



VESZPRÉM MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: VE09Z/ 1-4/2017.

Tárgy:

Egységes környezethasználati engedély

Ügyintéző: Varga Alíz
dr.Bartus Beáta

Hiv. szám:

Szerv. egység: Környezetvédelmi Osztály
Telefon: 88/885-900

Melléklet:

1. sz. melléklet:
levegőtisztaság-védelmi
alapadatok a számítógépes
nyilvántartás szerint
2. sz. melléklet: zajkibocsátási
határérték

HATÁROZAT

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

1.1 Engedélyes megnevezése: ÉBH Észak-Balatoni Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.
(továbbiakban: Engedélyes)

1.2 Engedélyes székhelye: 8200 Veszprém, Házgyári út 1.

1.3 KSH szám: 12429057-3821-572-19

1.4 Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ): 102686599

1.5 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik:

Királyszentistván, 017/16, 017/20, 017/25 hrsz.

Telephelyének középpontos EOY koordinátái: X= 195095 Y= 574593

1.6 Környezetvédelmi Területi Jel (KTJ):

Telephely KTJ: 101683725

Létesítmény KTJ: 101896174

1.7 A Telephelyen folytatott egységes környezethasználati engedély köteles nem veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenység **E-PRTR kód:** 5.4 (d) – 25 000 tonna teljes befogadókapacitás feletti hulladéklerakó.

1.8 A Telephelyen folytatott egységes környezethasználati engedély köteles nem veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenység **NOSE-P kód:** 109.06 – hulladéklerakás.

1.9 A Telephelyen folytatott egységes környezethasználati engedély köteles nem veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenység **TEÁOR kódja:** 38.21 – nem veszélyes hulladékkezelés, ártalmatlanítás.

2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 A Veszprém Megyei Kormányhivatal Veszprémi Járási Hivatal vezetőjének hatáskörében eljárva az Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel

egységes környezethasználati engedélyt adók

„Hulladéklerakók 10 tonna/nap feltöltési kapacitáson felül vagy 25 000 tonna teljes befogadó kapacitáson felül”

megnevezésű tevékenység és a Telephelyen folytatott nem veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenység végzésére, valamint a kapcsolódó hulladékkezelési tevékenységekre, a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 5.4 pontja alapján.

2.2 Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg az Engedélyes által kérelmezett tevékenységekre vonatkozóan – külön jogszabályban meghatározottak szerint – megadottnak tekintem az alábbiakat:

- 2.2.1 *A hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. évi törvény 62. § (1) bekezdése szerint **a nem veszélyes hulladék gyűjtői, szállítási, előkezelési, hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységekre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt**, a határozat **8.1.1-8.1.8** pontjaiban meghatározott fajtájú és mennyiségű hulladékokra, a **8.2** pontban meghatározottak és az engedélyben szereplő előírások betartásával.
- 2.2.2 *A levegő védelméről* szóló 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése szerint **a helyhez kötött diffúz légszennyező források működtetésére vonatkozó engedélyt** az 1. számú melléklet szerinti alapadatokkal és a 9. fejezetben meghatározott előírások betartásával.
- 2.2.3 *A felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés a) pontja szerinti **szennyezőanyag elhelyezésének engedélyt**, a szennyező anyagoknak a határozat **3.4** pontjában meghatározott műszaki védelemmel rendelkező létesítményekben, műtárgyakban történő elhelyezésére a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/9006-1/2016.ált., valamint 35700/9006-4/2016.ált. számú szakhatósági állásfoglalásai alapján.
- 2.2.4 *A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 8. § (1) bekezdés f) pontja szerint az **üzemeltetési terv jóváhagyását**.
- 2.2.5 *A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 8. § (1) bekezdés h) pontja szerint a hulladéklerakó **előzetes rekultivációs tervének jóváhagyását**.
- 2.2.6 *Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **LétesítményR.**) 21. § (4) bekezdése szerint a Telephelyen működő **hulladéktároló helyekre vonatkozó üzemeltetési szabályzat jóváhagyását**.
- 2.2.7 A LétesítményR. 23. § (4) bekezdése szerint a **biológiai kezelőcsarnok üzemeltetési szabályzatának jóváhagyását**.
- 2.2.8 A Létesítményszer. 17. § (3) bekezdés szerint a Telephelyen működő **üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó üzemeltetési szabályzat jóváhagyását**.
- 2.2.9 A **Telephelyre** vonatkozó **zajkibocsátási határérték megállapítását** az **10.1 pontban**, valamint a **2. számú mellékletben** foglaltak szerint.

