
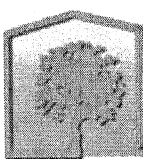


ÉSZAK-MAGYARORSZÁGI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG mint I. fokú hatóság			
	3530 Miskolc, Mindszent tér 4. Levélcím: 3501 Miskolc, Pf. 379. Telefon: (46) 517-300 Telefax: (46) 517-399 E-mail: eszakmagyarorszagizoldhatosag.hu Web: www.emiktvf.hu Magyar Államkincstár: 10027006-01711868-00000000		
Ügyfélfogadás:	Hétfő: 8-12 óra Válaszában szíveskedjen iktatószámunkra hivatkozni!	Szerda: 8-12, 13-16 óra	Péntek: 8-12 óra
Ügyiratszám: 5619-1/2011. (előzmény: 15467/2010) Ügyintéző: Karlowits-Juhász Tamás Hivatkozási szám: Ügyintézőjük:		Tárgy: Sajókazai Hulladékkezelő Centrum veszélyeshulladék-lerakó II. Ütem (Sajókaza 0101/7 hrsz.) rekultivációjára vonatkozó engedély Melléklet:	

HATÁROZAT

- I. Az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. (3700 Kazincbarcika, Eszperantó út 2. KÜJ:100260599) – a továbbiakban engedélyes – részére, a DEPÓNIA-TECHNIKA Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (3525 Miskolc, Szentpáli u. 13. 1. em. 1.) által készített tervdokumentáció alapján a Sajókaza 0101/7 hrsz.-on fekvő**

Sajókazai Hulladékkezelő Centrum veszélyeshulladék-lerakó
II. Ütemének (KTJ : 100966120)
rekultivációjára
(a lerakó lezárása és tájbaillesztése) és utógondozására

vonatkozó

engedélyt megadom

a határozat III.2. pontjában felsorolt előírások betartása mellett.

- II. A rekultivációs munkák műszaki befejezését követő utógondozási időszakot 30 évben határozom meg.**

III.

- 1. A létesítmény ismertetése a rekultivációs és utógondozási tervdokumentáció alapján:**

A hulladéklerakó Sajókaza külterületén, a település déli határától mintegy 2,5-3,0 km-re található, a Sajókaza 0101/7. hrsz.ú területen lévő Sajókazai Hulladékgazdálkodási Centrum északi részén. A lerakót nyugati oldalról egy válogató csarnok, délről a rekultivált I. ütem veszélyeshulladék-lerakó, kelti irányból pedig a veszélyeshulladék-monodepónia határolja, északra a veszélyeshulladék-

lerakó III. ütem csarnoka található. A létesítmény a Sajókaza és Szuhakálló közötti 2604. sz. közútról nyíló szilárd burkolattal ellátott mellékúton közelíthető meg.

A lerakóhoz legközelebb eső felszíni vízfolyás, a lerakótól K-i irányban, 1,7 km-re futó Szuha-patak, D-i irányban 1,8 km-re futó Sajó-folyó.

A lerakó az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 14228-35/2003. számon kiadott, majd 14228-42/2003. számon módosított egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

A lerakót az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. (3700 Kazincbarcika, Eszperantó út 2. KÜJ:100260599) üzemeltette.

A létesítmény kerítéssel körbevett, folyamatosan őrzött területen helyezkedik el. A hulladéktestet az üzemelés időszakában acél vázszerkezetű, hőszigetetlen, nyeregtetős, trapézlemez oldalsó és tetőburkolattal ellátott, nagylégterű, egyszintes csarnok borítja. A hulladék beszállítása hídmérlegen keresztül történt. A hulladék lerakását rendezett körülmények között, völgyfeltöltéses majd dombépítéses technikával végezték. Az aljzat és a rézsűk szigetelése természetes településű agyagrétegekből és az erre fektetett kettős, 2,5 mm vastag HDPE szigetelőfóliát tartalmazó kombinált szigetelőrendszerből áll. A csurgalékvizek fogadására HDPE szigetelőfóliával szigetelt vasbeton medence szolgált. A telepen található szociális épület, kerékműsor, tűzvíz tároló, bekötő és technológiai utak. A lerakó felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követése céljából monitoring rendszer létesült.

