képest – az ökológiai hálózattal való érintettsége jelentősen változik. Egyes esetekben új hálózati elemek kerülnek kijelölésre, míg más területeken a hálózat bizonyos elemei törlésre kerülnek. Az ökológiai hálózat területe változásának jelentős hatása abban nyilvánul meg, hogy az adott											

	Környezeti elemekre					Környezeti elemek rendszereire, folyamataira					Natura 2000 területek állapotára	Érintett emberekre
	Földre	Levegőre	Vízre	Élővilágra	Épített környezetre	Tájra	Településre	Klímára	Természeti rendszerre	Biodiverzitásra		
	területre vonatkozó jogszabályi előírások módosulása értelmében új beépítésre szánt területek kijelölése, bányászati tevékenység végzése és erőművek elhelyezése válik lehetővé, vagy adott esetben korlátozódik (tiltásra kerül, vagy feltételekhez kötődik). Az ökológiai hálózat adott elemeinek területén a közlekedési és energetikai infrastruktúra-hálózatok elemeinek kijelölése és kiépítése is feltételekhez kötődik. - A változás hatással lehet az élőhelyek minőségére és sokféleségére. - A korlátozások művelésből való kivételt, a művelési ágak megváltozását vonhatják maguk után. - Bizonyos ökológiai kapcsolatok megszűnhetnek, új ökológiai kapcsolatok alakulhatnak ki. - A területhasználat-változások következtében esetlegesen létrejövő degradált felületek kedveznek az idegenhonos növényzet megjelenésének és terjedésének, míg negatívan befolyásolják az őshonos növényzet életfeltételeit. - A fent említett folyamat a biológiai sokféleségre helyi és térségi léptékben is hatással van. - A környezeti elemek minősége az építési tevékenységek korlátozásának, vagy lehetőségének megteremtésének függvényében változhat. - Jelen esetben a Natura 2000 területek érintettsége nem releváns, hiszen különböző jogszabályok határozzák meg a területek kijelölését.											
C28. Nagyvízi meder övezet területének változása	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	+/-	NR	+/-
	A megye egyes területeinek – az adatszolgáltatás alapján a hatályos tervi állapotokhoz képest – az nagyvízi mederrel való érintettsége jelentősen változik. Egyes esetekben új hálózati elemek kerülnek kijelölésre, míg más területeken a hálózat bizonyos elemei törlésre kerülnek. Az övezet, összterületét tekintve csökken. A nagyvízi meder területe változásának jelentős hatása abban nyilvánul meg, hogy az adott területre vonatkozó jogszabályi előírások módosulása értelmében új beépítésre szánt területek kijelölése válik lehetővé, vagy adott esetben tiltásra kerül, vagy feltételekhez kötődik. - A változás hatással lehet az élőhelyek minőségére és sokféleségére. - A korlátozások művelésből való kivételt, a művelési ágak megváltozását vonhatják maguk után. - Bizonyos ökológiai kapcsolatok megszűnhetnek, új ökológiai kapcsolatok alakulhatnak ki. - A területhasználat-változások következtében esetlegesen létrejövő degradált felületek kedveznek az idegenhonos növényzet megjelenésének és terjedésének, míg negatívan befolyásolják az őshonos növényzet életfeltételeit. - A fent említett folyamat a biológiai sokféleségre helyi és térségi léptékben is hatással van.											

	Környezeti elemekre					Környezeti elemek rendszereire, folyamataira					Natura 2000 területek állapotára	Érintett emberekre
	Földre	Levegőre	Vízre	Élővilágra	Épített környezetre	Tájra	Településre	Klímára	Természeti rendszerre	Biodiverzitásra		
	- A környezeti elemek minősége az építési tevékenységek korlátozásának vagy lehetőségének megteremtésének függvényében változhat. - Jelen esetben a Natura 2000 területek érintettsége nem releváns, hiszen különböző jogszabályok határozzák meg a területek kijelölését.											

Jelrendszer magyarázata:

+: Hozzájárul a környezeti elem védelméhez
Ø: Semleges, elhanyagolható mértékű hatás
-: Negatív hatást gyakorol a környezeti elemre
NÉ: Nem érinti
NR: Nem releváns

3.5.7. Összegzés

A módosítások hatásai számos tényező függvényében változhatnak. A fenti táblázatokban a jelentős és közvetlen, valamint a közvetett, vagy kismértékű pozitív hatást kiváltó tényezőket és az adott szempontból negatív hatással bíró tényezőket is vizsgáltuk. A pozitív hatást kiváltó tényezők a semleges érintettség mellett a legnagyobb arányban vannak jelen (a vizsgálati mátrixokban a semleges érintettség gyakori előfordulása annak tudható be, hogy egy-egy módosítás jellemzően nem érint minden szektort, vagy csak egy-egy társadalmi/gazdasági tényezőre van befolyással).

Kijelenthetjük, hogy Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Tervének módosításai a jelen dokumentum keretében vizsgált társadalmi és gazdasági tényezőkre összességében pozitívan hatnak. E hatások között a szakmai elvek érvényesítése, a fenntarthatóság biztosítása, az erdősítés elősegítése, illetve a településrendezési eszközökkel való összhang megteremtése egyaránt biztosítja a Tervmódosítás térségre gyakorolt pozitív társadalmi és gazdasági hatását. A negatív minősítést kapott tényezők között esetleges érintettségek kaptak helyet, illetve főként ezek mezőgazdasági, vagy erdőterületi kiváltást magával vonó hatása.

A környezeti elemekre és rendszerekre gyakorolt hatásokat – a kedvező helyválasztást, a megújuló energiahasználatot és a legjobb technológia alkalmazását alapul véve – elfogadható mértékűnek értékeltük. A hatótényezők és a hatások részletes feltárása nyomán megállapítható, hogy a vizsgált módosítások egyike sem generál jelentős környezetterhelést.

Fenti vizsgálatok okán megállapítható, hogy **a területrendezési terv módosítása területi hatásvizsgálati oldalról**, ezen belül is környezeti, társadalmi és gazdasági hatásai tekintetében **támogatható**.

3.5.8. A feltárt konfliktusok feloldására, a káros hatások ellentételezésére vonatkozó javaslatok és egyéb intézkedések meghatározása

A területrendezési terv jogszabályi szempontú hatásvizsgálatán túl, valamennyi hatótényezőt összegző áttekintése nyomán határozati formában történő elfogadásra szánt intézkedési javaslatokat, ajánlásokat fogalmazott meg.

A 2.2. fejezetben szereplő ajánlások tematikus csoportosításban mutatják be mindazokat a javaslatokat, melyek megvalósításával a területrendezési terv sikeresen töltheti be szerepét.

Az ajánlások a megye térszerkezete (erdőgazdálkodási, mezőgazdasági, vízgazdálkodási, települési térség, országos és térségi műszaki infrastruktúra hálózatok és építmények) mellett a térségi övezetek mindegyikére szólóan megfogalmazza az elvárásokat. A határozati forma kellő rugalmasságot biztosított a célok rögzítésére, illetve ezek Közgyűlés általi elfogadására, miközben rendeleti kötöttség nélkül kínál igazodási pontot a települések és a településrendezési eszközök számára.

3.5.9. Javaslat

A BAZMTrT készítése során a következők fogalmazódtak meg a Tervezőkben, amelyek megvalósítása a későbbi térségi tervkészítést segítheti, céljainak megvalósítását előrébb viheti:

- A területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 14. mellékletében kizárólag a térségi övezetekkel kapcsolatos adatszolgáltatás kötelezettsége szerepel. Ugyanezen Kormányrendelet 1. mellékletében szereplő Vizsgálati követelmények azonban korrekten csak akkor teljesíthetők, ha az ebben szereplő témakörök digitális adatait is kötelezően szolgáltatják az érintett államigazgatási szervek.
  Javasoljuk tehát a 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 14. mellékletének kiegészítését oly módon, hogy a tématerületek érintett digitális adatai is kötelező adatszolgáltatásként jelenjenek meg a mellékletben.
- A megye szerkezeti tervén műszaki infrastruktúra-hálózatokat és egyedi építményeket is ábrázolni kell. Ugyanakkor egyetlen jogszabály sem teszi ezen adatok szolgáltatását kötelezővé a tervkészítők felé.
  Javasoljuk tehát a 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 14. mellékletének kiegészítését oly módon, hogy műszaki infrastruktúra-hálózatokat és egyedi építmények digitális adatai is kötelező adatszolgáltatásként jelenjenek meg a mellékletben.

Javasoljuk továbbá azon közműszolgáltatókat is megnevezni, mint adatszolgáltatásra kötelezettek, akiknek adatállományát a 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 7. melléklete kötelező elemként várja el feltüntetni a térségi szerkezeti tervlapon, így például térségi ellátást biztosító 132 kV-os elosztó hálózati távvezeték, vagy például földgázelosztó vezeték.

- A településrendezési eszközök elérhetőségének és állapotának eltérő jellege miatt, a megyei településeknél a hatályos tervi állapotának települési térségként való érvényesítése nem tekinthető konzekvensnek.

  Javasoljuk a törvényi előírások megfogalmazásánál az aktuális belterületi állapot megjelenítését és adott fejleszthetőségi arányt megadni, hogy ne a hatályos településrendezési eszköz határozza meg a települési térség kiterjedését, hanem az engedélyezett igénybevétel.

  Javasoljuk ezzel párhuzamosan a mezőgazdasági és erdőgazdálkodási térség településrendezési eszközökben előírt arányának kötelező teljesítését eltörölni. A javaslat indoka, hogy a jelentős közlekedési infrastruktúrával érintett településeknél – tekintettel a térségi terveken ezek vonalas, és nem felületi feltüntetésére – jelentős veszteségeket szenvedhet el adott település anélkül, hogy egyetlen fejlesztést is érvényesíthetett volna.

3.6. KÖRNYEZETI ÉRTÉKELÉS

(2) Az egyes tervek, illetve programok környezeti vizsgálatáról szóló kormányrendelet alapján elkészített környezeti értékelés a 9. és 9/A. mellékletben foglaltak szerint készítendő **területi (környezeti, társadalmi és gazdasági) hatásvizsgálat környezeti szempontú elemzésének minősül**.

[218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 9. §]

A KÖRNYEZETI ÉRTÉKELÉS AZ ALÁBBI TEMATIKA ÉS TARTALOM SZERINT KERÜL KIDOLGOZÁSRA:

1. A környezeti értékelés kidolgozási folyamatának ismertetése:
   - 1.1. Előzmények
   - 1.2. A tervezési folyamat más részeihez való kapcsolódás
   - 1.3. A környezet védelméért felelős szervek véleménye
   - 1.4. Az érintett nyilvánosság meghatározása
   - 1.5. A környezeti értékelés készítéséhez felhasznált adatok forrása, az alkalmazott módszer korlátai, nehézségek
2. A terv, illetve a tervezési terület rövid ismertetése, bemutatása
   - 2.1. A terv céljainak, tartalmának összefoglaló ismertetése, kiemelve a környezeti értékelés készítése szempontjából fontos részeket
   - 2.2. A tervezési terület azon környezeti jellemzőinek azonosítása, amelyeket a terv megvalósítása valószínűleg jelentősen befolyásol
   - 2.3. Változatok lehetőségének vizsgálata
   - 2.4. A terv összefüggése más releváns tervekkel, programokkal, illetve jogszabályokkal
3. A terv megvalósításával várható környezeti hatások, következmények feltárása
   - 3.1. A terv megvalósulásával közvetlenül vagy közvetve környezeti hatást kiváltó tényezők, okok feltárása
   - 3.2. Jól azonosítható környezeti igénybevétel vagy terhelés esetén vizsgálandó hatások
   - 3.3 A közvetett módon hatást kiváltó tényezők fellépése
4. A terv környezeti szempontú értékelése
5. A káros hatások elkerülésére tett javaslatok
6. Környezeti szempontú javaslatok más tervek, programok számára
7. Monitorozási javaslatok
8. Közérthető összefoglaló

A környezeti értékelés külön eljárásrend szerint kerül véleményeztetésre.

3.7. AZ ELFOGADÁSRA KERÜLŐ MUNKARÉSZEKRE VONATKOZÓ ÖSSZEFOGLALÓ INDOKLÁS

Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Tervének-módosítása Véleményezési szakaszba lépett. A hatályos megyei tervet alapnak tekintve, a megváltozott kormányzati elképzeléseket tükröző ágazati elhatározások, megyei és települési elképzelések öltenek testet a tervlapokon és a szabályzat szövegében.

Kidolgozásánál mind a hatályos Trtv., mind az MvM rendelet elvárásait figyelembe vettük, ezáltal a térségi tervi összhangot megteremtettük.

A jelen dokumentum a rendelettel elfogadásra kerülő munkarészek mellett, határozattal jóváhagyásra kerülő intézkedéseket, ajánlásokat fogalmazott meg. A rendelet és a határozat elfogadásával együttesen érhető el, hogy a megye térszerkezete a területi kohézió erősítésével, a társadalmi és gazdasági növekedés elősegítésével, a fenntartható fejlődés feltételeit megteremtse. A terv segíti annak az elvárásnak a teljesülését, amely a társadalmi, a gazdasági és a környezeti célok megvalósulását, a területi különbségek mérséklését eredményezi.