2.3 Az egységes környezethasználati engedély 2026. december 31. napjáig érvényes.

2.4 Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, külön jogszabályokban meghatározott engedély érvényességi ideje:

2.4.1 A 2.2.1 pont szerinti hulladékgazdálkodási engedély időbeli hatálya: **2021. december 31.**

2.4.2 A 2.2.2 pont szerinti helyhez kötött diffúz légszennyező forrás működtetési engedélyének érvényességi ideje: **2021. december 31.**

2.5 Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított **négy éven belül**, de legalább **ötévente** a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvénynek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során a Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya (továbbiakban: **Környezetvédelmi Hatóság**) minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetést felhasznál.

Határidő: legkésőbb 2021. augusztus 31.

2.6 A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdésére figyelemmel az Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke kétszázezer forint.

Az éves felügyeleti díj megfizetésének határideje: évente, tárgyév február 28. napjáig.

3. A Telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok

3.1 A hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet 4. § (1) bekezdés bb) pontja alapján a hulladéklerakó kategóriája: B3 alkategóriájú – vegyes összetételű, nem veszélyes hulladék lerakására szolgáló hulladéklerakó.

3.2 A tevékenység kapacitásadatai:

A hulladéklerakó éves hulladék-befogadó kapacitása: 120 000 tonna.

A telep tervezett üzemelési időtartama 20 év, a telep működését 2011-ben kezdte meg.

A hulladéklerakó depónia összesen 6,6 ha-os felülettel került kialakításra. A hulladékdepónia végleges magassága 20 m, így a teljes depónia térfogat 960 000 m³, melyből 890 000 m³ a hasznos térfogat. A hulladéklerakó depónia két kazettával (K-i és Ny-i) került kialakításra. A műszaki védelemmel ellátott depótér 2×9 db mezőre (kapacitásuk egyenként: 49 445 m³) lett felosztva.

Inert hulladék technológiai célú felhasználása: 20 000 tonna/év (évi 285-320 munkanappal számolva)

3.3 A nem veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységhez és a kapcsolódó tevékenységekhez szükséges létesítmények:

Üzemi létesítmények:

- Mechanikai Kezelő Csarnok
- Biológiai Kezelő Csarnok
- Hulladéklerakó depónia
- Bálatároló
- Laboratórium
- Csurgalékvíz gyűjtő és – tároló rendszer, tároló medence hasznos térfogat 2000 m³
- Talajvízszint stabilizáló rendszer
- **Depóniagáz kutak:**

A megépült és jelenleg működő 25 db gázkút jele	EOV X	EOV Y
G1	574465	195117
G2	574501	195069
G3	574536	195020
G4	574571	194971
G5	574508	195110
G6	574543	195062
G7	574579	195014
G8	574613	194964
G9	574513	195152
G10	574550	195104
G11	574585	195056
G12	574620	195007
G13	574557	195145
G14	574592	195097
G15	574627	195048
G16	574662	195000
G17	574563	195187
G18	574598	195139
G19	574632	195090
G20	574668	195042
G21	574605	195180
G22	574640	195132
G23	574674	195083
G24	574611	195222
G25	574646	195173

Kiszolgáló létesítmények:

- Hidmérleg
- Karbantartó műhely- kompaktor tároló
- Üzemanyag tároló
- Abroncsmosó
- Kocsimosó
- Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely konténer
- Hulladéktároló tér

Kapcsolódó műveletek:

- Tűzvíz tárolás (A tároló medence hasznos térfogata 750 m^3 , az oltáshoz szükséges oltóvíz mennyisége 432 m^3 , a biológiai hulladékkezeléshez szükséges víz mennyisége változó, a max. vízkivétel 500 l/perc lehet.)
- 2 db csurgalékvíz tároló medence (depónia tűz esetében szükség szerint tűzvízként használható) (hasznos térfogat 2000 m^3 , 5000 m^3)
- Ivóvízellátás
- Kommunális szennyvíz elvezetés
- Csapadékvíz elvezetés
- Gázellátás
- Elektromos hálózat
- Telefon
- Meteorológiai állomás

3.4 A szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények, műtárgyak műszaki jellemzői:

Hulladéklerakó depónia

A hulladéklerakó depónia két kazettával (K-i és Ny-i) került kialakításra. A műszaki védelemmel ellátott depótér 2×9 db mezőre (kapacitásuk egyenként: 49 445 m³), mint részvízgyűjtőre (ezek jelölése kazettánként, északi irányból 1-től, 9-ig sorszámozva történik) lett felosztva. A mezők hosszirányban a magaspontoktól 1,2 %, majd 3 % eséssel lejtnek, kereszt irányban 3,0 %, illetve 3,7 % eséssel kerültek kialakításra. A fenék átlagos esése 0,5 % D-i irányban.