Az ártalmatlanított hulladék teljes mennyisége 55 720,778 tonna.

2. Előírások:

- A lerakó egységes környezethasználati engedélyének (száma: 14228-35/2003.) és ezen engedély módosításának (száma: 14228-42/2003.) előírásait be kell tartani.
- A kivitelezést csak a környezetvédelmi követelményeket kielégítő gépekkel lehet végezni.
- A rekultivációs munkák során a tereprendezés, rakodás, szállítási tevékenységet úgy kell végezni, hogy a telephelyen kívül ne okozzon határérték feletti ülepedő por és szálló porterhelést kedvezőtlen szélirány és nagy szélsőségek esetén sem.
- A lerakó területén a lábon álló, illetve a levágott növényzet, valamint a hulladék égetése tilos.
- A rekultivációt úgy kell elvégezni, hogy megakadályozza a lerakott hulladékból történő szennyezőanyag kimosódást.
- A lerakó rekultivációját az engedélyezési tervdokumentációban foglalt műszaki megoldással – a lerakott hulladéktest rendezésével, helyben történő műszaki védelem kiépítésével, azaz a lerakó végleges felső lezárásával és tájba illesztéssel – kell megvalósítani.
- A rekultivációt megelőzően a lerakó medence felett elhelyezkedő csarnok épületet el kell bontani az engedélyezési tervdokumentáció bontási tervrészének megfelelően.
- A depónia lezárása előtt a hulladéktest felületét a kiegyenlítő réteg segítségével a végleges lezáró rétegrendhez alakítva formálni kell. A rézsűk kialakításánál azok hajlásának 1:2,5-nek kell lennie.

- A lerakó végleges felső zárórétegrendjét az alábbiak szerint kell kialakítani (alulról felfelé):
 - o max. 0,5 m vastagságú kiegyenlítő réteg melynek anyaga lehet homogén, nem kötött salak, pernye, kőmentes talaj, darált építési-bontási hulladék, agyagos meddő [mint kiegyenlítő réteg]
 - o 2×0,25 m vastagságú szigetelőréteg, anyaga agyag, melynek szivárgási tényezője $k \leq 10^{-9}$ m/s [mint szigetelő réteg]
 - o 2×0,25 m vastagságú, $k \leq 10^{-9}$ m/s szivárgási tényezőjű agyag szigetelőréteggel hidraulikailag egyenértékű 2,5 mm vastagságú HDPE szigetelő lemez [mint szigetelő réteg]
 - o 1 rtg. 1200 g/m² sűrűségű geotextília
 - o 0,25 m vastagságú, $k > 5,0 \times 10^{-3}$ m/s paraméterekkel rendelkező szivárgó- és szűrőréteggel hidraulikailag egyenértékű, mindkét oldalán geotextiliával borított geodrén [mint szivárgó réteg]
 - o min. 1,0 m vastagságú fedőréteg, alrétegeivel, úgymint min. 0,8 m vastag gyökérzáró réteg (anyaga erősen kötött, tömör talaj), min. 0,3 m vastag talajréteg (szervesanyagban gazdag talaj).
 - o vegetációs réteg, melynek fajai a lerakó környéki társulásokra jellemző – főként tarack- és zombékképző – lágyszárúakból álljanak, a fedőréteg lemosódásának megakadályozására.
- A HDPE szigetelőlemez fektetését átlapolással kell végezni, majd össze kell hegeszteni – dupla varratos technológiával – a lerakó aljzatszigetelésével a rézsúperemen, és a bekötőárok közötti vízszintes szakaszon. A varratok megfelelőségét igazolni szükséges.
- A lerakó fedő rétegeihez csak szennyezésmentes anyagok használhatók fel. Az anyagok származási helyét bizonylatokkal kell igazolni.
- A beépített anyagok alkalmasságát jegyzőkönyvben rögzített megfelelőségi vizsgálatokkal kell igazolni.
- A lerakó felületét olyan eséssel kell kialakítani, hogy a későbbi, esetleges felszínsüllyedésekből eredő szintkülönbségek kapcsán adódó csapadékvíz-elvezetési problémákat kiküszöbölje, a csapadékvíz ártalommentes elvezetését biztosítsa, a hulladéktestből történő szennyezőanyag kimosódás megelőzése érdekében.
- A lezárt depónia felületéről, valamint a szivárgó rétegből lefolyó csapadékvizeket a meglévő csapadékvíz-elvezető rendszerbe kell vezetni.
- A keletkező csurgalékvizeket a meglévő csurgalékvíz-gyűjtő aknába kell vezetni. A lerakó Ny-i oldalán lévő akna magasításáról - a rekultiváció során kialakított végformához igazodóan - gondoskodni kell.
- Az utógondozás során a vízellátóeszközök (csurgalékvíz-gyűjtő műtárgyak, csapadékvíz – elvezető rendszer, monitoring kutak) mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetési engedély szerinti üzemeltetéséről, azok állagmegóvásáról, karbantartásáról, feliszapolódás elleni védelméről gondoskodni kell.
- A depónia műtárgyainak (övértékek, csurgalékvíz-gyűjtő rendszer elemei) műszaki állapotát, működőképességét rendszeresen ellenőrizni kell, illetve szükség esetén azok javításáról gondoskodni kell.
- A lezárt depónia karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az utógondozási időszakban az üzemeltető felelős.
- A gyepesítés kizárólag őshonos, lágyszárú fajokkal végezhető.
- A rekultivációs rétegekre nagyméretű, mélygyökérzetű fák nem telepíthetők!

