

**Hulladéklerakó telep üzemeltetési költsége 2010. év**

|                                        |               |
|----------------------------------------|---------------|
| <b>Költségek</b>                       | <b>2010.</b>  |
| <b>1. Munkagép költségek</b>           | <b>6 911</b>  |
| Kompaktor üzemanyag                    | 4 028         |
| Kompaktor kenőanyag                    | 233           |
| munkagép javítási díj                  | 2 650         |
| <b>2. Energia és telefon költségek</b> | <b>625</b>    |
| Áramdíj                                | 551           |
| telefon                                | 74            |
| <b>3. Munkabér és járulékai</b>        | <b>23 387</b> |
| <b>4. Igénybevett szolgáltatás</b>     | <b>2 184</b>  |
| Rovar- és rágcsálóirtás                | 506           |
| Fűnyírás, szemétszedés                 | 250           |
| Takaró föld beszállítás                | 1 300         |
| Mérleg hitelesítés                     | 128           |
| <b>5. Bérleti díj</b>                  | <b>8 000</b>  |
| Hulladékkezelő Telep bérleti díj       | 8 000         |
| <b>6. Anyag költségek</b>              | <b>1 150</b>  |
| Munka és védőruha                      | 250           |
| Egyéb anyagok                          | 900           |
| <b>7. Vizsgálati és egyéb díjak</b>    | <b>5 470</b>  |
| Gázemisszió mérés                      | 1 675         |
| Monitoring vizsgálatok                 | 550           |
| Meteorológiai vizsgálat                | 345           |
| Szivárgás vizsgálat                    | 0             |
| Hulladékanalízis                       | 450           |
| Felügyeleti díj                        | 450           |
| Hatósági és Szakértői díj              | 2 000         |
| <b>8. Egyéb költségek</b>              | <b>300</b>    |
| Banki költség                          | 300           |
| <b>9. Amortizáció</b>                  | <b>2 202</b>  |
| Amortizáció                            | 2 202         |
| <b>Összes költség</b>                  | <b>50 229</b> |

|                             |               |
|-----------------------------|---------------|
| <b>Összes költség</b>       | <b>50 229</b> |
| Rekultivációs költség       | 8 000         |
| <b>Összesen</b>             | <b>58 229</b> |
| Központi irányítás költsége | 5 200         |
| Eredmény                    | 5 000         |
| Adó                         | 2 600         |
| <b>Összesen</b>             | <b>71 029</b> |

Az árak nettó árak, és ezer Ft-ban értendők.

Nádudvari Településfejlesztési  
és Városgazdálkodási Kft.  
4181 Nádudvar, Petőfi u. 13.  
A.s.z.: 14412930-2-09, Cg.j.sz.: 09-09-015373  
Szisz.: 11738149/20004862-00000000

Ludman Lajos  
Ügyvezető

**Hulladéklerakó telep bevételi terve 2010.**

| Beszállított hulladék típusa       | Mennyiség ( t ) | Ft/t   | Lerakási díj      |
|------------------------------------|-----------------|--------|-------------------|
| Hajdúszoboszló kommunális hulladék | 10 000,00       | 5 422  | 54 220 000        |
| Nádudvar kommunális hulladék       | 2 000,00        | 5 422  | 10 845 530        |
| <b>Kommunális összesen</b>         |                 |        | <b>65 065 530</b> |
| Tiszta törmelék idegen             | 113,22          | 2 205  | 249 650           |
| Fanyesedék idegen                  | 18,92           | 4 250  | 80 410            |
| Ipari hulladék                     | 430,05          | 10 290 | 4 425 215         |
| Szennyezett építési törmelék       | 124,49          | 4 830  | 601 285           |
| Rácsszemét                         | 54,35           | 10 290 | 559 260           |
| Szennyvíziszap                     | -               | -      | -                 |
| Kommunális idegen                  | 4,63            | 10 290 | 47 645            |
| <b>Egyéb összesen</b>              |                 |        | <b>5 963 470</b>  |
| <b>Összesen</b>                    |                 |        | <b>71 029 000</b> |

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák, és Ft-ban értendők.

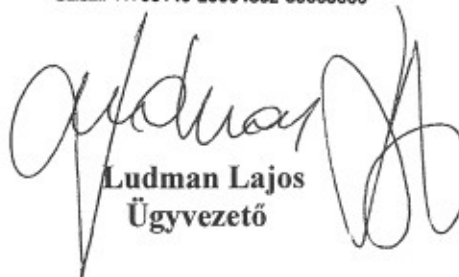
Nádudvar, 2010. április 08.

**Nádudvari Településfejlesztési  
és Városgazdálkodási Kft.**

4181 Nádudvar, Petőfi u. 13.

A.sz.: 14412930-2-09, Cgj.sz.: 09-09-015373

Szisz.: 11738149-20004862-00000000



**Ludman Lajos**  
Ügyvezető

## Nádudvari Településfejlesztési és Városgazdálkodási Kft

4181 Nádudvar, Petőfi S. u. 13.

## Hulladéklerakó telep üzemeltetési költsége 2009. év

| Költségek                        | 2009.  |
|----------------------------------|--------|
| 1. Személyi költségek            | 3 311  |
| Telepvezetői bér                 | 2 802  |
| Utazási költség                  | 509    |
| 2. Munkagép költségek            | 6 911  |
| Kompaktor üzemanyag              | 4 028  |
| Kompaktor kenőanyag              | 233    |
| munkagép javítási díj            | 2 650  |
| 3. Energia és telefon költségek  | 625    |
| Áramdíj                          | 551    |
| telefon                          | 74     |
| 4. Külső vállalkozók             | 11 872 |
| Alvállalkozói díj                | 10 075 |
| Rovar- és rágcsálóirtás          | 506    |
| Fűnyírás, szemétszedés           | 212    |
| Takaró föld beszállítás          | 950    |
| Mérleg hitelesítés               | 128    |
| 5. Bérleti díjak                 | 8 000  |
| Hulladékkezelő Telep bérleti díj | 8 000  |
| 6. Anyag költségek               | 901    |
| Munka és védőruha                | 0      |
| Egyéb anyagok                    | 901    |
| 7. Vizsgálati és egyéb díjak     | 3 901  |
| Gázemisszió mérés                | 1 675  |
| Monitoring vizsgálatok           | 550    |
| Meteorológiai vizsgálat          | 347    |
| Szivárgás vizsgálat              | 0      |
| Hulladékanalízis                 | 302    |
| Felügyeleti díj                  | 212    |
| Szakértői díj                    | 815    |
| 8. Egyéb költségek               | 1 790  |
| Bankgarancia                     | 290    |
| IPPC engedélyezés                | 1 500  |
| 9. Amortizáció                   | 2 202  |
| Amortizáció                      | 2 202  |
| Összes költség                   | 41 513 |

|                             |        |
|-----------------------------|--------|
| Összes költség              | 41 513 |
| Üzemelt. Tartalék           | 3 000  |
| Rekultivációs költség       | 8 000  |
| Összesen                    | 52 513 |
| Központi irányítás költsége | 5 985  |
| Eredmény                    | 4 040  |
| Összesen                    | 62 538 |

Az árak nettó árak, és ezer Ft-ban értendők.

Nádudvar, 2009. október 22.

1/b melléklet

Nádudvari Településfejlesztési  
és Városgazdálkodási Kft.

4181 Nádudvar, Petőfi u. 13.

A.sz.: 14412930-2-09, Cgj.sz.: 09-09-015373

Számla: 11736149-20004862-00000000

Ludman Lajos  
ügyvezető

# Nádudvari Településfejlesztési és Városgazdálkodási Kft.

4181 Nádudvar, Petőfi S. u. 13.

1/a melléklet

## Hulladéklerakó telep bevételi terve 2009.

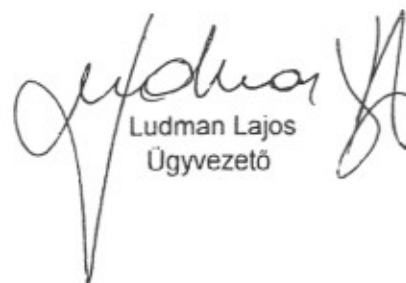
| Beszállított hulladék típusa       | Mennyiség ( t ) | Ft/t  | Lerakási díj      |
|------------------------------------|-----------------|-------|-------------------|
| Hajdúszoboszló kommunális hulladék | 10 000,00       | 5 161 | 51 610 000        |
| Nádudvar kommunális hulladék       | 1 000,00        | 5 161 | 5 161 000         |
| <b>Kommunális összesen</b>         |                 |       | <b>56 772 000</b> |
| Tiszta törmelék idegen             | 104,76          | 2 100 | 220 000           |
| Fanyesedék idegen                  | 26,00           | 4 045 | 105 000           |
| Ipari hulladék                     | 279,00          | 9 800 | 2 734 000         |
| Szennyezett építési törmelék       | 124,13          | 4 600 | 571 000           |
| Rácsszemét                         | 45,40           | 9 800 | 445 000           |
| Szennyvíziszap                     | 256,00          | 6 500 | 1 664 000         |
| Kommunális idegen                  | 2,93            | 9 200 | 27 000            |
| <b>Egyéb összesen</b>              |                 |       | <b>5 766 000</b>  |
| <b>Összesen</b>                    |                 |       | <b>62 538 000</b> |

Az árak az ÁFA-t nem tartalmazzák, és Ft-ban értendők.

