



Környezetvédelem

# SZEGED-GYÁLARÉT REKULTIVÁLT TELEPÜLÉSI HULLADÉKLERAKÓ 2017 ÉVI ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉSE

**Megbízó:** Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.

**Projekt vezető:** Jenei Attila

Budapest, 2018. április



Ez az oldal szándékosan maradt üresen



# SZEGED-GYÁLARÉT REKULTIVÁLT TELEPÜLÉSI HULLADÉKLERAKÓ 2016 ÉVI ÖSSZEFOGLALÓ JELENTÉSE

Készítette:

Jenei Attila

Okl. környezetmérnök  
környezetvédelmi szakértő

MMK szám: 01-11827



DENKSTATT Hungary Kft.  
1064 Budapest, Vörösmarty u. 64.

T 06-1-239-1206  
F 06-1-238-0651  
E [denkstatt@denkstatt.hu](mailto:denkstatt@denkstatt.hu)  
W [www.denkstatt.hu](http://www.denkstatt.hu)

Budapest, 2018. április.

Ez az oldal szándékosan maradt üresen



## Tartalomjegyzék

<b>1</b>	<b>Bevezetés</b> .....	<b>2</b>
<b>2</b>	<b>Az utógondozás becsült költségének időarányos részének rendelkezésre állása</b> .....	<b>2</b>
<b>3</b>	<b>Monitoring rendszer a hulladéklerakó utógondozási időszakában (20/2006 (IV.5.) KvVM rendelet 3. melléklete alapján)</b> .....	<b>2</b>
3.1	Meteorológiai adatok gyűjtése .....	2
3.2	A csapadékvíz, a csurgalékvíz, a felszíni víz és a hulladéklerakó-gáz ellenőrzése .....	2
3.3	A felszín alatti víz ellenőrzése .....	3
3.4	Mechanikai változások a hulladéklerakón.....	6
3.5	Lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése	6
3.6	Az utógondozás időszakában szükséges egyéb ellenőrzések .....	6
3.7	Fémhiganyra vonatkozó különös követelmények .....	7

## Mellékletek

1. Céltartalék meghatározás
2. Meteorológiai adatok
3. Menetlevelek (kaszálás)
4. Vízmintavételi, laborvizsgálati jegyzőkönyv
5. Monitoring kutak, feltáró fúrások elhelyezkedése a területen
6. Talajvíz monitoring kutak érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye
7. Depónia körüli övárók érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye



## 1 Bevezetés

A Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. ingatlanon lévő települési szilárd hulladéklerakó rekultivációját az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (ATVKTF) a 73.024-5-5/2012 számú határozatában engedélyezte (a rekultivációs engedélyt a CSMKH Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály II. 73024-5-23/2017. KTO-azonosítón módosította, engedélyes személyében).

Az engedélyben a hatóság előírta, hogy az utógondozási időszakban végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről évenként egyszer összefoglaló jelentést kell készíteni a 20/2006 (IV.5.) KvVM rendelet 3. mellékletében foglaltak szerint, melyet a tárgyévét követő év április 30-ig meg kell küldeni az illetékes hatóság részére.

## 2 Az utógondozás becsült költségének időarányos részének rendelkezésre állása

A Sándorfalvi úti Regionális Hulladéklerakó Telepre vonatkozó 2018-os évre könyvelt költségbecslése az 1. Mellékletben található. Ez a költségbecslés a Gyálaréti rekultivált hulladéklerakó utógondozását is fedezi.

## 3 Monitoring rendszer a hulladéklerakó utógondozási időszakában (20/2006 (IV.5.) KvVM rendelet 3. melléklete alapján)

### 3.1 Meteorológiai adatok gyűjtése

A Szeged-Gyálaréti hulladéklerakóra vonatkozó adatokat a Sándorfalvi úti Regionális Hulladéklerakó Telepen mért adatok alapján biztosítjuk.

Az előírásoknak megfelelően az összegyűjtött meteorológiai adatok a következők:

#### 1. táblázat: Meteorológiai adatok

Meteorológiai adat	Gyűjtés gyakorisága
Csapadék	naponta, havi értékhez hozzáadva
Hőmérséklet (14:00)	havi átlag
Uralkodó szélirány és szélereő	naponta (jogszabályban nincs előírva)
Párolgás (liziméter)	naponta, havi értékhez hozzáadva
Léghőmérséklet (14:00)	havi átlag

A mért meteorológiai adatok a fent ismertetett bontásban megtalálhatóak a 2. Mellékletben.

### 3.2 A csapadékvíz, a csurgalékvíz, a felszíni víz és a hulladéklerakó-gáz ellenőrzése

A Gyálarét (0166/1 hrsz.) rekultivált települési hulladéklerakó körül övások került kialakításra, mely az ingatlan K-i részén lévő mélyfekvésű erdős területre vezeti a csapadékvizet szikkasztás céljából. Az övások vízjogi üzemeltetési engedélye: ATVKTF 83370-8-5/2017. A vízi létesítmény vizikönyvi száma: I/7917.

Az övárkot a vízjogi üzemeltetésnek megfelelően üzemelteti a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. A depónia karbantartása során 2017-ben 3 alkalommal (2017.06.06. 2017.06.08. és 2017.06.09) történt kaszálás (a kaszálást igazoló menetlevelek a 3. Mellékletben találhatóak).

A csapadékvízzel, csurgalékvízzel, felszíni vízzel kapcsolatosan a környezetvédelmi hatóság nem határozott meg vizsgálandó paramétereket sem az ATVKTF 73024-5-5/2012 számú rekultivációra is feljogosító működési engedélyben, illetve annak 73024-5-7/2014 számú módosításában, sem az ATVKTF 73024-5-22/2014 számú végzésben a megvalósulási záró dokumentáció tudomásul vételéről. Ennek következtében további vizsgálatok e témában nem történtek.

Hulladéklerakó-gáz elvezetési rendszer nem épült ki a hulladéklerakón, ennek következtében a hulladéklerakó-gáz emisszió meghatározása nem alkalmazandó.



### 3.3 A felszín alatti víz ellenőrzése

A lezárt hulladéklerakó felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzése érdekében 4 db figyelőkútból álló monitoring rendszer került kialakításra a Szeged-Gyálárét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon. A kutak vízjogi üzemeltetési engedélyét 2017-ben a 83370-8-5/2017 számú határozatában adta ki az Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya (módosító határozat, melyben a vízkönyvszámot javították: I/7917).

A Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. a vízjogi engedélyben előírtakat a következő táblázatban meghatározottak szerint teljesítette:

2. táblázat: 83370-8-5/2017 számú határozat előírásai és az előírásokkal kapcsolatos tevékenységek 2017-ben

83370-8-5/2017 számú vízjogi engedély előírása	Előírásokkal kapcsolatos tevékenységek 2017-ben
A kutakból vízvétel csak mintavétel céljára történhet.	A kutak kapcsán a mintavételen túl egyéb vízkivétel nem történt.
A monitoring kutak jó karban tartásáról folyamatosan gondoskodni kell.	A monitoring kutak állapota a mintavételezések, illetve a kaszálások idején ellenőrzésre kerül. 2017 évben karbantartási munkálatokra nem volt szükség.
A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó rendelet (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben és felszín alatti vízben.	A 2013, 2017-es vizsgálati adatok alapján a felszínalatti víz minősége javuló tendenciát mutat az ammónium esetében, mely megfelel a határozatban előírt kritériumoknak. Az arzén koncentráció emelkedése kapcsán külső tényező jelenléte nem valószínűsíthető. A korábbi vizsgálatok szintén mutattak túllépést, így a koncentráció emelkedése feltételezhetően a szennyezett gócpontok mozgását jelezheti. Javasoljuk további vizsgálatát az adott paraméternek.
Vízmintavétel és vizsgálat csak akkreditált laboratórium végezhető	A vízmintavételt a Multigrade Környezetvédelmi Kft. végezte (NAT-7-0027/2013)  A vizsgálatot a KVI-PLUSZ Kft. (NAT-1-1377/2015), illetve a BÍOKÖR Kft. (NAT-1-1227/2015) végezte.
A mintavétel előtt a kutakban talajvízszint szintjét meg kell mérni  A mintavételről jegyzőkönyvet kell készíteni, amelyben fel kell tüntetni a tisztítószivattyúzás módját, idejét, illetve a mintavételért felelős személyt.	A mintavételi jegyzőkönyv az előírt információkkal a 4. Mellékletben található
Vizsgálatok: pH, fajlagos vezetőképesség, KOI <sub>p</sub> , ammónia, nitrát, nitrit, szulfát, foszfát, higany, nikkel és arzén  Gyakoriság: évente	Elvégzett vizsgálatok: pH, fajlagos vezetőképesség, szulfát, nitrát, ammónium, foszfát, arzén, nikkel, higany. KOI <sub>ps</sub> és nitrit mérés  Legutóbbi vizsgálat: 2017. június Következő vizsgálat: 2018. június



83370-8-5/2017 számú vízjogi engedély előírása	Előírásokkal kapcsolatos tevékenységek 2017-ben
<p>Április 30-ig adatszolgáltatási kötelezettség (eredmények, FAVI-MIR)</p>	<p>Az adatszolgáltatást a Kft. 2018. április 30-ig benyújtja.</p>
<p>15 napon belüli bejelentési kötelezettség változás esetén az alábbiak szerint:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>a tevékenység folytatójának változása;</li> <li>a tevékenység helyének változása;</li> <li>a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;</li> <li>a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, 3 felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;</li> <li>a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható: <ul style="list-style-type: none"> <li>- trendszerű, egyirányú változás,</li> <li>- ugrásszerű változás.</li> <li>- új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,</li> <li>- más - az ismerten kívüli - környezeti elem szennyezettségének észlelése.</li> </ul> </li> <li>a környezetvédelmi megelőző intézkedések (monitoring) engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre:</li> <li>a területen folytatott tevékenység jellegének, illetve a terület használatán megváltozása.</li> </ul>	<p>A rekultivált lerakó vonatkozásában változásként az arzén koncentráció emelkedése jelölhető meg, mely komponens a későbbi mintavételezés során is ellenőrzendő.</p>
<p>Amennyiben a kutakat eredeti céljára már nem kívánják használni, úgy azt vízjogi engedély birtokában meg kell szüntetni. A megszüntetésre vonatkozó vízjogi engedélyezési eljárást a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályán kell lefolytatni a mindenkor érvényes előírásoknak megfelelően.</p>	<p>A monitoring kutak megszüntetése nem tervezett.</p>
<p>A vízállásirányítókat jelen engedély rendelkezéseinek megfelelően kell üzemeltetni. Ezen engedélyt meg kell őrizni és az ellenőrzésre jogosult szervek felhívására fel kell tudni mutatni.</p>	<p>Az előírások betartásra kerülnek.</p>

A 2017-ben elvégzett mintavételi és labor vizsgálati jegyzőkönyvek a 4. *Mellékletben* megtalálhatóak. Az eredmények összefoglalását a 3. táblázat ismerteti.

A kutak elhelyezkedése az 5. *Mellékletben* csatolt helyszínrajzon látható. A regionális és lokális talajvízmozgás ÉNy-DK irányú. A felszín alatti víz áramlás szempontjából a hulladéklerakó feletti területen található az M-1 monitoring kút; a hulladéklerakó alatti területen található az M-2, M-3, M-4 monitoring kút.





3. táblázat: 2017 évi talaj vízvizsgálati eredmények, a 2016-os (kék) és a 2013-as (szürke), referencia adatok

Vizsgált komponens	Mértékegység	Határérték*	M-1	M-2	M-3	M-4
pH	-	>6,5, <9	7,4 8,6	7,1 8,3	7,1 7,9	7,2 8,2
Fajlagos vezetőképesség	µS/cm	-	910 960	1270 1410	1370 1360	1320 1340
Ammónium	µg/l	500	<50 160 1070	7420 25300 2900	7975 4340 17790	8960 20200 15500
Nitrát	mg/l	50	<1 3,3 0,3	<1 1,3 2,7	<1 1,4 1,3	<1 1,3 0,9
Szulfát	mg/l	250	169 152 79	112 64 50	<30 <30 160	180 109 1565
Orto-Foszfát	µg/l	500	60 0,09 <50	81 0,06 <50	63 >0,02 <50	63 >0,02 <50
Higany	µg/l	1	<0,5 <0,002 <0,01	<0,5 <0,002 <0,01	3,7 <0,002 <0,01	<0,5 <0,002 <0,01
Nikkel	µg/l	20	<2 7,4 3,29	<2 4,2 5,88	<2 5,7 7,15	<2 5,4 6,29
Arzén	µg/l	10	<1,0 <1,0 1,32	105 95,3 5,57	291 76,2 59,2	255 85,5 4,02
KOİps	O <sub>2</sub> mg/l	-	0,24 0,8	0,88 -	0,96 7,2	1,05 6,8
Nitrit	mg/l	500	0,33 <0,05	0,10 -	0,21 0,05	0,25 0,08

\*A 6/2009 (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján

A 2017 évi eredményekből látható, hogy az ammónium és az arzén koncentrációk továbbra is „B” szennyezettségi határértéket meghaladó mennyiségben vannak jelen a területen (M-2, M-3 és M-4 jelű kutakban) azonban az ammónium esetében a koncentrációk javuló tendenciát mutatnak.

Az ammónium paraméter esetében a mérések a határérték jelentős túllépését mutatják, de a szennyezőanyag mennyiségének jelentős mértékű csökkenése tapasztalható.

A „B” határértéket túllépő ammónium előfordulásnak a legvalószínűbb magyarázata az, hogy a korábbiakban hulladék lerakással erősebben érintett területrészen a 2010 évi felülvizsgálat idején az M-2, M-3, M-4 kutaktól viszonylag kis távolságra (40-60 m) mélyített feltárófuratok vízmintáiban kimért jelentősebb ammónium tartalmú víz (5. sz. furat – 105 mg/l és 7. sz. furat - 75 mg/l) elmozdult az erdős terület mélyebb része felé. Emiatt az említett figyelőkutak vizében mért 7,4 mg/l és 8,96 mg/l ammónium érték a hivatkozott alapállapot szerinti koncentrációk alapján (azok tizede) egyéb külső behatás nélkül megjelenhetett. Kiemelendő, hogy a 2016-os évben tapasztalt jóval magasabb koncentrációkhoz képest a 2017-es év eredményei jelentős csökkenést mutatnak.

Az arzén esetében szintén háttérszennyezésből valószínűsíthető a kimért koncentráció. A volt lerakó területen és távolabbi háttérként 14,7 µg/l valamint 46 µg/l arzén koncentráció került 2010 évben detektálásra. Ezeknél ugyan magasabb a most mért arzéntartalom, de külső forrásra utaló nyom nem észlelhető, így a geológiai eredet valószínűsíthető (fúrások elhelyezkedése az 5. Mellékletben látható).



A fent hivatkozott alapállapot felvételekor rögzített koncentrációk számszerűleg is megjelennek a környezetvédelmi hatóság által a gyálaréti hulladéklerakó teljeskörű felülvizsgálatát elfogadó 73024-3-3/2010. számú határozatban is.

A szennyezési tendenciák további nyomon követése javasolt, illetve Arzén és Ammónium esetében megfontolandó a mintavételezések számának időszakos sűrítése.