- A földtakarás elvégzése után a területet fűmagkeverékkel (pl. réti csenkesz, vörös csenkesz, angolperje, sudár rozsok stb.) gyepesíteni kell.
- A füvesített, rekultivált területet évente legalább két alkalommal – a magérést megelőzően – kaszálni, gyommentesíteni kell, szükség esetén utánvetéssel és újraültetéssel kell pótolni az elpusztult növényzetet.
- A rekultiváció keretében kiépített rétegnek és a hozzá kapcsolódó műtárgyaknak a folyamatos ellenőrzését, és az észlelt meghibásodások kijavítását az utógondozási időszakban el kell végezni.
- Az utógondozási időszakban végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről a mód. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletében meghatározott tartalommal összefoglaló jelentést kell készíteni és a Felügyelőségnek megküldeni.

Határidő: évente, április 30-ig.

- A lerakó rekultivációját követően olyan adattartalmú dokumentációt kell benyújtani a Felügyelőségre, melyben szerepel a kivitelezést végzők megnevezése, a lezáró rétegrend kiépítésének naplózott menete, a felhasznált anyagok bizonylatokkal igazolt származási helye, a növénytelepítés megtörténte, a beépített rétegek minősítési dokumentációja és az elkészült beruházás átadásának jegyzőkönyve.

Határidő: a rekultiváció befejezését követő 30 napon belül.

- Az esetleges rendkívüli eseményeket és az arra megtett intézkedéseket a Felügyelőségnek **8 napon belül** jelenteni kell.

IV. A lerakó rekultivációs tervét a DEPÓNIA-TECHNIKA Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (3525 Miskolc, Szentpáli u. 13. 1. em. 1.) készítette 2010 júliusában.

V. Jelen engedély 2014. december 31-én érvényét veszti, ha addig a rekultivációt nem fejezték be. Befejezett rekultiváció esetén az engedély a rekultiváció befejezését követő utógondozási időszak végéig érvényes.

VI. A határozat ellen – a kézhezvételtől számított 10 munkanapon belül – az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségnek (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Felügyelőséghez 2 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja 50 000,- Ft, melyet a Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-01711868-00000000 számú számlájára kell befizetni.

