



ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI VÍZÜGYI HATÓSÁG

Székhely: 3530 Miskolc, Mindszent tér 4.

Levelezési cím: 3501 Miskolc, Pf.: 586.

Telefon: +36-46-517-300 / Fax: +36-46-517-388

E-mail: titkarsag@emvh.vizugy.hu; Honlap: <http://emvh.vizugy.hu>

Ügyfélfogadás és Ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:

Hétfő, szerda: 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek: 9:00-12:00

CS-2009/C6

kv-00

B-1630/16

Iktatószám: 963-7/2014.

Ügyintéző: Iván Krisztián/dr. Farkas Györgyi

Tárgy: Halmajugra 07/130 hrsz-on létesített
iparivíz kút vízjogi üzemeltetési engedé-
lyezése

HATÁROZAT

- I. A Geosol Kft. – 3273 Halmajugra, külterület 07/130 hrsz. – engedélyes részére a Halmajugra 07/130 hrsz-ú ingatlanon létesített iparivíz kút használatba vételéhez, üzemeltetéséhez és fenntartásához

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

Vízikönyvi szám: Bene-Tarna/296.

Vízügyi felügyeleti kategória: III.

- II. A kút a 19-10/2013. vízjogi létesítési engedély alapján valósult meg.

- III. A vízlétesítményeket meghatározó műszaki és vízgazdálkodási jellemzők:

1. Alapadatok

Tárgyi kút elsődlegesen a Geosol Kft. Halmajugra 07/129 és 07/130 hrsz-ú 2. sz. telephelyén jelentkező iparivíz igény kielégítésére szolgál, kisebb részben pedig a telephely tűzivíz tározójának töltésére.

Az iparivíz igény a T1 jelű technológia (kezelt szennyvíziszapok fogadása, előkezelése vízteleltetéses eljárással) vízigénye.

Vízkészletjárulék fizetés szempontjából lekötött vízmennyiség:

17 920 m³/év,

az alábbi megoszlásban:

iparivíz igény:

17 520 m³/év (2 m³/h, 48 m³/d),

tűzivíz tározó töltése:

400 m³/év

A kútból felhasználható víz besorolása:

rétegvíz II. kategória,

a vízhasznosítás jellege:

gazdasági célú egyéb.

2. A kút legfontosabb adatai:

A kút helye:

A kút a Mátrai Erőmű Ipari Parkban lévő Halmajugra 07/130 hrsz-ú ingatlan északnyugati részén, az ingatlanhatár közelében helyezkedik el, a Halmajugra felé vezető úttól kb. 45 m-re, a tűzivíztározótól kb. 10 m-re, a 2. sz. telephely szennyvíziszap kezelő csarnoképületétől pedig kb. 40 m-re.

EOV koordináták (bemért): X: 271 852,02 m

Y: 725 847,10 m

Z_{aknataip} = 158,44 mBf

Z_{csőperem} = 158,80 mBf

Z_{fedlap} = 160,08 mBf

A kút műszaki kialakítása, egyéb jellemzői:

Kútkataszteri szám: Halmajugra K-71

Talpmélység: 131,0 m

Csővezés:

a csőperem és ~-6 m között Ø 419/411 mm acélső, a felszínig palástcementezéssel,

a csőperem és -131 m között Ø 225/205 mm PVC cső, a csőközben -6 m től a felszínig cementezéssel.

Szűrőzés:

-89,0 és -104,0 m, valamint -122,0 és -128,0 m között, Ø 225/205 mm PVC cső, 0,3 mm-es tekercseléssel (Budafilter), -68 m alatt kavicsolással (Ø 2-4 mm). Furatátmérő: 444 mm.

Vízadók: felső pannon korú homokrétegek.

Nyugalmi vízszint: -48,8 m (109,64 mBf, 2013. június)

Üzemi vízszint:

-50,24 m, 65 l/min vízhozam mellett.

-55,2 m, 265 l/min vízhozam mellett.