Nádudvar, 2009. október 22.

**Nádudvari Településfejlesztési  
és Városgazdálkodási Kft.**

4181 Nádudvar, Petőfi u. 13.  
A.sz.: 14412930-2-09, Cgj.sz.: 09-09-015373  
Szlsz.: 11738149-20004862-00000000

  
Ludman Lajos  
Ügyvezető



Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség  
4025 DEBRECEN, HATVAN U. 16.

LEVÉLCÍM: 4001 DEBRECEN Pf. 27.

E-MAIL: tizsantuli@zoldhatosag.hu

TELEFON: 52-511-000 TELEFAX: 52-511-040, 52-511-050

ÜGYFÉLFOGADÁSI IDŐ: Hétfő: 08.00-12.00; 14.00-16.00; Szerda: 08.00-12.00 14.00-16.00; Péntek: 08.00-12.00

Hivatkozzon iktatószámunkra!

Ikt. számunk: 2477/2/2010.

Ügyintézőnk: Pozsonyi Attila

Tárgy: egységes környezethasználati engedély

## HATÁROZAT

A Nádudvari Településfejlesztési és Városgazdálkodási Kft. (4181 Nádudvar, Petőfi u. 13.) (a továbbiakban: engedélyes) által benyújtott kérelem, valamint teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján lefolytatott engedélyezési eljárás lezárásaként a Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (a továbbiakban: felügyelőség)

### egységes környezethasználati engedélyt

ad az alábbiakban részletezettek szerint:

#### 1. Engedélyes megnevezése és adatai

neve: Nádudvari Településfejlesztési és Városgazdálkodási Kft.

címe: 4181 Nádudvar, Petőfi u. 13.

KÜJ száma: 102321014

#### 2. Az engedélyezett tevékenység adatai

##### 2.1. A tevékenység megnevezése

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet szerint:

5.4. Hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25000 tonna teljes befogadó kapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével (NOSE-P 109.06)

##### 2.2. A telephelyen folytatott főbb tevékenységek TEÁOR '08 szám szerint

3811 Nem veszélyes hulladék gyűjtése

3821 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása

### 2.3. A tevékenység folytatásának helye

A telephely neve: Nádudvari Szilárd Kommunális Hulladéklerakó Telep

A telephely címe: 4181 Nádudvar, Jókai útfél, külterület

A telephely KTJ száma: 100240776

Létesítmény KTJ szám: 101606665

A telephely helyrajzi száma: Nádudvar 0678/12

A telephely EOV koordinátái: X: 235197 m

Y: 807657 m

A telephely tulajdonosa: Nádudvar Város Polgármesteri Hivatala (4181 Nádudvar, Fő út 119.)

### 2.4. A tevékenységek jellemző adatai, kapacitása:

A telephely területe 5 ha, a depónia szigetelt alapfelülete: 3,8 ha.

A hulladéklerakó befogadó képességére vonatkozó kapacitásadatok a határozat 3. pontjában kerülnek rögzítésre.

A depónia maximális magassága a környező terepszinttől: 5 m.

### 2.5. A hulladéklerakó létesítményei

A depónia jelenlegi (I. ütem) szigetelési rétegei:

- 25 cm vastag homok védőréteg
- geotextília réteg (280 g/m<sup>2</sup>)
- 2 mm vastag HDPE fólia szigetelés
- 3×20 cm vastag, rétegenként tömörített agyagásvány szigetelés ( $k < 10^{-9}$  m/s)
- tömörített földmű  $Tr_p = 90\%$

A II. ütem szigetelési rétegei:

- geotextília réteg (200 g/m<sup>2</sup>)
- 30 cm OK 16/30 kavics szivárgóréteg
- geotextília réteg (1200 g/m<sup>2</sup>)
- 2,5 mm vastag HDPE fólia szigetelés
- geofizikai szenzor
- meglévő műszaki védelem (az I. ütem szigetelési rétegrendje)

A depónia csurgalékvíz gyűjtő és elvezető rendszere:

A kavicszivárgó rétegben elhelyezett DN 160-as  $\frac{3}{4}$  részben perforált LPE dréncsövek gyűjtik a csurgalékvizet. A dréncsövek esése: 5 ‰ a csurgalékvíz gyűjtő akná felé.

A dréncsövek Ø 80 cm belméretű aknákon keresztül a szorítógátak külső oldalán lévő, azzal párhuzamos csurgalékvíz főgyűjtő csatornába kapcsolódnak.

A csurgalékvíz főgyűjtő csatorna Ø 200-as tömör LPE cső, amely 3 ‰-es eséssel lejt a csurgalékvíz átemelő aknáig. Az átemelő aknából automatikus működtetésű, szintvezérlős szivattyú emeli át a csurgalékvizet a 15×20 m-es 356 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú, PEHD belső szigetelésű, beton csurgalékvíz tároló medencébe.

A csurgalékvíz egy része visszaöntözésre kerül a depónia felszínére. A csurgalékvíz átemelőben lévő szivattyú egyben a visszaöntözést is lehetővé teszi. Az átemelő akna és a

tározó medence között egy tolózárall ellátott gravitációs vezeték található, mellyel a visszaöntözést lehet szabályozni.

#### A depónia csapadékvíz elvezetése:

A lerakó területére hulló csapadékvizek nem kerülnek érintkezésbe a hulladékkal. Az összegyűlő csapadékvíz burkolt „U” elemből kirakott csapadékvíz elvezető csatornákon kerül elvezetésre. A csapadékvíz gravitációs úton jut el a Kösely-főcsatornába, annak 3+825 km szelvényénél. Amennyiben a befogadó magas vízállása miatt nem lehetséges a gravitációs bevezetés, akkor az összegyűjtött szennyezetlen csapadékvíz a telep keleti részén kialakított átemelő aknába kerül, ahonnan átemelő szivattyú juttatja azt a befogadóba.

#### A lerakó működtetésének műszaki feltételei:

A lerakó üzemeltetéséhez kompaktor, homlokrakodó, aggregátor, fűnyíró és kézi szerszámok állnak rendelkezésre.

#### A hulladéklerakó kiszolgáló létesítményei:

- behajtó és üzemi út
- üzemi épület (iroda, öltöző, zuhanyzó, WC)
- 6 m<sup>3</sup> térfogatú zárt, süllyesztett, szivárgásmentes falazatú kommunális szennyvíznakna
- hídmérleg (az üzemi épületben van a hídmérleg kijelzője)
- kerítés
- monitoring rendszer (3 db figyelőkút)
- a telep vízellátása kismélységű szűrőzött kútból történik

## **2.6. A hulladék kezelési tevékenység ismertetése**

#### Települési szilárd hulladék ártalmatlanítása lerakással

A hulladéklerakó telepen Nádudvar és Hajdúszoboszló városokban keletkező kommunális szilárd hulladékok kerülnek lerakásra. A lerakóra szállítható hulladékok:

- háztartási kommunális hulladékok
- nem veszélyes ipari hulladék
- lomtalanításból származó hulladék
- építési törmelék
- föld
- zöldhulladék.

A kommunális hulladékok lerakó területén történő kezelésével kapcsolatos technológiai lépések a következők:

A *szállítás-beérkeztetés* során a telepőr mérlegeli és ellenőrzi a hulladékot. A hídmérleg kezelője számítógép segítségével rögzíti a gépjármű adatait, a beszállított hulladék típusát és mennyiségét, a beszállítás időpontját, valamint a beszállító adatait.

*Depóniára fuvarozás*; lerakás előtt a termester itt szintén ellenőrzi a hulladékot.

*Irányított lerakás*: A lerakás rétegenként történik. A tömörített réteg vastagsága kb. 1,5-2,0 m,

amely elérése után a depónián közbenső 10-15 cm vastag inert takaróréteget alkalmaznak. A felső és a közbenső takarások célja a hulladék szigetelése, a bűz lekötése, a hulladék felületén a gépkocsi közlekedés lehetővé tétele (ez egyben a hulladékot tömöríti is) és a környezetszennyezés csökkentése. A kívánt vastagság eléréséig a rétegeket folyamatosan töltik és tömörítik.

*Egyengetés tolólapos dózerrel.* A tömörítéssel egyrészt csökkent a hulladék térfogata, ami növeli a lerakó befogadóképességét, másrészt kedvezőbb lesz a lerakó vízháztartása (csökken a csapadékvíz bejutásából származó csurgalékvíz mennyisége), állékonysága és utólagos süllyedése. A hulladéklerakót mobil hulladékfogyó hálózattal vették körül, ezáltal is csökkentik a szálló hulladék okozta környezetszennyezést.

