



FELSŐ–TISZA–VIDÉKI KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS VÍZÜGYI FELÜGYELŐSÉG

4400 Nyíregyháza, Kölcsey F. u. 12-14.

☎: Pf.:246, ☎: (42) 598-930, Fax: (42) 598-941,

ftvkvf_ugyfszolg@ftvktvf.kvvm.hu

Internet: <http://ftvktvf.zoldhatosag.hu>

Ügyfélfogadás : hétfő és péntek 8⁰⁰–12⁰⁰, szerda 8⁰⁰–12⁰⁰ és 13⁰⁰–16⁰⁰
Zöldpont Iroda ügyfélfogadás: hétfő – csütörtök 9⁰⁰-12⁰⁰ és 13⁰⁰-15⁰⁰, péntek 9⁰⁰-12⁰⁰

Ügyszám:	10078-10/2010.	Tárgy:	A Nyíregyháza és Térsége regionális hulladékkezelő központ egységes környezethasználati engedélyének módosítása
Ügyintéző:	Székelyhídi Ferenc/dr. Gyebroszky Szilvia		
Tel. mell.:	226		

H A T Á R O Z A T

Az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Kft. (4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7.) kérelmének helyt adva a Nyíregyháza 02354/4,5, 02356/3,4, 02358/7,8 hrsz. alatti területen tervezett – valójában a Nyíregyháza, 02354/5. hrsz.-ú ingatlanon megvalósuló - regionális hulladékkezelő központ létesítésére, működtetésére, felhagyására kiadott, 10078-2/2010. és 5099-1/2008. sz. határozattal módosított 21-5/2005. számú határozatba foglalt egységes környezethasználati engedélyt az alábbiak szerint módosítom, és jelen határozatommal az alábbiak szerint egységes szerkezetbe foglalom:

I. A környezethasználatra vonatkozó általános adatok és előírások

1. A környezethasználó megnevezése: Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Kft.

Címe: 4400, Nyíregyháza, Benczúr tér 7.
KSH száma: 13919867-9002-113-15
KÜJ száma: 102 227 738

2. Engedélyezett tevékenység adatai:

2.1. A telephelyen folytatott tevékenységek megnevezése:

Nem veszélyes hulladék gyűjtése TEÁOR 38.11

Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása TEÁOR 38.21

NOSE-P kód: 109.06

A 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete szerinti besorolás:

5.4. pont: Hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül, vagy 25.000 tonna teljes befogadó kapacitáson felül, az inert hulladékok lerakóinak kivételével.

2.2. A hulladékkezelő központ funkciói:

- szelektíven gyűjtött műanyag, fém és papírhulladék válogatása, újrahasznosításra történő előkészítése
- vegyesen gyűjtött települési szilárdhulladék depóniában történő lerakása (szükséges csurgalékvíz kezeléssel)
- hulladéklerakó- gázok gyűjtése, kezelése
- mechanikai-biológiai kezelés (2013. január 01.-től)
- inert hulladék hasznosítás
- hulladékudvar működtetése (2013. január 01.-től)

2.3. A hulladéklerakó kategóriája:

Vegyes összetételű (jelentős szerves és szervetlen anyagtartalommal egyaránt rendelkező), nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó (B3 alkategória).

Az engedélyezett kezelési tevékenység a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII. tv. 3. sz. melléklete alapján: D5 (lerakás műszaki védelemmel)

2.4. A hulladékkezelő központ kapacitása:

- a hulladéklerakó kapacitása: 1.425.000 m³ tömörített hulladék, a depónia maximális feltöltési magassága 15 méter.
- mechanikai-biológiai kezelő kapacitása: 100.000 t/év
- hulladékválogató kapacitása: 25.000 t/év
- hulladékudvar kapacitása: 21 db gyűjtőkonténer.

2.5. A telepre beszállítható, kezelhető hulladékok:

A határozat 5.1. pontja szerint.

2.6. Ellátott terület:

A határozat 1. számú melléklete szerint.

2.7. A tevékenység folytatásának helye:

Nyíregyháza 02354/5. hrsz-ú külterületi ingatlan

A terület EOY súlyponti koordinátái: EOY X: 290.650, EOY Y: 856.370

A hulladékkezelő telep által elfoglalt földterület (a régi lerakóval együtt): 54,60 ha

A depónia kiépítésével elfoglalt földterület: 10,60 ha

KTJ száma (telephely): 100 839 101

KTJ száma (létesítmény): 101 628 014

2.8. A tevékenység hatásterülete:

Hatásterület: a legnagyobb hatásterületet a központ működése során a keletkező depóniagáz eredményezi, melynek mértéke 436 méter.

Zajterhelés szempontjából a hatásterület: a telep nappali üzemeltetése során a terület 84 m-es körzete.

2.9. Az üzemeltetés során alkalmazott elérhető legjobb technika:

A beérkező hulladékszállító járművet mérlegelni, bizonylatolni, nyilvántartani kell. A nyilvántartás része a jármű rendszáma, tulajdonosa, a beszállított hulladék fajtája, EWC kódja, mennyisége, jellemzői, a beszállított hulladék eredete, a termelő, birtokos megjelölése, a szállítás időpontja. A bizonylatolása és nyilvántartása számítógép segítségével a telep mérlegházában történik.

A beérkezett hulladék – annak fajtájától függően – az alábbi technológiákon megy keresztül:

Szelektíven begyűjtött biohulladék (komposztálás):

A komposztálás a Nyíregyháza-Oros Térségi Hulladékkezelő Telep üzemeltetéséhez, felhagyásához kiadott, 987-1/2010. számú egységes környezethasználati 2.4. pontjában meghatározottak szerint történik. A komposztálás a jövőben is változatlan formában zajlik majd a Térségi Hulladékgazdálkodási Kft. és az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Kft. közötti megállapodás alapján.

Szelektíven gyűjtött hulladékok:

A hulladékválogató telepre három különböző minőségű szelektíven gyűjtött hulladék érkezik:

- a lakosságtól közvetlenül gyűjtött, vegyes válogatható hulladék,
- gyűjtőszigetekről, hulladékudvarokról, anyagokként külön gyűjtött hulladék,
- intézményektől, szolgáltatóktól szelektíven gyűjtött hulladék.

Ezen hulladékok a válogatóműbe kerülnek, amely 10 különböző hulladékfrakció szétválasztására alkalmas. Kapacitása 25.000 t/év. Mérete: 40 m x 48 m, acélszerkezetes zárt épület.

A lakosságtól begyűjtött vegyes hulladék mechanikai válogatás és fellazítás után (dobrosta, vagy

ballisztikus szeparátor) a kézi válogatószalagra kerül. Itt az újrahasznosítható anyagokat a válogatást végzők fajtánként kiemelik a hulladékáramból, és a válogatószalag alatt elhelyezett bunkerba dobják. A vastartalmú fémeket a válogatószalag végén elhelyezett mágneses fémleválasztó választja le. Az újrahasznosításra alkalmatlan hulladék a szalag végén gyűjtőkonténerbe kerül. A hasznosításra alkalmas hulladék a bálázóba kerül, ahol tömörítik, bálázzák, a felhasználás helyére történő szállításra alkalmassá teszik.

A gyűjtőszigetekről, hulladékgyűjtő udvarokról származó szelektív hulladék egyenesen kézi válogatásra, majd bálázásra kerül.

Az intézményektől, szolgáltatóktól begyűjtött újrahasznosítható hulladék (kartonpapír, fólia) közvetlenül a bálázó feladószalagjára kerül.

A szelektíven begyűjtött fémhulladékot közvetlenül a válogatócsarnok mellett kialakított kezelőterem elhelyezett konténerbe ürítik. A bálázott hulladék átmeneti tárolását a válogatócsarnok mellé építendő bálátároló csarnokban biztosítják.

A szelektíven begyűjtött üveghulladékot apró darabokra őrlik, és 30 m³-es konténerben szállításra előkészítik.

A vegyes hulladékkal a telepre bekerülő veszélyes hulladékokat (elemek, akkumulátor, növényvédőszeres göngyölegek) a kiválogatást követően fajtánként elkülönítve, üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik.

A hulladék válogatósort kiszolgáló mobil gépek: homlokrakodó, targonca, homlokrakodó őrlőkanállal kiegészítve.

A válogatócsarnok tisztítására használt kb. 1 m³/d mennyiségű felmosóvíz a közös csurgalékvíz gyűjtő medencébe kerül.

Mechanikai-biológiai stabilizáló (MBS): a kevert hulladék lerakás előtti mechanikai-biológiai eljárással történő stabilizálására szolgál, melynek során csökken a lerakott hulladék szervesanyag-tartalma, valamint biológiai aktivitása.

A beszállításra kerülő kevert hulladékot egy tároló bunkerba öntik, ahonnan homlokrakodóval emelik egy durva aprítóba. Az aprító berendezés a hulladékot 100-200 mm-es darabokra aprítja, majd az aprított hulladékot egy 50 mm lyukbőségű rostán 2 frakcióra bontják. A fennmaradó frakció közvetlenül a lerakóba, a rostán áthulló frakció – amely a biológiailag bontható hulladékok kb. 90%-át tartalmazza – aerob stabilizálásra kerül. A stabilizálás zárt vasbetonkamrában történik, kezelési ideje 10 nap. A használt levegő biofilteren keresztül kerül ki a légtérbe.

Stabilizálás után a hulladék utóérlelésére a hulladéklerakó depónián kerül sor.

A mechanikai-biológiai stabilizáló kapacitása: 100.000 t/év

Mérete: 120,445 m x 58,62 m-es zárt épület, melyhez közvetlenül csatlakozik 15 db stabilizáló kamra.

A csarnokban keletkező csurgalékvizeket egy 4.000 m³-es szigetelt, földmedrű csurgalékvíz tároló medencében gyűjtik. A csurgalékvizeket a csarnok felmosó vizével együtt tisztítás után a hulladékdepóniára öntözik. A mechanikai-biológiai stabilizáló a beruházási projekt II. ütemében, 2012-ben kerül beüzemelésre, és 2013. január 01.-étől kerül alkalmazásra.

Nem hasznosítható hulladék lerakással történő ártalmatlanítása:

A már nem hasznosítható hulladékok elhelyezésére kialakított depóniának a 4.2. pontban meghatározott szigetelő rendszerrel kell rendelkeznie. Ez a szigetelési rendszer a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 05.) KvVM rendelet által meghatározott műszaki védelmi rendszernek megfelel, egyúttal megfelel az elérhető legjobb technikának is.

A depónia hat kazettával kerül kialakításra, összesen 95.000 m² felülettel.

A hulladéklerakás dombműveléses technológiával történik a végső betöltési magasság eléréséig, rétegenkénti tömörítésekkel és a hulladék takarásával. A depónia végleges magassága 15 m, így a teljes depónia térfogata 1.425.000 m³ tömörített hulladék.

A hulladék lerakásának módját és helyét a telep vezetőjének utasítása alapján a tőrmesternek kell irányítania az üzemeltetési tervnek megfelelően. Hulladékszállító jármű a depónia szigetelt aljzatára nem hajthat. A depónia területének feltöltésénél minden esetben figyelembe kell venni a hulladékkezelő telepen ürítő gépjárművek súlyát, tengelynyomását és a gépkocsik fordulási átmérőjét.

