



SZABOLCS-SZATMÁR-BEREG MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyszám: 330-4/2016.
Ügyintéző: Székelyhidi Ferenc/dr. Antalóczy Sándor
 mellék: 226/150

Tárgy: A Nyíregyháza-Oros Térségi Hulladékkezelő Telep egységes környezethasználati engedélye
Melléklet: 6 db

HATÁROZAT

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal (továbbiakban: kormányhivatal) a Nyíregyháza, 02350/4, 02350/5, 02350/8, 02350/10, 02350/11, 02350/13, 02350/14, 02350/15, 02358/9, 02358/11, 02358/15. hrsz. alatti ingatlanon található Nyíregyháza-Oros Térségi Hulladékkezelő Telep üzemeltetésére és felhagyására az I. részben megjelölt környezethasználó részére a IV. rész 1-18. pontjaiban meghatározott feltételekkel

EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYT

és azon belül

hulladékkezelési műveletek végzésére vonatkozó hulladéküzemeltetési engedélyt ad,

továbbá a hulladéklerakó rekultivációjára és utógondozására vonatkozó rekultivációs tervet jóváhagyja

az alábbiak szerint:

I.

Környezethasználó adatai

Környezethasználó neve: Térségi Hulladék-Gazdálkodási Nonprofit Kft.

Székhelye: 4400 Nyíregyháza, Bokréta u. 22.

KSH száma: 13992013-3811-572-15

KÜJ száma: 102 090 361

II.

Telephely adatai

- a) A tevékenység folytatásának helye a Nyíregyháza, 02350/4, 02350/5, 02350/8, 02350/10, 02350/11, 02350/13, 02350/14, 02350/15, 02358/9, 02358/11, 02358/15. hrsz. alatti terület, amely a Nyíregyháza-Oros. Szállási út 72. szám alatti telephelyen található.

Telephely megnevezése: Regionális hulladéklerakó telep

KTJ száma: 100 670 087

EOV koordinátái: X 290 898

Y 856 013

Létesítmény megnevezése: B3 depónia (hrs.: 02350/14, 02350/15)

KTJ száma: 101 628 771

EOV koordinátái: X 290 896

Y 856 136

b) Nyíregyháza 02358/9

Telephely megnevezése: *Komposztáló telep*

KTJ száma: 101 765 504

EOV koordinátái: X 290 718

Y 855 871

c) Nyíregyháza, 02350/10

Telephely megnevezése: *Válogatómű (2011 óta)*

KTJ száma: 102 206 192

EOV koordinátái: X 290 861

Y 856 606

III. Engedélyezett tevékenységek adatai

A telephelyen folytatott tevékenységek megnevezése:

- Nem veszélyes hulladék gyűjtése, tárolása (TEÁOR '08 3811)
- Nem veszélyes hulladék előkezelése (válogatás, bálázás, inert hulladék rostálás és osztályozás) (TEÁOR '08 3832)
- Nem veszélyes hulladék hasznosítása (komposztálás, inert hulladék hasznosítás) (TEÁOR '08 3821)
- Veszélyes hulladék gyűjtése, tárolása (TEÁOR '08 3812)

NOSE-P kód: 109 06

A bezárt hulladéklerakó kategóriája: „vegyes összetételű (jelentős szerves és szervetlen anyagtartalommal egyaránt rendelkező), nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó (B3 alkategória)”

Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek:

- Biohulladék komposztálás (a hasznosítás kódja: R3 - Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideérte a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolizist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel);) kapacitása: 12.214 t/év
- Inert hulladék hasznosítás (a hasznosítás kódja: R5 - Egyéb szervetlen anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideérte a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szervetlen építőanyagok újrafeldolgozását); kapacitása: 10 t/nap).
- Nem veszélyes hulladékok hasznosítást, vagy ártalmatlanítást megelőző előkészítése (válogatás, bálázás) kapacitása: 220.060 t/év
- Hulladék tárolás (tárolható hulladékok mennyisége: 221.260 t/év)
- Hulladéklerakó rekultivációja és utógondozása

A meglévő depóniák kiépített kapacitása:

Hulladéklerakó I. mező (2003-ban betelt):

Egyszeres szigetelésű depónia, területe 11 ha. A depónia felépítése: feltöltési magassága 9 m, 3x3 m vastagságban terített, tömörített hulladék.

Szigetelése: ~ 40 cm bentonit

- 30 cm mechanikai védelemet biztosító homok

Lerakott hulladék mennyisége: kb. 3.000.000 m³ laza hulladék

Hulladéklerakó II. mező A utca:

Kettős szigetelésű depónia, területe 30800 m², kapacitása: 855.000 m³ hulladék.

Szigetelése:

- 25 cm vastag, $k=10^{-4}$ m/s vízvezető képességű bányahomok réteg. A dréncsöveknél kavics prizmával, mely alá 200 g/m² geotextilia mechanikai védelem került
- 2,0 mm HDPE-geomembrán szigetelő lemez
- geoelektronos monitoring rendszer
- 30 cm vastagságú épített Consolid szigetelő réteg
- tömörített tükör, termelt talajból

Hulladéklerakó II. mező B ütem:

Kettős szigetelésű depónia, területe 33080 m², kapacitása: 913.000 m³ hulladék

Szigetelése:

- 25 cm vastag, $k=10^{-4}$ m/s vízvezető képességű bányahomok réteg. A dréncsöveknél kavics prizmával, mely alá 200 g/m² geotextilia mechanikai védelem került
- 2,0 mm HDPE-geomembrán szigetelő lemez
- geoelektronos monitoring rendszer
- 30 cm vastagságú épített Consolid szigetelő réteg
- tömörített tükör, termelt talajból

A hulladéklerakási tevékenység megszűnésekor (2011.01.01.) a II. ütem szabad kapacitása: 330.896 m³.

A hulladéklerakó létesítményei:

- Depónia tér (földgáttal elválasztott szervetlen, nem veszélyes hulladék lerakó - alatta kommunális hulladék réteggel, valamint azbeszt tartalmú hulladékok lerakására szolgáló monodepónia)
- Csurgálékvíz elvezető rendszer
- Csapadékvíz elvezető rendszer
- Üzemviteli és szociális épület (mérlegház)
- Elektromos hídímréleg
- Behajtó út, üzemű úthálózat, parkoló
- Abronesmosó és fertőtlenítő
- Technológiai géptároló
- Ivo-, szociális és tűzizivigény biztosítása
- Szennyvízelhelyezés
- Monitoring rendszer
- Elektromos áramellátás
- Kerítés, kapu, véderdősáv

Az alkalmazott technológia megfelelése az elérhető legjobb technikának:

- A hulladéklerakó megközelítése szilárd burkolatú úton lehetséges.
- A településrendezési terv a telepet Kh (különleges, hulladék elhelyezésére szolgáló terület) övezetbe sorolja.
- A hulladéklerakó depóniák területén, illetve annak környezetében hulladék lerakás már nem történik.
- A hulladéklerakó egységes környezethasználati engedély szerinti rekultivációja és utógondozása az elérhető legjobb technika szerint valósul meg. A rekultivációs tervnek megfelelő növényborítottságról, annak szükség szerinti pótításáról, locsolásáról, kaszálásáról gondoskodnak.
- A talajvíz minőségét a kialakított monitoring rendszer üzemeltetéssel évente 2 alkalommal ellenőrzik.
- A mechanikai változások ellenőrzése céljából az utógondozási időszakban a hulladéktest szintjének süllyedését évente vizsgálják.
- A hulladéklerakó gáz vizsgálatát félévente elvégezik.
- A depóniákban keletkező biogáz gázmotorokban kerül hasznosításra.
- A szigetelés megfelelőségének ellenőrzésére az ásványi szigetelő rétegbe telepített geoelektronos mérőrendszer működtetnek, a szigetelőfólia épségének vizsgálatát évente végzik.
- A telepre elektromos hídímrélegben keresztül lehet bejutni, a beérkező szállítmányokat dokumentálják.
- A lerakott hulladék tömörítésével, takarásával a kiporzást jelentősen csökkentik, a por elleni védelmet szolgálja a telep körül már meglévő véderdősáv.
- A hulladéklerakó körbekerített, őrzése folyamatos, így illegális hulladék elhelyezésre nincs lehetőség.

- A depóniákban keletkező csurgalékvizeket dréneső rendszerrel gyűjtik össze a gyűjtő medencében, majd a depóniára loeselják vissza. A hulladéklerakó csurgalékvíz gyűjtő rendszerének, berendezéseinek működöképességét rendszeresen ellenőrzik.

IV.

A tevékenység végzésének feltételei

1. Általános előírások

- 1.1. A tevékenységet az elérhető legjobb technika alkalmazásával úgy kell végezni, a létesítményt üzemeltetni, hogy az mindenben megfeleljen a jelen engedélyben, valamint a vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltaknak. minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a Kormányhivatal által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét képezi.
- 1.2. Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Kormányhivatal határozatban kötelezi a környezethasználót 200.000 - 500.000 forint bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legseljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Amennyiben a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani, a kormányhivatal környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi a környezethasználót.
- 1.3. Az engedélyezéskor alapul vett körülmenyek jelentős megváltozását, tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá az üzemeltető változását a környezethasználó köteles a kormányhivatal felé a változást megelőző 15 napon belül bejelenteni.

2. A hulladéklerakó I. mezőjének, valamint II/A és II/B mezőjének rekultivációjára és utógondozására vonatkozó előírások

2.1. A rekultivált Hulladéklerakó I. mező utógondozásának időszaka: a bezárástól számított 30 év, azaz 2033.12.31.

2.2. Az átmeneti felső záró-réteggel ellátott Hulladéklerakó II. mező A és B ütem rekultivációjára és utógondozására vonatkozó előírások:

2.2.1. A végleges felső záró-réteg rendszert a hulladéktestben befejeződött stabilizálódási folyamatot követően, a hulladéklerakó felszínének megállapodása után, az átmeneti felső záró-réteg megvalósítását követő 10 éven belül (azaz 2023. október 31-ig) kell kiépíteni. A kiépítés időpontját a lerakott hulladékból származó depóniagáz mennyisége és összetétele alapján a kormányhivatal megváltozhatja.

2.2.2. A felső fedő réteget le kell termelni a depónia tetejéről és a hulladéktest mellett deponálni kell, majd a végleges felső záró-rétegrendszer legfelső rétegeként vissza kell építeni a hulladéktestre.

2.2.3. A végleges záróréteg rendszer kialakítását megelőzően a hulladéklerakó felületén spontán módon kialakult fás szarú (bokrok, fák) vegetációt el kell távolítani, amennyiben az zavarja a végleges záróréteg rendszer kialakítását.

2.2.4. A hulladéktest végleges felső záró-rétegrendjét az alábbiak szerint kell kialakítani:

- rendezett, tömörített hulladéktest
- 20 cm vastag kiegyenlítő réteg (A beépítésre kerülő kiegyenlítő réteg kiépíthető az alábbi anyagokból: rostálati maradék, aprószemés hulladék, maradék hulladék, stabilizált bio-hulladék, salak, pernye, kókementes talaj, illetve ezek bármely keveréke)
- legalább 2x25 cm vastagságú $k \leq 5 \times 10^{-4}$ m/s szívárgási rétegezésű szigetelő réteggel egyenértékű bentonit szigetelőlemez vagy ezzel egyenértékű egyéb mesterséges vagy természetes szigetelő réteg,
- Interdrain GX 412 típusú geoszintetikus szívárgóhalo

- 20 cm vastag erősen kötött vagy erősen kötörmelékes anyag, osztályozott építési-bontási hulladék
- 20 cm vastag kis humusztartalmú talaj vagy stabilizált bio-hulladék,
- 30 cm vastag szerves anyagban gazdag fedőréteg
- vegetációs réteg (növényesítésre öshonos fajokat kell telepíteni, elsősorban szárazságűrő fükeverékkel történő gyeptelepítés: Magyar csenkesz, Réti perje, Veresnadrág csenkesz, Magyar rozsnok.)

2.2.5. A záró-rétegek kialakítási munkálatait a kivitelezés megkezdése előtt 8 nappal írásban be kell jelenteni a kormányhivatalnak.

A záró-rétegek megvalósítását műszaki dokumentációval kell igazolni. A műszaki dokumentációt a kivitelezést követő 30 napon belül kell eljuttatni a kormányhivatalhoz.

2.2.6. A meglévő csapadék- és esurgalékvíz gyűjtő rendszert a végleges felső záró-rétegrend kialakításáig üzemeltetni kell.

2.2.7. A hulladéktest formázását a tájba illesztés követelményeinek figyelembevételével kell elvégezni. Gondoskodni kell arról, hogy a hulladéktest tömegelakításával, a vegetációs réteg biztosításával olyan tájképi megjelenése legyen a hulladéklerakó létesítménynek, amely egyidejűleg szolgálja a terület tervezett használatát és az adott táj elemeitől nem idegen megjelenést.