### 3.4 Mechanikai változások a hulladéklerakón

A Szeged-Gyálarét (0166/1 hrsz.) rekultivált hulladéklerakó nem a hagyományos rézsűs depóniás kialakítású, hanem egy agyaggödör feltöltésével alakult ki, ezért a hulladéklerakó szintje a környezetéhez igazodik, a terepszinttel majdnem azonos (csak a csapadékvíz lefolyás miatt van lejtése). A kialakítás következtében a hulladéktest szintjének süllyedésének vizsgálata nem történt meg 2017-ben sem.

### 3.5 Lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése

A vizsgált hulladéklerakó egy rekultivált lerakó, így itt hulladék lerakására nem került sor 2017-ben, ezért a biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése nem releváns.

### 3.6 Az utógondozás időszakában szükséges egyéb ellenőrzések

A megvalósulási záródokumentáció tudomásul vételéről szóló ATVKTF 73024-5-22/2014 számú végzésben előírtak alapján:

- A lerakón az illegális hulladéklerakást az üzemeltetőnek minden lehetséges eszközzel meg kell akadályoznia.
- Amennyiben a megtett intézkedések ellenére hulladék lerakás történik a területen, úgy annak kezelése (ártalmatlanítás, hasznosításra történő átadása) az engedélyes feladata.

A lerakó napi ellenőrzését a hulladékudvar kezelő személyzete végzi. Illegális hulladéklerakás 2017-ben nem történt.

A 20/2006 (IV.5.) KvVM rendelet 3. melléklete alapján a következő ellenőrzések történtek:

#### 4. táblázat: 20/2006 (IV.5.) KvVM rendelet

Előírt ellenőrzések	20/2006 (IV.5.) KvVM rendelet előírása	2017-ben megvalósult ellenőrzés Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. hulladéklerakón
Megközelítést szolgáló utak ellenőrzése, karbantartása	A hulladéklerakó megközelítését szolgáló közlekedési utak, üzemi utak állapotának hetenként egy alkalommal történő ellenőrzése és karbantartása évente legalább egyszer	A hulladéklerakó az aszfaltozott közútról nyíló bekötőúton érhető el. Ellenőrzése a hulladékudvaros által naponta történik.
Illetéktelenek behatolását szolgáló létesítmények ellenőrzése, karbantartása	Az illetéktelenek behatolásának megakadályozását szolgáló létesítmények (pl. kerítés) folyamatos ellenőrzése és szükség szerinti karbantartása	Az illetéktelenek behatolásának megakadályozására nem létesült semmilyen létesítmény, megelőzésére a hulladékudvar kezelő személyzet tesz intézkedéseket.
Növényzet karbantartása	A növényzet karbantartása (fűnyírás, kaszálás) szükség szerint, de évente legalább kétszer	3 alkalom: 2017.06.06. 2017.06.08 és 2017.06.09. (a kaszálást igazoló menetlevelek a 3. Mellékletben találhatóak)



Előírt ellenőrzések	20/2006 (IV.5.) KvVM rendelet előírása	2017-ben megvalósult ellenőrzés Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. hulladéklerakón
Vízvezető és – kezelő rendszerek karbantartása, tisztítása, iszapmentesítése	A vízvezető és - kezelő rendszerek (csapadékvíz, csurgalékvíz) hetenként egy alkalommal történő ellenőrzése és karbantartása, tisztítása, iszapmentesítése szükség szerint, de évente legalább egyszer	Napi ellenőrzés a hulladékudvaros által. Az ellenőrzésről jelentés szóban történt a csoportvezetőnek, írásos jegyzőkönyv nem készült róla.
Hulladéklerakó-gáz gyűjtőrendszer ellenőrzése, karbantartása	Hulladéklerakó-gáz gyűjtőrendszer hetenként egy alkalommal történő ellenőrzése és karbantartása szükség szerint, de évente legalább egyszer	A területen nem található hulladéklerakó-gáz gyűjtőrendszer.

### 3.7 Fémhiganyra vonatkozó különös követelmények

Egy évnél hosszabb ideig történő ideiglenes fémhigany tárolás nem történt, ezért a fémhiganyal kapcsolatos vizsgálatok a Szeged-Gyálarét rekultivált hulladéklerakó esetén nem relevánsak.



## **Mellékletek**

1. Céltartalék meghatározás
2. Meteorológiai adatok
3. Menetlevelek (kaszálás)
4. Vízmintavételi, laborvizsgálati jegyzőkönyv
5. Monitoring kutak, feltáró fúrások elhelyezkedése a területen
6. Talajvíz monitoring kutak érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye
7. Depónia körüli övások érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye



## Mellékletek

1. Céltartalék meghatározás
  2. Meteorológiai adatok
  3. Menetlevelek (kaszálás)
  4. Vízmintavételi, laborvizsgálati jegyz könyv
  5. Monitoring kutak, feltáró fúrások elhelyezkedése a területen
  6. Talajvíz monitoring kutak érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye
  7. Depónia körüli övások érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye
-



**Generali Biztosító Zrt.**  
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.  
Levelezési cím: 7602 Pécs, Pf. 888  
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333  
generali.hu

Oldal: 1/2



**Generali Biztosító Zrt.**  
1066 Budapest, Teréz krt. 42-44.  
Levelezési cím: 7602 Pécs, Pf. 888  
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333  
generali.hu

Oldal: 2/2

2018/02841/3000231

**Szegedi Hulladékgyűjtési Nonprofit Kft.**

Szeged  
Városgazda sor 1

6728

Dátum: 2018.01.23.  
Iktatószám: 2018/02841/3000231  
Ügyintéző: Kövesi Krisztina Éva  
Fax: +36 1 452 3505  
Telefon: +36 1 452 3333  
E-mail: generali.hu@generali.com  
Kötvényszám: 96100104123926500  
Ügyfélszám: 46904095

**Tárgy:** Fedezetigazolás

Tisztelt Szegedi Hulladékgyűjtési Nonprofit Kft.!

Kötvényszám: 96100104123926500  
Szerződő neve: Szegedi Hulladékgyűjtési Nonprofit Kft.  
Szerződő címe: 6728 Szeged, Városgazda sor 1.  
Kockázatviselés kezdete: 2018.01.01.  
Kockázatviselés vége: 2021.12.31.

Biztosítási módozat	Éves biztosítási díj	Biztosítási összeg
All Risks vagyonbiztosítás	1 364 182 Ft	5 516 253 236 Ft

**Kártérítési limitiek:**

- Betöréses lopás- és rablásra: 50 000 000 Ft/kár/év
- Küldötttrablásra: 2 000 000 Ft/kár/év
- 3.1.4. számú záradék szerint: mellékköltségekre: 100 000 000 Ft/kár/év
- 3.1.7. számú záradék szerint: üvegtörésre: 1 000 000 Ft/kár/év
- 3.1.8. számú záradék szerint: vandalizmusra: 10 000 000 Ft/kár/év
  - Graffiti szublímít (3.1.9.) 2 000 000 Ft/kár/év
- 3.1.16. sz. z.: Tetőbeázás és panelhézag károk fedezete: 2 000 000 Ft/kár/év
- 3.1.18. számú z.: Egyéb vagyontárgyak: 10 000 000 Ft/kár/év
- 3.1.21. számú záradék: Lopás fedezet: 500 000 Ft/kár/év

**Önrészesedés:**

- Általános önrészesedés (levonásos): 50 000 Ft/kár
- Filtérő önrészesedések (levonásos):**
- Árvíz- és földrengéskárok: 250 000 Ft/kár
  - 3.1.7. számú záradék szerint: üvegtörésre: 0 Ft/kár
  - Küldött rablásra: 0 Ft/kár

<b>Géptörés biztosítás</b>	2 203 679 Ft	523 432 390 Ft
----------------------------	--------------	----------------

**Önrészesedés (levonásos): 50 000 Ft/kár**

Felelősségbiztosítás	Éves biztosítási díj	Biztosítási összeg
Általános felelősségbiztosítás	1 154 308 Ft	3 359 891 000 Ft
Munkáltatói felelősségbiztosítás	440 736 Ft	583 615 000 Ft
Bérlői felelősségbiztosítás	692 585 Ft	3 359 891 000 Ft
Bérbeadói felelősségbiztosítás	692 585 Ft	3 359 891 000 Ft
Szolgáltatói felelősségbiztosítás	524 685 Ft	3 359 891 000 Ft
Környezetszennyezési felelősségbiztosítás	419 748 Ft	3 359 891 000 Ft
Rendezvényszervezői felelősségbiztosítás	104 937 Ft	3 359 891 000 Ft
Alvállalkozók fedezete (3.2.9. záradék)	671 597 Ft	3 359 891 000 Ft
Tanulók szakmai gyakorlaton (3.2.11. záradék)	10 505 Ft	583 615 000 Ft
<b>Kombinált kártérítési limit:</b>	<b>200 000 000 Ft/kár és 200 000 000 Ft/év</b>	
<b>Szublímitek:</b>		
- Általános felelősségbiztosítás:	100 000 000 Ft/kár és 200 000 000 Ft/év	
- Munkáltatói felelősségbiztosítás:	30 000 000 Ft/kár és 120 000 000 Ft/év	
- Bérlői felelősségbiztosítás:	20 000 000 Ft/kár és 60 000 000 Ft/év	
- Bérbeadói felelősségbiztosítás:	20 000 000 Ft/kár és 60 000 000 Ft/év	
- Szolgáltatói felelősségbiztosítás:	50 000 000 Ft/kár és 100 000 000 Ft/év	
- Környezetszennyezési felelősségbiztosítás:	50 000 000 Ft/kár és 100 000 000 Ft/év	
- Rendezvényszervezői felelősségbiztosítás:	25 000 000 Ft/kár/év	
- 3.2.2. sz. záradék: Sorfák, utak, járdák okozta károk:	10 000 000 Ft/kár/év	
- 3.2.9. sz. záradék: Alvállalkozók fedezete:	25 000 000 Ft/kár/év	
- 3.2.11. sz. záradék: Tanulók szakmai gyakorlaton:	5 000 000 Ft/kár és 10 000 000 Ft/év	
<b>Önrészesedés (levonásos):</b>		
- Általánosan:	10%, de minimum 25 000 Ft kivéve:	
- Munkáltatói felelősségbiztosítás:	10%, de minimum 10 000 Ft	

**Éves Biztosítási díj összesen 8 279 547 Ft**

A biztosítási szerződés díjrendezelt: 2018.03.31.

Tisztelettel:

Rozgonyi Rita  
ügyfélkezelési munkatárs

Generali Biztosító Zrt.  
Kövesi Krisztina Éva  
ügyfélkezelési munkatárs

Levelezési cím: 7602 Pécs, Pf. 888  
Telefonos ügyfélszolgálat: +36 1 452 3333

Rekultivációs elhatárolás a Szegei Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Sándorfalvi úti lerakója vonatkozásában (23,2 ha-os terület).																							
	Költségbecsítés		2018		évi árszinten		Euro árfolyam		312		Jövőérték szorzótényező		1,08		Prognosztizált ár		Prognosztizált ár						
	vastagság	Mennyiség				Egységárak		Költség tárgyévi árakon (HUF)		2020		2020		2020		Euróban							
		m		m <sup>3</sup>		db		Ft		Ft		Ft		Eur									
<b>1. Átmeneti záróréteg kialakítása</b>																							
1.1 Felső lezáró szigetelés (beszerzés, szállítás, beépítés)																							
1.1.1. Rézsűs felületen (1,2,5)																							
- humusztakarás										0,40		130 982											
- Gázatlanító réteg (kavics, egyenletes kis szemcseméretű inert hulladék)										0,25			52 393		3750	Ft/m <sup>3</sup>	196 473 000		211 828 080		678 936		
- kiegyenlítő réteg (salak, kis szemcseméretű inert hulladék, stabilizált biohulladék)										0,50			32 746		850	Ft/m <sup>3</sup>	27 833 675		30 008 978		96 183		
2.1.2. Vízszintes padka és tetőszigetelés													65 491		850	Ft/m <sup>3</sup>	55 667 350		60 017 956		192 365		
- 40 cm humusztakarás										0,40			77 500										
- Gázatlanító réteg (kavics)										0,25			26 350		3750	Ft/m <sup>3</sup>	98 812 500		106 535 056		341 459		
- kiegyenlítő réteg (salak, kis szemcseméretű inert hulladék, stabilizált biohulladék)										0,50			16 469		850	Ft/m <sup>3</sup>	13 998 438		15 092 466		48 373		
1.2. Növénytelepítés													32 938		850	Ft/m <sup>3</sup>	27 996 875		30 184 933		96 747		
1.2.2. Fűvesítés													110 000		150	Ft/m <sup>2</sup>	16 500 000		17 789 535		57 018		
Átmeneti záróréteg kialakítása összesen:																							
<b>2. Végleges záróréteg kialakítása</b>																							
2.1 Felső lezáró szigetelés (beszerzés, szállítás, beépítés)																							
2.1.1. Rézsűs felületen (1,2,5)																							
- földtakarás - 3 - Humusztakarás letermelve az átmeneti szigetelésről, majd visszaállítva)										0,30			43 224		1000	Ft/m <sup>3</sup>	43 224 060		46 602 178		149 366		
- földtakarás - 2 - alacsony humusztartalmú talaj, vagy biohulladék										0,50			72 040		2100	Ft/m <sup>3</sup>	151 284 210		163 107 621		522 781		
- földtakarás - 1 - egyenletes kis szemcseméretű inert hulladék										0,20			28 816		850	Ft/m <sup>3</sup>	24 493 634		26 407 901		84 641		
- szivárgó réteg, kavics										0,25			36 020		3200	Ft/m <sup>3</sup>	115 264 160		124 272 473		398 309		
- szigetelés (bentonitos szigetelőlemez 4500 g/m <sup>2</sup> )										0,01			144 080		850	Ft/m <sup>2</sup>	122 468 170		132 039 503		423 204		
- Gázatlanító réteg - Az átmeneti rétegben telepítve.										0,25			36 020			Ft/m <sup>3</sup>	0		0		0		
- kiegyenlítő réteg - Az átmeneti rétegben telepítve										0,50			72 040			Ft/m <sup>3</sup>	0		0		0		
2.1.2. Vízszintes padka és tetőszigetelés													65 875										
- földtakarás - 3 - Humusztakarás letermelve az átmeneti szigetelésről, majd visszaállítva)										0,30			19 763		1000	Ft/m <sup>3</sup>	19 762 500		21 307 011		68 292		
- földtakarás - 2 - alacsony humusztartalmú talaj, vagy biohulladék										0,50			32 938		2100	Ft/m <sup>3</sup>	69 168 750		74 574 539		239 021		
- földtakarás-1- egyenletes kis szemcseméretű inert hulladék										0,20			13 175		850	Ft/m <sup>3</sup>	11 198 750		12 073 973		38 699		
- szivárgó réteg, kavics										0,25			16 469		3200	Ft/m <sup>3</sup>	52 700 000		56 818 697		182 111		
- szigetelés (bentonitos szigetelőlemez 4500 g/m <sup>2</sup> )										0,01			659		850	Ft/m <sup>2</sup>	559 938		603 699		1 935		
- Gázatlanító réteg - Az átmeneti rétegben telepítve.										0,25			65 875			Ft/m <sup>2</sup>	0		0		0		
- kiegyenlítő réteg - Az átmeneti rétegben telepítve										0,50			32 938			Ft/m <sup>3</sup>	0		0		0		
2.2. Növénytelepítés																							
2.2.1. Cserjék telepítése 3-as kötésben 1,2,5-ös rézsűfelületen													144 080		16 009	Ft/db	16 008 911		17 260 066		55 321		
2.2.2. Fűvesítés													110 000		150	Ft/m <sup>2</sup>	16 500 000		17 789 535		57 018		
<b>3. Monitoring</b>																							
3.1 Meteorológiai adatok gyűjtése													1		115 763	Ft/év	3 472 890		3 744 309		12 001		
3.2 Csurgalékvíz vizsgálata (fél évente)													2		109 974	Ft/vizsgálat	6 598 440		7 114 132		22 802		
3.3 Felszíni víz vizsgálata (fél évente 2)													2		109 974	Ft/vizsgálat	6 598 440		7 114 132		22 802		
3.4 Depóniaigáz összetétel vizsgálata (fél évente)													2		23 450	Ft/alkalom	1 407 000		1 516 962		4 862		
3.5 Monitoring kutak vizsgálata (fél évente)													9		169 592	Ft/kút	45 789 840		49 368 483		158 232		
3.6 Depónia mechanikai változásainak vizsgálata (évente)													1		340 000	Ft/év	10 200 000		10 997 167		35 247		
3.7 Infrastruktúra karbantartása (évente)													1		86 822	Ft/év	2 604 660		2 808 224		9 001		
3.8 Növényzet és árok karbantartása										250 000		10	1		2 500 000	Ft/év	75 000 000		80 861 523		259 172		
3.9 Monitoring kutak karbantartása													9		108 000	Ft/év	29 160 000		31 438 960		100 766		
3.10 Rézfalvíz és csurgalék kezelő rendszer üzemeltetése													1		6 000 000	Ft/év	180 000 000		194 067 655		622 012		
<b>Összesen</b>																							
Rekultivációs elhatárolás tárgyévben (2018):										1 411 184 336	Ft	Monitoring időszak	30 év				Évek száma a rekultivációig	4					
Rekultivációs várható kiadásokra szükséges éves elhatárolás szükséges mértéke 2018 évi árakon										7 779 435	Ft						2,00%						

Szeged, 2018.03.28.