A hulladéklerakó üzemeltetett felületét mobil hulladékfogó hálóval kell körbevenni. A leürített hulladék egyengetését, tömörítését, a szélkihordás és a szagártalmak csökkentését a lerakott és tömörített hulladékra teg takarását naponta el kell végezni. A szigetelő rendszer védelme érdekében a hulladék kompaktorral történő tömörítésére 2 méteres hulladékvastagság elérése után kerülhet sor.

A deponálási tevékenység során keletkező csurgalékvizek a 30 m-enként fektetett szivárgó dréneken és kapcsolódó zárt gyűjtőhálózaton át a 4.200 m³-es szigetelt, földmedrű csurgalékvíz gyűjtő medencébe kerülnek bevezetésre. A depóniára hulló, a depóniatesten belül beszivárgó csapadékvizek a csurgalékvizekkel együtt a szivárgó-gyűjtő rendszeren át kerülnek elvezetésre, gyűjtésre. A csurgalékvíz gyűjtő medencéből a csurgalékvíz visszaforgató rendszerrel visszalocsolásra kerül a depóniára.

A depóniateret csapadékvíz elvezető övások veszi körül. Az övások és kapcsolódó gyűjtőhálózat biztosítja a telepen keletkező, valamint a depónia művelésének felhagyását követően keletkező szennyezetlen csapadékvizek elvezetését a depóniatértől délkeletre létesülő szikkasztó mezőre.

A hulladéklerakó művelése a rézsűk folyamatos rekultivációjával történik. Mikor a feltöltés magassága elérte a támasztótöltés koronájának szintjét, akkor kerül sor az első körtöltés (álcázó töltés) építésére. Ez jelenti a nem veszélyes hulladéklerakó rézsűinek folyamatos rekultivációját. Az első álcázó töltés lába, a mentett oldalon a lerakó bekötő ároktól indulhat. A töltést kötött anyagból kell készíteni, max. 30 cm vastag rétegekben tömöríteni $Trp \geq 90\%$ -ra.

A folyamatos rekultiváció biztosítja, hogy a lerakó rézsűi már az üzemelés során is megfelelő esztétikai megjelenést kapjanak, és megakadályozza a csurgalékvíz oldalirányú elszivárgását. Ezen túlmenően, a folyamatos rekultiváció megakadályozza a környező területek elszennyeződését a szálló hulladékok által.

A körtöltés mentett oldali rézsűire lesz a rekultivációs réteg építve. A körtöltés rekultivációs rétege – a végleges záróréteg kiépítéséig - nem „érhet túl” a depónia aljzat HDPE szigetelésének kihorgonyzásán, megakadályozva ezzel a szennyezett csapadékvíz elfolyását.

Ha a lerakott és tömörített hulladék elérte a körtöltés koronaszintjét egy újabb körtöltés építése szükséges, az előbb leírtak szerint. A körtöltéseket mindig a koronaszint elérése után kell megépíteni, hogy a lerakás ezek védelmében történjen. A 2,0 m magas körtöltések építését a maximális feltöltési magasság eléréséig kell újra és újra megismételni.

A maximális lerakási szint elérése után, a lerakás befejezésével így csak a lerakó tetejének rekultiválására van szükség. A depónia felső lezárásáról a 4.2. pontban meghatározottak szerint kell gondoskodni. A hulladékkezelő telep felhagyását követően a telep kiszolgáló létesítményeit el kell bontani. Ez alól a csurgalékvíz medence és depóniagáz rendszer kivételt képez. A felhagyást követő utógondozás során rendszeresen ellenőrizni kell a csurgalékvíz medence vízszintjét, szükség esetén gondoskodni kell a szennyvíztisztító telepre történő szállításról.

A talajvízfigyelő kutakat és a csapadékvíz elvezető rendszert karban kell tartani, az előírt gyakorisággal a szükséges vizsgálatokat el kell végezni. A lerakó felületét rendszeresen ápolni kell. Az utógondozás időtartama a lerakás befejezését követő 30 évig tart.

Az utógondozás időszakában a környezethasználó köteles az észlelt környezetszennyezésről a felügyelőséget értesíteni, és a szennyezést megszüntetni, valamint az esetleges környezetkárosodás felszámolására vonatkozó hatósági rendelkezéseket a saját költségén végrehajtani.

Inert hulladék hasznosítás

A telepen jelenleg is történik inert hulladék feldolgozás a Tőrségi Hulladékgyűjtő Kft. részére kiadott 987-1/2010. számú egységes környezethasználati engedély szerint. A feldolgozás a jövőben is változatlan formában zajlik majd a Tőrségi Hulladékgyűjtő Kft. és az Észak-Alföldi

Környezetgazdálkodási Kft. közötti megállapodás alapján.

A telepen inert hulladék lerakó nem létesül.

Ezen túlmenően inert hulladékok kizárólag a depónián kiépítendő utak és támasztótöltések kialakítására kerülnek hasznosításra.

Hulladékudvar

A hulladékudvaron kerül sor a kommunális jellegű hulladékok átvételén kívül a lakosságnál keletkező veszélyes hulladékok átvételére is (fehér- és színes üveg, textil, növényvédő szerek, festékes göngyölegek, fritőzola, elemek, akkumulátorok, papírhulladékok, műanyag hulladékok, fémhulladékok, építési törmelékek, használt cikkek, zöldhulladékok).

A behozott hulladék mérlegelésére 200 kg méréshatárú mérleget kell biztosítani.

A hulladékudvarban a hulladékok gyűjtése külön gyűjtőedényekben történik.

A hulladékudvar konténereinek ürítése a megteltég függvényében, folyamatosan történik.

A burkolatokról, valamint a tetőszerkezetről érkező víz ACO DRAIN vonalmenti vízvezető rendszerrel kerül elvezetésre. A csapadékvíz egy része gyűjthető, mely a hulladékgyűjtő udvar parkosított területének öntözésére kerül felhasználásra. A csapadékvíz ideiglenes tárolására egy 7 m³-es akna szolgál, mely tolózárral leválasztható a csapadékvíz elvezető rendszerről.

Az akna funkciója kettős: csapadékvíz elvezetése, valamint esetleges havária esetén ebbe az aknába kerül a szennyezett csapadékvíz.

Depóniagáz hasznosítás

Az új hulladéklerakón a működő depóniatestben gázkutak kerülnek elhelyezésre, melyek folyamatos magasítását a hulladék réteg vastagságának emelésével együtt kell végezni.

A depóniagáz kinyerés érdekében a gázkutak telepítését kb. 2 m-es hulladék vastagság elérésekor kell megkezdeni. Az elhelyezett kutak időszakos vizsgálatából a hulladéktestben bekövetkezett bomlási folyamatok nyomon követhetők, mely alapján a depóniagáz felhasználása, hasznosítása történik. A keletkező gáz hasznosítása a lerakóval szomszédos Nyíregyháza-Oros Térségi Hulladékkezelő Telepen történik, a 987-1/2010. sz. határozat 2.4. pontjában foglaltak szerint.

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyek

A hulladékkezelő telepen az alábbi technológiai létesítményekben kerül kialakításra veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely:

- A kommunális hulladékban található veszélyes hulladékok tárolására kialakított veszélyes hulladék gyűjtőhely: Hulladékválogató csarnokban, MBS kezelő csarnokban.
- Járművek üzemanyag töltése során keletkező olaj- és olajos hulladékok gyűjtésére kialakított gyűjtőhelyek:
- Konténeres üzemanyagtöltő állomáson (a hulladékgyűjtő- és üzemi járművek részére),
- Konténeres üzemanyagtöltő állomáson (kompaktor részére).

A kommunális hulladékban található veszélyes hulladékok

Becslések szerint az alábbi mennyiségű veszélyes hulladék várható naponta:

- Hulladékválogató csarnokból: 10 kg,
- MBS telepről: 50 kg.

Mindkét csarnok teljes területe vízzáró aljzattal kerül kialakításra, amely rétegrend megfelel a 98/2001. (VI.15.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek.

Olaj- és olajos hulladékok

A konténeres üzemanyagtöltő állomások normál üzemmenete során nem keletkezik veszélyes hulladék. Veszélyes hulladékkal az esetleges olajelfolyások során keletkező, felitásra használt homok esetében kell számolni. Gyűjtésére fedett gyűjtőedényt kell alkalmazni.

3. Általános előírások

3.1. A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

3.2. Az engedélyezéskor alapul vett körülmények jelentős megváltozását, tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást a környezethasználó köteles a felügyelőség felé 15 napon belül bejelenteni. Minden olyan módosítás, amely a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2.§ (3) d) pontja szerint jelentős változtatásnak minősül, csak a Felügyelőség engedélyét követően valósítható meg. Az engedélyezést a környezethasználónak kell kezdeményeznie.

3.3. A környezethasználó köteles betartani a telephelyi tevékenységekkel kapcsolatosan a tájékoztatásra, a nyilvántartásra, az adatszolgáltatásra, az együttműködésre, a szennyező anyagok kibocsátására, valamint a felelősségre vonatkozó mindenkori környezetvédelmi, jogszabályi és hatósági előírásokat, határértékeket.

3.4. A környezet használat során figyelembe kell venni a 36/2002. (III. 7.) Korm. rendelettel módosított, az OTÉK-ról szóló 253/1997. (XII.20.) Korm. rendeletben foglaltakat.

II. A környezethasználatra vonatkozó speciális, illetve az elérhető legjobb technika megvalósítása érdekében tett előírások

4. A hulladékkezelő központ létesítése

4.1. A hulladékkezelő telep létesítményei:

I. ütem:

A hulladéklerakás tervezett megkezdéséig, 2011. január 01.-ig a következő – a szabályszerű működést lehetővé tevő - műszaki létesítmények kerülnek kialakításra:

- Behajtó és üzemi úthálózat
- Kerítés, kapu
- Porta
- Információs tábla
- Hídmérleg és mérlegház
- Abroncsmosó
- Üzemanyagtöltő-állomás
- Hulladékfeltöltési rámpa
- Válogatómű
- Depóniatér első kazettája
- Talajvíz megfigyelő kutak
- Csurgalékvíz- gyűjtés, elvezetés, visszaforgatás
- Csapadékvíz elvezető rendszer
- Szennyezettvíz elvezető rendszer
- Meteorológiai állomás
- Véderdő

A hulladékkezelő központ használatbavételére akkor kerülhet sor, ha az elkészült létesítmények környezetszennyezést kizáró módon biztosítani tudják a hulladékkezelést.

II. ütem:

2011. június 30-ig:

- Depóniatér további 5 kazettája

2013. január 01-ig:

- mechanikai-biológiai stabilizáló
- hulladékudvar
- kocsi- és konténermosó

4.2. A hulladéklerakó műszaki védelmét a következőképpen kell kialakítani:

A depónia területének kialakítása:

A depónia szigetelőrendszerének fenékszintje és a maximálisan várható talajvízszint között minimum 1,0 m távolságnak kell lenni. A depónia szigetelő rendszerének, valamint a csurgalékvíz tározó medencének alapsíkját 113,5 mBf-en kell kialakítani.

