



ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG		
mint I. fokú hatóság		
	3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Levélcím: 3501 Miskolc, Pf. 379. Telefon: (46) 517-300 Telefax: (46) 517-399 E-mail: eszakmagyarorszagi@zoldhatosag.hu Web: www.emiktvf.hu Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000	
Ügyfélfogadás: Hétfő: 8.30-12 óra Szerda: 8.30-12, 13-16 óra Péntek: 8.30-12 óra Válaszában szíveskedjen a KÜJ, KTJ és az iktatószámunkra hivatkozni!		
Ügyiratszám: 19-10/2013. Ügyintéző: Hlad-Tamás Anita / dr. Farkas Györgyi Hivatkozási szám: Ügyintézőjük:	Tárgy: Halmajugra ipari vízellátásra tervezett GS-1 jelű víztermelő kút vízjogi létesítési engedélye Melléklet:	

HATÁROZAT

- I. GEOSOL Kft. – 3273 Halmajugra, külterület 07/130 hrsz. – (KÜJ: 101836777) engedélyes részére a Halmajugra 07/130 hrsz-ú területen tervezett GS-1 jelű ipari vízellátó kút kivitelezési munkálataihoz

vízjogi létesítési engedélyt

adok, és egyidejűleg

megállapítom,

hogy a vízjogi létesítési engedélyezési tervdokumentációban foglaltak megvalósítása során

jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők.

Vízikönyvi szám: Bene-Tarna/296.

- II. A tervezett vízellátási műszaki és vízgazdálkodási jellemzői:

A tervezett kút célja:

A Halmajugra 07/130 hrsz-ú ingatlanon tervezett új kút a létesülő 2. sz. telephelyen (Halmajugra 07/129 és 07/130 hrsz-ú ingatlanokon) jelentkező ipari vízigény biztosítására létesül. A már meglévő 1. sz. telephely mellett kialakításra kerülő 2. sz. telephely az Erőmű hulladékégetési kapacitásának bővítésével összefüggésben jön létre.

Az új telephely 2 hulladékkezelési feladat ellátását szolgálja:

- T1 technológia: a kezelt szennyvíziszapok fogadása, előkezelése víztelenítéssel, a kapott szárazanyag feladása erőművi együttégetésre (alternatív tüzelőanyag előállítása)
- T2 technológia: aprított hulladék fogadása-előkészítése-feladása erőművi együttégetésre (kapacitásbővítés)

A T1 technológiai üzem vízszükségletének biztosítása a kút elsődleges célja.

Az új telephely szociális vízigényének biztosítása a Mátrai Erőmű telephelyi vízellátó rendszeréről történik majd.

Vízigény:

Vízfelhasználás	Vízigény	A vízhasznosítás jellege
T1 technológiai üzem technológiai vízszükséglete	48 m ³ /nap	Gazdasági célú egyéb
Lekötött vízmennyiség	17.520 m ³ /év	

Várható vízhozam (számított):

211 l/min

A vízkészlet jellege:

rétegvíz

Vízminőségi osztály:

II. kategória

A tervezett kút legfontosabb adatai:**A tervezett kút helye:**

A kút a Halmajugra 07/130 hrsz-ú ingatlan ÉNy-i részén tervezett, mely a Visonta Keleti I. Bánya É-i részén található az Erőmű szomszédságában.

A tervezett kút:

EOV koordináták [m]		Terepszint magassága [mBf]	HRSZ Halmajugra
Y	X		
725850	271840	~159	07/130

A kút tervezett műszaki kialakítása, egyéb jellemzői:**A tervezett kút műszaki adatai:****Tervezett talpmélység:** 123 m

Kialakítás: folyadéköblítéssel módszerrel, Ø 750 mm spirálfúróval -6 m-ig, Ø 690 mm szárnyas fúróval -30 m-ig és Ø 444 mm szárnyas fúróval -125 m-ig, majd geofizikai mérések

Csővezési terv:

-2,0 m és -6,0 m között Ø 419/411 mm acél védőcső, a felszínig palástcimentezve

0,0 m és - 123,0 m között Ø 225/205 mm-es PVC bélésű cső

A szűrőcső körüli gyűrűsteret a talptól -75,0 m-ig felkavicsolják, majd 2 m vastagságban Compactonit és ezt követően -6 m-ig agyagos lezárás készül.