A javaslattevő fázis rendeleti része három elemből a térségi szerkezeti tervből, a térségi övezetekből és a területrendezési szabályzatból áll. A területrendezési terv a páratlan adottságok fenntartható megőrzését, kiegyensúlyozott térszerkezeti, társadalmi és gazdasági állapot megteremtését célozza.

A határozattal elfogadásra kerülő intézkedések a megvalósítást segítik, míg a javaslatok teret biztosítanak azoknak a szakmai elveknek, amelyeket Borsod-Abaúj-Zemplén megye érvényesíteni szeretne településeinek rendezése során.

3.8. TERVEZŐI NYILATKOZAT

arról, hogy a területrendezési terv megfelel Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvénynek.

TERVEZŐI NYILATKOZAT

a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény és Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Terve módosításának összhangjáról

Alulírott Ongjerth Richárd, mint Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Terv módosításának vezető területrendező tervezője nyilatkozom, hogy a megyei területrendezési terv módosítása megfelel *a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről* szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben foglaltaknak.

A megye területén az országos területfelhasználási kategóriák, valamint az országos jelentőségű műszaki infrastruktúra-hálózatok és egyedi építmények az OTrT-ben megállapított térbeli rendnek megfelelően kerültek megállapításra.

A megyei területrendezési terv módosításakor lehatárolt térségi övezetek megfelelnek *a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről* szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben, valamint *a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról* szóló 9/2019. (VI. 14.) MvM rendeletben megállapított szabályoknak. A térségi övezetek lehatárolása *a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól* szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendeletben megnevezett államigazgatási szervek adatszolgáltatása alapján történt.

Budapest, 2019. szeptember 18.

.....

Ongjerth Richárd
vezető területrendező tervező

Tervezői nyilvántartási szám:
TR 01-3032

3.9. IGAZOLÓ SZÁMÍTÁS

Jogszabályi háttér

7. A térségi területfelhasználási kategóriák lehatárolása
10. § (1) Az országos területfelhasználási kategóriák területén belül a megyei területfelhasználási kategóriák területének kijelölése során
a) az **erdőgazdálkodási térség** területének **legalább 95%-át erdőgazdálkodási térség kategóriába** kell sorolni;
b) a **mezőgazdasági térség** területének **legalább 95%-át mezőgazdasági térség kategóriába** kell sorolni;
c) a **települési térség** területének **legalább 90%-át települési térségbe** kell sorolni.
(2) A **vízgazdálkodási térség** területét **vízgazdálkodási térség kategóriába kell sorolni,** és a működési területével érintett **vízügyi igazgatási szervvel egyeztetve kell pontosítani**.
(3) A sajátos területfelhasználású térségbe sorolt országos területfelhasználási térség területét a fenti számításnál figyelmen kívül kell hagyni.

9. Az országos műszaki infrastruktúra-hálózatok és a műszaki infrastruktúra egyedi építményeinek elhelyezése
15. § (1) A kiemelt térségek, illetve a megyék területrendezési tervében
a) az **országos műszaki infrastruktúra-hálózatok és a műszaki infrastruktúra egyedi építményeinek helyét** az **Ország Szerkezeti Tervében meghatározott térbeli rend figyelembevételével kell meghatározni,**
b) az országos műszaki infrastruktúra-hálózatoknak az Ország Szerkezeti Tervében megállapított **nyomvonalától,** a térbeli rendtől és a térbeli rend szempontjából **meghatározó települések felsorolásától** az adott műszaki infrastruktúra kijelölése tekintetében feladat- és hatáskörrel rendelkező **miniszter egyetértése esetén lehet eltérni**.
(3) Az országos és térségi műszaki infrastruktúra-hálózatok nyomvonalának meghatározásánál biztosítani kell a szomszédos megyék és települések határán a folyamatos kapcsolódás lehetőségét.

11. A térségi övezetek lehatárolása
22. § A kiemelt térségi és megyei területrendezési tervek, valamint a településrendezési eszközök készítése során a **térségi övezetek által érintett területeket** az e törvény felhatalmazása alapján kiadott **kormányrendelet szerint,** az abban meghatározott **államigazgatási szervek előzetes adatszolgáltatását mérlegelve kell lehatárolni**. A mérlegelésnél az e törvényben és a megyei területrendezési tervben meghatározott **szerkezeti terv szerinti települési térséget kell elsősorban figyelembe venni**.
23. § (1) A megyei területrendezési tervek készítésénél az OTrT. vagy a területrendezésért felelős miniszter 19. § (4) bekezdésében meghatározott rendelete szerinti térségi övezeteinek lehatárolásához képest **a térségi övezetek** – az e törvény felhatalmazása alapján kiadott kormányrendeletben meghatározott **– illetékes államigazgatási szervek egyetértése esetén változtathatók meg,** kivéve a 22. § szerinti esetet. **Ha az** illetékes **államigazgatási szervnek** az országos övezet lehatárolására vonatkozó **pontosított adatszolgáltatása eltér** az OTrT-ben vagy a területrendezésért felelős miniszter 19. § (4) bekezdése szerinti rendeletében meghatározott **övezeti lehatárolástól,** a megyei területrendezési tervben a megyei **önkormányzat számára kedvezőbb lehatárolás szerepeltethető,** kivéve, ha az jogszabályba ütközik.
[2018. évi CXXXIX. törvény
Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről]

Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Terve javaslattevő fázisának véleményezési anyaga a fenti jogszabályi helyek alapján vizsgálja a megyei területrendezési terv OTrT-nek való megfelelését.

A Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény 2019. július 16-ai szövegállapota és 2019. március 15-én hatályba lépett tervlapjai kerültek felhasználásra a megfeleltetéshez.

IGAZOLÓ SZÁMÍTÁS

Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Tervének módosítása, valamint Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény 10. § (1)-(3) bekezdésében foglaltak összhangjáról

Az elvégzett számítások alapján megállapítható, hogy Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Tervének módosító javaslatának térségi területfelhasználási kategóriái a vonatkozó jogszabályoknak az alábbiak szerint részletezve megfelelnek.

39. táblázat: Az országos területelhasználási kategóriáknak való megfelelés

Országos Területrendezési Terv 2019		OTrT sajátos térség nélkül*	**Megfelelési kötelezettség**		Borsod-Abaúj-Zemplén Megye Területrendezési Terve 2019		
kategória	ha	ha	**%**	**ha**	kategória	ha	megfelel
Erdő-gazdálkodási térség	260 774,58	259 775,15	**95**	**246 786,39**	Erdőgazdálkodási térség	**255 802,87**	**IGEN**
					Mezőgazdasági térség	3 469,01	
					Vízgazdálkodási térség	150,38	
					Települési térség	352,89	
					Sajátos terület-felhasználású térség	999,44	
Mező-gazdasági térség	386 134,39	378 873,17	**95**	**359 929,51**	Mezőgazdasági térség	**371 714,34**	**IGEN**
					Erdőgazdálkodási térség	978,65	
					Vízgazdálkodási térség	1 065,50	
					Települési térség	5 114,68	
					Sajátos terület-felhasználású térség	7 261,22	
Víz-gazdálkodási térség	12 632,53	12 628,12	-		Vízgazdálkodási térség	**12 300,83**	**IGEN** **
Települési térség	65 155,59	62 485,22	**90**	**56 236,69**	Települési térség	**56 515,05**	**IGEN**
					Erdőgazdálkodási térség	793,88	
					Mezőgazdasági térség	5 079,52	
					Vízgazdálkodási térség	96,77	
					Sajátos terület-felhasználású térség	2 670,37	
Összesen	724 697,11				Összesen	724 697,11	

* (3) A sajátos területfelhasználású térségbe sorolt országos területfelhasználási térség területét a fenti számításnál figyelmen kívül kell hagyni. [2018. évi CXXXIX. törvény 10. §]

** (2) A vízgazdálkodási térség területét vízgazdálkodási térség kategóriába kell sorolni, és a működési területével érintett vízügyi igazgatási szervvel egyeztetve kell pontosítani. [2018. évi CXXXIX. törvény 10. §]

Budapest, 2019. szeptember 18.

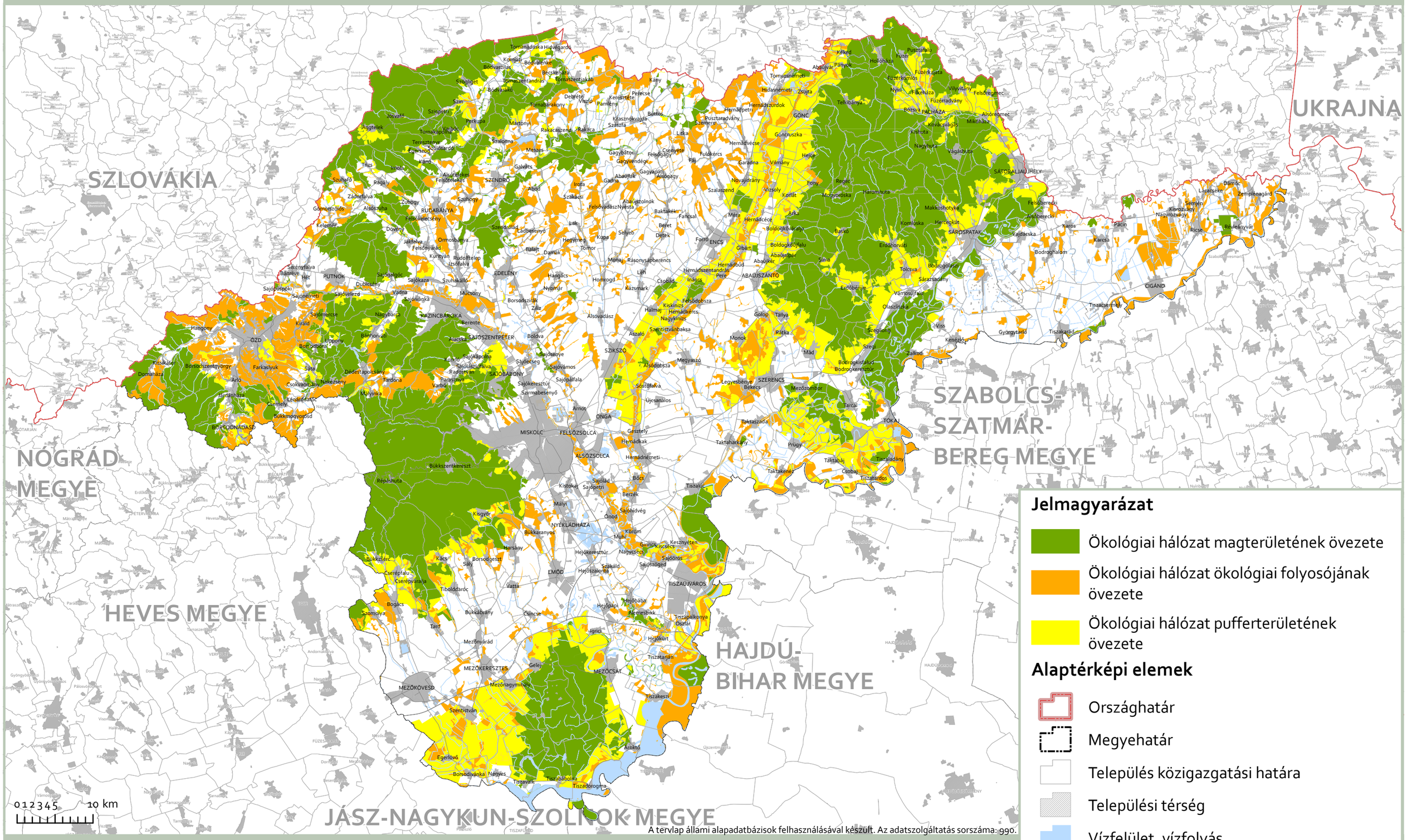
.....

Ongjerth Richárd

vezető területrendező tervező
Tervezői nyilvántartási szám:
TR 01-3032

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.

Városépítési Kft.



