

**KÖZÉP-DUNA-VÖLGYI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS  
VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG**

mint I. fokú hatóság

1072 Budapest, Nagydíófa u. 10-12.

Levelezési cím: 1447 Budapest, PF.: 541

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

e-mail: [kozepdunavolgyi@zoldhatosag.hu](mailto:kozepdunavolgyi@zoldhatosag.hu)

Ügyfélfogadás: hétfő, szerda: 9<sup>00</sup>- 12<sup>00</sup>, 12<sup>30</sup> - 16<sup>00</sup>-ig, péntek: 9<sup>00</sup>- 12<sup>00</sup>-ig

Kérjük, válaszában hivatkozzon iktatószámunkra!

**Ikt.szám:** KTVF: 2637-3/2008.

**Tárgy:** Pilisszentiván, 045/5 hrsz. alatti települési szilárd, nem veszélyes hulladéklerakó rekultivációs tervének elfogadása

**Előadó:** Nagy Attila  
Ferwagner Anna  
Váradi Zoltán  
Lukács Károly  
Varga Péter  
Kiss Enikő

## HATÁROZAT

Pilisszentiván Község Önkormányzata (2084 Pilisszentiván, Szabadság út 85.) megbízásából a LEGÁT Kft. (3530 Miskolc, Meggyesalja út 69.) által készített, Pilisszentiván község települési szilárd hulladéklerakó (Pilisszentiván, 045/5 hrsz.) rekultivációs tervét elfogadom, a hulladéklerakó rekultivációját az alábbiak szerint

**engedélyezem.**

### I. A települési szilárdhulladék-lerakó adatai:

Megnevezése:	Pilisszentiván község nem veszélyes hulladéklerakó telepe
Tulajdonos:	Pilisszentiván Község Önkormányzata
Cím:	Pilisszentiván
Helyszín:	045/5 hrsz., de a lerakó érinti a 038/1, 046/4, 567/32, 1445 hrsz-ú területeket is.
Területe:	6 ha
Nyilvántartott művelési ág:	erdő, kivett
Lerakott hulladékmennyiség:	~ 50 000 m <sup>3</sup>
Üzemelés befejezése:	2006. december 31.

### II. A rekultiváció műveletei:

1./ Tereprendezési munkák kiegyenlítő réteg felhordásával, a hulladékok áthalmazásával. A tereprendezés célja a hulladéklerakó két része közötti szintkülönbség kiegyenlítése. Tartani kell a 1,5%-os esést az övások irányába. A kiegyenlítő réteg anyaga aprószemcsés építési

törmelék. A kiegyenlítő réteget tömöríteni kell! A tömörítés alkalmazása azért is indokolt, mert a hulladék lebomlása következtében a hulladéktestben roskadás, a felszínén jelentős süllyedések várhatóak, ami a végleges felső záróréteg rendszer egyenlőtlen süllyedéséhez, repedezéséhez vezetne, és ez a szigetelőképeség romlását okozná. A hulladéklerakó két részre osztható, melyeknek a rekultivációja során a felhasznált rétegrend eltérő.

Az erdőtelepítésre szánt terület rétegrendje (alulról felfelé):

- 0,3 m vastagságú kiegyenlítő réteg  
(anyaga: helyben kitermelt talaj, esetleg veszélyes hulladéknak nem minősülő osztályozott aprószemcsés hulladék)
- 0,3 m vastagságú altalajréteg
- 0,4 m humuszos föld (növénytelepítésre)

A tervezett hulladékudvar kiépítésére szánt terület rétegrendje (alulról felfelé):

- 0,3 m vastagságú kiegyenlítő réteg  
(anyaga: homogén, nem kötött, jó gázvezető képességű, kis mésztartalmú tömörített talaj, esetleg hulladéknak nem minősülő, aprószemcsés inert anyag)
- szigetelőréteg: természetes anyagú szigetelőréteg esetén (agyag 0,5 m), mesterséges szigetelőanyagok alkalmazása esetén geomembrán, vagy szigetelőlemez
- 0,3 m szivárgó réteg (közúzalék)
- 5 cm aszfaltmakadám

Csapadékvíz-elvezetés a lerakót körülvevő övások létesítésével, mely burkolt felülettel kerül kialakításra.

Növénytelepítés: a szélsőséges körülményeket jól tűrő, a területen honos fajok telepítésével.

### **III. Utógondozási (fenntartási és állagmegóvási) munkák:**

- Utak karbantartása.
- Növényzet karbantartása, pótlása, gyomirtó kaszálás évente legalább kétszer.
- A hulladéktest mechanikai változásainak szemrevételezéssel történő rendszeres ellenőrzése.
- Felszín alatti víz minőségének ellenőrzése.
- Vízvezető árok ellenőrzése hetente, karbantartás, tisztítás szükség szerint.

