



ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG mint I. fokú hatóság		
	3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Levél cím: 3501 Miskolc, Pf. 379. Telefon: (46) 517-300 Telefax: (46) 517-399 E-mail: eszakmagyarorszag@zoldhatosag.hu Web: www.emiktvf.hu Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000	
Ügyfélfogadás:	Hétfő: 8-12 óra Szerda: 8-12, 13-16 óra Válaszában szíveskedjen iktatószámunkra hivatkozni!	Péntek: 8-12 óra
Ügyiratszám: 3384-1/2010. Ügyintéző: Horányi Krisztina / Szamosvölgyi Éva Hivatkozási szám: Ügyintézőjük:		Tárgy: Bogácsi Termálfürdő Kft. H-79-71/2004. számú vízjogi üzemeltetési engedélyének módosítása Melléklet:

HATÁROZAT

- I. A Bogácsi Termálfürdő Kft. – 3412 Bogács, Dózsa Gy. u. 16. - engedélyes részére kiadott, a Bogácsi Termálfürdő Kft. vízi létesítményeinek használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó H-79-77/2004. és H-79-74/2004. számokon módosított H-79-71/2004. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt (Vízikönyvi szám: Hór-Kánya-Eger/22,36,44,104) az alábbiak szerint

módosítom:

1. A határozat III. pont Vízigények fejezetét az alábbiakkal kiegészítem:

A víztermelő kutakban lekötött víz VKJ besorolása és a vízhasznosítás jellege:

Kút megjelölése	Víztípus VKJ besorolása	Vízhasznosítás jellege
B-1 sz. termál	gyógyvíz	gyógyászat
K-6 sz. termál	gyógyvíz	gyógyászat
I. sz hidegvizes	talajvíz I. oszt.	fürdő
II. sz hidegvizes	talajvíz I. oszt.	fürdő
III. sz hidegvizes	talajvíz I. oszt.	fürdő
IV. sz hidegvizes	rétegvíz II. oszt.	fürdő

2. A határozat III. pontjának „Az üzemelő medencék jellemzői: G.) Gyerme-medence” részt törölöm, helyébe az alábbiakat iktatom:

A gyermekmedence jellemző műszaki adatai és kialakítása:

Típusa: vízforgatással üzemelő, feszített víztükrű medence.
Átmérő: 12,2 m

Vízmélység: 0,4-0,6 m
 Hasznos vízfelület: 97 m²
 Vízterfogat: 58,5 m³
 Tervezett víz hőmérséklet: 32-34 °C

A feszített tükrű úszómedence beépített vízforgató berendezéssel üzemel. Üzemelés során a túlfolyó vályúból átbukó használt vizeket 8 helyen veszik el és vezetik gravitációsan külön-külön egy-egy D 63 PVC vezetékkel a puffertárolóba.

A tisztított vizet a technológiáról 5 db D63 PVC nyomó vezetéken 3 ponton juttatják vissza a medencébe.

A medence takarító vizeinek ürítése padlókivezető elemen D63 PVC golyóscsapon keresztül gravitációsan történik.

A medencéhez tartozó vízbevezető és kivezető elemek csővezetékei a kétrétegű vasalat között kerültek elhelyezésre.

Vízkezelési technológia:

A tervezett technológiai berendezés a szűrés-forgatást, vízpótlást, fűtés-temperálást, kémiai vízkezelést (vegyszerezést) automatikus üzemben biztosítja, kézi beavatkozást csak a szűrő rendszer visszamosatása és a pótvíz beadagolása igényel. A vízkezelési technológiai berendezések az úszómedence mellett meglévő gépházban kerültek elhelyezésre.