Folyamatos üzemben kitermelhető vízhozam: 200 l/p

Kitermelt víz hőmérséklete: 18,9 °C, talphőmérséklet: 19,4 °C

Vízvizsgálati eredmények (2013. június)

| Paraméter | Mértékegység | Érték |
|--------------------------|--------------|-------|
| pH | | 7,3 |
| Fajl. el. vezetőképesség | µS/cm | 380 |
| m-Lúgosság | mmol/l | 3,7 |
| Összes keménység | mg CaO/l | 80 |
| Kalcium | mg/l | 37,2 |
| Magnézium | | 12,0 |
| Klorid | | 5 |
| Vas | | 0,42 |
| Mangán | | 0,53 |
| Ammónium | | 0,15 |
| Nitrit | | <0,02 |
| Nitrát | | <1,0 |
| KOI _{ps} | | 0,83 |
| Nátrium | | 23 |
| Kálium | | 5,1 |

| Paraméter | Mértékegység | Érték |
|------------------|--------------|-------|
| Szulfát | | 17 |
| Foszfát | | 0,46 |
| Arzén | µg/l | <0,2 |
| Anionok-kationok | mg/l | 327 |

A kút vize gázveszélyesség szempontjából „A” fokozatú (2013. júniusi gázvizsgálat alapján).

3. Kútszerelvények, kútbekötés

A víztermelés 80 m mélységben beépített búvárszivattyúval történik, DN65 KPE bekötővezetéken keresztül, a csarnoképületben elhelyezett 6 m³-es víztartály szintvezérlése alapján.

A kútfej terepszint alatti, 1,4×2,0×1,3 m belméretű monolit vasbeton, szellőző aknafedlappal ellátott aknában helyezkedik el.

A kút termelővezetékén D3” szerelvények kerültek beépítésre, a kútaknában gömbcsap, visszacsapó szelep és tolózár mintavételi csappal, a csarnokban pedig (a víztartály előtt) gömbcsap, vízmennyiségmérő és visszacsapó szelep.

IV. Előírásaim:

1. Üzemeltetés során a vonatkozó hatályos vízügyi jogszabályok előírásait, valamint a kút üzemeltetési szabályzatában foglaltakat be kell tartani.
2. Az üzemeltetőnek folyamatosan gondoskodnia kell a vízilétesítmények karbantartásáról, átlagmegóvásáról, környezetük rendben tartásáról.
3. A vízilétesítmények fenntartása és üzemeltetése során az üzemeltető felelősséggel tartozik a biztonságos munkavégzésre vonatkozó követelmények betartásáért.
4. A vízilétesítmények üzemeltetése során üzemnaplót kell vezetni, amelyben az üzemeltetéssel kapcsolatos valamennyi jellemző adatot, körülményt (pl.: termelt vízmennyiség, mérési adatok, vizsgálati eredmények, energiavételezés, műszaki felülvizsgálatok, elvégzett javítások, karbantartások, fellepett problémák és elhárításuk módja, stb.) rögzíteni, dokumentálni kell.
5. A kút nyugalmi és üzemi vízszintméréseit (évente, ill. havonta), valamint a vízmennyiségmérő leolvasását (a hónap első munkanapján) az üzemeltetési szabályzatnak megfelelően kell végezni. A kútból a tűzivíztároló töltésére esetileg felhasznált víz mennyiségének mérését és dokumentálását is meg kell oldani!
6. A térségi vízvizsgálatokkal összhangban, a kútból kétéves gyakorisággal (következő alkalommal 2016. évben) vízmintát kell venni és azt általános vízkémiai paraméterekre bevizsgáltatni. Az akkreditált mintavételezést követően a vízvizsgálatokat akkreditált laboratóriumban kell elvégeztetni.
7. A termelt és szolgáltatott vizek gázmentesítéséről szóló 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendelet 4. §-a értelmében a kútból termelt víz gáztartalmát rendszeresen (öt évenként) ellenőrizni kell.
8. A felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről szóló 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet 9. § (6) bekezdésében felsorolt, ún. időszakos kútvizsgálatokat rendszeresen, az üzemeltetési szabályzatban rögzített gyakorisággal el kell végezni, kivéve a kapacitásmérést, amelyet jelen engedély hatályán belül (ill. hozamcsökkenés esetén) meg kell ismételni.
9. A kút mérési eredményeit, a víztermelési adatokat és a vízvizsgálati eredményeket a tárgyév követő március 31-ig meg kell küldeni Hatóságunk részére. A víztermeléssel és az el-

végzett vizsgálatokkal kapcsolatos adatszolgáltatásokat az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság részére a vízügyi igazgatási szervezet vízgazdálkodási nyilvántartásáról szóló 23/1998. (XI. 6.) KHVM rendeletben előírtaknak megfelelően kell teljesíteni.