Szűrőzési terv: a kútgeofizikai mérések eredményeinek ismeretében kerül a pontos szűrőzési mélységköze meghatározásra, várhatóan a -91,0 és -103,0 m valamint -112 és -118 m közötti mélységközben, perforált Ø 225 mm-es PVC csőből kiképezve, 0,3 mm résmérettel.

Vízadó réteg: A vízbeszerzési terv a -89 és -103 m valamint -111 és -118 m között települő homokrétegek szűrőzését irányozza elő.

Kútakna:

A kútfejet és a kútfej szerelvényeket egy 1,4×2,0×1,3 m belméretű monolit vasbeton, szellőző aknafedlappal ellátott aknában helyezik el.

Szerelvények:

- 3" gömbcsap
- 3" vízmérőóra
- 3" visszacsapó szelep

III. Előírásaink

1. A kiviteli munkálatokat csak jogerős vízjogi létesítési engedély birtokában lehet megkezdeni és a hatályos vízügyi jogszabályok előírásainak betartásával lehet végezni.
2. A kivitelező dokumentálási kötelezettségeit a felszín alatti vízkészletbe történő beavatkozás és a vízkútúrás szakmai követelményeiről szóló 101/2007.(XII.23.) KvVM rendelet 7. § írja elő. A kivitelezőre, adatszolgáltatásra vonatkozó szakmai feltételeket, előírt jogosítványokat a 101/2007. KvVM rendelet 13. § (2), (4) és (5) pontja határozza meg, az abban foglaltakat kell alkalmazni.
3. A kivitelezés megkezdésének időpontjáról Felügyelőségünket és a Miskolci Bányakapitányságot 8 nappal korábban írásban értesíteni kell. A kút kivitelezésére és kútvizsgálati mérésekre a hivatkozott jogszabályi helyeken előírt jogosultságokat igazoló dokumentumok másolatait Felügyelőségünkre küldendő bejelentéshez csatolni kell.
4. A fúrási munkálatok megkezdéséről, a tisztító- és próbaszivattyúzásról a XELLA Magyarország Építőanyagipari Kft. ipari vízellátó kútjainak üzemeltetőjét előzetesen értesíteni kell.
5. A kivitelezési munkálatok befejezését követően egyeztetni kell a meglévő víztermelő kutak üzemeltetőjével (XELLA Magyarország Építőanyagipari Kft.), és a kutak üzemeltetésével kapcsolatos észrevételeket jegyzőkönyvben rögzíteni kell, melyet csatolni kell a vízjogi üzemeltetési engedély kérelemhez.
6. A munkálatok során törekedni kell a műszakilag indokolt legkisebb terület igénybevételére.
7. A fúrás lemélyítése során dokumentálni kell a harántolt rétegsort. A fúrás során rétegváltozásonként, illetve legalább 5 m-enként a furadékból mintát kell venni. Az engedélyezett talpmélységet 15 %-nál nagyobb mértékben meghaladó továbbfúráshoz az engedély módosítását kell kérni a Felügyelőségtől.
8. A fúrás során csak olyan bentonit alapanyagú, környezetbarát öblítőiszapot, ill. adalékanyagokat szabad alkalmazni, amelynek nincs víz- és környezetszennyező hatása.
9. Az öblítőiszap elhelyezését fóliával bélelt gödörben kell megoldani és a munkálatok befejezésével maradéktalanul el kell szállítani, a gödröt és a megbolygatott felszínt rekultiválni kell. Az iszapgödör betemetésére csak humusz, vagy más szennyezésmentes anyag használható.
10. A furat lemélyítését, ill. a kút kialakítását követő geofizikai, kútszerkezeti és hidrodinamikai méréseket a 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet 5. § (1) bekezdése alapján a rendelet 1. melléklete írja elő.
11. A csórákatot csak előzetesen szelvényezett furatban szabad elhelyezni, illetve a vizsgálati eredmények alapján kell a szűrő pontos helyét meghatározni. A szűrő méretezése és kialakítása a rétegek adottságainak megfelelően történjen.
12. A kút lemélyítését követően tisztítószivattyúzást, 3 lépcsős próbaszivattyúzást és visszatöltődés mérést kell végezni, meghatározva a nyugalmi vízszintet is. A tisztító- és próbaszivattyúzások során gondoskodni kell a kitermelt víz ártalommentes elhelyezéséről.
13. A kútépítés során a felszíni szennyeződések kizárását palást- és ill. csőköz cementezéssel, ill. agyagos tömítéssel biztosítani kell.
14. A vízminőségi állapot meghatározásához a kitermelt vízből általános vízkémiai komponensekre vonatkozóan valamint a tervezett felhasználás céljának megfelelő vizsgálatokat kell elvégezni. A pontos mintavételi körülményeket dokumentálni kell. A vízminőség vizsgálatot akkreditált laboratóriumban kell végezni.
15. A vizsgálatokat a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet 4. számú mellékletében foglaltak figyelembe vételével kell végezni.
16. A 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendelet értelmében el kell végezni a gáz-víz viszony vizsgálatát. A végleges kútfej kiképzés csak a gáztartalom ismeretében tervezhető meg.

