



**ÉSZAK-DUNÁNTÚLI KÖRNYEZETVÉDELMI,  
TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG**  
**mint első fokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóság**

9021 Győr, Árpád u. 28-32.

Levél cím : 9002 Győr, Pf. 471.

Telefon: Központi: 96/524-000, Ügyfélszolgálat: 96/524-001 Fax: 96/524-024

Ügyfélfogadás az Ügyfélszolgálati Irodán: Hétfő, Kedd, Szerda: 9-15 óráig,

Csütörtök: 9-16 óráig

*Beadványában ügyiratszámunkra szíveskedjék hivatkozni!*

---

Iktatószám:	H-4275-14/2007.	Hiv. szám:	Tárgy:	Mosonmagyaróvár,
Előadó:	Dr. Bécsi Beatrix/ Puskás Sándor	Melléklet:		Mosonmagyaróvári Nagytérsegi Hulladékgazdálkodási Társulás – települési hulladéklerakó rekultivációjának engedélye

## HATÁROZAT

### I.

Az elsőfokú hatóság a **Mosonmagyaróvár Nagytérsegi Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás** (9200 Mosonmagyaróvár, Fő u. 11.) részére **környezetvédelmi működési engedélyt ad** a Mosonmagyaróvár település területén levő, 0519/124, 0519/5, 0519/40, 0519/93 és 0519/135 helyrajzi számú ingatlanon elhelyezkedő **hulladéklerakón** a hulladék elhelyezési tevékenység **felhagyására**, és egyben **engedélyezi** a hulladéklerakó **rekultivációját** az alábbiak szerint:

#### **A rekultiváció egyes részfolyamataira vonatkozó előírások:**

1) A hulladéklerakó felső záró-réteg rendszerének kialakítására vonatkozó előírások:

- A hulladéklerakó felső záró-réteg rendszerét egy ütemben, **2009. december 31-ig** kell kialakítani.
- A végleges záró-réteg rendet a következő elemekből kell felépíteni:  
*A rézsűfelület rétegrendje:*

- D 150 HDPE perforált gázcső, geotextília borítással a hulladéktestbe belevágva,
- geotextília borítás (500g/m<sup>2</sup>),
- HDPE szigetelőlemez (2 mm vastag),
- Geokompozit: szigetelésvédelem és szivárgópaplan egyben (10 mm vastag),
- 20 cm vastag polietilén geocella, termőfölddel kitöltve, füvesítés,
- növényi rostszövet borítás.

*A vízszintes lezárás rétegrendje:*

- D150 HDPE perforált gázcső, geotextília borítással a kiegyenlítő rétegbe belevágva,
- 30 cm vastag kiegyenlítő réteg,
- geotextília borítás, nemszőtt (500 g/m<sup>2</sup> vastag),
- HDPE szigetelő lemez (2 mm vastag),
- geokompozit: szigetelésvédelem és szivárgópaplan egyben,
- 60 cm vastag termőföld, füvesítés,
- növényi rostszövet borítás.

- A b) pontban szereplő szigetelő réteg vízzáróságának megfelelőségét a kivitelezési munkák során mérni és dokumentálni kell.