Aljzat szigetelés:

- 200 g/m² geotextília eltömődés elleni védelem,
- 30 cm OK 16/32 mosott, gömbölyüszemű kavics felületi szivárgó ($k \geq 10^{-3}$ m/s)
- 1200g/m² geotextília, mechanikai védelem,
- 2,5 mm HDPE geomembrán,
- 1 rtg. Bentonit paplan (az egyenértékűség biztosítására, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s),
- geoelektromos monitoring rendszer,
- 0,5 m természetes anyagú ásványi szigetelés, (szivárgási tényező $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s)
- Minimum 1,0 m-rel a mindenkor maximális talajvízszint, illetve a felszín alatti vízszint felett, tömörített depóniatükör.

Rézsű szigetelés:

- Használt gumiabroncs terhelés OK 16/32 mosott gömbölyüszemű kavicssal kitöltve,
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm HDPE-geomembrán,
- 1 rtg. Bentonit paplan (az egyenértékűség biztosítására, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s),
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 0,5 m természetes anyagú ásványi szigetelés, (szivárgási tényező $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s)
- támasztótöltés (koronaszintje: 117,00 mBf, a terepszinttől átlagosan 1,8 m)

A szigetelőrendszer tényleges egyenértékűségét a kivitelezőnek vizsgálatokkal kell igazolnia a használatbavételig.

Felső (lezáró) szigetelés:

- Az átmeneti felső záróréteg rendszer
- A végleges felső záróréteg rendszer

4.3. A lerakó kialakítása során úgy kell eljárni és a lerakót úgy kell kialakítani, hogy ne szennyezze a felszíni és felszín alatti vizeket, valamint a körülötte elhelyezkedő földtani közeget.

Részletesen ki kell dolgozni a művelés alatti hulladéklerakó növekvő feltöltésével emelkedő oldaltöltések műszaki kialakításának módját, az egymásra épülő töltésrészek állékonyságának, folytonos vízzáróságának, a rézsűk erózióvédelmének stb. biztosítására vonatkozó követelmények betartásával, a szükséges méretezések, rajzi mellékletek csatolásával. **Határidő: 2011. június 30.**

4.4. A műszaki védelmi rendszer kialakítását a felügyelőség ellenőrizni fogja, ezért annak kiépítésekor a Felügyelőséget értesíteni kell.

4.5. A műterep, a támasztótöltések, a műszaki védelmi rendszer kialakításához valamint a depónia kombinált aljzatszigetelő rendszerében felhasználni kívánt, megfelelő minőségű ásványi nyersanyagokat legálisan működő ásványi nyersanyag lelőhelyről kell biztosítani.

4.6. A hulladékkezelő telep létesítése és üzemeltetése során be kell tartani az 1994. évi LV. Tv. 70. §. előírásait, mely szerint a környező mezőgazdaságilag hasznosított területeken a talajvédő gazdálkodás feltételei nem romolhatnak, a termőföld nem szennyeződhet.

4.7. A telep környezetében mezőgazdasági művelés alatt álló területek szennyeződésének megakadályozása érdekében szennyezett csapadékvíz, illetve kommunális hulladék nem kerülhet termőföldre.

4.8. A szántóként nyilvántartott területek művelési ág változását – kivett területté történő átminősítését – kezdeményezni kell az illetékes Földhivatalnál.

4.9. A beruházás megkezdése előtt a humuszmentesítési tervnek megfelelően el kell végezni a humuszos termőréteg mentését, depózását, illetve a felhasználását.

4.10. A terület geomorfológiai jellegzetességei következtében, a régészeti örökség védelme érdekében örökségvédelmi hatástanulmány elkészítése indokolt és szükséges, ezért a tárgyi létesítmény bővítése által érintett területre vonatkozóan a beruházónak örökségvédelmi hatástanulmányt kell készíttetnie. A hatástanulmány részét képező régészeti állapotfelmérésnek tartalmaznia kell a területileg illetékes nyíregyházi Jósza András Múzeum régészeti adattári, leltárkönyvi, fotótári, térképtári adatainak feldolgozását, valamint a terület régészeti terepbejárását. A hatástanulmány összefoglalásának tartalmaznia kell a hatásterületen tervezett változtatások lényegének ismertetését, a várható állapotváltozásokat, a kulturális örökség elemeire és együtteseikre irányuló hatások értékelését. A régészeti állapotfelmérést a területileg illetékes nyíregyházi Jósza András Múzeummal kell elvégeztetni.

Az állapotfelmérés alapján régészetileg fedett területen *A kulturális örökség védelméről* szóló 2001. évi LXIV. Tv. 22-23- § alapján megelőző feltárást kell végezni. A régészeti lelőhelyen végezhető munkálatokra, régészeti feltárásokra vonatkozóan a Kövt., valamint *A régészeti lelőhelyek feltárásának, illetve a régészeti lelőhely, lelet megtalálója anyagi elismerésének részletes szabályairól* szóló 18/2001. (X.18.) NKÖM rendelet vonatkozó előírásait be kell tartani.

4.11. A hulladékkezelő központ területén megfigyelő rendszert kell kialakítani, amelynek 7 db figyelőkútból kell állnia. A kutak létesítése vízjogi engedély köteles tevékenység, melyet jogerős vízjogi létesítési engedély birtokában lehet elvégezni, melyet a felügyelőségtől kell megkérni a szükséges, jogszabályban előírtak csatolásával.

A hulladéklerakó feltöltési műveleteinek megkezdése előtt legalább a tervezett 7 kút helyszínen mintákat kell venni a talajból és a felszín alatti vízből („0” állapot a telep üzembehelyezése előtt), melynek vizsgálati eredményeit meg kell küldeni a felügyelőségnek.

A vizsgálandó komponenskör a talaj vonatkozásában: nitrogénformák (ammónium, nitrit, nitrát), összes alifás szénhidrogén, fémek (Cd, Sn, Ni, Cu, Cr, Pb, Hg, Se, As, B), elektromos vezetőképeség.

A vizsgálandó komponenskör a felszín alatti víz vonatkozásában a fentiekben túl az alábbiakkal egészül ki: pH, nátrium, szulfát, foszfát, klorid, KOI_p.

Határidő: a hulladékkezelő központ üzembe helyezéséig, legkésőbb 2011. január 01-ig.

4.12. Az észlelőkutakra vonatkozó előírások:

- A kutakat a hatásterületen belül kell elhelyezni úgy, hogy a hulladéklerakó, illetve a hulladékkezelő központ üzemeltetése során a kutak ne sérüljenek. A kutak mindenkori megközelíthetőségét és mintázhatóságát biztosítani kell.

- A figyelőkutakat a talajvízminőség esetleges változásainak észlelésére kell telepíteni olyan módon,

hogy vegyék figyelembe a talajvízáramlás irányát, és a kutak által szolgáltatott információk a hulladékkezelő telep egész területét jellemezzék.

4.13. A meteorológiai mérő rendszert úgy kell kialakítani, hogy alkalmas legyen a csapadék mennyiség, a hőmérséklet, az uralkodó szélirány és szélere, a párolgás és a légköri páratartalom mérésére.

4.14. A meglévő hulladéklerakóban termelődő gáz kinyerése érdekében depóniagáz kinyerő, elvezető hasznosító rendszert kell üzemeltetni.

4.15. Csurgalékvíz gyűjtő rendszer kialakításával kapcsolatos előírások:

A csurgalékvíz tározó medence aljzat- és rézsűszigetelését – a benyújtott dokumentumban foglaltaknak megfelelően - az alábbiak szerint kell kialakítani:

- 40x40x6 cm járdalap borítás 10 cm homokos kavics ágyazatba fektetve az aljzaton, 1 sor magasságban a rézsű alsó részén,
- 1200 g/m² geotextília mechanikai védelem,
- 2,5 mm HDPE-geomembrán,
- 1 rtg. Bentonit paplan (az egyenértékűség biztosítására, $k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s),
- Geoelektromos monitoring rendszer,
- 0,5 m természetes anyagú ásványi szigetelés, (szivárgási tényező $k \leq 1,0 \times 10^{-9}$ m/s)
- tömörített földmű.

A csurgalékvíz tározó medencét vízzáróan, felúszás ellen megfelelően biztosítottan kell kialakítani. A medence vízzáróságát a HDPE geomembrán szigetelés varratainak vizsgálatával és a geoelektromos monitoring rendszerrel kell ellenőrizni.

4.16. A hulladékkezelő központ biohulladék-kezelő technológiai egységeit úgy kell kialakítani, hogy a csurgalékvíz földtani közegbe való bejutása kizárt legyen.

4.17. A válogatómű telepítése előtt figyelembe kell venni az 5/2002. (X.29.) KvVM rendelet 24. §-át. A hulladékválogatást zárt épületben kell megvalósítani. A hulladékválogató csarnokot és a válogatás berendezéseit úgy kell megtervezni, hogy a hulladékválogató kabinban minimális legyen porképződés. A szabadba vezetés előtt a keletkező szennyezéstől az elszívott levegőt meg kell tisztítani, a képződő port le kell választani.

4.18. A tervezett 15 m-es véderdősáv telepítését a lehető legnagyobb szint és egyedsűrűséggel kell elvégezni a zaj, valamint a por és egyéb szennyezőanyagok transzmissziójának csökkentése érdekében.

4.19. A környezethasználó a lerakás megkezdése előtt pénzügyi források biztosítékkénti megjelölésével igazolni köteles, hogy teljesíteni tudja az engedélyben foglalt kötelezettségeit, beleértve a hulladéklerakó utógondozását és lezárását.

5. A hulladékkezelő üzemeltetése

5.1. A hulladékkezelő központba szállítható hulladékok és kezelésük módja:

Lerakással nem ártalmatlanítható, előkezelhető hulladékok:

Megnevezés	EWC kódszám
papír és karton	20 01 01
üveg	20 01 02

fa, amely különbözik a 20 01 37-től	20 01 38
műanyagok	20 01 39
fémek	20 01 40

A hulladéklerakón lerakással ártalmatlanítható hulladékok

Alapjellemezéshez szükséges vizsgálatok nélkül átvehető a 20/2006. (IV.15.) KvVM rendelet 2.1.-1. táblázatában felsorolt inert hulladékok, a külön jogszabály szerinti hulladékjegyzék EWC 20-as főcsoportjában felsorolt, vegyesen gyűjtött, nem veszélyes szilárd hulladékok, kivéve az EWC 20 01 41 kéménysöprésből származó hulladékot.

Vizsgálatok alapján átvehető az EWC 20 01 41 kéménysöprésből származó hulladék, valamint más nem veszélyes hulladékok, ha eleget tesznek a B1b alkategóriájú hulladéklerakókra vonatkozó átvételi követelményeknek a 20/2006. (IV.15.) KvVM rendelet 2.2.1.-1. táblázatban felsorolt határértékek alapján.

Települési hulladékot fogadó hulladéklerakón átvehető

a) a nem fertőzőképes rácsszemét (EWC 19 08 01), valamint

b) a kommunális szennyvíztisztító üzemek nem fertőzőképes, víztelenítés után legalább 25%-os száraanyag-tartalmú iszapja, ha a hiv. KvVM rendelet 2.2.1.-1. táblázatban felsorolt határértékek alapján - a DOC összetevőt kivéve - eleget tesz a B1b alkategóriájú hulladéklerakókra vonatkozó átvételi követelményeknek.