17. Az ideiglenes kútlezárást a 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet 5. § (1) bekezdése figyelembevételével kell kialakítani.
18. A kút kútfejét úgy kell kialakítani, hogy a kút vize ne szennyeződhessen, egyszerű módon biztosítható legyen a vízszintmérés, illetéktelenek ne férhessenek a kúthoz.
19. A vízkivételi szivattyút a kút adottságainak, jellemzőinek megfelelően kell kiválasztani.
20. Kedvezőtlen eredmény esetén a furatot 30 napon belül el kell tömedékelni, helyette új pontot kell kijelölni. A tömedékelést úgy kell végezni, hogy azzal a fúrás során megnyitott rétegek szennyezése és egymás közötti kommunikációja kizárt legyen. Az esetleges eltömedékelés tényét, módját és a felhasznált anyagok mennyiségét jegyzőkönyvben kell rögzíteni, melyet meg kell küldeni Felügyelőségünknek. Új fúrási pontra csak előzetes egyeztetés és jóváhagyás után lehet áttérni, illetve az új helyen történő fúrási munkálatok elkezdését ismételten be kell jelenteni.
21. Kivitelezés során biztosítani kell a talaj és a talajvízszennyezés megelőzését. Rendkívüli szennyezés esetén annak elhárításáról haladéktalanul gondoskodni kell, a káreseményt Felügyelőségnek jelenteni kell.
22. A kivitelezési munkálatok során keletkező hulladékok kezeléséről, a hatályos jogszabályi előírások szerint kell gondoskodni.
23. A keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hatályos vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell végezni.
24. A munkaterületről való levonulás után, a beavatkozással érintett területeket helyre kell állítani.
25. A kútfej kialakítása után meg kell határozni a tényleges EOV koordinátákat, a terepszint, aknaperem és a csőperem (mérőszint) magasságát [mBf].
26. A 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet 8. §-a alapján a kivitelező köteles gondoskodni a kút vízföldtani naplójának elkészítéséről. A kútaknában (kútházban) kúttáblát kell elhelyezni a kút legfontosabb adataival.
27. A jelen határozatban szereplő vízállésminték vízföldtani üzemeltetési engedélyét a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet figyelembevételével kell megkérni. A vízföldtani üzemeltetési engedély iránti kérelemhez egyebek mellett a 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet 8. § (3) bekezdésének megfelelően az új kút kataszteri számmal ellátott vízföldtani naplóját és a rendelet 9. és 10. §-ainak megfelelően az új kút üzemeltetési szabályzatát is mellékelni kell.
- A kérelemhez csatolni kell továbbá az alapállapot felvétel és a gázvizsgálat eredményét. Mellékelni kell továbbá a 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet 13/A § (2) bekezdése szerint a kútvizsgálati mérések kiértékelését, szakvéleményét készítőre vonatkozó jogosultságot igazoló dokumentumok másolatát is.
28. Az üzemeltetési engedély kérelemben foglalkozni kell a technológiába bevezetésre kerülő vizek útjával, a technológiában játszott szerepükkel, valamint nyilatkozni kell, hogy a felhasználás során keletkeznek-e szenny- és használtvizek és ezeknek elhelyezése milyen módon történik meg.
29. Az üzemeltetési engedély kérelemben a jelenleg csak tervezett tűzvíz tározó helyszínrajzon történő jelölése mellett meg kell adni a töltéséhez szükséges vízigényt és főbb műszaki paramétereit is.
30. Vízvédelmi szempontból az új kúttal csak olyan víztermelés engedélyezhető, amely a térségi meglévő, engedélyezett vízhasználatokat károsan nem befolyásolja. Ennek meghatározása érdekében a vízföldtani üzemeltetési engedély iránti kérelemhez csatolni kell jelen határozat III. 5. pontjában előírtak alapján készített jegyzőkönyvet. Amennyiben az elvégzett mérések alapján egymásrahatás nem zárható ki, el kell készíteni a kútak egymásrahatás vizsgálatát is, ez alapján kell tervezői javaslatot tenni a tartós üzemben kivehető vízmennyiségre.
31. A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. a 15/A.§ és 15/E.§ alapján a vízhasználót a vízföldtani létesítési engedélyben lekötött vízmennyiség után befizetési és nyilatkozattételi kötelezettség terheli.
32. Amennyiben a vízhasználathoz további vízállésminték szükségesek, azok kivitelezéséhez előzetesen külön vízföldtani létesítési engedélyt kell kérni a Felügyelőségtől.
- IV. A kivitelezési munkálatok a Halmajugra 07/130 hrsz-ú ingatlant érintik.