Megjegyzés.

Az átmeneti záróréteg kialakítását követően azzal tervezünk, hogy a végleges lezárás idején:

- a kiegyenlítő és gázvezető réteg telepítése már nem szükséges, hiszen telepítése megtörtént
- a humusztakarás letermelhető, és a végleges zárórétegben részben hasznosítható.
- a jogszabályi előírásokon túl az átmeneti záróréteg esetén is javasoljuk alkalmazni a fűvesítést, mivel egyéb esetben a felhordott humuszos talaj víz és szél általi elhordásával kell számolni.

Dr. Koltainé Farkas Gabriella

SZEGEI Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.



## Mellékletek

1. Céltartalék meghatározás
  - 2. Meteorológiai adatok**
  3. Menetlevelek (kaszálás)
  4. Vízmintavételi, laborvizsgálati jegyz könyv
  5. Monitoring kutak, feltáró fúrások elhelyezkedése a területen
  6. Talajvíz monitoring kutak érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye
  7. Depónia körüli övások érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye
-



**KvVM 20/2006 szerinti jelentés**

SzegedKGNKFT 2017-01 hónapra

Dátum	Csapadék mm	Hőmérséklet 14 órákor °C	Szélirány °	Szélsebesség km/h	Párolgás mm	Páratartalom 14 órákor %
2017-01-01	0.0	4.2	83	0.8	0.1	66.1
2017-01-02	0.0	4.3	109	1.0	0.1	64.9
2017-01-03	0.0	4.2	222	3.1	0.1	67.7
2017-01-04	0.0	2.2	248	4.4	0.1	75.4
2017-01-05	0.0	3.9	250	8.7	0.2	53.7
2017-01-06	0.0	-6	250	11.7	0.3	55.8
2017-01-07	0.0	-7.1	247	5.6	0.2	41.1
2017-01-08	0.0	-5.4	168	1.6	0.2	44.6
2017-01-09	0.0	-4.2	220	3.5	0.2	54.5
2017-01-10	0.0	-5.2	160	3.1	0.2	58.5
2017-01-11	0.0	-2.8	250	3.3	0.2	53.3
2017-01-12	0.0	5	250	4.6	0.2	62.2
2017-01-13	7.8	3	231	5.3	0.1	93.8
2017-01-14	8.1	4.3	250	4.7	0.1	73.7
2017-01-15	0.0	4.2	130	1.4	0.1	73.3
2017-01-16	0.0	-4	157	2.8	0.0	96.2
2017-01-17	0.0	0.3	250	5.7	0.1	82.1
2017-01-18	0.0	1.2	243	5.4	0.1	77.5
2017-01-19	0.0	-2.2	142	1.4	0.1	79.4
2017-01-20	0.0	-0.5	78	0.7	0.1	77.2
2017-01-21	0.0	0.6	78	0.5	0.1	68.6
2017-01-22	0.0	-3.8	158	2.2	0.1	92.1
2017-01-23	0.0	-4.4	223	1.0	0.0	96.3
2017-01-24	0.0	-6.4	187	0.7	0.0	97.1
2017-01-25	0.0	-1.1	196	1.8	0.0	91
2017-01-26	0.0	-1	230	2.6	0.1	85.1
2017-01-27	0.0	-3.1	235	1.7	0.1	88.7
2017-01-28	0.0	-6.9	250	2.9	0.0	95.5
2017-01-29	0.0	-4.3	236	1.9	0.0	90.2
2017-01-30	0.0	-4.4	209	2.2	0.0	93.5
2017-01-31	0.7	3.7	240	4.4	0.1	77.2

The displayed contents are the intellectual property of Boreas Ltd. ©Boreas Ltd. 2008-2010 Programmed by Tomka

**KvVM 20/2006 szerinti jelentés**

SzegedKGNKFT 2017-02 hónapra

Dátum	Csapadék mm	Hőmérséklet 14 órakor °C	Szélirány °	Szélseb. km/h	Párolgás mm	Páratartalom 14 órakor %
2017-02-01	4.1	3.8	250	3.9	0.1	93.9
2017-02-02	0.4	10.8	250	4.7	0.7	81.4
2017-02-03	0.1	14.1	250	5.6	1.5	66.9
2017-02-04	0.0	12.8	223	2.7	1.0	75.6
2017-02-05	4.5	11.6	203	3.8	0.7	67.9
2017-02-06	3.2	6.9	250	7.5	0.3	91.8
2017-02-07	8.4	1.4	243	4.8	0.1	94.9
2017-02-08	0.2	1.2	172	2.6	0.0	96
2017-02-09	0.0	0.8	250	3.2	0.1	92.5
2017-02-10	0.0	6.3	139	1.1	0.1	65.1
2017-02-11	0.0	5.6	194	2.8	0.1	69.6
2017-02-12	0.0	4.6	185	2.6	0.1	64.5
2017-02-13	0.0	2.5	141	1.6	0.1	69.6
2017-02-14	0.0	0.3	226	2.0	0.1	87.7
2017-02-15	0.0	1	193	2.1	0.0	92.9
2017-02-16	0.0	-0.1	238	1.8	0.0	95.7
2017-02-17	0.0	1.1	229	1.7	0.0	94.7
2017-02-18	0.1	3.8	190	1.9	0.1	85.9
2017-02-19	0.0	3.1	198	2.2	0.1	89.7
2017-02-20	0.0	2.8	240	2.8	0.1	92.3
2017-02-21	0.5	9.4	250	4.3	0.5	66.7
2017-02-22	0.0	15.5	229	3.8	1.5	53.4
2017-02-23	0.0	15.8	250	4.6	2.2	61.4
2017-02-24	0.5	10.6	247	6.7	1.9	63.5
2017-02-25	0.0	11.1	190	5.9	1.3	35.1
2017-02-26	0.0	11.6	108	1.9	0.7	40.5
2017-02-27	0.0	17	150	1.7	1.7	50.3
2017-02-28	0.0	20.3	203	4.3	2.9	41.6

The displayed contents are the intellectual property of Boreas Ltd. ©Boreas Ltd. 2008-2010 Programmed by Tomka

**KvVM 20/2006 szerinti jelentés**

SzegedKGNKFT 2017-03 hónapra

Dátum	Csapadék mm	Hőmérséklet 14 órákor °C	Szélirány °	Szélereő km/h	Párolgás mm	Páratartalom 14 órákor %
2017-03-01	6.2	6.8	250	6.8	1.1	93.1
2017-03-02	0.1	15.5	208	3.6	1.6	43.2
2017-03-03	0.1	14.9	190	2.8	2.5	33.7
2017-03-04	0.0	19.9	250	8.5	4.2	35.3
2017-03-05	2.9	18.6	235	4.5	3.5	44
2017-03-06	1.4	12.1	234	4.6	1.1	71.6
2017-03-07	1.2	10.4	233	5.7	0.6	82.1
2017-03-08	0.3	11.8	247	6.9	1.5	72.7
2017-03-09	0.0	10.5	125	1.3	0.8	68.5
2017-03-10	0.1	9.3	167	4.7	0.4	78.4
2017-03-11	0.0	11.5	250	9.4	1.6	52
2017-03-12	0.0	8.5	250	6.1	1.1	65.7
2017-03-13	0.0	12.7	220	5.7	1.6	54.1
2017-03-14	0.0	11.5	201	3.0	1.0	57.5
2017-03-15	0.0	13.4	172	2.8	1.4	49.1
2017-03-16	0.0	15.1	207	5.1	2.2	40.8
2017-03-17	0.0	14.7	201	2.9	2.5	36.1
2017-03-18	1.2	15.3	233	3.5	1.6	63.1
2017-03-19	1.2	12.2	226	7.0	1.7	55.6
2017-03-20	0.0	18.3	195	5.0	2.3	49
2017-03-21	0.0	23.9	132	2.0	2.7	43.6
2017-03-22	0.0	25.6	188	2.6	4.2	38.2
2017-03-23	0.0	24.4	187	2.4	4.2	42.5
2017-03-24	0.0	23.3	236	5.8	4.5	37.4
2017-03-25	0.0	16.1	190	5.4	2.7	40.2
2017-03-26	0.0	12.4	247	8.4	2.2	37.7
2017-03-27	0.0	14.1	201	4.5	1.9	36.9
2017-03-28	0.0	19.6	106	1.4	2.7	32.7
2017-03-29	0.0	24.1	129	2.5	3.9	25.7
2017-03-30	0.0	19	183	2.3	3.5	49
2017-03-31	0.0	21.1	137	2.1	3.1	42.2

The displayed contents are the intellectual property of Boreas Ltd. ©Boreas Ltd. 2008-2010 Programmed by Tomka

**KvVM 20/2006 szerinti jelentés**

SzegedKGNKFT 2017-04 hónapra

Dátum	Csapadék mm	Hőmérséklet 14 órákor °C	Szélirány °	Szélereő km/h	Párolgás mm	Páratartalom 14 órákor %
2017-04-01	0.0	24	198	4.1	4.8	36.2
2017-04-02	0.0	25.7	207	3.6	5.6	26.2
2017-04-03	1.1	24.9	93	2.7	4.2	26.8
2017-04-04	0.1	20.9	129	3.1	3.2	45.1
2017-04-05	0.0	15.8	86	2.6	2.3	65.1
2017-04-06	5.1	12.9	228	8.0	1.6	55.6
2017-04-07	0.2	9.8	315	7.1	1.4	82.4
2017-04-08	0.0	15.4	208	3.9	2.1	60.5
2017-04-09	0.0	19	52	2.0	3.2	37.3
2017-04-10	0.0	22.3	112	1.8	3.3	36.9
2017-04-11	1.1	19.2	242	4.7	3.0	55.4
2017-04-12	0.0	15.2	138	1.6	2.3	39.8
2017-04-13	0.0	19.2	234	3.5	3.6	41.6
2017-04-14	0.0	19.6	185	3.1	3.1	40.7
2017-04-15	0.5	12.9	67	0.5	2.0	77.6
2017-04-16	0.3	17.5	230	4.5	3.0	41.9
2017-04-17	0.0	15.1	119	2.4	2.3	41.1
2017-04-18	1.4	11.3	158	3.7	1.4	69
2017-04-19	22.4	4.3	215	5.0	0.3	93.7
2017-04-20	6.9	3.6	49	7.0	0.2	93.8
2017-04-21	0.0	10.6	195	5.9	1.6	49.4
2017-04-22	0.0	12.2	288	3.7	2.0	57.6
2017-04-23	0.0	11.5	320	7.2	2.3	50.3
2017-04-24	0.0	16.2	221	3.0	2.7	35.9
2017-04-25	0.0	22.8	187	4.8	4.2	43.1
2017-04-26	0.0	23	200	4.1	5.2	35.9
2017-04-27	0.0	24.1	158	2.9	5.2	41.3
2017-04-28	0.1	24.6	187	5.1	4.3	46.7
2017-04-29	1.0	12.1	282	3.4	1.5	64.5
2017-04-30	0.1	16.9	53	2.4	2.1	50.6

The displayed contents are the intellectual property of Boreas Ltd. ©Boreas Ltd. 2008-2010 Programmed by Tomka

**KvVM 20/2006 szerinti jelentés**  
SzegedKGNKFT 2017-05 hónapra

Dátum	Csapadék mm	Hőmérséklet 14 órakor °C	Szélirány °	Szélsebesség km/h	Párolgás mm	Páratartalom 14 órakor %
2017-05-01	0.0	19.6	84	2.7	2.5	63.9
2017-05-02	0.0	23.9	138	2.7	3.8	56
2017-05-03	6.2	26.8	119	3.5	3.6	49.6
2017-05-04	1.6	20.3	160	2.0	2.8	67.9
2017-05-05	8.2	19.8	117	1.9	1.6	69.7
2017-05-06	0.0	18	213	1.7	1.8	82.8
2017-05-07	2.2	14	148	1.2	1.1	91
2017-05-08	0.0	18.1	200	2.8	2.3	65.3
2017-05-09	1.2	13.7	78	2.8	2.0	64.9
2017-05-10	0.0	15.4	105	1.7	2.9	35.6
2017-05-11	0.0	26	155	3.8	4.8	37
2017-05-12	0.0	22.9	177	3.8	4.6	65
2017-05-13	5.9	16.6	210	3.0	2.9	90.1
2017-05-14	0.1	24.2	74	2.5	3.3	51.8
2017-05-15	0.0	25.3	29	2.2	4.0	43.9
2017-05-16	0.1	25.9	46	3.7	4.3	44.7
2017-05-17	0.0	26.3	38	4.0	5.1	41
2017-05-18	0.0	26.9	120	2.5	5.3	37.5
2017-05-19	0.0	28.8	76	3.1	5.4	38.9
2017-05-20	0.0	28.6	246	3.8	5.6	39.5
2017-05-21	0.5	27.2	130	5.9	4.6	45.5
2017-05-22	0.0	26	93	3.1	4.2	57.5
2017-05-23	0.0	24.6	122	1.8	4.1	52.9
2017-05-24	27.1	23.7	184	2.0	2.6	59.4
2017-05-25	0.0	21.8	176	2.6	3.8	45.2
2017-05-26	0.0	24.8	48	4.1	4.0	50.6
2017-05-27	0.1	24.9	37	4.9	5.0	49.7
2017-05-28	0.0	26.8	52	2.8	5.3	41.5
2017-05-29	0.0	29.1	122	2.1	5.7	35.1
2017-05-30	0.0	31.5	118	0.8	6.4	34.2
2017-05-31	0.0	32.8	107	1.4	6.8	30.3