A K-i és a Ny-i szorítótöltés tengelyével párhuzamosan a fenék mélyvonalában kerül kialakításra a talajvíz stabilizáló drén.

A szorító töltés 2,0 m koronaszélességgel épült. Belső rézsúje 1:2, míg külső rézsúje 1:1,5 rézsúhajlású. A töltés felső síkja leköveti a depófenék geometriáját.

A szorítótöltés külső oldalán kialakított 8,6 m széles padkán épültek meg a csapadékvíz elvezető árkok, a csurgalékvíz vízkormányzó aknák és csatornák, és a szervízút.

A depónián két hulladék beszállító rámpa került kiállításra.

- Az üzemszerű működéshez szükséges elsődleges rámpa, a depónia Ny-i oldalán, az első mező utáni vízválasztóval közös tengellyel,
- A tartalékként készített rámpa a depónia déli oldalán, a csurgalékvíz medence nyugati oldalán készült.

A depónia főbb geometriai adatai:

- Szélesség : 285,0 m
- Hosszúság: 285,0 m
- Alapterülete: 66 000 m²
- Útkorona szint: 146,50 mBf
- Maximális magasság: 166,0 mBf
- Hasznos térfogat: 890 000 m³

Aljzatszigetelés:

- 150 g/m² geotextília eltömődés elleni védőréteg,
- 0,3 m vastagságú OK 16/32 osztályozott kavics ($k \geq 10^{-4}$ m/s) a dréncső felett 50 cm vastagságban,
- 1200 g/m² geotextília,
- 2,5 mm HDPE geomembrán,
- Bentofix NSP 4900-1 geoszintetikus agyag szigetelő réteg ($k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s)
- geo-fizikai monitoring rendszer,
- 0,5 m ásványi szigetelő réteg ($k \leq 10^{-9}$ m/s)
- földfeltöltés (TRp > 90 %)
- tömörített altalaj (TRp > 85 %)

Támasztó töltés rézsű szigetelése:

- használt gumiabroncs borítás OK 16/32 kavicccsal kitöltve.
- 1.200 g/m² geotextília mechanikai védelem
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán
- Bentofix NSP 4900-1 geoszintetikus agyag szigetelőlemez ($k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s)
- épített földmű (TRp > 90 %)

Csurgalékvíz gyűjtő és – tároló rendszer

A keletkező csurgalékvizek elvezetésére 30 m-enként csurgalékvíz elvezető szivárgót létesítettek, amely a depónia széle irányában 0,5 %-os lejtéssel készült. Az aljzat a csurgalékvíz elvezető drén irányában a középső szakaszválasztó töltéstől 1,2 %-os lejtésű,

az utolsó 30 m-en pedig 3%-os lejtésű. A csurgalékvizet dréncsővel vezetik el. A keletkező csurgalékvizeket a 2000 m³-nél nagyobb hasznos térfogatú szigetelt medencébe vezetik. A csurgalékvízgyűjtő csatornákon 9-9 db vízkormányzó aknát létesítettek, melyek közül 1-1 db átemelő funkcióval is rendelkezik. A vízkormányzó aknák HDPE szigetelésű vasbeton aknák. A keletkező csurgalékvizeket visszalocsolják a hulladéktestre, szükség esetén szennyvíztisztító telepnek adják át. A csurgalékvízgyűjtő medence alján 2,5 x 2,5 m alapterületű zsompot alakítottak ki.

