

Kérdések-3 válasz

„Csörög és Vác Derecske-dűlő alatti már nem üzemelő hulladéklerakók 2025-27 évekre vonatkozó éves monitoring jelentésének elkészítése” című pályázati felhívás keretében az alábbi kérdések érkeztek:

1. Hulladéklerakók

Hány darab hulladéklerakóról lenne szó? Pályázati felhívás 4. pontja tartalmazza.

Kérjük megadni a települések nevét és az érintett ingatlanok helyrajzi számát! Pályázati felhívás 4. pontja tartalmazza.

Kérjük megküldeni a hatályos rekultivációs/utógondozási/vízjogi üzemeltetési engedélyeket! 1, 2 Melléklet

2. Meteorológiai adatok gyűjtése Nem része a kiírásnak.

- **Mely lerakók esetén előírás a meteorológiai adatok gyűjtése?** Nem része a kiírásnak.

- **Megfelelő, ha a HungaroMet Zrt. által üzemeltetett Meteorológiai adattár adatai kerülnek felhasználásra?** Nem része a kiírásnak.

3. Csapadékvíz és csurgalékvíz ellenőrzése

- **Mely lerakók esetén előírás a csapadékvíz és csurgalékvíz minőségének ellenőrzése?** Nem része a kiírásnak.

- **Kérjük megadni lerakónként a csapadékvíz és csurgalékvíz gyűjtő rendszer műszaki adatait, a vizsgálati komponenskört, a szükséges mintaszámot, illetve a mintavételi gyakoriságot!** Nem része a kiírásnak.

4. Hulladéklerakó-gáz ellenőrzése

- **Mely lerakók esetén előírás a hulladéklerakó-gáz ellenőrzése?** Kérdések-1 válasz dokumentációban az első és a hatodik bekezdésben megadva.

- **Kérjük megadni lerakónként a gázkiszellőztető rendszer műszaki adatait (telepített létesítmények leírása, mérési pontok típusa /pl. gázkiszellőztető, gázkút/), a vizsgálati komponenskört, a szükséges mintaszámot, illetve a mintavételi gyakoriságot!** 1. melléklet

5. Felszíni víz ellenőrzése

- **Mely lerakók esetén előírás a felszíni víz ellenőrzése?** Nem része a kiírásnak.

- **Kérjük megadni lerakónként a vízmintavételi hely műszaki adatait, a vizsgálati komponenskört, a szükséges mintaszámot, illetve a mintavételi gyakoriságot!** Nem része a kiírásnak.

6. Felszín alatti víz ellenőrzése

- **Mely lerakók esetén előírás a felszín alatti monitoring rendszer ellenőrzése?** Kérdések-1 válasz dokumentációban a hatodik bekezdésben megadva.

- **Kérjük megadni lerakónként a monitoring kutak műszaki adatait, a vizsgálati komponenskört, a szükséges mintaszámot, illetve a mintavételi gyakoriságot!** Kérdések-1 válasz dokumentációban az első, a negyedik és a hatodik bekezdésben megadva, valamint a Kérdések-2 válasz dokumentációban az 1. pontban megadva.

7. Mechanikai változások ellenőrzése

- **Mely lerakók esetén előírás a süllyedésmérő ponthálózat geodéziai bemérésének elvégzése?** Nem része a kiírásnak.

- **Kérjük megadni lerakónként a süllyedésmérő ponthálózat műszaki adatait (telepített létesítmények leírása, darabszáma)!** Nem része a kiírásnak.

8. Egyéb feladatok

- **Éves összefoglaló jelentés készítése része az ajánlatkérésnek?** Pályázati felhívás 4. pontja, valamint a Kérdések-2 válasz dokumentáció 1., 2., 3. pontja tartalmazza.

- **OKIR: HLR adatcsomagok feltöltése és hatósági benyújtása része az ajánlatkérésnek?** Kérdések-2 válasz dokumentáció tartalmazza.

- **OKIR: FAVI MIR-KM adatcsomagok feltöltése és hatósági beküldése része az ajánlatkérésnek?** Kérdések-2 válasz dokumentáció 4. pontja tartalmazza.

- **Zárójelentés összeállítása része az ajánlatkérésnek? Hány hulladéklerakót érint?** Pályázati felhívás 4. pontja, valamint a Kérdések-2 válasz dokumentáció 1., 2., 3. pontja tartalmazza.

- **Kérjük megadni a fenti listán felül esetlegesen felmerülő feladatok pontos műszaki tartalmát lerakónként!**

Az elvégzendő feladatokat a Pályázati kiírás 4. pontja, valamint a Kérdések-2 válasz dokumentáció 1., 2., 3. pontja tartalmazza.

Kérdések-4 válasz

„Csörög és Vác Derecske-dűlő alatti már nem üzemelő hulladéklerakók 2025-27 évekre vonatkozó éves monitoring jelentésének elkészítése” című pályázati felhívás keretében az alábbi kérdések érkeztek:

- 1. Az első válaszokban szerepelt, hogy a csörögi lerakón található 20 db gázkút. A kérdésem, hogy ezekkel mi a feladat? Van-e beépített gázelemző rendszer, depóniagáz kitermelés, fáklyázás, stb? Vagy semmi nem történik? Ha szükséges ezek mintázása, akkor milyen gyakorisággal, milyen komponensekre?**

Kérdések-1 válasz dokumentáció 6. bekezdésében és a kérdések-2 válasz dokumentáció 1. pontjában megadva.

- 2. Az utógondozásra vonatkozó rekultivációs engedély átadható-e az ajánlatadáshoz? Ugyanez Derecske esetében is?**

Kérdések-3 válasz 1. melléklete, 2. melléklete



KÖZÉP-DUNA-VÖLGYI KÖRNYEZETVÉDELMI,
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG



Kérjük, válaszában hivatkozzon iktatószámunkra!

Ikt. sz.: KTVF:1463-1/2009.

Tárgy:

Csörög, hrsz. 038/20. alatt lévő
nem veszélyes, szilárd
hulladéklerakó rekultivációs
tervének elfogadása

Előadó: Kendelényi Ágnes
Kiss Szilvia
Bákai Zoltán
Rózsa Ferencné
Kiss Krisztina
Dr. Smuk Anna

Hivatkozási szám: -

Melléklet: -

REMONDIS DUNA Kft. Váci telephely	
Érkezett	2009 ÁPR. 21
Iktatószám	
Irattári tételszám	
Ügyintéző	