*A felső takarás humuszos talajréteggel történik.*

*Támasztó töltés magasztása.* Dombművelésű lerakóknál a lerakó támasztó töltését a hulladéklerakás üteméhez igazodva folyamatosan magasztani kell. A töltésmagasztásnak a hulladéklerakás előtt kell haladnia, hogy a hulladék beépítése ennek védelmében történjen. A töltés magasztásának célja nemcsak tájesztétikai jellegű, hanem a jól tömörített töltés megakadályozza a csurgalékvíz oldalirányú elfolyását. A körtöltés építésére, a telepre szállított építési törmelékkel és földet használják.

*A telep elhagyása.* A mérlegkezelő rögzíti az üzemi naplóban a szállító jármű távozási időpontját, kiállítja a szállító bizonylatokat és az átvételi elismervényt.

### **3. Környezetvédelmi előírások, feltételek**

Az engedélyes köteles az engedélyezett tevékenységet az alábbiakban leírt feltételek szerint végezni:

#### **3.1. Levegőtisztaság-védelem**

3.1.1. A hulladéklerakó-gáz gázgyűjtő hálózattal össze kell gyűjteni és biztonságos ártalmatlanításáról (pl. fáklyázással történő elégetéséről) gondoskodni kell. **Határidő: 2010. október 31.**

3.1.2. A hulladéklerakót úgy kell üzemeltetni, hogy az üzemeltetésből ne származhassanak környezetszennyező hatások. Ennek érdekében el kell kerülni:

a) a légszennyezést (pl. a kiporzásból származó szállópor és aeroszolok képződése), valamint a bűzhatásokat. A diffúz jellegű légszennyező anyag kibocsátást a lerakott hulladék tömörítésével, takarásával a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni. A telepi utakat időszakos locsolással kell portalanítani.

b) a hulladéknak széllel való elhordását, illetve a tüzesetek bekövetkezését meg kell akadályozni.

3.1.3. A hulladéklerakó-gáz elvezetési rendszer hatékony működését rendszeresen ellenőrizni kell. A hulladéklerakó-gáz vizsgálatát úgy kell végrehajtani, hogy reprezentálja a hulladéktestben keletkező gázkeverék mennyiségét és összetételét.

A CH<sub>4</sub>-, a CO<sub>2</sub>- és az O<sub>2</sub>-emissziót a hulladéklerakó üzemeltetőjének évente két alkalommal kell meghatározatni, a többi gáz (H<sub>2</sub>S, H<sub>2</sub> stb.) esetében az

emisszióvizsgálat szükségességét, gyakoriságát a lerakott hulladék összetétele függvényében kell megállapítani.

A vizsgálati jegyzőkönyveket a felügyelőségre be kell nyújtani.

## **3.2. Hulladékgazdálkodás**

### **3.2.1. Kivitelezési fázis:**

3.2.1.1. A depónia bővítés (II. ütem) építési engedélyezési eljárását megelőzően – amennyiben a kialakítandó depónia szigetelő rétegrendje, a műszaki védelem vagy az alkalmazni kívánt technológia a jelen engedélyben előírtakhoz képest módosul – a tervezett módosítás mértékétől függően a felügyelőség jóváhagyását, illetve a jelen engedély módosítását kell kérni.

3.2.1.2. A depónia bővítés kivitelezése során a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 1. számú mellékletében előírt műszaki védelemtől az alábbiak szerint lehet eltérni:

- a szivárgó réteg vastagsága és anyaga: 30 cm OK 16/32 mm szemcseméretű, gömbölyded (koptatott) szemcsealakú, max. 20% mésztartalmú anyag.

3.2.1.3. Az építés, kivitelezés (depónia bővítés) során keletkező építési hulladékok gyűjtése, kezelése a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendeletben előírtak szerint történhet.

3.2.1.4. A depónia II. ütem szigetelő rétegrendjének megvalósítását műszaki dokumentációval kell igazolni, amit a felügyelőségre be kell nyújtani.

**Határidő: a kivitelezést követő 30 napon belül.**

### **3.2.2. Üzemelési fázis:**

**Engedélyezett kezelési tevékenység:** D5 – lerakás műszaki védelemmel  
**A hulladéklerakó kategóriája:** B3 kategória

### **3.2.3. A lerakható hulladékok jegyzéke:**

#### **3.2.3.1. Lerakható előkezelt hulladékok:**

| EWC kód  | Megnevezés                                                                            |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 02 01 03 | hulladékká vált növényi szövetek                                                      |
| 02 01 04 | műanyag hulladék (kivéve a csomagolóeszközöket)                                       |
| 02 01 07 | erdőgazdálkodási hulladékok                                                           |
| 02 02 03 | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok                                   |
| 02 03 04 | fogyasztásra, illetve feldolgozásra alkalmatlan anyagok                               |
| 02 04 02 | nem szabványos kalcium-karbonát                                                       |
| 02 05 01 | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok                                   |
| 02 06 01 | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok                                   |
| 02 07 01 | a nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikus aprításából származó hulladékok |
| 02 07 02 | szeszfőzés hulladéka                                                                  |
| 02 07 04 | fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok                                   |

|          |                                                                                                         |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 03 01 05 | faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok, amelyek különböznek a 03 01 04-től |
| 03 03 07 | hulladék papír és karton rost szuszpenzió készítésénél mechanikai úton elválasztott maradékok           |
| 03 03 08 | hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladékok                                   |
| 03 03 09 | hulladék mészsizap                                                                                      |
| 04 01 01 | húslás és a meszezési bőrhasíték hulladéka                                                              |
| 04 01 08 | krómot tartalmazó cserzett bőrhulladék (kék hasíték, forgács, apríték, csiszolási por)                  |
| 04 01 09 | kötözési és kikészítési hulladékok                                                                      |
| 04 02 15 | kikészítésből származó hulladékok, amelyek különböznek a 04 02 14-től                                   |
| 04 02 17 | színezékek és pigmentek, amelyek különböznek a 04 02 16-tól                                             |
| 04 02 21 | feldolgozatlan textilszál hulladékok                                                                    |
| 04 02 22 | feldolgozott textilszál hulladékok                                                                      |
| 06 03 14 | szilárd sók és azok oldatai, amelyek különböznek a 06 03 11-től és a 06 03 13-tól                       |
| 07 02 13 | hulladék műanyagok                                                                                      |
| 07 05 14 | szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 07 05 13-tól                                                  |
| 08 02 01 | por alapú bevonatok hulladékai                                                                          |
| 08 04 10 | ragasztók, tömítőanyagok hulladékai, amelyek különböznek a 08 04 09-től                                 |
| 10 01 01 | hamu, salak és kazán por (kivéve 10 01 04)                                                              |
| 10 01 02 | széntüzelés pernyéje                                                                                    |
| 10 01 15 | együttégetésből származó hamu, salak és kazánpor, amely különbözik a 10 01 14-től                       |
| 10 01 17 | együttégetésből származó pernye, amely különbözik a 10 01 16-tól                                        |
| 10 01 19 | gázok tisztításából származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 01 05, 10 01 07 és a 10 01 18-tól     |
| 10 01 24 | fluid-ágyból származó homok                                                                             |
| 10 01 26 | hűtővíz kezeléséből származó hulladékok                                                                 |
| 10 06 01 | elsődleges és másodlagos termelésből származó salak                                                     |
| 10 06 02 | elsődleges és másodlagos termelésből származó kohósalak (fémsalak) és fölözék                           |
| 10 06 04 | egyéb részecskék és por                                                                                 |
| 10 06 10 | hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 06 09-től                             |
| 10 08 04 | szilárd részecskék és por                                                                               |
| 10 08 09 | egyéb salakok                                                                                           |
| 10 08 20 | hűtővíz kezeléséből származó hulladékok, amelyek különböznek a 10 08 19-től                             |
| 10 09 03 | kemencesalak                                                                                            |
| 10 09 10 | füstgázpor, amely különbözik a 10 09 09-től                                                             |
| 10 09 12 | egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 09 11-től                                                    |
| 10 10 03 | kemencesalak                                                                                            |
| 10 10 10 | füstgázpor, amely különbözik a 10 10 09-től                                                             |
| 10 10 12 | egyéb részecskék, amelyek különböznek a 10 10 11-től                                                    |
| 10 11 12 | üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től                                                           |
| 10 12 01 | hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek                                                      |
| 10 12 03 | szilárd részecskék és por                                                                               |
| 10 12 06 | kiselejtezett öntőformák                                                                                |
| 10 12 08 | kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladékai                                  |
| 10 12 10 | gáz kezeléséből származó szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 10 12 09-től                         |

