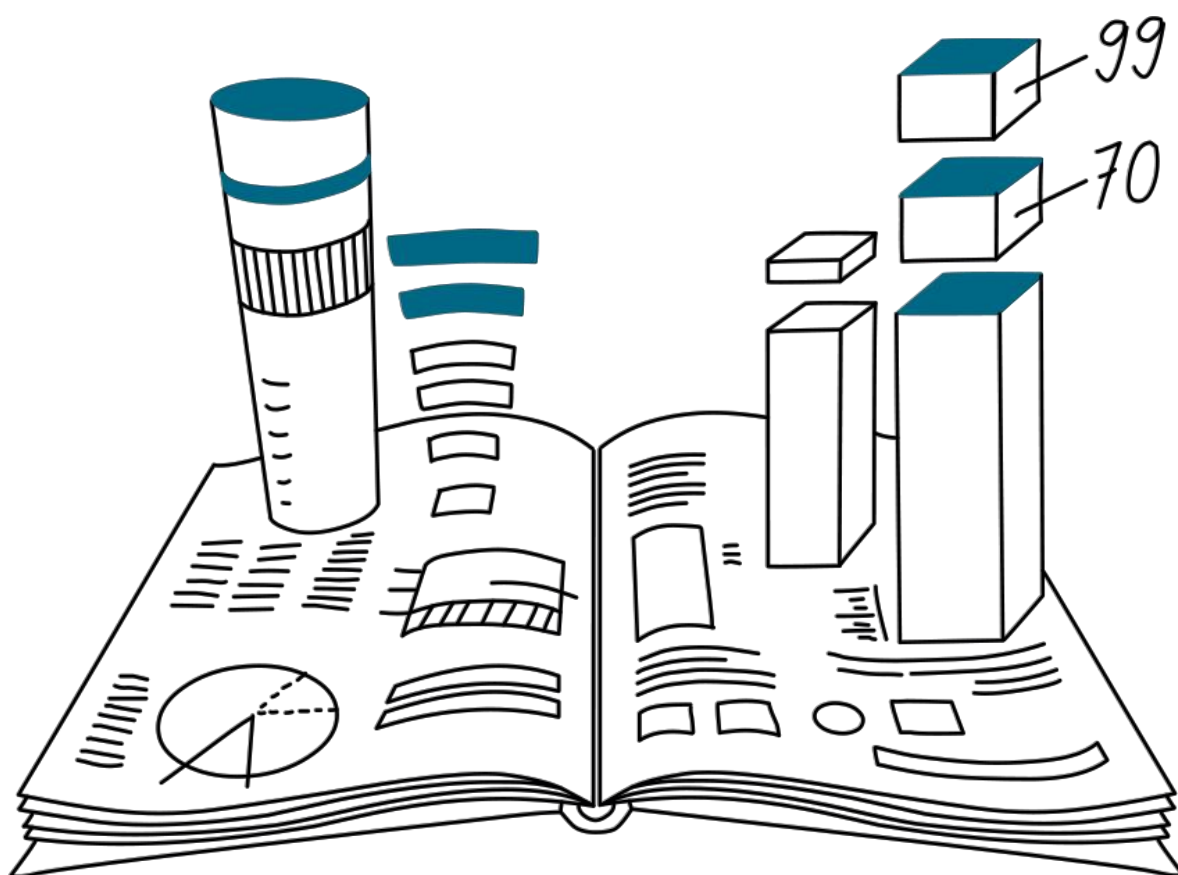
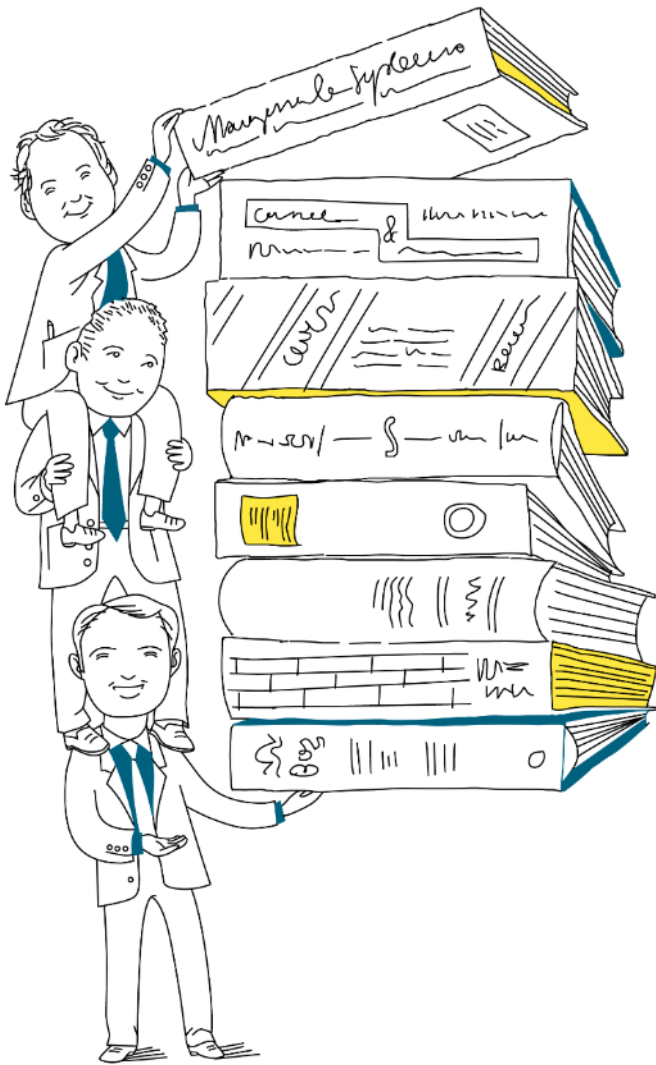


Szeged-Gyálarét rekultivált települési hulladéklerakó 2018 évi összefoglaló jelentése

a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. megbízásából



**Készítette**

Gyurcsányi Emese Rebeka
Gyurcsányi Emese Rebeka

Környezetvédelmi tanácsadó

Okl. környezetmérnök

Ellenőrizte

Jenei Attila
Jenei Attila

Környezetvédelmi szakértő

MMK: 01-11827

Projekt szám

7159-01/2019

**Dokumentum
címe:**

Szeged-Gyálarét rekultivált
települési hulladéklerakó 2018
évi összefoglaló jelentése

Dátum

2019.02.27.

Kapcsolat

denkstatt Hungary Kft.

H-1037, Budapest, Seregély u.6.

Tel.: +36 1 1239 1206

Email: denkstatt@denkstatt.hu

www.denkstatt.eu

Nyilatkozat

Jelen dokumentációt a DENKSTATT Hungary Kft. készítette el a Megbízó adatszolgáltatása alapján a szerződésben foglaltak szerint elvárható legnagyobb körültekintéssel és gondossággal. Cégünk nem vállal felelősséget semmilyen, a jelen dokumentáció határain túlnyúló kérdésben. A dokumentumban szereplő számításokért, szakmai következtetésekért az aláíró szakértő szakmai felelősséget vállal.

Tartalomjegyzék

1. Bevezetés	4
2. Az utógondozás becsült költségének időarányos részének rendelkezésre állása	4
3. Monitoring rendszer a hulladéklerakó utógondozási időszakában (20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 3. melléklete alapján)	4
3.1. Meteorológiai adatok gyűjtése	4
3.2. A csapadékvíz, a csurgalékvíz, a felszíni víz és a hulladéklerakó-gáz ellenőrzése.....	5
3.3. A felszín alatti víz ellenőrzése	5
3.4. Mechanikai változások a hulladéklerakón	10
3.5. Lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése.....	10
3.6. Az utógondozás időszakában szükséges egyéb ellenőrzések	10
3.7. Fémhiganyra vonatkozó különös követelmények.....	11
Mellékletek	12

1. Bevezetés

A **Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (a továbbiakban: SzHN 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 tárgyévet követő év március 1-ig meg kell küldeni az illetékes hatóság részére.

2. Az utógondozás becsült költségének időarányos részének rendelkezésre állása

A Szeged-Gyálaréti hulladéklerakó rekultivációja 2013-ban megtörtént, az utógondozás keretein belül végzett kaszálás és 4 db monitoring kút éves mintavételére és vizsgálatára az üzemeltető SZHN Kft. rendelkezik a szükséges fedezettel. Az utógondozás zárása az engedélynek megfelelően 2018-ban megtörtént, zárójelentés benyújtásának határideje 2019. június 30.

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 (líziméter)	naponta, havi értékhez hozzáadva
Légköri páratartalom (14:00)	havi átlag

A mért meteorológiai adatok a fent ismertetett bontásban megtalálhatóak az **1. 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: TVH-83370-9-8/2017. A vízi létesítmény vízikönyvi száma: I/7917.

Az övárkot a vízjogi üzemeltetésnek megfelelően üzemelteti a Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Az övások rendszer karbantartása során 2018-ban 4 alkalommal (2018.08.16., 2018.08.17., 2018.08.21. és 2018.08.22.) történt kaszálás (a kaszálást igazoló menetlevelek a 2. *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 záródokumentáció 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-Gyálarét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon. A kutak vízjogi üzemeltetési engedélyét 2017-ben a 83370-10-8/2017. számú határozatában adta ki az Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya (vízikönyvi szám: I/7917).

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

2. táblázat: 83370-10-8/2017. számú határozat előírásai és az előírásokkal kapcsolatos tevékenységek 2018-ban

83370-8-5/2017 számú vízjogi engedély előírása	Előírásokkal kapcsolatos tevékenységek 2018-ban
A kutakból vízvételezés 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. 2018 évben karbantartási munkálatokra nem volt szükség.
A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó rendelet (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben és felszín alatti vízben.	Az utómonitoring során végzett vizsgálatok alapján megállapítható, hogy a felszín alatti vízben: - magas az ammónium koncentráció, a különböző években mért eredmények alapján egyértelmű trend nem állapítható meg. - Két monitoring kútban megemelkedett a nikkelt koncentráció, mely kapcsán elmondható, hogy a területen külső szennyező forrás jelenléte nem valószínűsíthető.