10. A kút felújítását, javítását csak a vonatkozó jogszabálynak megfelelő szakember, ill. jogi személy végezheti. A kút műszaki paramétereinek megváltozásával járó átalakításhoz (pl. betétcsővezetés) Hatóságunktól előzetesen beszerzett vízjogi létesítési engedély szükséges.
11. A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 15./A és E § alapján a vízhasználót befizetési és nyilatkozattételi kötelezettség terheli.
12. Üzemeltető az üzemeltetés, fenntartás során az érintett hatóságok eseti vizsgálatait túrni és elősegíteni köteles.

V. Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 8017-2/2014. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:

II.

1. A tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végrehajtani, hogy azok során a környezeti elemek elszennyeződése kizárható legyen.
 2. Engedélyes köteles a kialakított vízellátásművek megfelelő műszaki állapotát fenntartani, annak folyamatos karbantartásáról és szakszerű üzemeltetéséről a végleges kezelési, karbantartási utasításnak megfelelően gondoskodni.
 3. Az üzemeltetőnek folyamatosan gondoskodnia kell a kút lezárásáról, karbantartásáról, állagmegóvásáról, környezetének rendben tartásáról, az engedéllyel összhangban lévő kútszámozás időtálló feltüntetéséről, a kút felszíni eredetű elszennyeződésének megakadályozásáról.
 4. A technológiai berendezések, a tárolóterek és a vezetékek mosatásából, fertőtlenítéséből, öblítéséből, ill. nyomáspróbázásából származó vizek felszíni befogadóba történő közvetlen vagy közvetett bevezetése esetén a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben rögzített határértékeket kell betartani.
 5. A közüzemi szennyvízcsatorna hálózatba előtisztítás nélkül csak kommunális szennyvíz vezethető.
 6. Az üzemeltetés során bekövetkező esetleges rendkívüli szennyezéseket, haváriákat a Felügyelőségnek, haladéktalanul be kell jelenteni a külön jogszabályban foglaltaknak megfelelően, és a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni.
- III. A GEOSOL Kft. engedélyes részére, nem veszélyes hulladékok félüzemi kísérleti előkezelésére vonatkozóan az ÉMI-KTVF által 5182-11/2013. számon kiadott, 2016. november 30-ig hatályos hulladékkezelési engedélyében foglaltakat be kell tartani.

- VI.** A kút üzemeltetési szabályzatát (készítette: Molnár Ferencné tervező, 2013. december 10-ei keltezéssel) az alábbi előírással jóváhagyom:
A kút üzemeltetési szabályzatának és vízjogi üzemeltetési engedélyének összhangjáról az üzemeltető köteles gondoskodni.
- VII.** Az engedély **2017. február 28-ig** hatályos, de a külön jogszabályban meghatározott feltételek, továbbá események bekövetkezése esetén, hivatalból vagy kérelemre a hatóság módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.
- VIII.** Az engedély hatályának meghosszabbítása iránti kérelmet az eljárási határidő figyelembevételével, – a hatály lejáratát megelőző – legalább 60 nappal korábban be kell nyújtani

a Hatóságunkra. Az előbbieket figyelmen kívül hagyásának jogkövetkezményei az engedélyest terhelik.

- IX.** A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott változást engedélyes köteles Hatóságunknak **30 napon belül** bejelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.
- X.** E határozat ellen a kézhezvételtől számított **15 napon belül** az Országos Vízügyi Hatóság részére címzett, de Hatóságunkhoz kettő példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.
A jogorvoslati eljárás díja: **az alapeljárás díjtételének 50%-a, azaz 52.000Ft.**
A jogorvoslati eljárás díját Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság 10027006-01712072-00000000 számlaszámára kell befizetni és a befizetés tényét igazoló dokumentum másolatát a fellebbezéshez csatolni szükséges.