- 2) A hulladéklerakó gáz-gyűjtési és kezelési rendszerének kialakítása, működtetése:  
A depóniagáz összegyűjtésére és elvezetésére gáztalanító csöveket kell beépíteni a domb és a plató felületén egymástól 30 m-re. A csöveknek a humuszrétegben kell végződni, ahol a gázok abszorbeálódnak, illetve a humuszon, mint szűrőn keresztül távoznak.
- 3) Az utógondozási időszakban szükséges monitoring rendszer kialakítására és működtetésére vonatkozó előírások:
- A telephelyen levő, 6 db. figyelőkútban félévenként mérni kell a vízszintet, és vízvizsgálatokat kell végezni az általános vízkémiai paraméterekre (pH, KOI<sub>p</sub>, fajlagos elektromos vezetőképesség, hidrokarbonát, szulfát, klorid, ammónium, nitrát, nitrit, foszfát, nátrium, kálium, összes keménység). A kutakban évente egy alkalommal nehézfém vizsgálatokat is kell végezni a Cu, Zn, Cd, Pb, As, Cr, Ni, Hg komponensekre vonatkozóan. A vizsgálati eredményeket az éves értékelő jelentés részeként kell megküldeni a hatósághoz.
  - Az a) pontban foglalt vizsgálatokat akkreditált szervezettel, a szabványban elfogadott eljárások szerint kell elvégeztetni.
  - Amennyiben a mérési eredményekben hirtelen változás figyelhető meg, arról a hatóságot soron kívül értesíteni kell.
- 4) A hulladéktest formálására, a rézsűk kialakítására és a tájba illesztésre vonatkozó előírás:
- A hulladéktestet a formálás során úgy kell alakítani, hogy a hulladéktest vízszintes területének lejtése megközelítőleg 1-2 % legyen, a rézsűhajlása 1:1 – 1:1,5, magassága 18-20 méter.
- 5) A további felhasználásra nem tervezett berendezések és építmények elbontására vonatkozó előírás:  
A telephelyen meglévő létesítményeket, a kerítést kapuval, a portát a szociális blokkal, az üzemviteli épületet a konténeres szociális egységgel és a 2 db., 5 m<sup>3</sup>-es szennyvízgyűjtő medencét el kell bontani. A bontási hulladékokat engedéllyel rendelkező kezelőnek kell átadni.
- 6) Az utógondozásra vonatkozó előírások:
- A terület utógondozását a végleges lezárást követően 25 évig kell végezni.
  - Az utógondozás teljes időszaka alatt fenntartási és állagmegóvási tevékenységet kell végezni, mely a terület növényzettel való betelepítéséből és annak gondozásából áll.
- 7) Levegővédelmi előírások:
- A rekultiváció során az üzemi utak por-és szennyezés mentesítéséről folyamatosan gondoskodni kell.
  - A telephelyen mindennemű égetés, tüzelés tilos.
- 8) Jelentés készítésre és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások:
- A hulladék elhelyezésére használt terület utógondozása alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről évenként egyszer, a jogszabály szerint összeállított tartalommal összefoglaló jelentést kell készíteni, és a hatósághoz a tárgyévet követő év április 30. napjáig be kell küldeni.
  - Az esetlegesen bekövetkező haváriát a hatóságnak haladéktalanul be kell jelenteni.

## II.

A határozattal szemben a kézbesítéstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de az elsőfokú hatósághoz két példányban benyújtandó, 10 000,- Ft. összegű illetékkel ellátott fellebbezésnek van helye.

## INDOKOLÁS

A Mosonmagyaróvár Nagytérségi Hulladékgazdálkodási Önkormányzati Társulás (9200 Mosonmagyaróvár, Fő u. 11., a továbbiakban: Társulás) képviselőjében eljárva a Mélyépterv Kultúrtechnológiai Kft. (1054 Budapest, Zoltán u. 8.) azzal a kérelemmel fordult az elsőfokú hatósághoz, hogy számára engedélyezze a Mosonmagyaróvár város 0519/124, 0519/5, 0519/40, 0519/93 és a 0519/135 helyrajzi számú területein levő hulladéklerakó rekultivációját. Kérelméhez csatolta a területre vonatkozó teljes körű környezeti felülvizsgálati dokumentációt és a rekultivációs tervet.

A hatóság a rekultiváció engedélyezése során a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet – a továbbiakban: **R.** – 16. § (1) bekezdése alapján járt el.

Tekintettel arra, hogy a **R.** 16. § (1) bekezdés a) pontja szerint a rekultiváció engedélyezéséhez benyújtandó iratok kötelező tartalmi eleme a tevékenység felhagyására vonatkozó környezeti felülvizsgálati dokumentáció, és a hatóság az eljárás során ezt is elbírálja, a hatóság egyben a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995-évi LIII. tv. (a továbbiakban: környezetvédelmi törvény) 73. §-81. § szakaszaiban szabályozott környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást is lefolytatta.