The displayed contents are the intellectual property of Boreas Ltd. ©Boreas Ltd. 2008-2010 Programmed by Tomka

**KvVM 20/2006 szerinti jelentés**  
SzegedKGNKFT 2017-06 hónapra

Dátum	Csapadék mm	Hőmérséklet 14 órákor °C	Szélirány °	Szélsebesség km/h	Párolgás mm	Páratartalom 14 órákor %
2017-06-01	0.0	27	114	1.6	4.9	69.7
2017-06-02	0.0	29	31	1.5	6.4	31.4
2017-06-03	0.0	31.2	57	0.9	6.4	41.7
2017-06-04	0.0	32.7	151	3.7	7.0	36.5
2017-06-05	1.1	29.2	138	2.1	5.3	51.7
2017-06-06	0.0	32.8	110	2.9	4.9	47.3
2017-06-07	3.2	24.6	178	2.4	3.8	54.8
2017-06-08	0.3	23.7	179	3.2	4.9	45.5
2017-06-09	0.0	28	33	1.8	5.4	36
2017-06-10	0.1	28.2	141	1.8	4.2	41.4
2017-06-11	0.0	27.9	40	2.7	4.6	51.2
2017-06-12	0.0	31.5	118	2.0	6.5	40.1
2017-06-13	0.0	31.2	190	3.2	7.2	31.9
2017-06-14	0.0	27.3	126	2.9	6.0	36.1
2017-06-15	0.0	28.9	47	2.7	6.5	31.7
2017-06-16	3.2	27.3	127	2.1	5.9	39.1
2017-06-17	5.1	22.8	210	4.6	3.6	48.4
2017-06-18	1.4	22.6	158	3.6	3.3	68.3
2017-06-19	0.0	30.7	36	3.0	6.3	40.7
2017-06-20	0.0	33.8	132	1.1	7.1	32.9
2017-06-21	6.0	32.8	110	1.7	6.1	35.8
2017-06-22	11.4	35.8	104	1.4	5.3	38.3
2017-06-23	0.0	33.9	182	3.4	6.5	42.6
2017-06-24	0.0	31.9	133	1.9	6.9	37.7
2017-06-25	13.1	21.4	67	3.1	4.4	88.7
2017-06-26	2.8	28	189	2.9	4.5	60.9
2017-06-27	0.0	33.9	78	1.2	6.7	38.9
2017-06-28	0.0	35.9	143	3.4	7.9	41.5
2017-06-29	6.9	28	195	4.4	6.4	65.5
2017-06-30	0.0	32	187	3.3	6.8	35

The displayed contents are the intellectual property of Boreas Ltd. © Boreas Ltd. 2008-2010 Programmed by Temka

**KvVM 20/2006 szerinti jelentés**  
SzegedKGNKFT 2017-07 hónapra

Dátum	Csapadék mm	Hőmérséklet 14 órákor °C	Szélirány °	Szélseb. km/h	Párolgás mm	Páratartalom 14 órákor %
2017-07-01	3.6	25.8	204	2.7	4.1	58.1
2017-07-02	0.0	28.9	131	3.2	5.5	44.9
2017-07-03	0.0	26.4	95	5.1	5.7	49.9
2017-07-04	0.0	29.3	113	1.7	5.9	33.7
2017-07-05	0.0	32.8	114	1.4	6.6	35.5
2017-07-06	0.0	33.6	129	2.5	7.4	40.3
2017-07-07	0.0	35.6	123	3.4	8.0	33.9
2017-07-08	0.0	34.7	167	1.9	6.8	39.1
2017-07-09	0.0	32.3	77	2.7	7.6	38.9
2017-07-10	0.0	38.1	142	5.1	11.0	27.8
2017-07-11	0.0	35.5	172	3.5	9.2	42.3
2017-07-12	26.3	30.6	116	2.2	5.4	51.4
2017-07-13	0.5	26.3	182	5.0	6.0	47.7
2017-07-14	0.0	27.5	34	2.7	6.0	34.5
2017-07-15	1.8	19.5	125	1.8	3.7	73.1
2017-07-16	0.0	25	25	4.6	4.8	46.4
2017-07-17	0.0	29.5	28	2.5	6.1	34.5
2017-07-18	0.0	31.5	43	1.1	6.6	31.8
2017-07-19	0.0	33.8	85	1.6	7.8	22
2017-07-20	0.0	36.7	129	2.1	8.8	29.4
2017-07-21	0.0	36	181	2.1	7.9	39.7
2017-07-22	0.0	35.5	56	2.4	7.6	40.6
2017-07-23	0.0	36.4	136	2.6	8.1	38
2017-07-24	1.7	34.6	68	3.3	6.3	43.2
2017-07-25	17.0	22	205	4.2	3.6	66.2
2017-07-26	0.0	27.7	102	2.5	5.0	40.8
2017-07-27	0.2	21.3	263	3.2	2.9	70.7
2017-07-28	0.0	26.8	262	3.3	4.8	57.4
2017-07-29	0.0	30.5	225	2.6	6.5	42.1
2017-07-30	0.0	33.9	81	2.5	7.2	34.6
2017-07-31	0.0	31.7	68	1.0	7.0	46

The displayed contents are the intellectual property of Boreas Ltd. ©Boreas Ltd. 2006-2010 Programmed by Tomka

**KvVM 20/2006 szerinti jelentés**  
SzegedKGNKFT 2017-08 hónapra

Dátum	Csapadék mm	Hőmérséklet 14 órákor °C	Szélirány °	Szélsebesség km/h	Párolgás mm	Páratartalom 14 órákor %
2017-08-01	0.0	37.8	97	2.4	8.9	30.6
2017-08-02	0.0	37.4	135	3.3	10.4	25.5
2017-08-03	0.0	39.1	110	1.2	9.6	24.2
2017-08-04	0.0	40.9	83	1.0	9.7	24.5
2017-08-05	0.0	38.7	56	2.5	9.5	35
2017-08-06	2.8	39	51	4.0	9.3	36.7
2017-08-07	8.8	21.7	59	3.4	2.6	83
2017-08-08	0.0	29	78	1.7	4.6	49.2
2017-08-09	0.0	37	92	3.4	7.9	34.9
2017-08-10	0.0	37.3	108	5.0	9.8	31.7
2017-08-11	0.0	37	106	5.6	10.3	30.6
2017-08-12	6.5	29	239	6.3	5.6	45.1
2017-08-13	0.2	18.6	90	1.7	2.2	86.8
2017-08-14	0.0	28.3	52	3.0	4.8	50.3
2017-08-15	0.0	31.3	24	2.8	6.1	39.5
2017-08-16	0.0	33.3	33	2.2	6.6	31.9
2017-08-17	0.0	34.6	49	1.3	7.3	29.6
2017-08-18	0.0	35.6	82	1.3	7.7	27.2
2017-08-19	0.0	37	116	2.3	8.9	23.7
2017-08-20	1.6	18.5	228	2.2	2.4	89.4
2017-08-21	0.0	24.8	92	3.2	4.2	42.3
2017-08-22	0.0	25.4	95	2.3	4.5	34.5
2017-08-23	0.0	25.6	151	3.1	4.7	35.5
2017-08-24	0.0	30.3	108	1.9	6.1	30.3
2017-08-25	0.0	36	155	3.0	9.3	25.6
2017-08-26	0.0	37.8	125	1.8	10.0	22.3
2017-08-27	4.0	36.9	115	1.8	7.9	22.2
2017-08-28	0.0	29.6	131	2.7	6.6	43.4
2017-08-29	0.0	27.9	26	3.4	6.0	36.9
2017-08-30	0.0	30.4	52	1.6	5.8	27.2
2017-08-31	0.0	34.4	112	2.4	7.6	22.7

The displayed contents are the intellectual property of Boreas Ltd. ©Boreas Ltd. 2008-2010 Programmed by Tomka



**KvVM 20/2006 szerinti jelentés**

SzegedKGNKFT 2017-09 hónapra

Dátum	Csapadék mm	Hőmérséklet 14 órákor °C	Szélirány °	Szélsebesség km/h	Párolgás mm	Páratartalom 14 órákor %
2017-09-01	0.0	36.4	166	3.4	8.5	25.1
2017-09-02	1.7	28.8	257	3.5	4.2	42.4
2017-09-03	3.6	18.1	285	3.2	1.5	79.7
2017-09-04	0.2	20.9	240	4.7	3.2	53.9
2017-09-05	0.0	25.2	158	2.7	4.4	36.6
2017-09-06	0.0	26.9	256	4.6	6.1	37.7
2017-09-07	0.1	18.7	236	1.3	3.4	60
2017-09-08	0.0	26.4	71	2.1	4.8	34.7
2017-09-09	0.1	25.8	104	2.8	4.2	51.6
2017-09-10	0.0	31.4	109	2.8	6.5	32
2017-09-11	2.0	35	146	4.8	8.4	28.1
2017-09-12	0.3	21.4	269	4.1	3.2	65.2
2017-09-13	0.0	24.1	260	3.7	4.8	40.8
2017-09-14	0.0	30.4	202	3.9	6.6	30.6
2017-09-15	0.0	21.9	160	2.6	4.6	42.6
2017-09-16	0.0	29.1	94	2.5	5.7	37.6
2017-09-17	6.3	15.9	172	3.0	2.2	90.6
2017-09-18	0.0	20.9	99	1.3	2.9	57.8
2017-09-19	4.7	24.7	60	2.1	2.4	50.1
2017-09-20	6.6	15.6	210	1.4	1.3	83
2017-09-21	15.7	11.5	319	3.7	0.8	91.4
2017-09-22	0.2	18	269	2.6	1.7	76.6
2017-09-23	0.0	18.7	293	4.3	2.3	58.2
2017-09-24	0.0	15.9	170	0.5	1.6	74.4
2017-09-25	0.0	17.2	25	0.6	1.5	75.5
2017-09-26	0.0	24.1	22	1.9	2.8	57
2017-09-27	0.0	22.7	57	1.6	3.3	43.6
2017-09-28	0.0	19.1	39	1.3	2.4	54.7
2017-09-29	0.0	17.9	96	1.7	3.5	49.8
2017-09-30	0.0	17.9	41	1.2	3.0	43.5

The displayed contents are the intellectual property of Boreas Ltd. © Boreas Ltd. 2008-2010 Programmed by Tomka

**KvVM 20/2006 szerinti jelentés**  
SzegedKGNKFT 2017-10 hónapra

Dátum	Csapadék mm	Hőmérséklet 14 órákor °C	Szélirány °	Szélsebesség km/h	Párolgás mm	Páratartalom 14 órákor %
2017-10-01	0.0	19.6	52	2.1	2.4	35.8
2017-10-02	0.0	21.1	93	1.9	2.4	39.6
2017-10-03	0.7	23.9	221	4.8	3.8	45.2
2017-10-04	0.0	21.1	246	3.1	2.7	47.7
2017-10-05	0.0	24.1	235	2.8	3.1	52.5
2017-10-06	0.1	14	293	3.6	2.6	61.5
2017-10-07	0.0	16.6	131	2.3	1.9	56.9
2017-10-08	0.0	15.6	234	2.3	1.9	53.9
2017-10-09	0.0	17.3	233	2.5	2.3	43
2017-10-10	0.0	19.3	143	1.1	2.3	50.6
2017-10-11	0.0	22.6	170	1.6	2.6	46.5
2017-10-12	0.0	23.6	137	1.7	2.3	51
2017-10-13	0.0	22.5	247	3.6	3.1	48
2017-10-14	0.0	20.4	103	0.9	2.0	52.2
2017-10-15	0.0	23.3	84	1.0	2.2	51.3
2017-10-16	0.0	26.2	66	0.9	2.6	47.6
2017-10-17	0.0	26.5	39	1.2	2.8	43.6
2017-10-18	2.2	25.5	64	1.6	2.7	45.1
2017-10-19	0.0	25.7	118	2.1	3.2	28.5
2017-10-20	0.0	25.3	90	1.0	2.4	40.2
2017-10-21	0.0	19.1	114	0.9	1.8	64.4
2017-10-22	8.2	18	47	1.1	1.6	72
2017-10-23	17.0	11.8	125	4.2	0.9	88.7
2017-10-24	0.7	11.3	29	11.3	1.3	78.8
2017-10-25	0.0	14.6	113	2.3	1.1	64.7
2017-10-26	0.0	18.8	220	1.3	1.3	64.9
2017-10-27	3.9	17.6	224	4.2	1.2	74
2017-10-28	0.0	13.2	314	5.6	1.5	67.7
2017-10-29	4.9	7.6	278	8.3	1.5	93.4
2017-10-30	0.0	11	314	11.1	1.6	57.1
2017-10-31	0.0	9.2	286	4.9	0.8	73

The displayed contents are the intellectual property of Boreas Ltd. ©Boreas Ltd. 2008-2010 Programmed by Tomka

**KvVM 20/2006 szerinti jelentés**  
SzegedKGNKFT 2017-11 hónapra

Dátum	Csapadék mm	Hőmérséklet 14 órákor °C	Szélirány °	Szélsebesség km/h	Párolgás mm	Páratartalom 14 órákor %
2017-11-01	0.0	12.7	175	1.7	1.5	53.9
2017-11-02	0.0	15.6	208	1.8	1.7	57
2017-11-03	0.0	13.6	103	2.1	1.2	67.9
2017-11-04	0.0	9.4	116	1.8	0.5	85.9
2017-11-05	0.0	14.7	140	4.8	1.4	65.5
2017-11-06	0.0	15.5	92	3.6	1.5	57.9
2017-11-07	0.0	14.8	60	2.5	1.0	56.6
2017-11-08	1.7	11.8	84	2.4	1.1	84.1
2017-11-09	0.0	12.4	84	0.7	0.8	82.3
2017-11-10	0.1	11.4	142	0.7	0.8	76.3
2017-11-11	0.0	13.4	150	1.3	1.6	74
2017-11-12	0.0	12.8	210	3.2	1.6	72.4
2017-11-13	2.9	8.7	163	5.8	0.8	87.5
2017-11-14	10.4	7.1	25	6.5	0.6	82.5
2017-11-15	0.0	7.1	56	4.2	0.8	76.9
2017-11-16	0.2	8	33	2.3	0.6	89
2017-11-17	0.0	9.6	75	1.3	0.7	83
2017-11-18	0.3	7.1	291	2.4	0.4	91.4
2017-11-19	0.0	8.2	170	1.3	0.4	75.9
2017-11-20	0.0	8.1	289	6.9	0.6	67.1
2017-11-21	0.4	7.4	218	1.8	0.5	79.7
2017-11-22	0.0	14.2	191	2.2	1.0	71.4
2017-11-23	0.1	14.7	214	2.4	1.2	68.2
2017-11-24	0.0	10.8	186	2.0	1.0	84.8
2017-11-25	0.5	12.6	150	3.8	0.8	79.2
2017-11-26	15.8	6.8	172	5.7	0.4	92.8
2017-11-27	0.8	6.3	186	4.1	0.2	71.3
2017-11-28	0.1	7.3	128	0.7	0.1	63.5
2017-11-29	1.1	5.7	138	3.1	0.3	76.9
2017-11-30	7.3	6.4	207	6.4	0.4	92.2

The displayed contents are the intellectual property of Boreas Ltd. ©Boreas Ltd. 2008-2010 Programmed by Tomka

