



NÓGRÁD MEGYEI ÖNKORMÁNYZAT
KÖZGYŰLÉSÉNEK ALELNÖKE

... sz. napirendi pont

11-11/2010. ikt. sz.

Az előterjesztés törvényes:

dr. Barta László

JELENTÉS

**a megyei önkormányzat tulajdonában lévő víziközmű rendszerek működési
tapasztalatairól, illetve az elvégzett karbantartási, felújítási munkákról**

Készült: A Nógrád Megyei Önkormányzat Közgyűlésének 2010. február 18-i ülésére
Előkészítette: dr. Ottmárné Fáklya Beáta

Tisztelt Közgyűlés!

A Közgyűlés legutóbb 2009. február 12-ei ülésén tárgyalta a megyei önkormányzat tulajdonában lévő víziközmű rendszerek működéséről, az üzemeltetési tapasztalatokról szóló jelentést. Az azóta eltelt időszokról, az elmúlt évben a rendszereken végzett karbantartási és felújítási munkákról az I. és a II. számú melléklet szerint adnak tájékoztatást az üzemeltetők.

A „Dunai vízátfűtés” és műtárgyai vízellátó rendszert a Nyugat-Nógrád Vízmű Kft. üzemelteti 1994-től többször meghosszabbított határozott, majd 2004. január 1-jétől határozatlan idejű szerződés alapján.

A Közép-Nógrádi vízellátó rendszer (Bercel – Pásztó ivóvíz távvezeték és az ahhoz kapcsolódó sziráki és cserhátszentiváni kistérségi rendszerek) üzemeltetését 1996. július 1-jétől, a Ménésvölgyi rendszer (Piliny-Salgótarján és a Kishartyán-Bencúrfalva közötti ivóvíz távvezeték) üzemeltetését 1995. november 1-jétől az Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt. (továbbiakban: ÉRV ZRt.) végzi határozatlan idejű szerződések alapján. Mindkét üzemeltető eszközhasználati díjat fizet. Az eszközhasználati díjból származó bevétel biztosít fedezetet a rendszerek felújítási- és rekonstrukciós munkáira.

A folyamatos, zavartalan, és biztonságos üzemeltetést szolgáló javítási munkákat, ideértve a tervszerű megelőző karbantartást is, az üzemeltető saját költségén végzi.

Az elmúlt évben a Nyugat-Nógrád Vízmű Kft. üzemeltetésében lévő „Dunai vízátfűtés” és műtárgyai távvezeték rendszer eszközhasználati díja 37.686.000,- Ft, a rendszeren elvégzett felújítási és rekonstrukciós munkák értéke bruttó 34.000.000,- Ft volt. A számlák különbözetét, bruttó 3.686.000,- Ft-ot az üzemeltető 2010. januárjában kiegyenlítette.

Az ÉRV ZRt. üzemeltetésében lévő Közép-Nógrádi és az ahhoz kapcsolódó kistérségi rendszerek, valamint a Ménésvölgyi vízellátó rendszer 2009. évi használati díja összesen 25.590.000,- Ft volt. A rendszereken bruttó 11.590.000,- Ft értékű felújítási munka készült el. A különbözet, azaz 14.000.000,- Ft átutalásáról az üzemeltető gondoskodott.

Az évente elvégzett tervszerű karbantartási és rekonstrukciós munkák következtében a rendszerek állapota, üzembiztonsága megfelelő.

Az eszközhasználati díj és a szükséges felújítási, rekonstrukciós munkák közötti különbözet elkülönített keretként lehetőséget biztosít - a tulajdonos és az üzemeltető által közös érdekként elismert - az ivóvíz távvezetékekhez kapcsolódó tulajdonjogi, ingatlan-nyilvántartási problémák rendezésének folytatására. Az ehhez szükséges közbeszerzési eljárás megindítására a közbeszerzési tervben rögzítettek szerint kerül sor.

Mint arról a januári ülésen az elnöki jelentés keretén belül tájékoztatást kapott a testület, a Bercel-Pásztó távvezeték üzemeltetésére kötött szerződésben foglaltaknak megfelelően az ÉRV ZRt. saját beruházásaként elkészült Pásztó várost megkerülő 1,2 km hosszúságú ivóvíz expressz vezeték ingyenes önkormányzati tulajdonba adására vonatkozó kezdeményezésünket - a közgyűlés 106/2009. (XI. 26.) Kgy. határozata szerint - az Magyar Nemzeti Vagyonkezelő Zrt. felé benyújtottuk. Annak elbírálásáról még nincsen információnk.