A hulladéklerakón depónia takarására, támasztógátak kialakítására, belső közlekedési utak kialakítására, karbantartására hasznosítható hulladékok:

EWC kódszáma	Megnevezése	Mennyisége (tonna/év)
17 01 01	beton	2.000
17 01 02	téglák	400
17 01 03	cserép és kerámiák	200
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	1.300
17 03 02	bitumen keverékek, amelyek különböznek a 17 03 01-től	300
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	2.500
17 05 06	Kotrás meddő	200
17 05 08	Vasúti pálya kavicságya	200
17 06 04	Szigetelő anyagok	200
17 08 02	Gipsz alapú építőanyagok ¹	100
17 09 04	Kevert építkezési és bontási hulladékok	2.500

A hulladékok depónia takarására, támasztógátak kialakítására, belső közlekedési utak kialakítására, karbantartására történő hasznosítása engedélyezett.

¹A gipsztartalmú nem veszélyes hulladékot (17 08 02 Gipsz alapú építőanyagok) a depóniában elhelyezni nem lehet, azoknak csak a belső közlekedési utak kialakítására, karbantartására történő hasznosítása engedélyezett.

A kezelés kódja: R5 – egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása

5.2. A hulladékkezelő központba szállítható, lerakással nem ártalmatlanítható, hasznosítandó hulladékok:

Megnevezés	EWC kódszám
biológiailag lebomló hulladékok	20 02 01

5.3. A hulladéklerakásra vonatkozó előírások:

5.3.1. A hulladéklerakón kizárólag az 5.1. pontban szereplő lerakással ártalmatlanítható hulladékok köre helyezhető el.

5.3.2. A kevert hulladékot lerakás előtt mechanikai-biológiai eljárással stabilizálni kell. Mechanikai-biológiai stabilizálási tevékenységet csak a hulladékkezelő telephelyén kialakított, szilárd burkolattal ellátott területen lehet végezni. A telephelyen belüli stabilizálást követően a maradék hulladék, valamint a stabilizált biohulladék engedély nélkül felhasználható a hulladéklerakó üzemeltetése során takaró réteggént.

A mechanikai-biológiai kezelőt 2013. január 1-től kell üzemeltetni.

5.3.3. A hulladéklerakó üzemeltetését az üzemeltetési terv szerint kell végezni.

Az üzemeltetési tervnek tartalmaznia kell:

- a hulladék átvételi szabályait és nyilvántartásának rendjét;
- a hulladéklerakás technológiai rendjét;
- a hulladéklerakó-gáz, a csurgalékvíz, a kommunális szennyvíz és a szennyvíziszap, valamint a csapadékvíz kezelésének rendjét;
- a biztonsági létesítmények és intézkedések ellenőrzésének, valamint a környezeti monitoringrendszer üzemeltetésének és az észlelt adatok nyilvántartásának rendjét;
- a hulladéklerakó üzemeltetéséhez szükséges létszámot és eszközöket.

Az üzemeltetési tervhez csatolni kell a külön jogszabályok alapján elkészített kárelhárítási tervet, tűzvédelmi szabályzatot.

Határidő: az üzemeltetési tervet jóváhagyásra a hulladékkezelő központ üzembe helyezéséig kell benyújtani a felügyelőségre.

5.3.4 Tilos a hulladék keverése, hígítása abból a célból, hogy az így nyert hulladék megfeleljen a hulladéklerakóban való elhelyezés követelményeinek

5.3.5. A hulladéklerakó üzemeltetett felületét hulladékfogó hálózattal kell körbevenni. A frissen lerakott hulladék szabadon maradó felszínét rendszeresen takarni kell. A takarást olyan rétegvastagságban és tömörségben kell kialakítani, amely szélsőséges időjárási körülmények között is megfelelően képes ellátni feladatát (megakadályozza a már betakart hulladék szél általi széthordását, és jelentősen mérsékli a bűzanyagok levegőbe jutását oly mértékig, hogy az 500 m-en túl ne okozhasson bűzterhelést).

5.3.6. A lerakót úgy kell üzemeltetni, hogy egy időben minél kisebb üzemelő felszínek legyenek kialakítva. Az aktuálisan nem üzemelő felszínek földtakarásáról gondoskodni kell.

5.3.7. A lerakó telepen kialakított zöldfelületek rendszeres kaszálásáról, karbantartásáról gondoskodni kell.

5.3.8. A lerakott hulladék öngyulladását meg kell akadályozni. Ha ennek ellenére tűz keletkezik, a tüzet mielőbb meg kell szüntetni, ennek feltételeit biztosítani kell.

5.3.9. A csurgalékvíz elvezető rendszert karban kell tartani, az összegyűjtött csurgalékvizeket a kialakított depóniára vissza kell öntözni. A csurgalékvizeket felszíni vizekbe, talajvizekbe bevezetni, elhelyezni nem szabad.

5.3.10. A környezethasználónak az üzemeltetés során alkalmaznia kell a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú melléklete előírásainak megfelelő ellenőrzési és megfigyelési programot.

5.3.11. A környezethasználó naprakész nyilvántartást köteles vezetni a tevékenysége során képződő, vagy egyéb módon birtokába jutott, valamint a mástól átvett, és általa kezelt, illetve másnak átadott, a hulladékok jegyzékéről szóló külön jogszabály szerint kódszámmal és megnevezéssel azonosított hulladék mennyiségéről és összetételéről, a 164/2003. (X.18.) Korm. rendelet 1. számú melléklete, valamint a 20/2006. (X.10.) KvVM rendelet 12.§ szerinti adattartalommal.

5.3.12. A környezethasználó rendszeres adatszolgáltatását a 164/2003. (X.18.) Korm. rendelet 2., 4. és 5. számú melléklete szerint köteles teljesíteni. A kezelés során keletkező hulladékokat elkülönítetten, a hulladék termelőjére vonatkozó adattartalommal kell nyilvántartani.

5.3.13. A hulladéklerakóra - a települési szilárd hulladék részeként - kerülő biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiséget tömegben mérve az 1995-ben országos szinten képződött - a települési szilárd hulladék részét képező - biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiséghez képest **2016. július 1. napjáig 35%-ra** kell csökkenteni.

5.3.14. A lerakásra kerülő hulladékok maradék víztartalma önálló fázisként nem jelenhet meg.

5.3.15. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.

5.3.16. A hulladék átvételi követelményeinek való megfelelés bizonyítása a lerakásra szánt hulladéknak a 20/2006. (IV.15.) KvVM rendelet 2. számú melléklete szerint végrehajtott

- a) alapjellemezéséből,
- b) megfelelőségi vizsgálatából,
- c) helyszíni ellenőrző vizsgálatából áll.

A hulladéklerakó üzemeltetője az engedélyében előírt feltételek mellett azt a hulladékot veheti át, amely megfelel az alapjellemezésnek, rendszeresen keletkező hulladék esetén a megfelelőségi vizsgálatnak.

A hulladéklerakó üzemeltetője a telephelyének beléptető pontján és a lerakás helyén helyszíni ellenőrző vizsgálatot köteles végezni annak megállapítása érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemezésben és megfelelőségi vizsgálatban leírt hulladékkal. A vizsgálati eredményeket és a mintákat legalább egy hónapig meg kell őrizni.

A helyszíni ellenőrző vizsgálatok - minden egyes hulladékszállítmány esetében - a hulladéklerakó beléptető pontján, illetve a lerakás helyén kiterjednek:

- a) a kísérő dokumentumok ellenőrzésére,
- b) a hulladékszállítmány szemrevételezéssel történő ellenőrzésére,
- c) szükség esetén a hulladék átvétele szempontjából lényeges alapjellemezők gyorseszttel történő vizsgálatára.

5.3.17. Ha a hulladéklerakó üzemeltetője egy adott hulladékszállítmányt vagy annak egy részét nem veszi át, akkor azt jegyzőkönyvben köteles rögzíteni, a jegyzőkönyv 1 példányát a felügyelőségnek haladéktalanul meg kell küldenie.

5.3.18. A lerakott települési hulladék biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiségének ellenőrzése érdekében a hulladéklerakó üzemeltetőjének negyedévenként meg kell határoznia a nemzeti szabványban szereplő 13 hulladék összetételi kategória nedves tömegarányát.

Részletes összetétel-vizsgálatokat a települési szilárd hulladék 13 kategóriájának összetételére évente egy alkalommal, mindig az őszi időszakban szükséges végezni. A konkrét vizsgálatokat a nemzeti szabványban leírt alkategóriák szerinti bontásban kell elvégezni.

Benyújtási határidő: évente, november 30.

5.3.19. A hulladékkezelést végző személyek egészségét, biztonságát nem veszélyeztető munkavégzés feltételeiről – beleértve az egyéni védőeszközök biztosítását, azok elkülönített tárolását, rendszeres tisztítását, karbantartását és szükség szerinti gyakorisággal történő cseréjüket is – a hulladékkezelő telep üzemeltetőjének gondoskodnia kell az egyéb vonatkozó jogszabályok figyelembevételével.

5.3.20. A munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. Tv. 24. §-a alapján minden munkavállaló részére biztosítani kell:

- megfelelő mennyiségű, az egészségügyi előírásoknak megfelelő minőségű ivóvizet,
- a munkahely és a munka jellegének megfelelően az öltözködési, tisztálkodási, egészségügyi, étkezési, pihenési és melegedési lehetőséget.

5.3.21. A hulladékkezelő telepen az üzemeltetőnek biztosítani kell az illetéktelen személyek távoltartását. Ennek megfelelően a telepet körül kell keríteni, és figyelmeztető, tiltó táblák kihelyezése mellett a lerakó folyamatos, hathatós őrzéséről gondoskodni kell.

5.3.22. A hulladékkezelésre szolgáló tololapos munkagép rendszeres tisztítását, fertőtlenítését olyan térburkolattal ellátott, mosóterrel rendelkező területen kell végezni, ahonnan az elhasznált víz a külön jogszabály szerint végzett előkezelést, előtisztítást követően közműpótló berendezésbe vagy közműcsatornába kerül.

5.3.23. A hulladéklerakás díját az üzemeltetőnek úgy kell megállapítani, hogy az fedezze a hulladéklerakó üzemeltetésének teljes költségét, továbbá a hulladéklerakó lezárásának és utógondozásának legalább 30 évig történő becsült költségét.

5.4. A mechanikai-biológiai stabilizálásra vonatkozó előírások:

5.4.1. A telephelyre beszállított kevert hulladékot lerakás előtt mechanikai-biológiai eljárással stabilizálni kell.

5.4.2. A maradék hulladék komposztálásra nem vihető.

5.4.3. A mechanikai-biológiai kezelés során keletkező csurgalékvíz összegyűjtéséről, kezeléséről az 5.8. pontban előírtak szerint kell gondoskodni.

5.5. A hulladékválogató mű, valamint a hulladékgyűjtő udvar üzemeltetésére vonatkozó előírások:

5.5.1. A hulladékválogató mű üzemeltetése során az 5/2002. (X. 29.) KvVM rendeletben meghatározott műszaki paramétereket kell figyelembe venni.

5.5.2. Nem kezelhető válogatóműben bomló szervesanyag tartalmú és vegyesen gyűjtött települési szilárd hulladék.

5.5.3. A válogatást követően hasznosításra nem kerülő hulladék ártalmatlanításáról gondoskodni kell.

5.5.4. A szelektíven gyűjtött, a telepen nem hasznosított hulladékok – válogatást követően – csak a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező szerződő félnek adhatók át.

5.6. Az inert hulladékok hasznosítására vonatkozó előírások:

5.6.1. A hulladéklerakón depónia takarására, támasztógátak kialakítására, belső közlekedési utak kialakítására, karbantartására az 5.1. pontban felsorolt hulladékok hasznosíthatóak.

5.6.2. A hasznosításáról úgy kell gondoskodni, hogy a környezeti elemek (talaj, levegő, felszíni és felszín alatti vizek) szennyeződése kizárt legyen.

5.7. Az üzemelés során keletkező hulladékok kezelése:

5.7.1. Az üzemelés során keletkező hulladékok kezeléséről úgy kell gondoskodni, hogy a környezeti elemek (talaj, levegő, felszíni és felszín alatti vizek) szennyeződése kizárt legyen. A telephelyen veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyet kell kialakítani a benyújtott üzemeltetési szabályzatnak megfelelően, melyet ezen engedély kiadásával egyidejűleg a felügyelőség jóváhagy.

5.7.2. Az üzemelés során keletkező hulladékot, ha az ökológiailag előnyös, műszakilag lehetséges és gazdaságilag megalapozott, hasznosítani kell. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.

5.7.3. Az üzemelés során keletkező hulladékok kezelés céljából csak hatósági engedéllyel rendelkező szerződő félnek adhatók át.

5.7.4. Az üzemelés során keletkező hulladékok termelője nem veszélyes hulladék esetén a 164/2003. (X.18.) Korm. rendelet 1. melléklete 1. pontja szerinti, veszélyes hulladék esetén az 1. melléklet 2. pontja szerinti tartalommal köteles nyilvántartást vezetni. Az üzemelés során keletkező hulladékokról évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig köteles bejelentést tenni a felügyelőség részére.

5.8. Vízhőminőség védelem

5.8.1. A csapadékvíz elvezetés kialakítása vízjogi engedély köteles tevékenység. A vízjogi létesítési engedélyt meg kell kérni a felügyelőségtől, melyhez a szükséges jogszabályban előírtakat csatolni kell. A csapadékvíz elvezető rendszerbe jutó víz minőségét a befogadóba jutás előtti ponton, évente legalább 2 alkalommal vizsgálni szükséges a 3. sz. melléklet szerinti komponens körre.

5.8.2. Tilos kockázatos anyag engedély nélküli közvetlen vagy közvetett felszíni, illetve felszín alatti vízbe történő bevezetése.

5.8.3. A telepen keletkező szociális és technológiai eredetű szennyvizet zárt, vízzáróan szigetelt szennyvíztárolóban kell gyűjteni. A szennyvizet átadni csak a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező félnek lehet. A szennyvizet érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező, folyékony hulladék fogadására alkalmas szennyvíztisztító telepre kell beszállítani, fogadó nyilatkozat alapján. A szennyvíztisztító telepre beszállított folyékony hulladékról naprakész nyilvántartást kell vezetni. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a beszállítások időpontját, a folyékony hulladék mennyiségét, a szippantókocsi forgalmi rendszámát, típusát és a gépkocsivezető nevét. A nyilvántartást elérhető helyen kell tárolni és ellenőrzéskor az ellenőrzést végző hatóság rendelkezésére kell bocsátani.

5.8.4. Amennyiben a csurgalékvíz depóniára történő visszalocsolása nem folytatható, a csurgalékvizeket érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező folyékony hulladék fogadására alkalmas szennyvíztisztító telepre kell beszállítani, fogadó nyilatkozat alapján.

5.8.5. A konténer és abroncsmosó műtárgyakból kikerülő szennyezett vizeket a depóniára történő visszalocsolás előtt előkezelő műtárgyakon kell átvezetni. A konténer és abroncsmosót úgy kell üzemeltetni, hogy abból elfolyás ne következhesen be.

5.8.6. A felszíni és felszín alatti vizek jó minőségi állapotának védelme érdekében a

hulladékkezelő telep kiviteli munkálatainál, a telepi létesítmények használatánál, a tevékenységek végzésénél a 219/2004. (VII.21.) és 220/2004. (VII.21.) Korm. rendeletek előírásait maradéktalanul be kell tartani.

A fenti tevékenységeket a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon úgy kell végezni, hogy a talaj, valamint a felszíni és felszín alatti víz ne szennyeződjön, a felszín alatti víz, földtani közeg szennyezettsége a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékletében megállapított (B) szennyezettségi határértékeket ne haladja meg.

5.9. Levegőtisztaság-és zajvédelem

5.9.1. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a levegőbe. A környezethasználó köteles biztosítani, hogy minden, a telephelyen végzett tevékenységgel kapcsolatos levegőbe történő kibocsátás és bűzkibocsátás ne eredményezze a környezet állapotának és a lakókörnyezetben az életfeltételek romlását, az azokba való jelentős mértékű beavatkozást. A hulladékkezelő telepnek törekednie kell a szaghatás csökkentésére.

5.9.2. A hulladék szállítása esetén a fuvarozó köteles gondoskodni arról megfelelő intézkedés megtételével, hogy a szállított anyag levegőterhelést ne okozzon.

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

5.9.4. A hulladéklerakó telepen végzett tevékenység során kibocsátott zaj a legközelebbi zajtól védendő területen nem haladhatja meg az 50 db (A) határértéket.

5.9.5. A hulladékkezelő telep határaitól számított, 500 m sugarú körben meghatározott levegőtisztaság-védelmi védelmi övezetet továbbra is fenn kell tartani.

6. A regionális hulladékkezelő telep felhagyása, rekultivációja során betartandó előírások:

6.1. Az üzemeltető a hulladéklerakó ideiglenes vagy végleges bezárására irányuló döntését a hulladék átvételi tevékenységének megszüntetését megelőző 30 nappal köteles bejelenteni a Felügyelőségnek.

A hulladéklerakó bezárását követően gondoskodni kell a lerakó 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 15. §-a szerinti rekultiválásáról. A hulladéklerakó rekultiválása a Felügyelőség engedélyével végezhető. Az engedély iránti kérelemnek tartalmaznia kell a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. sz. mellékletében meghatározott, a hulladéklerakó rekultivációjával és utógondozásával kapcsolatos követelmények szerint elkészített rekultivációs tervet.

6.2. A felhagyást követően a telep kiszolgáló létesítményeit el kell bontani (kivéve a csurgalékvíz medence és a depóniagáz rendszer).

6.3. A depónia csurgalékvízeinek ellenőrzéséről, elhelyezéséről, a gázrendszer műszaki állapotának megóvásáról és a monitoring rendszer üzemeltetéséről az utógondozás időtartalma alatt is gondoskodni kell. **Az utógondozás időtartalma: a lerakás befejezését követő 30 év.**

6.4. A lezárt hulladéklerakó karbantartásáért, megfigyeléséért és ellenőrzéséért az utógondozási időszakban az üzemeltető felelős a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével.

6.5. Az utógondozás időszakában az üzemeltető köteles az észlelt környezetszennyezésről a felügyelőséget a 13. pont alapján értesíteni, és a szennyezést megszüntetni, valamint az esetleges környezetkárosodás felszámolására vonatkozó hatósági rendelkezéseket a saját költségén végrehajtani.

7. Monitoring

7.1. A tevékenység környezetre gyakorolt hatásának figyelemmel kísérése érdekében a hulladékkezelő telepen a kialakított 4.11. pont szerinti monitoring rendszert működtetni kell.

7.2. A környezethasználó köteles a 2. sz. mellékletben foglaltaknak megfelelően a talajvíz minőségét rendszeresen ellenőrizni. A vízminták vizsgálatát az engedélyesnek minden évben kétszer el kell végezteni, majd a vizsgálati eredményeket **április 25.-ig, ill. október 25.-ig** a felügyelőség részére meg kell küldeni.

A vízmintavétellel egyidejűleg a vízszintmérést is el kell végezni.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 47. § (3) bekezdése alapján a felszín alatti vizekkel kapcsolatos, valamint a földtani közegre irányuló vizsgálatokat és a mintavételeket akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.

A figyelőkutak mintázás előtti tisztító szivattyúzása során kitermelt talajvíz akkor szikkasztható el a területen, ha a vízminőségi paraméter értékek megfelelnek a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet által előírt és a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendeletben található határértékeknek, valamint az elszikkasztásra használt területen a talajvíz és a földtani közeg szennyezettsége a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékletében megállapított (B) szennyezettségi határértéket nem haladhatja meg.

7.3. A környezethasználó köteles a 3. sz. mellékletben foglaltak szerint a csapadékvíz vizsgálatát elvégezni. Abban az esetben, ha a vizsgálat szerint a víz szennyeződést mutat, az engedélyes köteles:

- azonnal elvégezni a szennyeződés forrásának megállapítását és izolálását,
- megtenni a szükséges intézkedéseket a további szennyeződés elkerülése és a szennyezés környezetre gyakorolt káros hatásának minimalizálása érdekében,
- értesíteni a felügyelőséget a 13. pontban foglaltaknak megfelelően.

A vizsgálati eredményeket az éves jelentésben összefoglalóan a felügyelőség részére kell megküldeni.

7.4. A környezethasználó köteles a csurgalékvíz vizsgálatát a 4. sz. mellékletben foglaltak szerint akkreditált laboratóriumban elvégezteni, ennek eredményeit köteles a felügyelőség részére az éves jelentésben összefoglalóan megküldeni. A csurgalékvíz első vizsgálatát, és annak kiértékelését a hulladékkezelő telep üzembe helyezését követő 6 hónapon belül kell elvégezni.

7.5. A vizsgálat, mintavétel és laboratóriumi analízis ütemezésére, körére vonatkozóan az engedélyben előírtak módosíthatók a felügyelőség írásbeli hozzájárulásával a minták elemzését követően.

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

7.7. A hulladéktestben bekövetkező mechanikai változások káros hatásainak elkerülése érdekében évente rendszeres ellenőrzéseket kell végezni az 6. sz. mellékletben foglaltaknak megfelelően. A megfigyelések eredményeit a környezethasználó ellenőrizhető módon köteles dokumentálni. Az üzemelő depóniák szigetelő fóliája épségének vizsgálatára évente geofizikai monitoring ellenőrző méréseket kell végezni, és a mérési eredményeket évente december 31-ig meg kell küldeni a felügyelőség részére.

7.8. Meteorológiai adatok gyűjtése

A hulladéklerakó vízháztartásának értékeléséhez a hulladéklerakó területére vonatkozóan a 7. sz. mellékletben felsorolt jellemzőket a megadott gyakorisággal gyűjteni kell. Az adatokat gyűjtheti az üzemeltető, vagy biztosíthatja azokat a nemzeti meteorológiai hálózattal kötött megállapodás alapján.

7.9. A lerakott hulladékban lévő szerves anyag lebomlási folyamatának ellenőrzése céljából **havonta** el kell végeztetni a hulladéklerakó gáz vizsgálatát CH₄, CO₂, H₂S, H₂ és O₂ paraméterekre vonatkozóan. A vizsgálati eredményeket vizsgálati jegyzőkönyvben kell dokumentáltatni.

A vizsgálatot úgy kell végrehajtani, hogy reprezentálja a hulladéktestben keletkező gázkeverék mennyiségét és összetételét.

7.10. A 7.2, 7.3, 7.4, 7.7, 7.8, 7.9. pontokban előírt vizsgálatok eredményét, az eredmények értékelését összefoglaló jelentésben kell a felügyelőség részére megküldeni **minden tárgyévet követően április 30.-ig.**

8. Kártevők és gyom elleni védekezés

A hulladékkezelő telepen szervezett keretek között, rendszeresen kell elvégezni, – illetve szakemberrel végeztetni – a rágcsálóirtási és gyommentesítési tevékenységet.

9. Erőforrások felhasználása

9.1. Az környezethasználó köteles legkésőbb a használatbavételi engedély jogerőre emelkedését követő 5. év végéig, az esedékes felülvizsgálat részeként a telephely energiahatékonyágával kapcsolatos belső auditálást elvégezni, annak jellegéről, mértékéről a felügyelőséggel egyeztetni, és köteles a felügyelőség által elfogadott belső auditálási programot/tervet kialakítani. Az auditnak fel kell tárnia minden az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.

9.2. A környezethasználó köteles az éves összes fogyasztást nyilvántartani a következő anyagokról:

- A telephelyen felhasznált üzemanyag és energia.
- A telephelyen felhasznált vízmennyiség havi bontásban.

10. Készenlét és továbbképzés

10.1. A környezethasználó köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a dolgozók azon tagjai számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie.

10.2. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

10.3. A hulladékkezelő telep felelős vezetőjének felsőfokú műszaki vagy természettudományi végzettséggel kell rendelkeznie.

11. Felelősség

A környezethasználó köteles a környezetvédelmi megbízott nevét és elérhetőségét (levélcím, telefonszám), akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, a használatbavételi engedély jogerőre emelkedését követő 15 napon belül közölni a felügyelőséggel.

12. Jelentéstétel

A környezethasználó köteles a felügyelőség részére a hulladékkezelő telep működésének megkezdését követően minden évben április 30-ai határidővel a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a felügyelőség által támasztott követelményeknek.

A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az *Adatrögzítés és jelentéstétel a felügyelőség részére* című, 5. sz. mellékletben előírtakat.

13. Értesítés

13.1. A környezethasználó köteles értesíteni a felügyelőséget, vagy bármely a felügyelőség által – a 13.3. pontban – megjelölt hatóságot a lehetőség szerinti legrövidebb időn belül a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

- Tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások.
- Bármely olyan esetben, amely a felszíni vagy felszín alatti vizek, a talaj, vagy a levegő veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel.

13.2. A környezethasználó köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezését, annak pontos idejét, az esemény részleteit, és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket.

13.3. Az alábbi események kapcsán az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:

- A levegő, a felszín alatti víz, a talaj veszélyeztetése vagy szennyezése esetén: *Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség*

4400 Nyíregyháza, Kölcsey u. 12-14.

Tel.: 42/598-930

- Tűz és katasztrófavédelem esetén:

Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

4400 Nyíregyháza, Erdő sor 5.

Tel.: 42/404-425

- Emberi egészséget veszélyeztető járványveszély esetén:

Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Észak-alföldi Regionális Intézetének Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kirendeltsége

4400 Nyíregyháza, Árok u. 41.

Tel.: 42/438-316

14. Adatrögzítés és adatközlés a felügyelőség részére

14.1. A környezethasználó köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról nyilvántartást készíteni.

14.2. A környezethasználó köteles valamennyi, a tevékenység szokásos végzésétől eltérő esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet szennyezését okozza.

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, a panasz fontosabb adatait és a panaszra adott választ. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni és minden lehetséges időpontban a felügyelőség részére hozzáférhetővé kell tenni. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a felügyelőséghez benyújtani.

14.4. Az 5. sz. mellékletben szereplő valamennyi adatszolgáltatást a mellékletben meghatározott gyakorisággal és határidőre kell benyújtani. Az adatszolgáltatási kötelezettség a minisztérium hivatalos lapjában közzétett nyomtatványon, számítógépes adathordozón, illetve egyéb módon teljesíthető.

14.5. Minden beszámolót a környezethasználó vagy az általa megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia. Az adatszolgáltatás során közölt adatok teljességéért, a bejelentésre kötelezettre érvényes számviteli szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint egyéb nyilvántartási

rendszerével, mérési, megfigyelési adataival való egyezésért a bejelentésre kötelezett felelős.

14.6. Minden az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a felügyelőség rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzések alkalmával.

14.7. A beszámoló ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre a minták elemzése alapján a felügyelőség írásbeli hozzájárulásával módosítható.

14.8. A környezethasználónak a 20/2006. (IV.5.) KvVM rendelet 3. számú mellékletében foglaltak alapján évente, a tárgyévet követő év április 30-ig összefoglaló jelentést kell készíteni a felügyelőség részére az üzemeltetés alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről gyűjtött vizsgálati eredményekről, a lerakó állapotáról.

14.9. A környezethasználónak az üzemelés megkezdését követő 15 napon belül a 164/2003. (X.18.) Korm. rendelet 6. és 7. számú mellékletének kitöltésével be kell jelentkeznie a Hulladék Információs Rendszerbe.

15. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

15.1. A környezethasználónak a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6 § (3), (5) bekezdése szerint a felügyelőség által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.

15.2. Az üzemi kárelhárítási tervet a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. sz. melléklete szerinti tartalommal kell elkészíteni, és a **használatba vételig, de legkésőbb 2011. január 1-ig** benyújtani a Felügyelőség részére.

16. Egyebek

16.1. A környezethasználónak éves felügyeleti díjat kell fizetnie. A díj mértéke 200.000 Ft., melyet minden év február 28-ig kell megfizetni a Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a Magyar Államkincstárnál vezetett 10044001-01711923-00000000 számú előirányzat felhasználási számlájára.

Ha a környezethasználó jelen engedély hatálya alá tartozó tevékenységét év közben kezdi meg, akkor a tevékenység megkezdésének évében a működés időtartamának napra arányos díját kell megfizetnie egy összegben az egységes környezethasználati engedély köteles mértékű tevékenység megkezdését követő 15 napon belül, az előzőekben meghatározottak szerint.

16.2. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább 5 évente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni, és a felülvizsgálati dokumentációt **az engedély jogerőre emelkedésétől számított 5 éven belül** be kell nyújtani a felügyelőségre.

III. Szakhatósági állásfoglalások a módosításhoz:

Nyíregyháza Megyei Jogú Város Jegyzője a 43691/2010.IV. számú szakhatósági állásfoglalását a helyi környezet- és természet védelmére kiterjedően előírások nélkül megadta.

Az ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézetének Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kirendeltsége az 5486-2/2010. számú szakhatósági állásfoglalását környezet-egészségügyi szempontból előírások nélkül megadta.

IV. Az egységes környezethasználati engedély érvényességének időtartama:

A fentiekben megadott előírások betartása esetén az engedély jogerőre emelkedésének napjától számított

11 évig érvényes.

Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezetvédelmi érdekek érvényesülését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajtják végre, vagy az engedély jogosultja úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni felhatalmazásával, illetve, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek jelentősen megváltoznak, a felügyelőség az engedélyt visszavonja.

Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi felügyelőség határozatban kötelezi a környezethasználót 200.000 forinttól 500.000 forintig terjedő bírság megfizetésére, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel az engedélyben rögzített feltételek betartására, intézkedési terv készítésére. Amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a felügyelőség a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja, vagy az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja, és az üzemeltetőt bírság megfizetésére kötelezi.

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

A 10078-2/2010. és 5099-1/2008. sz. határozattal módosított 21-5/2005. számú határozatba foglalt egységes környezethasználati engedély jelen határozat jogerőre emelkedésével egyidejűleg érvényét veszti.

A határozat – ha ellene jogorvoslati kérelem nem érkezik - a közlés napját követő 10. munkanapon emelkedik jogerőre.

E határozat ellen, annak kézhezvételétől számított 10 munkanapon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de a Felügyelőséghez benyújtott fellebbezésnek van helye. A fellebbezés díjköteles, díja az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek módosítása tekintetében 75.000 Ft., az egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosítása tekintetében 7.500 Ft., melyet fellebbezés esetén a Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a Magyar Államkincstárnál vezetett 10044001-01711923-00000000 számú számlájára kell megfizetni a fellebbezés benyújtásával egyidejűleg az ügyiratszámra való hivatkozással. A fellebbezés elektronikus úton történő benyújtására nincs lehetőség.

A jogorvoslati eljárásról a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 98.-120.§-a rendelkezik.

INDOKOLÁS

A Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a 21-5/2005. számú határozatában egységes környezethasználati engedélyt adott a Nyíregyháza és Térsége Hulladékgazdálkodási Társulás (4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1.) részére a Nyíregyháza 02354/4,5, 02356/3,4, 02358/7,8 hrsz. alatti területen tervezett regionális hulladékkezelő központ létesítésére, működtetésére, felhagyására.

Az eljárás során a felügyelőség – az akkor hatályos 193/2001. (X. 19.) Korm. rendelet 4. számú melléklete alapján - szakhatóságként az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Intézetét, a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóságát, a Felső-Tisza-vidéki Vízügyi Felügyeletet, a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Növény- és Talajvédelmi Szolgálatot, a Nyíregyháza Körzeti Földhivatalt, a Magyar Geológiai Szolgálat Kelet-Magyarországi Területi Hivatalát, a Kulturális Örökségvédelmi Hivatal Felügyeleti Igazgatóság Debreceni Regionális Irodáját, valamint Nyíregyháza Város Önkormányzatának Jegyzőjét, továbbá a hulladékkezelő telepen végzendő hulladékkezelés engedélyezéséhez a 213/2001. (XI.14.) Korm. rendelet Mellékletének 1.a. pontja alapján az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálat Nyíregyházi Városi Intézetét kereste meg. A szakhatóságok előírásait a határozat rendelkező része tartalmazza.

Az 5099-1/2008. számú határozatban módosításra került az egységes környezethasználati engedély 2.3. pontja, a hulladéklerakó kategóriája.

A 21-5/2005. számú egységes környezethasználati engedély 10078-2/2010. számú módosításában az engedély 1. pontja került módosításra, mely szerint a környezethasználó az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Kft. (4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7.) lett.

A környezethasználó a 2010. június 09.-én érkezett kérelmében az egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozóan nyújtott be kérelmet.

Kérelmében előadta, hogy a regionális hulladékkezelő központra kiadott 21-5/2005. sz. engedély módosítása több szempontból is szükségessé vált, melyek az alábbiak:

- a hulladékkezelő központ funkciói,
- az ellátott körzet,
- a tevékenység folytatásának helye,
- az üzemeltetés során alkalmazott elérhető legjobb technika,
- a depónia műszaki védelme,
- megvalósuló műszaki létesítmények,
- csurgalékvíz gyűjtő rendszer,
- véderdő,
- a talajmechanikai adottságok és műszaki lehetőségek felülvizsgálata.

A kérelemmel kapcsolatosan a felügyelőség megállapította, hogy az eljárás a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú melléklet III/10. 3., és III.4.1. alszáma értelmében igazgatási szolgáltatási díjköteles, díja összesen 150.000 Ft., melyet a kérelmező/ügyfél megfizetett. Egyéb eljárási költség nem keletkezett.

A kérelem elbírálásához a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 32/A. § (1) bekezdésére és 4. számú melléklete alapján megkértem az ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézetének Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kirendeltsége, és Nyíregyháza Megyei Jogú Város Jegyzőjének szakhatósági állásfoglalását.

Nyíregyháza Megyei Jogú Város Jegyzője a 43691/2010. számú, a helyi környezet- és természet védelmére kiterjedően szakhatósági állásfoglalását előírás nélkül, az alábbiak szerint adta meg:

„Nyíregyháza Megyei Jogú Város Jegyzője, mint elsőfokú helyi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási KFT. beruházásában megvalósítandó Nyíregyházi Hulladékkezelő Központ tárgyában indult környezetvédelmi engedélyezési eljáráshoz elsőfokú helyi természetvédelmi szakhatósági hozzájáruláson megadom.

A szakhatósági állásfoglalás ellen külön fellebbezésnek nincs helye, az ügyfél határozat ellen irányuló fellebbezés keretében gyakorolhatja az ezzel kapcsolatos jogorvoslati jogát.

INDOKLÁS

Az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási KFT. benyújtotta a Felső Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez a Nyíregyházi Hulladékkezelő Központ egységes környezethasználati engedélyének módosítási dokumentációját és kérte az engedélyezés lefolytatását.

Az engedélyező hatóság megkereste hatóságunkat, hogy a fenti tárgyban a környezetvédelmi természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) kormányrendelet 32/A. § (1) bekezdés alapján, valamint a 4. számú melléklet 4. pontja szerinti szakhatósági állásfoglalást adjam meg.

A 1996. LIII. törvény 24 § (1) bekezdés b.) pontjában meghatározott felhatalmazás alapján a Nyíregyháza Megyei Jogú Város Közgyűlése megalkotta a Nyíregyháza Igrice-mocsár védetté nyilvánításáról szóló 44/1991. (1992. 01. 01.) számú illetve a többször módosított az egyes helyi jelentőségű természeti emlékek védetté nyilvánításáról szóló 8/1998 (02.15.) rendeletet.

A fent hivatkozott rendeletek alapján megvizsgáltam a tárgyban foglaltak szerinti benyújtott előzetes vizsgálati dokumentációt, és megállapítottam, hogy a helyi rendeletekben védetté nyilvánított területet illetve a védetté nyilvánított fásszárú növényzetet a tervezett beruházás nem érinti, illetve azokra közvetlen hatással nincs.

A 1995 LIII. törvény 46 § (1) bekezdésben biztosított felhatalmazás alapján a vonatkozó hulladékgazdálkodási, levegőtisztaság védelmi valamint a zaj és rezgésvédelmi jogszabályok alapján megállapítottam környezetvédelmi hatásköröm hiányát.

Mindezekre figyelemmel az elsőfokú helyi természetvédelmi hatáskörömben a környezethasználati engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulásom feltétel és kikötés nélkül megadtam.

Szakhatósági állásfoglalásomat a környezetvédelmi természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) kormányrendelet 32/ A § (1) bekezdés alapján a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (KET.) 44-45. §-ra, továbbá a fent hivatkozott jogszabályokra figyelemmel a KET. 71.§-ában biztosított hatáskörömben eljárva hoztam meg.

A KET. 45.§ (2) bekezdésének értelmében a szakhatósági állásfoglalás ellen külön fellebbezésnek nincs helye, az ügyfél határozat ellen irányuló fellebbezés keretében gyakorolhatja az ezzel kapcsolatos jogorvoslati jogát.”

Az ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézetének Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kirendeltsége
az 5486-2/2010. számú szakhatósági állásfoglalását előírások nélkül, az alábbiak szerint megadta:

„Az ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézete, az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Kft. (4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7.) által előterjesztett, Nyíregyházi Hulladékkezelő Központ 21-5/2005. számú egységes környezethasználat engedélyének módosítása ügyében, a Felső-Tisza-Vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (4400 Nyíregyháza, Kölcsey u. 12.-14.) megkeresése alapján, az egységes környezethasználati engedély módosításához

hozzájárul

Állásfoglalásom ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Indokolás

Az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Kft. (4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7.) kérelmére indult Nyíregyházi Hulladékkezelő Központ 21-5/2005 számú egységes környezethasználat engedélyének módosítása ügyében a Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (Nyíregyháza, Kölcsey u. 12.-14.) megkereste hatóságomat szakhatósági állásfoglalás kiadása érdekében, a 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 32/ A. § (1) bekezdése alapján.

A megkereső hatóság által csatolt dokumentumok alapján, figyelemmel a 1995. évi LIII. törvény 70.§-ának, valamint a 314/2005.(XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (12) bekezdésének rendelkezéseire is az ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézete megállapította, hogy a korábban kiadott engedélyben foglaltaktól eltérő megvalósítás során jelentős környezetegészségügyi terhelés nem keletkezik, ezáltal szignifikáns humán-egészségügyi kockázattal növelő hatással nem kell számolni. A beruházás megváltoztatott tartalma közegészségügyi előírásokat nem sért.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2010. július 26.

Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem. Döntésemet a hivatkozott jogszabályhely(ek) alapján hoztam.

Az önálló jogorvoslatot a közigazgatási hatósági eljárás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 44. § (9) bekezdése alapján zártam ki, s e jogszabályi helyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

A szakhatóság hatásköre, illetékessége a 347/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 32/A § (1) bekezdés, illetve az ÁNTSZ-ről és a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 362/2006. (XII. 28.) Korm. rendelet rendelkezésein alapul.”

A környezethasználó ezt követően a 2010. november 09-én érkezett kérelmében az eredeti kérelmét kiegészítette, pontosította a hulladéklerakón megvalósuló létesítményeket, valamint azok megvalósulásának módját, tervezett időpontját. Emiatt az ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézete Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kirendeltségének újbóli szakhatósági megkeresésre volt szükség.

Az ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézetének Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Kirendeltsége a 7315-2/2010. számú szakhatósági állásfoglalását előírások nélkül, az alábbiak szerint megadta:

„Az ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézete, az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Kft. (4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7.) által előterjesztett, Nyíregyházi Hulladékkezelő Központ 21-5/2005. számú egységes környezethasználat engedélyének módosítása ügyében, a Felső-Tisza-Vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (4400 Nyíregyháza, Kölcsey u. 12.-14.) ismételt megkeresése alapján, az egységes környezethasználati engedély módosításához hozzájárul.

Állásfoglalásom ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

Indokolás

Az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Kft. (4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7.) kiegészítő kérelmére indult Nyíregyházi Hulladékkezelő Központ 21-5/2005 számú egységes környezethasználat engedélyének módosítása ügyében a Felső-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (Nyíregyháza, Kölcsey u. 12.-14.) megkereste hatóságomat szakhatósági állásfoglalás kiadása érdekében, a 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 32/ A. § (1) bekezdése alapján.

A megkereső hatóság által csatolt dokumentumok alapján, figyelemmel a 1995. évi LIII. törvény 70.§-ának, valamint a 314/2005.(XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (12) bekezdésének rendelkezéseire is az ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézete megállapította, hogy a korábban kiadott engedélyben foglaltaktól eltérő megvalósítás során jelentős környezet-egészségügyi terhelés nem keletkezik, ezáltal szignifikáns humán-egészségügyi kockázatnövelő hatással nem kell számolni. A beruházás megváltoztatott tartalma közegészségügyi előírásokat nem sért.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2010. november 25.

Fentiekre tekintettel a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem. Döntésemet a hivatkozott jogszabályhely(ek) alapján hoztam.

Az önálló jogorvoslatot a közigazgatási hatósági eljárás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 44. § (9) bekezdése alapján zártam ki, s e jogszabályi helyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

A szakhatóság hatásköre, illetékessége a 347/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 32/A § (1) bekezdés, illetve az ÁNTSZ-ről és a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 362/2006. (XII. 28.) Korm. rendelet rendelkezésein alapul.”

A módosítási kérelemben foglaltak kielégítik a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet, és a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.15.) KvVM rendelet követelményeit.

A telephelyen új komposztáló, valamint építési törmelék feldolgozó nem épül, ezeket a tevékenységeket a jelenleg is működő, a felügyelőség által kiadott 987-1/2010. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező, a Térségi Hulladék-Gazdálkodási Kft. (4400 Nyíregyháza, Bokréta u. 22.) által üzemeltetett Nyíregyháza-Oros Térségi Hulladékkezelő Telepen meglévő létesítményekben kívánják majd folytatni a Térségi Hulladékgazdálkodási Kft. és az Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Kft. közötti megállapodás alapján.

Inert hulladéklerakó a telepen nem kerül kialakításra.

A depónia összkapacitása nem változik.

A műszaki védelem alapsíkjának változását a dokumentációhoz csatolt, a VIZITERV Environ Kft. Talajmechanikai Laboratóriuma (4400 Nyíregyháza, Széchenyi u. 15.) által 2010. június 02-án kelt

talajmechanikai szakvéleményében és annak kiegészítésében foglaltak alapján engedélyeztem, amely szerint a 113,5 mBf fenékszinttel biztosítható, hogy a felszín alatti víz maximális nyugalmi, illetve nyomás szintje legalább 1,0 m-rel mélyebben van, mint a lerakó szigetelőrendszerének fenékszintje.

A geológiai szigetelőréteg 1m-ről 0,5 m-re történő csökkentését, valamint a szivárgó réteg 0,5 m-ről 0,3 m-re történő csökkentését a depónia Mérnöki Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (3525 Miskolc, Szentpáli u. 13. I/1.) által készített, a dokumentáció 3. sz. mellékletét képező megfelelőségi és egyenértékűségi számításai alapján engedélyeztem.

A hulladékkezelő központ depóniatere szakaszosan kerül használatbavételre.

A 9,5 ha-os depóniatérnek csak az 1. szakasza kerül műszaki átadásra 2010. január 01-ével, azonban az minden szempontból alkalmas lesz a hulladék biztonságos ártalmatlanítására az alábbiak szerint:

- A depóniatükörnek 2,0%-os hosszirányú illetve 3,0%-os keresztirányú lejtése van. A lerakótér és a csurgalékvíz tározó medence belső rézsűhajlása 1:2.

- A hulladéklerakó tükör felület a tervektől megengedett szintbeli eltérése, ± 3 cm. A szintbeli tűrőhatár ellenőrzését a természetes anyagú ásványi szigetelőréteg beépítése előtt geodéziai módszerrel kell végezni, és ezt felmérési jegyzőkönyvben kell rögzíteni. A műszaki védelem fogadósintjének tömörségét és teherbírását 2.500 m²-ként kell ellenőrizni és jegyzőkönyvezni.

Az I. sz. lerakási ütem alapterülete 14.700 m². 15 m-es feltöltési szintet feltételezve az ütem lerakási kapacitása 138.000 m³. Feltételezve, hogy a következő ütem legrosszabb esetben is 2011. júniusában már művelés alá vonható lesz, így a kapacitás fedezi a nyolc hónap hulladékártalmatlanítási szükségletét.

A mechanikai-biológiai kezelő, valamint a hulladékudvar működtetése 2013. január 01.-re ütemezett.

A szelektíven gyűjtött műanyag, fém és papírhulladék válogatása a 2010. június óta működő hulladékválogató csarnokban történik.

A határozat következő pontjai módosulnak: 2.1., 2.2., 2.4., 2.6., 2.7., 2.9., 3.2., 4.1., 4.2., 4.11., 4.15., 4.18. 5.1., 5.2, 5.3.2., 5.3.3., 5.3.10.-13., 5.3.15-18., 5.3.21., 5.4, 5.6, 5.8.6., 5.9, 6.1., 6.4., 13., 14., 15. pontja, valamint 1. sz., 2. sz., 3. sz., 4. sz. és 5. sz. melléklete, továbbá a határozat kiegészül az 5.3.23. ponttal, a 7.7-10. pontokkal, a 16. ponttal, és a 6., 7 sz. mellékletekkel.

A felügyelőség a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet, a 20/2006. (IV.15.) KvVM rendelet, a hulladékgazdálkodásról szóló 2000. évi XLIII tv. 56.§ (7) bekezdése, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 6.§ (3), (5) bekezdése és 1. számú melléklete, és egyéb jogszabályi változások alapján a rendelkező rész pontjait aktualizálta és kiegészítette, mivel az engedély 2005-ben történt kiadása óta hatályba lépett a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet, valamint a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV.15.) KvVM rendelet, mely jogszabályokban foglalt előírásoknak a 2005-ben kiadott határozat nem mindenben felelt meg.

A 21-5/2005. számú egységes környezethasználati engedélyben jóváhagyott felső szigetelés rétegtrendje helyett a jelenleg hatályos 20/2006. (IV.15.) KvVM rendelet követelményeinek figyelembevételével két ütemű lezárást írtam elő.

A 20/2006. (IV.15.) KvVM rendelet 2. számú mellékletének 2.2.3. b) pontja értelmében: *„Gipsztartalmú nem veszélyes hulladék a hulladéklerakónak kizárólag azon medencéjében rakható le, amelyben biológiailag lebomló hulladékot nem raknak le”*, ezért a rendelkező rész 5.1. pontjában szereplő, a hulladéklerakón depónia takarására, támasztógáták kialakítására, belső közlekedési utak kialakítására, karbantartására hasznosítható hulladékokra vonatkozóan ezen előírást érvényesítettem.

A csurgalékvíztározó medence aljzat- és rézsűszigetelését a benyújtott módosítási kérelemben foglaltaknak megfelelően írtam elő a rendelkező rész 4.15. pontjában.

A rendelkező rész 4.18. pontjában a telepítendő véderdő szélességét - a terület morfológiai adottságait figyelembe véve - 15 méterben állapítottam meg.

A 10078-2/2010. és 5099-1/2008. sz. határozattal módosított 21-5/2005. számú határozatba foglalt egységes környezethasználati engedély III. pontjának 3. bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak felülvizsgálatát 5 évenként el kell végezni. A határozat 2005. március 17-én emelkedett jogerőre, tehát az 5 éves felülvizsgálata 2010. március 17-ig lett volna esedékes.

Mivel a hulladéklerakó még nem épült meg, azért az engedélyben foglaltak teljesülésének vizsgálata céljából végzett felülvizsgálat elvégzése nem lehetséges.

A kérelemben, a mellékletként benyújtott dokumentációban, a szakhatósági állásfoglalásokban foglaltakat megvizsgáltam és megállapítottam, hogy az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

Fentiek miatt az egységes környezethasználati engedélyt a környezethasználó kérelmére, valamint – a jogszabályi változások miatt – hivatalból módosítottam, egyúttal a 10078-2/2010. és 5099-1/2008. sz. határozattal módosított 21-5/2005. számú határozatot a jelen módosítással együtt egységes szerkezetbe foglaltam, ezért a 10078-2/2010. és 5099-1/2008. sz. határozattal módosított 21-5/2005. számú egységes környezethasználati engedély ezen határozat jogerőre emelkedésével egyidejűleg érvényét veszti.

A felszíni és felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében az üzemi tevékenységekről, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése, valamint a 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 25. §-a (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 47. § (3) bekezdése alapján a felszín alatti vizekkel kapcsolatos és földtani közegre irányuló vizsgálatokat, illetőleg a mintavételeket - ideértve a földtani közegre irányuló vizsgálatokat akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.

A határozatot a fentiek, és a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20.§ (12) bekezdése alapján a Ket. 71. § (1) bekezdése alapján a törvény 72. § (1) bekezdése szerinti tartalommal hoztam, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet 8.§ (2) és 38.§ (1) bekezdésében biztosított hatáskörben és az 1. számú mellékletének IV/7. pontjában meghatározott illetékességben eljárva.

A határozat elleni fellebbezési lehetőséget és az arra nyitvaálló határidőt a Ket. 98. (1) és 99. § (1) bekezdése alapján biztosítottam.

A felügyeleti díjat a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B §-a és a 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján állapítottam meg. A hulladékok EWC kódjáról a 16/2001. (VII. 18.) KöM rendelet alapján rendelkeztem.

A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díjáról a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló módosított 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2. § (4) bekezdése és 1. számú melléklet III/4.1 és III/10. főszám 3. alszáma alapján rendelkeztem.

A 347/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 32/A.§ (1) bek.-e alapján a határozatot megküldöm a Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak.

Nyíregyháza, 2010. december 08.

Szentesi Péter sk.
igazgató

A határozatot kapják:**Jogerő előtt:**

1. Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Kft. (4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7.) (+ térti)
2. ÁNTSZ Észak-alföldi Regionális Intézete Sz.Sz.B. Megyei Kirendeltség (4400 Nyíregyháza, Árok u. 41.)
3. Nyíregyháza Megyei Jogú Város Jegyzője (4400 Nyíregyháza, Kossuth tér 1.)
4. Irattár

Jogerő után:

5. Észak-Alföldi Környezetgazdálkodási Kft. (4400 Nyíregyháza, Benczúr tér 7.) + térti
6. Szabolcs-Szatmár-Bereg megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (4400 Nyíregyháza, Erdő sor 5.)
7. Jogerősítés után a jogerősítést végző munkatárson keresztül a kötelezés nyilvántartás

1. sz. melléklet a 10078-10/2010. sz. határozathoz

Az ellátott terület: A Szabolcs-Szatmár-Bereg Megyei Szilárdhulladék-gazdálkodási Társulás tagtelepülései.

2. sz. melléklet a 10078-10/2010. sz. határozathoz

Talajvízvizsgálat

Paraméterek	Mintavétel gyakorisága az engedély érvényességi ideje alatt	Vizsgálati módszerek
pH	Évente kétszer, április 15.-ig és október 15.-ig	Érvényes szabvány szerint
Nátrium	Évente kétszer, április 15.-ig és október 15.-ig	Érvényes szabvány szerint
Szulfát	Évente kétszer, április 15.-ig és október 15.-ig	Érvényes szabvány szerint
Foszfát	Évente kétszer, április 15.-ig és október 15.-ig	Érvényes szabvány szerint
Klorid	Évente kétszer, április 15.-ig és október 15.-ig	Érvényes szabvány szerint
Nitrogénformák (ammónium, nitrit, nitrát)	Évente kétszer, április 15.-ig és október 15.-ig	Érvényes szabvány szerint
KOI _p	Évente kétszer, április 15.-ig és október 15.-ig	Érvényes szabvány szerint
Fémek (Cd, Sn, Ni, Cu, Cr, Pb, Hg, Se, As, B)	Évente kétszer, április 15.-ig és október 15.-ig	Érvényes szabvány szerint
Összes alifás szénhidrogén (TPH)	Évente kétszer, április 15.-ig és október 15.-ig	Érvényes szabvány szerint
Elektromos vezetőképesség	Évente kétszer, április 15.-ig és október 15.-ig	Érvényes szabvány szerint

3. sz. melléklet a 10078-10/2010. sz. határozathoz

Elvezetésre kerülő csapadékvíz vizsgálata

Paraméterek	Vizsgálat gyakorisága	Vizsgálati módszerek/technikák
KOI _d	félévente	Érvényes szabvány szerint
pH	félévente	Érvényes szabvány szerint
Összes lebegőanyag	félévente	
Nitrogénformák (ammónium, nitrit, nitrát)	félévente	Érvényes szabvány szerint
nátrium	félévente	Érvényes szabvány szerint
foszfát	félévente	Érvényes szabvány szerint
szulfát	félévente	Érvényes szabvány szerint
klorid	félévente	Érvényes szabvány szerint
Nehézfémek (Cd, Sn, Ni, Cu, Cr, Pb, Hg, Se, As, B)	évente	Érvényes szabvány szerint
Elektromos vezetőképesség	évente	Érvényes szabvány szerint

4. sz. melléklet a 10078-10/2010. sz. határozathoz

A csurgalékvíz, és a hulladéklerakó-gáz ellenőrzése

A vizsgálat (mintavétel) célja	A vizsgálat (mintavétel) gyakorisága	
	a működési időszakban	az utógondozási időszakban
A csurgalékvíz mennyiségének megállapítása	havonta	félévenként
A csurgalékvíz összetételének meghatározása: nitrogénformák (ammónium, nitrit, nitrát), pH, KOI _d , összes lebegőanyag, nátrium, foszfát, szulfát, klorid, fémek (Cd, Sn, Ni, Cu, Cr, Pb, Hg, Se, As, B), TPH	negyedévenként	félévenként
Csurgalékvíz elektromos vezetőképessége	évente	évente
Hulladéklerakó-gáz emisszió és légköri nyomás meghatározása (CH ₄ , CO ₂ , O ₂ , H ₂ S, H ₂ .)	havonta	félévenként

5. sz. melléklet a 10078-10/2010. sz. határozathoz

Adatrögzítés és jelentéstétel a felügyelőség részére

Beszámoló	Beszámolás gyakorisága	Beadási határidő
Panaszok	eseti	Panasz beérkezését követő 1 hónapon belül
Bejelentett havária események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Éves összefoglaló jelentés	évente	április 30.
Éves hulladékbejelentés nem veszélyes hulladék kezelésre történő átvétele esetén	évente	március 1.
Éves hulladékbejelentés az üzemeltetés során keletkező hulladékokról	évente	március 1.

6. sz. melléklet a 10078-10/2010. sz. határozathoz

A mechanikai változások ellenőrzése

Az ellenőrzés célja	Az ellenőrzés gyakorisága	
	a működési időszakban	az utógondozási időszakban
A hulladéktest mechanikai szerkezetének és összetételének megváltozása ¹	évente	-
A hulladéktest szintjének süllyedése ²	évente	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,
 - a hulladéklerakóban még rendelkezésre álló lerakókapacitás (térfogat és tömeg) számítása.
- ² **A hulladéktest szintjének süllyedését referenciapont-hálózat kiépítésével és mozgásának megfigyelésével kell megvalósítani.**

7. sz. melléklet a 10078-10/2010. sz. határozathoz

Meteorológiai adatok gyűjtése

Jellemző	Működési fázis idején	Utógondozási fázis idején
1. Csapadék mennyisége	naponta	naponta, havi értékekhez hozzáadva
2. Hőmérséklet, 14.00h	naponta	havi átlag
3. Uralkodó szélirány és szélereő	naponta	nincs előírva
4. Párolgás (líziméter)	naponta	naponta, havi értékekhez hozzáadva
5. Légköri páratartalom 14.00h	naponta	havi átlag