HATÁROZAT

Az Északkelet Pest és Nógrád Megyei Önkormányzati Társulás (a továbbiakban: Társulás) (2100 Gödöllő, Dózsa Gy. út 69.) megbízásából a SOLVEX Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft. (9700 Szombathely, Tolnay S. u. 1.) által benyújtott, a Remondis Duna Környezetvédelmi Szolgáltató Kft. (1122 Budapest, Városmajor u. 12-14.) által üzemeltetett, a Csörög, hrsz. 038/20. alatti ingatlanon lévő nem veszélyes, szilárd, kommunális hulladéklerakóra vonatkozó rekultivációs tervet elfogadom. A hulladéklerakó rekultivációját az alábbiak szerint

engedélyezem

I. A hulladéklerakó adatai:

Megnevezése:	Sződ-Csörög kommunális, szilárd, nem veszélyes
Hulladéklerakó kategória:	Hulladéklerakó (Továbbiakban: Lerakó)
Helyszín:	B3
A hulladéklerakó tulajdonosa:	Csörög, hrsz. 038/20.
KÜJ száma:	Vác Város Polgármesteri Hivatal
KTJ száma:	2600 Vác, Március 15. tér 11.
A Lerakó üzemeltetője:	100349676
Üzemelés kezdete:	101045598
A rekultiválandó hulladéklerakó felülete:	Remondis Duna Környezetvédelmi Szolg. Kft.
Lerakott hulladék mennyisége:	1122 Budapest, Városmajor u. 12-14.
	1982
	107.000 m ²
	1.900.000 m ³

Levelezési cím: 1447 Budapest, Pf.: 541

Telefon: 478-44-00, Telefax: 478-45-20

E-mail: kozepdunavolgyi@zoldhatosag.hu

Honlap: http://kdvkivf.zoldhatosag.hu

Zöld Pont Iroda: 1072 Budapest, Nagydiófa u. 11.

Ügyfélfogadás: hétfőtől csütörtökig: 9⁰⁰ - 16⁰⁰-ig, péntek: 9⁰⁰ - 12⁰⁰-ig

Ügyintézői ügyfélfogadás: hétfő, szerda: 9⁰⁰ - 12⁰⁰, 13⁰⁰ - 16⁰⁰-ig, péntek: 9⁰⁰ - 12⁰⁰-ig

II. A rekultiváció műveletei:

A lerakó rekultivációja két ütemben valósul meg. A rekultiváció első ütemében egy átmeneti felső lezáró réteg alakítandó ki. A második ütemben történik a végleges lezáró réteg kialakítása.

1./ Tereprendezési munkák, a depónia felszínének kialakítása:

A tereprendezési munkák megkezdéséhez a hulladéklerakó területén kialakult vegetációt el kell távolítani. A tereprendezés célja a terep egyenletlenségeinek megszüntetése, gödrök feltöltése, a meglévő rézsűk terv szerinti rendezése a megfelelő állékonyság és kezelhetőség céljából. A hulladék áthalmozása földmunkagépekkel történik. A végleges depóniába áthalmozott hulladékot tömöríteni kell. A rézsűk állékonyságának biztosítása érdekében 1:2 rézsűk kerülnek kialakításra.

Ahhoz, hogy a hulladéklerakó felszínére hulló csapadékvizet lehetőleg a leggyorsabban el lehessen vezetni, a lerakó felszínét megfelelő lejtéssel kell elátni. Így megakadályozható, hogy a csapadék a lerakó mélyebb részeibe is behatoljon. Hosszirányú lejtés: 2%

2./ Felső záróréteg rendszer kiépítése

2.1. Átmeneti felső záróréteg részei és funkciójuk

- a) *Kiegyenlítő réteg:* a hulladéktest felszínének felső és oldalirányú kiegyenlítése, módosítása, a hulladéktest alkalmassá tétele a következő rétegek elhelyezésére. Tömörített hulladék, vastagsága 50 cm.
- b) *Záróréteg:* humuszban gazdag talaj (vagy komposzt), vastagsága 30 cm
- c) *Vegetációs réteg:* füvesítés

Az I. ütem kiviteli munkáinak befejezési határideje: 2009. szeptember 30.

2.2. Végleges felső záróréteg

- Kiegyenlítő réteg: 0-50 cm vastagságban jó gázvezető képességű talaj.
- Szigetelő réteg: $k \leq 5 \times 10^{-9}$ m/s szivárgási tényezőjű anyag - bentonitos szigetelő lemez.
- Szivárgó és szűrőréteg: $k \geq 5 \times 10^{-4}$ m/s szivárgási tényezőjű geodrén szivárgó.
- Fedőréteg: 20 cm vastagságú, erősen kötött tömör anyag, majd 30 cm vastagságú humusz (komposztal helyettesíthető).
- Vegetációs réteg: szárazságtűrő, ősz- és termőhelyhonos növényekkel.

A biológiai rekultiváció célja a rendezett felszín növényzettel történő betelepítése, a depónia felszínét borító földréteg stabilizálása. A füvesítést eredményesen a tavaszi és őszi vegetációs időszakban lehet végezni. Fűmag mennyiség: 20 g/m^2 . A kiszáradt foltokat újra kell telepíteni.

A rekultivált területre hulló csapadékvizeket a depónia körül tervezett árkok gyűjtik össze. A lerakó felületéről lefolyó csapadékvizek a lerakó keleti és nyugati részén húzódó mély fekvésű területen tervezett monitoring szikkasztó tóba jutnak.

3./ Gáz gyűjtési és kezelési rendszer kialakítása:

A lerakón gáz-gyűjtő és kezelő rendszer kialakítása szükséges. A gázgyűjtő rendszer felső elszívású lesz és minden kút külön a depóniába süllyesztett vezetéken kapcsolódik az adott KPE gyűjtő csőrendszeréhez. A kutak kiképzése: az 500 mm átmérőjű furatban 160 mm-es átmérőjű KPE anyagú perforált csőkút kialakítása, megfelelő kavicsagyazásban, felül megfelelő takarások kiképzésével. Minden kutat egyedileg szabályozó csappal, illetve mintavételezési lehetőséggel látnak el. Az egyes mezők gyűjtőcsövei kapcsolódnak a gerincevezetékhez, ennek végén találhatók a kompresszorok. A depóniából kilépő gerincevezeték egy OMH hitelesített mérőórával lesz ellátva.

A beruházás során a lerakó gáztermelő kapacitására méretezett forgódugattyús fűvő, frekvenciaváltós kompresszort helyeznek el, amely biztosítja a lerakóban keletkező depóniagáz folyamatos kinyerését. A kompresszorhoz hasonlóan a zárt tüzterű fáklyák méretezése is a depóniagáz mennyiségének megfelelően történik a lerakóban összegyűlt depóniagáz ártalmatlanítása.

4./ Depóniagáz monitoring rendszer üzemeltetése:

Az eltűzelt depóniagáz minőségi paramétereinek nyomon követése érdekében egy gáz-analizátort telepítenek a monitoring rendszerének kialakításához.

A lerakón 20 db gázkút, valamint 500 fm csőkút a depóniába 3 m mélyen lefektetve kerül kialakításra, hozamuk összesen 400 m³/h.

5./ Csapadékvíz elvezetés

A rekultivált területre hulló szennyezetlen csapadékvizeket a depónia körül tervezett árkok gyűjtik össze. A rekultivált lerakó felületeiről lefolyó csapadékvizek a lerakó keleti és nyugati részén húzódó mély fekvésű területen tervezett monitoring szikkasztó tóba jutnak.