2.3. A hulladéklerakó utógondozási időszakában szükséges egyéb ellenőrzések:

- A hulladéklerakó üzemeltetője a rekultiváció és utógondozás időszakában a környezethasználó.
- A bezárt hulladéklerakó területén illetve annak környezetében hulladék nem rakható le. A lezárási és utógondozási időszakban a környezethasználónak biztosítani kell a bezárt hulladéklerakó őrzését, a terület rendjét, tisztaságát. A hulladéklerakó területén a környezethasználónak gondoskodni kell a tervnek megfelelő növényborítottságról, annak szükség szerinti pótölcsérrel, locsolásáról, kaszálasáról.
- A hulladéklerakó megközelítését szolgáló közlekedési utak, üzemi utak állapotát hetenként egy alkalommal ellenőrizni kell, karbantartását évente legalább egyszer el kell végezni.
- Amennyiben a növényesítést követően a rekultivált területen adventív fajok egyedei jelennek meg, azok eltávolításáról, terjedésük megakadályozásáról gondoskodni kell.
- A növényzet karbantartását (fűnyírás, kaszálás) szükség szerint, de évente legalább egyszer el kell végezni.
- **A hulladéklerakó II. mező A és B ütem utógondozásának időszaka: a bezárást követő 30 év, azaz 2041. január 01.**

2.4. A környezethasználónak az utógondozás alatt az ellenőrzési és megfigyelési eljárások során észlelt környezet-szennyezésről a kormányhivatal az észleléstől számított lehető legrövidebb időn belül értesíteni kell, illetőleg a szennyezés megszüntetésére vonatkozó hatósági rendelkezésekben előírtakat - saját költségen - azonnal meg kell kezdeni.

2.5. A hulladéklerakó meglévő, de a rekultivációs és utógondozási tevékenységekhez nem szükséges infrastruktúráját (építményeket, berendezéseket és eszközöket) fel lehet számolni. Az így felszabaduló területet is be kell venni a rekultiváció és utógondozás célterületébe.

3. A komposztálásra vonatkozó előírások:

- A hulladékhasznosítás kódja: R3

A hasznosítás módja: oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, regenerálása (beleértve a komposztálást és más biológiai átalakítási műveleteket is)

3.1. A komposztálással hasznosítható hulladékok:

EWC kód:	Megnevezés:	Mennyiség (t/év):
02 01 03	Hulladékka vált növényi szövetek	50
02 01 07	Erdőgazdálkodási hulladékok	20
02 03 04	Fogyasztásra, illetve felhasználásra alkalmatlan anyagok	1.800

02 07 02	Szeszfözés hulladéka	450
03 01 01	Fakéreg és parafahulladék	50
03 01 05	Paforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok, amelyek különböznek a 03 01 04-től	200
03 03 01	Fakéreg és fahulladék	50
15 01 03	Fa csomagolási hulladék	500
20 01 38	Fa, amely különbözik a 20 01_37-től	50
20 02 01	Biológiailag lebomló hulladékok	9.024
20 03 02	Piacokon keletkező hulladék	20

3.2. A komposztáló létesítményei és gépei:

- előkészítő felület gép- és alapanyag tároló színne!
- komposztáló felület, levegőztető egységgel, csurgalékvíz elvezetéssel
- vezérlő konténer, mely a komposztálási folyamatot ellenőrzi és irányítja
- utóérlelő felület

Géppark:

- 1 db DOPPSTADT TRAC 160 típusú traktor
- 1 db DOPPSTADT DU 265 Panda típusú traktorra szerelhető prizma átforgató gép
- 1 db DOPPSTADT SM 518 Profi típusú rostagép
- 1 db DOPPSTADT AK-330 S típusú örlő

3.3. A komposztálás technológiája:

Az engedélyezett komposztálási technológia: szemipermeabilis membránnal takart zárt, levegőztetett komposztálás.

Előkezelés:

A helyszínen szállított növényi eredetű biológiailag lebomló szerves hulladék a telepen az előkezelő felületre kerülnek. Az előkezelés során a zöld hulladékokat aprítógéppel készítik elő és egy homlokrakodó segítségével a komposztáló téren a nyersanyagot prizmákba rakják. Az aprítás előtt a nem növényi eredetű anyagokat a hulladékból kiválogatják.

Levegőztetés:

A komposztálandó nyersanyagok prizmába rakása homlokrakodóval történik. A prizmákat a levegőztető csatornára rakják fel. A levegőztető csatornákon keresztül ventillátoros levegőztetéssel juttatják be az oxidációhoz szükséges friss levegőt. A ventillátorok 1.000 W teljesítményük, amelyekből 3 db áll rendelkezésre.

A szondák elhelyezése:

A prizma felrakása után a komposztálási folyamat irányításához hőmérsékletmérő szondákat helyeznek el. A szonda kijelzője, illetve vezérlése a kezelő konténerbe került telepítésre.

A prizmák tetakarása:

A felrakott és szondával ellátott komposzt prizmák membrántakaróval fedhetőek. A prizmák takarása, illetve a takaró eltávolítása kézi munkával biztosítható. 2010 óta a prizmákat nem takarják.

Üzemeltelez:

Takarás hiányában az érlelési időt 4 hétről 8 hétre növelték. A 8 hetes érési ciklus alatt biztosítják a folyamatban résztvevő mikroorganizmusok életműködéséhez szükséges optimális feltételeket (hőmérséklet, nedvességtartalom, oxigén) és ezeket a megfelelő szondákkal szabályozni tudják. A paraméterek regisztrálásával a technológia folyamatosan ellenőrizhető. A mért adatok rögzítésre kerülnek egy számítógépes programban.

A prizmák elbontása:

A prizmák elbontására a 8 hetes érési ciklus után kerül sor. Ennek során eltávolítják a szondákat és a levegőztető vezetékeket. Ezután kezdődik a prizma elbontása. A friss komposztot az utóérlelő területre rakják és a komposztot átforgatással homogenizálják. A friss komposzt tárolása a válogató-bálázó csarnok mellett történik. A komposztálást követően eltávolítják a komposztból a nagy darabos idegen anyagokat. 2012-ben megtörtént a komposzt termékké minősítése, mely alapján kereskedelmi forgalonba hozható. Ez alapján a komposzt a hulladékkörből kikerült.

A kész komposztot eladtásig a telepen, a szociális épület mellett tarolják.

3.4. A komposztáló üzemeltetési szabályzatát jóváhagyom. A komposztáló üzemeltetését az üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint kell végezni.

3.5. A komposztálni kívánt hulladékok gyűjtésénél el kell kerülni, hogy a hulladék egyéb hulladékkal vagy anyaggal szennyeződjön.

3.6. Az érés során biztosítani kell a folyamatban résztvevő mikroorganizmusok életműködéséhez szükséges optimális feltételeket (hőmérséklet, nedvességtartalom, oxigén), a paraméterek regisztrálásával a technológia folyamatos ellenőrzése szükséges.

3.7. A biohulladék kezelése során gondoskodni kell az emberre, állatra, valamint kultúrnövényekre patogén mikroorganizmusok higiénés feltételeket kielégítő mértékű őapusztításáról.

4. Inert hulladékok hasznosítására vonatkozó előírások:

4.1. A hulladéklerakón belső közlekedési utak kialakítására, karbantartására, tereprendezési célokra hasznosítható hulladékok (a hasznosítás kódja: R5):

EWC kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
17 01 01	beton	3650
17 01 02	téglák	3650
17 01 03	cserép és kerámiák	3650
17 01 07	beton, téglák, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	3650
17 03 02	bítumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től	3650
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	3650
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	3650
20 02 02	talaj és kövek	3650

4.2. A 4.1. pontban felsorolt, hasznosított inert hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a 10 tonna/nap mennyiséget.

4.3. A hasznosításra kerülő nem veszélyes hulladék a gyűjtést követően a hasznosítás megkezdéséig az előkezeléssel együtt összesen legfeljebb 1 évig tárolható.

4.4. Az építési-bontási hulladék hasznosításig történő tárolását a vonatkozó jogszabályban foglaltak szerint kell végezni.

5. A hulladékok ártalmatlanítást, hasznosítást megelőző előkészítésére (előkezelés) vonatkozó előírások:

5.1. A hulladék előkezelési tevékenységet a környezethasználó az alábbi technológiai leírás alapján végezheti:

Szelektíven gyűjtött hulladékok előkezelése a Nyíregyháza, 02350/10. hrsz. utatti válogatócsarnokban:
A csarnokban a szelektíven gyűjtött hulladékok előkezelése (válogatása, bálázisa), tárolása történik.

A csarnokban elhelyezett válogatómű acélszerkezetű létesítmény, mely 10 különböző frakció különválasztására alkalmas, kapacitása 25.000 t/év.

A lakosságtól származó hulladékot a csarnokhoz tartozó burkolt manipulációs téren helyezik el, ahonnan homlokrakodóval a zsákfeljtő berendezésbe adagolják. A tépő berendezésből a hulladék egy vízszintes futószalagra kerül, ahol kiválogatják a működést nehezítő, vagy üzemhibát okozó anyagokat (pl.: kábel, pántoló szalag). Ezután a hulladékot egy felhordó szalag a dobrostára juttatja, mely a 8 cm-nél kisebb hulladékkal a kirostálat végzi. A dobrostán kihulló anyag hasznosításra alkalmatlan, ezért ártalmatlanítás céljából atadásra kerül. A dobrostát a 24 állásos kézi válogatószalag követi. Az itt dolgozók a hasznosítható anyagokat kiemelik a hulladék áramból és a szalag alatti bunkerbe dobják. Az elbontásra kerülő frakciók:

- vegyes papír
- natúr fólia (PE)
- színes fólia (PE)
- natúr PET
- kék PET
- maradvány PET (sárga, barna, zöld)
- HDPE, PP
- alumínium
- kompozit/italos-karton

A 10. frakció a vas hulladék, mely a kézi válogatást követően a mágneses fémleválasztó segítségével kerül eltávolításra.

A fém csomagolási hulladék lehet alumínium, vagy vas alapanyagú, mely szemrevételezéssel nem megállapítható. Ezért a válogatási végzők az aluminiumnak tűnő frakciót kiemelik a válogatószalagról, majd az így összegyűlt hulladékot időközönként, önmagában, még egyszer a válogatószalagra adagolják, melyből a mágneses fémleválasztó a vasat kiemeli.

A válogatás és fémleválasztás után szalagon maradó, hasznosításra alkalmasan anyag a szalag végén gyűjtőkonténerbe jut, ahonnan lerakásra kerül átadásra.

Válogatást követően a szelektált, idegen anyagtól mentes hulladékot homlokrakodóval a bálázó gép felhordó szalajára tolják, mely a hulladékot a hasznosító által megadott paraméterű (súlyú, méretű) bálákba tömöríti.

A gyűjtőszigetekről, hulladékgyűjtő udvarokról származó szelektív hulladék válogatás után kerül bálázásra.

Az intézményektől, szolgáltatóktól gyűjtött hasznosítható hulladékok (kartonpapír, fólia) közvetlenül a bálázó feladószalajára kerülnek.

A bálázott hulladék tárolását a válogatócsarnok készárutároló egységében biztosítják.

A válogatósor kiszolgáló mobil gépek:

- homlokrakodó
- homlokrakodó örlőkanállal kiegészítve
- targonca

Szelektíven gyűjtő hulladékok előkezelése a Nyíregyháza 02350/8 hrsz. alatti bálázócsarnokban:

A szelektíven gyűjtött hulladékok előkezelése történhet a Nyíregyháza, 02350/8. hrsz. alatti válogató- és válogató-bálázó csarnokban.

Az újrafeldolgozásra alkalmas elkölöntetten gyűjtött hulladékok kézi válogatására a burkolt manipulációs terület és a válogató csarnok, az anyagsajtánkként kiválogatott hulladék bálázására a válogató-bálázó csarnok szolgál.

A kiválogatott, idegen anyag mentes csomagolási hulladékokat egy homlokrakodó a bálázó gép felhordó szalajára tolja, ahol automatikus bálázási folyamatban a hulladékokat bálákba tömörítik. A bálákba tömörített hulladékok a csarnok készáru tároló részébe kerülnek, ahol a hasznosítóhoz történő elszállításig tárolják.

A bálák rakodásra egy homlokvillás-bálfogós és egy bálfogós targonca szolgál.

A nem bálázható kemény műanyagok kezelése érdekében egy műanyag hulladék darálógép is beszerzésre került. A daráló beöntő garatjáig a hulladék mozgatását felhordó szalag végzi. A gép a bekerült hulladékot teljesen zárt rendszerben darabokra vágja, melyről 2 forgó és 3 állókés gondoskodik.

A telephelyre beérkező üveget válogatás után hasznosításra történő átadásukig külön rekeszekben tárolják.

A hulladékszállító járműre történő felrakodást homlokrakodóval végezik. A hulladékok hasznosító cégeknek kerülnek átadásra.

Géppark:

- Avermann AVOS 1410 hulladékbálázó gép felhordó szalaggal
- Pressona típusú hulladékbálázó gép felhordó szalaggal
- Fiat Hitachi homlokrakodó
- Nissan FJO/A/5 típusú homlokvillás targonca
- HELI típusú bálfogós targonca
- GETECHA TYP RS 3004-A 1 típusú műanyaghulladék daráló gép

5.2. A határozat I. sz. mellékletében meghatározott hulladékok tekintetében a környezethasználó által gyűjtött hulladék előkezelése, tárolása összesen legfeljebb 1 évig végezhető. Ezt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.

6. Egyéb, hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások:

6.1. Az üzemelés során keletkező hulladékok (kommunális hulladék, veszélyes hulladék) gyűjtéséről, ártalmatlanításáról/hasznosításáról úgy kell gondoskodni, hogy a környezeti elemek (talaj, levegő, felszíni és felszín alatti vizek) szennyeződése kizárt legyen.

