



**Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi,
Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség**

Városi Önkormányzat	
Postafiók	
2010.04.28	
2603-8	
Helyszín:	Helyszín:
	Maguel

Szám: 11.234-3-5/2010.
Ea.: dr. Kiss Renáta
Pádár Csilla (hulladékgazdálkodás)

Tárgy: Mezőhegyes szilárd hulladék-
lerakó működési engedélye

H A T Á R O Z A T

A Mezőhegyes Város Önkormányzata (5820 Mezőhegyes, Kozma Ferenc u. 11.) - továbbiakban: engedélyes- részére a Mezőhegyes külterület 0648/2 és 0647/10 helyrajzi szám alatt nyilvántartott ingatlanon található települési szilárd hulladéklerakó vonatkozásában - egységes szerkezetben kiadva a 11.234-3-2/2007. számú határozattal kiadott működési engedélyt - az alábbi feltételekkel a rekultivációra is feljogosító

működési engedélyt adok

az alábbiak szerint:

A települési szilárd hulladéklerakó helye: Mezőhegyes 0648/2 és 0647/10 hrsz. alatti külterület

Elhelyezkedés: Mezőhegyes várostól 1500 m.

A terület tulajdonosa, kezelője és használója: Mezőhegyes Város Önkormányzata (5820 Mezőhegyes, Kozma Ferenc u. 11.)

Az engedélyest e feltételek, mint környezetvédelmi intézkedések megtételére kötelezem:

Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség előírásai:

1. A lerakóra hulladék behordása tilos.
2. A lerakón az illegális hulladéklerakást az üzemeltetőnek minden lehetséges eszközzel meg kell akadályoznia.
3. Amennyiben a megtett intézkedések ellenére hulladék lerakás történik a területen, úgy annak kezelése (egyengetés, takarás) az engedélyes feladata.

Központ: 6721 Szeged, Felső Tisza-part 17. Postacím: 6701 Szeged, Pf.: 1048 Tel.: (62) 553-060 Fax: (62) 553-068
Kirendeltség: 6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10., Postacím: 6501 Baja, Pf.: 113 Tel.: (79) 521-960 Fax: (79) 521-970
Ügyfélfogadás Központ: H 9.00-11.30 és 12.30-15.00 között, K 9.00-11.30 Sze 12.30-15.00 Cs 9.00-11.30 és 12.30-15.00 között

E-mail: atiktvf@atiktvf.hu, Internet: <http://www.atiktvf.hu>

4. A települési szilárd hulladéklerakó területét a lezáró szigetelés építésének megkezdése előtt a lehető legkisebbre kell csökkenteni.
5. A hulladéklerakó átmeneti felső szigetelő rendszerét a terv szerinti kivitelben kell kialakítani legkésőbb **2013. december 31-ig**.
Az átmeneti felső záróréteg felépítése:
 - 30 cm kiegyenlítő réteg,
 - 50 cm fedőréteg ($k = 10^{-7}$ - 10^{-8} m/s)
 - vegetációs réteg.
6. A hulladéklerakó rekultivációja során hulladékkezelési tevékenység (pl. rostálás, inert hulladék hasznosítás stb.) csak felügyelőségünk külön engedélye alapján végezhető.
7. A hulladéklerakó végleges lezárásának szükségességéről szóló engedélyezési tervet legkésőbb **2018. június 30-ig** be kell nyújtani felügyelőségünkre a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásai figyelembe vételével.
8. A rekultivációt követően a lerakó utógondozásáról gondoskodni kell. Az utógondozási időszakban a lezárt hulladéklerakó megfigyeléséért és ellenőrzéséért az üzemeltető felel.
9. A lerakó környezetében esetlegesen szétszóródott hulladékot haladéktalanul össze kell takarítani.
10. A külső felszíni vizek távoltartására, és a telepi belső csapadékvizek elvezetésére a területen övárkot kell létesíteni. A terepviszonyok kialakítása, a tereprendezés úgy történjen, hogy a lerakó rézsúlába mentett legyen a területen keletkező csapadékvizektől.
Határidő: Az üzemképes övárok kiépítésére: **2013. december 31.**
11. A depónia vízkészletre gyakorolt hatásának nyomon követésére monitoring rendszert kell kialakítani a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. sz. melléklet 3. pontjában leírtak szerint.
Határidő: Az üzemképes figyelmű kutak kiépítésére **2013. december 31.**
12. A monitoring rendszer talajvíz mintavételi helyeiről akkreditált talajvíz mintavételt és akkreditált laboratóriumi vizsgálatot kell végezteni évente. A kutakban a felszín alatti vízszint megállapítása félévente történjen. Folyamatosan üzemeltetni kell a létesítendő monitoring rendszert, az eredményeket és az azokon alapuló értékelést évi rendszerességgel kell megküldeni az ATI-KTVF víz- és talajvédelmi osztálynak **minden tárgyévet követő év március 31-ig**.
13. A telep üzemelését ellenőrző monitoring kutak vízmintáinak vizsgálatát az üzemeltetési vízjogi engedélyben előírtak szerint kell végezni.
14. A vízmintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.
15. Az utógondozási időszakban végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről évenként egyszer összefoglaló jelentést kell készíteni a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletében foglaltak szerint, amit a **tárgyévet követő év április 30-ig** felügyelőségünk részére meg kell küldeni.
16. A földtakaráshoz csak olyan talaj használható, amely nem tartalmaz (B) szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációban szennyezőanyagot.
17. A kivitelezés során a dózer és kompaktor tankolását a helyszínen tartálykocsiról végzik, a feltöltés erre kijelölt helyen, megfelelő műszaki védelemmel történjen.
18. Az építkezés ideje alatt minden lehetséges intézkedést meg kell tenni a porterhelés csökkentésére (pl. locsolás, napi takarítás-sepregetés, előre megtervezett, szervezett munka- és gépjármű koordinálás).
19. A rekultivációs munkálatokban csak olyan gépjárművek és munkagépek vehetnek részt, amelyek megfelelnek a mozgó pontforrásokra vonatkozó környezetvédelmi előírásoknak. A munkagépek és szállítójárművek motorjai főlegesen „kipufogógázzal” nem terhelhetik a környezetet.
20. A rekultiváció, tereprendezés során hulladékok elégetése tilos.
21. A munkálatok során a szállítási útvonalakat szükség szerint nedvesítéssel pormentesíteni kell.