### **IV. Előírások:**

- A lerakóra semmiféle hulladéknak minősülő anyag beszállítása nem történhet.
- A szilárd burkolatú részt úgy kell kialakítani, hogy felületéről a csapadékvíz közvetlenül a burkolt övásokba vagy, a csapadékvíz medencébe folyjon.

- A rekultivációhoz hulladékok kizárólag hulladékhasznosítási engedély birtokában használhatók fel. Amennyiben bontási-építési hulladékból kívánnak előállítani a rekultivációhoz aprószemcsés (darált) inert anyagot, abban az esetben hulladékkezelési engedélykérelmet kell benyújtani.
- A depóniagáz kivezetését meg kell oldani a burkolt, szigetelt felület alól.
- A kiépítésre kerülő hulladékudvar kialakításának meg kell felelnie a települési szilárd hulladék kezelésére szolgáló egyes létesítmények kialakításának és üzemeltetésének részletes műszaki szabályairól szóló 5/2002. (X. 29.) KvVM rendelet előírásainak.
- Az utógondozás során a hulladéklerakó felszín alatti vizekre és földtani közegre gyakorolt hatásának ellenőrzésére monitoring hálózatot kell üzemeltetni.
- A területen BAT-szondás monitoringot kell végezni. A monitoring során 2 db BAT-szondás mintavételi helyet kell létesíteni a hulladéktesten kívüli területen, a hulladéklerakó:
  - DK-i részén (EOV 251150 – 251200; 638400 – 638450 koordináták közti területen) és
  - DNY-i részén (EOV 251100 – 251150; 638250 – 638300 koordináták közti területen).
- A monitoring során féléves gyakorisággal kell vizsgálni az alábbi paramétereket: TPH és toxikus fémek.
- 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 felszín alatti víz és a földtani közeg minőségi védelméhez szükséges határértékekről szóló 10/2000. (VI. 2.) KöM-EüM-FVM-KHVM együttes rendelet. (továbbiakban vR.) előírásai és az ott megadott szabványok alkalmazandók.
- A vizsgálatok során alkalmazandó kimutatási határértéknek a vR-ben meghatározott (B) értéknél kisebbet kell alkalmazni!
- Bármilyen, a környezetet érintő rendkívüli eseményt jelenteni kell a Felügyelőségnek. Szennyezés észlelése esetén, annak megszüntetéséről a terület tulajdonosának, illetve a szennyezés okozójának a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban Rendelet) alapján a Felügyelőség jóváhagyásával intézkednie kell.
- A rekultivációra kerülő terület külvizeinek összegyűjtésére, medencében történő tárolására ill. befogadóig történő elvezetésére vízjogi létesítési engedélyt kell kérni a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges kérelemről és mellékleteiről szóló 18/1996. (VI.13.) KHVM rendeletben foglaltak figyelembevételével. Határidő: 2008. június. 30.
- Az utógondozás során 10 év elteltével a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (10) bekezdése (a továbbiakban Favr.) 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.
- A rekultivációs területet úgy kell működtetni, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe.
- Műszaki intézkedésekkel meg kell előzni a rekultiváció során a kiporzásából származó porterhelést.
- A terület közlekedési útvonalait a kiporzás megakadályozása érdekében megfelelően nedvesíteni kell.
- A feltöltésekhez szükséges anyagok(meddő, kitermelt törmelék) mozgatását, szállítását zárt konténerben vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású

konténerben vagy, e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.

- A közlekedési utak és a környezet gondozásának alkalmával, heti rendszerességgel meg kell vizsgálni a hulladéktest mechanikai állapotát, az esetleges elváltozások megszüntetéséről gondoskodni kell.
- A lerakó területén a munkagépek üzemanyagöltése nem végezhető.
- A hulladéklerakó humuszos talajjal való takarása után azon védőfásítást kell telepíteni, őshonos és termőhelyhonos fajokból. A rekultiváció során tervezett gyeptelepítés dokumentáció szerint alkalmazandó fűfajait elfogadom, ezek telepítéséhez hozzájárulok.
- Az erdősítést azonban szintén csak termőhelynek megfelelő, honos fajok alkalmazásával lehet végezni (pl. juhar, kőris fajok), ezért az erdősítési tervet újra kell gondolni, az ezüstfa és akác alkalmazását nem fogadom el. Erről szóló jelentés megküldési határideje: 2009. május 1.

## V. Adatszolgáltatás:

A Rendelet 18. § és 3. sz. melléklete alapján a rekultiváció során elvégzett munkálatokról, valamint az utógondozás alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, vizsgálati eredményekről évente összefoglaló jelentést kell készíteni. Benyújtási határidő: minden év április 30.