|          |                                                                                                                                |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 10 12 12 | zománcozási hulladékok, amelyek különböznek a 10 12 11-től                                                                     |
| 10 13 01 | hőkezelésre elkészített, hulladékká vált keverékek                                                                             |
| 10 13 04 | a mész égetéséből és oltásából származó hulladékok                                                                             |
| 10 13 06 | szilárd részecskék és por (kivéve 10 13 12 és 10 13 13)                                                                        |
| 10 13 14 | hulladék beton és betonkészítési iszap                                                                                         |
| 11 01 14 | zsírtalanítási hulladékok, amelyek különböznek a 11 01 13-tól                                                                  |
| 12 01 01 | vasfém reszelék és esztergaforgács                                                                                             |
| 12 01 02 | vasfém részecskék és por                                                                                                       |
| 12 01 03 | nemvas fém reszelék és esztergaforgács                                                                                         |
| 12 01 04 | nemvas fém részecskék és por                                                                                                   |
| 12 01 05 | gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács                                                                         |
| 12 01 17 | homokfúvatási hulladékok, amelyek különböznek a 12 01 16-tól                                                                   |
| 12 01 21 | elhasznált csiszolóanyagok és eszközök, amelyek különböznek a 12 01 20-tól                                                     |
| 15 01 01 | papír és karton csomagolási hulladékok                                                                                         |
| 15 01 02 | műanyag csomagolási hulladékok                                                                                                 |
| 15 01 03 | fa csomagolási hulladékok                                                                                                      |
| 15 01 04 | fém csomagolási hulladékok                                                                                                     |
| 15 01 05 | vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladékok                                                                             |
| 15 01 06 | egyéb, kevert csomagolási hulladékok                                                                                           |
| 15 01 09 | textil csomagolási hulladékok                                                                                                  |
| 15 02 03 | abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amelyek különböznek a 15 02 02-től                                       |
| 16 01 17 | vasfémek                                                                                                                       |
| 16 01 18 | nem-vas fémek                                                                                                                  |
| 16 01 19 | műanyagok                                                                                                                      |
| 16 01 20 | üveg                                                                                                                           |
| 16 01 22 | közelebből nem meghatározott alkatrészek                                                                                       |
| 16 02 14 | használatból kivont berendezések, amelyek különböznek 16 02 09-től 16 02 13-ig felsoroltaktól                                  |
| 16 02 16 | használatból kivont berendezésekből eltávolított anyagok, amelyek különböznek 16 02 15-től                                     |
| 16 03 04 | szervetlen hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 03-tól                                                                      |
| 16 03 06 | szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től                                                                         |
| 16 08 01 | arany, ezüst, réz, ródium, palládium, irídium vagy platina tartalmú elhasznált katalizátorok (kivéve 16 08 07)                 |
| 16 08 03 | egyéb átmeneti fémeket vagy átmeneti fémek vegyületeit tartalmazó elhasznált katalizátorok, amelyek különböznek a 16 08 02-től |
| 16 11 02 | kohászati folyamatokban használt, szén-alapú bélés- és tűzálló-anyagok, amelyek különböznek a 16 11 01-től                     |
| 16 11 04 | kohászati folyamatokban használt egyéb bélés- és tűzálló-anyagok, amelyek különböznek a 16 11 03-tól                           |
| 16 11 06 | kohászaton kívüli folyamatokban használt bélés- és tűzálló-anyagok, amelyek különböznek a 16 11 05-től                         |
| 17 02 01 | fa                                                                                                                             |
| 17 02 03 | műanyag                                                                                                                        |
| 17 04 01 | vörösréz, bronz, sárgaréz                                                                                                      |
| 17 04 02 | alumínium                                                                                                                      |
| 17 04 03 | ólom                                                                                                                           |

|          |                                                                                                                                                                                                 |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 04 04 | cink                                                                                                                                                                                            |
| 17 04 05 | vas és acél                                                                                                                                                                                     |
| 17 04 06 | ón                                                                                                                                                                                              |
| 17 04 07 | fémkeverékek                                                                                                                                                                                    |
| 17 04 11 | kábelek, amelyek különböznek a 17 04 10-től                                                                                                                                                     |
| 17 05 06 | kotrési meddő, amely különbözik a 17 05 05-től                                                                                                                                                  |
| 17 05 08 | vasúti pálya kavicságya, amely különbözik a 17 05 07-től                                                                                                                                        |
| 17 06 04 | szigetelő anyagok, amelyek különböznek a 17 06 01 és 17 06 03-tól*                                                                                                                              |
| 17 08 02 | gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től                                                                                                                                         |
| 17 09 04 | kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól                                                                                               |
| 18 01 04 | hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében (pl. kötszerek, gipszkötés, rongyok, eldobható ruházat, pelenkák stb.) |
| 18 02 03 | hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása nem kötött speciális követelményekhez a fertőzések elkerülése érdekében                                                                        |
| 19 02 03 | kevert hulladék, amelyek kizárólag nem-veszélyes hulladékokat tartalmaz                                                                                                                         |
| 19 02 06 | fizikai-kémiai kezelésből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 02 05-től                                                                                                                  |
| 19 02 10 | éghető hulladékok, amelyek különböznek a 19 02 08-től és a 19 02 09-től                                                                                                                         |
| 19 03 05 | stabilizált hulladékok, amelyek különböznek a 19 03 04-től                                                                                                                                      |
| 19 03 07 | megszilárdított hulladékok, amelyek különböznek a 19 03 06-től                                                                                                                                  |
| 19 04 01 | üvegesített (vitifikált) hulladékok                                                                                                                                                             |
| 19 05 01 | települési és ahhoz hasonló hulladékok nem komposztált frakciója                                                                                                                                |
| 19 05 02 | állati és növényi hulladékok nem komposztált frakciója                                                                                                                                          |
| 19 05 03 | előírástól eltérő minőségű komposzt                                                                                                                                                             |
| 19 06 04 | települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag                                                                                                                            |
| 19 06 06 | állati és növényi hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag                                                                                                                     |
| 19 08 01 | rácsszemét                                                                                                                                                                                      |
| 19 08 02 | homokfogóból származó hulladékok                                                                                                                                                                |
| 19 08 05 | települési szennyvíz tisztításából származó iszapok                                                                                                                                             |
| 19 08 12 | ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 11-től                                                                                                      |
| 19 08 14 | ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 13-tól                                                                                                          |
| 19 09 01 | durva és finom szűrésből származó szilárd hulladékok                                                                                                                                            |
| 19 09 02 | víz derítéséből származó iszapok                                                                                                                                                                |
| 19 09 03 | karbonát sók eltávolításából származó iszapok                                                                                                                                                   |
| 19 09 04 | kimerült aktív szén                                                                                                                                                                             |
| 19 09 05 | telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták                                                                                                                                                     |
| 19 10 01 | vas- és acélhulladék                                                                                                                                                                            |
| 19 10 02 | nem-vas fém hulladék                                                                                                                                                                            |
| 19 10 04 | könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól                                                                                                                                          |
| 19 10 06 | más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től                                                                                                                                                |
| 19 12 01 | papír és karton                                                                                                                                                                                 |
| 19 12 02 | fém vas                                                                                                                                                                                         |
| 19 12 03 | nem-vas fémek                                                                                                                                                                                   |
| 19 12 04 | műanyag és gumi                                                                                                                                                                                 |
| 19 12 07 | fa, amely különbözik a 19 12 06-től                                                                                                                                                             |

|          |                                                                                                                                    |
|----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 19 12 08 | textíliák                                                                                                                          |
| 19 12 09 | ásványi anyagok (pl. homok, kövek)                                                                                                 |
| 19 12 12 | egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladékok mechanikai kezelésével nyert hulladékok (ideértve a kevert anyagokat is)                |
| 19 13 02 | szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladékok, amelyek különböznek a 19 13 01-től                                  |
| 20 01 01 | papír és karton                                                                                                                    |
| 20 01 10 | ruhanemű                                                                                                                           |
| 20 01 11 | textíliák                                                                                                                          |
| 20 01 28 | festékek, tinták, ragasztók és gyanták, amelyek különböznek a 20 01 27-től                                                         |
| 20 01 30 | mosószerek, amelyek különböznek a 20 01 29-től                                                                                     |
| 20 01 32 | gyógyszerek, amelyek különböznek a 20 01 31-től                                                                                    |
| 20 01 34 | elemek és akkumulátorok, amelyek különböznek a 20 01 33-tól                                                                        |
| 20 01 36 | kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21, 20 01 23 és 20 01 35 kódszámú hulladékoktól |
| 20 01 38 | fa, amely különbözik a 20 01 37-től                                                                                                |
| 20 01 39 | műanyagok                                                                                                                          |
| 20 01 40 | fémek                                                                                                                              |
| 20 01 41 | kéménysöprésből származó hulladékok                                                                                                |
| 20 03 01 | egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is                                                              |
| 20 03 02 | piacokon keletkező hulladék                                                                                                        |
| 20 03 03 | úttisztításból származó hulladék                                                                                                   |
| 20 03 06 | szennyvíz tisztításából származó hulladék                                                                                          |
| 20 03 07 | lom hulladék                                                                                                                       |

\* Azbesztet nem tartalmazó hulladékok.