- V. Az engedély alapjául szolgáló tervdokumentációt a HYDROSYSTEM Kft. – 3231 Gyöngyössolymos, Dr. Nagy Gyula út 6. - készítette 36/2012. munkaszámon 2012. novemberi dátummal.
- VI. A kivitelezés után tartandó műszaki átadás-átvételi eljárásról Felügyelőségünket értesíteni kell. A vízjogi üzemeltetési engedély iránti kérelmet a sikeres átadást követő 30 napon belül be kell nyújtani a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendeletben előírtak csatolásával.
- VII. A vízjogi létesítési engedély kizárólag az építésre vonatkozik és **2015. június 30-ig hatályos**, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.
- VIII. E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de Felügyelőségünkhöz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja: az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 65.000 Ft, melyet Felügyelőségünk 10027006-01711868-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

INDOKOLÁS

GEOSOL Kft. – 3273 Halmajugra, külterület 07/130 hrsz. - megbízásából a ROTARY-MÁTRA Kft. – 3271 Visonta, Erőmű út 11.- 2012. december 1-én érkezett beadványában vízjogi létesítési engedélyt kért Felügyelőségünktől a Halmajugra 07/130 hrsz-ú ingatlanon lévő technológiai üzem vízellátására tervezett kút kivitelezési munkálataihoz.