Szűrés-forgatás:

Medence egyidejű megengedett terhelése: $97 \text{ m}^2 \times 0,5 \text{ fő/m}^2 = 48 \text{ fő}$
 Szükséges forgatási teljesítmény: $48 \text{ fő} \times 2 \text{ m}^3/\text{h/fő} = 96 \text{ m}^3/\text{h}$
 Előírt szűrési sebesség: 30 m/h
 Szükséges szűrőfelület: $96 \text{ m}^3/\text{h} / 30 \text{ m/h} = 3,2 \text{ m}^2$

Szűrő-forgató egység:

1db Kripsol BL 2000 típusú szűrőtartály

átmérő: 2000 mm,
 szűrőfelület: 3,14 m²
 szűrőtöltet magassága: 1 m

4db Challenger P-CHL-203 típusú vízforgató szivattyú

Q = egyenként: 23-24 m³/h 1,0-1,2 bar szűrőnyomás mellett
 H = 12 m.
 P = 1,5 kW.
 n = 2800 1/min.

Kiegyenlítő tároló (puffer medence):

Mérete: 3,0 x 3,0 x 1,4 m

Hasznos puffer kapacitás: 9 m³

Vízpótlás, vízcseré:

A medence vízigénye a fürdő saját hidegvizes kútjaira alapozott vízellátó rendszeréről elégíthető ki a gépházban kialakítandó, elzáró szerelvénnel és DN 1" vízmennyiség mérővel ellátott lecsatlakozási ponton. A pótvíz 6/4" PVC nyomóvezetéken jut a medencébe. A pótvízet kézi vezérléssel, a medencétől a gépházba vezetett „vizuális” szintjelzés alapján adagolják.

A minimális napi pótvízigény: 2,5 m³/nap.

A medence leürítése évente egy alkalommal történik.

Vegyszeres vízkezelés:

A medencevízben a pH, és szabad klór folyamatos szinten tartását a beépítendő digitális RPS típusú mérő-szabályozó automatika, ill. a hozzá rendelt 1 db STENNER vegyszeradagoló szivattyú (pH szabályozás) és klórgáz adagoló rendszer (klórszint szabályozás) biztosítja.

A pH beállítására DINAX MÍNUSZ F pH-csökkentő vegyszert, a klórszint tartására klórgázt, a szűrést elősegítő pelyhesítéshez DINAX FLOCK F pelyhesítő szert alkalmaznak.

A pelyhesítő szer beadagolását idővezérelt perisztaltikus szivattyú biztosítja, a klórgáz adagolását a gépházban már meglévő „klórgáz állomásról” a szűrőforgató rendszerbe építendő nyomásfokozó szivattyúval és klórgáz ejektorral oldják meg.

3. A határozat III. pontjának „Használt-és szennyvízelvezetés” fejezetét törölöm, helyébe az alábbiakat iktatom:

A fürdőmedencék üzemelése során az alábbi helyen keletkeznek használt vizek és szennyvizek:

Használt vizek a töltő-ürítő rendszerű és vízvisszaforgatóval működő medencék leürítő vizei és túlfolyó vizei.

Szennyvizek az alábbi tevékenységek során és helyeken keletkeznek:

- Zuhanyzók szennyvize
- Lábmossókban keletkező szennyvizek
- Vízvisszaforgatóval üzemelő medencék szűrőinek mosatásakor keletkező visszamosató vizek.

*A Fürdő területén keletkező **használt vizek** a fürdő területén lévő használtvízelvezető csatornákon kerülnek összegyűjtésre és 3 helyen kerülnek bevezetésre felszíni befogadóba az alábbiak szerint:*

A **Nagymedence és a Fedett kör** medence leürítő és túlfolyó vize a fürdő területéről Ø 300-as beton gyűjtő és elvezető csatornán keresztül jut a **Hór patakba**, a bevezetés jellege: parti.

A bevezetés helyének EOY koordinátái : Y: 760.846

X: 285.957

Z: 177,0 m Bf.

Összes elvezetett víz mennyisége : 213.154 m³/év.

A napi elvezett vízmennyiség változó attól függ, hogy a kétnaponta leürítésre kerülő Nagymedence ürítésére sor kerül-e. Páratlan napokon, leürítés nélkül 346,4 m³/nap, páros napokon leürítés esetén 837,8 m³/nap a számított elvezetett vízmennyiség. A vízelvezetés mindkét medence egész évi üzeme miatt egész évben folyamatosan jelentkezik.