22. A burkolt útfelületeket rendszeresen takarítani kell a felhordott szennyeződésektől (pl. sár) a másodlagos porszennyezés megelőzése miatt.
23. A hulladéklerakó lezárásaként meg kell szüntetni a terep egyenetlenségeit. A visszamaradó hulladéktömeg rézsűjét a lehető legkisebb dőlésszöggel kell kialakítani, hogy az minél kevésbé emelkedjen ki a tájból.
24. A kommunális hulladéklerakó lezárásaként, a tereprendezést követően a humuszerítés után növénytakarót kell telepíteni, melyhez őshonos, szárazságtűrő fajokból álló fűmagkeveréket javasolunk.
25. Az ingatlanhatár mentén ős- és tájhonos fákkal és cserjékkel történő, minimum 10 m széles, többszintű erdősáv telepítése szükséges, amelyhez a következő fajokat javasoljuk: kocsányos tölgy - *Quercus robur*, molyhos tölgy - *Quercus pubescens*, gyertyán - *Carpinus betulus*, mezei juhar - *Acer campestre*, tatárjuhar - *Acer tataricum*, mezei szil - *Ulmus minor*, vénic-szil - *Ulmus laevis*, magas kőris - *Fraxinus excelsior*, magyar kőris - *Fraxinus angustifolia* ssp. *Pannonica*, fehér nyár - *Populus alba*, szürke nyár - *Populus canescens*, rezgő nyár - *Populus tremula*, fekete nyár - *Populus nigra*, fehér fűz - *Salix alba*, mézgás éger - *Alnus glutinosa*, hamvas éger - *Alnus incana*, kislevelű hárs - *Tilia cordata*, kökény - *Prunus spinosa*, hamvas szeder - *Rubus caesius*, fekete bodza - *Sambucus nigra*, húsos som - *Cornus mas*.

Jelen engedély 2019. december 31-ig érvényes.

A határozat ellen a kézhezvételtől számított 10 munkanapon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez, mint elsőfokú hatósághoz két példányban benyújtandó illetékmentes fellebbezésnek van helye.

A határozat -fellebbezés hiányában- a fellebbezésre nyitva álló határidő lejártát követő napon az engedélyes külön értesítése nélkül jogerőre emelkedik.

I N D O K O L Á S

A mezőhegyesi önkormányzat 2006. augusztus 15-én benyújtotta a Mezőhegyes külterület 0648/2 hrsz. alatti települési szilárd hulladéklerakójára vonatkozóan készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat dokumentációját, valamint 2006. december 20-án a lerakó rekultivációs tervét, ezek alapján a felügyelőség 11.234-3-2/2007. számon működési engedélyt adott ki 2016. december 31. érvényességi idővel. Az engedélyes a lerakó területét bővítette a tulajdonában álló 0647/10 a) hrsz. alatti területre is, amely megosztás során keletkezett és nem érint termőföldet: az ingatlan-nyilvántartás szerint kivett szemétkerakó telepként van nyilvántartva.

A hulladéklerakó helye a fentiek alapján: Mezőhegyes 0648/2 és 0647/10 hrsz. alatti külterület.

Elhelyezkedés: Mezőhegyes várostól 1500 m.