INDOKOLÁS

Az ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt. (3700 Kazincbarcika, Eszperantó út 2.), mint engedélyes ügyében a DEPÓNIA-TECHNIKA Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (3525 Miskolc, Szentpáli u. 13. 1. em. 1.) 2010. július 22-én érkezett beadványával nyújtotta be a Felügyelőségre az általa készített, Sajókazai Hulladékkezelő Centrum veszélyeshulladék-lerakó II. Ütemének (Sajókaza 0101/7 hrsz.) rekultivációs és utógondozási tervét.

Az ügy előzményeként elbíráltam a hulladéklerakó egységes környezethasználati engedélykérelmét (a határozat száma: 14228-35/2003.) és annak módosítását (a határozat száma: 14228-42/2003.).

Az egységes környezethasználati engedélyben és annak módosításában megállapítottak alapján a lerakó környezetre gyakorolt negatív hatásának csökkentése, illetve megakadályozása céljából a depóniatestet rekultiválni szükséges.

A terv benyújtására a mód. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. §-ában foglaltak alapján került sor.

A 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendeletben előírt igazgatási szolgáltatási díjat kérelmező a Felügyelőség nyilvántartása alapján megfizette.

A Felügyelőség a benyújtott kérelmet, az ahhoz csatolt tervdokumentációt és a 2010. december 23-án érkezett kiegészítését áttanulmányozta és elfogadta az alábbiak figyelembevételével:

A lerakó rekultivációjára vonatkozó tervdokumentáció megfelel a hatályos környezetvédelmi jogszabályok előírásainak, a mód. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott tartalmi követelményeknek.

A rekultivált területen előírt növényesítés és annak megfelelő utógondozása által megvalósul az egykori lerakó biológiailag aktív felületté válása, illetve tájba illesztése. A kaszálást a tájidegen özönnövények terjedésének megakadályozása végett írtam elő.

A fenti előírásokat a hulladéklerakó tájba illesztése érdekében a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (Tvt.) 7. § (1) bekezdése valamint a 7. § (2) bekezdés f) pontja, továbbá a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet alapján tettem.

A Felügyelőség által tett előírások betartásával biztosítható a környezeti elemek védelme.

A határozatot a mód. 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. § (1) bekezdése alapján, a 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendelet 8. § (2) bekezdésében és az 1. számú melléklet IV/8. pontjában biztosított jogkörömben, a 2004. évi CXL. törvény 71. § (1) bekezdése és 72. § (1) bekezdése szerint eljárva hoztam meg.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló módosított 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 33. (1) bekezdés 2. mondat 2. fordulata alapján a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 91. § (1) bekezdése szerinti legfeljebb 3 hónap eljárási határidő 2011. március 7-én jár le, figyelembe véve a Ket. 33. § (3) bekezdés c) pontja alapján azt, hogy a 2010. július 30-án postára adott hiánypótlási felhívásban foglaltakat az ügyfél 2010. augusztus 5-én teljesítette, valamint a 2010. szeptember 7-én postára adott hiánypótlási felhívásban foglaltakat az ügyfél 2010. december 23-án teljesítette.

Fenitek alapján az eljárási határidőt megtartottam, ezért az igazgatási szolgáltatási díjnak az ügyfél részére történő visszafizetéséről nem rendelkezem.

Az eljárás módosított Ket. 153. § (2) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.)

KvVM rendelet 1. számú melléklet I. 11. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a Rendelet 3. § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati jogról a módosított Ket. 98. § (1) bekezdése alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 33/2005. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklet 11. pontja figyelembevételével a Rendelet 2. § (4) bekezdése figyelembevételével adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2011. március 1.

dr. Kopácsi Éva
igazgató megbízásából:



Kapják:

1. ÉHG Északmagyarországi Hulladékgazdálkodási Zrt.
3700 Kazincbarcika, Eszperantó út 2. + térítvény
2. DEPÓNIA-TECHNIKA Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
3525 Miskolc, Szentpáli u. 13. 1. em. 1.
- 3-4. Iratokhoz