**KvVM 20/2006 szerinti jelentés**  
 SzegedKGNKFT 2017-12 hónapra

Dátum	Csapadék mm	Hőmérséklet 14 órákor °C	Szélirány °	Szélseb. km/h	Párolgás mm	Páratartalom 14 órákor %
2017-12-01	0.0	6.3	47	1.8	0.2	69.8
2017-12-02	0.0	3.8	29	5.8	0.1	79.6
2017-12-03	3.1	0.5	163	3.6	0.1	93.8
2017-12-04	1.2	1.5	279	5.3	0.1	84.4
2017-12-05	0.0	5.8	305	6.3	0.3	74.7
2017-12-06	0.0	9.4	305	7.2	0.9	69.3
2017-12-07	0.0	6.8	244	3.2	0.3	76.2
2017-12-08	3.1	12.1	209	5.7	1.1	67.9
2017-12-09	11.5	2.9	263	5.7	0.2	93.6
2017-12-10	0.3	3.3	241	7.2	0.1	75.6
2017-12-11	0.0	9	180	12.3	1.2	79.7
2017-12-12	0.0	13.2	163	7.1	1.6	77.1
2017-12-13	1.2	6.1	277	3.7	0.4	82.5
2017-12-14	5.8	8.9	172	4.4	0.4	82.1
2017-12-15	17.3	11.2	146	6.3	0.8	81.9
2017-12-16	3.7	6	212	5.2	0.2	84.5
2017-12-17	0.1	1.3	138	2.4	0.1	92.9
2017-12-18	0.0	2.9	238	3.0	0.1	79.3
2017-12-19	0.0	1	191	1.2	0.1	87.6
2017-12-20	0.0	0.9	41	0.4	0.1	76.7
2017-12-21	0.0	0.4	223	2.1	0.0	94.3
2017-12-22	1.3	2.1	113	1.2	0.1	94.6
2017-12-23	0.0	4.9	221	2.8	0.2	86.2
2017-12-24	0.1	11.7	294	7.0	1.1	70.5
2017-12-25	0.0	11	104	0.8	0.3	75.2
2017-12-26	0.1	8.7	155	2.3	0.3	78.1
2017-12-27	0.0	13.5	164	6.5	1.3	68
2017-12-28	0.1	12.6	176	9.6	1.9	68.7
2017-12-29	0.0	4.3	297	6.4	0.3	77.5
2017-12-30	0.0	4.9	163	2.2	0.2	62.5
2017-12-31	0.8	6.8	213	4.1	0.5	84

The displayed contents are the intellectual property of Boreas Ltd. ©Boreas Ltd. 2008-2010 Programmed by Tomka



## Mellékletek

1. Céltartalék meghatározás
  2. Meteorológiai adatok
  - 3. Menetlevelek (kaszálás)**
  4. Vízmintavételi, laborvizsgálati jegyzőkönyv
  5. Monitoring kutak, feltáró fúrások elhelyezkedése a területen
  6. Talajvíz monitoring kutak érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye
  7. Depónia körüli övások érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye
-

**TEHERGÉPKOCSI  
MENETLEVÉL**



**Sorszám: 0144547**

Rendszám: <b>YCT073</b>		Gyártmány,típus: <b>Belorusz MTZ 550</b>				Dátum: <b>2017 év 6 hó 6 nap</b>				Gépjármű vezető neve: <b>1. Börcsök Ferenc</b>		
Pótkocsi rendszáma:						Teherbírás (t,kg): <b>0.07</b>				<b>2.</b>		
Honnan - hová	Érkezik	Indul	Állás idő	km-óra állása	Üres km	Rakott km	Tömeg (t)	Áru megnevezése	Kezd:	06 óra 00 perc	Végez:	14 óra 00 perc
Városgazda Sor 1		6:30							Szül. helye:	Szeged		
Győleki Szőlősdől udvar környéke	6:50							Tarisz	Szül. ideje:	1960.11.11		
Városgazda Sor 1	13:10	12:40							Lakcím:	6791 Szeged, Csipkebogyó utca 5		
									Vez. eng. sz.:	CR370674		
									Költséghely	Munkaszám	Igazolás	
									73223	AOP/10	gf	
<b>Összesen:</b>												
Megjegyzés: <i>6728 SZEGEDI VÁROSGAZDA SOR 1</i>		Üzemóra	Felépítmény üzemóra	Üzemanyag (l)	Kenőanyag	Csatolt okmányok	Szállított személyek	Kezd	Végez			
<i>13:10 16 óra Késsel nagy hőmérséklet</i>		Induló: 373										
		Záró: 373										
		Össz:										
		Gépjármű vezető aláírása: <i>Börcsök Ferenc</i>										

diszpécser: \_\_\_\_\_

**TEHERGÉPKOCSI  
MENETLEVÉL**



**Sorszám: 0144548**

Rendszám: <b>YCT073</b>		Gyártmány,típus: <b>Belorusz MTZ 550</b>				Dátum: <b>2017 év 6 hó 8 nap</b>				Gépjármű vezető neve: <b>1. Börcsök Ferenc</b>			
Pótkocsi rendszáma:						Teherbírás (t,kg): <b>0.07</b>				<b>2.</b>			
Honnan - hová	Érkezik	Indul	Állás idő			km-óra állása	Üres km	Rakott km	Tömeg (t)	Áru megnevezése	Kezd:	06 óra 00 perc	
											Végez:	14 óra 00 perc	
<i>Város G.l.</i>		<i>6:20</i>									Szül. helye:	Szeged	
<i>Kisvárosi sor 6 sz. elvált</i>										<i>Termék</i>	Szül. ideje:	1960.11.11	
<i>telep</i>	<i>6:50</i>	<i>7:10</i>									Lakcím:	6791 Szeged, Csipkebogyó utca 5	
<i>Városgazda Gyári út 75</i>	<i>7:55</i>										Vez. eng. sz.:	<b>CR370674</b>	
		<i>13:20</i>									Költséghely	Munkaszám	Igazolás
<i>Városgazda sor</i>	<i>13:47</i>									<i>07.10.ig</i>	<i>73223</i>	<i>AOPA/17</i>	<i>AOPA/10</i>
<b>Összesen:</b>													
Megjegyzés <i>gyári út</i>		Üzemóra	Felépítmény üzemóra	Üzemanyag (l)	Kenőanyag	Csatolt okmányok	Szállított személyek	Kezd	Végez				
		Induló:	<i>373</i>										
		Záró:	<i>373</i>										
		Össz:								Gépjármű vezető aláírása: <i>Börcsök Ferenc</i>			

diszpécser: \_\_\_\_\_



Rendszám: <b>YCT073</b>		Gyártmány, típus: <b>Belorusz MTZ 550</b>				Dátum: <b>2017 év 6 hó 9 nap</b>				Gépjármű vezető neve: <b>1. Börcsök Ferenc</b>		
Pótkocsi rendszáma:						Teherbírás (t,kg): <b>0.07</b>				<b>2.</b>		
Honnan - hová	Érkezik	Indul	Állás idő	km-óra állása	Üres km	Rakott km	Tömeg (t)	Áru megnevezése	Kezd:	06 óra 00 perc	Végez:	14 óra 00 perc
Vörösi G. I.		6:22							Szül. helye:	Szeged		
Gyófa Szabadter udvar	8:20	8:30						terasz	Szül. ideje:	1960.11.11		
Közraktár 303	8:10	9:12							Lakcím:	6791 Szeged, Csipkebogyó utca 5		
Gyófa ut.	9:20	9:52							Vez. eng. sz.:	CR370674		
Damaszky ut Győzfogadó	10:30	11:05							Költséghely	Munkaszám	Igazolás	
Vörösi G. I.	13:35							08 - ig	73223	AOPA/10	gh	
								08 <sup>12</sup> - 9 <sup>12</sup>		AOPA/17		
								10 <sup>30</sup>	13 <sup>05</sup>	AOPA/34		
								9 <sup>30</sup> - 9 <sup>52</sup>		AOPA/33		
<b>Összesen:</b>												
Megjegyzés <b>GYŐZFŐGÁDÓ</b>		Üzemóra	Felépítmény üzemóra	Üzemanyag (l)	Kenőanyag	Csatolt okmányok	Szállított személyek	Kezd	Végez			
Induló:		273										
Záró:												
Össz:												
		Gépjármű vezető aláírása:			Börcsök Ferenc							

diszpécser: \_\_\_\_\_





## Mellékletek

1. Céltartalék meghatározás
  2. Meteorológiai adatok
  3. Menetlevelek (kaszálás)
  - 4. Vízmintavételi, laborvizsgálati jegyz könyv**
  5. Monitoring kutak, feltáró fúrások elhelyezkedése a területen
  6. Talajvíz monitoring kutak érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye
  7. Depónia körüli övások érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye
-



**BLOKÖR** kft.  
Technológiai és  
Környezetvédelmi

1089 Budapest, Bláthy Ottó u. 41.

Telefon: 303-9179

Telefax: 299-0010

E-mail: biokor@biokor.hu



HG-1068/2017\*32

## VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

Talajvíz minták vizsgálata

*gyakorlat*

Megrendelő: MULTIGRADE Kft.

6728 Szeged, Dorozsmai út 35.

A NAT által NAT-1-1227/2015 számon akkreditált  
vizsgálólaboratórium.

Témaszám: 2017/88-B

Témafelelős: Varga Péter

Budapest, 2017. július 05.

*81*

*SA*  
*5*

### Talajvíz minták vizsgálati eredményei

Mintavétel időpontja: 2017. 06. 21.  
helye: Szeged, Gyálartét  
Minta beérkezése a laboratóriumba: 2017. 06. 21.  
Mintavevő szervezet: Megrendelő  
Mintavétel típusa: akkreditált nem akkreditált

### Felszín alatti vízminták kémiai vizsgálata

Komponens	Minta jele				Alkalmazott szabvány száma
	TV-1	TV-2	TV-3	TV-4	
KOIs (O <sub>2</sub> -mg/dm <sup>3</sup> )	0,24	0,88	0,96	1,05	MSZ 12750-21:1971 2. fejezet
ammóniumion tart. (µg/dm <sup>3</sup> )	<50	7420	7975	8960	MSZ ISO 7150 - 1:1992
nitrátion tart. (mg/dm <sup>3</sup> )	<1	<1	<1	<1	MSZ 1484-13:2009 5. fejezet
nitrition tart. (mg/dm <sup>3</sup> )	0,53	0,10	0,21	0,25	MSZ 1484-13:2009 6. fejezet
szulfátion tart. (mg/dm <sup>3</sup> )	169	112	27	180	MSZ 448-13:1983 6. fejezet
foszfátion tart. (µg/dm <sup>3</sup> )	60	81	63	63	MSZ 448-18:2009

Vizsgálat időpontja: 2017.06.29 -06.30.  
Minta előkészítést és a vizsgálatot végezte: Janoviczné Kiss Erzsébet

### Vízminták fémtartalmának vizsgálata

#### Talajvíz minták fémtartalmának meghatározása

Komponens (µg/dm <sup>3</sup> )	Minta jele			
	TV-1	TV-2	TV-3	TV-4
Ni	<2	<2	<2	<2
Hg	<0,5	<0,5	3,7	<0,5
As	<1	105	201	255

Alkalmazott szabvány: MSZ 1484-3:2006 7. fejezet  
MSZ 1484-3:2006 9. fejezet  
MSZ EN ISO 11969:1998

Vizsgálat időpontja: 2017.06.27 - 28.  
Minta előkészítést és vizsgálatot végezte: Gábor Lászlóné  
Köncz Editő

#### Megjegyzés:

A mérési eredmények csak a vizsgált mintákra vonatkoznak.

  
Katona Istvánné  
laboratórium vezető

  
Jakab Tamás  
igazgató

#### Melléklet:

A vizsgálati jegyzőkönyvet, amely 3 számozott oldalt tartalmaz, a vizsgáló laboratórium írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet másolni!

 Mintavételi csoport	<b>FL 02 MINTAVÉTELEZÉS</b>	A NAT által NAT-7-0027/2013 számon akkreditált mintavevő szervezet.	8. melléklet
--	-----------------------------	---	--------------

**Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány) szerint, tisztító szivattyúzással**

Munkaszám: M-08/15.....

A mintavétel helye: SZHT, Gyálaréti hulladéklerakó..... címe: Szeged, Gyálarét 0166/1 hrsz. ....

A mintavétel módja az MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány) szerint, az M-08/15 munkaszámú mintavételi terv alapján.

A minták tartósítása és kezelése az MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány) szerint történik.

Kút száma: TU-1.....

A kútzonosításhoz szükséges egyéb adat: .....

A szűrőzés adatai: ..... Kút anyaga: PVC

Csőkiállítás, m: 0,35.....

Talpmélység, m: 8,80.....

A mintavétel ideje: 2017 év 06 hó 21 nap 12 óra 40 perc

Vízmintakód: TU-1.....

A tartósítás és a szűrés módja: hűtés.....

A vizsgálandó komponensek: KOIp, ammónium, nitrát, nitrit, szulfát, foszfát, higany, nikkel, arzén .....

Szivattyúzás előtti vízszint, m: 4,80.....

Vízoszlop, m: 4,00..... Csőátmérő, cm: 6

A számítással meghatározott háromszoros víztérfogat, l: 34.....

*A tisztító szivattyúzás adatai:*

Vizsgált paraméter	Dimenzió	Mért érték					
Időpont	óra/perc	12 / 20	/	/	- /	/	/
Vízhozam	dm <sup>3</sup> /60s						
Vízszint	cm	4,70					
Víz hőmérséklet (MSZ 448-2:1967 - visszavont szabvány)	°C	25					
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-ra vonatkoztatva (MSZ EN 27888:1998)	µS/cm	1100					

Kitermelt víz, l: .....

Alkalmazott mintavételi eszközök: szivattyú, mintavételi edényzet.....

Víz hőmérséklet, °C: 26..... Fajl. elektromos vezetőképesség, µS/cm: 0910


pH (MSZ ISO 10523:2003 visszavont szabvány): 7,4.....

A minták száma: 1 ..... db


Megjegyzések: .....

**Elérhetőségeink:**

6728 Szeged, Dorozsmai út 35.  
Tel: 62/542-345; fax: 62/542-346  
e-mail: mintavetel@multigrade.hu

 Mintavételi csoport	FL 02 MINTAVÉTELEZÉS	A NAT által NAT-7-0027/2013 számon akkreditált mintavevő szervezet.	8. melléklet
--	----------------------	---	--------------

Mintavételt végezte:

Név	Szervezet	Beosztás	Aláírás
Bencsik János	Multigrade Kft.	mintavevő	

A mintavétel:

akkreditált

nem akkreditált

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet:

Aláírás:

.....

.....

**Elérhetőségeink:**

6728 Szeged, Dorozsmai út 35.  
Tel: 62/542-345; fax: 62/542-346  
e-mail: mintavétel@multigrade.hu

MULTI GRADE Mintavételi csoport	FL 02 MINTAVÉTELEZÉS	A NAT által NAT-7-0027/2013 számon akkreditált mintavevő szervezet.	8. melléklet
---------------------------------------	----------------------	---	--------------

## Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány) szerint, tisztító szivattyúzással

Munkaszám: M-08/15.....  
A mintavétel helye: SZHT, Gyálaréti hulladéklerakó..... címe: Szeged, Gyálarét 0166/1 hrsz. ....  
A mintavétel módja az MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány) szerint, az M-08/15 munkaszámú mintavételi terv alapján.