Kérem a Tisztelt Közgyűlést a határozati javaslat elfogadására.

HATÁROZATI JAVASLAT

a megyei önkormányzat tulajdonában lévő víziközmű rendszerek működési tapasztalatairól, illetve az elvégzett karbantartási, felújítási munkákról

1. A Nógrád Megyei Önkormányzat Közgyűlése a Nyugat-Nógrád Vízmű Kft. jelentését a „Dunai vízátfűtő” és műtárgyai vízellátó rendszer működéséről, üzemeltetéséről, illetve a rendszeren 2009. évben végzett karbantartási és felújítási munkáiról jóváhagyólag tudomásul veszi.
2. A Nógrád Megyei Önkormányzat Közgyűlése az Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt. jelentését a Közép-Nógrádi és a Ménesvölgyi vízellátó rendszerek működéséről, üzemeltetéséről, illetve a rendszereken 2009. évben végzett karbantartási és felújítási munkáiról jóváhagyólag tudomásul veszi.
3. A közgyűlés utasítja elnökét, hogy a „Dunai vízátfűtő” és műtárgyai vízellátó rendszeren, valamint a Közép-Nógrádi és Ménesvölgyi vízellátó rendszereken 2010. évben végzett karbantartási és felújítási munkáiról, az üzemeltető Nyugat-Nógrád Vízmű Kft-t és az Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt-t számoltassa be, ennek alapján adjon jelentést a közgyűlésnek.
Határidő: a közgyűlés 2011. februári ülése
Felelős: a közgyűlés elnöke

Salgótarján, 2010. január 20.

Barna János
a közgyűlés alelnöke

Iktatószám:

Nyugat-Nógrád Vízmű Kft

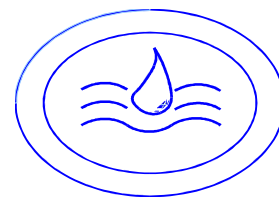
2660 Balassagyarmat, Rákóczi út 134.

Ügyintéző: Pszota László

Titkárság: (35) 300-022, Tel: (35) 300-588

Fax: (35) 500-528

Melléklet:

E-mail: nyugviz@t-online.huwww.nyugatnogradvizmu.hu

Elszámlási szla.: K&H BANK 10200919-32810712

Adószám: 11203393-2-12

BESZÁMOLÓ

a „Dunai vízátfúvósítás” vízellátó rendszer

2009. évi üzemeltetéséről

Társaságunk a Nógrád Megye Önkormányzata tulajdonában lévő nyugat-nógrádi ivóvízellátó távvezetési rendszer valamint a hozzá tartozó egységes irányítástechnikai rendszer üzemeltetését megalakulásától, 1994. január 01-től végzi.

A vízellátó rendszer az 54 települést ellátó egységes nyugat-nógrádi vízellátó rendszer részeként működik. A távvezetési rendszer közvetlenül 35 településre juttatja el az ivóvizet 150 km hosszúságú 100-400 mm átmérőjű PVC anyagú vezetéken, 11 db víztározón és 6 db nyomásfokozón keresztül.

A rendszer három oldalról táplálható meg ivóvízzel. DMRV ZRt. felől, a dejtári vízbázisról valamint szükség esetén a nógrádgárdonyi távvezetéken keresztül.

A dejtári víztisztító átlagosan naponta 6.000 m³ vas-mangántalanított, lágyított, fertőtlenített ivóvizet tud előállítani és a rendszerbe juttatni. A DMRV ZRt. felől napi 5.000 m³ víz átvételére van lehetőség. Ezenkívül kelet-nógrád és dél-nógrád irányába vízátfúvásra van lehetőség.

Az egységes folyamatirányító rendszer az egész területet lefedi, mind az 54 településen működik, segítségével a vízellátás folyamatossága biztosítható.

A víziközmű rendszer működése, üzemeltetési tapasztalatai

A rendszerhez tartozó távvezetékek, nyomásfokozó telepek, víztároló medencék átlagos életkora 16-18 év. A távvezetékekre csatlakozó víztároló medencék és zárkamrák közötti vasból készült bekötő vezetékei, nyomásfokozó aknák vasból készült szerelvényei több helyen elkorrodáltak, kilyukadtak. 2009-ben is két



víztároló medence vas bekötő vezetékeit kellett kicserélni. Az elkövetkezendő években is várható, hogy további medencéknél is előfordulnak ezek a hibák.