83370-8-5/2017 számú vízjogi engedély előírása	Előírásokkal kapcsolatos tevékenységek 2018-ban
	- Az arzén koncentráció kimutatási határérték alatti, amely jelentős javulást mutat a 2017. évhez képest. Javasoljuk további vizsgálatát az adott paramétereknek.
Vízminavétel és vizsgálat csak akkreditált laboratórium végezhet.	A vízminavételt 2018-ban az NNK Kft. Minavételi csoportja (NAH-7-0039/2014) végezte. A laborvizsgálatot az ANALAB Kft. (NAH-1-1468/2015) végezte.
A minavétel előtt a kutakban talajvízszint nívóját meg kell mérni. A minavételről jegyzőkönyvet kell készíteni, amelyben fel kell tüntetni a tisztítószivattyúzás módját, idejét, illetve a minavételért felelős személyt.	A minavételi jegyzőkönyv az előírt információkkal a 3. Mellékletben található.
Vizsgálatok: pH, fajlagos vezetőképesség, KOI _p , ammónia, nitrát, nitrit, szulfát, foszfát, higany, nikkel és arzén Gyakoriság: évente	Elvégzett vizsgálatok: pH, fajlagos vezetőképesség, szulfát, nitrát, ammónium, foszfát, arzén, nikkel, higany, KOI _{ps} és nitrit mérés. Legutóbbi vizsgálat: 2018. július 18. Következő vizsgálat: 2019. II. - III. negyedév
Április 30-ig adatszolgáltatási kötelezettség (eredmények, FAVI-MIR)	A 2018. évi adatszolgáltatást az engedélyes 2018. októberében megtette.
15 napon belüli bejelentési kötelezettség változás esetén az alábbiak szerint: 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, 3 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 használatán megváltozása.	A rekultivált lerakó vonatkozásában változásként a nikkel koncentráció emelkedése jelölhető meg, mely komponens a későbbi minavételezés során is ellenőrizendő.

83370-8-5/2017 számú vízjogi engedély előírása	Előírásokkal kapcsolatos tevékenységek 2018-ban
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.	A monitoring kutak megszüntetése nem tervezett.
A vízállásértékeket jelen engedély rendelkezéseinek megfelelően kell üzemeltetni. Ezen engedélyt meg kell őrizni és az ellenőrzésre jogosult szervek felhívására fel kell tudni mutatni.	Az előírások betartásra kerülnek.

A 2018-ban elvégzett mintavételi és labor vizsgálati jegyzőkönyvek a 3. *Mellékletben* megtalálhatóak. Az eredmények összefoglalását a 3. táblázat ismerteti.

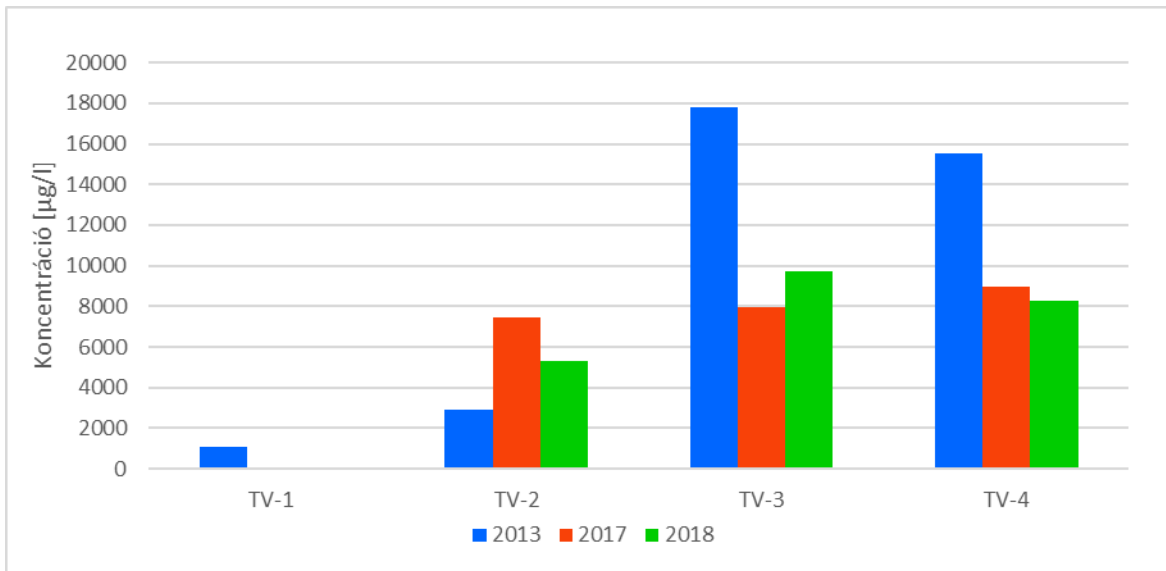
A kutak elhelyezkedése a 4. *Mellékletben* csatolt helyszínrajzon látható. A regionális és lokális talajvízmozgás ÉNy-DK irányú. A felszín alatti víz áramlás szempontjából a hulladéklerakó feletti területen található a TV-1 monitoring kút; a hulladéklerakó alatti területen található a TV-2, TV-3, TV-4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

3. táblázat: 2018 évi talajvíz-vizsgálati eredmények, a 2017-es (kék) és a 2013-as (szürke) referencia adatok

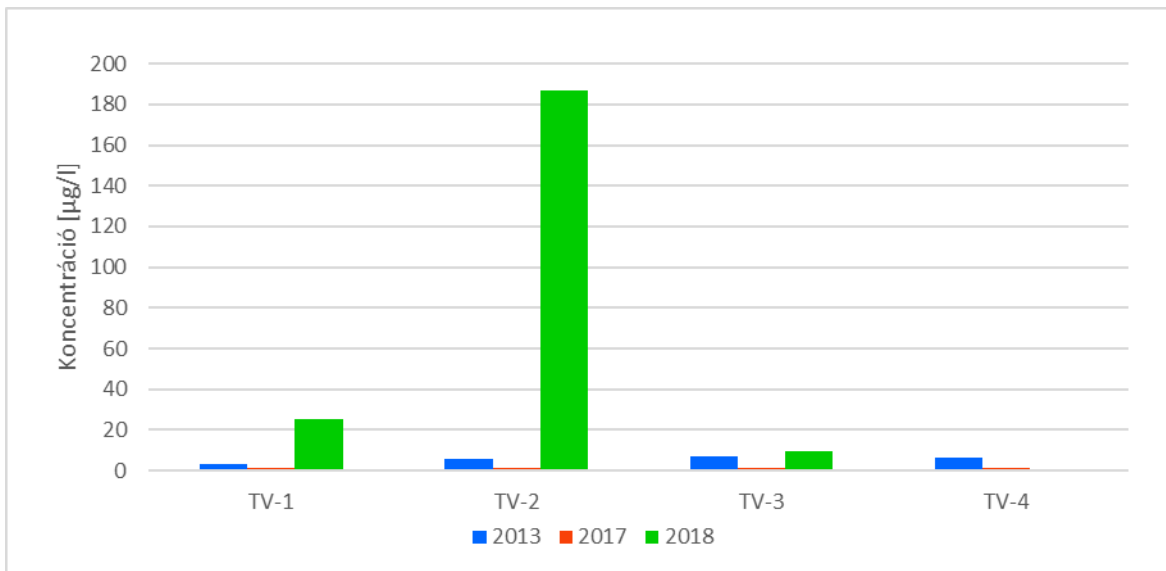
Vizsgált komponens	Mértékegység	Határérték*	TV-1	TV-2	TV-3	TV-4
pH	-	>6,5, <9	7,38 7,4	7,29 7,1	7,25 7,1	7,07 7,2
Fajlagos vezetőképesség	µS/cm	-	1611 910	1359 1270	2360 1370	2790 1320
Ammónium	µg/l	500	50 <50 1070	5300 7420 2900	9700 7975 17790	8300 8960 15500
Nitrát	mg/l	50	9,8 <1 0,3	7,6 <1 2,7	<0,1 <1 1,3	22,8 <1 0,9
Szulfát	mg/l	250	126,2 169 79	9,96 112 50	91,05 <30 160	241 180 1565
Orto-Foszfát	µg/l	500	<500 60 <50	<500 81 <50	<500 63 <50	<500 63 <50
Higany	µg/l	1	<0,1 <0,5 <0,01	<0,1 <0,5 <0,01	<0,1 3,7 <0,01	<0,1 <0,5 <0,01
Nikkel	µg/l	20	25 <2 3,29	187 <2 5,88	9,5 <2 7,15	0 <2 6,29
Arzén	µg/l	10	<2,0 <1,0 1,32	<2,0 105 5,57	<2,0 291 59,2	<2,0 255 4,02

Vizsgált komponens	Mértékegység	Határérték*	TV-1	TV-2	TV-3	TV-4
KO _l ps	O ₂ mg/l	-	3,6 0,24	12,05 0,88	37,15 0,96	11,6 1,05
Nitrit	mg/l	500	<1 0,33	2,38 0,10	<1 0,21	<1 0,25

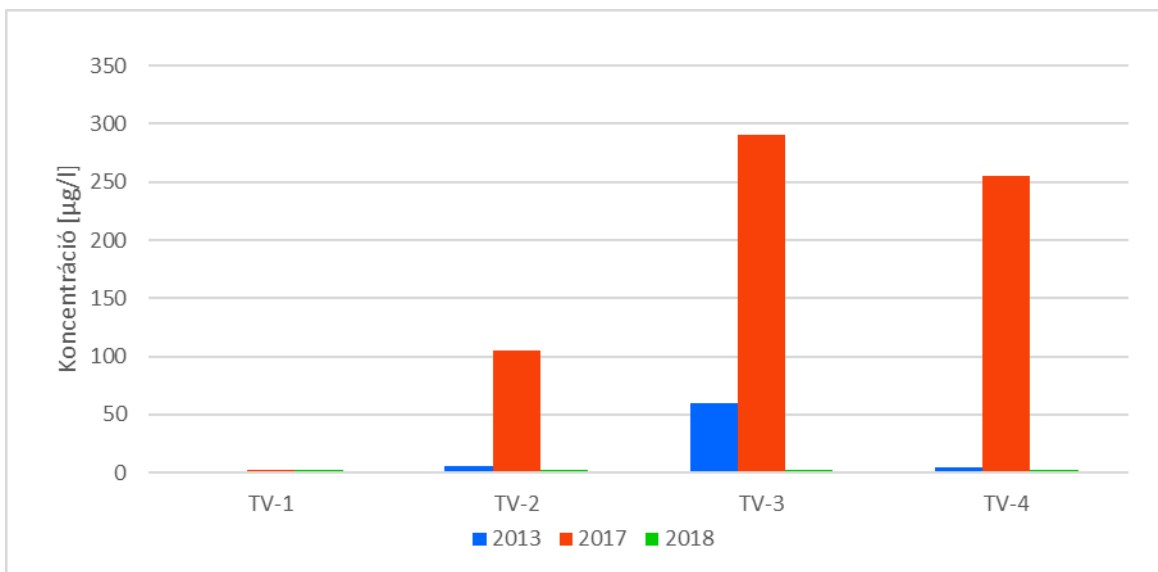
*A 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet alapján



1. ábra: Az ammónium mért értékeinek változása (B határérték: 500 µg/l)



2. ábra: A nikkelt mért értékeinek változása (B határérték: 20 µg/l)



3. ábra: Az arzén mért értékeinek változása (B határérték: 10 µg/l)

A 2018 évi eredményekből látható, hogy az ammónium (TV-2-3-4) és a nikkel (TV-1-2) koncentrációk is „B” szennyezettségi határértéket meghaladó mennyiségben vannak jelen a területen.