Kialakításuk:

	T-1 jelű árok	T-2 jelű árok	T-3 jelű árok
Mintakeresztszelvény	Burkolt árok	Burkolt árok	Burkolt árok
Medermélység	Változó (0,40-0,60 m)	Változó (0,50-0,65 m)	Változó (0,40-1,00 m)
Rézsűhajlás	1:1	1:1	1:1
Hossz-szelvény			
Indulási fenékszint	0+137-164,20 m B.f.	0+389-175,80 m B.f.	0+272-176,25 m B.f.
Torkolati fenékszint	0+000-155,10 m B.f.	0+000-155,10 m B.f.	0+000-161,15 m B.f.
Fenékesés	Változó 2,4-15,0 %	Változó 2,2-8,5 %	Változó 0,3-10,7 %
Magasságkülönbség	9,10 m	20,7 m	14,85 m
Befogadó	Tervezett monitoring-tó I.	Tervezett monitoring-tó I.	Tervezett monitoring-tó II.

6./ Fenntartási és állagmegóvási munkák, az utógondozás időszakában szükséges egyéb ellenőrzések:

- A hulladéklerakó megközelítését lehetővé tevő utak állapotának heti rendszerességgel történő ellenőrzése és évente egyszeri karbantartása.
- Illetéktelenek bejutását megakadályozó létesítmények karbantartása, épségük ellenőrzése.
- A növényzet karbantartása (fűnyírás, kaszálás) szükség szerint, de évente legalább kétszer.
- A vízelvezető és - kezelő rendszerek heti rendszerességgel történő ellenőrzése, karbantartása, tisztítása; iszapmentesítése szükség szerint.
- A hulladéktest mozgásának időszakos ellenőrzése szemrevételezéssel, a keletkező felszíni egyenetlenségek javítása.
- Felszín alatti víz ellenőrzése vízmintavétellel.
- A hulladéklerakó-gáz gyűjtési és kezelési berendezései működésének, valamint a légszennyező anyagok emissziójának a gázgyűjtő rendszer kimeneti pontján történő rendszeres ellenőrzése.

III. Környezetvédelmi előírások:

- A hulladéklerakón már meglévő és az utógondozási időszakban is szükséges monitoring rendszer elemeinek működtetésével biztosítani kell a záró-réteg rendszer folyamatos ellenőrzését, és gondoskodni kell a záró-réteg rendszer mechanikai épségéről. Továbbá biztosítani kell a felszín alatti víz (megfigyelő-kutakban történő) rendszeres ellenőrzését; a hulladéklerakó-gáz gyűjtési és kezelési berendezései működésének, valamint a légszennyező anyagok emissziójának a gázgyűjtő rendszer kimeneti pontján történő rendszeres ellenőrzését; a hulladéktest mozgásának időszakos ellenőrzését.
- A csapadékvíz elvezető övarkokat a lezáró réteggel egyidejűleg kell kiépíteni.
- A rekultiváció megvalósításáig is biztosítani kell a további „illegális” lerakások megakadályozását.
- A rézsűk meredekségét úgy kell megtervezni, hogy azon az élő növényzet meg tudjon telepedni, azaz állékony legyen az areális és barázdás erózióval szemben, illetve tájbaillő legyen.
- A lerakó felső lezárását úgy kell kialakítani, hogy az átmeneti takaróréteg alkalmas legyen a csapadék befogadására, fizikai félesége a homokos vályogtól az agyagos vályogig terjedhet.
- A gázvezető és szigetelő réteg kialakítására vonatkozó tervmódosítást be kell nyújtani a Felügyelőségre. **Határidő: kézhezvételtől számított 45 nap.**
- A felső lezárás vastagsága legalább 1 m legyen, ebből a felső 30-50 cm-nek humuszt kell tartalmaznia a biológiai rekultivációhoz.
- Növénytelepítésnél az alkalmazandó fajok közül a *Festuca vaginata* helyett a *Festuca rupicola* fajt kell alkalmazni.
- A depónia végleges felső záróréteg rendszerét a benyújtandó felülvizsgálati dokumentáció és a monitoring eredmények ismeretében, a hatályos jogszabályok figyelembevételével kell tervezni. Az erre vonatkozó terveket az első ütem befejezésének végére a Felügyelőségre be kell nyújtani. **Határidő: 2019. december 31.**
- Az utógondozás során 10 év elteltével a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Favr.) 13. § (10) bekezdése és a

környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII törvény 73. § (1) bekezdése szerinti felülvizsgálati dokumentációt kell készíteni és a Felügyelőségre benyújtani, amely alapján a Felügyelőség dönt a további intézkedések szükségességéről. Az összefoglaló felülvizsgálati dokumentációban fel kell használni a monitoring eredményeit.

- El kell készíttetni a rekultivált terület felszíni vízrendezési tervét, melyre a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1966.(VI.13.) KHVM rendeletben foglaltak szerint vízjogi létesítési engedélyt kell kérni a Felügyelőségtől.
 - Tárgyi hulladéklerakó területén a talajvíz helyzetének és minőségének nyomon követéséhez szükséges **monitoring rendszert kell üzemeltetni.**
 - A vízminőség ellenőrzését – további intézkedésig – féléves gyakorisággal, az alábbi komponensekre kell elvégezni:
 - **Általános vízkémia**
 - **Fémek és félfémek**
 - **TPH**
 - A vízmintavételek alkalmával meg kell mérni a kutakban a **nyugalmi vízszintet.**
 - A mintavételezéseknél, minőségvizsgálatoknál és azok értékelésénél a felszín alatti víz és a földtani közeg minőségi védelméhez szükséges határértékekről szóló 10/2000. (VI. 2.) KÖM – EüM – FVM – KHVM együttes rendelet előírásai, és az ott megadott szabványok alkalmazandók. Kimutatási határértékként e rendeletben meghatározott (B) értékeknél kisebbet kell alkalmazni.
 - A minőségvizsgálatokat, illetőleg a mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet végezheti.
 - A kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani a Favr. előírásait.
 - Bármilyen, a környezetet érintő rendkívüli eseményt jelenteni kell a Felügyelőségnek. Szennyezés észlelése esetén, annak megszüntetéséről a terület tulajdonosának, illetve a szennyezés okozójának a Favr. alapján a Felügyelőség jóváhagyásával intézkednie kell.
 - A hulladéklerakó területének csapadékvíz elvezetésére a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendeletben meghatározott tartalmú engedélyezési dokumentáció és mellékletek benyújtásával a rekultivációs munkák megkezdése előtt vízjogi létesítési engedélyt kell kérni a Felügyelőségtől.
 - A tevékenység végzésénél az elérhető legjobb technikán alapuló műszaki intézkedések végrehajtásával kell a levegőterhelést megelőzni, illetőleg a lehető legkisebb mértékűre csökkenteni.
 - A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében a terület és a szállítási útvonalak rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni kell.
 - A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 18.§ értelmében a lerakó **biogáz kútjairól** végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről a gyűjtött vizsgálati eredményekről éves összefoglaló jelentést kell beadni a Felügyelőségre. Az éves összefoglaló jelentéshez csatolni kell a mintavételi és laborvizsgálati jegyzőkönyveket, valamint a vízszintmérés eredményeit.
- A bejelentés beadási határideje: **tárgyévét követő év április 30-áig**
- Vizsgált anyag: **CH₄**
- Vizsgálat gyakorisága: **félévente**

IV. Szakhatóságok állásfoglalásai:

Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Váci, Szobi, Dunakeszi Kistérségi Intézete 3458-2/2008. számon a létesítmény rekultivációs munkáinak engedélyezéséhez közegészségügyi szempontból az alábbi kikötések betartása mellett járult hozzá:

- A rekultiváció ideje alatt a telepre, illegális hulladék bekertülését meg kell akadályozni.
- A rekultivációban résztvevők szociális ellátottságát biztosítani kell.