I N D O K O L Á S

A Geosol Kft. – 3273 Halmajugra, 07/130 hrsz. – engedélyes részére a Halmajugra 07/130 hrsz-ú területen tervezett GS-1 jelű ipari vízellátó kút kivitelezési munkálataihoz 19-10/2013. számon adott ki az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség vízjogi létesítési engedélyt.

Az elkészült kút műszaki átadás-átvételi eljárására 2013. július 5-én került sor.

A Geosol Kft. 2013. december 16-án érkezett beadványában a Halmajugra 07/130 hrsz-ú ingatlanon létesített iparivíz kút vízjogi üzemeltetési engedélyezését kérte. A kérelemhez mellékelte a Hydrosystem Mérnöki Iroda által 2013. decemberi keltezéssel összeállított engedélyezési dokumentációt.

A benyújtott kérelem és dokumentáció hiányosságai miatt 963-2/2014. számú végzésemmel hiánypótlásra szólítottam fel a kérelmezőt, aki a hiánypótlási kötelezettségnek maradéktalanul eleget tett.

A 963-2/2014. sz. végzésemre az engedélykérelmet 2014. március 5-én érkezett GS-2009/06. számú beadvánnyal kiegészítették.

A vízjogi üzemeltetési engedélyezéshez az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 8017-2/2014. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal, a következő indoklással megadta:

„Az Észak-magyarországi Vízügyi Hatóság (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 482/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 10. § (1) bek. a) pontja alapján, 963-4/2014. számon megkereste a Felügyelőséget szakhatósági állásfoglalás megadása céljából, a GEOSOL Kft. (3273 Halmajugra, Külterület 07/130 hrsz. - KÜJ: 101836777) engedélyes részére, a Halmajugra 07/130 hrsz-on létesített iparivíz kút vízjogi üzemeltetési engedélyezéséhez.

Megkereséséhez csatolta a GEOSOL Kft. kérelmének-, valamint egyéb dokumentációknak (víz-jogi üzemeltetési engedélyezési terv, vízföldtani napló stb.) a másolatát.

A vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 482/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 10. §-a szabályozza a vízügyi hatóság eljárásaiban közreműködő szakhatóságok körét, illetve a bevonás feltételeit.

A GEOSOL Kft. a 2013. december 13-án kelt és 2013. december 16-án érkezett beadványában, a Halmajugra 07/130 hrsz-on létesített iparivíz kút vízjogi üzemeltetési engedélyének mielőbbi megadását kérte, továbbá tájékoztatást adott arról, hogy a Felügyelőség 19-10/2013. sz. határozata alapján a GS-1. jelű ipari vízellátó kútja elkészült.

A GEOSOL Kft. a 3273 Halmajugra, külterület 07/130 hrsz. alatti (G2) telephelyén nem veszélyes hulladékok (szennyvíziszapok) félüzemi kísérlet keretében történő előkezelését (víztelenítést) végzi az ÉMI-KTVF által kiadott 5182-11/2013. számú hulladékkezelési engedély alapján

A GEOSOL Kft. engedélyes részére, nem veszélyes hulladékok félüzemi kísérleti előkezelésére vonatkozóan az ÉMI-KTVF által 5182-11/2013. számon kiadott, 2016. november 30-ig hatályos hulladékkezelési engedélyében foglaltakat be kell tartani.

A GEOSOL Kft. kérelmére, a Halmajugra 07/130 hrsz-on létesített iparivíz kút vízjogi üzemeltetési engedélyezése ellen vízvédelmi szempontból kifogást nem emelünk.

A benyújtott dokumentáció, valamint a fenti előírások mellett végzett tevékenység környezetvédelmi és vízvédelmi érdeket nem sért.”

Engedélyes az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A rendelkezésre álló iratok alapján tárgyi ügyben, ill. azzal kapcsolatban az alábbiak állapíthatók meg:

A 19-10/2013. számon engedélyezett víztermelő kutat az Északi-középhegység peremvidékének p.2.9.1 porózus víztestje igénybevételére mélyítették.