### 3.2.3.2. Előkezelés nélkül lerakható hulladékok:

| EWC kód  | Megnevezés                                        |
|----------|---------------------------------------------------|
| 10 11 03 | üveg alapú, szálal anyagok hulladéka              |
| 15 01 07 | üveg csomagolási hulladékok                       |
| 17 01 01 | beton                                             |
| 17 01 02 | tégla                                             |
| 17 01 03 | cserép és kerámiák                                |
| 17 02 02 | üveg                                              |
| 17 05 04 | föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól |
| 19 12 05 | üveg                                              |
| 20 01 02 | üveg                                              |

### 3.2.4. A hulladéklerakóban lerakható hulladékok mennyisége:

- A hulladéklerakó I. és II. ütemében elhelyezhető hulladékok összes mennyisége (teljes befogadó kapacitás): 255.800 m<sup>3</sup> (kb. 204.640 tonna)
- A hulladéklerakó II. ütemében (tervezett) elhelyezhető hulladékok mennyisége: 118.700 m<sup>3</sup> (kb. 95.000 tonna)
- A hulladéklerakó I. és II. ütem szabad kapacitása: 136.500 m<sup>3</sup> (kb. 109.200 tonna)

### 3.2.5. Az üzemeltetés feltételei:

- 3.2.5.1. Hulladéklerakás a II. ütem üzembe helyezését követően már csak a II. ütemen történhet.
- 3.2.5.2. A hulladéklerakó üzemeltetését a jelen kérelemhez csatolt, jóváhagyott, 2009. augusztus 1-től érvényes üzemeltetési utasítás szerint kell végezni.
- 3.2.5.3. A hulladéklerakó telepre hulladék csak érvényes begyűjtési-szállítási engedély birtokában szállítható.
- 3.2.5.4. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
- 3.2.5.5. A hulladéklerakó üzemeltetője az engedélyében előírt feltételek mellett azt a hulladékot veheti át, amely megfelel a vonatkozó 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben előírt feltételeknek, az alapjellemezésnek, rendszeresen keletkező hulladék esetén a megfelelőségi vizsgálatnak. Az átvétel során a 2. számú mellékletben előírtak szerint kell eljárni.
- 3.2.5.6. A hulladéklerakó üzemeltetője a telephelyének beléptető pontján és a lerakás helyén a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 2. számú melléklet 1.3. pontja szerinti helyszíni ellenőrző vizsgálatot köteles végezni annak megállapítása érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemezésben, megfelelőségi vizsgálatban, egyéb kísérő dokumentumban leírt hulladékkal.
- 3.2.5.7. Ha az alapjellemezés, a megfelelőségi vizsgálat alapján, továbbá a helyszíni ellenőrző vizsgálat alapján a hulladék eleget tesz a hulladéklerakó átvételi követelményeinek, a hulladék az adott hulladéklerakóban lerakható. Ellenkező esetben a hulladék átvételét a hulladéklerakó üzemeltetőjének meg kell tagadnia.
- 3.2.5.8. Az üzemeltető a hulladék átvételének megtagadását - az indoklást alátámasztó adatokat, információkat, valamint a szükség szerint elvégzett mérések eredményeit is tartalmazó - jegyzőkönyvben köteles rögzíteni, a jegyzőkönyv egy példányát a hulladék átadójának, valamint a hulladéklerakó helye szerint illetékes felügyelőségnek megküldeni.
- 3.2.5.9. Gondoskodni kell a hulladéklerakó rendszeres takarásáról.
- 3.2.5.10. A hulladéklerakón jelen engedély jogerőre emelkedését követően a lerakásra kerülő települési szilárd hulladékban a biológiailag lebomló szerves-anyagtartalom (beleértve a papírt is!) 2009. július 1. napját követően a 26 %-ot, 2016. július 1. napját követően pedig a 18,2 %-ot nem haladhatja meg.
- 3.2.5.11. A lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének meghatározása során a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletében előírtak szerint kell eljárni.

- 3.2.5.12. A hulladéklerakó monitoring rendszerének üzemeltetése során a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletben előírt vizsgálatokat kell elvégezni az ott megadott gyakorisággal, figyelembe véve a hulladéklerakó vízáteresztőmennyyeinek a vízgazdálkodási engedélyében foglalt előírásait is.
- 3.2.5.13. A mintavételezéseket és a minták elemzését erre akkreditált laboratórium végezheti.
- 3.2.5.14. A rekultiválási munkálatokat a hulladéklerakással párhuzamosan el kell kezdeni.
- 3.2.5.15. A hulladéklerakó II. ütemének üzembe helyezését követően a depónia I. ütemének átmeneti, illetve végleges lezárására a hatályos jogszabályoknak megfelelően rekultivációs tervet kell kidolgozni, melyet a felügyelőséghez engedélyezésre be kell nyújtani.
- 3.2.6. **Nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:**
- 3.2.6.1. A kezelésre átvett hulladékok mennyiségéről és jellemzőiről nyilvántartást kell vezetni.
- 3.2.6.2. Az engedélyes köteles a lerakásra átvett hulladékokról a nyilvántartás részeként az alapjellemezés, valamint a megfelelőségi vizsgálat jegyzőkönyvét megőrizni.
- 3.2.6.3. A lerakó üzemeltetése és utógondozási időszaka alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről évenként egyszer, a **tárgyévét követő év április 30-ig** összefoglaló jelentést kell készíteni.
- 3.2.6.4. Az előkezelés nélkül lerakható hulladékok jegyzékét évente felül kell vizsgálni, és amennyiben új technológia jelenik meg az előkezelésükre vagy hasznosításukra, akkor a mindenkor érvényben lévő jogszabályoknak megfelelően azokat előkezelni vagy hasznosítani szükséges. Az előkezelés nélkül lerakható hulladékok jegyzékének felülvizsgálati eredményét az éves jelentésnek tartalmaznia kell.
- 3.2.6.5. A lerakott települési hulladékok, jogszabályban előírt biológiailag lebomló szervesanyag-tartalom csökkentését igazolni kell. A szervesanyag-tartalom csökkentését igazoló dokumentációt, az összefoglaló jelentés részeként, a **tárgyévét követő év április 30-ig** kell a felügyelőségre benyújtani.
- 3.2.6.6. A lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése érdekében a hulladéklerakó üzemeltetőjének **negyedévenként** meg kell határoznia a nemzeti szabványban szereplő 13 hulladékösszetételi kategória nedves tömegarányát.
- 3.2.6.7. Részletes összetétel-vizsgálatokat a települési szilárd hulladék 13 kategóriájának összetételére **évente egy alkalommal, mindig az őszi időszakban** szükséges végezni. A konkrét vizsgálatokat a nemzeti szabványban leírt alkategóriák szerinti bontásban kell elvégezni.
- 3.2.6.8. A nem veszélyes hulladékok kezelésre történő átvételéről az adatszolgáltatást minden évben a **tárgyévét követő év március 1. napjáig** kell megtenni.

- 3.2.6.9. A kezelések során keletkező hulladékokról évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell az adatszolgáltatást teljesíteni.
- 3.2.6.10. Az üzemeltető köteles ellenőrizni és nyilvántartani az engedélyben és az üzemeltetési tervben foglaltak betartását.
- 3.2.6.11. Az üzemeltetési utasítást évente felül kell vizsgálni, amennyiben szükséges módosítani kell és a módosított utasítást jóváhagyásra be kell nyújtani a felügyelőségre.

### 3.3. *Víz- és talajvédelem*

- 3.3.1. A hulladéklerakó telepet a jogszabályi előírások, a jóváhagyott vízminőségi Kárelhárítási Tervben (jóváhagyó határozat száma: 3453/03/2006.) foglaltak, valamint a hatósági engedélyekben, határozatokban foglaltak betartásával úgy kell üzemeltetni, hogy a felszíni és felszín alatti víz, valamint a talaj szennyeződése kizárt legyen.
- 3.3.2. A tevékenységet úgy kell végezni, az anyagokat, gépeket úgy kell tárolni, hogy biztosított legyen a módosított 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése szerint a felszín alatti vizek jó minőségi állapota. A tevékenység nem okozhatja a felszín alatti víz és a földtani közeg 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
- 3.3.3. Az okozott, vagy havária jellegű szennyezést, károsodást haladéktalanul be kell jelenteni a felügyelőségnek, azonnal gondoskodva a szennyező tevékenység befejezéséről és a kárenyhítés megkezdéséről. (219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 19. § (1) bek., valamint a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 11. § (2) bek. szerint.)
- 3.3.4. A vízellátási létesítmények üzemeltetése során be kell tartani a Vízügyi Biztonsági Szabályzat kiadásáról szóló 24/2007. (VII. 3.) KvVM rendelet IV. fejezet előírásait.
- 3.3.5. A vízrendezési műveket (nyílt árok, műtárgyak) úgy kell karbantartani, hogy védőképességük ne csökkenjen és állapotukat rendszeresen ellenőrizni kell. (379/2007. (XII. 23.) Korm. rendelet 78. § (1) bekezdés.)
- 3.3.6. A telep és létesítményei üzemeltetésénél be kell tartani az 1995. évi LIII. törvény 6. § (1), (2) szerinti elővigyázatosság elvének követelményeit, nevezetesen a környezethasználatot úgy kell megszervezni, hogy az a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézzon elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást, megvalósuljon a vízkészlet takarékos használata.
- 3.3.7. A hulladékdepónia lerakásra még igénybe nem vett, de szigeteléssel ellátott részéről a befogadóba (Köszvény) vezetett csapadékvíz minőségét évente egy alkalommal május 1. és szeptember 30. között, csapadékos időszakban, legalább 4 órás átlagmintából meg kell vizsgálni a felszín alatti vízre előírt komponensekre. A mintavételt a csapadék okozta elfolyás kezdetétől kell végezni. Az értékelt, valamint előző évek eredményeivel áttekinthető formában együtt kezelt vizsgálati eredményeket a felszín alatti víz vizsgálati eredményeivel együtt kell a felügyelőséghez eljuttatni. **Határidő: minden év október 31.**