Csörög Község Önkormányzata 641-8/2008. számú levelében a hulladéklerakó rekultivációjának engedélyeztetési eljárásához hozzájárulását megadta.

Fővárosi és Pest Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság 22.2/6609/1-TO/2008. számon a rekultivációs tervvel szemben kifogást nem emelt.

Az utógondozási időszak: 30 év.

E döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez két példányban benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. A teljes személyes illetékmentességben nem részesülők számára a fellebbezési eljárás illetékének mértéke 10000.- Ft, amelyet illetékbélyegben kell leróni. A fellebbezés elektronikus úton nem nyújtható be.

INDOKOLÁS

A Felügyelőség KF: 1879-6/2005. számon a hulladéklerakón folytatott tevékenységet 2005. október 31-ével bezárólag megtiltotta. A határozat ellen az OTTO Magyarország Kft. fellebbezést nyújtott be, mely eredményeképpen az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőség a 14/3806/14/2005. számú határozatában az üzemelés időpontját 2008. december 31-re módosította.

A Lerakó üzemeltetésére vonatkozó KTVF: 47-15/2006. számon kiadott határozatban (hulladék előkezelési és ártalmatlanítási engedélyben) előírásra került a hulladéklerakó rekultivációs tervének benyújtása.

A SOLVEX Környezet- és Vízgazdálkodási Tervező és Kivitelező Kft. (9700 Szombathely, Tolnay S. u. 1.) a Csörög, hrsz. 038/20. alatti ingatlanon lévő nem veszélyes, szilárd, kommunális hulladéklerakóra vonatkozó rekultivációs tervét elkészítette és elbírálásra benyújtotta a Felügyelőségre.

A Rendelet a hulladéklerakó üzemeltetésével, bezárásával, rekultivációjával és utógondozásával kapcsolatos kötelezettségeket főszabályként a lerakó üzemeltetője számára ír elő. Ettől eltérés csak az üzemeltető hiányában lehetséges. A tárgyi lerakó üzemeltetője a Remondis Duna Kft. nyilatkozatában jelezte, hogy a rekultivációt nem kívánja elvégezni. A Felügyelőség KTVF: 37408-9/2008. számon tényállás tisztázása céljából nyilatkozattételre szólította fel az Északkelet Pest és Nógrád Megyei Önkormányzati Társulást, Vác Város

Önkormányzatát, a SOLVEX Kft-t és a Remondis Duna Kft-t, hogy nyilatkozzon az Engedélyes személyéről. A válasz nem tartalmazott olyan érdemi információt, amely alapján a Felügyelőségnek el kellene térnie a Rendelet előírásaitól.

A fentiek értelmében a Rendelet 15. § (4) bekezdése alapján hulladéklerakó rekultivációjára vonatkozó engedély az üzemeltető vagyis a Remondis Duna Kft. részére szól.

A rekultivációs tervre vonatkozóan – a rendelkező részben előírásként rögzítetteken túl – az alábbi megállapításokat, észrevételeket teszem:

Az elkészített dokumentációban javasolt 15 év utógondozási fázist 30 évben határozom meg, a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. Tv. (továbbiakban: Hgt) 46. § (2) és a 47. § (3) szerint. A Rendelet 15. § (5) bekezdése ugyan mérlegelési lehetőséget ad a felügyelőségeknek a lerakók utógondozási idejének megállapításában, azonban a rendelet 6. §-a és a Hgt. fent említett szakasza értelmében ez csak annak megfontolását teszi lehetővé, hogy elégséges-e a 30 év utógondozási idő.

A rétegrend kialakításánál gázvezető réteg kialakítását írtam elő, tekintettel a Rendelet 4. számú melléklet 1.2. fejezetében foglaltakra, valamint a depónia gázgyűjtő rendszer telepítésével összefüggő (lerakógáz hasznosítás) CO₂ kvóta értékesítésének figyelembevételével. A réteget úgy kell megtervezni, hogy a szigetelőréteg alkalmas legyen a depóniagáz légtérbe való szivárgásának megakadályozására.

Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Váci, Szobi, Dunakeszi Kistérségi Intézete 3458-2/2008. számon a lerakó rekultivációs munkáinak engedélyezéséhez közegészségügyi szempontból a rendelkező részben leírt kikötések betartása mellett járult hozzá. Állásfoglalását a Ket. 44. § és a Rendelet alapján adta meg.

Csörög Község Önkormányzata a 641-8/2008. számú levelében a hulladéklerakó rekultivációjának engedélyeztetési eljárásához hozzájárulását a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. Tv. (továbbiakban: Ket.) 44. § (1)-(2) és a 38. § (8) bekezdései alapján megadta.

Fővárosi és Pest Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság 22.2/6609/1-TO/2008. számon a rekultivációs tervvel szemben kifogást nem emelt.

A megküldött dokumentum alapján a tervezési terület védett, védelemre tervezett természeti területet, Natura 2000 területet, nemzeti ökológiai hálózatot nem érint.

A fenti előírások megvalósulása esetén biztosítható a tájképi és a természeti értékek minél szélesebb körű megóvása.

A lerakó 2008. december 31-ig üzemelt, B3 alkategóriájú lerakóként, ezért a Rendelet értelmében a keletkező biogáz kezelése szükséges. Ki kell alakítani a biogáz gyűjtő rendszert. A rendszer kiépítése az átmeneti záró réteg kialakítására is hatással van, ezért nem fogadtam el a tervezett rendszert.

A fent említett kikötéseimet a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 21/2001. (II.14.) Korm. rendelet 5. § (3) bekezdése, és a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet alapján írtam elő.

A Favr. 8. §-a értelmében „a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, és úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését”. Ezért a területen monitoring rendszer üzemeltetése indokolt.

Tájékoztatásul közlöm, hogy a terület szennyeződés érzékenysége a Favr. 7. § és a 2. számú melléklete, valamint a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny terület.

Annak biztonságos megítélése, hogy a lerakó milyen mértékben veszélyezteti a környezetet a rendelkezésre álló adatok alapján nem lehetséges, ezért a Favr. 13. § (10) és 29. § (3) d) pontja szerinti, az első ütem végén benyújtandó felülvizsgálati kötelezettséget írtam elő. Ezen idő alatt összegyűlt monitoring-eredmények áttekintésével a Felügyelőség mérlegeli a további szükséges lépéseket és dönt a végleges zárórétteg rendszer műszaki tartalmáról.