## Az utógondozási időszak: 28 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 10.000,- Ft, amelyet illetékbélyegben kell leróni.

## INDOKOLÁS

Pilisszentiván Község Önkormányzata (2084 Pilisszentiván, Szabadság út 85.) megbízásából a LEGÁT Kft. (3530 Miskolc, Meggyesalja út 69.) által készített, Pilisszentiván község települési szilárd hulladéklerakó (Pilisszentiván, 045/5 hrsz.) rekultivációs tervét valamint a hiánypótló dokumentációt jóváhagyásra benyújtotta a Felügyelőségre.

A depóniagáz figyelő rendszer kiépítésétől eltekintettem, mert a lerakó nagyrészt csak inert hulladékokat fogadott, illetve a lerakott hulladék mennyisége relatíve csekély, ezért jelentős mennyiségű depóniagáz képződésre nem kell számítani. Ugyanígy eltekintettem az ideiglenes záróréteg kialakításától is, a tervező javaslatára.

A rekultiválandó terület közelében található a Budai Tájvédelmi Körzet védettségének fenntartásáról szóló 125/2007. (XII. 27.) KvVM rendelet alapján országos jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt álló terület. Az akác, illetve ezüstfa széllel, madarakkal terjedő képletei így könnyen a védett területre juthatnak. A hazánkban nem honos, tájidegen fajok terjedése természetvédelmi szempontból nem kívánatos, ezért engedélyhez kikötéssel járultam hozzá.

Annak biztonságos megítélése, hogy a lerakó milyen mértékben veszélyezteti a környezetet a rendelkezésre álló adatok alapján nem lehetséges, ezért benyújtandó felülvizsgálati kötelezettséget írtam elő. A vizsgálati időtartam 10 év, az ezen időszak alatt összegyűlt monitoring-eredmények áttekintésével a Felügyelőség mérlegeli a további szükséges lépéseket.

Az utógondozási fázist a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. tv. (továbbiakban: Hgt) 25. §-a szerint 28 évben határozom meg, mivel az utógondozási kötelező ideje 30 év és a lerakás felhagyására 2006-ban került sor.

Mivel a terület szennyeződés érzékenysége **fokozottan érzékeny és kiemelten érzékeny**, az utógondozás ideje alatt a hulladéklerakó felszín alatti vizekre és földtani közegre gyakorolt hatásának ellenőrzésére monitoring hálózatot kell üzemeltetni.

A területen lemélyített fúrások 2-8,5 m közti mélységben érték el a mészkő alapkőzetet, az agyagos-homokos fedőrétegben pedig monitoring kútból történő mintavételezésre alkalmas talajvizet nem találtak. A bányászattal megbontott területen még nem álltak helyre a felszín alatti vizek áramlási viszonyai, a vízáadó rétegek még nem töltődtek fel, így vízszintmérésre és mintavételezésre alkalmas monitoring kutak létesítése nem lehetséges.

A terület geológia, hidrogeológiai viszonyainak figyelembevételével BAT-szondás monitoring végzése javasolt. A monitoringot a hulladéktesten kívüli területen, a hulladéklerakó DK-i és DNY-i részén kell végezni.

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

A fellebbezés illetékkötelezettségét az illetékekről szóló, többször módosított 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. 141. § (1) bekezdés d) pontja szerint a 61. §-ban meghatározott mértékű eljárási bírság kiszabásának van helye, melynek legkisebb összege ötezer forint, legmagasabb összege jogi személy esetén egymillió forint. A bírság 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 állapítja meg.

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

Tájékoztatásul közlöm:

**Pilisszentiván szennyeződés érzékenysége** a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § és a 2. számú melléklete valamint a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területen lévő települések besorolásáról szóló, módosított 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint felszín alatti víz állapota szempontjából **fokozottan érzékeny**, valamint felszínalatti vízminőség védelmi szempontból **kiemelten érzékeny**.

A védőfásítás véderdő funkciót szolgál, azon őshonos faállományok vágásos üzemmódban nem kezelhetők.

A védőfásítás tervezésében és kivitelezésében az erdészeti hatóság bír engedélyezési jogkörrel.

Budapest, 2008. április 24.



Gyapjas József  
igazgató megbízásából:

Tolcsvai Rózsa  
igazgatóhelyettes

Kapja:

1. Pilisszentiván Község Önkormányzata (tértivevény)  
2084 Pilisszentiván, Szabadság út 85.
2. LEGÁT Kft.  
3530 Miskolc, Meggyesalja út 69.
3. HNYR
4. Irattár