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

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.

Az ÉMI-KTVF 11-13/2013. sz., a Visonta bánya 10949-29/2004. sz. egységes környezethasználati engedélyét módosító határozatának 5) A) b./7. pontja alapján a térségben törekedni kell a víztelenítés során felszínre kerülő vizek mind nagyobb arányú hasznosítására.

A víztelenítés során felszínre kerülő vizek hasznosítása tárgyi kút vízjogi létesítési engedélyezése idején – az engedély indokolása szerint – nem jelentett reális alternatívát a saját vízkivétellel szemben. [Ez azonban (részben térségi új beruházások eredményeként) a jövőben változhat.]

Ezzel együtt az engedélyező hatóság határozatában felhívta a figyelmet, hogy a saját kút mindenképpen csak átmeneti megoldást jelenthet a vízellátásra, továbbra is a víztelenítés során kitermelt vízmennyiség igénybe vételét, mint távlati megoldást fogja a hatóság támogatni, ill. az ÉMI-KTVF jelezte azt is, hogy a víztest rossz mennyiségi állapota további intézkedéseket tehet szükségessé.

Tárgyi engedélykérelemhez mellékelte, 2013. november 21-én kelt jegyzőkönyv szerint a kút kivitelezése (a kútvizsgálatokat is beleértve) a Xella Magyarország Kft. üzemeltetésében lévő kutakra észrevehető hatást nem gyakorolt.

A telephely szociális vízellátását a Mátrai Erőmű Zrt. ivóvízellátó rendszeréről oldották meg.

Az ipari vízhasználat során keletkező szennyvíz CE tanúsítvánnyal rendelkező szennyvíziszap víztelenítő berendezésen és mikroszűrőn kerül tisztításra. A szűrletet visszavezetik a víztelenítési technológiába, a szűrt vizet pedig a Mátrai Erőmű Zrt. szennyvízcsatornája fogadja.

Az előzőekben vázolt vízkezelés a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 3. § (12) bekezdését tekintve nem vízjogi engedélyköteles tevékenység, a szűrt víz befogadására a Mátrai Erőmű Zrt. nyilatkozatát megadta.

A kútból kivett víz kisebb része, eseti jelleggel a telephely tűzvíz tározójának töltésére szolgál.

Az engedély hatályát a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. §-ában foglaltak szerint, fentieket és a telephelyen végzett - a vízhasználatot szükségessé tevő - tevékenységre vonatkozó ÉMI-KTVF 5182-11/2013. sz. engedélyt egyaránt figyelembe véve állapítottam meg.

A vízügyi felügyeleti kategóriát a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. §-ában foglaltak szerint eljárva határoztam meg.

A kút üzemeltetési szabályzatát a felszín alatti vízkészletekbe történő beavatkozás és a vízkútfúrás szakmai követelményeiről szóló 101/2007. (XII. 23.) KvVM rendelet 9. § (1) bek. alapján hagytam jóvá.

A megépült vízellátási létesítmények beilleszkednek a vízgazdálkodás rendjébe, ezért a vízjogi üzemeltetési engedélyt a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 29. § (1) bek. alapján, a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 482/2013. (XII. 17.) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdésében, valamint 4. § (6) bekezdésében és 1. sz. mellékletének II/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5.§ illetve 21.§-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 az 1995. évi LVII. törvény 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.

Miskolc, 2014. június 03.



Kapják a 963-7/2014. számú ügyirathoz:

Tértivevénnyel:

1. Geosol Kft. – 3273 Halmajugra, 07/130 hrsz.
2. Mátrai Erőmű Zrt.- 3271 Visonta, Erőmű út 11.

Tértivevény nélkül:

3. Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség - 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. - hk
4. ÉM-VÍZIG – 3530 Miskolc, Vörösmarty M. utca 77.
5. NEKI – 3530 Miskolc, Vörösmarty M. utca 77. + vízföldtani napló
6. ÉMVH -VKJ üi. – Helyben
7. Vízikönyv (2 pld.)
8. Iratokhoz