A benyújtott tervdokumentáció hiányosságai miatt 20041-2/2012. és 19-5/2013. számú végzéseimmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki hiánypótlási kötelezettségének kérelmére történő hiánypótlási határidő hosszabbítást követően maradéktalanul eleget tett.

A kivitelezési munkálatok a Halmajugra 07/130 hrsz-ú ingatlant érintik. Engedélyes az ingatlan feletti rendelkezési jogát hiteles tulajdoni lap másolattal és a Mátrai Erőmű Zrt. 2012. november 20-án kelt tulajdonosi hozzájárulásával igazolta.

Kérelmező beadványához csatolta a tervezett tevékenységre vonatkozóan a „Környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásokról „szóló többször módosított 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 13. számú melléklete szerinti „Adatlap a környezeti hatások jelentőségének vizsgálatához” tárgyú dokumentumot. A benyújtott adatlap alapján megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység során nem feltételezhetők olyan jelentős környezeti hatások, melyek a hivatkozott rendelet szerinti környezeti hatásvizsgálati eljárás lefolytatását indokolják.

A szakhatóságként megkeresett Heves Megyei Kormányhivatal Egri Járási Hivatal Járási Építésügyi és Örökségvédelmi Hivatala HE-02D/EH/57-2/2013. sz. eljárást megszüntető végzésében hatáskörének hiányát állapította meg, tekintettel arra, hogy az engedélyezés tárgyát képező ingatlan régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezetet, valamint műemléki területet nem érint.

A tervező 2012. december 20-án kelt nyilatkozata szerint a tervezett vízellátási hálózati közműveket nem érint.

A tervező nyilatkozata szerint a tervezett beruházás a helyi építési szabályzattal, terület- és településrendezési tervvel összhangban van.

Engedélyes az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A Mátrai Erőmű Zrt. által Visonta térségében folytatott bányaműveletekkel összefüggésben víztelenítéssel érintett az Északi-középhegység peremvidékének sp. 2. 9.1 sekély porózus és p.2.9.1 porózus vízteste. Mindkét víztest a Vízyűjtőgazdálkodási Terv vizsgálata és megállapítása szerint mennyiségi szempontból rossz állapotú, ahol a Vízyűjtőgazdálkodási Terv intézkedési javaslatai között az alábbi szerepel: a víztest állapota nem romolhat, törekedni kell a rossz mennyiségi állapot javítására.

A fent ismertetett víztest kerül igénybevételre jelen engedélyezési eljárásban szereplő víztermelő kút esetében is.

A Mátrai Erőmű Zrt. a víztest rossz mennyiségi állapotának ismeretében vállalta a víztelenítési tevékenységekre vonatkozóan kiadott engedélyekkel összhangban, hogy törekszik a víztelenítés során kivett vízmennyiség minél nagyobb arányú átadására különböző felhasználási célokra.

A 11-13/2013. sz. határozattal lezárt, Visonta bánya 10949-29/2004. sz. egységes környezet-használati engedély módosítás és ezzel együtt történő bányatelek bővítés tárgyában lefolytatott eljárás során 2013. február 8-án beérkezett, a Vízyűjtőgazdálkodási tervben megfogalmazott célkitűzések elérése érdekében vállalt intézkedések alapján a 11-13/2013. sz. engedélymódosítás 5) A) b. pontjának „Vízvédelmi szempontból” című bekezdésében foglalt 7. pontban az alábbi kötelezettség került előírásra a Mátrai Erőmű Zrt. számára:

„Törekedni kell a víztelenítés során felszínre kerülő vizek mind nagyobb arányú hasznosítására ivó és iparivíz ellátás céljából. Ennek érdekében a víztelenítéshez még szükségessé váló hártárvédő kutakat igény esetén úgy kell kialakítani, hogy azok vízellátó rendszerbe történő bekapcsolása biztosítható legyen.”