A múlt évben saját beruházás keretében több, mint 400 méter NA 300-as elkorrodált vasvezeték cseréltünk ki PE vezetékre. Ezt a munkát a következő években is folytatnunk kell, mert nagyon rossz állapotban vannak az acél távvezetékeink.

Nyomásfokozó telepek, települési átadási aknák felújításánál is elsődleges szempont, hogy a vas vezetékeket korszerű műanyag vezetékekre cseréljük.

Tervezzük, hogy ebben az évben is felújítunk néhány átadó aknát. Pozitívumként említhetjük meg, hogy a felújított helyeken jelentősen csökkent a vízveszteség.

A rendszer üzembiztosan működik, 2009-ben sem történt olyan meghibásodás, amely egy egész településre kiható vízhiányt okozott volna, még a nyári kánikulai időszakban sem. Nagy segítséget jelentett ebben az egységes folyamattírányító rendszer, amely kellő üzembiztonsággal rendelkezik. Úgy tudtuk a vizet kormányozni, hogy a vízszolgáltatás zökkenőmentes legyen. Folyamatos fejlesztése lehetővé teszi, hogy egyre gyorsabban jussunk fontos információkhoz.

Kis problémát okozott, hogy az elmúlt évben le kellett cserélnünk az adatátvitelt biztosító URH rádió berendezéseket és a két átjátszót a Nemzeti Hírközlési Hatóság előírásainak megfelelően.

A távvezetékek vízminőségével kapcsolatban sem kémiai sem bakteriológiai szempontból kifogás nem merült fel. A 2004-ben bevezetett klórdioxidos fertőtlenítést követően szükségtelenné váltak az utófertőtlenítések, a kellemetlen mellékízek megszűntek.

Az elmúlt évben is sokat fordítottunk a rejtett vízfolyások felderítésére. Ennek érdekében több tolózarat, elzáró szelepet felújítottunk, kicseréltünk.

Vízveszteségünk évről évre csökkenő tendenciát mutat.

A dejtári víztisztítómban 2001-ben üzembehelyezett vízlágyító berendezést a mai napig üzembiztosan működtetjük.

Az elmúlt évekhez hasonlóan folyamatosan rongálják a rendszert, főleg öntöttvas fedlapokat, kerítéseket, kapukat tulajdonítanak el. Ezek pótlása jelentős költséggel járt, melyek fedezetét Társaságunk biztosította. Folyamatosan fejlesztjük védelmi rendszereinket. 2009-ben is sokat fordítottunk telephelyeink behatolás védelmére. Ezzel a kérdéssel 2010-ben is fokozottan kívánunk foglalkozni.

Társaságunk az üzemeltetéshez szükséges technikával és szakember gárdával rendelkezik. Évek óta sikeresen működtetjük minőségirányítási – környezetirányítási rendszerünket.

A vízellátási rendszeren végzett karbantartási és felújítási munkák:

A folyamatos, zavartalan és biztonságos üzemeltetést szolgáló karbantartásokat, javítási munkákat saját költségünkön végeztük, melyek jelentős összeget tettek ki. Az utóbbi években jelentősen megemelkedtek a javítókészletek, szerelvények árai. Példaként megemlíteném, hogy egy 400-as átmérőjű AC csőhöz egyetlen javító idom több százezer Ft., ill. akár 1 millió Ft-ba is kerülhet. További problémát jelent, hogy a beszerzés is bonyolult. A beszállítók nem tartanak raktárkészleten ilyen anyagokat, a gyártó cég csak megrendelés után készíti el és a szállítási határidő sokszor 6-8 hét.

A rendszeren a karbantartási munkákat többségében heti, negyedéves ill. féléves rendszerességgel végezzük. Kivételt képeznek az idegen beavatkozás, vagy rendkívüli meghibásodások következtében azonnal elvégzendő karbantartási feladatok.

Heti karbantartási feladataink többségében a rendszer ellenőrzéséből, a berendezések hibaelhárításából állnak.

Negyedéves ütemezésben végezzük a vezetékek nyomvonalának helyreállítását, védterületek karbantartását, elzáró – szabályozó berendezések javítását, utánszabályozását.

Féléves ütemezésben végezzük a vezetékek öblítését, a tárolók tisztítását és fertőtlenítését, a szükséges festési munkálatokat.