Az ammónium paraméter esetében a mérések a határérték jelentős túllépését mutatják. A „B” határértéket túllépő ammónium előfordulásnak a legvalószínűbb magyarázata az, hogy a korábbiakban hulladék lerakással erősebben érintett területrészen a 2010 évi felülvizsgálat idején a TV-2, TV-3, TV-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 5,3 mg/l és 9,7 mg/l ammónium érték a hivatkozott alapállapot szerinti koncentrációk alapján (azok tizede) egyéb külső behatás nélkül megjelenhetett.

Az előző évekhez képest nőtt a nikkeltartalom a kutakban. A TV-1 jelű kútban a határértékhez képest kismértékű 25 %-os, a TV-2 jelű mintában a nikkel koncentráció jelentősen meghaladta a „B” szennyezettségi határértéket. Két monitoring kútban megemelkedett a nikkel koncentráció, mely kapcsán elmondható, hogy a területen külső szennyező forrás jelenléte nem valószínűsíthető. A nikkel antropogén és geogén forrásból is a talajvízbe kerülhet, városi környezetben főként antropogén eredetű szennyezés vélhető.

Az elmúlt évek eredményei alapján az arzén esetében nagymértékű ingadozás tapasztalható. 2017-ben kiugróan magas koncentrációkat detektáltak, viszont 2018-ban már kimutatási határérték alatti értékek voltak. A volt lerakó területén és távolabbi háttérként 14,7 µg/l valamint 46 µg/l arzén koncentráció került 2010 évben detektálásra. Ezeknél a 2017-es évben magasabb arzéntartalmat mértek, de külső forrásra utaló nyom nem volt észlelhető, így a geológiai eredet valószínűsíthető (fúrások elhelyezkedése a 4. Mellékletben látható).

A koncentráció változások feltételezhetően a szennyezett gócpontok mozgását jelezhetik és a talajvízszint ingadozással hozhatók összefüggésbe.

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.

3.4. Mechanikai változások a hulladéklerakón

A Szeged-Gyálarét (0166/1 hrsz.) rekultivált hulladéklerakó nem a hagyományos rézsús 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 2018-ban sem.

3.5. Lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése

A vizsgált hulladéklerakó egy rekultivált lerakó, így itt hulladék lerakására nem került sor 2018-ban, 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 terület mellett üzemelő hulladékudvarért felelős személy végzi. Illegális hulladéklerakás 2018-ban 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	2018-ban 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.	4 alkalom: 2018.08.16., 2018.08.17., 2018.08.21. és 2018.08.22. (a kaszálást igazoló menetlevelek a 2. Mellékletben találhatóak)

Előírt ellenőrzések	20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet előírása	2018-ban 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 fémhiganyval kapcsolatos vizsgálatok a Szeged-Gyálarét rekultivált hulladéklerakó esetén nem relevánsak.

Mellékletek

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

1. MELLÉKLET: Meteorológiai adatok

KvVM 20/2006. szerinti jelentés

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2018 évre

Dátum	Csapadék	Hőmérséklet	Szélirány	Szélereő	Párolgás	Páratartalom	
	mm	14 óraor °C	°	km/h	mm	14 óraor %	
2018.01.01	0,00	9,50	172,00	3,00	0,50	78,80	
2018.01.02	5,30	4,90	173,00	5,40	0,40	92,50	
2018.01.03	0,90	6,50	240,00	4,40	0,40	86,90	
2018.01.04	0,10	8,80	219,00	2,20	0,50	82,90	
2018.01.05	0,30	11,10	193,00	3,70	0,80	82,80	
2018.01.06	0,00	11,40	187,00	4,40	1,20	82,00	
2018.01.07	0,00	14,70	179,00	2,50	1,40	72,80	
2018.01.08	0,00	11,70	74,00	1,20	0,70	80,40	
2018.01.09	0,00	9,40	116,00	6,20	0,60	80,70	
2018.01.10	1,30	8,00	163,00	4,80	0,60	79,30	
2018.01.11	0,00	7,40	100,00	0,80	0,40	85,10	
2018.01.12	0,00	6,80	32,00	1,70	0,40	91,20	
2018.01.13	5,20	2,90	64,00	1,90	0,20	93,50	
2018.01.14	0,00	1,70	72,00	1,40	0,10	79,90	
2018.01.15	0,00	-0,80	138,00	2,70	0,10	93,70	
2018.01.16	0,10	0,70	184,00	5,30	0,10	94,70	
2018.01.17	15,80	3,80	211,00	5,60	0,20	93,50	
2018.01.18	0,00	7,50	276,00	7,50	0,80	61,80	
2018.01.19	2,20	6,10	210,00	2,60	0,40	91,60	
2018.01.20	0,00	5,60	213,00	2,90	0,10	88,20	
2018.01.21	2,10	2,60	209,00	6,30	0,10	94,20	
2018.01.22	0,00	2,40	133,00	4,60	0,10	76,40	
2018.01.23	0,20	2,90	46,00	1,30	0,10	85,80	
2018.01.24	0,00	4,80	149,00	4,60	0,20	77,50	
2018.01.25	0,00	5,50	135,00	4,30	0,20	71,40	
2018.01.26	0,00	7,80	184,00	5,80	0,60	63,70	
2018.01.27	0,00	8,30	171,00	2,90	0,50	60,90	
2018.01.28	0,00	4,40	211,00	3,30	0,20	92,20	
2018.01.29	0,00	11,60	235,00	3,60	0,50	76,40	
2018.01.30	0,00	11,20	220,00	4,80	0,80	47,20	
2018.01.31	0,00	11,30	132,00	2,30	0,70	51,60	
2018.02.01	0,00	11,80	197,00	5,70	1,70	65,90	
2018.02.02	2,90	14,60	196,00	4,60	1,50	62,00	
2018.02.03	16,60	1,80	214,00	5,00	0,10	93,90	
2018.02.04	0,00	4,60	94,00	1,40	0,10	85,80	
2018.02.05	0,10	5,80	129,00	2,00	0,10	64,60	
2018.02.06	0,00	1,20	84,00	2,70	0,10	92,90	
2018.02.07	2,00	11,40	122,00	7,20	0,80	65,50	
2018.02.08	4,50	2,40	230,00	3,70	0,30	92,20	
2018.02.09	0,10	4,90	214,00	2,70	0,10	82,90	
2018.02.10	0,00	4,40	37,00	2,60	0,20	79,50	
2018.02.11	0,00	4,90	74,00	2,60	0,30	77,30	
2018.02.12	0,00	5,50	110,00	1,00	0,10	76,80	
2018.02.13	8,00	1,30	47,00	3,40	0,10	92,40	
2018.02.14	8,50	1,00	109,00	3,50	0,10	94,50	
2018.02.15	0,00	5,50	69,00	2,70	0,10	76,80	
2018.02.16	0,00	6,30	78,00	0,90	0,30	70,40	
2018.02.17	0,00	6,10	91,00	4,30	0,40	79,00	
2018.02.18	2,80	5,10	34,00	6,40	0,20	80,20	
2018.02.19	1,60	5,60	52,00	6,00	0,30	77,30	
2018.02.20	13,90	1,90	49,00	2,40	0,10	93,30	
2018.02.21	12,60	3,20	38,00	3,60	0,10	92,30	
2018.02.22	7,20	1,00	64,00	6,70	0,10	91,90	
2018.02.23	0,10	4,00	50,00	6,40	0,10	92,20	
2018.02.24	0,00	1,80	53,00	9,00	0,20	67,30	
2018.02.25	0,00	-2,30	46,00	11,80	0,20	57,40	
2018.02.26	0,00	-2,10	67,00	10,20	0,20	73,80	
2018.02.27	0,00	-3,60	116,00	4,20	0,10	81,20	
2018.02.28	0,00	-4,80	113,00	3,90	0,10	81,20	

KvVM 20/2006. szerinti jelentés

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2018 évre

Dátum	Csapadék	Hőmérséklet	Szélirány	Szélereő	Párolgás	Páratartalom	
	mm	14 órákor °C	°	km/h	mm	14 órákor %	
2018.03.01	0,00	-5,70	58,00	3,00	0,10	79,40	
2018.03.02	1,00	-0,60	74,00	5,30	0,10	94,10	
2018.03.03	5,10	0,80	243,00	3,20	0,10	86,20	
2018.03.04	0,90	-0,60	124,00	3,40	0,20	61,90	
2018.03.05	9,10	2,10	67,00	4,00	0,10	81,30	
2018.03.06	6,20	7,70	96,00	2,70	0,40	81,80	
2018.03.07	2,40	8,10	203,00	2,20	0,40	86,50	
2018.03.08	4,10	3,30	133,00	2,30	0,10	92,30	
2018.03.09	0,10	12,40	180,00	2,80	0,70	69,70	
2018.03.10	0,00	14,90	227,00	4,50	1,90	63,70	
2018.03.11	0,00	18,00	199,00	5,30	3,00	60,60	
2018.03.12	2,90	20,00	217,00	7,50	2,90	45,80	
2018.03.13	0,00	15,00	236,00	4,50	1,70	62,70	
2018.03.14	0,00	13,70	256,00	3,90	1,30	58,90	
2018.03.15	0,60	13,10	158,00	3,30	1,20	68,10	
2018.03.16	4,30	11,30	196,00	4,10	1,00	88,10	
2018.03.17	15,60	7,50	100,00	8,60	0,50	89,70	
2018.03.18	0,00	-1,00	45,00	9,00	0,10	88,50	
2018.03.19	1,90	-0,70	72,00	5,90	0,10	92,40	
2018.03.20	2,70	1,40	204,00	3,50	0,10	78,90	
2018.03.21	0,00	3,90	68,00	5,80	0,20	64,20	
2018.03.22	0,00	3,20	60,00	5,30	0,20	58,20	
2018.03.23	2,80	0,50	102,00	1,60	0,10	92,00	
2018.03.24	0,00	4,60	66,00	1,70	0,20	77,40	
2018.03.25	0,00	8,10	100,00	2,60	0,80	61,20	
2018.03.26	0,40	7,40	187,00	1,70	0,50	83,60	
2018.03.27	5,70	8,30	258,00	2,80	0,70	80,70	
2018.03.28	0,00	12,00	130,00	2,00	1,30	59,80	
2018.03.29	1,20	11,40	167,00	3,80	1,30	80,40	
2018.03.30	0,20	20,50	161,00	3,20	2,70	53,10	
2018.03.31	7,30	20,90	204,00	7,60	3,40	52,80	
2018.04.01	8,70	12,80	277,00	11,30	2,10	58,80	
2018.04.02	0,00	12,90	267,00	9,10	2,70	51,10	
2018.04.03	0,00	21,40	207,00	6,60	4,00	33,30	
2018.04.04	0,00	21,20	168,00	3,20	4,10	38,30	
2018.04.05	4,60	21,20	229,00	4,40	3,60	53,80	
2018.04.06	2,00	14,20	157,00	7,20	2,20	72,50	
2018.04.07	0,10	11,50	133,00	3,00	1,40	82,20	
2018.04.08	0,00	23,20	145,00	7,50	4,00	42,30	
2018.04.09	0,00	25,60	166,00	7,50	5,10	41,50	
2018.04.10	0,10	22,00	144,00	3,80	3,80	51,00	
2018.04.11	0,00	22,80	36,00	4,10	3,60	50,40	
2018.04.12	0,00	27,00	92,00	4,60	4,40	42,80	
2018.04.13	0,10	24,90	177,00	3,80	4,30	44,50	
2018.04.14	0,00	25,00	53,00	4,80	4,40	41,10	
2018.04.15	0,00	23,40	103,00	4,90	4,50	55,40	
2018.04.16	0,00	17,20	141,00	4,60	3,90	75,20	
2018.04.17	1,80	18,30	188,00	2,40	2,10	79,00	
2018.04.18	0,00	22,20	32,00	7,30	3,90	47,20	
2018.04.19	0,00	24,00	66,00	4,90	4,30	43,40	
2018.04.20	0,00	21,70	47,00	7,40	4,60	42,90	
2018.04.21	0,00	24,70	121,00	1,80	4,30	29,00	
2018.04.22	0,00	28,70	114,00	1,90	5,40	27,70	
2018.04.23	0,70	29,80	106,00	1,70	4,80	34,40	
2018.04.24	0,10	25,40	147,00	3,50	3,90	58,80	
2018.04.25	0,00	28,30	118,00	2,40	4,80	44,30	
2018.04.26	0,00	25,70	129,00	4,90	5,00	49,60	
2018.04.27	0,70	21,20	109,00	2,80	3,50	47,80	
2018.04.28	0,30	27,90	120,00	5,30	5,20	48,30	
2018.04.29	0,00	30,60	167,00	6,50	6,80	42,30	
2018.04.30	0,00	31,10	164,00	4,10	6,90	32,30	