A hatóság a 14-2312-7/2004. és a 143810-7/2005. számú másodfokú határozatával módosított, H-11700/2004. számú határozatában megtiltotta az ingatlanon a további hulladéklerakási tevékenységet és előírta a REKULTÍV Környezetvédelmi és Hulladékhasznosító Kft. (9200 Mosonmagyaróvár, Barátság u. 8.) részére, hogy a tárgyi települési szilárd hulladéklerakó lezárását 2008. december 31-ig végezze el.

A jelen eljárás során a Társulás nyilatkozott, hogy a rekultivációt ő kívánja elvégezni.

A hatóság a benyújtott dokumentációk alapján az alábbi tényállást állapította meg:

A hulladéklerakó legnagyobb részt a települési önkormányzat tulajdonában levő, 0519/124 helyrajzi számú, 63 740 m<sup>2</sup> területen hulladékkal borított, kivett szemétkerakó telep művelési ágú ingatlanon helyezkedik el. A hulladéktest összesen 1738 m<sup>2</sup>-en érinti a 0519/5, 0519/40, 0519/93 és a 0519/135 helyrajzi számú ingatlanokat is.

A hulladéklerakó Mosonmagyaróvár város külterületén üzemelt, 500 méteres körzetében sem lakóépület, sem ipari létesítmény nincs. A hulladéklerakó létesítményei: a telepet körülvevő kerítés kapuval, portaépület szociális blokkal, üzemviteli épület konténeres kialakítású szociális egységgel, 2 db, 5 m<sup>3</sup> térfogatú szennyvízgyűjtő medence, 6 db. monitoring kút.

A területen az 1975. évtől 2004-ig folyt hulladékok szervezett lerakása. A területen a települési szilárd és egyéb, nem veszélyes hulladékok lerakása rendszerben, alulról fölfelé, dombépítési technológiával, rétegeljárással, tömörítő berendezéssel történt. A hulladékokat ürítés után 20-30 méter vastagságban szétterítették, majd lánctalpas géppel legalább három lépésben tömörítették. A 30-50 centiméteres tömörített vastagság elérése után legalább 5 cm vastagságú földtakarást végeztek.

A dokumentációhoz csatolt geodéziai felmérés alapján a felülvizsgálat időpontjáig lerakott hulladék mennyisége 1 200 000 m<sup>3</sup>.

A vizsgált terület a Kisalföld Győri medencében, a Mosoni-síkon helyezkedik el.

A hulladéklerakó a szennyeződés-érzékenység szempontjából fokozottan érzékeny területen fekszik. A lerakó természetes védettséggel nem rendelkezik, mesterséges szigetelés nélkül létesült. A térségben a talajvíz szintje 3,3-4,3 m mélyen helyezkedik el.

A talajvíz minőségét a 6 db. NA 150 PVC béléscsővel és szűrőzéssel ellátott, 8 méter mély figyelőkúttal ellenőrzik, évente két alkalommal vizsgálják a talajvíz általános vízkémiai paramétereit és nehézfém tartalmát.

A hatóság H-12705-3/2003. számú, jogerős határozatával kötelezte a Rekultív Környezetvédelmi és Hulladékhasznosító Kft.-t a tárgyi települési szilárd hulladéklerakó területén a talajvíz szennyezettség feltárására és lehatárolására a „B” szennyezettségi határértékig az ammónia-, szulfát-, higany és nitráttartalom tekintetében. A hatóság H-10361-9/2004-I. számú határozatában a tényfeltárási záródokumentációt elfogadta, és négy évig tartó utóellenőrzést rendelt el az ammónia, szulfát, nitrát és higany komponensekre vonatkozóan.

A terület csurgalékvíz kezelési rendszere utólagosan nem alakítható ki, a keletkező csurgalékvizek mennyisége és minősége nem mérhető. A rekultivált területről lefolyó csapadékvíz elvezetése vízelvezető övárokbá történik. A kialakítandó szigetelőréteg megakadályozza a csapadékvíz beszivárgását a hulladéktestbe.

A vizsgált terület nem védett. A terület nem tartozik az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi területekről szóló 275/2004.(X.8.) Korm. rendelet szerinti Natura 2000 területek közé.

A hulladéklerakó a levegő védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 21/2001. (II.14.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése szerinti diffúz légszennyező forrásnak minősül.

A rekultivációs földmunkák során porszennyezéssel és a kipufogógázok okozta levegőszennyezéssel kell számolni.