6.2. A környezethasználó az üzemelés során keletkezett hulladék kezeléséről

- a) az általa üzemeltetett hulladékkezelő létesítményben vagy berendezéssel végzett előkezelő, hasznosító vagy ártalmatlanító eljárás,
- b) a hulladék hulladékkezelőnek történő átadása,
- c) a hulladék szállítónak történő átadása,
- d) a hulladék gyűjtőnek történő átadása,
- e) a hulladék közvetítőnek történő átadása,
- f) a hulladék kereskedőnek történő átadása útján köteles gondoskodni.

6.3. Nyilvántartásra vonatkozó előírások:

6.3.1. A környezethasználó a tevékenysége során telephelyenként és hulladéktípusonként képződő, mástól átvett, másnak átadott vagy általa kezelt hulladékkról az adott telephelyen köteles nyilvántartást vezetni.

A nyilvántartást úgy kell vezetni, hogy az alkalmas legyen arra, hogy annak alapján az adatszolgáltatási kötelezettség teljes körűen teljesíthető legyen, és a hatósági ellenőrzések során a telephelyi hulladékforgalom teljes nyomon követhetőséget biztosítsa.

A környezethasználó a nyilvántartást az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek végzése során képződő hulladékra vonatkozó adatokról hulladéktípusonként és technológiánként, naprakészen, anyagmérleg alapján köteles vezetni.

A nyilvántartást, üzemnaplót, bizonylatot a környezethasználó legalább 5 évig - veszélyes hulladék esetén 10 évig - köteles megörizni. A hulladéklerakási tevékenységről szóló nyilvántartás, üzemnapló nem selejtezhető.

6.3.2. A környezethasználó adatszolgáltatási kötelezettségét a tárgyévet követő év március 1. napjáig köteles teljesíteni.

A környezethasználó az adatszolgáltatási kötelezettségének keletkezésétől vagy megszűnésétől számított 15 napon belül a telephelye szerint illetékes környezetvédelmi hatóságnak köteles bejelenteni.

Az adatszolgáltatás kizárolag elektronikus úton, az Általános Nyomtatványkitöltő Program (ÁNYK) használatával kitöltött űrlapokon teljesíthető.

6.4. A környezethasználó köteles ellenőrizni és nyilvántartani az engedélyben és az üzemeltetési tervben foglaltak betartását, továbbá köteles elvégzni a vonatkozó jogszabályban előírt ellenőrzési és megfigyelési programot. A mintavételezéseket és a minták elemzését erre akkreditált laboratórium végezheti.

6.5. A telephelyen keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésével kapcsolatban a vonatkozó jogszabályban előírtakat kell betartani.

6.6. A telephelyen keletkező hulladékok gyűjtésére szolgáló gyűjtőhely műszaki kialakításának meg kell felelnie a vonatkozó jogszabályban előírtaknak. Határidő: 2016. október 01.

6.7. A környezeti károk elhárítására szolgáló biztosítási szerződést az engedély érvényességi ideje alatt fenn kell tartani.

6.8. A hulladéklerakó telepre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje: az engedély jogerőre emelkedésétől számított 5 év.

7. Zajvédelem

7.1. Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni. A telephely helyhez kötött és mozgó zajforrásait úgy kell tervezni és működtetni, hogy a védendő területen a zaj- és rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek. A tevékenységhez kapcsoló szállítási útvonalakat úgy kell megtervezni, hogy az minél kisebb mértékben növelje meg az útvonalakkal szomszédos zajtól védendő területek zajterhelését.

8. Levegőtisztaság-védelem

8.1. Levegővédelmi követelmények:

- Tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése.
- Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
- Bűzkibocsátással járó tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a lakóterület rendeltetésszerű használatát ne zavarja.
- Diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn.
- A diffúz forrás működtetése, fenntartása során a környezethasználó a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni köteles.

8.2. A rendkívüli légszennyezés megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket és értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot.

9. Természetvédelem

9.1. A telep körüli védőfásítást alkotó növények rendszeres gondozásáról (szükség szerinti öntözés, gyomitalanítás, pótláás, stb.), a védőfásítás fennmaradásáról a környezethasználónak gondoskodnia kell.

9.2. A rágesálók irtására olyan természetvédelmi szempontból elfogadható módszert kell alkalmazni, amellyel megelőzhető a környező területek ragadozóinak károsodása. Az elpusztult rágesálók tetejéit az irtást követően össze kell gyűjteni.

10. Monitoring

10.1. A lerakott hulladékban lévő szerves anyag lebomlási folyamatának ellenőrzése céljából **naptári** félévenként el kell végezni a hulladéklerakó gáz vizsgálatát CH_4 , CO_2 és O_2 paraméterekre vonatkozóan. A hulladéklerakó-gáz vizsgálatát úgy kell végrehajtani, hogy reprezentálja a hulladéktestben keletkező gázkeverék mennyiségét és összetételeit. A vizsgálati eredményeket vizsgálati jegyzökönyvben kell dokumentálni.

Az utógondozási időszakban a vizsgálat alapulhat mérésen vagy a lerakott hulladék mennyiségén és összetételén alapuló számításon.

10.2. A hulladéktestben bekövetkező mechanikai változások káros hatásainak elkerülése érdekében **naptári** évente rendszeres ellenőrzéseket kell végezni az 6. sz. **mellékletben** foglaltaknak megfelelően. A megfigyelések eredményei a környezethasználó ellenőrizhető módon köteles dokumentálni.

10.3. Meteorológiai adatok gyűjtése

A hulladéklerakó vízháztartásának értékeléséhez a hulladéklerakó területére vonatkozóan az 5. sz. **mellékletben** felsorolt jellemzőket a megadott gyakorisággal gyűjteni kell. Az adatokat gyűjtheti a környezethasználó, vagy biztosíthatja azokat a nemzeti meteorológiai hálózáttal kötött megállapodás alapján.

10.4. A csurgalékvíz vizsgálatát a 4. sz. **mellékletben** meghatározottak szerint kell elvégezni. A vizsgálati eredményeket vizsgálati jegyzökönyvben kell dokumentálni.

10.5. A környezethasználó köteles a mintavételi és vizsgálati pontok biztonságos és állandó elérhetőségét biztosítani.

11. Termőföldvédelem

11.1. A Sz-Sz-B. Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földművelésügyi Főosztálya SZ-F-01/Tv./03318-2/2015. számú állásfoglalása alapján:

- A Térségi Hulladékkezelő Teleppel szomszédos mezőgazdasági területeken (szántó, gyümölcsös és rét művelési ágú termőföldeken) a továbbiakban is biztosítani kell a talajvédő gazdálkodás feltételeit, a termőtalaj illegális hulladéklerakás és kiporzás következtében, illetve talajon és talajvizen keresztül nem szennyeződhet.

12. Környezetegészségügy

12.1. A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály SZ-10R/082/07649-2/2015. számú állásfoglalása alapján:

12.1.1. A dolgozóknak szükség szerinti védőoltással és érvényes orvosi vizsgálatokkal kell rendelkezni a 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet szerint.

12.1.2. A helyszínen megfelelően feltöltött elsősegélynyújtó felszerelést kell tartani.

12.1.3. A telephelyen rendszeres rovar és rágesálóirtásról gondoskodni kell a 16/2002. (IV. 10.) EüM. rendelet alapján.

12.1.4. A dolgozók részére biztosítani kell a munkahelyek munkavédelmi követelményeinnek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendeletben foglaltakat, részükre fekete-fehér rendszerű öltözöt kell biztosítani, a munka-védőruha mosását, tisztítását központilag kell megoldani.

12.1.5. A telephelyen veszélyes anyagokkal, illetve készítményekkel folytatott tevékenység esetén a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. Tv-ben és végrehajtási rendeleteiben előírtakat kell betartani (cockázat becslés készítése).

12.1.6. A nemdohányzók védelme érdekében az 1999. évi XLII. Törvényben és a 39/2013. (II.14.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően eleget kell tenni.

12.1.7. A tevékenység végzése során a 16/2002. (IV. 10.) EüM. rendeletben előírtakat be kell tartani.

13. Szakhatósági előírások

13.1. A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36500/6968-1/2015. ált. számú, 4711-1/2015. saját számú szakhatósági állásfoglalásának előírásai:

13.1.1. A telephely vízilétesítménycinek üzemeltetésénél, a vízhasználatok gyakorlásánál a telephely tűzivézellátására, csurgalékvíz, szennyvíz és csapadékvíz elhelyezésére, valamint talajvízfigyelő kútjaira kiadott érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyek előírásaift maradéktalanul be kell tartani.

13.1.2. A környezethasználó köteles a csapadékvíz-elvezető és szikkasztó, a hulladékdepónia csurgalékvíz elvezető és tározó, a szociális szennyvízgyűjtő létesítmények, valamint a konténeres üzemanyag tároló kármentőként kialakított térburkolatának műszaki állapotát, vízzáróságát rendszeresen ellenőrizni, az ellenőrzés tényét és eredményét dokumentálni, valamint biztosítani, hogy azokból, valamint a depónia- és komposztáló területekről elszívárgással, túlfolyással szennyezőanyag a környezetbe ki ne juthasson!

A fenti ellenőrzéseket, azzal kapcsolatos beavatkozásokat, javításokat stb. az éves jelentés keretében, valamint az egységes környezethasználati engedély ötéves felülvizsgálatában hiteles dokumentumok csatolásával igazolni, értékelni kell.

13.1.3. A csurgalékvíz tározó medencét úgy kell üzemeltetni (depóniatérre visszaontozás), hogy kapacitása alkalmas legyen a keletkező csurgalékvíz, valamint szennyezett csapadékvízek biztonságos befogadására.

13.1.4. A telephelyen folytatott tevékenységet, a csurgalékvíz- és csapadékvízek, szennyvizek elhelyezését a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon úgy kell végezni, hogy a felszín alatti víz ne szennyeződjön, a felszín alatti víz állapotában a tevékenység ne okozzon a 6/2009. (IV.14.) KVVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékleteiben megállapított (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó minőség romlik. A telephely területéről csapadékvíz felszini befogadóba akkor vezethető, ha a vízműholdi paraméterek értékei megfelelnek a felszini vizek minősége végelmezének szabályairól szóló 220/2004. (VII.

21.) Korm. rendelet által előirt és vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határártékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú melléklete „Időszakos vízfolyás befogadó” szerinti határártékeknek.

13.1.5. A talajvíz minőségét akkreditált mintavétel és akkreditált laboratórium által végzett vizsgálat útján rendszeresen ellenőrizni kell. A talajvízfigyelő kutak vizsgálatát **évente kétszer**, március 31-ig és szeptember 30-ig, majd a vizsgálati eredményeket - a talajvízsínt mérési adatokkal együtt - a mintavételt követő hónap végéig (április 30. és október 31.) kell a Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére megküldeni.

A talajvízvizsgálatoknak a pH, fajlagos elektromos vezetőképesség, KOIp, nitrogénformák (ammónium, nitrit, nitrát), foszfát, szulfát, klorid, Cd, Cu, Pb, Se, Zn, Ni, Cr (összes), Hg, összes alifás szénhidrogén tartalom meghatározására kell kiterjednie.

A vízmintavétellel egyidejűleg a talajvízsínt mérést is el kell végezni.

A talajvízfigyelem monitoring tevékenységehez kapcsolódó adatszolgáltatást a Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint vízvédelmi hatóság felé a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 34.-35. § szerinti FAVI rendszer Környezethasználati Monitoring alrendszerén kell teljesíteni. A *FAVI elektronikus adatszolgáltatás rendjére, a kötelezettség végzésére vonatkozó információk a <http://web.okir.hu/hu/weboldalon> találhatók.*

13.1.6. A talajvíz vizsgálati eredmények alapján a tevékenység talajvízre gyakorolt hatását évente, az éves jelentés keretében, valamint az egységes környezethasználati engedély ötéves felülvizsgálatában ki kell értékelni.

14. Jelentéstételi, felülvizsgálati kötelezettség

14.1. A környezethasználó a környezeti elemeket érintő környezetkárosodásról a lehető legrövidebb időn belül köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot és a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságot.

A környezetvédelmi hatóság ügyeleti telefonszáma: 06 30 620-7007; fax száma: 06 42 598-941.

A Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság telefonszáma: 06 52 589-000.

A környezethasználó köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, az esemény részleteit, és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértéküre való csökkenése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. A környezethasználó köteles feljegyzést készíteni valamennyi eseményről.

A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körlülményeit és a környezetre gyakorolt hatását, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedések leírását.

A hulladéklerakó üzemeltetője köteles ellenőrizni és nyilvántartani az engedélyben és az üzemeltetési tervben foglaltak betartását, továbbá köteles elvégezni az előírt ellenőrzéseket és megfigyeléseket az üzemeltetés és az utógondozás időszakában is.

14.2. A környezethasználónak éves gyakorisággal összefoglaló jelentést kell készítenie a környezetvédelmi hatóság részére az engedélyezett tevékenység adatairól, az elvégzett ellenőrzésekéről, karbantartási munkákról, megfigyelésekről, a gyűjtött vizsgálati eredmények értékeléséről. A 10.1-10.4. pontokban előírt vizsgálatok eredményét, az eredmények értékelését, valamint a 13.1.5. pont szerinti talajvíz vizsgálatok eredményeinek értékelését az éves összefoglaló jelentésben kell a Kormányhivatal részére megküldeni minden tárgyévet követően április 30.-ig.