KvVM 20/2006. szerinti jelentés

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2018 évre

Dátum	Csapadék	Hőmérséklet	Szélirány	Szélereő	Párolgás	Páratartalom	
	mm	14 órákor °C	°	km/h	mm	14 órákor %	
2018.05.01	0,00	28,70	64,00	1,30	5,80	39,40	
2018.05.02	0,00	30,80	123,00	5,80	7,60	32,80	
2018.05.03	0,00	30,50	65,00	3,80	6,60	31,00	
2018.05.04	0,00	29,60	40,00	2,40	6,20	45,50	
2018.05.05	0,00	29,70	35,00	5,10	5,80	51,30	
2018.05.06	0,00	27,80	35,00	6,80	6,30	48,70	
2018.05.07	0,00	25,30	31,00	6,00	6,20	36,90	
2018.05.08	0,00	25,10	60,00	3,40	4,80	43,10	
2018.05.09	0,00	28,80	47,00	1,30	4,40	44,60	
2018.05.10	2,90	20,40	117,00	3,50	3,10	79,70	
2018.05.11	0,00	29,30	21,00	1,50	5,00	42,60	
2018.05.12	0,00	29,40	27,00	2,60	5,20	38,60	
2018.05.13	0,00	27,40	101,00	2,30	5,40	38,10	
2018.05.14	0,00	22,40	36,00	2,70	4,70	44,60	
2018.05.15	3,40	22,00	179,00	4,00	4,10	49,30	
2018.05.16	5,10	20,70	238,00	3,80	3,50	56,80	
2018.05.17	0,10	21,10	187,00	3,00	3,60	59,10	
2018.05.18	4,00	20,00	177,00	3,20	3,00	77,30	
2018.05.19	1,00	21,90	39,00	3,30	3,40	61,50	
2018.05.20	0,00	25,20	32,00	4,30	4,50	49,00	
2018.05.21	0,50	26,00	81,00	4,90	3,60	59,40	
2018.05.22	0,00	24,80	118,00	5,10	4,30	57,00	
2018.05.23	0,00	27,20	100,00	5,50	5,80	51,60	
2018.05.24	1,20	25,90	94,00	1,80	4,10	62,20	
2018.05.25	11,80	25,90	78,00	1,90	3,00	64,90	
2018.05.26	6,90	25,90	81,00	1,10	2,90	62,00	
2018.05.27	0,00	30,00	68,00	1,80	5,00	50,80	
2018.05.28	0,00	30,70	91,00	3,10	5,60	47,00	
2018.05.29	0,00	29,00	94,00	4,20	5,80	41,10	
2018.05.30	0,00	30,50	89,00	4,10	6,30	37,50	
2018.05.31	0,00	31,60	64,00	2,00	6,40	32,80	
2018.06.01	0,00	32,70	77,00	0,80	6,90	32,70	
2018.06.02	2,30	24,60	96,00	1,10	3,80	75,00	
2018.06.03	1,90	30,00	117,00	2,60	4,80	47,60	
2018.06.04	0,00	30,00	68,00	2,40	4,90	43,30	
2018.06.05	0,50	32,20	75,00	1,40	5,30	40,10	
2018.06.06	0,90	18,50	44,00	1,50	3,60	85,90	
2018.06.07	7,60	28,00	67,00	2,20	3,50	65,90	
2018.06.08	3,40	32,20	99,00	3,80	5,40	51,80	
2018.06.09	15,20	23,70	105,00	2,90	2,60	80,70	
2018.06.10	0,00	28,50	73,00	1,50	4,50	55,20	
2018.06.11	0,00	27,90	97,00	0,80	4,90	70,70	
2018.06.12	0,00	33,80	135,00	1,90	6,10	50,20	
2018.06.13	17,10	20,90	135,00	3,90	2,60	86,00	
2018.06.14	10,40	19,50	56,00	1,60	2,30	86,20	
2018.06.15	1,40	23,10	73,00	4,00	3,20	72,50	
2018.06.16	3,10	26,90	42,00	2,50	3,50	66,90	
2018.06.17	0,10	29,50	73,00	2,10	4,50	53,70	
2018.06.18	1,00	26,00	64,00	3,50	4,70	64,20	
2018.06.19	0,00	31,10	47,00	2,40	5,00	52,10	
2018.06.20	0,00	31,70	95,00	1,10	5,60	57,30	
2018.06.21	0,00	33,50	147,00	2,70	6,50	47,30	
2018.06.22	0,50	16,80	160,00	3,20	2,70	70,80	
2018.06.23	0,00	22,00	236,00	4,00	3,50	47,30	
2018.06.24	0,00	23,00	180,00	2,50	3,70	48,80	
2018.06.25	0,00	24,00	99,00	1,50	4,70	48,40	
2018.06.26	0,70	25,40	54,00	2,00	4,60	49,50	
2018.06.27	1,40	20,00	49,00	4,50	3,00	68,70	
2018.06.28	1,60	24,00	76,00	2,20	3,10	71,90	
2018.06.29	3,60	28,10	92,00	2,80	3,70	61,60	
2018.06.30	0,00	27,00	140,00	3,80	5,10	53,50	

KvVM 20/2006. szerinti jelentés

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2018 évre

Dátum	Csapadék	Hőmérséklet	Szélirány	Szélereő	Párolgás	Páratartalom	
	mm	14 órákor °C	°	km/h	mm	14 órákor %	
2018.07.01	0,00	21,30	186,00	2,50	4,60	48,30	
2018.07.02	0,00	25,40	87,00	1,10	4,40	41,10	
2018.07.03	0,00	28,50	77,00	1,00	5,60	36,60	
2018.07.04	0,00	29,60	133,00	1,10	6,10	33,80	
2018.07.05	0,00	29,20	137,00	1,40	6,00	45,10	
2018.07.06	0,00	30,10	62,00	0,40	4,60	53,80	
2018.07.07	3,20	26,90	107,00	3,30	4,00	65,20	
2018.07.08	17,00	22,10	115,00	2,20	3,30	76,00	
2018.07.09	2,60	20,60	74,00	0,70	2,00	88,80	
2018.07.10	1,40	28,80	82,00	1,70	4,10	55,70	
2018.07.11	0,00	31,20	140,00	1,90	4,60	56,10	
2018.07.12	0,00	28,30	189,00	1,30	5,00	48,80	
2018.07.13	0,00	29,40	180,00	1,90	5,40	44,10	
2018.07.14	0,00	29,70	212,00	2,80	6,00	39,70	
2018.07.15	0,00	30,40	168,00	1,60	5,90	44,50	
2018.07.16	0,00	30,30	199,00	2,00	6,10	40,20	
2018.07.17	0,00	22,70	198,00	3,60	5,10	69,00	
2018.07.18	0,00	25,50	300,00	7,50	5,20	62,60	
2018.07.19	0,50	25,70	224,00	3,30	3,60	77,40	
2018.07.20	0,00	30,40	156,00	2,00	5,20	52,50	
2018.07.21	0,00	33,20	101,00	1,40	6,00	45,10	
2018.07.22	3,80	27,00	117,00	1,00	3,40	68,70	
2018.07.23	4,30	20,70	173,00	2,40	2,90	88,20	
2018.07.24	0,00	28,30	62,00	4,50	5,30	57,10	
2018.07.25	0,00	31,30	47,00	3,40	6,60	47,20	
2018.07.26	0,00	31,20	70,00	2,80	5,90	52,60	
2018.07.27	0,20	30,60	104,00	2,30	4,50	57,90	
2018.07.28	0,10	30,40	160,00	1,70	4,60	59,30	
2018.07.29	0,00	33,30	104,00	0,40	5,90	48,20	
2018.07.30	0,60	34,00	31,00	2,50	6,30	49,80	
2018.07.31	0,00	32,60	56,00	2,30	6,30	52,30	
2018.08.01	3,30	30,10	49,00	2,60	4,00	66,10	
2018.08.02	21,10	30,40	51,00	1,50	4,20	62,20	
2018.08.03	1,50	27,80	31,00	1,50	4,30	72,10	
2018.08.04	0,00	30,80	55,00	2,20	4,30	56,20	
2018.08.05	0,00	35,10	82,00	1,10	5,90	40,40	
2018.08.06	0,00	33,90	111,00	1,40	6,20	41,40	
2018.08.07	0,00	33,30	48,00	0,90	6,50	36,70	
2018.08.08	0,00	35,20	81,00	1,90	6,70	37,40	
2018.08.09	0,00	34,10	141,00	5,00	8,60	42,40	
2018.08.10	0,00	34,90	163,00	6,60	9,10	34,20	
2018.08.11	0,00	31,60	127,00	2,30	7,40	41,10	
2018.08.12	0,00	33,40	113,00	1,20	6,90	33,90	
2018.08.13	0,00	35,10	124,00	3,60	8,00	29,80	
2018.08.14	3,80	34,70	180,00	4,00	7,10	40,40	
2018.08.15	0,10	30,10	170,00	2,30	4,40	52,20	
2018.08.16	0,00	31,00	64,00	2,70	5,40	49,90	
2018.08.17	0,00	32,70	75,00	1,60	6,10	42,40	
2018.08.18	0,00	34,60	37,00	1,20	6,60	35,60	
2018.08.19	0,00	35,90	28,00	1,70	7,20	34,60	
2018.08.20	0,00	36,00	30,00	1,00	7,20	29,50	
2018.08.21	0,00	36,60	74,00	1,20	7,70	29,40	
2018.08.22	0,00	35,60	52,00	1,80	7,60	36,50	
2018.08.23	3,60	36,00	97,00	3,20	6,20	35,00	
2018.08.24	0,00	34,50	121,00	3,50	7,20	36,80	
2018.08.25	0,00	31,80	137,00	2,40	5,70	51,40	
2018.08.26	11,40	17,60	160,00	2,10	2,00	88,80	
2018.08.27	2,60	22,90	70,00	2,40	3,20	63,60	
2018.08.28	0,00	28,40	119,00	1,60	4,60	41,10	
2018.08.29	0,00	30,70	34,00	1,00	4,80	37,40	
2018.08.30	0,00	31,50	30,00	0,70	4,40	37,40	
2018.08.31	0,00	31,40	28,00	1,90	5,50	41,50	