A minták tartósítása és kezelése az MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány) szerint történik.

Kút száma: TU-2.....

A kútzonosításhoz szükséges egyéb adat: .....

A szűrés adatai: ..... Kút anyaga: PVC.....

Csőkiállítás, m: 0,55.....

Talpmélység, m: 6,10.....

A mintavétel ideje: 2017 év 06 hó 21 nap 11 óra 50 perc

Vízmintakód: TU-2.....

A tartósítás és a szűrés módja: hűtés.....

A vizsgálandó komponensek: KO<sub>2</sub>, ammónium, nitrát, nitrit, szulfát, foszfát, higany, nikkel, arzén.....

Szivattyúzás előtti vízszint, m: 5,50.....

Vízoszlop, m: 0,60..... Csőátmérő, cm: 5.....

A számítással meghatározott háromszoros víztérfogat, l: 4.....

### A tisztító szivattyúzás adatai:

Vizsgált paraméter	Dimenzió	Mért érték					
Időpont	óra/perc	11 / 35	/	/	/	/	/
Vízhozam	dm <sup>3</sup> /60s						
Vízszint	cm	5,45					
Víz hőmérséklet (MSZ 448-2:1967 - visszavont szabvány)	°C	24,7					
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-ra vonatkoztatva (MSZ EN 27888:1998)	µS/cm	1290					

Kitermelt víz, l: .....

Alkalmazott mintavételi eszközök: szivattyú, mintavételi edényzet.....

Víz hőmérséklet, °C: 25..... Fajl. elektromos vezetőképesség, µS/cm: 1270.....

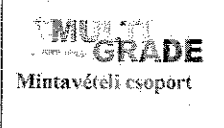
pH (MSZ ISO 10523:2003 visszavont szabvány): 7,1.....

A minták száma: 1 db.....

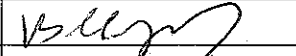
Megjegyzések: .....

### Elérhetőségeink:

6728 Szeged, Dorozsmai út 35.  
Tef: 62/542-345; fax: 62/542-346  
e-mail: mintavétel@multigrade.hu

 <p>Multigrade Mintavételi csoport</p>	<p><b>FL 02 MINTAVÉTELEZÉS</b></p>	<p>A NAT által NAT-7-0027/2013 számon akkreditált mintavevő szervezet.</p>	<p>8. melléklet</p>
---	------------------------------------	--	---------------------

Mintavételt végezte:

Név	Szervezet	Beosztás	Aláírás
Barnaik János	Multigrade Kft.	mintavevő	

A mintavétel:

akkreditált

nem akkreditált

Mintavételnél jelenlévők:

Név Szervezet: Aláírás:

.....

.....

**Elérhetőségeink:**

6728 Szeged, Dorozsmai út 35.  
 Tel: 62/542-345; fax: 62/542-346  
 e-mail: mintavétel@multigrade.hu

	<b>FL 02 MINTAVÉTELEZÉS</b>	A NAT által NAT-7-0027/2013 számon akkreditált mintavevő szervezet.	8. melléklet
---	-----------------------------	---	--------------

**Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány) szerint, tisztító szivattyúzással**

Munkaszám: M-08/15.....

A mintavétel helye: SZHT, Gyálaréti hulladéklerakó..... címe: Szeged, Gyálarét 0166/1 hrsz. ....

A mintavétel módja az MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány) szerint, az M-08/15 munkaszámú mintavételi terv alapján.

A minták tartósítása és kezelése az MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány) szerint történik.

Kút száma: TU-3.....

A kútzonosításhoz szükséges egyéb adat: .....

A szűrés adatai: ..... Kút anyaga: PVC.....

Csőkiállítás, m: 0,89.....

Talpmélység, m: 9,45.....

A mintavétel ideje: 2017 év 06 hó 21 nap 10 óra 15 perc

Vízmintakód: TU-3.....

A tartósítás és a szűrés módja: hűtés.....

A vizsgálandó komponensek: KOIp, ammónium, nitrát, nitrit, szulfát, foszfát, higany, nikkél, arzén.....

Szivattyúzás előtti vízszint, m: 5,55.....

Vízoszlop, m: 3,90..... Csőátmérő, cm: 6.....

A számítással meghatározott háromszoros víztérfogat, l: 33.....

*A tisztító szivattyúzás adatai:*

Vizsgált paraméter	Dimenzió	Mért érték					
Időpont	óra/perc	10 / 00	/	/	/	/	/
Vízhozam	dm <sup>3</sup> /60s						
Vízszint	cm	5,45					
Víz hőmérséklet (MSZ 448-2:1967 - visszavont szabvány)	°C	24					
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-ra vonatkoztatva (MSZ EN 27888:1998)	µS/cm	1410					

Kitermelt víz, l: .....

Alkalmazott mintavételi eszközök: szivattyú, mintavételi edényzet.....

Víz hőmérséklet, °C: 24,5..... Fajl. elektromos vezetőképesség, µS/cm: 1370.....

pH (MSZ ISO 10523:2003 visszavont szabvány): 7,1.....


A minták száma: 1 ..... db

Megjegyzések: .....

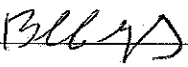
**Elérhetőségeink:**

6728 Szeged, Dorozsmai út 35.  
Tel: 62/542-345; fax: 62/542-346  
e-mail: [mintavétel@multigrade.hu](mailto:mintavétel@multigrade.hu)



 Mintavételi csoport	<b>FL 02 MINTAVÉTELEZÉS</b>	A NAT által NAT-7-0027/2013 számon akkreditált mintavevő szervezet.	8. melléklet
--	-----------------------------	---	--------------

Mintavételt végezte:

Név	Szervezet	Beosztás	Aláírás
Bernaik, János	Multigrade Kft.	mintavevő	

A mintavétel:

akkreditált

nem akkreditált

Mintavételnél jelenlévők:

Név

Szervezet:

Aláírás:

.....

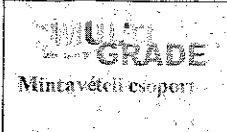
.....

**Elérhetőségeink:**

6728 Szeged, Dorozsmai út 35.

Tel: 62/542-345; fax: 62/542-346

e-mail: [mintavetel@multigrade.hu](mailto:mintavetel@multigrade.hu)

	<b>FL 02 MINTAVÉTELEZÉS</b>	A NAT által NAT-7-0027/2013 számón akkreditált mintavevő szervezet.	8. melléklet
---	-----------------------------	---	--------------

**Felszín alatti víz mintavételi jegyzőkönyv MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány) szerint, tisztító szivattyúzással**

Munkaszám: M-08/15.....

A mintavétel helye: SZHT, Gyálaréti hulladéklerakó..... címe: Szeged, Gyálarét 0166/1 hrsz. ....

A mintavétel módja az MSZ 21464:1998 (visszavont szabvány) szerint, az M-08/15 munkaszámú mintavételi terv alapján.

A minták tartósítása és kezelése az MSZ EN ISO 5667-3:2004 (visszavont szabvány) szerint történik.

Kút száma: TU-4.....

A kúazonosításhoz szükséges egyéb adat: .....

A szűrőzés adatai: ..... Kút anyaga: PVC

Csőkiállítás, m: 0,85.....

Talpmélység, m: 10,05.....

A mintavétel ideje: 2017 év 06 hó 21 nap 11 óra 05 perc

Vízmintakód: TU-4.....

A tartósítás és a szűrés módja: hűtés.....

A vizsgálandó komponensek: KOI<sub>p</sub>, ammónium, nitrát, nitrit, szulfát, foszfát, higany, nikkel, arzén.....

Szivattyúzás előtti vízszint, m: 5,75.....

Vízoszlop, m: 4,30..... Csőátmérő, cm: 6.....

A számítással meghatározott háromszoros víztérfogat, l: 36.....

*A tisztító szivattyúzás adatai:*

Vizsgált paraméter	Dimenzió	Mért érték					
Időpont	óra/perc	10 / 45	/	/	/	/	/
Vízhozam	dm <sup>3</sup> /60s						
Vízszint	cm	5,60					
Víz hőmérséklet (MSZ 448-2:1967 - visszavont szabvány)	°C	25					
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-ra vonatkoztatva (MSZ EN 27888:1998)	μS/cm	1340					

Kitermelt víz, l: .....

Alkalmazott mintavételi eszközök: szivattyú, mintavételi edényzet.....

Víz hőmérséklet, °C: 25,5..... Fajl. elektromos vezetőképesség, μS/cm: 1320


pH (MSZ ISO 10523:2003 visszavont szabvány): 7,2.....

A minták száma: 1 ..... db

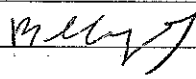
Megjegyzések: .....

**Elérhetőségeink:**

6728 Szeged, Dorozsmai út 35.  
Tel: 62/542-345; fax: 62/542-346  
e-mail: mintavétel@multigrade.hu

 Mintavételi csoport	<b>FL 02 MINTAVÉTELEZÉS</b>	A NAT által NAT-7-0027/2013 számon akkreditált mintavevő szervezet.	8. melléklet
--	-----------------------------	---	--------------

Mintavételt végezte:

Név	Szervezet	Beosztás	Aláírás
Bernáth János	Multigrade Kft.	mintavevő	

A mintavétel:

akkreditált

nem akkreditált

Mintavételnél jelenlévők:

Név                                  Szervezet:                                  Aláírás:

.....

.....

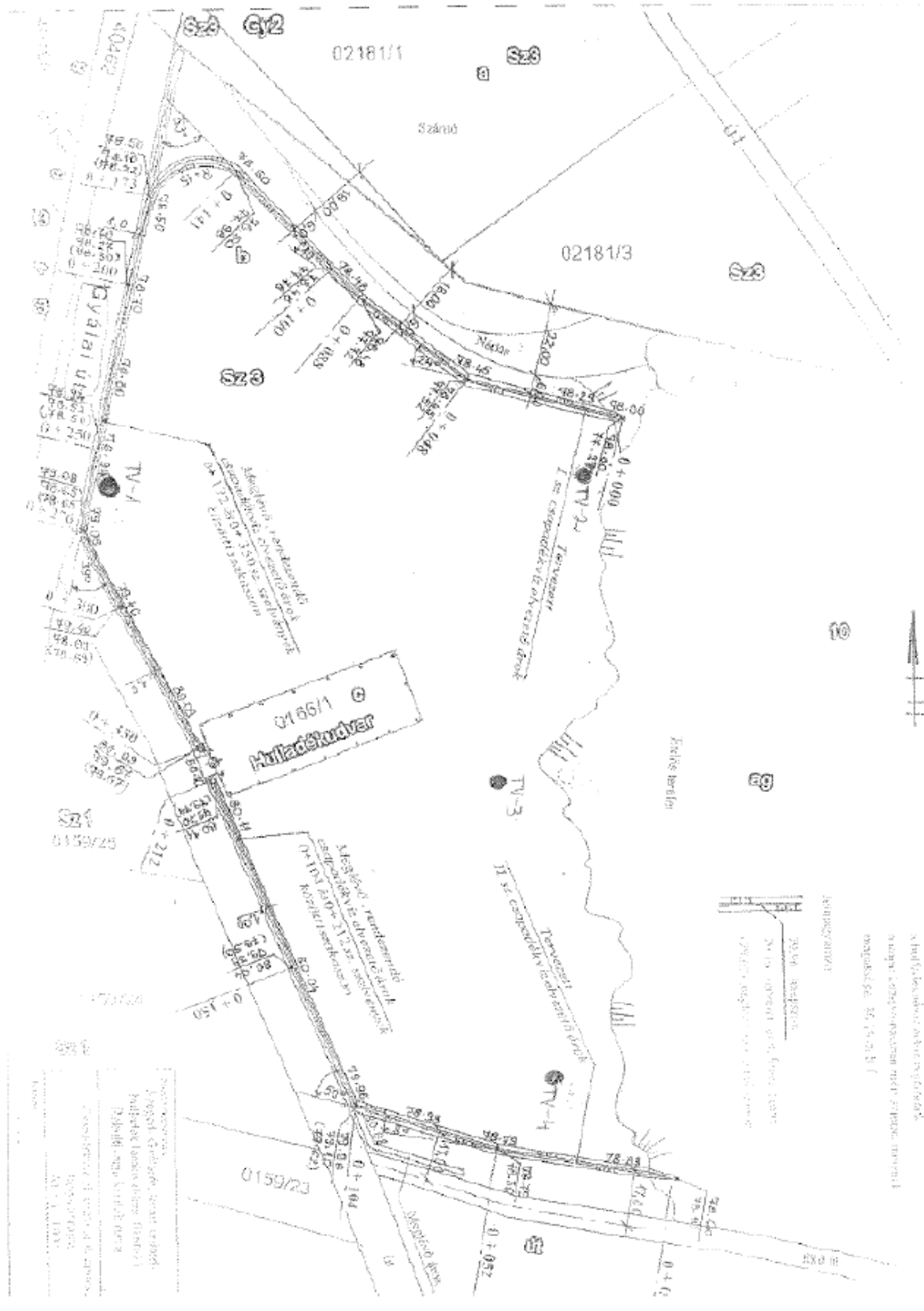
**Elérhetőségeink:**

6728 Szeged, Dorozsmai út 35.  
Tel: 62/542-345; fax: 62/542-346  
e-mail: mintavétel@multigrade.hu



## Mellékletek

1. Céltartalék meghatározás
  2. Meteorológiai adatok
  3. Menetlevelek (kaszálás)
  4. Vízmintavételi, laborvizsgálati jegyz könyv
  5. Monitoring kutak, feltáró fúrások elhelyezkedése a területen
  6. Talajvíz monitoring kutak érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye
  7. Depónia körüli övások érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye
-



1:6

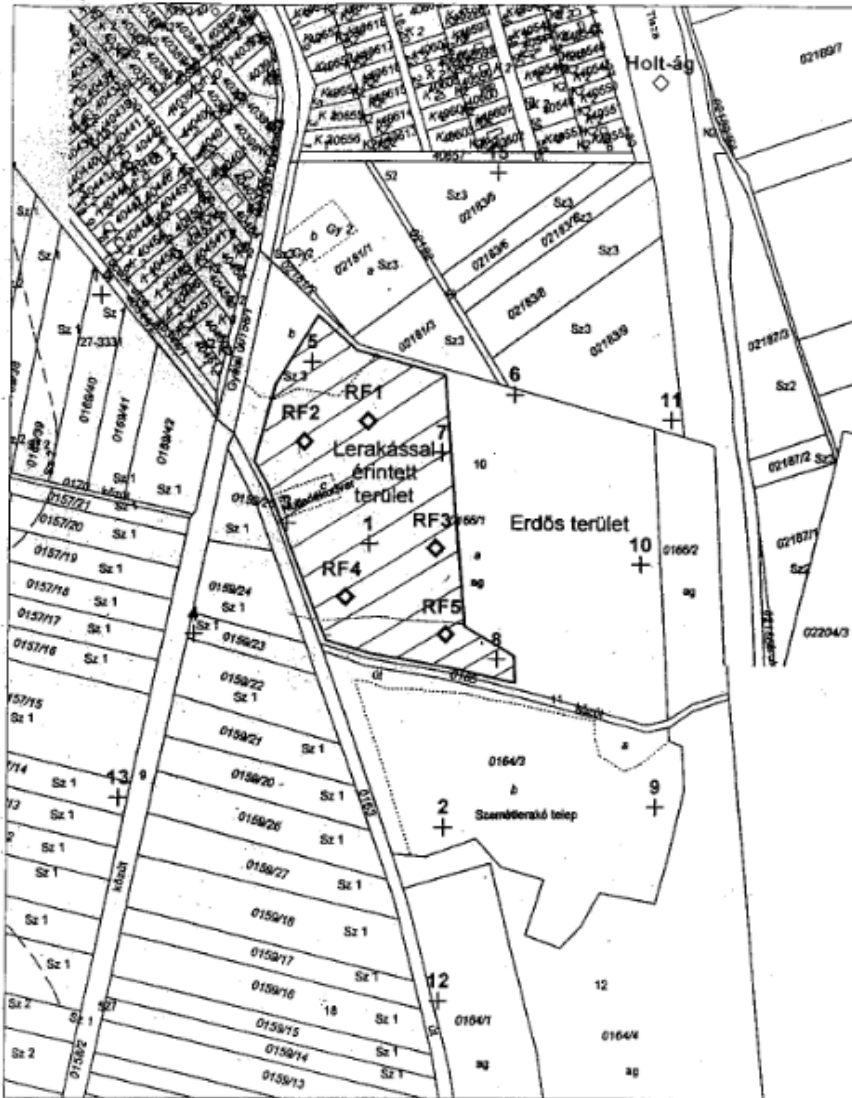


A földfelszín alatti vízvezeték  
 a mély vízszint alapján készült, a vízszint  
 mélysége 30-40 cm.


szennyvíz  
 200 mm átmérőű  
 szennyvízcsatorna  
 a csatorna mélysége 100-120 cm.


szennyvíz  
 200 mm átmérőű  
 szennyvízcsatorna  
 a csatorna mélysége 100-120 cm.

szennyvíz  
 200 mm átmérőű  
 szennyvízcsatorna  
 a csatorna mélysége 100-120 cm.