Az éves jelentés készítését a Rendelet 10. §-a szerint rendeltem el.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 50. § (1) bekezdése szerint: „A környezethasználó köteles a tevékenysége során okozott környezetterhelést, környezet-igénybevételt — jogszabályban meghatározott módon — mérni, vagy technológiai számítással alátámasztani, nyilvántartani, nyilvántartását a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező hatóságok rendelkezésére bocsátani, illetőleg adatszolgáltatást teljesíteni.”

A határozat a Rendelet 15. § (1) alapján került kiadásra.

A határozat elleni fellebbezési lehetőséget a Ket. 98. § (1) és 99. § (1) bekezdései biztosítják.

A fellebbezés illetékkötelezettségét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (Itv.) 29. §-a írja elő. A helyi önkormányzatok teljes személyes illetékmentességére az Itv. 5. § (1) bekezdés b) pontja vonatkozik.

Felhívom figyelmét, hogy a határozatban foglalt kötelező előírások nem teljesítése Ket. 61. § (1) szerint a 61. § (2) alapján meghatározott mértékű eljárási bírság kiszabásának van helye, melynek legkisebb összege ötezer forint, legmagasabb összege jogi személy esetén egymillió forint. A bírság egy eljárásban ismételten kiszabható.

A Felügyelőség feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 8. § (2) bekezdése állapítja meg.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – a közléstől számított 16. napon jogerőre emelkedik.

Budapest, 2009. április 15.



Gyapjas József
igazgató
megbízásából:

Tolcsvai Rózsa
Igazgatóhelyettes

Kapják: (1-5-ig tértivevénnyel)

1. Remondis Duna Kft. (1122 Budapest, Városmajor u. 12-14.)
2. Szöd Község Önkormányzata (2134 Szöd, Dózsa Gy. út 216.)
3. SOLVEX Kft. (9700 Szombathely, Tolnay S. u. 1.)
4. Vác Város Polgármesteri Hivatal (2600 Vác, Március 15. tér 11.)
5. Csörög Község Önkormányzata (2135 Csörög, Kisfaludy u. 40.)
6. Fővárosi és Pest Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság (2100 Gödöllő, Kotlán S. u. 3.)
7. Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Váci, Szobi, Dunakeszi Kistérségi Intézete (2600 Vác, Dr. Csányi L. krt. 47.)
8. HGO
9. HNYR
10. VO
11. KKO
12. Irattár

KÖZÉP-DUNA-VÖLGYI KÖRNYEZETVÉDELMI,
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELOSÉG

Kérjük, válaszában hivatkozzon iktatószámunkra!

Ikt. sz.: KTVF: 6439-3/2009.

Tárgy:

Szöd-Csörög térségi kommunális
hulladéklerakó telep monitoring
kútjainak üzemeltetési engedélye

Előadó:	dr. Kiss Angelika Ferencz Zsuzsanna
Érkezett:	2009 Máj. 08
Iktatószám	
Irattári tetszszám	
Ügyintéző	

Vízikönyvi szám: 6.2/b/429

HATÁROZAT

1./ A Remondis Duna Környezetvédelmi Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (1122 Budapest, Városmajor u. 12-14., továbbiakban: Engedélyes) részére a 2./ pontban felsorolt létesítmények üzemeltetésére, az Agruniver Kft. (2146 Mogyoród, Mély u. 3., továbbiakban: Tervező) 2007. januári terve alapján

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok.

2./ **Létesült:** A KTVF: 39317-4/2006. (vízikönyvi szám: 6.2/b/429) létesítési engedély szerint, 11 db talajvízfigyelő kút a Szöd-Csörög térségi kommunális hulladéklerakó telep megfigyelésére:

Kút jele	EOV Y	EOV X	Csőperem (mBf)	Terep (mBf)	Szűrőzés (m-m)	Talpmélység (m)
OM-1	661 211,56	266 229,93	172,13	171,52	20,0-25,0	26,86
OM-2	661 252,39	266 329,44	173,42	172,80	22,0-26,0	27,58
OM-3	661 298,60	266 443,06	169,51	168,86	8,0-15,0	16,43
OM-4	661 338,68	266 541,27	172,76	172,18	8,0-16,0	17,88
OM-5	661 353,13	266 576,44	175,78	175,21	10,0-16,0	17,85
OM-7	661 842,56	266 179,20	163,79	163,21	6,0-12,0	12,80
OM-8	661 829,85	266 144,21	160,52	159,93	4,0-10,0	10,75
OM-9	661 177,99	266 050,86	157,83	157,25	3,0-8,0	9,74
OM-10	661 753,19	266 001,57	158,76	158,17	3,0-9,0	11,01
OM-11	661 600,15	266 026,60	167,52	166,94	10,0-16,0	17,70
OM-12	661 406,28	266 164,66	178,26	177,43	20,0-27,0	29,28

A kutak azonos műszaki paraméterei:

Csővezés: Ø 125 mm PVC bélésű.

Szűrőzés: Ø 125 mm rést PVC szűrőcső, résméret: 0,5 mm.

Kavicsolás: 0,8-2,0 mm átmérőjű mosott gyöngykavics.

Kútfej: acél kútfej betongallérral.

Levelezési cím: 1447 Budapest, Pf.: 541

E-mail: kozepdunavolgyi@zoldhatosag.hu

Telefon: 478-44-00, Telefax: 478-45-20

Honlap: <http://kdvktvf.zoldhatosag.hu>

Zöld Pont Iroda: 1072 Budapest, Nagydífa u. 11.

Ügyfélfogadás: hétfőtől csütörtökig: 9⁰⁰ - 16⁰⁰-ig, péntek: 9⁰⁰ - 12⁰⁰-igÜgyintézői ügyfélfogadás: hétfő, szerda: 9⁰⁰ - 12⁰⁰, 13⁰⁰ - 16⁰⁰-ig, péntek: 9⁰⁰ - 12⁰⁰-ig

Vízkészlet jellege: talajvíz.

A vízkivétel célja: talajvíz mintavétel.

Felügyeleti kategória: IV.

3./ Ez a vízjogi üzemeltetési engedély **2025. április 30. napjáig** érvényes. Az érvényességi idő meghosszabbítása az előbbi időpont lejárta előtt a vízjogi engedélyezési eljárásához szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendeletben előírt mellékletek csatolásával kérhető.