KvVM 20/2006. szerinti jelentés

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2018 évre

Dátum	Csapadék	Hőmérséklet	Szélirány	Szélereő	Párolgás	Páratartalom	
	mm	14 órákor °C	°	km/h	mm	14 órákor %	
2018.09.01	0,00	32,20	95,00	4,70	7,40	39,50	
2018.09.02	0,00	33,50	109,00	3,50	6,50	40,10	
2018.09.03	4,20	27,00	101,00	2,10	4,50	56,30	
2018.09.04	3,60	23,90	81,00	1,20	3,00	69,00	
2018.09.05	5,50	27,70	93,00	1,30	2,90	55,30	
2018.09.06	0,00	27,00	56,00	1,10	3,70	58,40	
2018.09.07	0,00	27,40	120,00	1,60	4,40	49,10	
2018.09.08	0,00	28,90	136,00	1,90	4,70	43,30	
2018.09.09	0,00	28,40	97,00	1,70	4,50	45,50	
2018.09.10	0,00	27,50	97,00	1,90	4,40	41,70	
2018.09.11	0,00	29,80	101,00	1,70	4,90	40,00	
2018.09.12	0,00	31,90	59,00	1,00	6,00	29,30	
2018.09.13	0,00	31,10	66,00	1,60	5,90	33,50	
2018.09.14	0,00	32,20	97,00	1,30	5,50	35,50	
2018.09.15	0,00	27,70	253,00	4,10	5,40	46,60	
2018.09.16	0,00	27,80	60,00	1,90	4,80	40,50	
2018.09.17	0,00	30,10	53,00	2,00	5,30	33,80	
2018.09.18	0,00	29,70	52,00	2,00	4,70	36,10	
2018.09.19	0,00	30,20	93,00	2,80	6,10	36,00	
2018.09.20	0,00	31,60	79,00	2,20	6,30	29,50	
2018.09.21	0,00	31,30	98,00	2,60	6,40	24,40	
2018.09.22	0,10	18,20	160,00	3,40	4,20	54,90	
2018.09.23	0,10	20,40	105,00	1,60	3,40	50,60	
2018.09.24	4,80	15,10	291,00	5,00	2,60	61,60	
2018.09.25	0,00	14,20	214,00	2,70	2,50	51,20	
2018.09.26	0,00	17,40	24,00	1,40	2,20	32,80	
2018.09.27	0,00	21,10	109,00	1,20	2,70	30,20	
2018.09.28	0,00	24,40	73,00	1,50	3,40	25,90	
2018.09.29	0,00	15,60	29,00	3,60	3,00	57,00	
2018.09.30	0,00	19,50	95,00	1,90	2,40	48,80	
2018.10.01	0,00	20,80	126,00	2,70	3,40	52,70	
2018.10.02	0,00	14,30	143,00	2,20	1,60	62,00	
2018.10.03	1,10	18,60	165,00	2,40	2,60	42,20	
2018.10.04	0,00	19,10	178,00	1,60	2,60	40,00	
2018.10.05	0,00	22,40	68,00	1,80	2,90	31,50	
2018.10.06	0,00	26,20	125,00	4,20	4,80	34,80	
2018.10.07	0,00	27,00	106,00	2,80	4,70	39,30	
2018.10.08	0,00	26,90	16,00	1,00	3,80	43,00	
2018.10.09	0,00	25,50	51,00	0,60	2,70	50,00	
2018.10.10	0,00	26,80	9,00	0,30	3,10	42,20	
2018.10.11	0,00	25,10	70,00	2,50	3,20	42,60	
2018.10.12	0,00	24,50	40,00	2,00	2,90	41,90	
2018.10.13	0,00	25,50	32,00	1,10	3,10	39,20	
2018.10.14	0,00	23,40	69,00	2,40	3,50	33,80	
2018.10.15	0,00	23,90	83,00	2,90	4,10	27,80	
2018.10.16	0,00	24,90	79,00	2,70	3,80	32,30	
2018.10.17	0,00	25,90	38,00	1,60	3,30	29,40	
2018.10.18	0,00	23,00	28,00	0,60	3,20	46,40	
2018.10.19	2,60	18,70	21,00	0,30	1,90	63,60	
2018.10.20	0,00	18,20	93,00	0,60	1,90	69,60	
2018.10.21	0,00	10,50	153,00	2,80	1,30	84,10	
2018.10.22	0,00	14,80	28,00	0,20	1,20	72,80	
2018.10.23	0,00	17,10	246,00	2,90	2,60	52,90	
2018.10.24	0,10	11,50	310,00	8,50	2,30	67,10	
2018.10.25	0,10	11,30	268,00	3,80	1,60	74,70	
2018.10.26	0,00	18,40	244,00	3,40	3,40	49,20	
2018.10.27	0,00	26,70	204,00	4,10	5,40	38,30	
2018.10.28	1,50	22,90	172,00	7,30	5,20	49,70	
2018.10.29	0,90	24,80	175,00	8,40	5,10	51,80	
2018.10.30	1,20	21,90	146,00	5,40	3,50	63,10	
2018.10.31	0,00	20,70	64,00	2,10	2,80	40,20	

KvVM 20/2006. szerinti jelentés

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. 2018 évre

Dátum	Csapadék	Hőmérséklet	Szélirány	Szélereő	Párolgás	Páratartalom	
	mm	14 órákor °C	°	km/h	mm	14 órákor %	
2018.11.01	0,00	22,60	150,00	3,80	3,70	55,80	
2018.11.02	0,10	21,90	154,00	3,30	3,40	62,90	
2018.11.03	0,00	22,60	74,00	2,00	3,30	50,80	
2018.11.04	0,00	20,10	101,00	2,40	2,80	50,90	
2018.11.05	0,00	20,60	133,00	3,80	3,30	40,40	
2018.11.06	0,00	18,00	104,00	2,70	2,20	51,90	
2018.11.07	0,00	18,20	113,00	3,40	2,20	55,90	
2018.11.08	0,00	15,90	65,00	0,80	1,30	61,80	
2018.11.09	0,00	15,20	76,00	1,50	1,20	58,80	
2018.11.10	0,00	15,50	67,00	1,50	1,20	58,20	
2018.11.11	0,00	18,10	115,00	1,60	1,80	52,20	
2018.11.12	0,00	19,30	114,00	2,00	2,60	51,80	
2018.11.13	0,00	16,40	192,00	4,50	2,60	56,50	
2018.11.14	0,00	13,50	210,00	3,00	1,50	67,20	
2018.11.15	0,00	11,80	30,00	3,00	1,10	56,80	
2018.11.16	0,00	11,80	48,00	5,90	1,30	54,30	
2018.11.17	0,00	7,80	127,00	2,90	0,90	55,10	
2018.11.18	1,70	6,10	27,00	1,50	0,50	64,20	
2018.11.19	0,10	4,00	37,00	1,30	0,20	91,60	
2018.11.20	6,00	6,10	111,00	5,30	0,40	91,60	
2018.11.21	0,50	6,20	169,00	1,90	0,40	87,00	
2018.11.22	0,40	6,30	90,00	1,50	0,30	93,40	
2018.11.23	0,10	7,80	98,00	1,60	0,70	84,10	
2018.11.24	0,70	7,50	169,00	4,80	0,50	92,00	
2018.11.25	2,90	11,30	111,00	2,40	0,60	88,50	
2018.11.26	7,50	9,30	163,00	2,90	0,70	90,90	
2018.11.27	0,00	2,90	32,00	6,60	0,20	93,60	
2018.11.28	0,00	3,10	31,00	9,20	0,30	74,10	
2018.11.29	0,00	2,50	127,00	3,50	0,10	75,20	
2018.11.30	0,00	-0,60	137,00	3,40	0,20	72,10	
2018.12.01	0,00	-0,80	99,00	1,10	0,10	75,10	
2018.12.02	0,00	5,10	120,00	2,90	0,20	72,80	
2018.12.03	4,60	9,00	197,00	4,00	0,80	77,20	
2018.12.04	0,30	10,80	249,00	2,40	0,50	91,90	
2018.12.05	0,00	6,40	200,00	3,40	0,30	78,70	
2018.12.06	0,00	4,00	51,00	1,10	0,10	74,40	
2018.12.07	0,10	5,40	162,00	3,70	0,40	78,50	
2018.12.08	0,60	7,40	257,00	3,20	0,50	87,70	
2018.12.09	0,00	8,30	207,00	3,20	0,40	77,30	
2018.12.10	0,00	7,80	296,00	8,10	0,80	68,80	
2018.12.11	1,20	3,00	300,00	5,00	0,20	93,10	
2018.12.12	0,00	3,80	197,00	3,90	0,20	84,80	
2018.12.13	0,00	3,30	49,00	0,80	0,10	79,10	
2018.12.14	0,00	0,80	48,00	3,80	0,00	93,50	
2018.12.15	1,60	0,20	20,00	0,90	0,00	95,10	
2018.12.16	0,70	-0,20	4,00	0,00	0,00	94,30	
2018.12.17	0,00	-2,30	4,00	0,00	0,00	95,10	
2018.12.18	0,10	-4,20	5,00	0,00	0,00	92,90	
2018.12.19	0,00	-7,30	27,00	0,20	0,00	96,20	
2018.12.20	0,00	-2,00	19,00	0,10	0,00	95,70	
2018.12.21	6,70	1,30	119,00	1,90	0,10	93,50	
2018.12.22	5,30	5,00	223,00	4,20	0,30	91,10	
2018.12.23	0,00	10,00	276,00	4,80	1,00	71,60	
2018.12.24	1,60	6,80	241,00	7,00	0,50	90,90	
2018.12.25	0,00	3,00	241,00	4,00	0,10	77,40	
2018.12.26	0,00	4,60	298,00	5,30	0,30	79,30	
2018.12.27	0,00	6,80	207,00	1,80	0,20	81,60	
2018.12.28	0,60	6,50	247,00	2,30	0,30	92,00	
2018.12.29	0,00	5,80	239,00	2,50	0,40	85,30	
2018.12.30	0,60	5,90	292,00	3,10	0,40	81,80	
2018.12.31	7,30	6,20	93,00	3,90	0,30	86,10	