Az Iker I. és II. medencék, a Gyermekmedence és az Úszómedence leürítő és túlfolyó vize Ø 400-as beton gyűjtő és elvezető csatornán jut a **Szoros patakba**, a bevezetés jellege: parti.

A bevezetés helyének EOY koordinátái : Y: 760.613

X: 285.971

Z: 178,0 m Bf.

Összes elvezetett víz mennyisége a töltő-ürítő rendszerű medencékből 233.350 m³/év.

A napi elvezetett vízmennyiség változó, attól függ, hogy a töltő-ürítő 2 naponta ürítésre kerülő iker medencék leürítésre kerülnek-e. Páros napokon, leürítés nélkül 310,2 m³/nap, páratlan napokon leürítés esetén 986,2 m³/nap a számított elvezetett napi vízmennyiség.

A medencék folyamatos üzeme miatt ez a bevezetés egész évben folyamatosan jelentkezik.

Ide kerülnek elvezetésre a vízviszaforgatóval üzemelő Úszó és gyermekmedence leürítő és túlfolyó vizei is.

A leürítő víz mennyisége évente egyszer jelentkezik, szeptember végén, mennyisége Úszómedencénél 900 m³, Gyermekmedencénél 46 m³.

A túlfolyó víz mennyisége maximum a beadott pótvíz mennyiség, amely a két medencénél összesen 63,29 m³/nap, idényjellegű működés miatt május 01-szeptember 30 között keletkezik, összes mennyisége 94.935 m³/idény.

A Lóhere I. és II. jelű medencék leürítő és túlfolyó vize Ø 300-as beton gyűjtő és elvezető csatornán jut a **Szoros patakba**, a bevezetés jellege: parti.

A bevezetés helyének EOY koordinátái : Y: 760.589

X: 286.138

Z: 179,0 m Bf.

Összes elvezetett víz mennyisége : 63.660m³

A napi elvezett vízmennyiség a naponta történő töltések miatt az idényben azonos, 424,4 m³/nap. A medencék idényjellegű működése miatt a vízelvezetés ezen a kibocsátási ponton május 1-szeptember 30 között jelentkezik.

A medencék üzeme során keletkező **szennyvizek** (zuhanyzók szennyvize, lábmossók szennyvize és a vízviszaforgatóval működő medencék szűrőinek visszamosató vize) a fürdő területén lévő kommunális szennyvízelvezető csatornába kerül bevezetésre, ahonnan a Dél-Borsodi víz-és Csatornamű Kft. Üzemeltetésében lévő települési szennyvízcsatorna hálózatba kerül elvezetésre.

A szennyvízhálózatra kerülő szennyvizek közül a zuhanyzók és lábmossók szennyvizének mennyisége :

Zuhanyzói szennyvíz május 01-szeptember 30 között 146,51 m³/nap.

Lábmossói szennyvíz május 01-szeptember 30 között 51 m³/nap.

Ezen mennyiséghez adódik május 01-szeptember 30 közötti időszakban a vízviszaforgatással idény jelleggel üzemelő medencék szűrőinek mosatásából keletkező visszamosató víz mennyisége, amely az alábbi:

Az Úszómedence 2 db szűrőjének öblítése naponta történik. A szűrők öblítővíz igénye 2X4 m³/nap, összesen 8 m³/nap.

A Gyermekmedence 1 db szűrőjének 2 naponta történő öblítése során keletkező szennyvíz mennyisége 4 m³ minden második nap.

Május 01-szeptember 30 között keletkező napi szennyvíz mennyiségek:
209,51 m³/nap kétnaponta, gyermekmedencei szűrő mosatásakor illetve
205,51 m³/nap kétnaponta, gyermekmedencei szűrő mosatása nélkül.

Közcsatornára vezetett szennyvíz mennyiségek október 01-április 30 közötti időszakban: 67,6 m³/nap.