4./ Előírások:

- A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében bekövetkezett változást engedélyes köteles 30 napon belül bejelenteni a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségnek.
- Vízminőség vizsgálat céljából vízmintavételezés és annak laboratóriumban történő vizsgálata szükséges. A mintavételeket és vizsgálatokat félévente kell elvégezni.
- A vizsgálandó komponensek:
 - általános vízkémiai paraméterek;
 - TPH-GC;
 - toxikus elemek.
- A vízmintavételek alkalmával – szivattyúzás előtt – meg kell mérni a kutakban a vízszintet.
- A mintavételezéseknél, minőségvizsgálatoknál és azok értékelésénél a felszín alatti víz és a földtani közeg minőségi védelméhez szükséges határértékekről szóló 10/2000. (VI. 2.) KÖM-EüM-FVM-KHVM együttes rendelet előírásai, és az ott megadott szabványok alkalmazandók. Kimutatási határértékként e rendeletben meghatározott „B” értékeknél kisebbet kell alkalmazni.
- A mintavételeket és a minőségvizsgálatot csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet – laboratórium – végezheti. A mintavételi-, és laboratóriumi jegyzőkönyveket a vizsgálati eredményekhez mellékelni kell.
- A mintavételi eredményeket félévente, kiértékelve kell benyújtani a Felügyelőségre, a mindenkori benyújtási határidő, tárgyév július 31., valamint tárgyévét követő év január 31.
- Az első monitoring jelentés benyújtási határideje: **2009. július 31.**
- A figyelőkutak zárásáról és megfelelő műszaki állapotának megőrzéséről a továbbiakban rendszeresen gondoskodni kell.

Egyidejűleg megállapítom, hogy az igazgatási szolgáltatási díj mértéke 4000 Ft.

E döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségnek címzett, a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez két példányban benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. A fellebbezési eljárás díja 2000 Ft, melyet a Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10032000-01711806-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára kell befizetni átutalási megbízással, vagy készpénz-átutalási megbízással (csekk) postai úton.

INDOKOLÁS

Engedélyes e határozat 2. pontjában ismertetett vízellátási-műhelyek üzemeltetésére vízjogi üzemeltetési engedélyt kért. Kérelméhez – a hiányok pótlására történő felszólítás után – csatolta a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet 6. § szerinti mellékleteket, az alábbiak szerint:

- az engedélyes üzemeltető megnevezését, címét;

- a létesítmény 2006. november 28. napján kelt műszaki átadás-átvételére vonatkozó építési napló megfelelő oldalát;
- a 2006. december 21. napján kelt Környezettechnológia Kft. (1151 Budapest, Szántóföldi u. 2.) által készített vizsgálati jegyzőkönyvet;
- a 2006. július 11. napján kelt nyomáspróba jegyzőkönyvet.

A Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (továbbiakban: Felügyelőség) Felügyelőség megkeresésére Vác Város Polgármesteri Hivatal Építési Osztálya 7/1171-2008. számú szakhatósági hozzájárulását kikötés nélkül, az alábbi indokolással adta meg:

„Az elkészült monitoring rendszer megfelel a településrendezéssel és építményekkel kapcsolatos országos szakmai követelményeknek és nem ellentétes a helyi építési szabályzattal.”

A benyújtott kérelemből, annak mellékleteiből és az engedélyezési eljárás anyagából megállapítottam, hogy a megépített létesítmények megfelelnek a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény előírásainak, ezért üzemeltetésüket előbbi törvény 29. § (1) bekezdés a), b) és c) pontok alapján, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Kormányrendelet előírásainak figyelembevételével engedélyeztem. Az engedély érvényességi határidejét a létesítmény vízgazdálkodási rendeltetését, műszaki jellemzőit figyelembe véve állapítottam meg.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet (a továbbiakban: KvVM rendelet) 1. Mellékletének 20.5.1. és 21. pontjai alapján állapítottam meg. A szolgáltatási díjat a kérelmező leróta.

A fellebbezési eljárás díjának mértékét a KvVM rendelet 2. § (4) bekezdése írja elő.

A jogorvoslati jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 98. § (1) bekezdése, valamint 99. § (1) bekezdése alapozza meg.

A Felügyelőség feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet szabályozza.

Budapest, 2009. április 29.



Gyapjas József
igazgató
megbízásából:

Tolcsvai Rózsa
igazgatóhelyettes



KÖZÉP-DUNA-VÖLGYI KÖRNYEZETVÉDELMI,
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELOSÉG

VÁC VÁROS POLGÁRMESTERI HIVATAL 12	
12/131-19/2010	
2010. MAJ 19.	
Szám:	Elosz:
Melléklet:	Előadó:



12/131-19/2010
05.18.

Kérjük, válaszában hivatkozzon iktatószámunkra!

Ikt. sz.: KTVF: 11545-2/2010. Tárgy: Vác Város nem veszélyeshulladék-lerakó,
Vác, Derecske dűlő 0418/3 és 0420/4 hrsz.
rekultivációs munkálatai

Előadó: dr. Varga Máté
Kovács Ilona

HATÁROZAT

Vác Város Önkormányzata (2600 Vác, Március 15. tér 11.) megbízásából az Ipolyvíz Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Kft. (a továbbiakban: Kft.; 3100 Salgótarján, Rákóczi út 13.) által benyújtott, Vác, Derecske dűlő 0418/3 és 042/4 hrsz. alatti ingatlanokon lévő nem veszélyes hulladéklerakó rekultivációs tervét elfogadom és a hulladéklerakó rekultivációját az alábbiak szerint

engedélyezem.

I.

A LÉTESÍTMÉNY ÉS A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐ ADATAI

1. Alapadatok:

1.1. A tevékenység helye:

Vác Város 0418/3 és 0420/4 (mocsár) hrsz.-ú ingatlanokon. A Váctól D-i irányban található 2. számú főút és a 21112 jelű út közötti területen helyezkedik el, megközelítése a Nádas út felől lehetséges.

EOV koordinátái: X: 267 066, Y: 657 254

1.2. A hulladéklerakó tulajdonosa/üzemeltetője:

Vác Város Önkormányzata
2600 Vác, Március 15. tér 11.
KÜJ szám: 100168192

1.3. A létesítmény besorolása:

A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet) 4. § (2) bekezdése szerint – **B3 típusú** – vegyes összetételű, nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó.

1.4. A lerakó műszaki jellemzői:

A hulladék által elfoglalt terület nagysága	8,096 ha
Lerakott hulladék mennyisége:	367 000 m ³
Műszaki védelem:	nem készült
Csurgalékvíz-elvezetés:	nem készült

Levelezési cím: 1447 Budapest, Pf.: 541

E-mail: kozepdunavolgyi@zoldhatosag.hu

Telefon: 478-44-00, Telefax: 478-45-20

Honlap: <http://kdvktvf.zoldhatosag.hu>

Zöld Pont Iroda: 1072 Budapest, Nagydíófa u. 11.

Ügyfélfogadás: hétfőtől csütörtökig: 9⁰⁰ – 16⁰⁰-ig, péntek: 9⁰⁰ – 12⁰⁰-ig

További ügyfélfogadás: hétfő szerda: 9⁰⁰ – 12⁰⁰, 13⁰⁰ – 16⁰⁰-ig, péntek: 9⁰⁰ – 12⁰⁰-ig

Hulladéklerakó-gáz gyűjtés:	nem készült
Hídmérleg:	nem volt
Kerítés:	nincs
Őrzés:	nincs
A rekultivált terület nagysága:	65 801 m ²

A lerakó műszaki védelem nélkül került kialakításra, művelése 1960-as évektől 1981-ig tartott.