2.MELLÉKLET: Menetlevelek (kaszáás)



Rendszám: YCT073		Gyártmány, típus: Belorusz MTZ 550				Dátum: 2018 év 8 hó 16 nap				Gépjármű vezető neve: 1. Böresök Ferenc		
Pótkocsi rendszáma:						Teherbírás (t,kg): 0.07				2.		
Honnan - hová	Érkezik	Indul	Állás idő	km-óra állása	Üres km	Rakott km	Tömeg (t)	Áru megnevezése	Kezd:	06 óra 00 perc	Z	
Város G I.		6:10							Végez:	14 óra 30 perc	Z	
Dongosmői Helyőrség utca	6:30	8:00						tegyis	Szül. helye:	Szeged		
Gyálalaxeti Helyőrség - útkan Kornyeke.	8:40	13:15							Szül. ideje:	1960.11.11		
	14:00								Lakcím:	6791 Szeged, Csipkebogyó utca 5		
									Vez. eng. sz.:	CR370674		
									Költséghely	Munkaszám	Igazolás	
									1111	HV03	Z	
									73223	A1	Matn	
Összesen:												
Megjegyzés	Üzemóra		Felépítmény üzemóra	Üzemanyag (l)	Kenőanyag	Csatolt okmányok	Szállított személyek	Kezd	Végez			
	Induló:	Kemp										
	Záró:											
	Össz:								Gépjármű vezető aláírása: Böresök Ferenc			

diszpécser: Z



Rendszám: YCT073		Gyártmány,típus: Belorusz MTZ 550				Dátum: 2018 év 8 hó 17 nap				Gépjármű vezető neve: 1. Börösök Ferenc		
Pótkocsi rendszáma:						Teherbírás (t,kg): 0.07				2.		
Honnan - hová	Érkezik	Indul	Állás idő	km-óra állása	Üres km	Rakott km	Tömeg (t)	Áru megnevezése	Kezd:	06 óra 00 perc 7		
Vörös G 1.		6:00						Rohasztár Körösök	Végez:	09 óra 20 perc 7		
Gyöngyi Hulladék udvar									Szül. helye:	Szeged		
Körösök	6:20	8:30							Szül. ideje:	1960.11.11		
Vörös G 1.	9:00								Lakcím:	6791 Szeged, Csipkebogyó utca 5		
									Vez. eng. sz.:	CR370674		
									Költséghely	Munkaszám	Igazolás	
									73223	A1	Matro	
Összesen:												
Megjegyzés g/15 Tolstartás / 5P221	Üzemóra		Felépítmény üzemóra	Üzemanyag (l)	Kenőanyag	Csatolt okmányok	Szállított személyek	Kezd	Végez			
	Induló:											
	Záró:											
	Össz:											
				Gépjármű vezető aláírása: Börösök Ferenc								

diszpécser: **7**



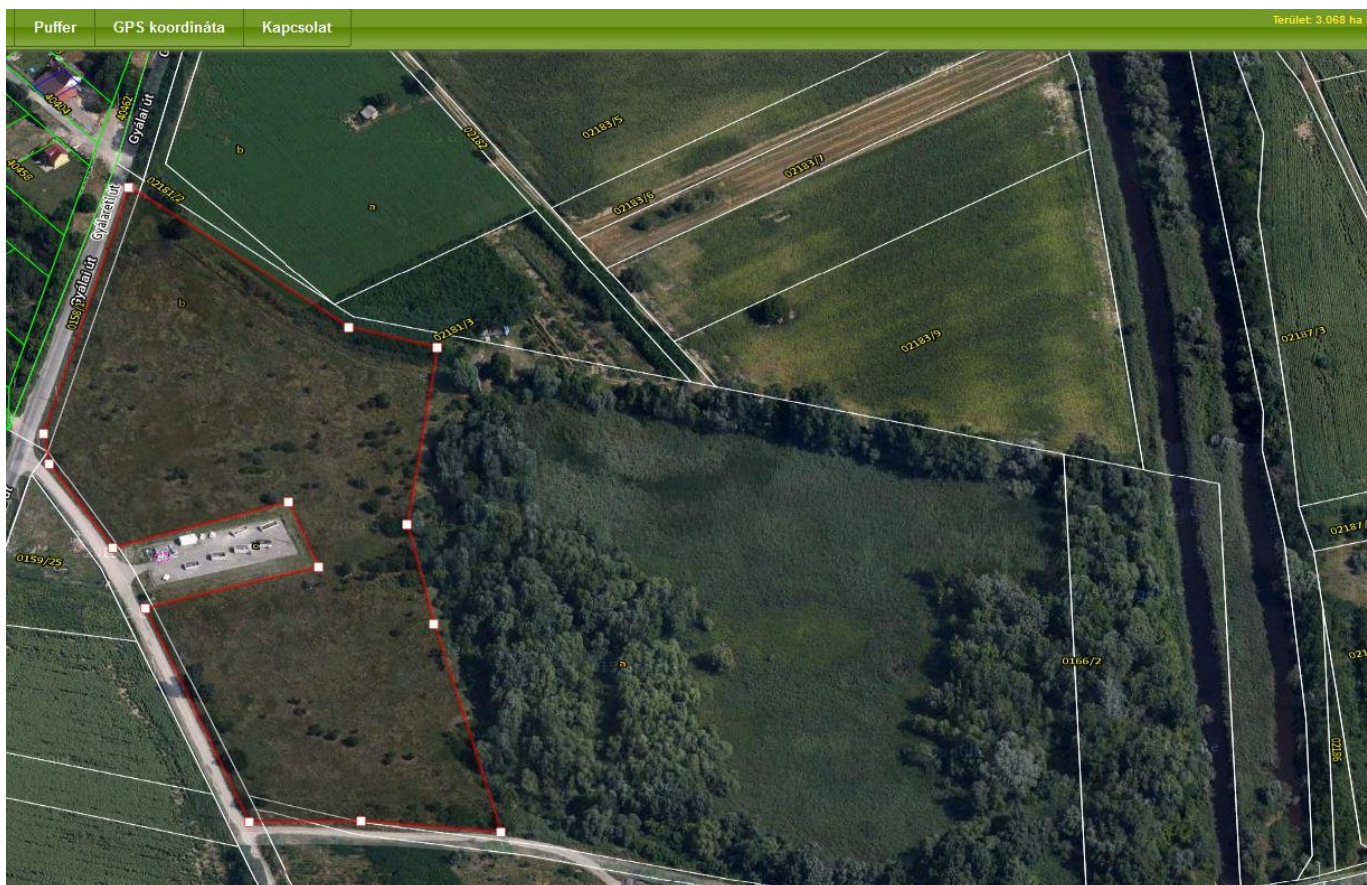
Rendszám: YCT073		Gyártmány,típus: Belorusz MTZ 550				Dátum: 2018 év 8 hó 21 nap			Gépjármű vezető neve: 1. Börcsök Ferenc			
Pótkocsi rendszáma:						Teherbírás (t,kg): 0.07			2.			
Honnan - hová		Érkezik	Indul	Állás idő	km-óra állása	Üres km	Rakott km	Tömeg (t)	Áru megnevezése	Kezd:	06 óra 00 perc	
Körös G.L.			6:15						Rakott	Végez:	13 óra 30 perc	
Gyógyászati Fluorid -									Körös G.L.	Szül. helye:	Szeged	
Lakos Környék		6:40	7:30						Körös G.L.	Szül. ideje:	1960.11.11	
Körös G.L.		13:32								Lakcím:	6791 Szeged, Csipkebogyó utca 5	
										Vez. eng. sz.:	CR370674	
										Költséghely	Munkaszám	Igazolás
										73223	A1	Közt
Összesen:												
Megjegyzés		Üzemóra		Felépítmény üzemóra		Üzemanyag (l)	Kenőanyag	Csatolt okmányok		Szállított személyek	Kezd	Végez
		Induló:		Körös								
		Záró:										
		Össz:										
		Gépjármű vezető aláírása: Börcsök Ferenc										

diszpécser:



Rendszám: YCT073		Gyártmány, típus: Belorusz MTZ 550				Dátum: 2018 év 8 hó 22 nap			Gépjármű vezető neve: 1. Börcsök Ferenc			
Pótkocsi rendszáma:						Teherbírás (t,kg): 0.07			2.			
Honnan - hová		Érkezik	Indul	Állás idő	km-óra állása	Üres km	Rakott km	Tömeg (t)	Áru megnevezése	Kezd:	08 óra 00 perc	
Kőros GL			6:10						Parlagfű	Végez:	12 óra 20 perc	
Gyórfaliget térségi utca		6:10	10:30						konáln	Szül. helye:	Szeged	
Kőros GL		11:00								Szül. ideje:	1960.11.11	
										Lakcím:	6791 Szeged, Csipkebogyó utca 5	
										Vez. eng. sz.:	CR370674	
										Költséghely	Munkaszám	Igazolás
										73223	A1	Karto
Összesen:												
Megjegyzés		Üzemóra		Felépítmény üzemóra	Üzemanyag (l)	Kenőanyag	Csatolt okmányok	Szállított személyek	Kezd	Végez		
11⁰⁰ 12⁰⁰ gy TVK		Induló:	Kenny									
		Záró:	12:20									
		Össz:										
					Gépjármű vezető aláírása:		Börcsök Ferenc					

diszpécser:



3.MELLÉKLET: Vízmintavételi, laborvizsgálati jegyzőkönyv

AZ NNK KFT. MINTAVÉTELI CSOPORT A NAH ÁLTAL NAH-7-0039/2014 SZÁMON
AKKREDITÁLT MINTAVEVŐ SZERVEZET.

OLDALSZÁM: 1/3

MUNKASZÁM: 314/2018

MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV

FELSZÍNI VÍZ, FELSZÍN ALATTI VÍZ

MINTAVÉTELT VÉGEZTE: NNK Kft. Mintavételi csoport
4025 Debrecen, Postakert u. 2.
Tel: (52) 532-185, (30) 248-48-16
Fax: (52) 532-009

MEGRENDELŐ NEVE, CÍME:

Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.
6728 Szeged, Városgazda sor 1.