Nagyobb karbantartási feladatokat (tisztítóműben töltetcsere, vezetékek mechanikus tisztítása, épület karbantartások, stb.) éves feladatmeghatározással végezzük.

A rendszer karbantartottságát, higiéniai állapotát az ÁNTSZ rendszeresen ellenőrzi. Az elmúlt évek ellenőrzései során érdemi hiányosság nem merült fel.

Megállapodásunk szerint 2009-ben elvégeztük az alábbi rekonstrukciós munkákat:

- Herencsényi víztároló medence vezetékeinek felújítása
- Szandaváraljai víztároló medence vezetékeinek felújítása
- Nógrádmarcfal medence felépítmény átépítése
- Vízmérők cseréje települési átadási pontokban
- Alsópetény települési átadási pont gépészeti felújítása
- Vízgyűrűs légkompresszor cseréje a dejtári vízműtelepen
- Automata légtelenítők cseréje távvezetéken
- URH rádióátjátszók cseréje
- Nyomástávadók cseréje települési átadási pontokban

- Úszókapcsolók cseréje települési átadó aknákban
- Vízfeladó szivattyú cseréje a dejtári vízműtelepen
- Légműködtetésű elzáró szelepek cseréje a dejtári vízműtelepen
- Víz tároló medencék szintméréseinek rekonstrukciója
- Analóg leválasztó eszközök cseréje irányítástechnikai csp-ban
- Terényi nyomásfokozónál szivattyú csere
- Komplettszámítógép konfiguráció cseréje a bgy-i diszp. kp-ban

Mind a karbantartási mind a felújítási munkák tervezése és elvégzése során törekedtünk arra, hogy a rendszer használhatóságát, üzembiztonságát hosszú távon biztosítsuk.

Balassagyarmat, 2009. január 18.

FARKAS EGONNÉ
üzgyvezető igazgató

**Északmagyarországi Regionális Vízművek ZRt.
Nógrádi Ivóvíztermelési Divízió**

Tisztelt Közgyűlés !

Nógrád Megye Önkormányzata és a Társaságunk között érvényben lévő üzemeltetési szerződésben vállalt feladataink teljesítéséről, a 2009. évben végzett tevékenységről az alábbiakban tájékoztatjuk Önöket.

Az ÉRV ZRt. Nógrádi Ivóvíztermelési Divíziója az üzemeltetési feladatait a Méneshölgyi vízellátó rendszeren 1995. november 1. -tól, a Közép Nógrádi és az ahhoz kapcsolódó kistérségi rendszereken 1996. július 1. -tól látja el eszközhasználati díj fizetése mellett.

2005. évben az életbe lépő pénzügyi és számviteli jogszabályoknak való megfelelés érdekében közös megegyezéssel módosítottuk a közöttünk meglévő Üzemeltetési szerződéseket, továbbá 2006-tól a Méneshölgyi rendszeren is a megszűnt díjmentesség után eszközhasználati díj került meghatározásra.

Méneshölgyi vízellátó rendszer:

A térség 9 településének vízellátását biztosító rendszert közvetlenül az Észak Nógrádi Regionális üzem kezeli. Az üzem a biztonságos vízszolgáltatás érdekében napi munkakapcsolatban áll a települések belső hálózatát üzemeltető Észak - Nógrádi Víz- és Szennyvíz Divízióval.

A rendszer a községi ellátáson túl a kőkúti átemelő irányítástechnikai berendezéseinek üzembe helyezésével térségi átadásra is alkalmassá vált. Az 1995 -ben átadott 37 km gerincvezetékhez kapcsolódóan megépült a kőkúti, valamint a kishartyáni átemelő és a kishartyáni 2 x 250 m³-es medence. Megvalósultak a rendszer kétoldali megtáplálásának műszaki, irányítástechnikai feltételei: az Észak Nógrádi Regionális Vízmű felől részben a pilinyi csomóponton, részben a benczúrfalvai leágazással a Mihálygerge-Szécsény távvezetékéről, valamint a Közép-nógrád Mátravidéki Regionális Vízmű felől a Salgótarján brezinai csomópontból.