Az összefoglaló jelentésnek tartalmaznia kell a hulladéklerakó üzemeltetése teljes költségének, továbbá a hulladéklerakó lezárásának és legalább 30 évig történő utógondozásának becsült költsége időarányos részének rendelkezésre állását igazoló dokumentumokat is.

14.3. A környezethasználó köteles valamennyi, esetlegesen hozzá beérkező, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait, és a panaszra adott választ. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni és az ellenőrzések időponijában a kormányhivatal részére át kell adni. A környezethasználó köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a kormányhivatalhoz benyújtani.

14.4. A környezethasználó rendszeres jelentéstételi kötelezettségeit a 6. sz. melléklet részletezi.

14.5. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott irányelvnyire vonatkozó elérhető legjobb technika-következetessékről szóló határozatának Elhirdetésétől számított negy

éven belül, de legalább ötévente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint, valamint a tevékenység engedélyezésére irányuló hatályos jogszabályban foglaltakra is figyelemmel - felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentációt **legkésőbb 2019. március 31-ig** kell a kormányhivatalhoz benyújtani. Ezzel egyidejűleg be kell nyújtani a hulladékhasznosítási engedélykérelmet is.

15. Menedzsment

15.1. A környezethasználó köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni.

15.2. A környezethasználó köteles a környezetvédelmi megbízott, illetve a menedzsment bármely tagja nevének és elérhetőségének (levélcím, telefonszám) változását közölni a feltügyelőséggel.

16. A tevékenység szüneteltetésére, felhagyására vonatkozó előírások

16.1. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely felhagyása esetén intézkedni kell a környezetszennyezés, ill. környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról. A tevékenység szüneteltetésének és felhagyásának tényét (azt megelőző 30 nappal) be kell jelenteni a Kormányhivatal részére.

16.2. Az engedélyhez kötött tevékenység szüneteltetéséhez, felhagyásához a környezethasználónak az akkor fennálló állapotnak megfelelő állapotrögzítő beszámolót kell készítenie és a tevékenység szüneteltetését, felhagyását követő 30 napon belül írásban benyújtania a Kormányhivatalnak, annak érdekében, hogy a tevékenység szüneteltetése, felhagyása következtében visszamaradó környezetre gyakorolt hatások megítélhetők legyenek, amely alapján a Kormányhivatal a szükséges környezetvédelmi intézkedéseket meghatározza.

16.3. Amennyiben a környezethasználó felszámolás, vagy végelszámolás alá kerül, a felszámolás illetve végelszámolás alatt álló gazdálkodó szervezet vezetője a felszámolás illetve végelszámolás kezdő időpontját követő 15 napon belül köteles a gazdálkodó szervezet telephelyére, valamint székhelyére vonatkozó környezetvédelmi nyilatkozatát a telephely és a székhely szerint illetékes Kormányhivatal számára megküldeni a hatályos jogszabályok rendelkezései szerint.

17. Környezetkárosodás megelőzése

A környezethasználó 2015-ben készült Üzemel Kárelhárítási Tervét, melyet az NNK Környezetgazdálkodási, Számítástechnikai, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (4025 Debrecen, Iskola u. 3. Tt/l.) készített el, jóváhagyom.

Az üzemel kárelhárítási terv egy példányát a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányát a terv által érintetti üzemegységnél, a telephelyen kell tartani.

Az üzemel kárelhárítási tervezet adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról - ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat – a terv készítésére kötelezettnék kell gondoskodnia. A változásokról a környezetvédelmi hatóságot 30 napon belül értesíteni kell.

Az üzemel kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnék az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia, majd megküldeni a környezetvédelmi hatóságnak.

A változások átvezetésétől függetlenül, az üzemel kárelhárítási tervet a környezethasználónak **ötévente felül** kell vizsgálnia. Amennyiben a terv ötéves felülvizsgálatának ideje egybeesik az ötéves környezetvédelmi felülvizsgálat évevel, a kárelhárítási terv felülvizsgálatát az ötéves felülvizsgálat részeként kell elvégezni.

18. Felügyeleti díj

A környezethasználó éves felügyeleti díjat köteles fizetni. A díj mértéke 200.000,- Ft azaz kettőszázezer forint, amelyet egy összegben áutalási megbízással kell teljesíteni minden év február 28-ig, a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Magyar Államkinestárnál vezetett 10044001-00299695-00000000 számlára elbírányzat-felhasználási számlájára.

Késedelemes teljesítés esetén késedelmi pöréléket kell fizetni.

V. Az egységes környezethasználati engedély érvényessége:

Az engedély a IV. részben megadott előírások betartása esetén a jogerőre emelkedésének napjától számított
11 évig érvényes.

Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladéküzemeltetési engedély érvényessége az
engedély jogerőre emelkedésének napjától számított 5 év.

A határozathoz csatolt 1-6. sz. melléklet a határozat elválaszthatatlan részét képezi. A határozat a
mellékleteivel együtt érvényes.

Az egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálati eljárása igazgatási szolgáltatási díjköteles,
melynek megfizetésére az ügyfél köteles. Az ügyfél az engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díját
(750.000,- Ft-ot) az eljárás során megfizette, egyéb eljárási költség nem keletkezett.

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi
Főfelügyelőséghez címzett, de a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és
Természetvédelmi Főosztályához 2 példányban benyújtott fellebbezésnek van helye.

A határozat elleni felelőbezetési díj mértéke 375.000 Ft. Fellebbezés esetén a fellebbezési eljárás díját a
Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10044001-00299695-
00000000 számú számlájára átutalással kell megfizetni a fellebbezés benyújtásával egyidejűleg. Az átutalás
közlemény rovatában fel kell tüntetni a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály elnevezést és a
határozat ügyszámát is.

A fellebbezés alapján a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal a határozat módosításáról, vagy
visszavonásáról, illetve az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez való
elterjesztésről dönthet.

INDOKOLÁS

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának
jogelödeje, a Felső-Tisza-vídeki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a 987-1/2010.
számú határozatában egységes környezethasználati engedélyt adott a Térségi Hulladék-Gazdálkodási
Nonprofit Kft. (4400 Nyíregyháza, Bokréta u. 22.) részére a Nyíregyháza-Orosz Térségi Hulladékkezelő
Telep üzemeltetéséhez, felhagyásához. A határozat 2010. 02. 27-én emelkedett jogerőre, és a jogerőre
emelkedésétől számított 6 évig, azaz 2016. 02.27-ig érvényes. A környezetvédelmi hatóság az engedélyt a
1815-4/2015., 311-10/2014., 772-15/2013., 772-7/2013., 1042-20/2012., 305-12/2011., 987-35/2010., 987-
33/2010., 987-25/2010. és 987-18/2010. számú határozatokkal módosította.

A módosított engedély 3.13.2 pontjában foglaltak értelmében „Az engedélyben foglalt követelményeket és
előírásokat legalább 5 évente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell
vizsgálni, és a felülvizsgálati dokumentációt 2015. március 31-ig be kell nyíltan a felügyelőségre.”

A Térségi Hulladék-Gazdálkodási Nonprofit Kft. 2015. március 31-én benyújtotta az engedély ötéves
felülvizsgálatára vonatkozó dokumentációt.

A kérelemmel kapcsolatosan a kormányhivatal megállapította, hogy az eljárás a környezetvédelmi és
természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjakról szóló 14/2015. (III.31.) FM rendelet
(továbbiakban: Díjrendelet) szerint igazgatási szolgáltatási díjköteles. Az eljárás díja a Díjrendelet 3. számú
melléklet 10.1. főszám alapján - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4), (6), (8) bekezdésében
foglalt felülvizsgálat; az 1-9. pontban foglalt díjtétel 50%-a, jelen esetben 750.000,- Ft.

Az igazgatási szolgáltatási díjat az ügyfél megfizette, az eljárás során egyéb eljárási költség nem keletkezett.

A kormányhivatal a közüzemeltetési hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi
CXL. törvény (továbbiakban: Kct.) 29. § (6) bekezdése alapján a kérelem és a felülvizsgálati dokumentáció
benyújtását követően a nyilvánosság biztosítása érdekében hivatalában, valamint honlapján közleményt tett
közzé. Egyidejűleg a 1815-14/2015. számú módosítja a közleményt, a kérelmet és mellékleteit a

tevékenység telepítési helye szerinti település, azaz Nyíregyháza Megyei Jogú Város Jegyzőjének közhírré tétel céljából. A jegyző 2015.04. 30-tól 2015.05.22.-ig gondoskodott a közlemény közhírré tételeiről. Észrevétel sem Nyíregyháza Megyei Jogú Város Jegyzőjéhez, sem a kormányhivatalhoz nem érkezett. A Ket. 29. § (3) bek. b) pontja alapján, a kormányhivatal a 1815-15/2015. számú levelében - mint ismert ügyfelet - értesítette az eljárás megindításáról a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságot (4024 Debrecen, Sumen u. 2.).

A kormányhivatal a 1815-12/2015., 1815-28/2015. és 1815-36/2015 számú végzéseiben hiánypótlásra szólította fel a környezethasználót, aki a hiánypótlásokat teljes körűen 2016. február 01-én teljesítette.

Az engedélyezésre kerülő tevékenység:

- *A tevékenység 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete szerinti besorolása:*

5.4. pont: „A hulladéklerakóról szóló, 1999. április 26-i 1999/31/EK tanácsi irányelv 2. cikk g) pontjában meghatározott **hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitúson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadókapacitáson felül**, az inert hulladékok lerakójának kivételével.”

- *A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15.§ (1) bekezdése szerinti rekultiváció és utógondozás.*

- *Az engedélyezett hulladéküzemeltetési tevékenység a hulladékéről szóló 2012. évi CLXXXV törvény 3. sz. melléklete alapján:*

- **Biohulladék komposztálás** (a hasznosítás kódja: R3 - Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolizist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel));
- **Inert hulladék hasznosítás** (a hasznosítás kódja: R5 - Egyéb szervetlen anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a talaj hasznosítását eredményező talajtisztítást és a szervetlen építőanyagok újrafeldolgozását);

A hulladéklerakó 1985-től 2011.01.01-ig vegyes összetételű, nem veszélyes hulladéklerakására szolgáló hulladéklerakóként (B3 alkategória) üzemelt.

A lerakó depóniatere műszaki védelemmel ellátott. A lerakás dombművelés technológiával történt.

A hulladéklerakó rekultivációja a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárd Hulladéküzemeltetési Társulás pályázati forrásából 2012. októberében kezdődött meg. A rekultivációt a felfüggesztés a 987-25/2010 sz. határozatában, két ütemben (I. ütem: átmeneti záróréteg, II. ütem: végleges záróréteg) engedélyezte, mely határozatot a 772-7/2013 és 772-15/2013. számú határozataival módosította.

A lerakó I. mezőjének 2003-ban kialakított takaró rétegét a felfüggesztés a rekultiváció I. ütemeként elfogadta. A II. ütem kialakítására 2013-ban került sor a rekultivációs engedélyben foglaltak szerint.

A II/A és II/B mezők esetében a rekultiváció első ütemének, az átmeneti záró rétegnek a kialakítására került sor 2013-ban.

A felfüggesztés a 772-18/2013. számú levelében a benyújtott megvalósulási terv és nélkülözni ellenőrzés alapján igazolta, hogy a hulladéklerakó I. mező egy ütemben történő rekultivációja, továbbá a II. mező rekultivációjának első üteme megtörtént.

A lerakó üzemeltetéséhez kapcsolódó egyéb tevékenységek

Csurgalékvíz kezelés: A depónián átszívárgó víz drénosó rendszerrel kerül összegyűjtésre. A drénosők a lerakóhely területén csatlakoznak az elvezető zárt csatornához, amely vízzáró kivitelben DN200-as acél csőanyag felhasználásával épült ki. A csurgalékvíz befogadója egy két medenccerézből álló üleptő és uszadékfogó funkciót ellátó vasbeton medence. Ide kerül az abroncsmosós műtárgyban összegyűlt szennyvíz is egy átemelőn keresztül.

A rekultiváció óta csurgalékvíz visszalecsolásra csak a II. mező területén kerül sor.

A komposztáló területén kelerkező csurgalékvízét beton burkolatú árokrendszerben gyűjtik össze és egy 50 m³-es föld alatti gyűjtőoaknába vezetik, ahonnan föld alatti vezetékeken 2011-ig az I. mezőre, 2012-2013-ban a II. mezőre, 2014-ben a komposzt prízmára lecsatlak.

Csapadékvíz kezelés: A hulladéklerakó környezetéből származó csapadékvizet övárokkal gyűjtik össze. Az árok földmedrű, ezért az itt összegyűlekező vizek elszíkkadnak. Az övárok fennmaradási engedéllyel rendelkezik.

A hulladéklerakó lezárását, a mezők takarását követően az övárokba csak tiszta - hulladékkel nem érintkező - csapadékvíz kerülhet.

A régi válogató terület környezetében keletkező csapadékvíz összegyűjtésére árokrendszer és egy 80 m³-es szikkasztó medence szolgál.

A törburkolattal ellátott területekről vizátemelő mű gyűjti össze a csapadékvizet, mely a csurgalékvíz gyűjtő medencébe szivattyúzható, innen pedig a hulladékdepóniára.