Jelmagyarázat

- Ökológiai hálózat magterületének övezete
- Ökológiai hálózat ökológiai folyosójának övezete
- Ökológiai hálózat pufferterületének övezete

Alaptérképi elemek

- Országhatár
- Megyehatár
- Település közigazgatási határa
- Települési térség
- Vízfelület, vízfolyás
- Egyéb burkolt út

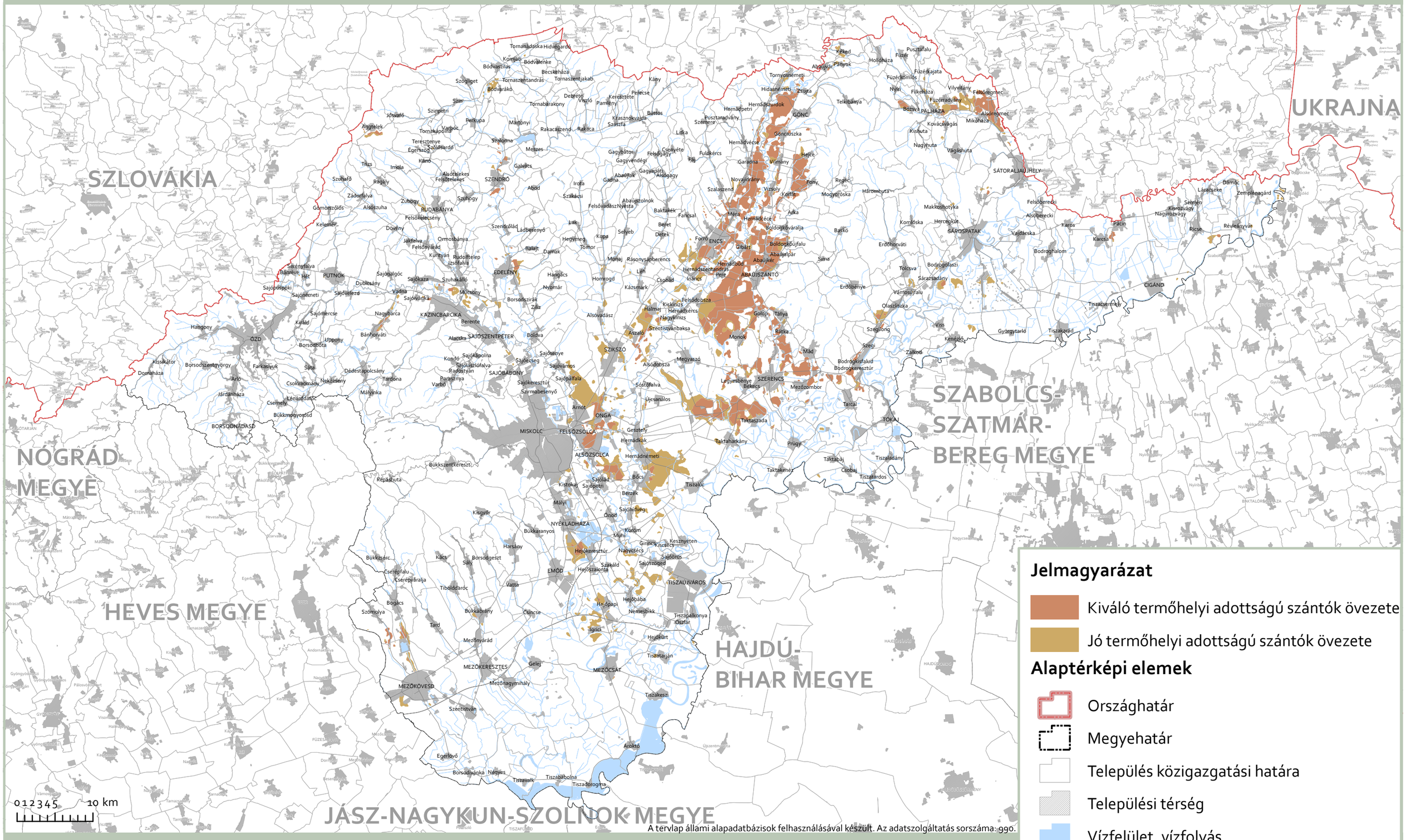
A tervlap állami alapadatbázisok felhasználásával készült. Az adatszolgáltatás sorszáma: 990.

3/1. melléklet

Ökológiai hálózat magterületének, ökológiai folyosójának és pufferterületének övezete

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.

Városépítési Kft.



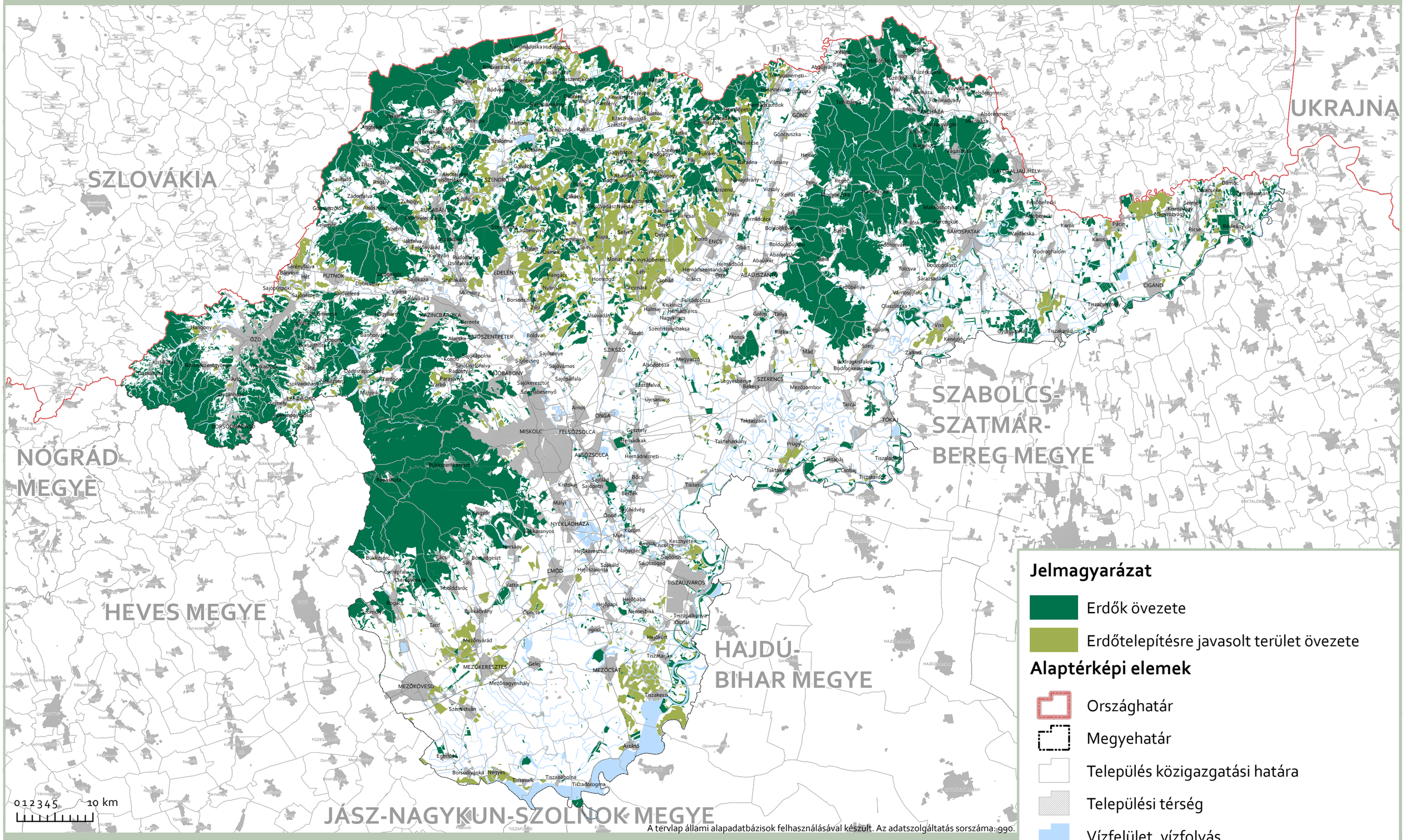
A tervlap állami alapadatbázisok felhasználásával készült. Az adatszolgáltatás sorszáma: 990.

3/2. melléklet

Kiváló és jó termőhelyi adottságú szántók övezete

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.

Városépítési Kft.



Jelmagyarázat

- Erdők övezete
- Erdőtelepítésre javasolt terület övezete

Alaptérképi elemek

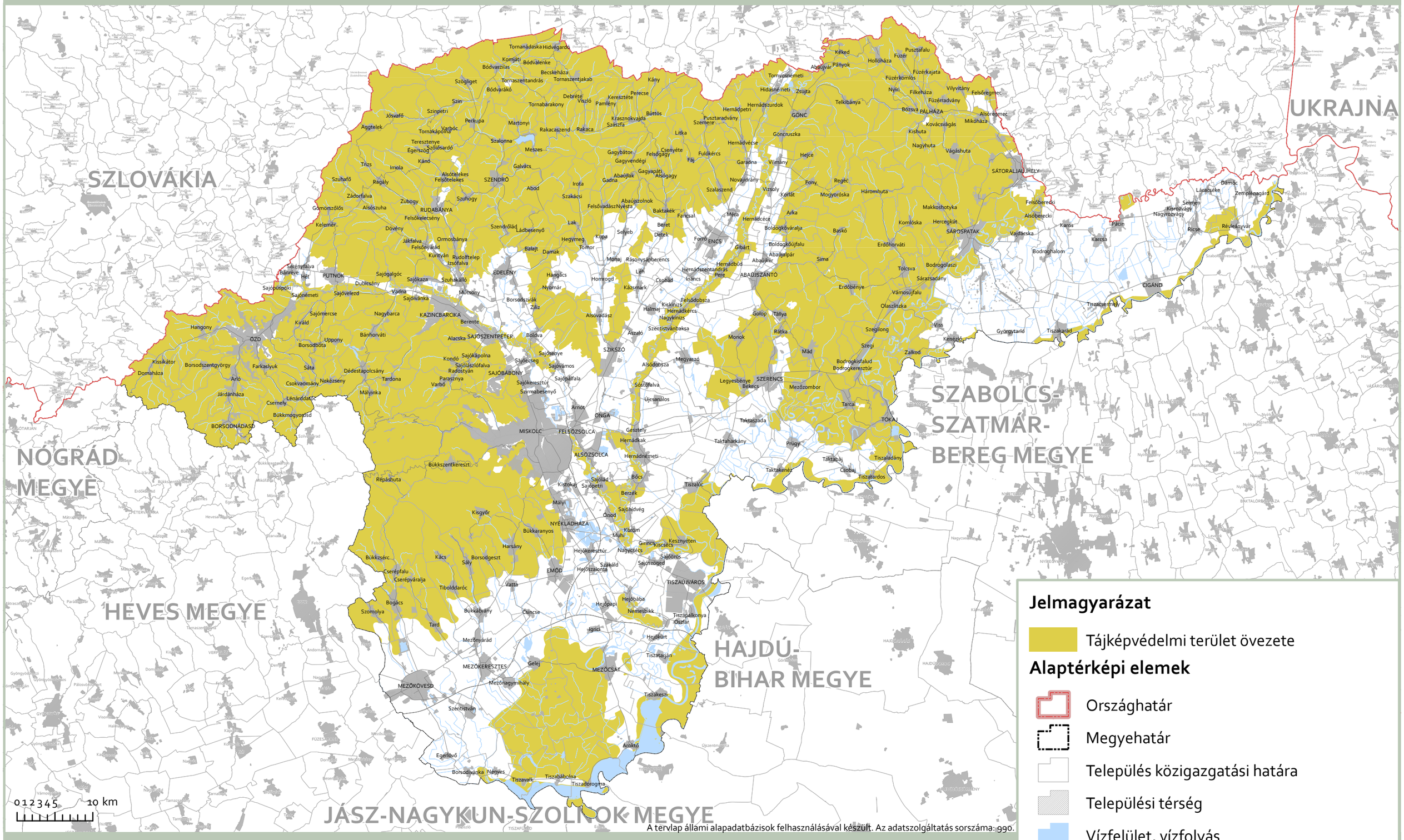
- Országhatár
- Megyehatár
- Település közigazgatási határa
- Települési térség
- Vízfelület, vízfolyás
- Egyéb burkolt út

A tervlap állami alapadatbázisok felhasználásával készült. Az adatszolgáltatás sorszáma: 990.

3/3. melléklet

Erdők övezete és erdőtelepítésre javasolt terület övezete

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.