A rendszer üzemeltetése során 2009-ben a rendszeresen ellenőrző közegészségügyi hatóság részéről vízminőséggel kapcsolatos kifogás nem merült fel. A hálózat meghibásodásainak gyors helyreállításainak köszönhetően a vízellátás egész évben folyamatos volt. 2008. január 1.-től üzemeltetési szerződés jött létre Társaságunk és az Észak-Nógrád Vízmű Kft. tulajdonosi köre között, aminek következtében a térség településeinek belső elosztó hálózatát is az ÉRV ZRt. üzemelteti, az így kialakult egylépcsős szolgáltatás, egyrészt növelte az ellátás biztonságát, másrészt jelentős „díjcsökkenést” jelentett.

Társaságunk a rendszer karbantartására 2009 -ben 1,3 millió forintot fordított.

A térségi távvezeték biztosítja a kishartyáni szennyvíztelep, a Nógrád megyei Rendőrfőkapitányság sóshartyáni lőtere, a sóshartyáni székhelyű V &T Kft., a nógrádmegyeri MIXED Bt., valamint a Salgótarjáni Térségi Hulladéklerakó ivó- és tűzvíz ellátását. Ezen fogyasztók 2009 -ben 651 m³ vizet használtak fel. A fogyasztások, a fogyasztók által igényelt ivóvíz kontingenseken belül maradtak.

2009. évben a Ménesvölgyi térség községei részére értékesített vízmennyiségek az alábbiak szerint alakultak:

Szalmatercs	10.570 m ³
Karancsság	27.139 m ³
Ságújfalu	21.730 m ³
Kishartyán	12.826 m ³
Sóshartyán	17.695 m ³
Kisgéc	5.472 m ³
Magyargéc	12.973 m ³
Nógrádmegyer	35.832 m ³
Benczúrfalva	4.599 m ³
Egyéb fogyasztók összesen	651 m ³

Összesen: 149.487 m³

Ez a térségben a 2008 évi adatokhoz (143.574 m³) viszonyítva mintegy 4,1 % - os vízfogyasztás növekedést jelent.

A tulajdonossal egyeztetve ebben az évben is az üzemeltetést korszerűbbé és biztonságosabbá tevő felújításokat kívánunk elvégezni.

Közép Nógrádi vízellátó rendszer:

Az ivóvízrendszert közvetlenül a Közép-Nógrád Mátravidéki Regionális üzem kezeli. A rendszer három oldali megtáplálással üzemeltethető. Az ellátás a hasznosi vízmű felől, valamint a Szécsény kistérségi rendszeren keresztül az Észak Nógrádi Regionális rendszerből történik. A harmadik betáplálás a Nyugat-Nógrád Vízmű Kft. –től történik, elsősorban a rendszer nyugati végének „életben tartása” érdekében. A 2009 –ben átvett ivóvíz mennyisége a berceli átvételi ponton 12.803 m^3 volt.

A több mint 60 km hosszúságú ivóvízhálózat jelenleg már teljes körű irányítástechnikai rendszerrel van ellátva.

A térség vízellátása 2009-ben folyamatos volt, mely nagymértékben köszönhető a községi elosztóhálózatokat üzemeltető Dél Nógrádi Vízmű Kft. -vel kialakított napi kapcsolattartásnak, valamint a tervszerű karbantartásnak.

Az ivóvíz megfelelő minőségének biztosítása a rendszerben való viszonylag hosszú tartózkodási idő miatt a klórozó helyek folyamatos karbantartását és felújítását teszi szükségessé. 2006-ban a bercel-ordaspusztai, illetve az alsótoldi medencék erősen korrodált klórgáz adagoló kültéri szekrényei helyett új szekrények beszerzésére, és beépítésére került sor, valamint a hollókői medencénél beépítésre került egy korszerű fertőtlenítőszer adagoló berendezés, ami 2007-ben az irányítástechnikai rendszerbe bekötésre került. Ezzel a térség minden ivóvíz medencéjénél biztosítottá, és a hasznosi diszpécser által is ellenőrizhetővé vált az ivóvíz megfelelő fertőtlenítése, aminek következtében a korábban néhány alkalommal az ÁNTSZ által kifogásolt hollókői átadási ponton sem jelentkezett probléma az elmúlt évek során.

A 2009-es év legnagyobb volumenű felújítása a bujáki $2 \times 200 \text{ m}^3$ -es ivóvíz medencénél valósult meg. Itt mindkét medencetér belső vízzáró vakolatának felújítására, valamint a belső víztér csővezetékeinek cseréjére került sor (hasonlóan a Bercel-Ordaspusztai, és az alsótoldi medencéhez). Ezzel a hollókői medence kivételével a térség összes ivóvíz medencéje felújításra került, javítva ezzel az ivóvíz minőségét.