- 3.3.8. A felszíni víz befogadóba (Kösely) csapadékvizet vezetni a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevétel lehet. A Köselybe vezetett csapadékvíz minőségének ki kell elégítenie a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében az általános védeettségi kategória befogadóra megállapított határértékeket.
- 3.3.9. A csurgalékvíz mennyiségének és összetételének vizsgálata félévenkénti gyakorisággal történjen, tekintettel arra, hogy a csurgalékvíz teljes mennyisége a lerakón visszalocsolásra kerül.
- 3.3.10. Tilos a csurgalékvíz felszíni és felszín alatti vizekbe történő bevezetése.
- 3.3.11. Tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe engedély nélkül bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni (220/2004. (VII. 22.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés). Felszíni vízbe, csapadékvíz elvezető hálózatba engedély nélküli szennyvíz bevezetése esetén a felügyelőség vízvédelmi, és rendkívüli vízszennyezési bírság megfizetésére kötelezheti a kibocsátót, vagy a tulajdonost (220/2004. (VII. 22.) Korm. rendelet 35. és 36. §).
- 3.3.12. A keletkező kommunális szennyvizet közműpótló szennyvíztároló aknába gyűjtik, amit vízzáróan - az OTÉK 47. § szerint - kell üzemeltetni. A közműpótlóban összegyűjtött szennyvizet érvényes vízjogi engedéllyel rendelkező települési szennyvíztisztító telep folyékony hulladékfogadó műtárgyán kell elhelyezni, a 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendeletben foglaltak szerint, szennyező anyag tartalma nem haladhatja meg a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. számú mellékletében foglalt küszöbértékeket.
- 3.3.13. A felszín alatti vízáadó rétegek megóvása érdekében a víztermelés céljára használt víztermelőként 10,0 m sugarú belső védőövezetében potenciális szennyezőforrás nem lehet, és a későbbiekben sem telepíthető a szomszédos ingatlanokat is beleértve.
- 3.3.14. A lerakóval kapcsolatos utasításokban foglaltakat, valamint a környezet védelmét szabályozó jogszabályok előírásait az üzemeltetés során be kell tartani.
- 3.3.15. A talajvízminőség észlelő kutakban a talajvíz szintjét havonta - lehetőleg a hónap ugyanazon napján - meg kell mérni és abszolút magassági értékét naplózni kell. Szabályosan, az MSZ 21464 szerint vett talajvízmintákból minden naptári évben kétszer - áprilisban és októberben - akkreditált laboratóriumban a következőket kell vizsgálni:  $KOI_k$ , összes só/fajlagos elektromos vezetőképesség,  $NH_4^+$ ,  $NO_2^-$ ,  $NO_3^-$ ,  $PO_4^-$ , összes foszfor, ANA detergens, UV-olaj, SZOE, TPH-GC, pH, Fe, Mn, Al, lúgosság, keménység,  $Ca^{++}$ ,  $Mg^{++}$ ,  $K^+$ ,  $Na^+$ ,  $Cl^-$ ,  $SO_4^{2-}$ ,  $CO_3^{2-}$ ,  $HCO_3^-$ , fenolok, összes cianid. Az októberi vizsgálatnak fentiekén kívül ki kell terjednie a Hg, Cd, Ni, Zn, Pb, Cr, Cu, As, Sn meghatározására is. A felszín alatti víz és földtani közeg információs rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V.10.) KvVM rendelet 3. § alapján a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § (1) bekezdés c) pontja szerint: a **környezeti monitoring rendszerek adatszolgáltatását** a külön jogszabály (a felszín alatti vizek vizsgálatának egyes szabályairól szóló 30/2004. (XII. 30.) KvVM rendelet) szerinti környezethasználati monitorozást végző, a FAVI Monitoring információs alrendszerben a rendelet 6. melléklete szerinti "Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring" megnevezésű adatlapon nyújtja be a felügyelőség

részére. A vizsgálati eredmények benyújtási határideje - a felügyelőségre - az addig észlelt talajvízszint adatokkal együtt a vizsgálat időpontját követő hónap 20. napja. Minden második évben az októberi vizsgálatba be kell vonni a telep vízellátását szolgáló kút vizét is. A vizsgálati eredményeket az előző évek eredményeivel áttekinthető formában együtt kezelve, és így értékelve kell a felügyelőségre eljuttatni a megadott határidőre.

3.3.16. A csurgalékvíz szennyvíztisztító telepen történő elhelyezése tilos! A csurgalékvíz tisztítótelepen történő elhelyezésének szükségessége esetén a szennyvíztisztító telep fogadó nyilatkozatának csatolását követően az egységes környezethasználati engedély módosítást a felügyelőségtől meg kell kérni.

3.3.17. A nyílt felszínű csapadékvíz-elvezető csatornákat a hulladéktól legalább heti rendszerességgel meg kell tisztítani.

3.3.18. A csurgalékvíz gyűjtő medence által okozott szennyezés mielőbbi észlelése érdekében javasolt 1 db talajvízfigyelő kút létesítése vízjogi létesítési engedély köteles tevékenység, melyhez a 18/1996. (VI. 13.) KHVM rendelet szerinti dokumentáció benyújtásával, a vízjogi engedélyt 2010. december 31-ig a felügyelőségtől meg kell kérni.

3.3.19. A csurgalék- és szennyező anyagot tartalmazó csapadékvíz felszíni és felszín alatti vízbe, földtani közegbe történő bevezetése nem engedélyezett. A telephely területén a burkolt felületeket valamint a csapadékvíz és a csurgalékvíz elvezető rendszert vízzáró kivitelben kell működtetni. A telephely területén keletkező szennyezett csapadék- és csurgalékvíz gyűjtésére kizárólagosan vízzáró kialakítású műtárgy használható.

3.3.20. A csurgalékvíz tározó medence szigetelésének ellenőrző vizsgálatát vízzárósági vizsgálattal egybekötve legalább kétevenként el kell végezni. Az ellenőrző vizsgálat eredményét dokumentáló anyagot az ellenőrzéshez időben legközelebbi felszín alatti víz vizsgálat eredményeivel együtt kell a felügyelőségre eljuttatni.

### **3.4. Zaj- és rezgésvédelem**

3.4.1. A hulladéklerakó üzemeltetése során biztosítani kell, hogy a zaj- és rezgés kibocsátás a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben előírt határértékek maradéktalan teljesülésén túlmenően, az érintett környezetet a lehető legkisebb mértékben zavarja.

### **3.5. Természetvédelem**

3.5.1. A védőfásítás külső és belső oldalán (a telephely szerint külső és belső) egyaránt, 20-30 m-ként szélben zörgő eszközöket kell kihelyezni, a madarak távoltartása végett.

3.5.2. A védőfásítás külső oldalán erősen tükröző (lehetőleg minden oldaláról ilyen optikai tulajdonsággal bíró) kisebb (de 10 cm-nél nagyobb) tárgyakat helyezzenek ki, amiket a szél mozgatni tud, ugyancsak 20-30 méterenként.

3.5.3. A hiányzó fákat és cserjéket, valamint a riasztó eszközöket folyamatosan, szükség szerint pótolni kell. A fásítás kocsányos tölgygel (*Quercus robur*) és mezei szillel (*Ulmus minor*), a cserjésítés tatárjuharral (*Acer tataricum*), kökénnyel (*Prunus*)

spinosa) és egybibés galagonyával történjen. Tekintettel a meglehetősen szikes talajra, várható a fás növények rövid életkora és kiritkulásra való hajlam, ezért azok pótlásáról gondoskodni szükséges.

### **3.6. Mérés-ellenőrzési (monitoring) feltételek, adatszolgáltatás**

- 3.6.1. Az engedélyes köteles jelen határozatban előírt mérési, ellenőrzési kötelezettségének eleget tenni, és az eredményeket a felügyelőség részére rendszeresen megküldeni.
- 3.6.2. Köteles folyamatosan figyelemmel követni a környezetbe történő kibocsátásait s ezeket nyilvántartani.
- 3.6.3. Az önellenőrzés során nyert kibocsátási adatokhoz való szükség szerinti hozzáférést biztosítani kell a felügyelőség részére.
- 3.6.4. Biztosítani kell a hozzáférést az önellenőrzés, hatósági ellenőrzés során használt illetve használni kívánt megfigyelési, mintavételi, mérési pontokhoz.
- 3.6.5. Nyilvántartást kell vezetni minden beérkezett környezetvédelmi tárgyú panaszról, és azokat ki kell vizsgálni. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkeztének dátumát, a panaszos nevét, címét, a kivizsgálás leírását, eredményét és a megtett intézkedéseket.