4. A határozat IV. és V. pontját törlöm, helyébe az alábbiakat iktatom:

- 1.) Az üzemelő vízi létesítmények fenntartásáról és folyamatos üzemeltetéséről az engedélyes köteles gondoskodni.
- 2.) Üzemeltetés során a 379/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet, a 30/2008. (XII.31. KvVM rendelet, a 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendeletben kiadott Vízügyi Biztonsági Szabályzat előírásait, valamint a csatolt kezelési és karbantartási utasításban foglaltakat be kell tartani.
- 3.) Üzemeltetés során a hidegvizes és a termálkutakból kitermelt vizek, valamint Bogács községi ivóvízellátó hálózatról vételezett ivóvíz vízszálas kapcsoltba még átmenetileg sem kerülhet.
- 4.) Az üzemeltetőnek folyamatosan gondoskodnia kell az üzemelő termál és hidegvizes kutak, valamint a jelenleg üzemben kívül lévő IV. számú hidegvizes kút megfelelő karbantartásáról, állagmegóvásáról. A kutakon keresztül sem az üzemeltetés, sem az időszakos karbantartási munkálatok során felszíni szennyeződés a felszín alatti vízkészletbe nem kerülhet.
- 5.) A víztermelő kutakból kitermelt vízmennyiséget hiteles, folyamatosan mérő vízmennyiség mérővel kell megállapítani. A vízmérőórák állását rendszeresen naponta le kell olvasni és a leolvasott értéket a helyszínen tartott mérési naplóban kell dokumentálni.

- 6.) Legalább havonta meg kell mérni és a vonatkoztatási pont feltüntetésével a mérési naplóban rögzíteni kell az üzemelő 2 db termálkút, és a 4 hidegvizes kút vízszintjét, kútfejnyomás értékét.
- 7.) A hévízkutakon havonta mérni és kútnaplóban rögzíteni kell a termelt víz hőmérsékletét is.
- 8.) Az üzemelő kutakból legalább éves gyakorisággal vízmintát kell venni vízkémiai paraméterek vizsgálatára. A vízminőség vizsgálatot akkreditált laboratóriumban kell végeztetni szabványosított vizsgálati módszerekkel.
- 9.) A hévízkútnaplóban illetve az üzemnaplóban a kutak üzemeltetésével kapcsolatos minden lényeges körülményt (pl. elvégzett javítások, fellépett problémák és elhárításuk módja, stb.) fel kell jegyezni.
- 10.) A hévízkutak időszakos műszeres felülvizsgálatát a 101/2007. (XII.23.) KvVM rendelet 11. § értelmében a szükségessé váló javítások, átalakítások után, de legalább 4 évente el kell végezni a hivatkozott rendelet 9 §.(6) bekezdésében rögzítettek szerinti. Ekkor kell elvégezni a 12/1997. (VIII.29.) KHVM rendelet szerinti gázvizsgálatot is. A vizsgálat során a gyógyvíz minősítést megalapozóan vizsgált teljes vízminőségi komponenskörre vonatkozó vízminőség vizsgálatot is kell végezni a kitermelt vízből.
- 11.) Az esetleges kútfelújítások során, illetve a rendszeres műszeres ellenőrző kút-vizsgálatok esetén a munkálatok megkezdése előtt gondoskodni kell a beépítendő szerelvények, használni kívánt berendezések, műszerek megfelelő tisztításáról, fertőtlenítéséről, a vizsgálatok során kitermelt víz ártalommentes elhelyezéséről.
- 12.) A Bogács B-1 és K-6 kataszteri számú hévízkutak esetében be kell tartani a H-6978-6/2003. számú védőidom határozat előírásait.
- 13.) A hévízkutak belső védőterületének és a hidegvizes kutak körülkerített védőterületének terepfelszínét úgy kell fenntartani, hogy ott csapadékvízből visszamaradó pangó vizek ne keletkezzenek.
- 14.) A víztermelő kutakon végzett vízszint, vízminőség vizsgálati eredményeket, havonként összesített víztermelési adatokat évente, tárgyévet követő év február 15-ig meg kell küldeni Felügyelőségünkre. Amennyiben tárgyévből műszeres vizsgálatok is történtek, azok dokumentációját is csatolni kell a jelentéshez.
- 15.) Amennyiben a fürdő vízellátását biztosító víztermelő kutak vízminőségében, vízadó képességében év közben jelentős változás tapasztalható, a vizsgálati eredményeket, a változás feltételezett vagy bizonyított okainak ismertetését és a szükséges beavatkozásokra vonatkozó javaslatokat soron kívül meg kell küldeni Felügyelőségünkre.
- 16.) A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. a 15/A.§ és 15/E.§ alapján a vízhasználót bejelentkezési, befizetési és nyilatkozattételi kötelezettség terheli.
- 17.) A hasznosított termálvízkészlet mennyiségi, minőségi állapotértékelése és védelme céljából szükséges helyi és regionális vizsgálatok végzésében – hatósági előírás alapján- az üzemeltető köteles közreműködni.
- 18.) A fürdő területén keletkező szennyvizek (zuhanyzók szennyvize, lábmosókban keletkező szennyvizek, medencék tisztításából származó szennyvizek, kommunális szennyvizek) csak a települési szennyvízcsatornába vezethetők. A közüzemi szennyvízcsatornába vezetett szennyvizek minőségére a 28/2004.(XII.25.) KvVM rendelet 4. sz. melléklet küszöbértékei vonatkoznak.
- 19.) A felszíni befogadóba kizárólag az átfolyó rendszerű medencékből leürített használt vizek (a töltő-ürítő rendszerű és vízviszaforgatóval működő medencék túlfolyó és leürítő vizei) vezethetők.