Ezen körülmények figyelembevételével jelen eljárásban 19-5/2013. sz. nyilatkozattételi felhívásban a ROTARY-MÁTRA Kft-t arra szólítottam fel, hogy vizsgálja meg a víztelenítés során kivett vizek felhasználási lehetőségét a szükséges vízmennyiség biztosítása céljából.

A lehetőség adott ilyen irányú vízátdadásra akár az Erőműbe vezető bányavíz vezetékről történő lecsatlakozással, de a bekerülési költség és a tervezéshez, engedélyeztetéshez és megvalósításhoz szükséges idő és anyagi források jelenlegi hiánya miatt, valamint a vízszükséglet azonnali jelentkezéséből adódóan a kút létesítési engedélyének kiadása mellett döntöttem.

Felhívom engedélyes figyelmét, hogy a jelen eljárásban engedélyezett kút mindenképpen csak átmeneti megoldást jelenthet a vízellátásra, továbbra is a víztelenítés során kitermelt vízmennyiség igénybevételét, mint távlati megoldást fogja Felügyelőségünk támogatni.

Tájékoztatam továbbá, hogy a víztest rossz mennyiségi állapota további intézkedéseket tehet szükségessé.

A tervezett vízellátási terv beilleszkedik a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a vízjogi létesítési engedélyt a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 29.§ (1) bekezdése alapján, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 17.§ (2) bekezdésében és 1. sz. mellékletének IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Kormány rend. 3.§-a és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (a továbbiakban: Ket.) 71.§ (1) és 72.§ (1) bekezdése szerint eljárva kiadtam.

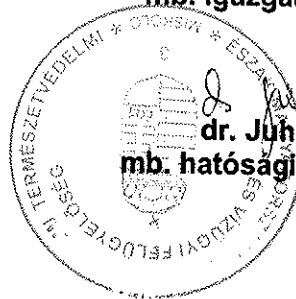
A határozat elleni fellebbezési jogot a Ket. 98.§ (1) bek. biztosítja.

A jogorvoslati eljárás díjának mértékét a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2.§ (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően állapítottam meg.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a vízkészletjárulék fizetés módját, mértékét, továbbá a nyilatkozattételi, adatszolgáltatási kötelezettség rendjét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (továbbiakban Vgt) 15/A.-15/E. § szabályozza. A járulék kiszámításhoz szükséges elemeket a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999.(XII.26.) KHVM rendelet tartalmazza. Az adózás rendjéről szóló 2003. évi XCII. törvény alapján a vízhasználó mulasztási bírsággal sújtható, ha nyilatkozattételi, adatszolgáltatási, bevallási kötelezettségét elmulasztja, továbbá járulék késedelmes megfizetése esetén - a késedelem okától függetlenül - a befizetési határidő napjától késedelmi pótlékot köteles kiszámítani és megfizetni. A vízkészletjárulék bevallással kapcsolatos információk, illetve a bevalláshoz szükséges adatlapok a <http://emiktvf.zoldhatosag.hu/> weboldalon a Letöltések/vízügyi Iroda címszó alatt megtalálhatók, illetve letölthetők.

Miskolc, 2013. június 5.

Bese Barnabás
mb. igazgató megbízásából:



dr. Juhász Eszter
mb. hatósági igazgatóhelyettes

Kapják:

1. GEOSOL Kft. – 3271 Visonta, Pf.: 18. (tv)
2. Mátrai Erőmű Zrt.- 3271 Visonta, Erőmű út 11. (tv)
3. ROTARY-MÁTRA Kft. – 3271 Visonta, Erőmű út 11. (tv.)
4. XELLA Magyarország Építőanyagipari Kft. – 1135 Budapest, Tahi út 53-59. (tv.)
5. ÉM-VÍZIG – 3501 Miskolc, Pf. 3.
6. NeKI - 3501 Miskolc, Pf.: 615.
7. ÉMI-KTVF - VHO vkj. üi.
8. Vízikönyv (2 pld.)
9. Iratokhoz (2 pld.)