Depóniagáz elvezetés, kezelés: A depóniagáz kitermelése a deponált hulladékba fűrt kutas rendszerrel történik, amely az alábbi elemekből áll:

- 99 db gázkút
- gázgyűjtő vezetékek
- 1 db 10 m³ nagyságú föld feletti tartály
- 1 db JENBACHER JGS 212 típusú gázmotor (511 kW)
- 1 db pontforrás (6 m)

A kitermelt biogázt 1 db 511 kW villamos teljesítményű gázmotor hasznosítja. Ehhez 1 db 6 m magasságú pontforrás esatlakozik. A gázmotor működését 2005-ben kezdte meg. A termelt megújuló villamos energiát az E.ON veszi át. A motor hűtővíze a telep fűtését biztosítja. Üzemzavar esetén a biogázt fáklyázással elégítik.

A gázmotor üzemeltetője az EXIM-INVEST Biogáz Ipari és Szolgáltató Kft.

Vízminőség-védelmi monitoring rendszer

A hulladékkezelő telep területén folytatott, a felszin alatti vizek minőségét veszélyeztető, technológiák környezeti hatásainak megfigyelését jelenleg 7 db monitoring kút szolgálja.

Geoelektronos mérőrendszer:

A II/A és II/B mezők területén a szigetelés megfelelőségének ellenőrzésére az ásványi szigetelő rétegbe telepített geoelektronos mérőrendszer szolgál. A fajlagos ellenállás változásának kimérésevel a fólia szigetelés hibahelyei dm pontossággal kijelölhetők. A legutolsó mérést 2014-ben végezték, mely alapján a szigetelő fólia sérülésselmentes.

A környezethasználó rendelkezik a környezetvédelmi hatóság 1879-15/2015. számú nem veszélyes hulladékok szállítását, gyűjtését engedélyező hulladékgazdálkodási engedélyével (érvényességi idő: 2020. október 31.).

A környezethasználó környezetszennyezési felelősségbiztosítással, továbbá bankszámlán elköltöntött fedezettel rendelkezik az esetlegesen bekövetkező környezetvédelmi károk elhárítására.

Személyi feltételek:

- 1 fő hulladékkezelő üzemvezető
- 1 fő művezető
- 1 fő adminisztrátor, merlegkezelő
- 2 fő munkavezető
- 4 fő szelektív hulladék kezelő
- 1 fő biohulladék kezelő
- 1 fő homlokraakodó kezelő
- 1 fő tehergépkocsi vezető
- 2 fő segédmunkás

A telephely 1 fő környezetvédelmi megbízottal rendelkezik.

Havária esemény

2010-ben a II/B tálca feljáró útjának Ny-i oldalán az oldalfal megsuvadt. A suvadást betontörmelékkel stabilizálták, az alatta található csapadékvíz csatorna szakaszt perforált acélcsovel kibélelték.

A suvadás kijavításának szélénél (II/A tálca) a lerakó oldalfalán az extrém mennyiségű csapadék miatt csurgalékvíz kifolyás alakult ki, mely a csapadékvíz elvezető övárokba kerülhetett. A kifolyást a feltügyelőség 2010.09.14.-én a telepen tartott bejárás során észlelte.

A THG Kft. intézkedései:

- az eseményt 2010.09. 15-én jelentették a környezetvédelmi feltügyelőségnak
- a csurgalékvíz kifolyást homokzsákokkal történő körülkerítéssel lokalizálták
- a csapadékvíz övárokban összegyült vizet azonnal a depóniára szivattyúzták
- az árok 10 m-es szakaszát 10 cm mélységben kitermelték és a depóniára szállították
- az érintett övárok szakaszt szigetelő fóliával látták el, a szakasz végeit homokzsákokkal zárták le a csurgalékvíz kifolyás megszüntetéséig
- a depónia oldalfalán végzett beavatkozás: terasz jellegű kialakítást képeztek a depónia oldalán és megfelelő vízzárást biztosító anyag beépítésével, réteges tömörítés mellett besoltozták
- 2010.09.15-én a KBFI-Triász Kft.-vel elvégezették a depóniák szigetelő fóliájának épsegére vonatkozó ellenőrző vizsgálatot, mely szerint a fólia hibátlanak bizonyult
- a megismétlődés elkerülésére tett intézkedés a depónia rendszeres szemrevételezéssel történő vizsgálata, az övárok rendszeres ellenőrzése, karbantartása, takarítása

A haváriát követően a feltügyelőség 13537-4/2010 sz. határozatában az EKHE engedély 3.9. pontjában előírtak elmulasztása miatt környezetvédelmi bírság megfizetésére kötelezte a THG Kft-t, továbbá 13537-5/2010 sz. határozatában előírta az EKHE engedély feltételeinek betartását valamint az eljárással kapcsolatos költségek megfizetését.

A egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálati eljárása, valamint az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása során a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatakat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (2) bekezdése, az 5. sz. melléklete II. táblázat 3. pontja, valamint a 6. sz. melléklet II. táblázatának 5. pontja alapján a Kormányhivatal a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (Nyíregyháza, Kölesey u. 12-14.) kereste meg szakhatóságként.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36500/6968-1/2015. ált. számú, 4711-1/2015. saját számú szakhatósági állásfoglalását vízvédelmi szempontból előírásokkal adta meg (előírásait a határozat rendelkező részének 13. pontja tartalmazza), továbbá a benyújtott üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásához előírás nélkül hozzájárult.

Szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

A Főosztály 2015. október 16-án érkezett 1815-30/2015. számú megkeresésében a Térségi Hulladék-Gazdálkodási Nonprofit Kft. (4400 Nyíregyháza, Bokréta u. 22.) által üzemeltetett Nyíregyháza-Oros, Szállási út 72. szám alatti telephelyen található Nyíregyháza-Oros Térségi Hulladékkelző Telep üzemeltetésére, felhagyására kiadott többszörös modosított 987-1/2010. számú egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata ügyében, a Nyíregyháza-Oros Térségi Hulladékkelző Telep egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban szakhatósági állásfoglalás megszerzésére irányuló kérelmet nyújtott be a Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz. Megkeresésében a Hulladékkelző Telep üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyásához is kérte a Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását.

A Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskorébe az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés és 5. melléklete II. táblázatának 3. pontja alapján az alábbi szakkérlesek vizsgálata vonatkozik:

- „Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védelterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfennmarásra milyen hatást gyakorol (vízgazdálkodási hatáskorban eljárva)”

- „Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e (vízvédelmi hatáskorban eljárva)”

A Katasztrófavédelmi Igazgatóság a Nyíregyháza-Oros Térségi Hulladékkezelő Telepen folytatott tevékenység egységes környezethasználati engedélyezéséhez a rendelkező részben foglalt előírásokkal hozzájárult, tekintettel arra, hogy a telephely vízellátása, csurgalékvíz, szennyvíz és csapadékvíz kezelése, elhelyezése megfelelő módon biztosított, vízbázis és vízvédelmi szempontból az eljárás tárgyát képező tevékenységnek a felszíni és felszín alatti vizekre a rendelkező részben foglaltak maradéktalan betartása mellett káros hatása nincs, a tevékenység az árvíz és jég levonulására, a mederfenntartásra kúros hatást nem gyakorol.

A szakhatósági hozzájárulást a következőkre való tekintettel adtam meg:

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 8. §-a alapján: „A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak

- a) környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;
- b) ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatási;
- c) úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.”

A 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 7. §-ával és 2. számú mellékletével összhangban a felszín alatti vizek állapotáról készült országos érzékenységi térkép alapján a telephely érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területen helyezkedik el.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben Nyíregyháza település az érzékeny területen lévő települések közé került besorolásra.

A telephely kijelölt, vagy becsült ivóvízbázis hidrogeológiai védőövezetet nem érint.

A dokumentációban foglaltak szerint a telephelyen folytatott hulladéklerakás 2011.-től megszűnt. A lerakó I. mezőjének lezárása végleges záróréteg kialakításával 2013.-ban megtörtént. A lerakó II/A és II/B mezőinek I. ütemi rekultivációjára, az átmeneti záróréteg kialakításával szintén 2013.-ban került sor. Jelenleg a II. mező utógondozása mellett, a telephelyen nem veszélyes hulladékok gyűjtése, tárolása, előkezelése (vízelogatás, bálázás, inert hulladék rostálás és osztályozás), hasznosítása (komposztálás, inert hulladék hasznosítás), valamint veszélyes hulladékok gyűjtése, tárolása történik. A különböző hulladék tárolása, kezelés stb. minden esetben zárt épületben, a környezetszennyezést kizáró módon történik.

Az I. mező rekultivációja óta csurgalékvíz visszalocsolásra csak a II. mező területén kerül sor. A betonozott komposztáló téren keletkező csurgalékvízet burkolat árokrendszeren át gyűjtőaknába vezetik, ahonnan nyomóvezetéken juttatják az utógondozás alatt lévő II. mezőre.

Az 1985-től 2003-ig működő I. mező bentonitos szigeteléssel, a később létesült II. mező HDPE-geomembrán szigeteléssel és geoelektronos monitoring rendszerrel ellátra épült.

A dokumentáció megállapításai szerint a telephelyen lévő konténeres üzemanyag-tároló kármentővel rendelkezik. Az üzemanyag-tároló a csapadékvizektől védejt, fedett helyen került elhelyezésre.

Járműmosást a telepen nem végeznek.

A hulladéklerakási tevékenység megszűnése óta a telephely Szállási út felőli bejáratánál létesült abroncsos nem üzemel. Az abroncsosó műtárgy (vasbeton tálca) törítése egy átemelőn keresztül a csurgalékvíz gyűjtő medencéhe történt.

A telephelyen a felszín alatti vizek minőségének ellenőrzésére 7 db (10., 11., 12., 13., 14., 15., 16. számú) talajvízfigyelő kiút üzemel

Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt előírások alapján a talajvízfeszülő kutak mintavételétől és faborozárium vízgyűjtőinek évi két alkalommal végzik. Az előírt vizsgálatot

paraméterek: pH, fajlagos elektromos vezetőképesség, KOlp, nitrogénformák (ammónium, nitrit, nitrát), foszfát, szulfát, klorid, Cd, Cu, Pb, Se, Zn, Ni, Cr (összes), Hg, összes alifás szénhidrogén.

A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak és a 2010. évig visszanyíltulajóvíz vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezettséssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezetek méréséről szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet mellékletében megállapított (B) szennyezettségi határértékekhez képes a fajlagos elektromos vezetőképesség, nitrogénformák, foszfát, szulfát, klorid, Pb, Zn, Ni, összes alifás szénhidrogén esetében fordult elő határérték túllépés az alábbiak szerint:

- fajl. elektromos vezetőkép.: 13. sz. kutat kivéve mindegyikben: $2590-7430 > 2500 \mu\text{S}/\text{cm}$
- ammónium: 11., 12., 14., 15., 16. sz. kutakban: $0,62-13,1 > 0,5 \text{ mg/l}$
- nitrát: 14., 15., 16. sz. kutakban: $53-138 > 50 \text{ mg/l}$
- nitrit: 11., 14., 15. sz. kutakban: $0,57-3,6 > 0,5 \text{ mg/l}$
- foszfát: 12., 15. sz. kutakban: $0,92-4,3 > 0,5 \text{ mg/l}$
- szulfát: 10., 11., 16. sz. kutakban: $280-1060 > 250 \text{ mg/l}$
- klorid: 10., 11., 12., 14., 15., 16. sz. kutakban: $262-1517 > 250 \text{ mg/l}$
- ólom: 10., 13., 14., 15., 16. sz. kutakban: $29-53 > 0,5 \mu\text{g/l}$
- nikkel: 12. sz. kútban: $35 > 20 \mu\text{g/l}$
- cink: 15. sz. kútban: $360 > 200 \mu\text{g/l}$
- TPH: 11., 12., 14., 15. sz. kutakban: $118-3307 > 100 \mu\text{g/l}$

A vizsgált komponenseknél előfordult magasabb értékek mellett nagy számiban alacsonyabb, határérték alatti értékeket is mértek. A koncentrációk időbeli változását tekintve emelkedés nem figyelhető meg. Az utóbbi eredményeket tekintve csökkenő tendencia is megfigyelhető.

A TPH esetében a 12. számú kútban 2014. márciusában mért kiugróan magas értéket ($3307 \mu\text{g/l}$) áprilisban megismételt mérés követte, ami növcságrenddel kisebb koncentrációt mutatott ($269,44 \mu\text{g/l}$). Az utóbbi mérési eredmények az érintett kutakban már $11,2-71 \mu\text{g/l}$ között húzódtak.

A nikkel és cink esetében egy-egy alkalommal fordult elő magasabb érték, az ólommál 2011. óta nem mértek túllépést, és többnyire a kímutathatósági határ alatti eredmények adódtak.

A dokumentációkban foglaltak szerint az esetleges szennyezés szempontjából potenciális veszélyforrást jelentő csurgalékvíz elvezető és tározó, szociális szennyezőanyag a környezetbe ki nem kerülhet, a kültéri csapadékvizek nem szennyeződése megelőzhető.

A KBFI-TRIASZ Kft. 2014. november 23-án elvégzett geoelektronos mérési eredményei szerint a hulladéklerakó telep II. mező szigetelő lemezében sértés nem volt kímutatható.

A technológiai fegyelmet szigorú betartása, a létesítmények gondos üzemeltetése, karbantartása mellett a fenti létesítményekből elszívárgással, túlfolyással szennyezőanyag a környezetbe ki nem kerülhet, a kültéri csapadékvizek nem szennyeződése megelőzhető.