A 45 x 35 m alapterületű, 2000 m³-nél nagyobb hasznos térfogatú, valamint az 5000 m³ hasznos térfogatú vízzáróan kialakított csurgalékvízgyűjtő medencék műszaki védelmének módja:

A csurgalékvízgyűjtő medence aljzatszigetelése:

- 2,5 mm HDPE szigetelő lemez
- Bentofix NSP 4900-1 geoszintetikus agyagszigetelő réteg ($k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s)
- geofizikai monitoring rendszer
- 0,5 m ásványi szigetelő réteg ($k \leq 10^{-9}$ m/s)
- földfeltöltés
- tömörített altalaj

A támasztó töltés rézsű szigetelése:

- 2,5 mm HDPE szigetelő lemez
- Bentofix NSP 4900-1 geoszintetikus agyagszigetelő réteg ($k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s)

Biológiai Kezelő Csarnok

A stabilizáló kamrákban történő elhelyezés módja:

A biohulladékok előérlelését 8 db, egyenként 735 m³ hasznos térfogatú zárt, vasbeton kamrában végzik.

A biológiai kezelőcsarnok 4 db kamrájában hulladék tárolása történik igény esetén (19 12 10, 19 12 12, műanyag hulladék, bálázott csomagolási hulladék), egyébként a komposztáló jellege megmarad.

A stabilizáló kamrák műszaki védelmének módja:

A kamrák vízzáró vasbetonból készültek, a kamrák és a padozat belső felületét két réteg vízzáró bevonattal látták el. A komposztálás során keletkező csurgalékvizeket a csurgalékvíz tároló medencébe vezetik.

A hulladéklerakó depónián, a csurgalékvíz gyűjtő medencében, valamint az érlelő kamrákban K2 minősítésű szennyező anyagok elhelyezését végzik.

Tűzivíz vagy technológiai víz tároló

A 750 m³ térfogatú szigetelt medence tűzivíz vagy technológiai víz tárolására szolgál.

Műszaki kialakítása, szigetelése azonos a csurgalékvíz tároló medence műszaki védelmével.

4. A szabályozás köre

- 4.1** 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.
- 4.2** Az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, kapacitásában tervezett jelentős változtatásokat a Környezetvédelmi Hatóság felé, a változásokat követő **15 napon belül** be kell jelenteni.

4.3 Ez az engedély nem értelmezhető a hatályos jogszabályokkal ellentétesen.

5. Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó előírások

- 5.1** A veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenység az engedélyben meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, **az engedélyben szereplő előírások betartása esetén** megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.
- 5.2** A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az **elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie** kell:
- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetve - a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően - a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.
- 5.3** Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.
- 5.4** A hulladéklerakási tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 5.5** A depónia részt körülvevő kerítés folyamatos karbantartásáról, esetleges pótlásáról gondoskodni kell.
- 5.6** A röpszemét-háló magasításáról, illetve amennyiben szükséges, áthelyezéséről a depónia felületének emelkedésével összhangban folyamatosan gondoskodni kell, hogy a depónia felületéről a hulladék szél általi elhordása megakadályozható legyen.
- 5.7** A hulladéklerakó felületének egy időben maximum 4,55 %-a, azaz 3 000 m² nagyságú területe lehet művelés alatt, a maradék résznek takarással (földdel vagy komposztal) kell rendelkeznie.
- 5.8** A telephely létesítményeinek fejlesztését olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
- 5.9** Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a technológia környezetbe történő kibocsátásait.
- 5.10** Az Engedélyes köteles a telephelyen alkalmazott technológiát az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni. A 2.5 pontban előírt

felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy az alkalmazott technológia továbbra is kielégíti-e az elérhető legjobb technika követelményeit. Ismertetni kell, hogy milyen intézkedéseket tettek, illetve milyen intézkedések megtételével kívánják biztosítani, hogy az alkalmazott technológia megfeleljen a mindenkor elérhető legjobb technika színvonalának.

6. Szabályok a tevékenység végzése során

6.1 Óvintézkedések

- 6.1.1 Az Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy a normál üzemmódtól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedések megtételére.
Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.
- 6.1.2 A Telephely kerítésének karbantartásáról és a Telephely folyamatos őrzéséről gondoskodni kell. A kapukat munkaidőn túl zárva kell tartani. Az őrzés során biztosítani kell, hogy ne történjen illegális lerakás, illetéktelen személyek bejutása a Telephelyre.