MINTAVÉTEL HELYE, JELLEGE:

Gyálarét

ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK:

MINTAVÉTELI-, MINTA ELŐKÉSZÍTÉSI ELJÁRÁSOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK	HELYSZÍNI VIZSGÁLATOKNÁL ALKALMAZOTT SZABVÁNYOK
FELSZÍNI VÍZ, FELSZÍN ALATTI VÍZ: MSZ EN ISO 5667-1:2007 MSZ EN ISO 5667-3:2013 MSZ ISO 19458: 2007 MSZ EN ISO 5667-16:2000 3-5. FEJEZET FELSZÍN ALATTI VÍZ: MSZ EN ISO 5667-11:2012 MSZ 448-43:1985 3. fejezet FELSZÍNI VÍZ: MSZ ISO 5667-4:1995 MSZ ISO 5667-6:1995 (visszavont szabvány)	FELSZÍNI VÍZ, FELSZÍN ALATTI VÍZ: MSZ 448-2:1967 I. FEJEZET (visszavont szabvány) MSZ 1484-22:2009 MSZ EN 27888:1998 MSZ EN ISO 7393-2:2000

MINTAVÉTEL IDEJE:	2018.07.18.		
MINTAVÉTEL KEZDETE:	óra		perc
MINTAVÉTEL VÉGE	óra		perc
MINTAVÉTEL IDŐTARTAMA:	óra		perc

MINTAVEVŐ NEVE:

**AZ NKK KFT. MINTAVÉTELI CSOPORT A NAH ÁLTAL NAH-7-0039/2014 SZÁMON
AKKREDITÁLT MINTAVEVŐ SZERVEZET.**

OLDALSZÁM: 2/3

MUNKASZÁM: 314/2018

Böszörményi András

MINTAVÉTEL MÓDJA, FOLYAMATA:

Az említett területen található figyelőkutakból tisztítószivattyúzást követően víz mintavételt végeztünk. A mintavételt perisztaltikus szivattyú segítségével hajtottuk végre.

HELYSZINI VIZSGÁLATOK, MÉRÉSEK:

A mintavételezés során helyszíni mérést nem végeztünk.

Felszín alatti víz tisztító szivattyúzással történő mintavételekor:

Előre felvett adatok:	Vizsgálendő kút paraméterei			
Helység:	Gyálarét			
Kútszám:	TV1	TV2	TV3	TV4
A kút azonosításához szükséges adatok:	-	-	-	-
A szűrőzés adatai (m):	-1,35- -6,0	-1,35- -6,0	-1,35- -6,0	-1,35- -6,0
Kútanyag:	PVC			
Csőkiállítás (m):	-0,8			
A fúrás éve:	-			
Nyugalmi vízszint (m):	-4,64	-4,67	-4,53	-4,75
Talpmélység (m)	-8,4	-8,1	-8,1	-8,3
Építéskori víz hőmérséklet:	-	-	-	-
Kitermelt vízmennyiség (tisztítási térfogat) $V = 3(\pi/4)d^2 L^*$	100 l	100 l	100 l	100 l
A vizsgálandó komponensek:	pH, fajlagos elektromos vezetőképesség, KO_2 , nitrát, nitrít, szulfát, foszfát, ammónium, Se, B			
A tartósítás módja:	hűtés			

* $V = 3(\pi/4)d^2 L$ (d =lyuk átmérő; $\pi=3,14$; L =mintavételi zóna hossza)

AZ NNK KFT. MINTAVÉTELI CSOPORT A NAH ÁLTAL NAH-7-0039/2014 SZÁMON
AKKREDITÁLT MINTAVEVŐ SZERVEZET.

ÖLDALSZÁM: 3/3

MUNKASZÁM: 314/2018

MINTÁK JELLEGE, MENNYISÉGE:

Minta típusa	Minta kódja	Mintavételi edényzet
felszín alatti víz	314/TV1	<input type="checkbox"/> 4 db 1 l PET-minta <input type="checkbox"/> 0,5 l PET <input type="checkbox"/> 4 db 1 l üveg/minta <input type="checkbox"/> 0,5 l üveg <input type="checkbox"/> 40 ml EPA (savazott) <input type="checkbox"/> 40 ml EPA <input type="checkbox"/> 0,5 l bakteriológiai vizsgálat <input type="checkbox"/> 1,5 l biológiai vizsgálat <input type="checkbox"/> Egyéb:
	314/TV2	
	314/TV3	
	314/TV4	

Az edényzetet az ANALAB Kft. laboratórium biztosította. A mintákat az ANALAB Kft. Laboratóriumba szállítottuk be.

A MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV CSAK A LEÍRT MINTÁRA /VAGY MINTÁKRA/ VONATKOZIK. A JEGYZŐKÖNYV 3 OLDALBÓL ÁLL. A MINTAVÉTELI JEGYZŐKÖNYV AZ NNK KFT. MINTAVÉTELI CSOPORT ENGEDÉLYE NÉLKÜL CSAK TELJES TERJÉDELEMBEN MÁSOLHATÓ!

Debrecen, 2018. július 18.


Mintavevő aláírása


Kozák János

Okl. környezetvédelmi szakmérnök



ANALAB Kft.

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
Levél cím: 4010 Debrecen, Pf.: 68.
Telefon: (+36 52) 512-900/23109
(+36 30) 790-7900

www.analab.hu

VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV

VJ-513-18-szegedi-nnk

A NAH által NAH-1-1468/2015 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.

Vevő: Szegedi Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.
6728 Szeged, Városgazda sor 1.

Megrendelés tárgya: 4 db felszín alatti vízminta vizsgálata.
Vizsgálendő komponensek: pH, fajlagos elektromos vezetőképesség, KOIps, SO_4^{2-} , PO_4^{3-} , NO_3^- , NO_2^- , NH_4^+ , Hg, Ni, As.

A mérési eredmények csak a laboratórium rendelkezésére bocsátott mintákra vonatkoznak. Az ANALAB Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható. A mintákat a Jegyzőkönyv kiadása után egy hónappal megsemmisítjük.

A mintavételt végezte: NNK Kft. Mintavételi csoport
A NAH által NAH-7-0039/2014 számon akkreditált mintavevő szervezet.

A mintavétel: akkreditált
 nem akkreditált


Mintavétel időpontja: 2018.07.18.

A minta átvételének időpontja: 2018.07.18.

Vizsgálatok időpontja: 2018.07.18. – 2018.08.31.

A vizsgálati jegyzőkönyv tartalma:

- ♦ Vizsgálati eredmények: 1.táblázat
- ♦ Vizsgálati módszerek: 2.táblázat


Lengyel Adrienn
Laboratóriumvezető

ANALAB KFT.
4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
Adószám: 13343976-2-09


Kozák János
Ügyvezető



ANALAB Kft.

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
Levél cím: 4010 Debrecen, Pf.: 68.
Telefon: (+36 52) 512-900/23109
(+36 30) 790-7900

www.analab.hu

A minták jelölése

Mintavevő által használt kód	Laboratóriumi kód	A minta származása	A minta típusa
314/TV1	V578	NNK Kft. Mintavételi csoport	Felszín alatti víz
314/TV2	V579	NNK Kft. Mintavételi csoport	Felszín alatti víz
314/TV3	V580	NNK Kft. Mintavételi csoport	Felszín alatti víz
314/TV4	V581	NNK Kft. Mintavételi csoport	Felszín alatti víz

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK

1. táblázat: Vizsgálati eredmények

Vizsgált komponens	314/TV1	314/TV2	314/TV3	314/TV4
pH	7,38	7,29	7,25	7,07
Fajlagos elektromos vezetőképesség 25°C-on (µS/cm)	1611	1359	2360	2790
NH ₄ ⁺ (mg/l)	0,05	5,3	9,7	8,3
NO ₃ ⁻ (mg/l)	< 1	2,38	< 1	< 1
NO ₂ ⁻ (mg/l)	9,8	7,6	< 0,1	22,8
SO ₄ ²⁻ (mg/l)	126,2	9,96	91,05	241
PO ₄ ³⁻ (mg/l)	< 0,5	< 0,5	< 0,5	< 0,5
KOIps (mg/l)	3,6	12,05	37,15	11,6
As (µg/l)	< 2	< 2	< 2	< 2
Ni (µg/l)	25	187	9,5	0
Hg (µg/l)	< 0,1	< 0,1	< 0,1	< 0,1

Munka azonosító száma: VJ-513-18-szegedi-nnk

Oldalszám: 2/3

2018. szeptember 14.



ANALAB Kft.