### JELMAGYARÁZAT:

- 1 ← Korábbi fúrás helye, jele
- + ←
- RF1 ← Rétegfeltáró fúrás helye, jele  
2010. 10. 22-én
- ◊ ←
-  ← Lerakással érintett terület

	Hologén Környezetvédelmi kft. 6726 Szeged, Udvarhelyi u. 6.
Szeged-Gyálárét 0166/1. hrsz.-ú terület	
Átnézeti helyszínrajz	
M=1:5000	2011. 05. hó



## Mellékletek

1. Céltartalék meghatározás
  2. Meteorológiai adatok
  3. Menetlevelek (kaszálás)
  4. Vízmintavételi, laborvizsgálati jegyz könyv
  5. Monitoring kutak, feltáró fúrások elhelyezkedése a területen
  - 6. Talajvíz monitoring kutak érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye**
  7. Depónia körüli övások érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye
-



Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály

6728 Szeged, Napos út 4. ☎: 6706 Szeged 6., Pf. 17  
Tel.: 36-62/549-340 e-mail: vizugv.csongrad@katved.gov.hu



Szám: 35600/4917-8/2017. ált.

Tárgy: *Vízjogi üzemeltetési engedély módosítása*  
Ügyintéző: *Forgó Zoltán* 2017 NOV 21  
E-mail: *zoltan.forgo@katved.gov.hu*  
Ügyirat azonosító: *TVH-83370-10-8/2017.*



**HATÁROZAT**

Vízikönyvi szám: I/7917

**Szegedi Hulladékgyűjtési Nonprofit Kft.**  
(6728 Szeged, Városgazda sor 1.)  
részére

Szeged-Gyálárét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő rekultivált települési hulladéklerakó monitoring rendszerének üzemeltetésére és fenntartására 83370-3-2/2013. számon kiadott és legutóbb 83370-7-5/2017. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedélyt

**m ó d o s í t o m**

az alábbiak szerint:

**Az üzemeltetni engedélvezett létesítmények főbb műszaki adatai:**

A monitoring kutak adatai:

Kút jele	TV-1	TV-2	TV-3	TV-4
Kút helye:	Szeged-Gyálárét hrsz 0166/1			
EOV Koordinátái	97612	97632	97543	97439
EOV-X (m)				
EOV-Y (m)	732043	732178	732185	732181
Csőperem szintje (m)	+0,36	+0,37	+0,38	+0,37
Talpmélység	9,00 m			
Csővezés:	NA 60 mm PVC			
Szűrőzés:	-5,00 - -8,00 M között			
Kútfej-kiképzés	Terepszint felett kialakított észlelő kútfej zárható kútsapkával, betongallérral			
Vízigény	nincs vízhasználat, csak észlelésre használják			
Víz típus	Talajvíz			

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:  
6728 Szeged, Napos út 4., 6706 Szeged Pf.: 17. Tel.: 62/549-340 Fax: 62/549-342  
Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

*továbbra is - e* 2017 NOV. 22

**A 83370-3-2/2013. számon kiadott és legutóbb 83370-7-5/2017. számon módosított határozat előírásait törölöm és helvettük az alábbi előírásokat teszem:**

1. A kutakból vízvételezés csak mintavétel céljára történhet.
2. A monitoring kutak jó karban tartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
3. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó rendelet (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben és felszín alatti vízben.
4. A kutakból a vízmintavételt és a minták vizsgálatát csak akkreditált laboratórium végezheti.
5. A mintavétel előtt a kutakban a talajvízszint nivóját meg kell mérni. A vízmintavételt jegyzőkönyvvel kell rögzíteni, amelyben fel kell tüntetni a tisztítószivattyúzás módját, idejét a mintavételért felelős nevét.
6. A figyelőkutak vizéből **1 éves gyakorisággal** vízmintát kell venni, és azt be kell vizsgálni akkreditált laboratóriummal. A vizsgálatokat **pH, fajlagos vezetőképesség, KOI, ammónium, nitrát, nitrít, szulfát, foszfát, higany, nikkel és arzén komponensekre éves gyakorisággal** kell elvégezteni. A vizsgálati eredményeket (laboratóriumi jegyzőkönyvek), a mintavételt bizonylatoló jegyzőkönyvet és az állapotértékelő szakvéleményt **évente, tárgyévet követő év április 30-ig** kérjük a hatóságunk részére eljuttatni. Az adatszolgáltatást a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § (1) bekezdés c) pontja szerint Hatóságunk részére a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 7. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” (FAVI-MIR) megnevezésű adatlapon, elektronikus úton, az Országos Környezeti Információs Rendszeren (OKIR) kell benyújtani.

**Monitoring jelentés, adatszolgáltatás következő határideje: 2018. április 30.**

7. Az engedélyes köteles a következőkben beállt változásokat, illetve azok bekövetkezését követő 15 napon belül bejelenteni a hatóságunknak:
  - a tevékenység folytatójának változása;
  - a tevékenység helyének változása;
  - a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
  - a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
  - a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
  - trendszerű, egyirányú változás,
  - ugrásszerű változás,
  - új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,
  - más - az ismerten kívüli - környezeti elem szennyezettségének észlelése.
  - a környezetvédelmi megelőző intézkedések (monitoring) engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre;
  - a területen folytatott tevékenység jellegének, illetve a terület használatának megváltozása.
8. Amennyiben a kutakat eredeti céljára már nem kívánják használni, úgy azt vízjogi engedély birtokában meg kell szüntetni. A megszüntetésre vonatkozó vízjogi engedélyezési eljárást a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályán kell lefolytatni a mindenkor érvényes előírásoknak megfelelően.
9. A vízállésmérőket jelen engedély rendelkezéseinek megfelelően kell üzemeltetni. Ezen engedélyt meg kell őrizni és az ellenőrzésre jogosult szervek felhívására fel kell tudni mutatni.

*STK*



## II. Egvéb előírások:

1. Ezen engedélyt mellékleteivel együtt meg kell őrizni és az ellenőrzésre jogosultnak felmutatni.
2. Az engedélyes személyében beálló vagy a megállapított műszaki adatokat érintő változásokat 30 napon belül a vízügyi hatóságnak be kell jelenteni az engedélyesnek és jogutódjának is, és az új helyzetnek megfelelően ezen vízjogi engedély módosítását kell kérni – az engedély érvényességi idején belül.
3. Engedélyes köteles a felügyeleti ellenőrzés lehetőségét az arra jogosítottnak biztosítani, és az eljárás lefolytatását mindenben elősegíteni.

Az engedély 2027. november 30. napjáig érvényes.

### Az eljárásba bevont szakhatóság nyilatkozata:

#### A Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály II. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály CS-06Z/01/07836-2/2017. számon szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint adta meg:

*"A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6728 Szeged, Napos út 4.), mint engedélyező hatóság, 2017. október 04. napján érkezett, 35600/4917-3/2017. ált. számú, TVH-83370-10-3/2017. ügyirat azonosítóval rendelkező megkeresésében kérte hatóságunk szakhatósági állásfoglalását a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) kérelmére a Szeged-Gyálárét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő rekultivált települési hulladéklerakó monitoring rendszerének vonatkozásában vízjogi üzemeltetési engedély módosítása (érvényességi idő meghosszabbítása) tárgyában.*

*A vízjogi üzemeltetési engedély módosítására (érvényességi idő meghosszabbítása) indított eljárásban hatóságunk táj- és természetvédelmi szakhatósági hozzájárulását megadja.*

*A környezeti hatások jelentőségének vizsgálata szempontjából hatáskörünk hiányát állapítjuk meg. A szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal élni csak az I. fokú határozat, illetve az I. fokú eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezésben lehet."*

**Az engedély módosításokkal nem érintett részei változatlanul érvényben maradnak.**

Az ügyfél az eljárás során a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú melléklet 2.9.1. valamint 6. továbbá 13. pontja szerinti 11 200,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

Határozatom ellen a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint az I. fokú vízügyi hatósághoz, a közléstől számított 15 napon belül 2 példányban benyújtható díjköteles fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja a 13/2015. (III. 27.) BM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott díjtétel 50 %-a – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével –, melyet a Magyar Államkincstárnál vezetett 10028007-00283597-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlára kell átutalni és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatában fel kell tüntetni jelen határozat számát.

Jelen határozat – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon jogerőre emelkedik.

## INDOKOLÁS

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) 2017. szeptember 19. napján Szeged-Gyálárét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő rekultivált települési hulladéklerakó monitoring rendszerének üzemeltetésére és fenntartására 83370-3-2/2013. számon kiadott és legutóbb 83370-7-5/2017. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedély módosítása (érvényességi idő meghosszabbítása) iránt kérelmet nyújtott be Hatóságunkhoz.

A benyújtott kérelem kiegészítésre szorult, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 37. § (2) és (3) bekezdése alapján Hatóságom a 35600/4917-2/2017. ált (TVH- 83370-10-2/2017.) számú végzéssel hiánypótlási felhívást bocsátott ki. Az ügyfél a hiánypótlási kötelezettségének maradéktalanul eleget tett.

Az engedélyes a hulladéklerakó területén lévő monitoring kutakra vonatkozóan 83370-3-2/2013. számon kiadott és legutóbb 83370-7-5/2017. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, melynek érvényessége 2018. január 31. Engedélyes változatlan műszaki feltételekkel kívánja továbbra is üzemeltetni a vizilétesítményeket.

### Előírásainkat az alábbi jogszabályi helyekre hivatkozva tettük:

A karbantartási kötelezettséget a vizilétesítmény funkciójának folyamatos biztosítása érdekében írtam elő.

Az alapállapot vizsgálati eredményei szerint a figyelőkútban a fentebb felsorolt paraméterek értéke meghaladja a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megadott (B) szennyezettségi határértéket, a többi vizsgált paraméter határérték alatti koncentrációt mutat.

A vizsgálati eredményekre való tekintettel tettük meg a mintázás gyakoriságára szóló előírásunkat. A monitoring adatszolgáltatási kötelezettséget a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § 1) bekezdés c) pontja valamint 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 3. § írja elő.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 16. § szerinti adatszolgáltatást a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet mellékletében lévő adatlapokon kell teljesíteni a KvVM rendelet előírásainak megfelelően.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet 35. § szerinti adatszolgáltatásokat – a 219/2004. (VII. 21.) Korm. Rendelet 16. és 35/A-D. §-ban meghatározottak figyelembevételével – elektronikus úton kell benyújtani.

A kutak megszüntetésével kapcsolatos vízjogi engedélyezésről a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28. § (1) bekezdése rendelkezik.

A felszín alatti vizekre és a földtani közegre vonatkozó szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések mértékéről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM rendelet számszerűsíti.

A monitoring adatszolgáltatási kötelezettséget a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § c) pontja valamint 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 3. § írja elő, ezért jelen engedélyben az adatszolgáltatás vonatkozásában a hatályos rendeleteknek megfelelően rendelkezünk.

A 147/2010. (IV. 29.) Kormány rendelet 9 §-a szerint a vízelétesítmények üzemeltetése, illetve a vizekbe történő beavatkozás hatásának megfigyelése érdekében mérő- és megfigyelőrendszer (monitoring) kiépítéséről a vízelétesítmény tulajdonosa, működtetéséről az üzemeltető köteles gondoskodni, amennyiben a vizek védelméről szóló jogszabályok előírják.

A fentiekkel kapcsolatos rendelkezéseket az 1995. évi LVII. tv. 28. § (1) bekezdése, valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. §-ában foglaltak alapján tettem meg.

Eljárásom során a Ket. 44. §-a, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet alapján az alábbi szakhatóságot vontam be az engedélyezési eljárásba:

**A Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály II. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály CS-06Z/01/07836-2/2017. számon a szakhatósági állásfoglalását megadta az alábbi indoklással:**

*"A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6728 Szeged, Napos út 4.), mint engedélyező hatóság, 2017. október 04. napján érkezett, 35600/4917-3/2017.ált. számú, TVH-83370-10-3/2017. ügyirat azonosítóval rendelkező megkeresésében kérte hatóságunk szakhatósági állásfoglalását a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) kérelmére a Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő rekultivált települési hulladéklerakó monitoring rendszerének vonatkozásában vízjogi üzemeltetési engedély módosítása (érvényességi idő meghosszabbítása) tárgyában.*

*A környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság hatáskörét az eljárásban a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés a) és f) pontja, illetékességét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.*

*A rendelkezésre álló adatok alapján hatóságunk az alábbiakat állapította meg:*

*A tevékenység nem sorolható be a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khrv.) 3. számú mellékletben (a hatóság előzetes vizsgálatban hozott döntésétől függően környezeti hatásvizsgálatra kötelezett tevékenységek) szereplő tevékenységek közé.*

*Az érintett külterületi ingatlanok országos jelentőségű védett természeti területnek és Natura 2000 területnek, egyéb természetvédelmi oltalmat élvező területnek nem részei, a monitoring rendszer üzemeltetése természetvédelmi érdeket nem sért.*

*Azon szakkérdés vizsgálata, hogy a tevékenység következtében jelentős környezeti hatások*

*feltételezhető-e, nem merül fel, ezért a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés a) pontja alapján vizsgálendő szakkérdés vonatkozásában hatáskörünk hiányát állapítjuk meg, azonban a 11. § (1) bekezdés f) pontja alapján Hatóságunk természetvédelmi szakhatóságként működik közre az eljárásban.*

*Hatóságunk a szakhatósági állásfoglalást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (6) bekezdése, illetve 72. § (1) bekezdése alapján hozta meg.*

*A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki. A Ket. 98. § (2) és (3) bekezdése alapján jogorvoslatot élni csak az I. fokú határozat, illetve az I. fokú oljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezésben lehet."*

A benyújtott kérelmet megvizsgálva megállapítottuk, hogy a vízjogi üzemeltetési engedély módosítása lehetséges, annak vízgazdálkodási akadálya nincs. Az előbbiekre tekintettel a vízjogi üzemeltetési engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottuk.