- 20.) A használt termálvíz bevezetést, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
- 21.) A dolgozók oktatásával biztosítani kell a vízvédellel kapcsolatos belső utasítások, intézkedési tervek végrehajtását. Biztosítani kell a szükséges tárgyi és személyi feltételeket is.
- 22.) A felszíni befogadóba (Hór patak, bevezetés EOVS koordinátái: X:285.957, Y:760.846, Szoros patak, I. bevezetés EOVS koordinátái: X:285.971, Y:760.613, II. bevezetés EOVS koordinátái: X:286.138, Y:760.589) vezetett használt fürdővíz minőségének az alábbi kibocsátási határértékeket kell kielégítenie:

Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	150 mg/l
Összes só	5000 mg/l
Nátrium-egyenérték	95 %
Ammónia-ammónium nitrogén	10 mg/l
Szulfidok	2 mg/l
Összes bárium	0,5 mg/l
Hőterhelés	30 °C
Aktív klór	2 mg/l
Ennek ellenőrzése az üzemeltető feladata.	

A felszíni befogadóba vezetett használt fürdővíz egyéb vízminőségi paramétereire a 28/2004. (XI.25) KvVM rendelet 2. számú melléklet 4. általános védettségi kategória kibocsátási határértékei vonatkoznak.

- 23.) A befogadóba vezetett fürdővíz ellenőrzése, adatszolgáltatás során be kell tartani a külön eljárás keretében jóváhagyott önellenőrzési tervben rögzített előírásokat. Az önellenőrzési tervet az üzemeltetési szabályzatnak és a kibocsátási határértékeknek megfelelően aktualizálni kell és be kell nyújtani jóváhagyásra.

Teljesítési határidő a módosított önellenőrzési terv benyújtására: 2010. március 31.

- 24.) A tevékenység során bekövetkező rendkívüli szennyezéseket, haváriákat a Felügyelőségnek, haladéktalanul be kell jelenteni a külön jogszabályban foglaltaknak megfelelően, és a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni.

4. A határozat VI. pontját törlöm, helyébe az alábbiakat iktatom:

A vízjogi üzemeltetési engedély **2015. február 28-ig érvényes**, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre – a határozat érvényességi ideje alatt - a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.