A telephelyi tevékenységek végzéséről, a csurgalékvíz, szennyező és csapadékvíz elhelyezéséről a felszín alatti és felszínű vizek jó minőségi állapotának elérése, biztosítása érdekében a vizek szennyeződésének megelőzéséről a felszín alatti vizek védelmeről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. §-ának (1) bekezdése, valamint a felszínű vizek minősége védelménél szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. és 9. §-a alapján rendelkeztem.

Az esetleges üzemzavar, vagy meghibásodás esetén a környezetbe kikerülő anyagok észlelésére, a tulajvíz esetleges szennyeződésére a telep területén létesült tulajvízfigyelő kutak szolgálnak.

A telephelyen találhatott tevékenységek felszín alatti vizekre gyakorolt hatásainak, a felszín alatti vizek minőségének, állapotváltozásainak ellenőrzésére tulajvízfigyelő monitoring kutak működtetése és a tulajvízminőség állapotváltozásainak rendszeres figyelembe vételével végezzük. A tulajvízminőség állapotváltozásainak

rendszeres figyelését, vízvizsgálatát a rendelkező rész foglalt komponens-körben, a felszín alatti vizek védelemről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 6. § (2) bekezdés c) pontja alapján írtam elő.

A talajvízvizsgálatok során mért magasabb szennyezettségi értékek, az egységes környezethasználati engedély alapján folytatott tevékenységek és csurgalékvízben vizsgált szennyezőanyagok figyelembe vételével az eddig vizsgált komponenskört megtartottam.

A telephely vizilétesítményei üzemeltetésénél a kiadott érvényben lévő vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltak betartását a rendelkező részben foglaltak szerint előírtam.

Fentiek alapján és a rendelkező részben foglaltak maradéktalan betartása esetén a 220/2004. (VII.21.) és 219/2004. (VII.21.) Korm. rendeletekben foglalt vízvédelmi követelmények betartása biztosítható.

A hulladéklerakó telep tűzi-vízbeszerzést szolgáló mélysűrűsű kútja 11575-10/2011. számú, szennyvíz- és csapadékvíz elhelyezése 2014-6/2015. és 9147-10/2011. számú határozatokkal módosított 10820-11/2010. számú, talajvízfigyelő kútai 2013-6/2015. számú határozatot módosított 3371-2/2011. számú vízjogi üzemeltetési engedélyekkel rendelkeznek.

A kommunális célú vízbeszerzés közmüre csatlakozással, a szociális szennyvíz elhelyezés gyűjtés-szippantással települési szennyvíztelepre történő beszállítással biztosított.

A Katasztrófavédelmi Igazgatóság a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (5) bekezdése alapján az üzemi kárelhárítási tervet megvizsgálta és megállapította, hogy az megfelelő, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben, valamint a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés és 6. melléklete II. táblázatának 5. pontjában foglalt követelményeknek, szempontoknak megfelel, ezért az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásához hozzájárult.

A Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalásai a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló módosított 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés és 5. melléklete II. táblázatának 3. pontjában, valamint 29. § (3) bekezdés és 6. melléklete II. táblázatának 5. pontjában megállapított hatáskörben, a közgazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 44. § (6) bekezdése szerinti tartalommal adta meg.

A vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatakat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 14. §-a alapján a Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított 30 napon belül köteles megadni.

A fellebbezési jogról tájékoztatást a Ket. 44. § (9) bekezdésére tekintettel adtam.

A Ket. 78. § (1) bekezdésére tekintettel az érdemi határozatot a Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére megküldeni szíveskedjen.”

„A Katasztrófavédelmi Igazgatóság hivatalozva a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § (3) bekezdés és 6. melléklete II. táblázatának 5. pontjában szereplő jogkörére, a helyi jogi szabályhoz hozzájárul, mivel a kárelhárítási terv megfelelő, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben meghatározott előírások érvényesülnek.”

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatakat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (2) bekezdése, 31. § (1) bekezdése és a kérelem alapján

- az 5. számú melléklet I. táblázat 3. pontjában felsorolt szakkérdésekre vonatkozóan a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát,
- az 5. számú melléklet I. táblázat 5. pontjában felsorolt szakkérdésekre vonatkozóan a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földművelésügyi Főosztályát,
- a 8. számú melléklet I. táblázat 2. pontjában felsorolt szakkérdésekre vonatkozóan a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járású Hivatal Népegészségügyi Osztályát.

Szerette meg a fenti szakkérdések vizsgálatára érdeklődőknek, a 1815-32/2015. számú levélben.

A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya az SZR/079/01461-2/2015. számon elvégezte a hatáskörébe tartozó szakkérdes vizsgálatát és az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata ellen kifogást nem emelt. Állásfoglalásában az alábbiakat állapította meg:

„A Térségi Hulladék-Gazdálkodási Nonprofit Kft. (4400 Nyíregyháza, Bokréta u. 22.) a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya (4400 Nyíregyháza, Kőlcsey u. 12-14.) előtt a Nyíregyháza-Oros Térségi Hulladékkezelő Telep 987-1/2010. számú egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata ügyében kérelmet terjesztett elő.

Az eljárás során a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály az ügy tárgyához kapcsolódó szakkérdések [A környezet- és település-egészségügyre, az egészségtároló kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségtárolás nélküli fogyasztási hatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmenyek, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) származtatott védelemről, a talajjal, a szennyvízzel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közigazságügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő] vizsgálatára a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát kérte fel.

A megkereső főosztály által csatolt dokumentumok alapján, figyelemmel a 1995. évi LIII. törvény 70. §-ának, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (12) bekezdés rendelkezéseire is a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály megállapította, hogy a tervezett létesítmény üzemeltetése során a vizsgált szakkérdések vonatkozásában a szakértői nyilatkozatban közölt adatokat figyelembe véve jelentős környezeti terhelés nem valószínűsíthető. Előzőek alapján szignifikáns humán-egészségügyi kockázatnövelő hatás kialakulására a rendelkezésre álló adatok alapján nem lehet következtetni, erre tekintettel a rendelkező részben rögzítettek szerint foglalt állást.

Szakmai véleményemet a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatakat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet, valamint a hivatkozott jogszabályhely(ek) alapján alkítottam ki.”

A Szabolcs- Szatmár- Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály SZ-10R/082/07649-2/2016. számon elvégezte a hatáskörébe tartozó szakkérdes vizsgálatát az egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában, melyhez a rendelkező rész 12.1. pontjában tett előírásokkal közigazságügyi szempontból hozzájárult. Allásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Térségi Hulladék-Gazdálkodási Nonprofit Kft. (székhely: 4400 Nyíregyháza, Bokréta u. 22. sz.) a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (4400 Nyíregyháza, Kőlcsey F. u. 12-14.) eljáró hatóság előtt Nyíregyháza-Oros Térségi Hulladékkezelő Telep üzemeltetésére, felhagyására kiadott 987-1/2010. számú egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában, figyelemmel a 18/1998. (IV. 3.) NM rendelet, a 16/2002. (IV. 10.) EÜM Rendelet, 3/2002. (II. 8.) SzC3M-EÜM együttes rendelet 2000. évi XXV. tv-hen és végrehajtási rendelet, 1999. évi XLII. Törvényben és a 39/2013. (II. 14.) Korm. rendeleteken előírtakat, a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala megállapította, hogy közigazságügyi szempontból a fenti előírások betartása mellett kifogást nem emel, erre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

Huáskorinket illetően, a Nyíregyháza-Oros Térségi Hulladékkezelő Telep üzemeltetésére, felhagyására kiadott 987-1/2010. számú egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában, figyelemmel a 18/1998. (IV. 3.) NM rendelet, a 16/2002. (IV. 10.) EÜM Rendelet, 3/2002. (II. 8.) SzC3M-EÜM együttes rendelet 2000. évi XXV. tv-hen és végrehajtási rendelet, 1999. évi XLII. Törvényben és a 39/2013. (II. 14.) Korm. rendeleteken előírtakat, a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járási Hivatala megállapította, hogy közigazságügyi szempontból a fenti előírások betartása mellett kifogást nem emel, erre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

Az önmű jogorvosítás a Ket. 2004. évi CXL. törvény 44. § (9) bek. alapján zártam ki, e jogszabályi helyre hivatkozással adtam röjtékozatot a jogorvoslat lehetségeiről.

A hatásköröm és illerékeségem a gyógyászerészen államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 3. sz. melléklete szerint a környezetvédelmi, természetvédelmi hatósági és igazgatási juttatásukat célulú szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § és 8. sz. melléklet 1. tartlazat 2. pontján alapul.”

A Sz-Sz-B. Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földművelésügyi Főosztálya SZ-F-01/Tv./03318-2/2015. számú elvégezte a hatáskörébe tartozó szakkérdes vizsgálatát és megállapította, hogy talajvédelmi szempontból a hulladéklerakó telep üzemeltetésének, felhagyásának a rendelkező rész 11.1. pontjában előírtak betartása mellett a környező mezőgazdasági területekre káros hatása nincs, talajvédelmi szempontból jelentős hatás nem várható. Állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Az elsőfokú talajvédelmi hatóság illetékességeről a 2004. évi CXL. törvény (a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól) 21. § (1) bekezdése és a 66/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról) 2. § (1) bekezdése rendelkezik.

Az elsőfokú talajvédelmi hatóság hatáskörét a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 32. § (1) bekezdése, valamint a 68/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági feladatainak meghatározásáról) 18. § (1) bekezdése állapítja meg.

Ezen nyilatkozatot a talajvédelmi hatóság a 2007. évi CXXIX. tv. (a termőföld védelméről) vonatkozó előírásainak figyelembevételével, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatakat ellátó szervek kijelöléséről) 28. § (2) bekezdés és az 5. számú melléklet 1. táblázat 5. pontja, valamint a 7/2015. (III. 31.) MvM utasítás (a fővárost és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról) 24-27. §-a, illetve a mellékelt teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat és a hiánypótlások (készítette: NNK Kft. 4025 Debrecen, Iskola u. 3.; készült: Debrecen, 2015. március és szeptember) alapján adta ki.”

A fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § (1) bekezdése értelmében a környezetvédelmi és természetvédelmi feltügyelőségek 2015. március 31-ével megszűntek. A Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség általános jogutódja a rendelet 3. számú melléklet 5. pontja szerint a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Kormányhivatal. A jogutótlás az eljárás folyamán következett be, ezért a határozatot a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal adja ki.

A kormányhivatal döntését a rendelkezésre álló adatok, információk, a szakkérdések vizsgálatába bevont hatóságok állásfoglalásai, valamint a szakhatóság állásfoglalása alapján, az alábbiak szerint hozta meg.

Hulladékgyűjtőkódás

A környezeti határvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése szerint „a felügyelőség hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni”. Ennek megfelelően jelen engedélyben - megvizsgálva a hulladékok tipusát, azok mennyiségett, a kezelés személyi és tárgyi feltételeit, a kezelés technológiáját, a laboratóriumi mérési eredményeket, a környezetbiztonsággal kapcsolatos információkat - a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 2. § (1) bekezdés 36. pontja és 15. § (2) bekezdése, valamint a hulladékgyűjtőkódási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 8. §-a alapján engedélyt adtam a jelen határozat 1. sz., mellékletében szereplő hulladékok előkezelésére, a 2. sz. mellékletben szereplő hulladékok tárolására, továbbá a rendelkező rész 3. pontjában szereplő hulladékok komposztálására, valamint a 4. pontban szereplő inert hulladékok hasznosítására.

- a biohulladékok komposztálással történő hasznosítására a határozat rendelkező részének 3. pontjában foglaltak szerint adtam engedélyt, a Ht. 2. § (1) bekezdés 36. pontja és 15. §-ában foglaltak, valamint a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 8. §-a, valamint a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendeletben foglaltak figyelembe vételével.

- A hulladéklerakon belső közlekedési utak kialakítására, karbantartására, tereprendezési célokra történő hasznosítására – a Ht. 2. § (1) bekezdés 36. pontja és 15. §-ában foglaltak, valamint a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 8. §-a alapján hulladékhasznosítási engedélyt adtam a határozat rendelkező részének 4. pontjában szereplő hulladékokra vonatkozóan.

A hulladéksgazdálkodási engedély **jelen engedély jogerőre emelkedésétől számított 5 évig érvényes**. Az engedély iránti kérelmet az engedély időbeli hatáltyának lejárta előtt legalább 60 nappal kell benyújtani a kormányhivatalhoz a 439/2012. (XII.29.) Korm. rendelet 9. § (1) bek. szerinti tartalommal.

A környezethasználónak – mint hulladéktermelőnek, hulladékkezelőnek - nyilvántartási, adatszolgáltatási kötelezettsége van, melyre vonatkozóan a rendelkező rész 6.3. pontjában tettem előírást a *hulladékkel kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. §, 4. §, 6. §, 7. §, 10. §, 11. §, 12. §, 13. §-a, valamint 1-3. sz. melléklete alapján.

Az adatszolgáltatás kizárálag elektronikusan teljesíthető.

A rendelkező rész 10. pontjában szereplő előírásokat a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 3. sz. mellékletében előírt ellenőrzési és megfigyelési program figyelembe vételével tettem.

A rendelkező rész 13.1. pontjában a környezetvédelmi megbízott alkalmazására vonatkozóan a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak.