A 2009 –es év másik jelentős munkája a pásztói átemelőben a rendszer beüzemelése óta üzemelő Pleuger szivattyú meghibásodása miatti szivattyú beszerzés volt. Mivel a meghibásodott szivattyú javíthatatlan volt, ezért új szivattyú beszerzése vált szükségessé. A beérkezett ajánlatok közül végül a Társaságunknál széles körben alkalmazott WILO cég által forgalmazott EMU típusú szivattyúra esett a választás, megbízhatósága, és hosszú élettartama miatt.

Említést érdemel még a felsőtoldi átemelő 1-es szivattyújának felújítása, aminek szívócsonkja el volt repedve, és az egyik járókereke is törött volt.

Az év végén a klórozó szekrényekbe telepített, elhasználódott, erősen korrodált, ezért balesetveszélyes elektromos fűtőberendezések helyett, a biztonságos vízellátás biztosítása érdekében, 2 db. új fűtőberendezés került beszerzésre.

A rendszer karbantartására Társaságunk 2009-ben 8,5 millió forintot fordított.

A Közép Nógrádi térségi távvezeték biztosítja a kozárdi székhelyű AGROSERVICE Kft., valamint három kisfogyasztó –Kelemen Nándor, Kecskéd puszta, Turcsányi Pál, Pásztó, valamint a cserhátszentiváni Ambrózia major – vízellátását. Ezen fogyasztók 2009-ben összesen 215 m³ ivóvizet használtak fel. A fogyasztások, a fogyasztók által igényelt ivóvíz kontingenseken belül maradtak.

Az értékesítési mutatók 2009-ben az alábbiak szerint alakultak:

<i>Kisbágyoni átadási pont</i>	<i>160.350 m³</i>
<i>Egyházasdengeleg</i>	<i>14.523 m³</i>
<i>Szirák</i>	<i>370 m³</i>
<i>Bér</i>	<i>6.770 m³</i>
<i>Buják</i>	<i>48.314 m³</i>
<i>Cserhátszentiván</i>	<i>4.652 m³</i>
<i>Alsótold</i>	<i>5.538 m³</i>
<i>Felsőtold</i>	<i>3.095 m³</i>
<i>Garáb</i>	<i>2.193 m³</i>
<i>Kozárd</i>	<i>4.095 m³</i>
<i>Ecseg</i>	<i>26.092 m³</i>
<i>Csécse</i>	<i>22.467 m³</i>
<i>Zsunypusztá</i>	<i>884 m³</i>
<i>Hollókő</i>	<i>12.484 m³</i>
<i>Egyéb fogyasztók összesen</i>	<i>215 m³</i>

Összesen: 312.042 m³

A 2009 évi vízfogyasztás az előző évihez viszonyítva (2008-ban 295.403 m³) 6,4%-os növekedést jelentett.

2009-ben tehát számszerűsítve az eszközhasználati díj terhére az alábbi felújításokat végeztük el a Nógrád Megyei Önkormányzat tulajdonában lévő rendszereken:

<i>Bujáki 2x200 m³-es medencék és zárkamra felújítása</i>	<i>9.951.190 Ft</i>
<i>Felsőtoldi átemelőben szivattyú felújítás</i>	<i>659.889 Ft</i>
<i>Pásztói átemelőbe új szivattyú beszerzése</i>	<i>951.683 Ft</i>
<i>Kültéri klórozó szekrényekbe 2 db. elektromos fűtőtest beszerzése</i>	<i>27.238 Ft</i>

Társaságunk 2009-ben az általa üzemeltetett nógrádi állami rendszereken elvégeztette az üzemirányító programok felújítását, melynek keretében – a kompatibilitás biztosításának érdekében – a Nógrád Megyei Önkormányzat tulajdonát képező irányítástechnika felújítása is megtörtént.

Mint azt már 2008-ban jeleztük a Közép Nógrádi ivóvíz távvezeték rendszer üzemeltetési engedélyéhez szükséges dokumentáció összeállításához szakmai segítséget nyújtunk.

Társaságunk a jövőben is – mindkét fél céljainak és érdekeinek megfelelően - a hosszú távú, biztonságos vízellátás fenntartását tekinti feladatának a vízminőségi követelmények maximális figyelembe vétele mellett.

Salgótarján, 2010. január 18.

Harkai Miklós
divízióvezető