Jelmagyarázat

- Tájképvédelmi terület övezete

Alaptérképi elemek

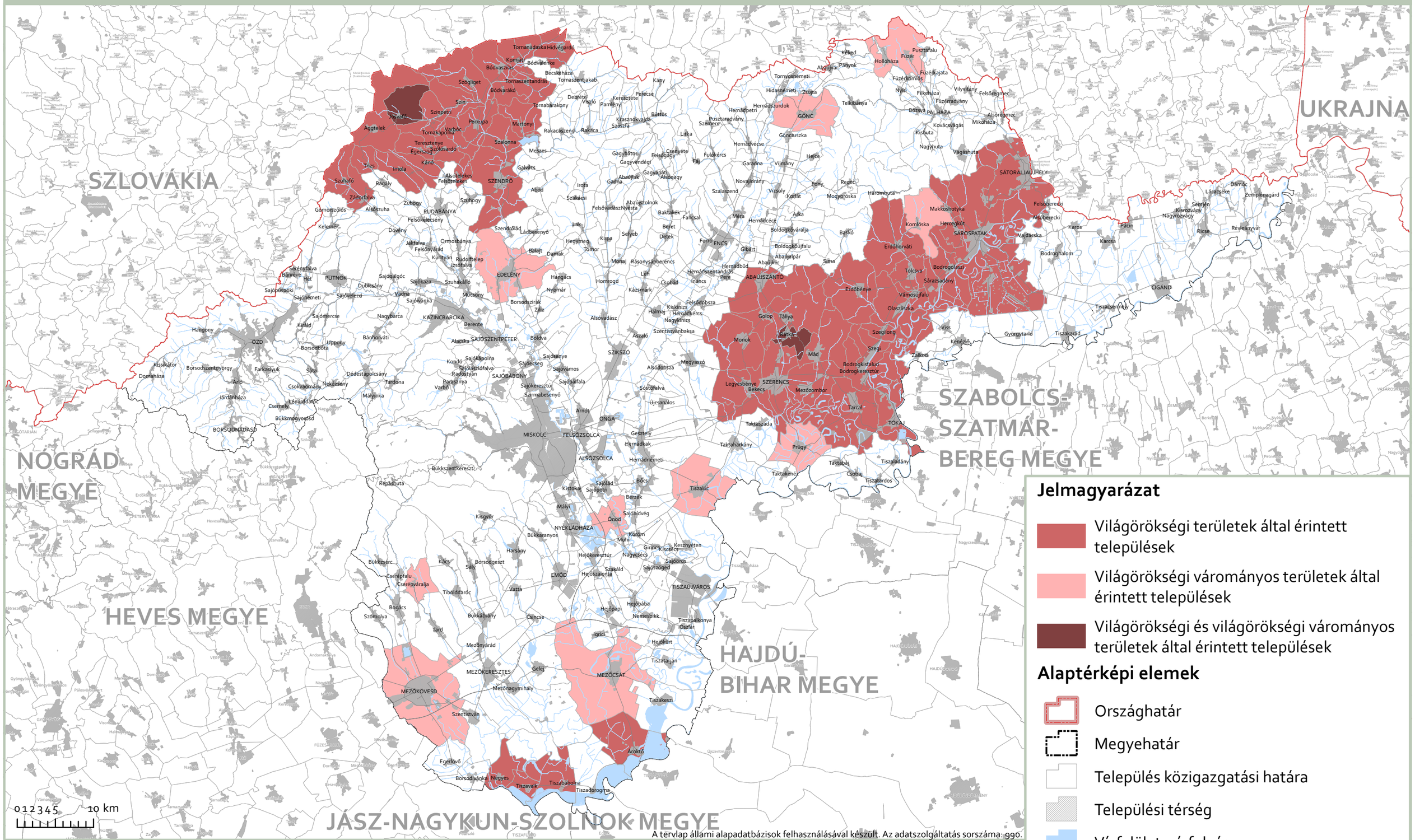
- Országhatár
- Megyehatár
- Település közigazgatási határa
- Települési térség
- Vízfelület, vízfolyás
- Egyéb burkolt út

3/4. melléklet

Tájképvédelmi terület övezete

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.

Városépítési Kft.



Jelmagyarázat

- Világörökségi területek által érintett települések
- Világörökségi várományos területek által érintett települések
- Világörökségi és világörökségi várományos területek által érintett települések

Alaptérképi elemek

- Országhatár
- Megyehatár
- Település közigazgatási határa
- Települési térség
- Vízfelület, vízfolyás
- Egyéb burkolt út

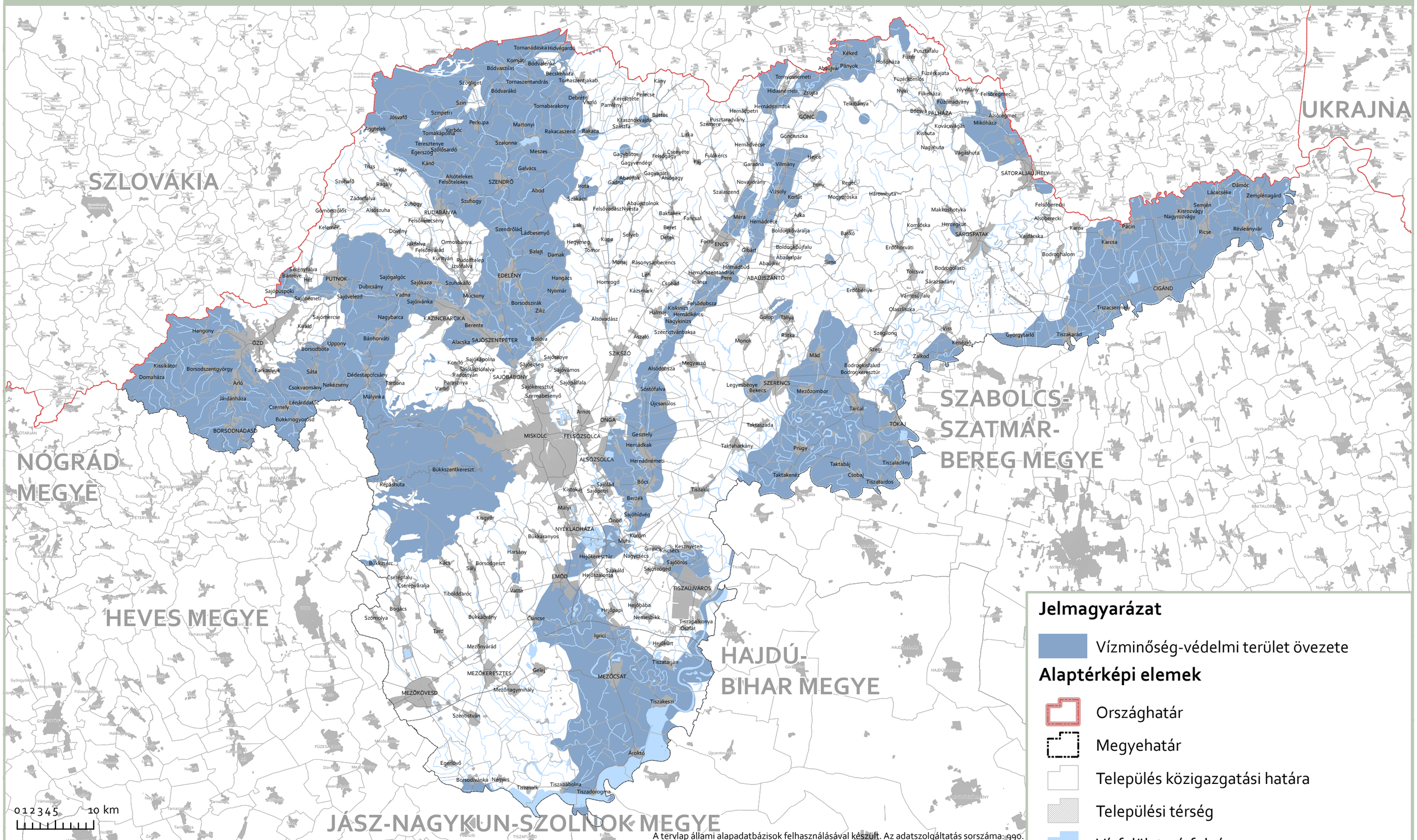
A tervlap állami alapadatbázisok felhasználásával készült. Az adatszolgáltatás sorszáma: 990.

3/5. melléklet

Világörökségi és világörökségi várományos területek övezete

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.

Városépítési Kft.



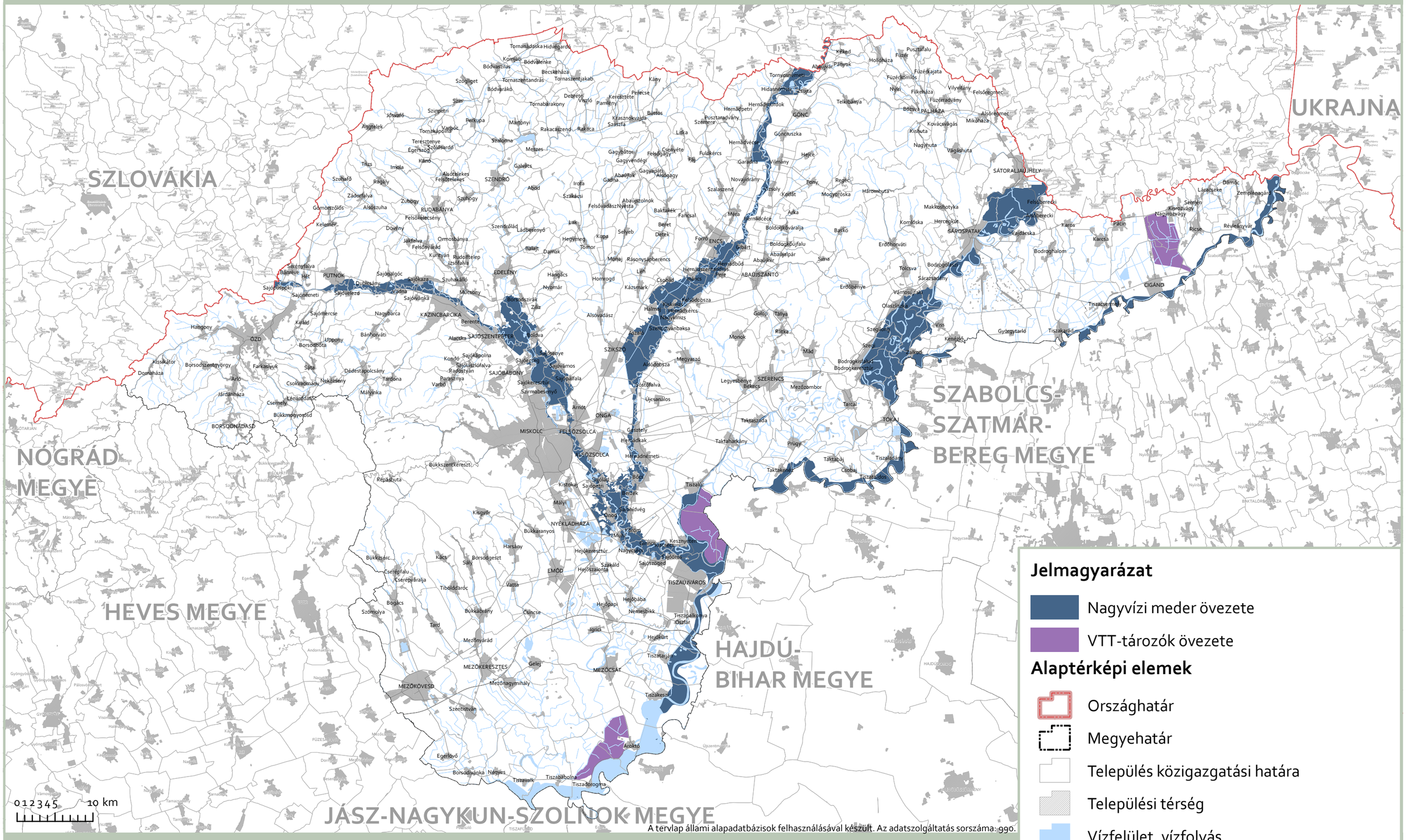
A tervlap állami alapadatbázisok felhasználásával készült. Az adatszolgáltatás sorszáma: 990.

3/6. melléklet

Vízminőség-védelmi terület övezete

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.

Városépítési Kft.

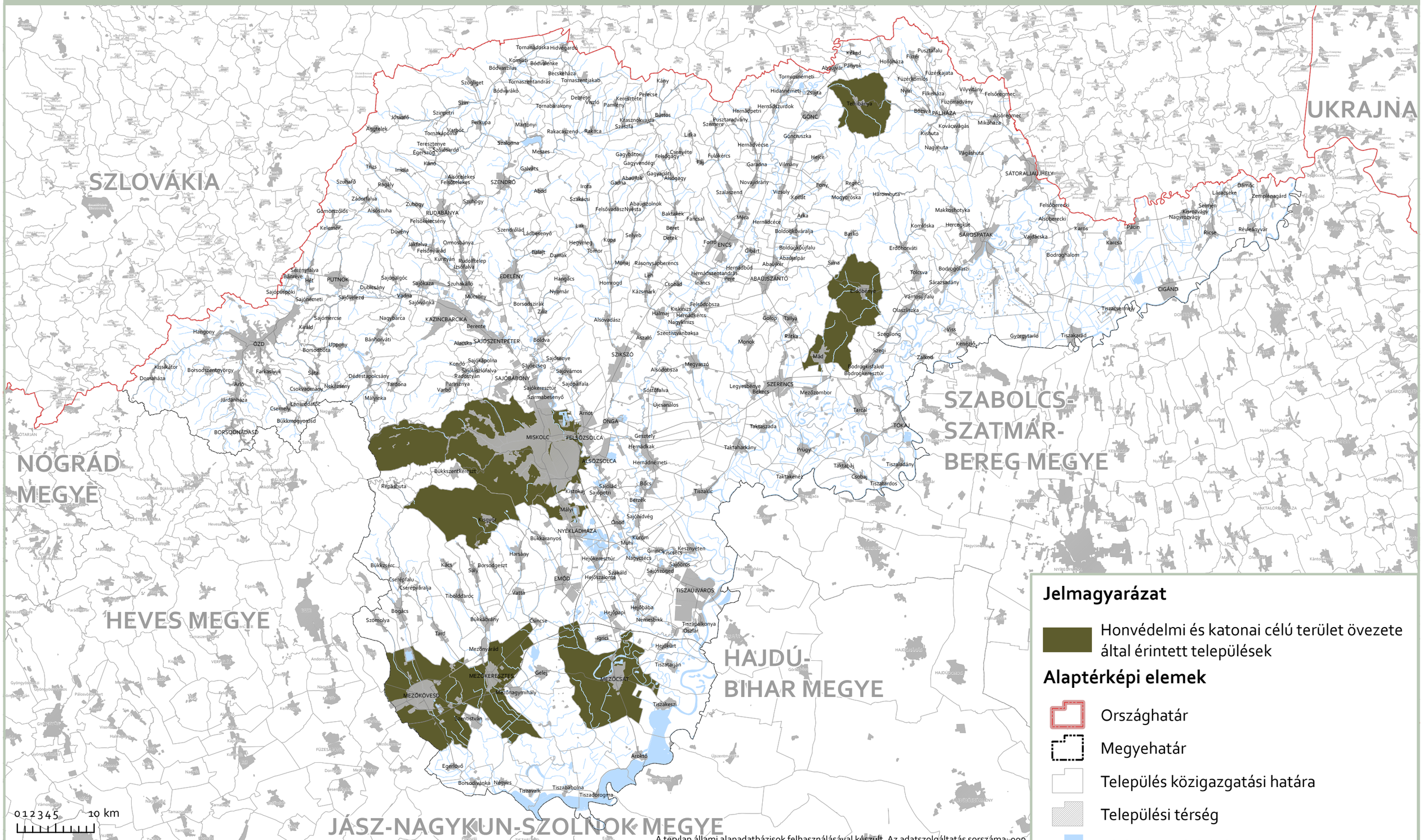


A tervlap állami alapadatbázisok felhasználásával készült. Az adatszolgáltatás sorszáma: 990.