- II. Az ÁNTSZ Miskolc Kistérségi Intézete 1144-2/2008. számon közegészségügyi hozzájárulását előírás nélkül megadta.**
- III.** A módosítás a H-79-77/2004. és H-79-74/2004. számokon módosított H-79-71/2004. számú határozat egyéb pontjait, rendelkezéseit nem érinti, és csak azokkal együtt érvényes.
- IV.** E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez címzett,

de Felügyelőségünkhöz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja: **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 28.800.- Ft**, melyet Felügyelőségünk **10027006-01711868-00000000** számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

A Bogácsi Thermálfürdő Kft. – 3412 Bogács, Dózsa Gy. u. 16. - engedélyes részére, a Bogácsi Thermálfürdő Kft. vízi létesítményeinek használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozóan H-79-77/2004. és H-79-74/2004. számokon módosított H-79-71/2004. számon vízjogi üzemeltetési engedély került kiadásra.

A Bogácsi Thermálfürdő Kft. 2008. március 26.-án érkezett beadványában kérte az engedély módosítását az alábbiakkal indokolva: A 9689-9/2005. számú vízjogi létesítési engedély alapján megépült gyermekmedence üzemeltetésére vonatkozóan kéri a H-79-71/2004. számú vízjogi üzemeltetési engedély módosítását.

A benyújtott tervdokumentáció hiányosságai miatt 2008. április 8-án kelt 8453-3/2008. számú levelemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt. A kérelmező 2008. április 24.-én kérte a hiánypótlási határidő meghosszabbítását.

A kérelmező 2009. november 13-án érkezett beadványában a hiánypótlási kötelezettségnek maradéktalanul eleget tett.

Az ÁNTSZ Tiszaújvárosi, Mezőcsáti, Mezőkövesdi Kistérségi Intézete 1144-2/2008. számon az engedély módosításához szakhatósági hozzájárulását előírás nélkül megadta.

A termálfürdőben keletkező szennyvizekre vonatkozóan a települési szennyvízcsatorna hálózat üzemeltetője, a Délborsodi Víz- és Csatornamű Kft. 2009. november 18-ai keltezéssel befogadói nyilatkozatát megadta.

A használt fürdővizet befogadó Hór patak és Szoros patak kezelője, a Bükkalja Délborsod Vízgazdálkodási és Talajvédelmi Társulat befogadói nyilatkozatát 140-1/2009. számon megadta.

Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A fentiek alapján a kérelemnek helyt adtam, és a H-79-77/2004. és H-79-74/2004. számokon módosított H-79-71/2004. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

A módosítás során előírásaim aktualizálását az időközi jogszabályi változások indokolták.

A kibocsátási határértéket a (a befogadói nyilatkozat előírásától eltérően) a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 34. fejezetében a termálvíz gyógyászati célú hasznosításra vonatkozó technológiai határértékek és a 2. számú mellékletben a 4. általános védettségű kategória kibocsátási határértékeit figyelembe véve határoztam meg.

Határozatomat az 1995. évi LVII. tv. 30.§ (1) bekezdése alapján, a 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 17.§ (2) bekezdésében és 1. sz. mellékletének IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rend. 11.§-a és a 2004. évi CXL. tv. 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva adtam ki.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2.§ (4) bek. alapján állapítottam meg.

Miskolc, 2010.február 4.

Pintér István
igazgató megbízásából:

dr. Lőrinc Orsolya
osztályvezető

Kapják:

1. Bogácsi Thermálfürdő Kft. – 3412 Bogács, Dózsa György út 16. (tv)
2. VERZÁL-TERV Bt. – 3525 Miskolc, Feszty Árpád u. 129. (tv)
3. ÁNTSZ Tiszaújvárosi, Mezőcsáti, Mezőkövesdi Kistérségi Intézete – 3580 Tiszaújváros, Pf. 153.
4. Polgármesteri Hivatal – 3412 Bogács, Alkotmány út 9.
5. Bükkalja-Dél-borsod Vízgazdálkodási és Talajvédelmi Társulat – 3400 Mezőkövesd, Pf. 13.
6. DÉLBORSODI VÍZ-ÉS CSATORNAMŰ Kft. - 3400 Mezőkövesd, Pf. 31.
7. ÉKÖVÍZIG – 3501 Miskolc Pf.: 3.
8. ÉMI-KTVF HFI vkj. üi.
9. Vízikönyv (2 pld.)
10. Iratokhoz (2 pld.)