1.5. A lerakás technológiája:

A hulladéklerakó egy régebbi homok- és kavicsbánya területén, az 1960-as években műszaki védelem (szigetelés) nélkül kezdett üzemelni, majd 1981-ig folyamatosan működött. A lerakón Vác város és a környező települések szilárd kommunális, valamint az ipari hulladékainak jelentős részét helyezték el.

A lerakott hulladékok valószínűsíthető összetétele:

vegyesen gyűjtött települési szilárd hulladék, papírhulladék, különböző típusú műanyag hulladék (háztartási műanyag csomagolóhulladék, polipropilén zsákhulladék, stb.), textil hulladék, bomló szerves hulladék, üveghulladék, fémhulladék, egyéb szervesetlen hulladék, szilikát alapú finom frakciók (16 nm).

A hulladékot válogatás, illetve a hasznosítható anyagok kinyerése nélkül helyezték el. A lerakón infrastruktúra és csapadékvíz-elvezető rendszer nem került kialakításra.

A beszállított hulladékot időszakonként tolólapos munkagéppel elterítették, tömörítették, majd föld, illetve inert anyagok felhasználásával, földtakarással látták el.

A lerakott hulladéktesttől D-DK-i irányban, napjainkban is fellelhető 2 db szennyvíziszap leürítő hely található. Ezen a területrészen 1972 óta különböző összetételű szennyvíziszapokat ürítettek le.

II.

A REKULTIVÁCIÓ MŰVELETEI

2.1. A végleges felső záró réteg rendszer elemei és funkciójuk:

A tervezett fedésszintek kialakításához a területen bevágást, illetve töltést szükséges elvégezni ahhoz, hogy a meredek rézsűk ellaposodjanak, a kialakításra kerülő terepszint a környező domborzathoz illeszkedjen.

A terület rendezése során a lerakó jogi határain túlnyúló hulladékokat össze kell gyűjteni és a lerakó területén kell elhelyezni.

Az áthalmozás során a hulladék rostálásra kerülhet, mely során kinyert hulladék a kiegyenlítő rétegben vagy a fedőrétegben felhasználható.

a.) Kiegyenlítő réteg:

Rétegvastagsága: 0,3 m

Anyaga: erősen kötött vagy erősen kötőmelékes tömör réteg, amely lehet kötőmelékes építési, bontási frakcionált anyag 0-80 mm szemcseméret tartományú

b.) Fedőréteg:

Rétegvastagsága: 0,8 m

0,3 m vastagságban válogatással (rostálással) visszanyert földszerű anyag vagy altalaj,
0,5 m vastagságban hulladéklerakóra szállított humuszos talaj

c.) Vegetációs fedőréteg:

Anyaga: nem mélygyökérzetű kis tápanyagigényű, szárazságtűrő fűmagok keveréke. A füvesítést 5 dkg/m² fűmag felhasználásával valósulhat meg.

Rézsűkialakítás: a rekultivált hulladék-rézsűket minimum 1:2,5 rézsűhajlással kell kiképezni.
Csapadékvíz le- és elvezetés: a hulladéklerakó É-i, K-DK-i, D-i oldalán gyepesített, földmedrű csapadékvíz-szikkasztó árkok kerülnek kialakításra. Az esetlegesen lefolyó csapadékvíz az övárookban szikkad el. Az árok teljes hossza: 952 m, rézsűdőlés: 1:1,5, talpszélesség: 0,4 m.

A munkálatok befejezésének határideje: 2015. december 31.

2.2. Monitoring rendszer üzemeltetése:

A hulladéklerakó területén a talajvíz helyzetének és hulladéklerakó talajvízre gyakorolt hatásának nyomon követésére monitoring rendszert kell kialakítani és üzemeltetni.

2.3. Fenntartási és állagmegóvási munkák, az utógondozás időszakában szükséges egyéb ellenőrzések:

- Illetéktelenek bejutását megakadályozó létesítmények karbantartása, épségük ellenőrzése.
- Felszín alatti víz ellenőrzése vízmintavétellel.
- A növényzet gondozása, kaszálás szükség szerint, de legalább évente kétszer.
- A kipusztult növényzet pótlása.
- A terület egyenetlenségeit, süllyedését tiszta talajjal terepszintig fel kell tölteni.
- Csapadékvíz-szikkasztó árkok karbantartása.

2.4. Utógondozás

Az utógondozási időszak: 10 év.

III.

A LERAKÓ REKULTIVÁLÁSÁHOZ, UTÓGONDOZÁSÁHOZ KAPCSOLÓDÓ HATÓSÁGI ELŐÍRÁSOK

A Közép-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (a továbbiakban: Felügyelőség) előírásai:

- A rekultivációs munkálatokat annak megkezdése előtt 5 munkanappal írásban be kell jelenteni a Felügyelőségnek. A munkálatok végzése során folyamatosan (naponta) munkanaplót kell vezetni. A munkanaplóban a napi tevékenységet, az anyagok mennyiségét, megnevezését, valamint származási helyét is fel kell tüntetni.
- A rekultiváció befejezését 15 napon belül írásban be kell jelenteni a Felügyelőségnek, melyhez csatolni kell a megvalósulási dokumentációt.
- A rekultivációs munkálatokhoz hulladéknak nem minősülő inert anyagok használhatók fel, vagy az áthalmazott hulladék átrostálásával keletkező frakciók.
- A lerakó felső lezárását úgy kell kialakítani, hogy a takaró réteg alkalmas legyen a csapadék befogadására, illetve arra, hogy a csapadékvizek a hulladéktestbe ne juthassanak.