### **3.7. Karbantartás**

- 3.7.1. Az engedélyes köteles minden olyan berendezést, melyet a létesítményben működtetnek és melynek meghibásodása káros hatással lehet a környezetre, jó működési állapotban tartani.
- 3.7.2. Az alábbi dokumentációkat naprakészen kell vezetni:
  - írásos karbantartási program,
  - az elvégzett karbantartási munkálatok nyilvántartása.

### **3.8. Rendkívüli események, környezetszennyezés, kármentesítés**

- 3.8.1. Rendkívüli esemény bekövetkezésekor az érvényes havária tervben írtak szerint kell eljárni.
- 3.8.2. Az engedélyes köteles a tevékenységét úgy folytatni, hogy ne okozzon környezetszennyezést.
- 3.8.3. Környezetszennyezés észlelése esetén az engedélyes köteles:
  - azonnali vizsgálatot végezni a szennyeződés forrásának megállapítása és izolálása érdekében,
  - megtenni a szükséges intézkedéseket a további szennyeződés elkerülése és a káros hatások minimalizálása érdekében,
  - haladéktalanul esetekben értesíteni a felügyelőséget illetve más érintett hatóságokat, szervezeteket.

### 3.9. A tevékenység felhagyása

- 3.9.1. A tevékenység felhagyása esetére ún. felhagyási tervet kell készíteni, mely tartalmazza az ütemezést, a műszaki megvalósítást, a szükséges intézkedéseket, amelyekkel a környezet szennyezését el lehet kerülni, illetve a bekövetkezett szennyezéseket fel lehet számolni.

### 3.10. Általános előírások:

A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében a legjobb elérhető technika alkalmazásával intézkednie kell:

- a) a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának csökkentéséről;
- b) a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
- c) a kibocsátás megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
- d) a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
- e) a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
- f) a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

Az a)-f) pontokban meghatározott célok érdekében jelen engedély felülvizsgálatakor auditot kell végezni, az auditnak a felülvizsgálati dokumentáció részét kell képeznie.

### 4. Az egységes környezethasználati engedély időtartama:

**Az engedély 2020. december 31-ig érvényes.**

Az engedély kiadásához alapul vett körülmények jelentős megváltozását, továbbá a tulajdonosváltozást az engedélyes köteles a felügyelőség felé 60 napon belül bejelenteni.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (8) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább *ötévente* a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint, valamint figyelemmel a 19. § (2) bekezdésben foglaltakra *felül kell vizsgálni*.

### 5. Felhívom az engedélyes figyelmét az alábbiakra:

- 5.1. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (9) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak környezetvédelmi felülvizsgálatára kötelezi a környezethasználót, ha
- a) a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy a környezethasználó – tevékenységében – jelentős változást kíván végrehajtani;

- b) az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, követelmények előírása szükséges;
  - c) a működtetés biztonsága új technika alkalmazását igényli;
  - d) ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.
- 5.2. A felügyelőség az egységes környezethasználati engedélyt - hivatalból vagy kérelemre - módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.
- 5.3. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § alapján a tevékenység – e rendeletben vagy hatósági határozatban foglalt határidőn túl – jogerős engedély nélkül történő végzése, az engedély előírásaitól eltérő módon folytatott tevékenység ill. az adatszolgáltatási kötelezettség elmulasztása jogkövetkezményeket vonhat maga után.
- 5.4. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 22. § (3) bekezdése alapján a felügyelőség az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó létesítményekben évente legalább egyszer helyszíni szemlével egybekötött **ellenőrzést tart**, melynek során megvizsgálja az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak teljesítését.
- 5.5. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény módosításaként kiadott 2006. évi CXXI. törvény, valamint a 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján aki egységes környezethasználati engedélyezés alá tartozó tevékenységet folytat, éves felügyeleti díjat kell fizessen tárgyév február 28-ig.  
A tárgyévre megállapított felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással a Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Magyar Államkincstárnál vezetett 10034002-01711916-00000000 számlájára kell befizetni.  
A 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet 1. § (3) bekezdése alapján amennyiben a környezethasználó a felügyeleti díjat nem fizeti meg a fenti időpontig, a felügyelőség fizetési kötelezettség teljesítésének elmulasztását megállapító határozatot bocsát ki.
- 5.6. Jelen engedélyem nem mentesít az egyéb – jogszabályban előírt – hatósági engedélyek beszerzésének kötelezettsége alól.
- 5.7. Engedélyes köteles az Európai Parlament és a Tanács az *Európai Szennyezőanyag kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról* (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglalt **adatokat gyűjteni**. A rendelet 5. cikkelye előírja, hogy minden egyes olyan üzem üzemeltetője, amely egy vagy több, a rendelet I. mellékletben meghatározott tevékenységet végez az abban meghatározott vonatkozó kapacitásküszöböt meghaladóan, évente köteles adatot szolgáltatni az illetékes hatóságának.
- 5.8. Jelen határozat jogerőre emelkedését követően hatályát veszíti a felügyelőség által korábban kiadott Ht. 966/6/2004. iktatószámú egységes környezethasználati engedély, valamint az azt módosító Ht. 2145/4/2007., Ht. 9418/12/2008., Ht. 2611/1/2009., Ht. 2611/21/2009. és Ht. 2611/30/2009. iktatószámú határozatok.

Határozatom ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül jogorvoslattal élhet, melyet az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőségnek címezve, a

Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre (4025 Debrecen, Hatvan u. 16.) kell két példányban benyújtani.

A jogorvoslati eljárás díja 375.000 Ft, természetes személyek és társadalmi szervezetek esetében 7.500 Ft, melyet a TIKTVF 10034002-01711916-00000000 számlájára kell befizetni. A megfizetést igazoló befizetési bizonylatot vagy annak másolatát a jogorvoslati kérelem előterjesztéséhez mellékelni kell.

A fellebbezési határidő elteltével – fellebbezés hiányában – jelen határozat külön értesítés nélkül jogerőre emelkedik.

## INDOKLÁS

A Nádudvari Településfejlesztési és Városgazdálkodási Kft. a módosított Ht. 966/6/2004. iktatószámú határozat szerint egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik a Nádudvar 0678/12 hrsz szilárd kommunális hulladéklerakó telep üzemeltetéséhez, az engedély 2010. május 31-ig érvényes.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások legalább ötévente esedékes felülvizsgálata érdekében a Kft. megbízásából az ENVIRO-EXPERT Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. elkészítette, és 2009. május 7-én a felügyelőségre benyújtotta a teljes körű felülvizsgálati dokumentációt.

A dokumentációt az érintett szakhatóságok bevonásával a felügyelőség áttanulmányozta. A szakhatóságok hozzájáruló állásfoglalásukat az alábbiak szerint adták meg:

- Az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Észak-alföldi Regionális Intézetének Hajdú-Bihar Megyei Kirendeltsége, Közegészségügyi Osztály 3864-2/2009. iktatószámon az egységes környezethasználati engedély kiadásához közegészségügyi szempontból hozzájárult, kifogást nem emelet, mivel a létesítmény működése kapcsán jelentős közegészségügyi kockázattal növelő hatás nem valószínűsíthető.

Szakhatósági állásfoglalását a 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. sz. mellékletében, valamint a 2004. évi CXL. törv. 33. § (8) bekezdésében foglaltak alapján adta meg. Illetékességét a 2004. évi CXL. törv. 21. § (1) bekezdése, illetve a 362/2006. (XII. 28.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete állapítja meg.

- A Hajdú-Bihar Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság 18.2/426/2-TALF/2009. számon adott hozzájáruló szakhatósági állásfoglalást, feltételt nem szabott.

Szakhatósági állásfoglalását a 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. sz. melléklete alapján a 274/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 32. § (1) bekezdésében meghatározottak szerint a 2004. évi CXL. tv. 44-45. §-ban foglaltak figyelembe vételével adta meg.

- Nádudvar Város Önkormányzat Jegyzője 3246-2/2009. számon adott szakhatósági hozzájárulást, feltételt nem szabott.

Szakhatósági hozzájárulásának megadásánál az 1995. évi LIII. törvény és a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet előírásait vette figyelembe.

A dokumentációban feltárt hiányosságok pótlása érdekében a Nádudvari Településfejlesztési és Városgazdálkodási Kft., valamint a GEOHIDROTERV Mérnökgeológiai, Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Kft. készített kiegészítéseket a felülvizsgálati dokumentációhoz.

A dokumentáció és az állásfoglalások alapján, az üzemeltetés során figyelembeveendő tényezőket, a szükséges feltételeket, amelyek betartása illetve teljesítése esetén a BAT megvalósul, az alábbi szempontok alapján rögzítettem:

A határozat rendelkező részének 3.1. pontjában rögzített levegőtisztaság-védelmi feltételek előírását az alábbiak indokolják:

A 21/2001. (II. 14.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdés értelmében a levegőterhelést okozó légszennyező forrásokra az elérhető legjobb technika alapján, levegővédelmi követelményeket kell megállapítani.

A rendelet 8. § (1) bekezdés szerint „A légszennyező források üzemeltetését az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell végezni. Ennek érdekében az üzemeltetőnek meg kell tenni a következő intézkedéseket:

- a) a tevékenység folytatásához szükséges, levegőterhelést okozó anyagok felhasználásának minimalizálását,
- b) az eljáráshoz szükséges anyagok és az energia hatékony felhasználását,
- c) a kibocsátások megelőzését, vagy ezek kockázatának minimumra csökkentését.”