A hulladéklerakó rekultivációjára és utógondozására vonatkozóan a rendelkező rész 2. pontjában tettem előírásokat, a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. §-a és 4. sz. melléklete figyelembe vételével. Az utógondozás időszakára vonatkozó előírást a Ht. 17. § (4) alapján tettem.

Levegőszitasig-védelem

A hulladéklerakó üzemeltetése során porszennyezés, bűzterhelés, az alkalmazott gépek légszennyező anyag kibocsátása, a hulladék beszállítását végző járművek emissziója okoz a környezeti levegő minőségében változást.

A elérhető legjobb technika alkalmazásával megakadályozható, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a levegőbe. A telephelyen végzett tevékenységgel kapcsolatos levegőbe történő kibocsátások, és bűzkibocsátás nem eredményezi a környezet állapotának, és a lakókörnyezetben az életfeltételek romlását.

A levegő védelméről szóló 306/2010.(XII.23.) Korm. rendelet (Lr.) 26. § (1) bekezdése alapján a diffúz forrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell, ezért a rendelkező rész 4.1, 4.2. pontjában foglaltakat írta elő a Kormányhivatal.

Zajvédelem

A telep Nyíregyházától DK-re, külterületen, a Szállási u. és a 403 sz. elkerülő út között helyezkedik el. Megközelítése 2010. 11. 15-ig a Szállási út felől történt, azóta az elkerülő útról leágazó, aszfaltozott bekötő útról történik.

A telep közvetlen környezetében:

- É-i irányban mezőgazdasági és erdőterületek
- K-i irányban a Balkányi-folyás és a 403. sz. elkerülő út
- Ny-ra mezőgazdasági területek
- D-i irányban a gyepmesteri és a Nyíregyháza és Térsége Regionális Hulladékkezelő Központ és erdőterületek találhatók.

A telephely zajvédelmi szempontú hatásterülete nem érinti zajtól védendő épületet, területet, ezért a Kormányhivatal a *zajkibocsátási határértékek megállapításának*, valamint a *zaj- és rezgéskibocsátás ellenőrzésének módszéről* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) pontjában foglaltakat figyelembe véve, nem állapít meg zajkibocsátási határértéket.

A telekhataron belül mozgó és helyhez kötött zajforrások által okozott zajkibocsátás nem okoz határérték feletti zajterhelést a zajtól védendő területen.

A közvetett hatásként értékelhető hulladéklerakási tevékenységhez kapcsolódó közúti szállításból származó zajterhelés a vonatkozó sebességláthatóság betartása esetén határérték alatt marad.

A megengedett sebesség túllépése határérték feletti zajterhelést okozhat.

Természetvédelem

A kommunális szilárd hulladéklerakó és környezete természetvédelmi oltalom alatt álló országos jelentőségű védett természeti, Natura 2000. ill. természeti területet nem érint.

A felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítható, hogy a terület élővilágára az antropogén hatások (a mezőgazdasági hasznosítás révén) már a telep megépülését megelőzően is jelentős hatással voltak, a lerakó működése az érintett terület és közvetlen környezete élővilága szempontjából további jelentős negatív hatásokat nem okoz.

A telepen kialakított zöldfelületek kiszállása, karbantartása biztosított, a lerakó tájbaillesztését szolgálja a telepet lezáró takaró fásítás.

A telep üzemeltetése az elmúlt 5 évben nem okozta a környező élőhelyek állapotának romlását, fajösszetételének lényeges átalakulását, jelentősen nem befolyásolta a területen élő állatok (ezek főként a települési környezetben megtalálható fajok) életét.

Környezetkárosodás megelőzése

A benyújtott üzemi kárelhárítási tervet, valamint a szakhatósági állásfoglalásban foglaltakat figyelembe véve a Kormányhivatal megállapította, hogy az megfelel a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében foglalt követelményeknek, ezért azt a rendelet 6. § (5) bekezdése alapján a rendelkező rész 17. pontjában foglaltaknak megfelelően jóváhagyja.

A környezethasználó az üzemi kárelhárítási terv 5 példányát nyújtotta be a kormányhivatalhoz. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 7. § (2) a) pontja alapján az üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányát a terv által érintett üzemegységnél, telephelyen kell tartani. Ugyanezen bekezdés b) pontja alapján az üzemi kárelhárítási terv egy-egy példányát a jóváhagyást végző környezetvédelmi hatóságnak, továbbá a működési terület szerinti VIZIG-nek és NPI-nek meg kell küldeni. Az előzőek teljesítése érdekében az üzemi kárelhárítási terv 2 lepecsételt példányát a határozat mellékleteként visszaküldöm a környezethasználó részére és 1-1 lepecsételt példányát továbbítom az érintett szervek részére.

Az engedélyezési eljárás tárgyát képező hulladéklerakó üzemeltetése a rendelkező részben megadott előírások betartása mellett a környezetet nem veszélyezteti, a környezetre gyakorolt hatásai elviselhetők, a tevékenység környezetre gyakorolt hatása az előírások maradéktalan betartása mellett környezetvédelmi szempontból nem kifogásolható. Az üzemeltetés hatásait megvizsgálva, értékelve, a rendelkezésre álló adatok alapján, a szakhatóságok állásfoglalásainak figyelembe vételevel az egységes környezethasználati engedély kiadása mellett döntöttem.

A környezetvédelmi, műszaki követelmények, technológiák, valamint a feltételek teljesítésének ütemezése a BAT alapján lett meghatározva, figyelemmel a létesítmény műszaki jellemzőire, földrajzi elhelyezkedésére, a megteendő intézkedések előnyeire.

A határozat rendelkező részében foglalt előírások, valamint a hatályos jogszabályok együttes betartásával biztosítható a környezeti elemek védelme.

A hulladéklerakó üzemeltetése során az engedélyben foglaltak ellenőrzését és nyilvántartását, valamint a hulladéklerakó üzemeltetése során szükséges ellenőrzési és megfigyelési követelményeket a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 12. §-a és 3. számú melléklete alapján tettem. Ennek meghatározása során figyelemmel voltam arra is, hogy a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. számú melléklet 4. pontja az engedély kötelező tartalmi elemeként határozza meg a tevékenység környezetre gyakorolt hatásának figyelemmel kiséréséhez szükséges - a vonatkozó elérhető legjobb technika-következetések megjelenését követően azokon alapuló - mérés-ellenőrzési (monitoring) feltételeket, meghatározva a mérési módszert és gyakoriságot, valamint az értékelési eljárást, beleértve a kibocsátási határértékeknek való megfelelés értékelésének feltételeit.

Az egységes környezethasználati engedélyei folytatott tevékenységről szóló adatszolgáltatási kötelezettséget a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 23. §-a alapján állapítottam meg.

Az ötéves környezetvédelmi felülvizsgálat alapján, a *környezet védelménynek általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (1) bek. d) pontja értelmében az Nyíregyháza, 02350/4, 02350/5, 02350/8, 02350/10, 02350/11, 02350/13, 02350/14, 02350/15, 02358/9, 02358/11, 02358/15. hrsz. alatti ingatlanon található hulladéklerakó telep üzemeltetéséhez a kormányhivatal az **egységes környezethasználati engedélyt jelen határozattal kiadja.**

A hulladéklerakó telep, mint a 78/2007. (IV.24.) Korm. rendelet szerinti környezetvédelmi objektumok, és mint a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet szerinti egységes környezethasználati engedély köteles létesítmény, a Környezetvédelmi Alapnyilvántartásban, illetve az IPPC Létesítmény Nyilvántartó Rendszerben szerepel, egyedi környezetvédelmiazonosítóval rendelkezik. Az azonosító adatokat (Telephely KTJ szám, Létesítmény KTJ szám) a *környezeti alapnyilvántartásról* szóló 78/2007. (IV.24.) Korm. rendelet 9. §-ának megfelelően, jelen határozat rendelkező részében feltüntettem.

A hulladéklerakó kategóriáját a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. §-a alapján határoztam meg.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletnek a kérelem benyújtásakor hatályos 20./A. § (1) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de legalább 10 évre adható meg.

A 20/A. § (4) bekezdése értelmében „az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekkel szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente a Kvt.-nél a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint - az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel - felül kell vizsgálni.”

Az egységes környezethasználati engedélyt 11 évre adtam meg, mert a rendelkező részben foglalt előírások biztosítják, hogy a hulladéklerakó telep üzemeltetése a környezetre nincs káros hatással. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladék-gazdálkodási engedély érvényességi idejét a *hulladékrol* szóló 2012. évi CLXXXV. tv. 79. § (1) bekezdése alapján az engedély jogerőre emelkedésének napjától számított 5 évben állapítottam meg.

A *környezet védelménynek általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. tv. 96/B. §-a és az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet értelmében, az engedélyest éves felügyeleti díj fizetésére kötelezem. A díj mértéke 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint. A felügyeleti díjat a rendelet értelmében minden év február 28-ig kell egy összegben átutalási megbízással teljesíteni. A befizetett felügyeleti díjról a kormányhivatal számlát állít ki, és azt a befizetést követő harminc napon belül megküldi a környezethasználónak.

Határozatomat a *környezeti határvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 17-23. §-ok alapján, a 11. sz. melléklet szerinti tartalommal adtam ki, tekintettel a Ket. 71. § (1) és a 72. § (1) bekezdésére, valamint a *hulladékrol* szóló 2012. évi CLXXXV. tv. 79-83. §-okra, és a *hulladék-gazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről*, valamint *hatósági engedélyezéséről* szóló 439/2012. (XII.29.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdésére.

A rendelkező részben megadott előírásokat az indoklásban részletezetteken túl az alábbi jogszabályhelyek alapján határoztam meg: a *természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. tv. 43. § (1) bekezdése; *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 5. § (6) bek. és 9. § (1) bekezdése.

A keletkező csurgalékvíz mennyiségének és összetételenek vizsgálatára vonatkozó előírásokat a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 3. sz. mellékletének 2. pontjában foglaltak alapján írtam elő, összhangban a felszín alatti víz vizsgálatára előírt komponenskörrel.

Az *üzemi károthárítási tervezet kezeléséről a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8-10. §-a alapján rendelkeztem.

A Kormányhivatal hatáskörét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatakat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) c) pontja, (2) bekezdése, 20. § (2) bekezdése, illetékkességet a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 9. pontja állapítja meg.

A levegőtisztaság-védelmi hatáskört a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 36. § (1) bekezdése biztosítja.

A határozat elleni jogorvoslati lehetőséget és az arra nyílva álló határidőt a 2004. évi CXL. tv. 98. § (1) és 99. § (1) bekezdésével biztosítják.

Az alapeljárás és a fellebbezési eljárás díját a *környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 33/2005. (XII.27.) KvVM rendelet 2. § (4)-(5) és (7) bekezdés és 1. sz. melléklet III/4. és III/10.1. főszáma határozza meg.

A határozatot a Ket. 80. § (3) bekezdése alapján hirdetményi úton közöljük az érintett nyilvánossággal. A hirdetmény útján közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnek tekinteni a Ket. 78. § (10) bekezdése alapján. Az így közölt döntés ellen az érintett nyilvánosságnak a közlést követő 15 napig jogorvoslati jogot (fellebbezési jogot) biztosítottunk a Ket. 98. § (1) bekezdése szerint. A határozatról szóló közleményt megküldjük az eljárásban részt vett települési önkormányzat jegyzőjének azzal, hogy azt a kézhezvételt követően 15 napon át közszemlére tegye.

A postai úton közölt határozat esetén a fellebbezési határidőt a határozat kézhezvételét követő naptól kell számítani.

A határozatot a Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak (4400 Nyíregyháza, Kölcsény u. 12-14.) a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. § (4) bekezdése alapján megküldöm.

Nyíregyháza, 2016. február 29.

Kozma Péter
kormánymegbízott
nevében és megbizásából

Rozinka Zsolt Illés sk.
Környezetvédelmi és Természetvédelmi
Főosztály
főosztályvezető

Határozatot közöljük:

Jogerő előtt:

Postai úton:

1. Térsgégi Hulladék-Gazdálkodási Nonprofit Kft. (4400 Nyíregyháza, Bokréta u. 22.) + térti + 1 pld. terv
2. Felső-Tisza-vízügyi Igazgatóság (4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 19.) + térti + 1 pld. terv
3. Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság (4024 Debrecen, Sumen u. 2.) + térti + 1 pld. terv
4. Irattár

Ilyenkor kapunk keresztül:

5. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya, 4400 Nyíregyháza, Árok u. 41.
6. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földművelésügyi Főosztálya, 4400 Nyíregyháza, Kótaji u. 33.
7. Nyíregyháza Megyei Jogú Város Jegyzője, 4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1.
8. Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kormányhivatal Nyíregyházi Járású Hivatal Népegészségügyi Osztály, 4400 Nyíregyháza, Árok u. 41.
9. Sz-Sz-B Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, 4400 Nyíregyháza, Kölcsény u. 12-14.

Elektronikus úton:

10. Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, hnp@hnp.hu e-mail címre, visszaigazolással

Jogerő után:

1. Térsgégi Hulladék-Gazdálkodási Nonprofit Kft. (4400 Nyíregyháza, Bokréta u. 22.)
2. Kotelezés Nyilvántartás: jogerősítés után a jogerősítést végező munkatársról keresztül elektronikus úton.

A határozatot hirdetményi úton közzöm az érintett nyilvánossággal.