3/7. melléklet

Nagyvízi meder övezete és VTT-tározók övezete

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.



Jelmagyarázat

Honvédelmi és katonai célú terület övezete által érintett települések

Alaptérképi elemek

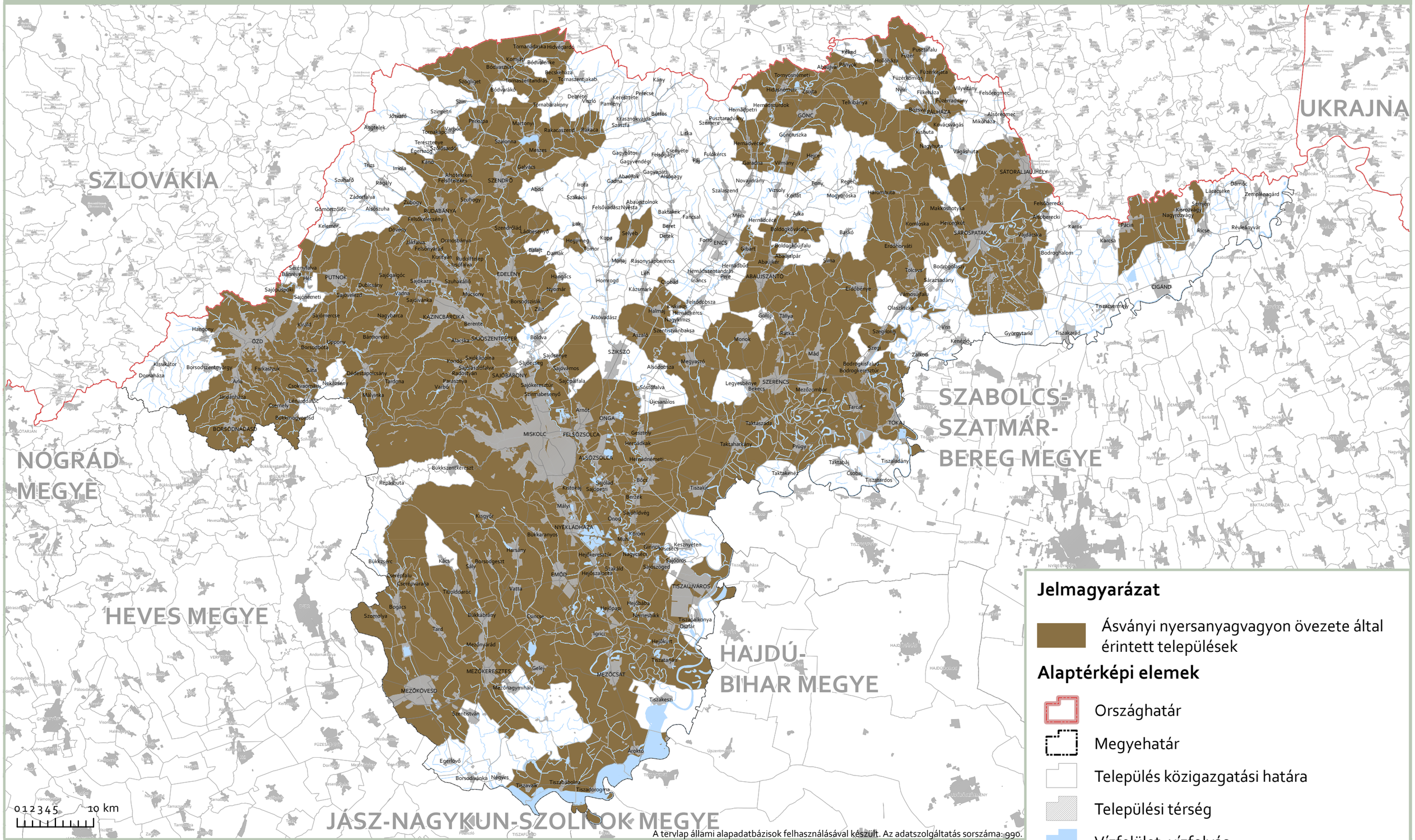
- Országhatár
- Megyehatár
- Település közigazgatási határa
- Települési térség
- Vízfelület, vízfolyás
- Egyéb burkolt út

A tervlap állami alapadatbázisok felhasználásával készült. Az adatszolgáltatás sorszáma: 990.

3/8. melléklet

Honvédelmi és katonai célú terület övezete

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.



A térlap állami alapadatbázisok felhasználásával készült. Az adatszolgáltatás sorszáma: 990.

Jelmagyarázat

Ásványi nyersanyagvagyon övezete által érintett települések

Alaptérképi elemek

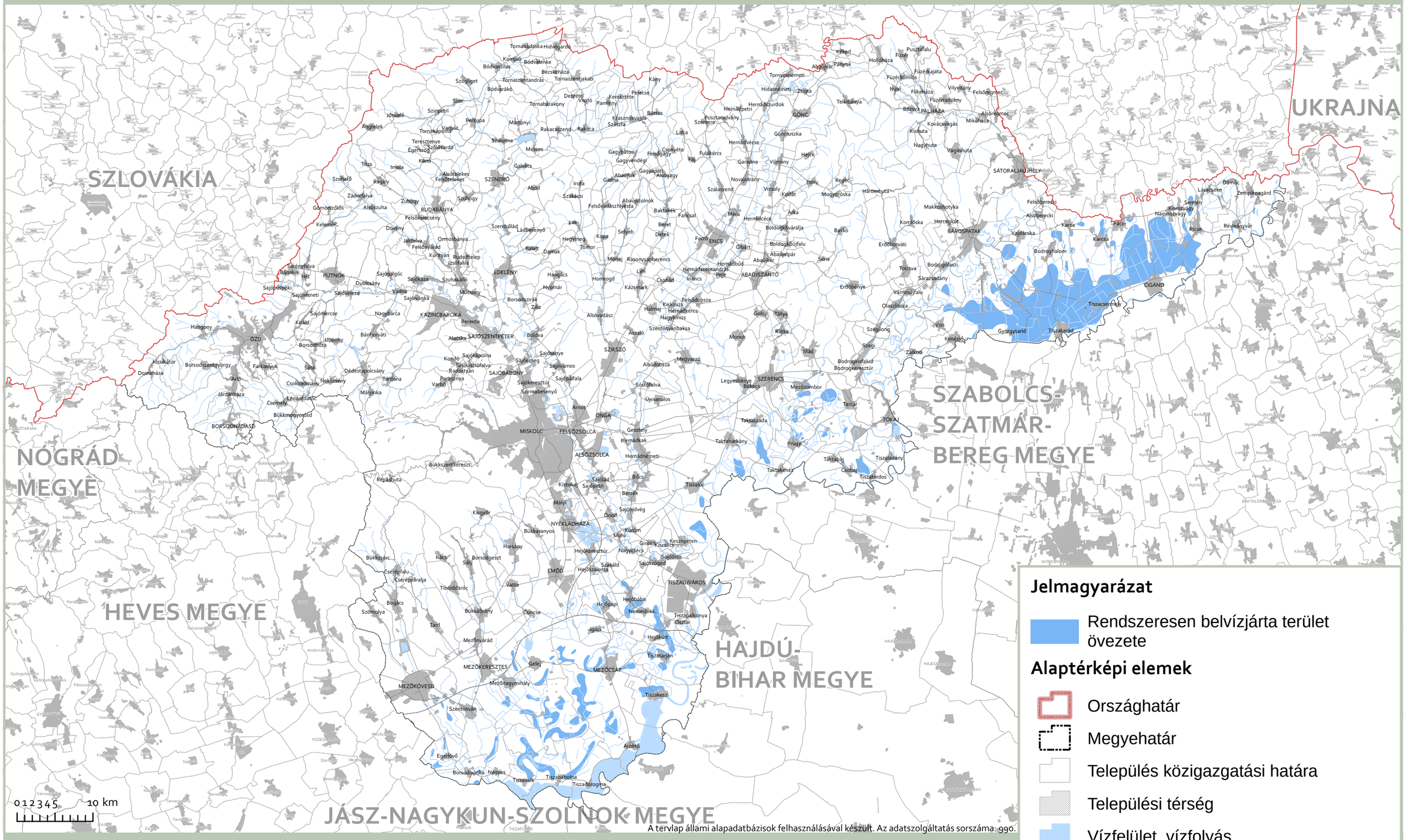
- Országhatár
- Megyehatár
- Település közigazgatási határa
- Települési térség
- Vízfelület, vízfolyás
- Egyéb burkolt út

3/9. melléklet

Ásványi nyersanyagvagyon övezete

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.

Városépítési Kft.



A tervlap állami alapadatbázisok felhasználásával készült. Az adatszolgáltatás sorszáma: 990.

Jelmagyarázat

- Rendszeresen belvízjárta terület övezete

Alaptérképi elemek

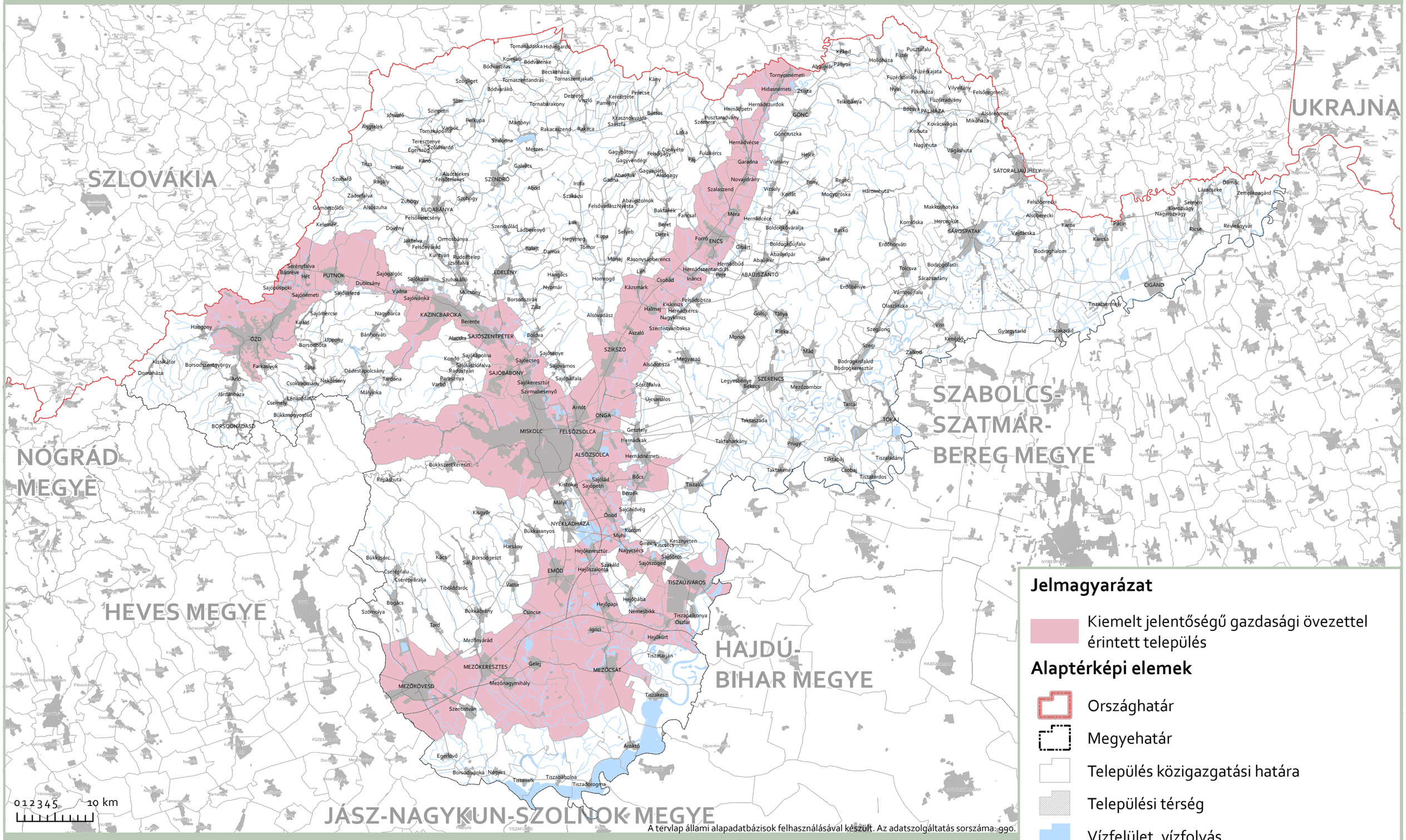
- Országhatár
- Megyehatár
- Település közigazgatási határa
- Települési térség
- Vízfelület, vízfolyás
- Egyéb burkolt út

3/10. melléklet

Rendszeresen belvízjárta terület övezete

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.