A hulladéklerakón keletkező diffúz levegőterhelések minimalizálására megfelelő technika a depóniagáz gyűjtőrendszer üzemeltetése, ha azonban az összegyűjtött depóniagáz mennyisége és fűtőértéke eléri a hasznosítható mértéket, úgy az elérhető legjobb technika követelménylét a gáz fáklyázása nem teljesíti.

A lerakón jelenleg nem történik depóniagáz hasznosítás, ezért a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A határozat 3.2. pontjában rögzített hulladékgazdálkodási feltételeket az alábbiak indokolják:

A tárgyi hulladéklerakó a létesítéskor érvényben lévő műszaki követelményeknek megfelelően lett kialakítva. A szigetelés a teljes lerakó felületen kialakításra került. A benyújtott kérelem és kiegészítéseiből megállapítható, hogy a meglévő szigetelés nem felel meg a jelenleg hatályos 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben előírtaknak. A lerakó tulajdonosa, illetve az üzemeltető vállalta, hogy a szigetelt, de még művelés alatt nem álló lerakótér szigetelő rendszerét a jelenleg hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően átalakítja. Ennek keretében a jelenlegi védelmet meghagyva, annak kiegészítéseként tervezték kialakítani a műszaki védelmét a II. ütemnek. A benyújtott tervek szerint a meglévő csapadékvíz-csurgalékvíz elvezető hálózat elbontásra kerül, majd az így megmaradó műszaki védelemre a következő rétegrend kerül: geofizikai szenzor rendszer, 2,5 mm HDPE fólia szigetelés, 1 rtg. geotextília (1200g/m<sup>2</sup>), 30 cm vastag OK 16/30 kavics szivárgóréteg, végül 1 rtg. geotextília (200g/m<sup>2</sup>). A magasonalakon a csapadékvíz-csurgalékvíz elválasztására osztó töltések beépítését tervezték, melyek tömörített földmű anyagúak. A töltést burkoló fólia védelmében a kavicsréteget a töltésen is át kell vezetni. A lerakótér oldalfalainál az új fólia vagy a meglévő fóliához hegeszthető, vagy a meglévő lehorgonyzó árokban rögzíthető. A meglévő hulladékdepónia (I. ütem) mellett a meglévő hulladék felszínére a kiegyenlítő réteg és az 1:2 rézsűrendezés után lehet a 2,5 mm-es HDPE fóliát elhelyezni, melynek mindkét oldalára geotextília borítású Secudrain réteg kerül. A fóliára geotextília, majd arra gumibroncs borítás készül, amit a kavicsréteggel azonos szivárgóréteggel töltenek ki.

A 30 cm vastag kavics szivárgóréteg méretezését a tervező a kérelem kiegészítéseként megküldte.

A lerakó kategóriája, a lerakó és az egyes ütemek befogadó képessége, a lerakható hulladékok összes mennyisége, a depóniák műszaki védelmi rendszerének leírása, a hulladék átvételére és a lerakás technológiájára vonatkozó követelmények, a rekultivációra vonatkozó feltételek és a biológiailag lebomló szerves anyag-tartalom csökkentését szolgáló előírások, valamint az üzemeltetési utasításra, az összefoglaló jelentésre és a biológiailag lebomló szervesanyag-tartalom csökkentését igazoló jelentésre vonatkozó előírások és határidők a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet alapján, a kérelemben megadottak figyelembevételével lettek meghatározva.

A lerakón lerakható hulladékok biológiailag lebomló szervesanyag-tartalom csökkentésének mértékére vonatkozó előírás a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. törvény, a vizsgálatára vonatkozó előírás pedig a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú melléklete alapján került előírásra.

A lerakó műszaki jellemzői alapján megállapítható, hogy az a rendelkező részben felsorolt hulladékok fogadására és lerakással történő ártalmatlanítására alkalmas, ezért a rendelkező részben felsorolt hulladékok lerakással történő ártalmatlanítása került engedélyezésre. A lerakható hulladékok EWC kódja és megnevezése a hulladékok jegyzékéről szóló 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet került megadásra.

A hulladékkezelésre vonatkozó kezelési kód a 2000. évi XLIII. törvény alapján került előírásra.

A nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó kötelezettség a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet előírásai alapján került megállapításra.

A határozat 3.3. pontjában rögzített víz- és talajvédelemre vonatkozó előírásokat az alábbiak indokolják:

A hulladéklerakó vízelétesítményei Ht. 2145/01/2007. iktatószámom vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.

A lerakó a településtől északnyugati irányban, mintegy 1 km távolságban fekszik a 0678/8 helyrajzi számú 5 ha nagyságú külterületi ingatlanon, mely közvetlenül a Kösely vízfolyás bal partja mellett terül el.

A hulladéktároló depónia 3,8 ha nagyságú földmedrű medence, mely keménypolietilén fóliával van leterítve. A fóliaterítés fölé dréncsőrendszer került kiépítésre, mely a hulladékkal érintkező csapadékvizet gyűjti össze és vezeti el a tározóba.

A nem szennyezett területről lefolyó csapadékvizet grvavitációsán, - vagy magas vízállás esetén - gépi úton a Kösely főcsatornába vezetik. A telep ipari vízigényét fűrott kútra telepített vízellátómű biztosítja.

A létesítmény vízügyi felügyeleti ellenőrzés tekintetében a IV. kategóriába tartozik.

A vízvédelmi feltételeket a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet; a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet; a felszín alatti vizek védelméről szóló módosított 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet; a földtani közeg és a

felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet; a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény; a települési hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendelet alapján rögzítettem.

A Zaj- és rezgésvédelemre vonatkozó előírásokat a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet alapján rögzítettem.

A természetvédelemre vonatkozó előírások rögzítését az alábbiak indokolják:

A terület nem védett, nem Natura 2000, nem élőhelye védett fajoknak, de a hulladéklerakó szomszédságában található országosan védett terület a Hortobágyi Nemzeti Park védettségének fenntartásáról szóló 131/2007. (XII. 27.) KvVM rendelet alapján, valamint a Natura 2000 különleges madárvédelmi és kiemelt jelentőségű természet-megőrzési terület a 45/2006. (XII. 8.) KvVM rendelete 1. és 3. melléklete szerint. A 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet szerint a Natura 2000 terület kijelölésének célja az azokon található, az 1-3. számú mellékletben meghatározott, kijelölésük alapjául szolgáló fajok és a 4. számú mellékletben meghatározott, kijelölésük alapjául szolgáló élőhelyek kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a kijelölés alapjául szolgáló természeti állapot és az azt létrehozó, illetve fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása. A lerakó működése nem veszélyezteti és nem károsítja a terület Natura 2000 jelölő fajait és élőhelyeit.

A fent leírtak alapján a rendelkező részben foglaltak szerint határoztam, és az egységes környezethasználati engedélyt 2020. december 31-ig megadtam.

Felhívtam az engedélyes figyelmét, hogy az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdésében meghatározott jogkövetkezményeknek van helye.

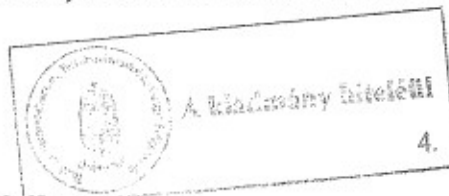
Engedélyes az eljárás lefolytatásához a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló, módosított 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. sz. mellékletének III. 10.1. pontjában meghatározott 750.000 Ft eljárási díjfizetési kötelezettségének eleget tett.

A jogorvoslati eljárási díj mértékét a módosított 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2. § (4), (5) és (7) bekezdése alapján állapítottam meg.

Határozatomat a módosított 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendeletben biztosított jogkörömnél fogva, a 2004. évi CXL. törvény és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet rendelkezései szerint eljárva hoztam meg.

Debrecen, 2010. február 8.

**Kelemen Béla**  
igazgató  
nevében és megbízásából



**Rózsa László s.k.**  
általános igazgatóhelyettes

**Kapják:**

1. Nádudvari Településfejlesztési és Városgazdálkodási Kft. (4181 Nádudvar, Petőfi u. 13.) (T)
2. GEOHIDROTERV Mérnökgeológiai, Környezetvédelmi és Vízgazdálkodási Kft. (1519 Budapest, Pf. 329.)
3. ENVIRO-EXPERT Környezetvédelmi Szolgáltató és Tanácsadó Kft. (4028 Debrecen, Hadházi út 7.)
4. Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Észak-alföldi Regionális Intézete, Hajdú-Bihar Megyei Kirendeltség (4028 Debrecen, Rózsahegy u. 4.)
5. Hajdú-Bihar Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal, Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság (4032 Debrecen, Böszörményi u. 146.)
6. Nádudvar Város Jegyzője (4181 Nádudvar, Fő u. 119.) (T) + kísérlével + **hirdetménytervezet a határozat közzétételéhez**
7. TIKTVF KVE, Irattár

U:\Ugygazdaktol\2010\2477 Nádudvari lerakó IPPC.doc