A lerakó tulajdonosa: Mezőhegyes Város Önkormányzata (Mezőhegyes, Kozma Frigyes u. 11.)

A szilárd hulladéklerakó 1975-2002 között üzemelt.

A hulladékdepónia tükörszintje a terepszinten található.

A hulladékkal fedett terület nagysága 26074 m^2 , a lerakott hulladék mennyisége $\sim 85600 \text{ m}^3$.

Maximális talajvízszint: terepszinttől $-2,5 \text{ m}$.

A talajvíz áramlás iránya: Ny-ÉNy-i.

A hulladéklerakó műszaki védelem nélkül létesült, területén nincs kiépített infrastruktúra.

A hulladékdepónia alatti közepesen kötött agyag rétegek vízáteresztő képességi együtthatója irodalmi adatok alapján $k = 10^{-7} \text{ cm/s}$, vízzáró kategóriába sorolható.

A lerakó alatt nincs csurgalékvíz elvezető rendszer kiépítve, a csurgalékvizek a talajvízzel kommunikálhatnak. A lerakó területén nincs kiépített csapadékvíz elvezető rendszer, a lehullott csapadék a területen elsikkad.

A lerakó veszélyeztető potenciálja a szennyezőanyagok térbeli mozgása, a közegbe jutott anyagok mennyisége és minősége, valamint a területhasználat alapján alacsony.

A depónia környezetében mélyített 4 db fúrás vízmintáinak elemzése alapján, a talajvízben mért vízkémiai, toxikus fém, TPH komponensek koncentrációi (B) szennyezettségi határérték alatt voltak, kivétel mind a 4 kútban mért nitrát koncentráció, ahol a (B) szennyezettségi határértéket a nitrát $202-384 \text{ mg/l} > 25 \text{ mg/l}$ értékekkel lépte túl.

A laboratóriumi vizsgálatok a talajmintákban nem mutattak szennyezettséget.

A depónia vízkészletre gyakorolt hatását a lerakó környezetében létesítendő monitoring kutakkal tervezik vizsgálni.

A 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. melléklet 2.1. alapján:

A B3 alkategóriájú hulladéklerakók esetében, amennyiben a hulladéklerakóban $10\,000 \text{ m}^3$ -nél kevesebb a lerakott hulladék mennyisége, a rekultivációt a végleges záróréteg rendszer kialakításával, 1 ütemben is el lehet végezni. A felügyelőség ebben az esetben az összes körülmény figyelembevételével (különösen környezetszennyezés vagy jelentős környezetvédelmi kockázat hiányában) mérlegelheti a rekultivációra vonatkozó 1.2-1.8. pontokban foglalt követelmények mérséklését vagy elengedését. A 2001. előtt létesült hulladéklerakóknál ugyancsak mérlegelhető az 1.2-1.8. pontok szerinti előírások mérséklése vagy elengedése, amennyiben az átmeneti lezárás (legfeljebb 10 év) letelte után az összegyűlt monitoring adatok ezt megalapozzák.

A benyújtott dokumentáció alapján a lerakó 2002-ig üzemelt, és 2013. év végéig átmeneti felső szigeteléssel ellátják. Az utógondozási időszakot első lépésben 5 évben állapítottam meg, ehhez igazodva az engedély érvényességi ideje 2019. december 31.

A fentieket figyelembe véve a korábbiakban benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és rekultivációs tervdokumentáció alapján, az engedélyes kérelmét figyelembe véve a hulladéklerakó bővített területére az engedélyes részére a rendelkező részben felsorolt feltételekkel a rekultivációra is feljogosító működési engedélyt adtam, és az engedélyest e feltételek, mint környezetvédelmi intézkedések megtételére köteleztem.

A határozatot a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. § (5) bekezdése, valamint a Kvtv. 79. § (1) bekezdésének b) pontja alapján hozta meg.

A felügyelőség hatáskörét a 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet állapítja meg.


Jelen ügyben az ügyintézési határidő az 1995. évi LIII. törvény (Kvtv.) 91. § (1) bekezdés alapján 2010. július 19-én járt volna le.

A felügyelőség a határozatot a Kvtv. 79. § (1) bekezdésének b) pontja alapján hozta meg. A fellebbezési jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 98. § (1) bekezdése és a 99. § (1) bekezdése alapján biztosítottam. A fellebbezés illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 5. § (1) bekezdés d) pontja szerinti illetékmentességre tekintettel határozott a felügyelőség.

Kapják:

1. Mezőhegyes Város Önkormányzata (5820 Mezőhegyes, Kozma Ferenc u. 11.)
2. ATI-KTVF Hat. Nyt.
3. ATI-KTVF Irattár

Szeged, 2010. április 26.


Kardos Sándor
igazgató megbízásából

Csókásiné Dr. Király Anikó s. k.
hatósági engedélyezési irodavezető