A vízjogi üzemeltetési engedély módosítására irányuló eljárást a Ket. valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően folytatta le Hatóságunk.

Jelen közigazgatási eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj mértékét a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú mellékletének 2.9.1. és 6., továbbá 13. pontja határozza meg. Kérelmező a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú mellékletének 2.9.1. és 6., továbbá 13. pontja szerinti 11.200,- Ft értékű igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71/A. § (1) bekezdése alapján a 35600/4917-4/2017.ált. (TVH- 83370-10-4/2017.) számú végzéssel függő hatályú döntést bocsátott ki Hatóságunk, melynek hatálya a Ket. 71/A. § (4) bekezdése alapján 2017. november 19. napja.

A Ket. 71/A. § (4) bekezdése szerint „a függő hatályú döntéshez akkor kapcsolódnak joghatások, ha a kérelem beérkezését követő két hónap elteltével a hatóság a hatósági ügy érdemében nem döntött, és az eljárást nem szünteti meg."

Tekintettel arra, hogy jelen határozat a függő hatályú végzésben megállapított időpont előtt kiadásra került, ahhoz a Ket. 71/A. § (4) bekezdése alapján nem kapcsolódnak joghatások.

A határozatot a Ket. 72. § és a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. §. 29. § és 30. §, valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően hozta meg Hatóságunk.

A fellebbezési jogot a Ket. 98-99. §-a biztosítja. A fellebbezés díjáról adott vízügyi és vízvédelmi eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3. § (1) bekezdésében foglalt rendelkezésnek megfelelően történt.

A hatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. §-a, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet a 2. melléklet 11. pontja állapítja meg.

Szeged, 2017. november 17.

**Szatmári Imre t. dandártábornok**  
**főtanácsos megyei igazgató**  
**nevében és megbízásából:**



**Pusztai László s.k.**  
**szolgálatvezető-helyettes**

Melléklet: 1 pld. OKIR tájékoztató az 1. címzett részére

Készült: 4 eredeti példányban

Egy példány: 4 lap (7 oldal)

Kapja: 1. Szegedi Hulladékkezelési Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.)

2. Hatósági nyilvántartás

3. Irattár

rv.

helyben

helyben

Elektronikus úton kapja:

1. Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal

Hatósági Főosztály II. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály

(6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.)

2. ATTIVIZIG (6720 Szeged, Stefánia 4.)

Nova-Szetűz

Nova-Szetűz

Elérési útvonalt: -



## Mellékletek

1. Céltartalék meghatározás
2. Meteorológiai adatok
3. Menetlevelek (kaszálás)
4. Vízmintavételi, laborvizsgálati jegyz könyv
5. Monitoring kutak, feltáró fúrások elhelyezkedése a területen
6. Talajvíz monitoring kutak érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye
7. Depónia körüli övások érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye



Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály

6728 Szeged, Napos út 4. ☎: 6706 Szeged 6., Pf. 17.  
Tel.: 36-62/549-e-mail: vizugv.csongrad@katved.gov.hu



Szám: 35600/4918-8/2017.ált.

Tárgy: Vízjogi üzemeltetési engedély módosítás  
Ügyintéző: Forgó Zoltán  
Tel.: 62/549-340  
E-mail: zoltan.forgo@katved.gov.hu  
Ügyirat azonosító: TVH- 83370-9-8/2017.



## HATÁROZAT

Vízikönyvi szám: I/7917

**Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.**  
(6728 Szeged, Városgazda sor 1.)  
részére

a Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő rekultivált hulladéklerakó depónia körül létesített szikkasztó óvárok rendszer üzemeltetésére és fenntartására 83370-4-2/2013. számon kiadott és legutóbb 83370-8-5/2017. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedélyt

### m ó d o s í t o m

az alábbiak szerint:

#### Az engedélyezett vízelvezető főbb műszaki adatai:

#### Az óvárok rendszer főbb műszaki adatai:

I. számú.  
Vízhozam: 2,58 l/s  
Hossza: 350 m  
Fenékszélessége: 0,4 m  
Mélysege: 0,4 – 0,9 m  
Rézsűhajlás: 1:2  
Fenékesítés: 0,5 – 2 % között

II. számú.  
Vízhozam: 1,1 l/s  
Hossza: 212 m  
Fenékszélessége: 0,4 m  
Mélysege: 0,4 – 0,8 m  
Rézsűhajlás: 1:2  
Fenékesítés: 0,5 – 1,5 % között

A lezárt hulladéklerakó felületéről lefolyó csapadékvizeket (702 m<sup>3</sup>/alkalom) a megépült óvárok rendszer az ingatlan K-i részén levő mélyfekvésű erdős területre vezeti ahol elszikkad.

Ügyfélfogadás és ügyintézői telefonos ügyfélfogadás:  
6728 Szeged, Napos út 4., 6706 Szeged Pf.: 17. Tel.: 62/549-340  
Hétfő, szerda 9:00-12:00, 14:00-16:00; Péntek 9:00-12:00

**A 83370-4-2/2013. számon kiadott és legutóbb 83370-8-5/2017. számon módosított határozat előírásait törölöm és helyettük az alábbi előírásokat teszem:**

1. A vízelétesítményeket a jelen engedély rendelkezéseinek megfelelően kell üzemeltetni.
2. A csapadékvíz óvárok rendszer karbantartásáról az engedélyesnek folyamatosan gondoskodnia kell, hogy funkciójának ellátása biztosított legyen. A rendszer karbantartását szükség esetén, de legalább évente egyszer el kell végezni.
3. A vízjogi üzemeltetési engedély - az engedélyben meghatározott feltételekkel és az üzemeltetéshez kapcsolódó jogszabályokban, hatósági előírásokban meghatározott kötelezettségek mellett - feljogosít a vízelétesítmény használatbavételére és az engedély érvényességi ideje alatt annak üzemeltetésére.
4. Ezen engedélyt meg kell őrizni, s az ellenőrzésre jogosult szervek felhívására felmutatni.
5. Engedélyes köteles a felügyeleti ellenőrzés lehetőségét az arra jogosítottnak biztosítani, és az eljárás lefolytatását mindenben elősegíteni.
6. Az engedély érvényességi ideje kérelemre vagy hivatalból módosítható.
7. Amennyiben a vízelétesítményeket eredeti céljára, már nem kívánják használni, úgy azokat vízjogi engedély birtokában meg kell szüntetni. A megszüntetésre vonatkozó vízjogi engedélyezési eljárást az illetékes vízügyi hatóságnál kell lefolytatni a mindenkor érvényes előírásoknak megfelelően.
8. A műszaki adatokban vagy az engedélyes személyében beálló mindenkor változást az elsőfokú vízügyi hatóságnak 30 napon belül be kell jelenteni, mind az engedélyesnek, mind az engedélyt átvevőnek.
9. A megállapított műszaki adatokat érintő változásokat a kivitelezés előtt a vízügyi hatósággal engedélyeztetni kell.
10. Jelen engedély a jogszabály szerint szükséges egyéb hatósági engedély megszerzésének kötelezettsége alól nem mentesít.

#### Az eljárásba bevont szakhatóság nyilatkozata:

**A Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály II. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály CS-06Z/01/07838-2/2017. számon szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint adta meg:**

"A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6728 Szeged, Napos út 4.), mint engedélyező hatóság, 2017. október 04. napján érkezett, 35600/4918-3/2017.ált. számú, TVH-83370-9-3/2017. ügyirat azonosítóval rendelkező megkeresésében kérte hatóságunk szakhatósági állásfoglalását a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) kérelmére a Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő rekultivált települési hulladéklerakó depónia körül létesített szikkasztó óvárok vonatkozásában vízjogi üzemeltetési engedély módosítása (érvényességi idő meghosszabbítása) tárgyában.  
A vízjogi üzemeltetési engedély módosítására (érvényességi idő meghosszabbítása) indított eljárásban hatóságunk táj- és természetvédelmi szakhatósági hozzájárulását megadja.  
A környezeti hatások jelentőségének vizsgálata szempontjából hatáskörünk hiányát állapítjuk meg. A szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslatlalt élni csak az I. fokú határozat, illetve az I. fokú eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezésben lehet."

Az engedély hatálya 2022. november 30. napja.

2017 NOV. 22

Az ügyfél az eljárás során 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú melléklet 2.6.a), és 6. továbbá 13. pontja szerinti 40.000.- Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

Határozatom ellen a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint az I. fokú vízügyi hatósághoz, a közléstől számított 15 napon belül 2 példányban benyújtható díjköteles fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott díjtétel 50 %-a – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével –, melyet a Magyar Államkincstárnál vezetett 10028007-00283597-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlára kell átutalni és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatában fel kell tüntetni jelen határozat számát.

Jelen határozat – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon jogerőre emelkedik.

## INDOKOLÁS

**Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.** (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) 2017. szeptember 19. napján **Szeged-Gyálárét 0166/1 hrsz.** alatti ingatlanon lévő rekultivált hulladéklerakó depónia körül létesített szikkasztó övterek üzemeltetésére és fenntartására 83370-4-2/2013. számon kiadott és legutóbb 83370-8-5/2017. számon módosított **vízjogi üzemeltetési engedély módosítása (érvényességi idő meghosszabbítása)** iránt kérelmet nyújtott be Hatóságunkhoz.

A benyújtott kérelem hiányos volt, ezért a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 37. §-a alapján Hatóságunk a 35600/4918-2/2017. ált. (TVH-83370-9-2/2017.) számú végzéssel hiánypótlásra hívta fel az ügyfelet. Az ügyfél a hiánypótlási kötelezettségének maradéktalanul eleget tett.

Az engedélyes a hulladéklerakó területén lévő övterekre vonatkozóan 83370-4-2/2013. számon kiadott és legutóbb 83370-8-5/2017. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, melynek érvényessége 2018. január 31. Engedélyes változatlan műszaki feltételekkel kívánja továbbra is üzemeltetni a vizilétesítményeket.

Előírásainkat az alábbi jogszabályi helyekre hivatkozva tettük:

A karbantartási kötelezettséget a vizilétesítmény funkciójának folyamatos biztosítása érdekében írtam elő.

A fentiekkel kapcsolatos rendelkezéseket az 1995. évi LVII. tv. 28. § (1) bekezdése, valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. §-ában foglaltak alapján tettem meg.

Eljárásom során a Ket. 44. §-a, valamint a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezései alapján az alábbi szakhatóságot vontam be az engedélyezési eljárásba:

## Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal Hatósági Főosztály II. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály CS-06Z/01/07838-2/2017. számon szakhatósági állásfoglalását az alábbi indoklással adta meg:

*"A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6728 Szeged, Napos út 4.), mint engedélyező hatóság, 2017. október 04. napján érkezett, 35600/4918-3/2017. ált. számú, TVH-83370-9-3/2017. ügyirat azonosítóval rendelkező megkeresésében kérte hatóságunk szakhatósági állásfoglalását a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) kérelmére a Szeged-Gyálárét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő rekultivált települési hulladéklerakó depónia körül létesített szikkasztó övterek vonatkozásában vízjogi üzemeltetési engedély módosítása (érvényességi idő meghosszabbítása) tárgyában.*

*A környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság hatáskörét az eljárásban a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés a) és f) pontja, illetékességét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.*

*A rendelkezésre álló adatok alapján hatóságunk az alábbiakat állapította meg:*

*A tevékenység nem sorolható be a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 3. számú mellékletben (a hatóság előzetes vizsgálatban hozott döntéséről függően környezeti hatásvizsgálatra kötelezett tevékenységek) szereplő tevékenységek közé.*

*Az érintett külterületi ingatlanok országos jelentőségű védett természeti területek és Natura 2000 területek, egyéb természetvédelmi oltalmat élvező területek nem részei, a monitoring rendszer üzemeltetése természetvédelmi érdeket nem sért.*

*Azon szakkérdés vizsgálata, hogy a tevékenység következtében jelentős környezeti hatások feltételezhető-e, nem merül fel, ezért a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés a) pontja alapján vizsgálandó szakkérdés vonatkozásában hatáskörünk hiányát állapítjuk meg, azonban a 11. § (1) bekezdés f) pontja alapján Hatóságunk természetvédelmi szakhatósággént működik közre az eljárásban.*

*Hatóságunk a szakhatósági állásfoglalást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 44. § (6) bekezdése, illetve 72. § (1) bekezdése alapján hozta meg.*

*A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44. § (9) bekezdése zárja ki. A Ket. 98. § (2) és (3) bekezdése alapján jogorvoslattal élni csak az I. fokú határozat, illetve az I. fokú eljárási megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezésben lehet."*

A benyújtott kérelmet megvizsgálva megállapítottuk, hogy a vízjogi üzemeltetési engedély módosítása lehetséges, annak vizsgáldálkodási akadálya nincs. Az előbbiekre tekintettel a vízjogi üzemeltetési engedélyt a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottuk.

A vízjogi üzemeltetési engedély módosítására irányuló eljárást a Ket. valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően folytattam le.

A határozatot a vizsgáldálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (Vgt.) 28. és 29. §-a, valamint a vízjogi engedélyezési eljárásról szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet figyelembevételével hoztam meg.

Jelen közigazgatási eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj mértékét a vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. melléklet 2.6.a), és 6. továbbá 13. pontja határozza meg. Kérelmező a 40.000.- Ft értékű igazgatási szolgáltatási díjat befizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel az eljárás során.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71/A. § (1) bekezdése alapján a TVH-83370-9-4/2017. (35600/4918-4/2017.ált.) számú végzéssel függő hatályú döntést bocstott ki Hatóságunk, melynek hatálya a Ket. 71/A. § (4) bekezdése alapján 2017. november 19. napja. Tekintettel arra, hogy jelen ügydöntő határozat a végzés hatályaként megállapított időpont előtt kiadmányozásra került, így Hatóságunk megállapította, hogy a függő hatályú végzés nem emelkedett jogerőre, így ahhoz a Ket. 71/A. § (4) bekezdése alapján nem kapcsolódnak joghatások.

A fellebbezési jogot a Ket. 98-99. §-a biztosítja. A fellebbezés díjáról adott tájékoztatás a vízügyi és vízvédelmi eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3. § (1) bekezdésében foglalt rendelkezésnek megfelelően történt.

A hatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. §-a, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet a 2. melléklet 11. pontja állapítja meg.

Szeged, 2017. november 17.

*Szatmári Imre t. dandártábornok*  
*főtanácsos megyei igazgató*  
*nevében és megbízásából:*

*Pusztai László s. k.*  
*szolgálatvezető-helyettes*

Melléklet: -  
Készült: 4 eredeti példányban  
Egy példány: 3 lap (5 oldal)  
Kapja: 1. Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) iv.  
2. Hatósági nyilvántartás helyben  
3. Irattár helyben  
Elektronikus úton kapja:  
1. Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatal  
Hatósági Főosztály II. Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
(6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.) Nova-Szeusz  
2. ATYVIZIG (6720 Szeged, Stefánia 4.) Nova-Szeusz  
Elérési útvonal: -