- A fedőréteg vastagsága legalább 0,8 m legyen, ebből a felső 30-50 cm-nek humuszt kell tartalmaznia.
- A monitoring rendszer részeként létesíteni kívánt 3 db talajvízfigyelő kútra vízjogi létesítési engedélyt, a monitoring rendszerbe bevonni kívánt 2 db meglévő figyelőkútra vízjogi üzemeltetési engedélyt (amennyiben a kutak vízjogi létesítési engedéllyel nem rendelkeznek, vízjogi fennmaradási engedélyt) kell kérni a Felügyelőségtől, a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet előírásai szerinti tartalmi követelményeknek megfelelő dokumentáció Felügyelőségre történő benyújtásával. **Határidő: 2010. június 30.**
- A kutak vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedélyének jogerőre emelkedését követően a monitoring rendszert az alábbiak szerint kell üzemeltetni:
 - A monitoring kutakat **féléves** gyakorisággal kell vizsgálni **általános vízkémiai paraméterek, TPII-GC és toxikus elemek** (As, Cd, Cr, Cu, Hg, Ni, Pb, Zn) tekintetében. A vízmintavételek alkalmával (szivattyúzás előtt) meg kell mérni a kutakban a vízszintet.
 - A minőségvizsgálatokat és mintavételezéseket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti. A mintavételi- és laboratóriumi jegyzőkönyveket a vizsgálati eredményekhez mellékelni kell!
 - A mintavételezésnél és a minőségvizsgálatoknál, azok értékelésénél a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet) előírásai és az ott megadott szabványok alkalmazandók.
 - A vizsgálatok során alkalmazandó kimutatási határértéknek a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott (B) értéknél kisebbet kell alkalmazni.
 - A vízszint adatokat, a monitoring eredményeit és azok szöveges kiértékelését a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 18. §-a és 3. sz. melléklete alapján a rekultiváció során elvégzett munkálatokról, valamint az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről évente készítendő összefoglaló jelentésben kell megküldeni a Felügyelőségre **minden év április 30-ig**.
- Felhívom a figyelmet, hogy a területen csak tiszta csapadékvíz szikkasztható el, továbbá figyelembe kell venni, hogy a szikkasztás ne okozzon hosszútávon se környezetszennyezést. Csurgalékvizet szikkasztani tilos.
- A kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FavR.) előírásait.
- Bármilyen, a környezetet érintő rendkívüli eseményt jelenteni kell a Felügyelőségnek. Szennyezés észlelése esetén, annak megszüntetéséről a terület tulajdonosának, illetve a szennyezés okozójának a Felügyelőség jóváhagyásával intézkednie kell.
- A tevékenység végzésénél az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a levegőterhelést megelőzni, vagy a legkisebb mértékűre csökkenteni.
- A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében a munkaterület rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról folyamatosan kell gondoskodni.
- A levegőterhelés megelőzése érdekében a szállító járművek útvonalán (pl. földutak) a kiporzást locsolással kell csökkenteni, illetve megszüntetni.
- A locsolás gyakoriságát és a locsolt víz mennyiségét ellenőrizhető módon üzemnaplóban kell rögzíteni.
- A szabadban végzett anyagtárolást úgy kell kialakítani, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyezőanyag kerüljön a környezetbe.
- Rakodás során megfelelő intézkedés megtételével gondoskodni kell arról, hogy a mozgatott anyag levegőterhelést ne okozzon.
- A szállítást kiporzás és kiszóródás megakadályozásával, levegőterhelést kizáró módon kell végezni.

- A munkagépeknek és a szállítójárműveknek meg kell felelniük a hatályos jogszabályokban előírt levegővédelmi követelményeknek.
- A tevékenység végzésénél a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet) 2. számú mellékletében előírt határértékek teljesülését biztosítani kell. Amennyiben a rekultivációs tevékenység határérték túllépést okoz, akusztikai tervezéssel meg kell valósítani a szükséges zajcsökkentést.
- Amennyiben zajcsökkentésre van szükség, szabályozási terv alapján meg kell állapítani a helyszínre vonatkozó zajterhelési követelményeket, a védendő területeket, építményeket. Szakértői jogosultsággal rendelkező személlyel akusztikai számításokat kell végeztetni a tevékenység környezeti zajkibocsátásának előzetes meghatározására. A számítás vagy mérés eredményeitől függően (amennyiben a határérték túllépése várható) azonnal végrehajtott műszak vagy egyéb intézkedések megtétele szükséges a határérték megtartásának biztosítására. Az akusztikai számításról illetve mérésről szóló jegyzőkönyvet a munkavégzés helyén kell tartani, azt ellenőrzés során az illetékes hatóság kérésére be kell mutatni
- A tevékenységgel összefüggő szállítás során biztosítani kell a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet 3. számú mellékletében előírt határértékeket.
- A biológiai utógondozás részeként három évig évente legalább két alkalommal kaszálni kell a területet.

E döntés ellen a közléstől számított 10 munkanapon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségnek címzett, de a Felügyelőséghez három példányban benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. A teljes személyes illetékmertességben nem részesülők számára a fellebbezési eljárás illetékének mértéke 5 000 Ft, amelyet illetékbélyegben kell leróni. A fellebbezés elektronikus úton nem nyújtható be.

INDOKOLÁS

Vác Város Önkormányzata megbízásából a Kft. által készített, Vác, Derecske dűlő 0418/3 és 0420/4 hrsz.-ú területen található nem veszélyeshulladék-lerakó rekultivációs tervét benyújtotta a Felügyelőségre.

A tárgyi kérelmet levegőtisztaság-védelmi szempontból megvizsgálta a Felügyelőség. A kikötéseket a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 21/2001 (II. 14.) Korm. rendelet 5. § (3) bekezdése, 10. § (6) bekezdése, illetve 12. § (3) bekezdése alapján adta meg.

A rekultiváció országos védett természeti területet, európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területet nem érint.

A Felügyelőség természetvédelmi előírását a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 7. § (2) bek. f) pontjára figyelemmel adta meg.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból az előírásokat a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet és a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet alapján adta meg.

Vízrendezési szempontból a csapadékvíz a hulladéklerakó körül létesítendő övárookban elszikkad.

A FavR. 8. §-a értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, és úgy végezhető, hogy hosszú

távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát. Fentiek figyelembevételével az utógondozás ideje alatt monitoring rendszer üzemeltetését írta elő.

A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. § (5) bekezdése mérlegelési lehetőséget ad a Felügyelőségnek 30 évnél rövidebb idejű utógondozási időszak megállapítására. Tekintettel arra, hogy a lerakó 1981-ig üzemelt a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem az utógondozási fázis időtartamáról.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 50. § (1) bekezdése szerint: „A környezethasználó köteles a tevékenysége során okozott környezetterhelést, környezet-igénybevételt - jogszabályban meghatározott módon - mérni, vagy technológiai számítással alátámasztani, nyilvántartani, nyilvántartását a hatáskörrel és illetékességgel rendelkező hatóságok rendelkezésére bocsátani, illetőleg adatszolgáltatást teljesíteni.”

Fentiek figyelembevételével az utógondozás ideje alatt monitoring rendszer üzemeltetését írta elő.

A határozat a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. § (1) bekezdése alapján került kiadásra.

A határozat elleni fellebbezési lehetőséget a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 98. § (1) és 99. § (1) bekezdései biztosítják.

A fellebbezés illetékkötelezettségét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdése írja elő.

Az ügyintézésre nyitva álló határidő a Hgt. 43. § (1) bekezdése alapján 90 nap. Tájékoztatom, hogy a Felügyelőség a fent meghatározott eljárási határidőn belül hozta meg döntését.

Az ügyintézési határidő kezdetének napja: 2010. február 15. napja.

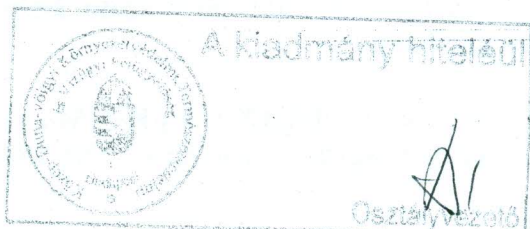
Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2010. május 16. napja.

A Felügyelőség feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 8. §-a állapítja meg.

Jelen döntés - fellebbezés hiányában külön értesítés nélkül - a közléstől számított 10. munkanapot követő napon jogerőre emelkedik.

Budapest, 2010. május 13.

Gyapjas József
igazgató
megbízásából



Tolcsvai Rózsa s. k.
irodavezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint