

ERKEZETT

2009 MÁJ 28.

Ép. 1209



KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI



KÖZÉP-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI  
ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG

Bátaszék Város Polgármesteri Hivatala		
Erkezett: 09.05.26.		
MINISZTERIUM		
766-8		
Előszám:	Utószám:	Ülőidő:

Ügyszámunk: 27230/2008.

Iktatószámunk: 48050/09

Ügyintézőnk: Simon Zsuzsanna

**Tárgy: Bátaszék, 0366/4 hrsz. alatti ingatlanokon található B3 kategóriájú nem veszélyeshulladék-lerakó rekultivációjának engedélye**

## HATÁROZAT

**1.00** Bátaszék Város Önkormányzata (KÜJ: 100140899, székhelye: 7140 Bátaszék, Szabadság u. 4., statisztikai azonosító jele: 15414076-8411-321-17) részére a Bátaszék 0366/4 hrsz. alatti ingatlanokon található (KTJ: 100541352,  $EOV_x = 93\,250$  m,  $EOV_y = 620\,950$  m) B3 kategóriájú nem veszélyeshulladék-lerakó rekultivációjára és utógondozására – az IMSYS Kft. (1033 Budapest, Mozaik u. 14/a.) által elkészített rekultivációs engedélyezési tervdokumentáció alapján -

### engedélyt adok.

- 2.00** A hulladéklerakó rekultivációját, így a felső lezáró szigetelés kialakítását, a tájba illesztést, illetve az utógondozást az alábbiak szerint kell megvalósítani:
- 2.01** A hulladéklerakó felső lezáró szigetelését két ütemben, az átmeneti, majd a végleges felső záróréteg rendszer kialakításával kell elvégezni.
- 2.02** A hulladéklerakó felületét az átmeneti felső záróréteg rendszer kialakítása előtt az alábbiak szerint kell előkészíteni:
- A hulladéklerakó felszínéről a rekultivációs réteg kialakítását megakadályozó növényzetet el kell távolítani.
  - A felszámolásra kerülő dunaszekcsői, palotabozsoki és véméndi nem veszélyeshulladék-lerakók felszámolásából származó anyagok felhasználhatók a rekultivációs tervben rögzített hulladéktestforma kialakításához. A beszállításra kerülő anyagok fajtáját mennyiségét, a beszállítás időpontját dokumentálni kell.
  - A hulladéklerakó felszínére terelődő csapadékvizek lehető leggyorsabb elvezetése érdekében a hulladéklerakó felszínét megfelelő lejtéssel kell ellátni, a meglévő hulladék átrendezésével, illetve a hulladék felszínének tömörítésével.

Telefon: (22) 514-300

Telefax: (22) 313-564

Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1.

Levél cím: 8002 Székesfehérvár Pf.: 137

Kérjük, hogy válaszukban hivatkozzanak az iktatószámunkra!

Y:\DokuTar\Kiadmánya\2009\27230-08-1.doc

Ügyfélszolgálat: (22) 514-310

Ügyfélfogadási idő:

Hétfő-csütörtök: 9<sup>00</sup>-15<sup>00</sup>

Péntek: 9<sup>00</sup>-12<sup>00</sup>

- 2.03 Az első ütemben az átmeneti felső záróréteg rendszert kell kialakítani a hulladéklerakó teljes felületén, ami 18 200 m<sup>2</sup> nagyságú.

Az átmeneti felső záróréteg rendszer szigetelésének rétegrendje:

- 20 cm vastagságú kiegyenlítő réteg aprított inert hulladékból
- 40 cm vastagságú humuszos termőtalaj vagy komposzt, felületén fűvesítve

**Kialakításának határideje: 2010. december 31.**

- 2.04 A végleges felső záróréteg rendszer kiépítése előtt a rekultivációs rétegrend kialakítását megakadályozó növényzetet, illetve a humuszos fedőrét egy részét el kell távolítani. A hulladéktest esetleges süllyedéséből adódó mélyedéseket földdel, építési törmelékkel fel kell tölteni, a felszín egyengetését, tömörítését el kell végezni.

- 2.05 A második ütemben a végleges felső záróréteg rendszert kell kialakítani a hulladéklerakó teljes felületén, ami 18 200 m<sup>2</sup> nagyságú.

A végleges felső záróréteg rendszer szigetelésének rétegrendje:

- 0,6 cm vastagságú bentonitos szigetelőlemez szigetelőréteg
- 1,6 cm vastagságú geoműanyag felületszivárgó (rács+geotextília)
- 20 cm osztályozott építési-bontási hulladék
- 50-70 cm altalaj réteg kis humusztartalmú talajból vagy stabilizált biohulladékból
- 40 cm humuszréteg, felületén fűvesítve.

A végleges felső záróréteg rendszer kialakítására a lerakott hulladékban lévő szerves összetevők biológiai lebomlását és a hulladéktest stabilizálódását követően kerülhet sor. A végleges felső záróréteg rendszer kialakításának időpontjáról a 2.22 pont szerinti vizsgálati eredmények ismeretében - kérelemre - a Felügyelőség dönt. **A végleges felső záróréteg rendszert legkésőbb 2020. december 31-ig ki kell alakítani.**

- 2.06 A lerakóban termelődő depóniagáz kivezetése érdekében az átmeneti **felső záróréteg rendszer kiépítése során, 2010. december 31-ig gázfigyelő kutakat kell létesíteni** olyan módon, hogy a figyelőkút hálózat reprezentálja a hulladéktestben keletkező hulladéklerakó-gázkeverék összetételét és mennyiségét. A figyelőkút hálózatot a végleges felső záróréteg rendszer kialakításáig kell üzemeltetni.

- 2.07 A hulladéklerakón nemcsak a keletkező hulladéklerakó-gázok elvezetéséről kell gondoskodni, hanem mindaddig, amíg a keletkező gáz gazdaságosan hasznosítható, gondoskodni kell a hulladéklerakó-gáz felhasználásáról. Ha a hasznosítás nem gazdaságos, akkor gondoskodni kell a gáz biztonságos ártalmatlanításáról (pl. fáklyázással történő elégetésről).

- 2.08 A hulladéklerakó-gáz vizsgálatát úgy kell végrehajtani, hogy reprezentálja a hulladéktestben keletkező gázkeverék mennyiségét és összetételét. A CH<sub>4</sub>-, CO<sub>2</sub>-, O<sub>2</sub>-, H<sub>2</sub>S- és H<sub>2</sub>-emissziót, valamint a légköri nyomást a kiépítést követően félévente egy alkalommal kell elvégezni. Ha az adatok hosszabb időszak alatt nem változnak jelentősen, a mérések gyakorisága csökkenthető.

**Határidő: Első alkalommal 2011. április 30., ezt követően félévente.**

- 2.09 A hulladéklerakó-gázfigyelő rendszert havonta egy alkalommal ellenőrizni kell, valamint karbantartásáról szükség szerint, de évente legalább egyszer gondoskodni kell.

- 2.10 A rekultiváció során biztosítani kell a felszíni vizek veszélyeztetésének és károsításának megakadályozását. A rekultivációt úgy kell elvégezni, hogy a hulladéklerakó felszínén pangó állóvizek ne alakuljanak ki, valamint nagy mennyiségű csapadék esetén a lefolyó víztömeg ne tudja leerodálni, lemosni a kialakított fedőréteget, ezért fontos, hogy az magas víztartó képességű legyen.
- 2.11 A lerakó ÉK-i és DNy-i oldalán **1-1 db új vízjogi létesítési és üzemeltetési engedéllyel rendelkező monitoring kutat kell kialakítani és üzemeltetni.**  
**A kutak üzembe helyezésének határideje: 2009. október 31.**
- 2.12 A felszín alatti víz minőségi változásának nyomon követése és ellenőrzése céljából **4 db figyelőkútból álló monitoring rendszert kell üzemeltetni.**  
 A monitoring kutakban a felszín alatti víz szintjének megállapítását **félévente**, a monitoring kutak mintavételezését és a vízminták vizsgálatát **évente egyszer** el kell végezni.  
 A vizsgálandó komponensek:
- pH, fajlagos vezető képesség, összes keménység, összes foszfát,  $KOI_{ps}$ , ammónium, nitrit, nitrát, szulfát, foszfát, klorid, vas-, mangán ion
  - összes alifás szénhidrogén tartalom (TPH-GC)
  - toxikus nehézfémek közül: Cr, Ni, Zn, Cd, Hg, Pb.
- 2.13 A vízmintákat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel kell megvetetni, a vizsgálatokat akkreditált laboratóriumban a vonatkozó rendeletbe foglalt szabványos mérési módszerrel, (B) szennyezettségi határértékre kell elvégezni. A vizsgálatok eredményeit kiértékelve a tárgyévet követő év április 30-ig a Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre meg kell küldeni.  
**Határidő: először 2010. április 30., majd évente április 30.**
- 2.14 A felszín alatti vízmintavételezés időpontját a mintavételezés előtt 15 nappal a Felügyelőségre be kell jelenteni.
- 2.15 A monitoring kutak üzemeltetése során 4 évig a 2.12 pontban rögzített paraméterekre, illetve gyakorisággal kell a vizsgálatokat elvégezni, ezt követően – amennyiben szakmai szempontból indokolt – az Engedélyes kérelmére felülvizsgálható.
- 2.16 Az ellenőrzési és megfigyelési eljárások során észlelt környezetszennyezésről a Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséget 8 napon belül értesíteni kell.
- 2.17 Amennyiben a felszín alatti vízvizsgálatok során a vizsgált paraméterek koncentrációja a referenciapontokon (a hulladéklerakó területére a háttérből áramló felszín alatti víz mintázására szolgáló monitoring kutakban) mért értékhez képest növekvő tendenciát mutat és a mért értékek a beavatkozási szintet elérték (a (B) szennyezettségi határértéket elérték vagy az (Ab) bizonyított háttérkoncentrációt meghaladták), abban az esetben ezt ismételt mintavétellel és vizsgálattal kell megerősíteni.
- 2.18 A monitoring kutak állapotát megfelelő gyakorisággal felül kell vizsgálni és szükség esetén a felújításokat el kell végezni, hogy a kutak megfelelő üzemeltetése biztosítva legyen.
- 2.19 A rekultiváció során a környezet geomorfológiai képéhez igazodóan kell a terepviszonyokat kialakítani.

- 2.20 A végleges felső záróréteg vegetációs rétegét a területre jellemző gyepalkotó növényekkel kell kialakítani.
- 2.21 A hulladéklerakó vízháztartásának értékeléséhez a meteorológiai adatokat a vonatkozó jogszabályban előírtak szerint gyűjteni kell.
- 2.22 Az elvégzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, a gyűjtött vizsgálati eredményekről évente egyszer összefoglaló jelentést kell készíteni és azt a Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségnek meg kell küldeni.

A jelentésnek tartalmaznia kell:

- a hulladéklerakó vízháztartásának értékelését
- a hulladéklerakó gáz ellenőrzése érdekében tett intézkedéseket és a vizsgálati eredményeket
- a felszín alatti víz és a földtani közeg védelmére vonatkozó megfigyelésre és ellenőrzésre tett intézkedéseket és a felszín alatti víz vizsgálati eredményeit
- a hulladéktest szintjének süllyedési adatait.

**Határidő: 2011. április 30., majd évente április 30.**

- 2.23 A lerakó utógondozási időszakában az üzemeltető Bátaszék Város Önkormányzata.
- 2.24 A hulladéklerakó utógondozását és a monitoring rendszer üzemeltetését **2035. december 31-ig** kell végezni. Az utógondozás időtartamáról, a 2.22 pont szerinti vizsgálati eredmények ismeretében - kérelemre - a Felügyelőség dönt.
- 2.25 A hulladéklerakó utógondozási időszaka alatt a monitoring rendszer üzemeltetése mellett, az alábbi intézkedések elvégzése szükséges:
- A gyomnövényzet visszaszorítása érdekében évente legalább két alkalommal, május illetve augusztus hónapokban a területet kaszálni kell.
  - Az illegális hulladéklerakást és az illetéktelenek területre való bejutását meg kell akadályozni.
  - A hulladéklerakó-gáz gyűjtő rendszer és az övások karbantartásáról gondoskodni kell.
- 3.00 Az engedély **2035. december 31-ig** érvényes.
- 4.00 Az Engedélyes teljes személyes illetékmentességben részesül. Egyéb eljárási költség nem merült fel.
- 5.00 A határozat ellen, annak kézhezvételtől számított **15 napon belül** az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de a Felügyelőséghez két példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni.

## INDOKOLÁS

A KDT Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (továbbiakban: Felügyelőség) 69802/2008. iktatószámom egységes környezethasználati engedélyt adott ki az ALISCA Terra Regionális Hulladékgazdálkodási Kft. részére, a Bátaszék, 0366/4 hrsz. alatti ingatlanokon lévő B3 kategóriájú nem veszélyeshulladék-lerakó működtetésére, rekultivációjára és utógondozására.

Siófok Város Önkormányzatának, mint Gestornak a megbízásából az IMSYS Kft. 2008. november 14-én benyújtotta a Felügyelőségre a fenti hulladéklerakó rekultivációjára vonatkozó tervet, tekintettel arra, hogy a korábbiakban engedélyezettekhez képest áttervezésre került.

A kérelemhez csatolásra került a Balaton és Sió Térségfejlesztő Kht. 2007. július 24-én kelt levele, melyben kéri, hogy a rekultiváció engedélyese a tulajdonos önkormányzat legyen.

A kérelemhez azonban sem az ALISCA Terra Regionális Hulladékgazdálkodási Kft., sem Bátaszék Város Önkormányzat nyilatkozata, kérelme nem került csatolásra, így nem volt megállapítható, hogy a rekultivációs engedélyezési eljárás kérelmezőjének a Felügyelőség kit tekintsen.

A fentiekre tekintettel a Felügyelőség a tényállás tisztázása érdekében a *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: Ket.) 50. § (1) bekezdése alapján bizonyítási eljárást folytatott le és 3108/2009. iktatószámmon előírta a szükséges adatok, bizonyítékok benyújtását.

2009. február 5-én a Balaton és Sió Kht. megküldte a Felügyelőségre Bátaszék Város Önkormányzatának Polgármestere és az ALISCA Terra Regionális Hulladékgazdálkodási Kft. ügyvezető igazgatója által aláírt nyilatkozatot, mely szerint a bátaszéki hulladéklerakó rekultivációjának kötelezettje Bátaszék Város Önkormányzata az üzemeltető ALISCA Terra Regionális Hulladékgazdálkodási Kft. helyett.

A fentiek alapján szükség volt Bátaszék Város Önkormányzata részére a rekultivációs engedély kiadására, illetve a 69802/2008. iktatószámú egységes környezethasználati engedély módosítására, amelyről a Felügyelőség külön eljárás keretében intézkedik.

Jelen eljárás során, a rekultivációs engedély megadásakor az egységes környezethasználati engedélyben foglaltakat, illetve az IMSYS Kft. által benyújtott rekultivációs tervben foglaltakat vettem figyelembe.

A hulladéklerakó a 0366/4 hrsz. alatti területen található. A hulladéklerakó üzemeltetése során egy természetes völgy feltöltésére került sor. A hulladék lerakás a lerakó kialakításakor épített völgyzáró gát és a domboldal által határolt területek feltöltésével történt. A lerakó kialakításakor alsó szigetelés, műszaki védelem nem épült. A lerakás 1986-ban kezdődött, a lerakó 2009. július 15-ig üzemelhet. Ezen időszak alatt 41 800 tömör m<sup>3</sup> térfogatú hulladék került lerakásra.

A Dél-Balaton és Sió-völgye Térségi Regionális Szilárdhulladék Gazdálkodási projekt keretében a dunaszekcsői, palotabozsoki és vémenői, hulladéklerakók rekultivációját felszámolás útján valósítják meg. Ezen lerakók rekultivációs engedélyeiben rögzített műveletekből származó 44 800 m<sup>3</sup> térfogatú anyagot a bátaszéki hulladéklerakón kívánják elhelyezni. A felszámolásból származó anyagok jellegükben, összetételükben alkalmasak a befogadó bátaszéki hulladéklerakó rekultivációs tervében rögzített műveletek elvégzéséhez, így különösen a hulladéktest formálásához, a rézsűk kialakításához a *hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet (a továbbiakban: lerakóR.) 4. számú mellékletének 1. f) pontja figyelembevételével. A fentiek alapján a 2.02 pontban foglaltak szerint a fent nevezett lerakók felszámolása során keletkező anyagok a bátaszéki lerakón kerülhetnek elhelyezésre.

A rendelkezésemre álló iratok, szakhatósági állásfoglalások, szakvélemények, a dokumentációban javasolt intézkedések alapján, a talajvédelmi, vízvédelmi, levegőtisztaság-védelmi, zajvédelmi és természetvédelmi szakkérdéseket megvizsgálva tettem meg előírásaimat.

A fentiek alapján a hulladéklerakó felületét a 2.02 pontban foglaltak szerint elő kell készíteni, majd a kétütemű felső lezáró szigetelést a 2.01, 2.03, 2.04 és 2.05 pontban foglaltak szerint kell kialakítani. A 2.03, 2.05 pontokban szereplő előírás jogalapja a lerakóR. 15. § (5) bekezdés c) pontja.

A lerakóR. 1. számú mellékletének 5.1 pontja rendelkezik a hulladéklerakó-gázok rendszeres eltávolításáról, gyűjtéséről és kezeléséről. E pont szerint a gázkezelő rendszert a B3 alkategóriájú hulladéklerakon minden esetben ki kell alakítani. A hulladéklerakó rekultivációjával, utógondozásával kapcsolatos követelményekről a hulladéklerakó-gázok kezelésének tekintetében a lerakóR. 4. számú mellékletének 1.3 pontja rendelkezik. E szerint a B3 alkategóriájú hulladéklerakon a gázkezelő rendszer utólagos kiépítésének követelményétől a Felügyelőség akkor jogosult eltekinteni, ha a tervező a rekultivációs tervben számításokkal igazolja, hogy a lerakott hulladék szerves anyag tartalmának bomlásából keletkező gáz várható mennyisége és minősége a hasznosítást gazdaságilag nem alapozza meg, illetve az ártalmatlanítás (fáklázás) környezeti haszon szempontjából nem célszerű.

Jelen esetben ilyen számítást nem tartalmazott a tervdokumentáció. Tekintettel azonban a lerakott hulladék jelentős mennyiségére, valamint a hulladékréteg vastagságára, csupán az átmeneti lezáró réteggel nem biztosítható a lerakóban, illetve annak alsóbb rétegeiben képződő gázok kivezetése a hulladéktestből, így a 2.06, 2.07 pontokban gázkiszellőztető rendszer kialakítását írtam elő.

A lerakó-gáz elvezető rendszer ellenőrzésére a 2.08 pontban tettem előírást a lerakóR. 3. számú mellékletének 2.4 pontja és a 3. számú melléklet 2.-1. táblázat alapján.

A 2.09 pontban szereplő előírást a lerakóR. 3. számú melléklet 6. e) pontja alapján tettem.

A 2.10 pontban szereplő előírást a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.), valamint a *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet általános vízvédelmi indokai alapján tettem.

Az IMSYS Kft. a 2008. november 14-én benyújtott, átdolgozott, a lerakó rekultivációjára vonatkozó tervben javasolta kialakítani a lerakó ÉK-i oldalán a K3 jelű, a lerakó DNY-i oldalán a K4 jelű új monitoring kutat, tekintettel arra, hogy a meglévő 2 db monitoring kút (Mf1, Mf2) távol esik a lerakó szélétől. Ennek alapján jelen határozat 2.11 pontjában előírtam, hogy 2 db új monitoring kutat kell kialakítani, melyekre vonatkozóan vízjogi létesítési és üzemeltetési engedélyt kell kérni a *vízgazdálkodásról* szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (1) bekezdése alapján.

A határozat 2.12 pontjában a monitoring rendszer üzemeltetését írtam elő. A mintavételre és a felszín alatti vízminőségi vizsgálatokra vonatkozó szabványokat a 10/2000. (VI.2.) KöM-EüM-FVM-KHVM együttes rendelet 3. sz. melléklete tartalmazza.

A bejelentési kötelezettségre a Kvt. 82. § (1) bekezdése és a lerakóR. 17. § (7) bekezdése alapján a határozat 2.14 és 2.16 pontjában előírást tettem.

A lerakóR. 4. számú mellékletének 2.1 pontja szerint az átmeneti felső záróréteg rendszer kialakítását követően, a Felügyelőség jóváhagyásával a monitoring rendszer további üzemeltetése leállítható, ha a rekultivációnak ebben a szakaszában környezetszennyezést nem észleltek. Erre vonatkozóan a 2.15 pontban tettem előírást.

Amennyiben a mért értékek a beavatkozási szintet elérik, abban az esetben ezt ismételt mintavétellel meg kell erősíteni. A fentiek alapján a 2.17 pontban előírást tettem.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 7. § (2) bekezdés b) és f) pontjának megfelelően a 2.19 és 2.20 pontban előírást tettem.

A 2.21 pontban szereplő előírást a lerakór. 3. számú mellékletének 1. pontja alapján tettem.

A lerakór. 18. § (1) bekezdése alapján a 2.22 pontban éves összefoglaló jelentés elkészítését és a Felügyelőségre történő benyújtását írtam elő.

A 2.23 pontban szereplő előírást a lerakór. 15. § (5) bekezdés e) pontja alapján tettem.

A 2.25 pontban a lerakór. 3. számú mellékletének 6. pontja alapján meghatároztam, hogy az utógondozási időszak alatt milyen intézkedések megtétele szükséges.

Határozatom jogalapja a lerakór. 15. § (1) bekezdése.

Határozatom ellen a fellebbezés lehetőségét a Ket. 98. § (1) bekezdése, valamint a 99. § (1) bekezdés alapján biztosítottam.

Az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 5. § (1) bekezdés b) pont alapján az Önkormányzat teljes személyes illetékmentességben részesül.

A Felügyelőség hatáskörét és illetékességét a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII.23.) Kormányrendelet állapítja meg.

A Ket. 128. § (1) bekezdése alapján jelen döntésem, amennyiben ellene fellebbezést nem terjesztenek elő, a közlést követő 15. napon külön értesítés nélkül jogerőre emelkedik.

A 7/2000. (V.18.) KöM rendelet szerint jelen határozat hatósági nyilvántartásba vételéről intézkedik a Felügyelőség.

Székesfehérvár, 2009. május 26.

**Kiadmány hitelül:**



**Csehóné dr. Szilasi Rita s.k.**

igazgató

**Kapják:**

1. Bátaszék Város Önkormányzata, 7140 Bátaszék, Szabadság u. 4., +tv
2. ALISCA Terra Kft., 7100 Szekszárd, Epreskert u. 9., +tv
3. „Balaton és Sió” Térségfejlesztő Kht., 8600 Siófok, Hock J. köz 2. II. em. 7. a.
4. IMSYS Kft., 1033 Budapest, Mozaik u. 14/a.
5. Irattár

**Jogerő után:**

6. Hatósági Nyilvántartás
7. KID: EL-FI-GY