A hulladék bomlásából származó bűzkibocsátás a talajjal fedett és növényzettel borított állapot mellett várhatóan nem érzékelhető.

A tevékenység érdemi zajkibocsátással nem jár.

A tárgyi hulladéklerakó rekultivációjának folyamatát – meglévő létesítmény esetén – a **R.** 4. sz. melléklet 2.2. pontja szabályozza. A területen szervezett hulladék elhelyezés csak 2004-ig történt, az ez óta eltelt idő alatt a lerakott hulladékok biológiai degradációja már megvalósult, ezért nem szükséges a jelen esetben a rekultiváció két lépésben való elvégzése.

A rendelkező rész I. fejezet 1) a) és b) pontjaiban levő, a végleges felső záró réteg kialakítására vonatkozó, a rétegrendet meghatározó előírás a **R.** 4. számú melléklet 2.2.2. pontján, 2.1. b) pontján, és 2.1.22. pontján alapul.

A rendelkező rész I. fejezet 2) pontban levő, a hulladéklerakó gáz gyűjtési és kezelési rendszer kialakítására vonatkozó előírás a **R.** 4. sz. melléklet 2.1. c) pontján alapul.

A rendelkező rész I. fejezet 3) pontjában szereplő, a monitoring rendszer kialakítására és üzemeltetésére vonatkozó előírás a **R.** 4. sz. melléklet 2.1.e) pontján alapul. A 3) a) és c) pontban foglalt előírások a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 8. § b) pontján alapulnak. A 3)b) pontban foglalt előírás a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 47. §-án alapul.

A rendelkező rész I. fejezet 4) pontjában levő előírás a **R.** 4. sz. melléklet 2.1. f) pontján alapulnak.

A rendelkező rész I. fejezet 5) pontjában foglalt előírás a **R.** 4. sz. melléklet 2.1. g) pontján és a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. tv. 13. § (1) és (2) bekezdésein alapul.

Az utógondozásra vonatkozó, a rendelkező rész I. fejezet 6) pontjában foglalt előírás a **R.** 16. § (5) bekezdésén és a **R.** 4. sz. melléklet 2.1. h) és i) pontján alapul.

A rendelkező rész I. fejezet 7) pontjában foglalt levegővédelmi előírások a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 81. § d) pontján valamint a 21/2001. (II.14.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdésén és 11. §(1) bekezdésén alapulnak.

Az éves adatszolgáltatásra vonatkozó, a rendelkező rész 8) a) pontjában foglalt előírás a **R.** 18. §-án alapul. A hatóság tájékoztatja az engedélyest, hogy a jelentést a **R.** 3. sz. melléklete szerint kell összeállítani.

A rendelkező rész 1) c) és 8)b) pontjában foglalt előírások a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 8. § b) pontján alapulnak.

A hatóság tájékoztatja az engedélyest, hogy a felső záró réteg rend kialakításához nem a lerakóból származó hulladék kizárólag a hatóság külön engedélye alapján használható fel.

A hatóság – tekintettel arra, hogy a tárgyi eljárás környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás is – a 196/1996. (XII.22.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdés c) pontja alapján megkereste a Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mely 706-36/2007. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárult a terület rekultivációjához.

A hatóság a fentiek alapján megállapította, hogy a tárgyi hulladéklerakó rekultivációja a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett a környezet védett elemeit a megengedettnél jobban nem terheli, ezért a rekultivációs engedélyt a **R.** 16. § (1) bekezdése alapján kiadta.

A hatóság a tevékenység felhagyására vonatkozó működési engedélyt a környezetvédelmi törvény 79. § (1) bekezdés a) pontja alapján kiadta.

A hatóság hatásköre a fenti jogszabályi helyen alapul, illetékességét a 347/2006. (XII.23.) Korm. rendelet határozza meg.

A határozattal szembeni fellebbezési jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. 98. § (1) bekezdése biztosítja, a hatóság az illeték szükséges mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. melléklete XIII. Cím 2. a) pontja határozza meg.

Győr, 2007. november 9.

Dr. Hajdu Klára s.k.  
hatósági igazgatóhelyettes