Városépítési Kft.



Jelmagyarázat

Kiemelt jelentőségű gazdasági övezettel érintett település

Alaptérképi elemek

- Országhatár
- Megyehatár
- Település közigazgatási határa
- Települési térség
- Vízfelület, vízfolyás
- Egyéb burkolt út

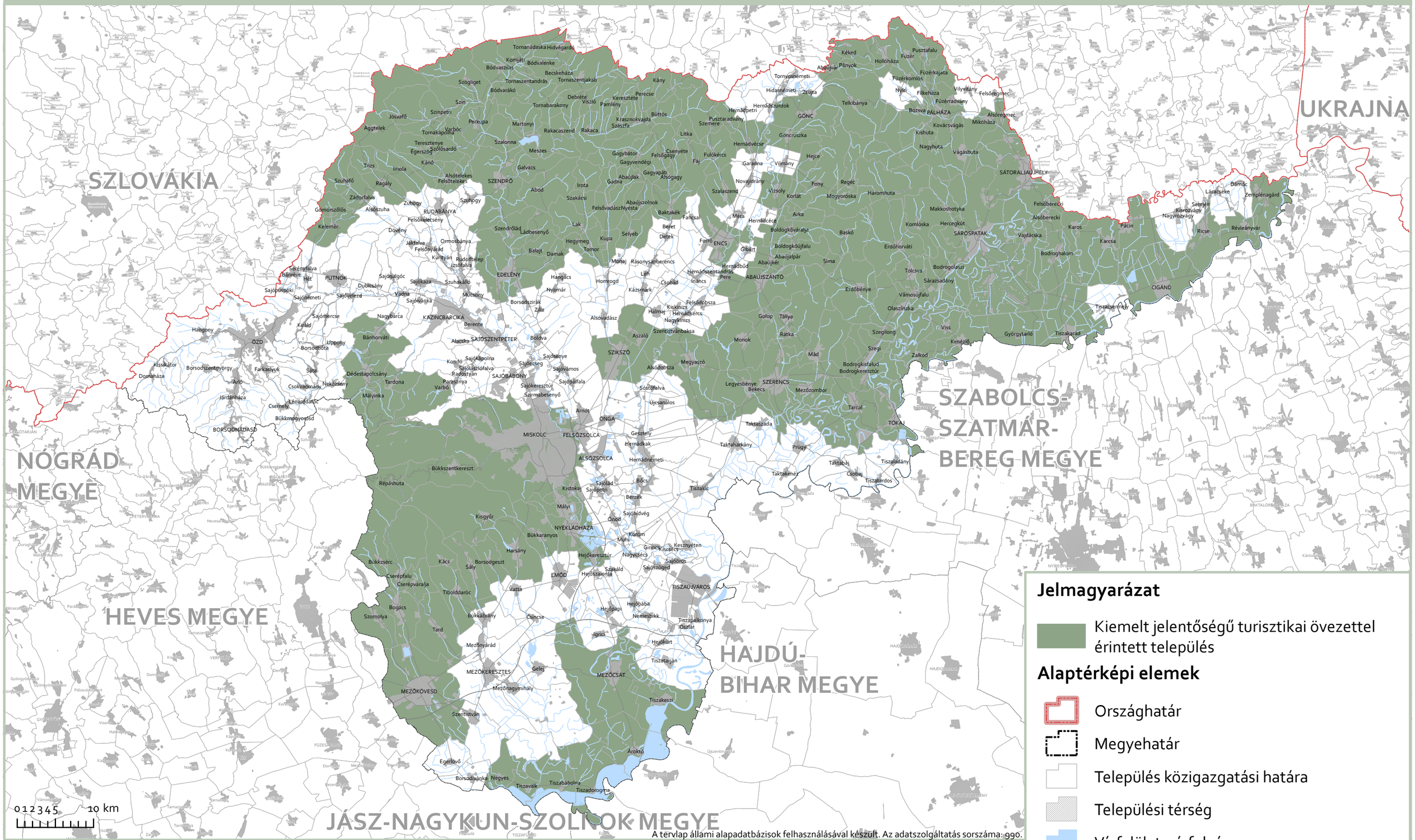
A tervlap állami alapadatbázisok felhasználásával készült. Az adatszolgáltatás sorszáma: 990.

3/12. melléklet

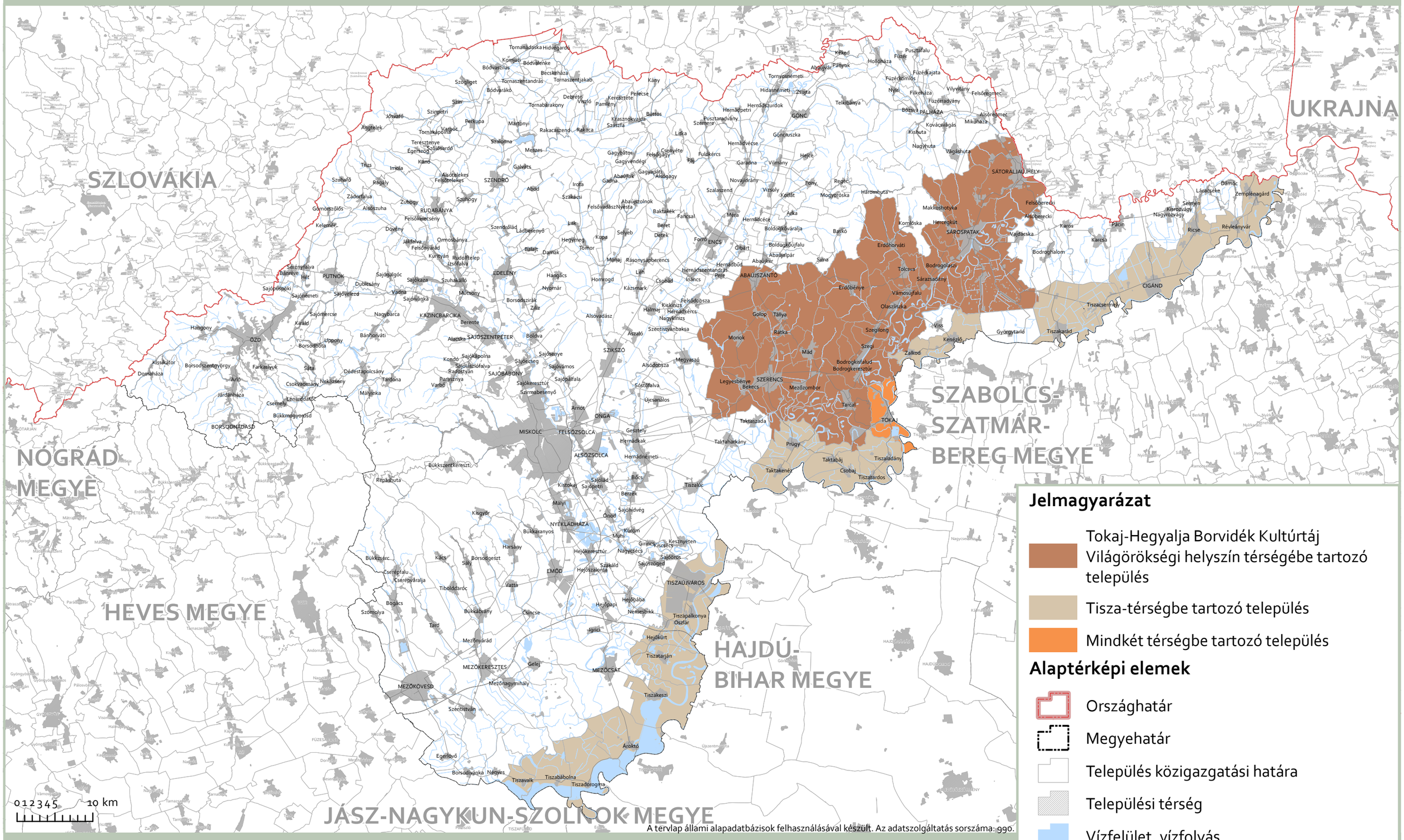
Kiemelt jelentőségű gazdasági övezet

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.

Városépítési Kft.


SZLOVÁKIA
UKRAJNA
NÓGRÁD MEGYE
HEVES MEGYE
SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYE
HAJDÚ-BIHAR MEGYE
JÁSZ-NAGYKUN-SZOLNOK MEGYE
Tornanádaska
Hidvégardó
Komjáti
Bódvaszilas
Bódvalenke
Becskeháza
Tornaszentandrás
Tornaszentjakab
Szögliget
Bódvarákó
Kány
Debréte
Viszló
Keresztéte
Perecse
Szin
Tornabarakony
Pamlény
Szinpetri
Jósvafő
Perkupa
Aggtelek
Varbóc
Tornakápolna
Martonyi
Rakacaszend
Rakaca
Krasznokvajda
Szászfa
Büttös
Szalonna
Meszes
Tresztenye
Szőlősardó
Egerszög
Kánó
Trizs
Imola
Galvács
Alsótelekes
Felsőtelekes
SZENDRŐ
Szuhafő
Ragály
Zádorfalva
Gömörszőlős
Alsószuha
Zubogy
Szuhogy
RUDABÁNYA
Felsőkelecsény
Kelemér
Döveny
Jákfalva
Ormosbánya
Felsőnyárád
Kurityán
Rudolftelep
Izsófalva
Serényfalva
Bánréve
Het
PUTNOK
Dubicsány
Sajógalgóc
Sajókaza
Szuhakalló
Sajóbábony
Sajónémeti
Sajóvelezd
Vadna
Műcsony
Sajóvárkony
Sajómercse
Nagybarca
KAZINCBARCIKA
Király
Berente
Hangony
OZD
Uppony
Borsodbóta
Bánhorváti
Alacska
SAJÓSZENTPÉTER
Boldva
Borsodszirák
Zubla
Alsóvadász
Szentistvánbaksa
Aszaló
Kisinóc
Halmaj
Herádkércs
Nagykinizs
Golop
Tállya
Ratka
Monok
Szegilong
Szegi
Mád
Zalkod
Viss
Kenézlő
Györgytarló
Tiszakarád
Tiszacsermely
Olaszliszka
Vámosújfalu
Erdőbénye
Sárazsadány
Bodrogolaszi
Tolcsva
Bodrogkisfalud
Bodrogkeresztúr
Legyesbénye
SZERENCS
Bekecs
Mezőzombor
Tarcal
TOKAJ
Taktaszada
Taktaharkány
Prügy
Taktakenéz
Taktaiba
Csobaj
Tiszatardos
Tiszaladány
Tiszalúc
Megyaszó
Alsódobsza
Sóstófalva
Újcsanálos
Arnót
ONGA
Gesztely
Hernádkak
Hernádnémeti
ALSÓZSOLCA
FELSŐZSOLCA
MISKOLC
Bükkszentkereszt
Répáshuta
Sajólád
Sajópetri
Kistokaj
Bőcs
Berzék
Sajóhídvég
Onod
Mályi
Kisgyőr
NYÉKLÁDHÁZA
Bükkaranyos
Kórom
Muhi
Girincs
Kiscsécs
Kesznyéten
Nagycsécs
Sajóörös
Sajószöged
Hejőkeresztúr
Szakáld
Hejőszalonta
EMőD
Harsány
Bükkzsérc
Kács
Borsodgeszt
Sály
Cserépfalu
Cserépváralja
Tibolddaróc
Vatta
TISZAÚJVÁROS
Bogács
Szomolya
Bükkábrány
Csincse
Hejőpapi
Hejőbába
Nemesbikk
Tiszapalkonya
Ószfár
Tard
Igrici
Hejőkürt
Mezőnyárád
Tiszatarján
MEZŐKERESZTES
Gelej
MEZŐCSÁT
Mezőnagymihály
MEZŐKÖVESD
Tiszakeszi
Szentistván
Árokt ő
Egerlövő
Borsodivánka
Negyes
Tiszavalk
Tiszabábolna
Tiszadorogma
Kéked
Pusztafalu
Hollóháza
Fuzér
Abaújvár
Pányok
Fuzérkajata
Fuzérkomlós
Nyári
Filkeháza
Vilyvitány
Felsőregmec
Hidasnémeti
Zsujta
Fuzérradvány
Telkibánya
Hernádpetri
Hernádszurdok
Bózsva
PALHÁZA
Alsóregmec
Mikóháza
GÖNC
Pusztaradvány
Szemere
Kovácsvágás
Kishuta
Göncruszka
Hernádvécse
Nagyhuta
Vágáshuta
Hejce
Fulókércs
Csenyéte
Felsőgagy
Gagybátor
Gagyvendégi
Fáj
Garadna
Vilmány
Gagyapáti
Alsógagy
Abaújlak
Gadna
Irota
Novajidrány
Fony
Regéc
SÁTORALJAÚJHELY
Szalaszend
Vizsoly
Korlát
Mogyoróska
Háromhuta
Makkoshotyka
Felsőberecki
Alsóberecki
Komlóska
Hercegkút
SÁROSPATAK
Vajdácska
Karos
Pácin
Ricse
Révleányvár
Dámóc
Lászlócske
Zemplénagárd
Semjén
Kisrozvágy
Nagyrozvágy
Karcsa
Bodroghalom
Erdőhorváti
Boldogkőújfalu
Boldogkőváralja
Baskó
Abaújalpár
Abaújkér
Sima
Hernádbűd
Hernádszentandrás
Pere
ABAÚJSZÁNTÓ
Inánc
Csobád
Léh
Rásonysápberencs
Monaj
Homrogd
Kázsmárk
Nyomár
Hangács
EDELÉNY
Lak
Ládbesenyő
Szendrőlád
Kupa
Selyeb
Beret
Detek
Hegymeg
Tomor
Balajt
Damak
Forró
ENCS
Gibárt
Abaújszolnok
Felsővadász
Nyésta
Szakácsi
Abod
Fancsal
Baktakék
Méra
Hernádcéce
Arka
CIGÁND
Ujkenéz
Ujkígyós
Ujdombrád
Ujtikos
Ujtikos
Ujtikos

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.



A térlap állami alapadatbázisok felhasználásával készült. Az adatszolgáltatás sorszáma: 990.

Jelmagyarázat

- Tokaj-Hegyalja Borvidék Kultúrtáj Világörökségi helyszín térségébe tartozó település
- Tisza-térségbe tartozó település
- Mindkét térségbe tartozó település

Alaptérképi elemek

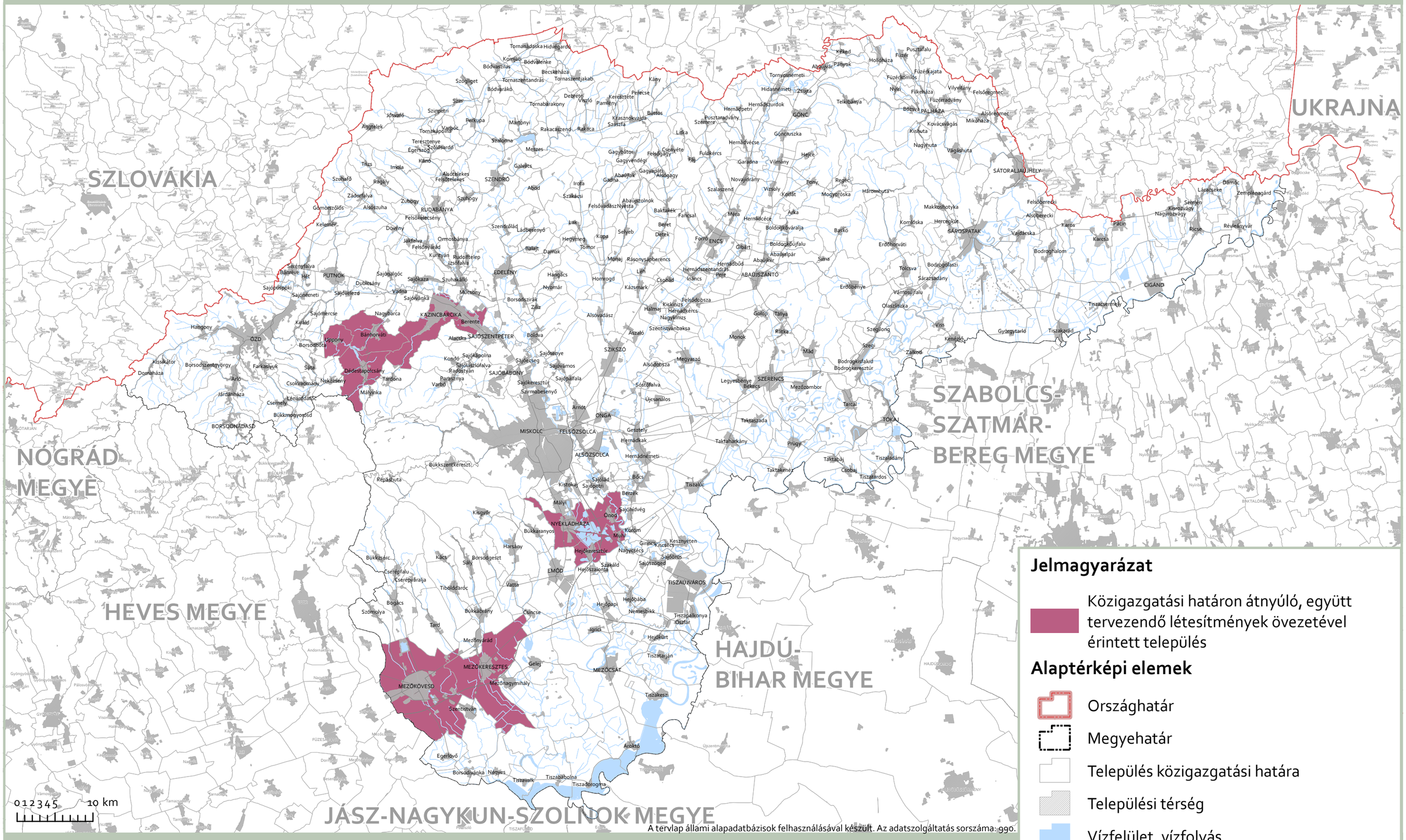
- Országhatár
- Megyehatár
- Település közigazgatási határa
- Települési térség
- Vízfelület, vízfolyás
- Egyéb burkolt út

3/14. melléklet

Megyehatáron, településhatáron átnyúló, együtt tervezendő térség övezete

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.

Városépítési Kft.



Jelmagyarázat

- Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezetével érintett település

Alaptérképi elemek

- Országhatár
- Megyehatár
- Település közigazgatási határa
- Települési térség
- Vízfelület, vízfolyás
- Egyéb burkolt út

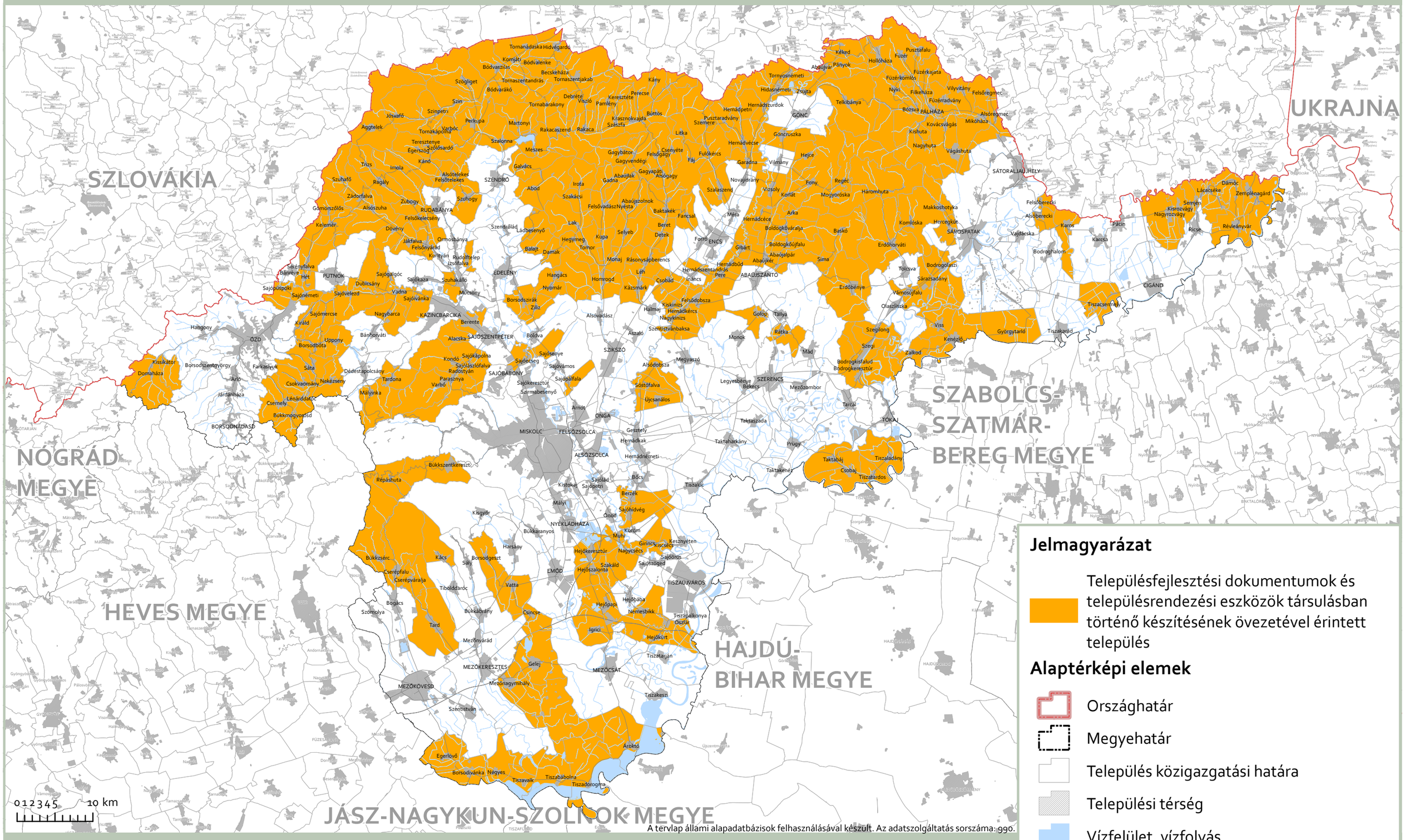
A tervlap állami alapadatbázisok felhasználásával készült. Az adatszolgáltatás sorszáma: 990.

3/15. melléklet

Közigazgatási határon átnyúló, együtt tervezendő létesítmények övezete

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.

Városépítési Kft.



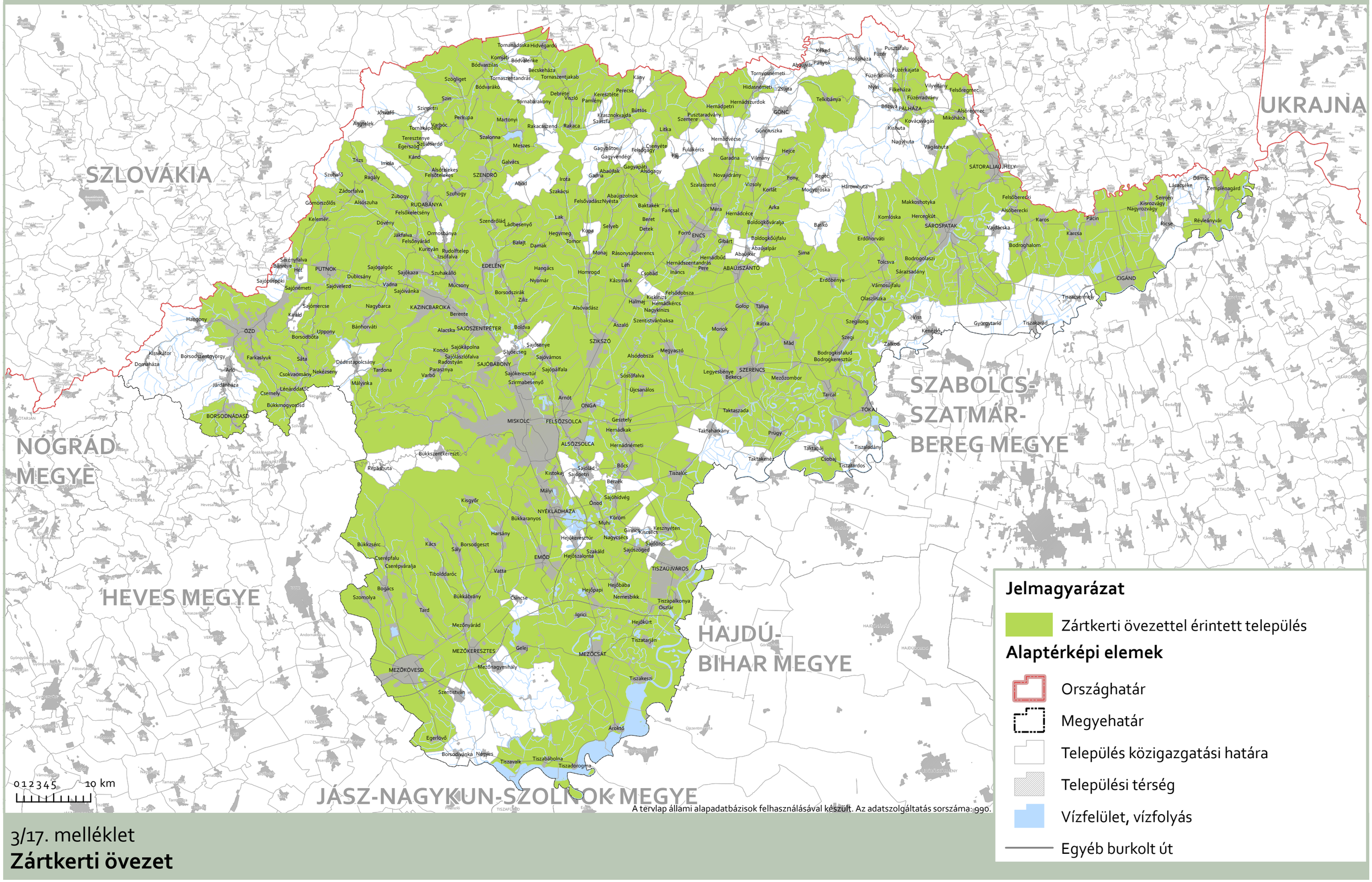
A térlap állami alapadatbázisok felhasználásával készült. Az adatszolgáltatás sorszáma: 990.