1. sz. melléklet a 330-4/2016. sz. határozathoz

Az előkezelhető kívánt hulladékok

Kódja	Megnevezése	Mennyisége (t/év)	Kezelési kód
01 04 08	kő törmelék és hulladék kavics, amely különbözik a 01 04 07-től	500	E02-03 E02-13
01 04 09	hulladék homok és hulladék agyag	500	E02-03 E02-13
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	500	E 02 13
02 01 04	műanyaghulladék (kivéve a csomagolóeszközök)	150	E02-05 E02-06
02 01 07	erdőgazdálkodási hulladékok	500	E 02 13
02 01 10	fémhulladék	150	E02-05 E02-06
02 03 04	fogyasztásra, illetve feldolgozásra alkalmatlan anyagok	1 550	E 02 13
02 07 02	szeszfőzés hulladéka	550	E 02 13
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	1 700	E 02 13
03 01 05	faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok, amelyek különböznek a 03 01 04-től	1 700	E 02 13
03 03 01	fakéreg és fahulladék	100	E 02 13
07 02 13	hulladék műanyagok	4 020	E02-05 E02-06
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	100	E02-05 E02-06
10 12 08	kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladékai	100	E02-03 E02-13
10 13 04	a mész égetéséből és oltásából származó hulladékok	100	E02-05 E02-06
12 01 01	vasfém részletek és esztergaforgács	10	E02-05 E02-06
12 01 02	vasfém részecsék és por	10	E02-05 E02-06
12 01 03	nemvas fém részletek és esztergaforgács	10	E02-05 E02-06
12 01 04	nemvas fém részecsék és por	5	E02-05 E02-06
12 01 05	újratöltséssel és esztergálásból származó műanyag forgács	150	E02-05 E02-06
12 01 13	hegesztési hulladékok	15	E02-05 E02-06
12 01 21	elhasznált esiszolóanyagok és eszközök, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	10	E02-05 E02-06
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	15 000	E02-04 E02-05 E02-06
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	5000	E02-04 E02-05 E02-06
15 01 03	fa csomagolási hulladékok	2 000	E 02 13

15 01 04	fém csomagolási hulladékok	110	E02-04 E02-05 E02-06
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladékok	100	E02-04 E02-05 E02-06
15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	1 000	E02-05 E02-06
16 01 06	termékként tovább nem használható járművek, amelyek nem tartalmaznak sem folyadékokat, sem más veszélyes összetevőket	100	E02-05 E02-06
16 01 17	vasfémek	100	E02-05 E02-06
16 01 18	nem-vas fémek	100	E02-05 E02-06
16 01 19	műanyagok	150	E02-05 E02-06
16 01 22	közelebbről nem meghatározott alkatrészek	100	E02-05 E02-06
16 01 99	közelebbről nem meghatározott hulladékok	10	E02-05 E02-06
16 02 14	használatból kivont berendezések, amelyek különböznek 16 02 09-től 16 02 13-ig felsoroltaktól	10	E02-05 E02-06
16 02 16	használatból kivont berendezésekben eltávolított anyagok, amelyek különböznek 16 02 15-től	10	E02-05 E02-06
16 03 04	szervetlen hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 03-tól	2 000	E02-05 E02-06
16 03 06	szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től	2 000	E02-05 E02-06
17 01 01	beton	25 000	E02-03 E02-13
17 01 02	tégla	15 000	E02-03 E02-13
17 01 03	cserép és kerámiák	1 000	E02-03 E02-13
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	10 500	E02-03 E02-13
17 02 01	fa	1 000	E02-05 E02-06
17 02 02	üveg	1 000	E02-05 E02-06
17 02 03	műanyag	1 000	E02-05 E02-06
17 03 02	bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től	15 000	E02-03 E02-13
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	20	E02-05 E02-06
17 04 02	alumínium	20	E02-05 E02-06
17 04 03	ólom	20	E02-05 E02-06

17 04 04	cink	20	E02-05 E02-06
17 04 05	vas és acél	500	E02-05 E02-06
17 04 06	ón	20	E02-05 E02-06
17 04 07	fémkeverékek	20	E02-05 E02-06
17 04 11	kábelek, amelyek különböznek a 17 04 10-től	20	E02-05 E02-06
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	30 000	E02-03 E02-13
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	35 000	E02-03 E02-13
19 01 02	kazánhamuból eltávolított vas fémek	20	E02-05 E02-06
19 10 01	vas- és acélhulladék	20	E02-05 E02-06
19 10 02	nem-vas fém hulladék	20	E02-05 E02-06
19 10 04	könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól	50	E02-05 E02-06
19 10 06	más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től	50	E02-05 E02-06
19 12 01	papír és karton	2 300	E02-05 E02-06
19 12 02	fém vas	20	E02-05 E02-06
19 12 03	nem-vas fémek	20	E02-05 E02-06
19 12 04	műanyag és gumi	150	E02-05 E02-06
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	500	E02-05 E02-06
20 01 01	papír és karton	15 000	E02-05 E02-06
20 01 02	tüveg	2 000	E02-05 E02-06
20 01 25	étolaj és zsír	2 000	E02-05 E02-06
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21, 20 01 23 és 20 01 35 kódszámú hulladékoktól	2 000	E02-05 E02-06
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	2 000	E 02 13 E02-04
20 01 39	műanyagok	150	E02-05 E02-06
20 01 40	fémek	300	E02-04 E02-05 E02-06
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	8 000	E 02 13
20 02 02	talaj és kövek	10 000	E02-03 E02-13
20 03 02	piacokon keletkező hulladék	100	E 02 13
Összesen		220 060	

2. sz. melléklet a 330-4/2016. sz. határozathoz

A telephelyen a hasznosítási vagy előkezelést megelőzően, vagy azt követően tárolható hulladékok:

EWC kódszáma	Megnevezése	Mennyisége (t/év)
01 04 08	kő törmelék és hulladék kavics, amely különbözik a 01 04 07-től	500
01 04 09	hulladék homok és hulladék agyag	500
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	500
02 01 04	műanyaghulladék (kivéve a csomagolóeszközöket)	150
02 01 07	erdőgazdálkodási hulladékok	500
02 01 10	fémhulladék	150
02 03 04	fogyasztásra, illetve feldolgozásra alkalmatlan anyagok	1 550
02 07 02	szesziőzés hulladéka	450
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	1 700
03 01 05	faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok, amelyek különböznek a 03 01 04-től	1 700
03 03 01	fakéreg és fahulladék	100
07 02 13	hulladék műanyagok	4 020
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	500
10 12 08	kiégetett kerámiák, téglák, cserepek és építőipari termékek hulladékai	100
10 13 04	a mész egészéből és oltásából származó hulladékok	100
12 01 01	vasfém részletek és esztergaforgács	10
12 01 02	vasfém részecskek és por	10
12 01 03	nemvas fém részletek és esztergaforgács	10
12 01 04	nemvas ítem részecskek és por	5
12 01 05	gyalulásból és esztergálásból származó műanyag forgács	150
12 01 13	hegesztési hulladékok	15
12 01 21	elhasznált csiszolóanyagok és eszközök, amelyek különböznek a 12 01 20-tól	10
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladékok	15 000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladékok	5000
15 01 03	fa csomagolási hulladékok	2 000
15 01 04	fém csomagolási hulladékok	110
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladékok	100
15 01 07	üveg csomagolási hulladékok	1 000
16 01 03	termékként tovább nem használható gumiabroncsok	800
16 01 06	termékként tovább nem használható járművek, amelyek nem tartalmaznak sem folyadékokat, sem más veszélyes összetevőket	100
16 01 17	vasfémek	100
16 01 18	nem-vas fémek	100
16 01 19	műanyagok	150
16 01 22	közlebből nem meghatározott alkatrészek	100
16 01 99	közlebből nem meghatározott hulladékok	10
16 02 14	használatból kivont berendezések, amelyek különböznek 16 02 09-től	10
16 02 15-ig	felsoroltaktól	
16 02 16	használatból kivont berendezésekkel eltávolított anyagok, amelyek különböznek 16 02 15-től	10

16 03 04	szerverlen hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 03-tól	2 000
16 03 06	szerves hulladékok, amelyek különböznek a 16 03 05-től	2 000
17 01 01	beton	25 000
17 01 02	téglák	15 000
17 01 03	cserép és kerámiák	1 000
17 01 07	beton, téglák, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	10 500
17 02 01	fa	1 000
17 02 02	üveg	1 000
17 02 03	műanyag	1 000
17 03 02	bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től	15 000
17 04 01	vörösréz, bronz, sárgaréz	20
17 04 02	alumínium	20
17 04 03	ólom	20
17 04 04	cink	20
17 04 05	vas és acél	500
17 04 06	ón	20
17 04 07	fémkeverékek	20
17 04 11	kábelek, amelyek különböznek a 17 04 10-től	20
17 05 04	töld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	30 000
17 09 04	kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	35 000
19 01 02	kazánhamuból eltávolított vas fémek	20
19 10 01	vas- és acélhulladék	20
19 10 02	nem-vas fém hulladék	20
19 10 04	könnyű frakció és por, amely különbözik a 19 10 03-tól	50
19 10 06	más frakciók, amelyek különböznek a 19 10 05-től	50
19 12 01	papír és karton	2 300
19 12 02	fém vas	20
19 12 03	nem-vas fémek	20
19 12 04	műanyag és gumi	150
19 12 07	fa, amely különbözik a 19 12 06-tól	500
20 01 01	papír és karton	15 000
20 01 02	üveg	2 000
20 01 25	étolaj és zsír	2 000
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21, 20 01 23 és 20 01 35 kódszámú	2 000
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	2 000
20 01 39	műanyagok	150
20 01 40	fémek	300
20 02 01	biológiaileg lebomló hulladékok	8 000
20 02 02	italaj és kövek	10 000
20 03 02	piacokon keletkező hulladék	100

Összesen

221 260

3. sz. melléklet a 330-4/2016. sz. határozathoz

Talajvízvizsgálat a monitoring kutakból

Paraméterek	Vizsgálat gyakorisága	Vizsgálati módszerek
pH	Évente kétszer (április 30-ig és október 31-ig)	Érvényes szabvány szerint
Nitrogénformák (ammónium, nitrit, nitrát)	Évente kétszer (április 30-ig és október 31-ig)	Érvényes szabvány szerint
Foszfát	Évente kétszer (április 30-ig és október 31-ig)	Érvényes szabvány szerint
Szulfát	Évente kétszer (április 30-ig és október 31-ig)	Érvényes szabvány szerint
fajlagos elektromos vezetőképesség	Évente kétszer (április 30-ig és október 31-ig)	Érvényes szabvány szerint
KOIp	Évente kétszer (április 30-ig és október 31-ig)	Érvényes szabvány szerint
klorid	Évente kétszer (április 30-ig és október 31-ig)	Érvényes szabvány szerint
Cd, Cu, Pb, Se, Zn, Ni, Cr (összes), Hg	Évente kétszer (április 30-ig és október 31-ig)	Érvényes szabvány szerint
Összes alifás szénhidrogén (TPH)	Évente kétszer (április 30-ig és október 31-ig)	Érvényes szabvány szerint

4. sz. melléklet a 330-4/2016. sz. határozathoz

Csurgalékvíz vizsgálat

Paraméterek	Vizsgálat gyakorisága	Vizsgálati módszerek/technikák
Csurgalékvíz mennyiségenek megállapítása	havonta	
pH	negyedévenként	Érvényes szabvány szerint
Vezetőképesség	évente egyszer	Érvényes szabvány szerint
Nitrogénformák (ammónium, nitrit, nitrát)	negyedévenként	Érvényes szabvány szerint
Foszfát	negyedévenként	Érvényes szabvány szerint
Szulfát	negyedévenként	Érvényes szabvány szerint
Klorid	negyedévenként	Érvényes szabvány szerint
Összes alifás szénhidrogén TPH	negyedévenként	Érvényes szabvány szerint
Fémek (Pb, Cr, Cu, Sn, Cd, Ni)	negyedévenként	Érvényes szabvány szerint

5. sz. melléklet a 330-4/2016. sz. határozathoz

Meteorológiai adatok gyűjtése

Jellemző	Működési fázis idején	Ctógorodzás fázis idején
1. Csapadék mennyisége	naponta	naponta, havi értékekhez hozzáadva
2. Hőmérséklet, 14.00h	naponta	havi átlag

3. Uralkodó szélirány és szélerő	naponta	nincs előírva
4. Párolgás (liziméter)	naponta	naponta, havi értékekhez hozzáadva
5. Légköri páratartalom 14.00h	naponta	havi átlag

6. sz. melléklet a 330-4/2016. sz. határozathoz

A mechanikai változások ellenőrzése

Az ellenőrzés célja	Az ellenőrzés gyakorisága
A hulladéktest mechanikai szerkezetének és összetételenek megváltozása ¹	az utógondozási időszakban
A hulladéktest szintjének süllyedése ²	éves leolvasás

¹ A hulladéklerakó állapotára vonatkozó adatok:

- a lerakott hulladék által elfoglalt lerakókapacitás (térfogat),
- a lerakás módszerei,
- a lerakás időpontja és időtartama,
- az alkalmazott tömörítés mértéke,
- a lerakott hulladék tömege és térfogata,
- a hulladék összetétele.

² a hulladéklerakóban még rendelkezésre álló lerakókapacitás (térfogat és tömeg) számítása.

² A hulladéktest szintjének süllyedését referencia-pont-hálózat kiépítésével és mozgásának megfigyelésével kell megvalósítani.