4032 Debrecen, Egyetem tér 1.
Levél cím: 4010 Debrecen, Pf.: 68.
Telefon: (+36 52) 512-900/23109
(+36 30) 790-7900

www.analab.hu

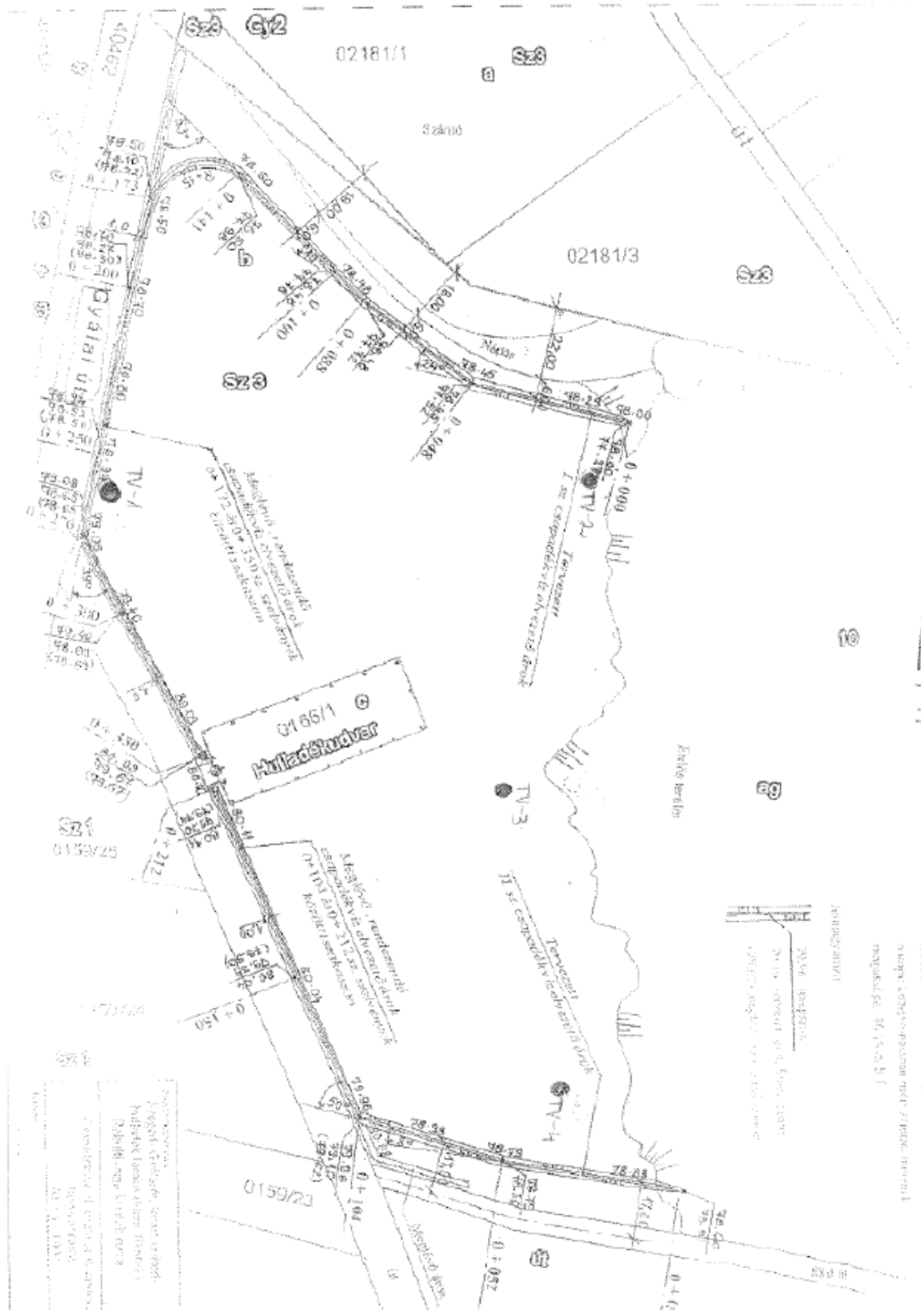
VIZSGÁLATI MÓDSZEREK

2. táblázat: Vizsgálati módszerek

Vizsgálat neve	Módszer	Készülék
pH	MSZ 1484-22: 2009 potenciometria	Consort C861 multiméter
Fajlagos elektromos vezetőképesség	MSZ EN 27888: 1998 konduktometria	Consort C861 multiméter
KOI _{ps}	MSZ 448-20: 1990 Titrálás- permanganometria	Automata buretta
SO ₄ ²⁻ , NO ₃ ⁻ , PO ₄ ³⁻ , NO ₂ ⁻	MSZ EN ISO 10304- 1: 2009 ionkromatográfia	Metrohm 761 Compact IC
NH ₄ ⁺	MSZ ISO 7150-1: 1992 spektrofotometria	HACH DR/2000 spektrofotométer
Hg, As, Ni	MSZ 1484-3: 2006 5. fejezet	IRIS Intrepid II XSP ICP-OES

„A Vizsgálati jegyzőkönyv vége”

4. MELLÉKLET: Monitoring kutak, feltáró fúrások elhelyezkedése a területen

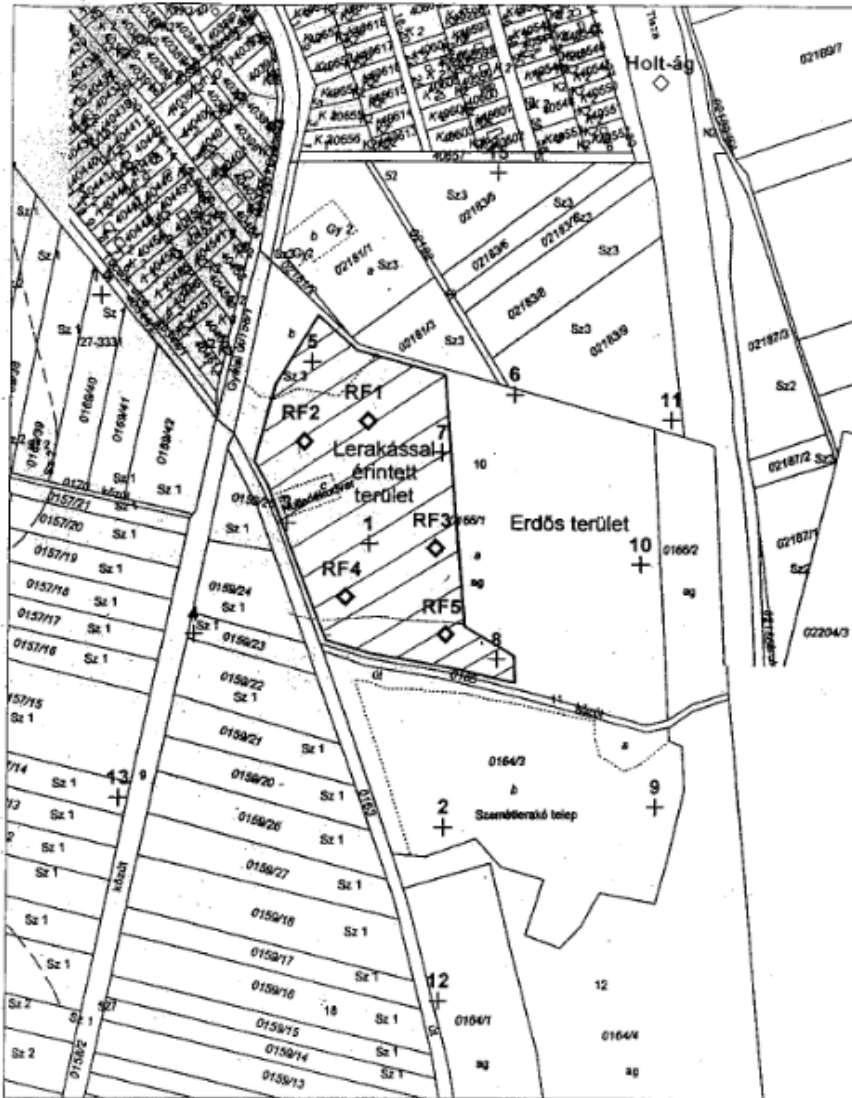


1:6


1. sz. csapadékvíz elvezető árnyék
 2. sz. csapadékvíz elvezető árnyék
 3. sz. csapadékvíz elvezető árnyék
 4. sz. csapadékvíz elvezető árnyék


A földfelszín alatti víznyelők
 a mély víznyelőkkel együtt a víznyelők
 mélysége: 30, 40, 50 m

A terület geológiai, geotektonikai
 és hidrogeológiai viszonyait
 a terület geológiai és hidrogeológiai
 viszonyait a terület geológiai és
 hidrogeológiai viszonyait a terület
 geológiai és hidrogeológiai viszonyait



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

5.MELLÉKLET: Talajvíz monitoring kutak érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye



Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály

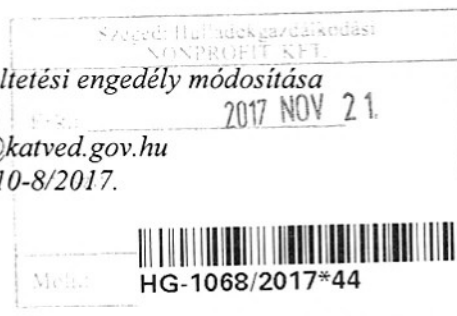
6728 Szeged, Napos út 4. ☒: 6706 Szeged 6., Pf. 17
Tel.: 36-62/549-340 e-mail: vizugy.csongrad@katved.gov.hu



Székfoglalási szám:
ISO 9001: 503/0976(4)-900(4)

Szám: 35600/4917-8/2017.ált.

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



H A T Á R O Z A T

Vízikönyvi szám: I/7917

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

Szeged-Gyálarét 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 engedélyezett létesítmények főbb műszaki adatai:

A monitoring kutak adatai:

Kút jele	TV-1	TV-2	TV-3	TV-4
Kút helye:	Szeged-Gyálarét hrsz 0166/1			
EOV Koordinátái	97612	97632	97543	97439
EOV-X (m)	732043	732178	732185	732181
EOV-Y (m)				
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

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

1. A kutakból vízvételzés 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 szintjét 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, nitrit, szulfát, foszfát, higany, nikkel és arzén komponensekre éves gyakorisággal** kell elvégeztetni. 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 vízállásjelzőket jelen engedély rendelkezéseinek megfelelően kell üzemeltetni. Ezen engedélyt meg kell őrizni és az ellenőrzésre jogosult szervek felhívására fel kell tudni mutatni.

II. Egyéb 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-Gyálarét 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 Hulladékgyűjtési Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.) 2017. szeptember 19. napján Szeged-Gyálarét 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 vízállásirányítókat.

Előírásainkat az alábbi jogszabályi helyekre hivatkozva tettük:

A karbantartási kötelezettséget a vízállásirányító 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 vízilétesítmények üzemeltetése, illetve a vizekbe történő beavatkozás hatásának megfigyelése érdekében mérő- és megfigyelőrendszer (monitoring) kiépítéséről a vízilétesítmény 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: Khvr.) 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 jogorvoslattal élni csak az I. fokú határozat, illetve az I. fokú eljárást 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 Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (6728 Szeged, Városgazda sor 1.)
2. Hatósági nyilvántartás
3. Irattár

tv.
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. ATIVIZIG (6720 Szeged, Stefánia 4.)

Nova-Szeüsz
Nova-Szeüsz

Elérési útvonal: -

6.MELLÉKLET: Depónia körüli övások érvényes vízjogi üzemeltetési engedélye



Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály



Nyilvántartási szám:
ISO 9001: 503/0976(4)-900(4)

6728 Szeged, Napos út 4. ☒: 6706 Szeged 6., Pf. 17.
Tel.: 36-62/549-e-mail: vizugy.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.*

2017 NOV 21.
HG-1068/2017*43

HATÁROZAT

Vízikönyvi szám: I/7917

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

a Szeged-Gyálarét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő rekultivált hulladéklerakó depónia körül létesített szikkasztó övárok 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 vízelékesítmény főbb műszaki adatai:

Az övárok rendszer főbb műszaki adatai:

I. számú.

Vízhozam: 2,58 l/s
Hossza: 350 m
Fenékszélessége: 0,4 m
Mélysége: 0,4 – 0,9 m
Rézsúvhajlás: 1:2
Fenékesés: 0,5 – 2 % között

II. számú.

Vízhozam: 1,1 l/s
Hossza: 212 m
Fenékszélessége: 0,4 m
Mélysége: 0,4 – 0,8 m
Rézsúvhajlás: 1:2
Fenékesés: 0,5 – 1,5 % között

A lezárt hulladéklerakó felületéről lefolyó csapadékvizeket (702 m³/alkalom) a megépült övárok rendszer az ingatlan K-i részén levő mélyfekvésű erdős területre vezeti ahol elsikkad.

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 vízilétesítményeket a jelen engedély rendelkezéseinek megfelelően kell üzemeltetni.
2. A csapadékvíz övások 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 vízilétesítmény 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 jogosítottak biztosítani, és az eljárás lefolytatását mindenben elősegíteni.
6. Az engedély érvényességi ideje kérelemre vagy hivatalból módosítható.
7. Amennyiben a vízilétesítményeket 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 övások 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 hatálya 2022. november 30. napja.

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 Hulladékgyűjtési 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 övások 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 övásokra 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 vízilétesítményeket.

Előírásainkat az alábbi jogszabályi helyekre hivatkozva tettük:

A karbantartási kötelezettséget a vízilétesítmény 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-Gyálarét 0166/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő rekultivált települési hulladéklerakó depónia körül létesített szikkasztó övások 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 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 feltételezhetők-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 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 jogorvoslattal élni csak az I. fokú határozat, illetve az I. fokú eljárást 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 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően folytattam le.

A határozatot a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (Vgt.) 28. és 29. §-a, valamint a vízjogi engedélyezési eljárásról 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 bocsátott 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.) tv.
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-Szeüsz
2. ATIVIZIG (6720 Szeged, Stefánia 4.) Nova-Szeüsz
Elérési útvonal: -