3/16. melléklet

Településfejlesztési dokumentumok és településrendezési eszközök társulásban történő készítésének övezete

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.

Városépítési Kft.



Jelmagyarázat

- Zártkerti övezettel érintett település

Alaptérképi elemek

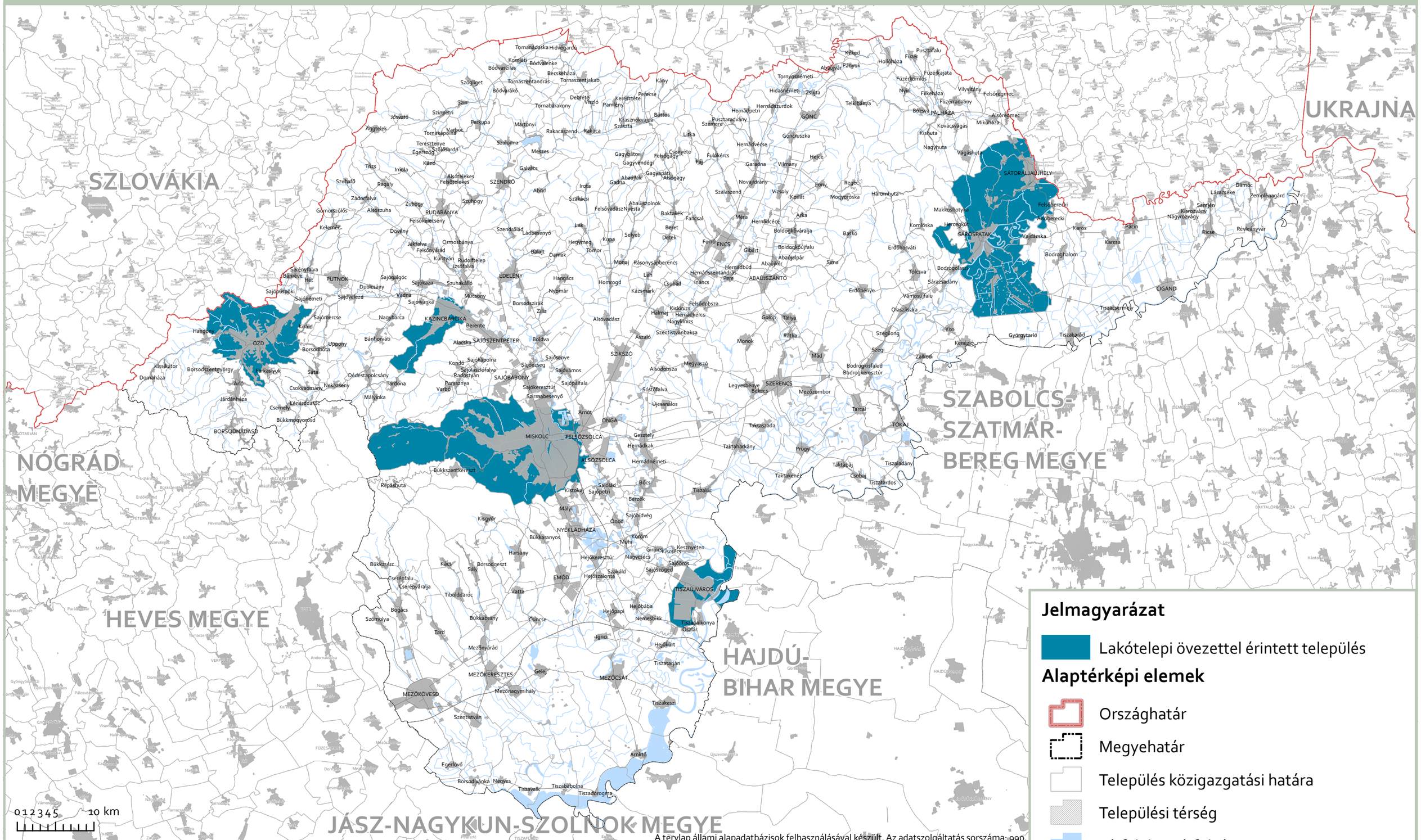
- Országhatár
- Megyehatár
- Település közigazgatási határa
- Települési térség
- Vízfelület, vízfolyás
- Egyéb burkolt út

3/17. melléklet

Zártkerti övezet

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.

Városépítési Kft.



A térkép állami alapadatbázisok felhasználásával készült. Az adatszolgáltatás sorszáma: 990.

Jelmagyarázat

- Lakótelepi övezettel érintett település

Alaptérképi elemek

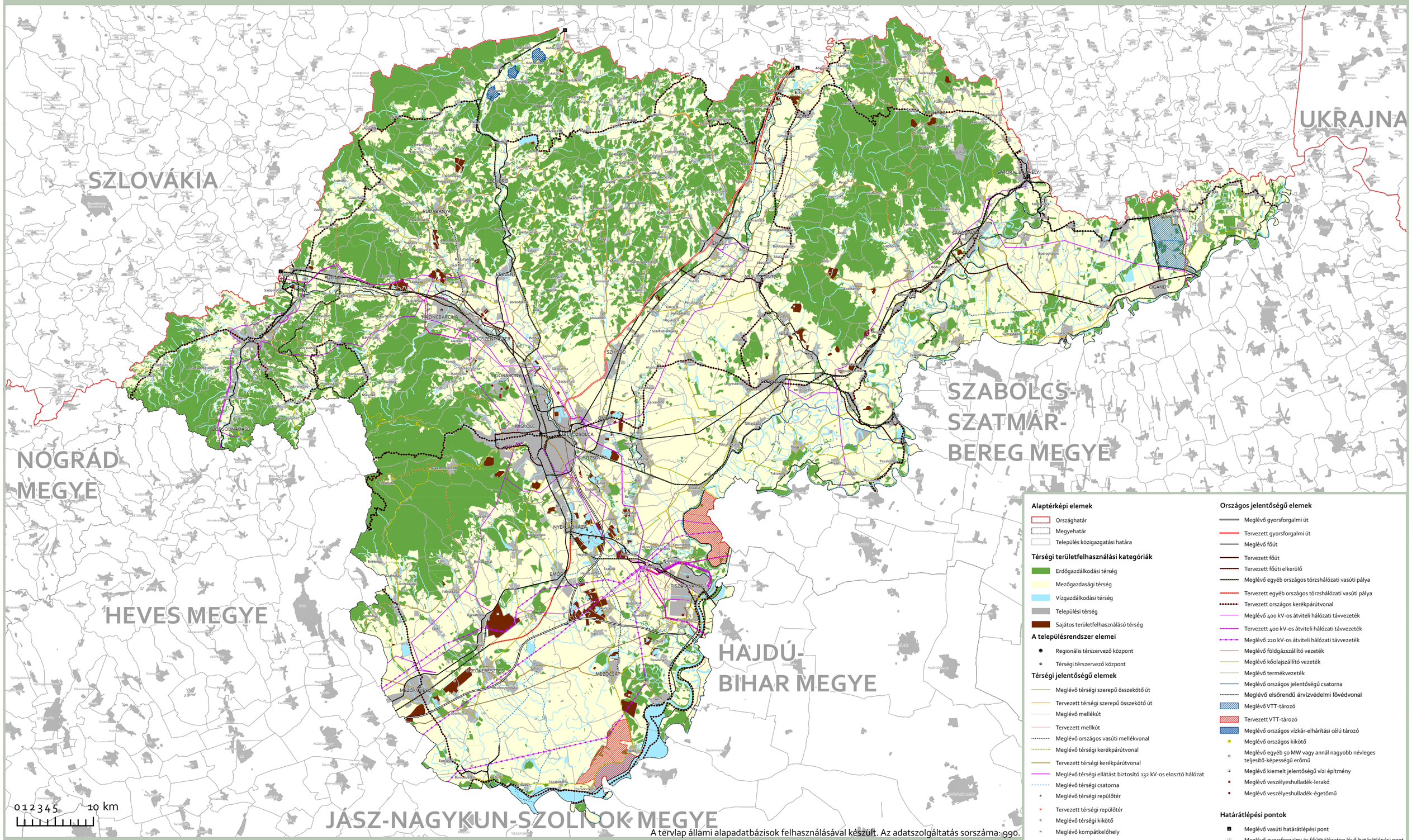
- Országhatár
- Megyehatár
- Település közigazgatási határa
- Települési térség
- Vízfelület, vízfolyás
- Egyéb burkolt út

3/18. melléklet

Lakótelepi övezet

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYE TERÜLETRENDEZÉSI TERVE - 2019.

Városépítési Kft.



Alaptérképi elemek
- Országhatár
- Megyehatár
- Település közigazgatási határa

Térségi területfelhasználási kategóriák
- Erdőgazdálkodási térség
- Mezőgazdasági térség
- Vízgazdálkodási térség
- Települési térség
- Sajátos területfelhasználású térség

A településrendszer elemei
- Regionális térszervező központ
- Térségi térszervező központ

Térségi jelentőségű elemek
- Meglévő térségi szerepű összekötő út
- Tervezett térségi szerepű összekötő út
- Meglévő mellékút
- Tervezett mellkút
- Meglévő országos vasúti mellékvonal
- Meglévő térségi kerékpárútvonal
- Tervezett térségi kerékpárútvonal
- Meglévő térségi ellátást biztosító 132 kV-os elosztó hálózat
- Meglévő térségi csatorna
- Meglévő térségi repülőtér
- Tervezett térségi repülőtér
- Meglévő térségi kikötő
- Meglévő kompátkelőhely
- Meglévő térségi logisztikai központ
- Meglévő 5-50 MW névleges teljesítő-képességű erőmű
- Tervezett 5-50 MW névleges teljesítő-képességű erőmű
- Meglévő térségi hulladékkezelő

Országos jelentőségű elemek
- Meglévő gyorsforgalmi út
- Tervezett gyorsforgalmi út
- Meglévő főút
- Tervezett főút
- Tervezett főúti elkerülő
- Meglévő egyéb országos törzshálózati vasúti pálya
- Tervezett egyéb országos törzshálózati vasúti pálya
- Tervezett országos kerékpárútvonal
- Meglévő 400 kV-os átviteli hálózati távvezeték
- Tervezett 400 kV-os átviteli hálózati távvezeték
- Meglévő 220 kV-os átviteli hálózati távvezeték
- Meglévő földgázszállító vezeték
- Meglévő kőolajszállító vezeték
- Meglévő termékvezeték
- Meglévő országos jelentőségű csatorna
- Meglévő elsőrendű árvízvédelmi fővédvonal
- Meglévő VTT-tározó
- Tervezett VTT-tározó
- Meglévő országos vízkár-elhárítási célú tározó
- Meglévő országos kikötő
- Meglévő egyéb 50 MW vagy annál nagyobb névleges teljesítő-képességű erőmű
- Meglévő kiemelt jelentőségű vízi építmény
- Meglévő veszélyeshulladék-lerakó
- Meglévő veszélyeshulladék-égetőmű

Határátlépési pontok
- Meglévő vasúti határátlépési pont
- Meglévő gyorsforgalmi és főúthálózaton lévő határátlépési pont
- Tervezett gyorsforgalmi és főúthálózaton lévő határátlépési pont
- Meglévő térségi határátlépési pont
- Tervezett térségi határátlépési pont

A tervlap állami alapadatbázisok felhasználásával készült. Az adatszolgáltatás sorszáma: 990.

1. melléklet

Térségi Szerkezeti Terv