6.2 Készenlét és továbbképzés

- 6.2.1 Az Engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő nyilvántartást kell készítenie.
- 6.2.2 A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

6.3 Felelősség

- 6.3.1 Az Engedélyes köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a Környezetvédelmi Hatóság felügyelői számára a Telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

6.4 Jelentéstétel

- 6.4.1 Az Engedélyes köteles jelen határozatom rendelkező részében előírtakat a megadott határidőkre, a hatályos jogszabályokban előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelően a Környezetvédelmi Hatósághoz megküldeni.
- 6.4.2 A fentieken túl indokolt esetben, a Környezetvédelmi Hatóság kérésére vagy lakossági érdeklődésre az Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.4.3 Jelen engedélyben előírt mérési kötelezettségek megvalósítása előtt **15 nappal** a Környezetvédelmi Hatóság felé a mérés tervezett időpontját be kell jelenteni.
- 6.4.4 Az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást az érdekelt köteles a Környezetvédelmi Hatóság felé **15 napon belül** bejelenteni.
- 6.4.5 Lakossági érdeklődésre Engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

6.5 Üzemeltetésre vonatkozó szabályok

6.5.1 Az Engedélyes köteles a Telephelyen folytatott tevékenységét a Környezetvédelmi Hatóság által jelen határozatban jóváhagyott üzemeltetési terv alapján végezni.

6.5.2 A hulladékokkal végzett tevékenységeket úgy kell megszervezni, hogy azokból ne származhassanak környezetveszélyeztető és környezetszennyező hatások.

Ennek érdekében el kell kerülni:

- a légszennyezést (pl. a kiporzásból származó szállópor és aeroszolképződése), valamint a bűzhatásokat,
- a hulladéknak széllel való elhordását,
- a forgalom okozta káros zaj- és rezgésterhelést,
- a madarak, a kártékony kisemlősök és rovarok elszaporodásából származó károkat,
- a tüzesetek bekövetkezését,
- a felszíni, valamint a felszín alatti víz, továbbá a földtani közeg szennyezését.

7. Értesítés

7.1 Az Engedélyes köteles értesíteni a Környezetvédelmi Hatóságot, illetve a Környezetvédelmi Hatóság által megjelölt hatóságot **a lehető legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

7.2 A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot esetén.

7.3 A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.

7.4 Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.

7.5 Az Engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket.

Az Engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a 7.1 pontban megjelölt eseményről. Az Környezetvédelmi Hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit, és a környezetre gyakorolt hatás minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

7.6 Minden olyan esemény kapcsán, amelyre a 7.1 pont hivatkozik, az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:

- A **Környezetvédelmi Hatóságot** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., telefon: 22/514-300, fax: 22/313-564) a levegő, az élővilág, az épített környezet és a természeti terület veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., telefon: 22/514-318) a felszíni víz, a felszín alatti víz, és a talaj veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- **Veszprém Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (8200, Veszprém, Dózsa György u. 31., telefon: 88/620-800, veszély esetén: 112 vagy 105) tűz- és katasztrófavédelem esetén;
- A **Veszprém Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát** (8200 Veszprém, József Attila u. 36., telefon: 88/424-210, fax: 88/550-829) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.

8. Hulladékgazdálkodási előírások

8.1 A tevékenységgel érintett hulladékok jellemzői

8.1.1 Az Engedélyes által gyűjthető és a Telephelyre beszállítható nem veszélyes hulladékok hulladékjegyzék szerinti azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
07 02	<i>műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>	
07 02 13	hulladék műanyag	5000
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 11	<i>üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék</i>	
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	600
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	<i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i>	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	15000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	10000
15 01 03	fa csomagolási hulladék	5000
15 01 04	fém csomagolási hulladék	5000
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	5000
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	5000
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	5000
15 01 09	textil csomagolási hulladék	5000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 01	<i>beton, tégl, cserép és kerámia</i>	
17 01 01	beton	5000
17 01 02	tégla	5000
17 01 03	cserép és kerámia	5000
17 01 07	beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	5000

17 02	<i>fa, üveg és műanyag</i>	
17 02 01	fa	500
17 02 02	üveg	500
17 02 03	műanyag	500
17 05	<i>föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő</i>	
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	5000
17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től	5000
17 06	<i>szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyagok</i>	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és 17 06 03-tól	500
17 08	<i>gipsz-alapú építőanyag</i>	
17 08 02	gipsz-alapú építőanyag, amely különbözik a 17 08 01-től	50
17 09	<i>egyéb építési-bontási hulladék</i>	
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	10000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 08	<i>szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék</i>	
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	2000
19 12	<i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>	
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	35000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	25000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	<i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)</i>	
20 01 01	papír és karton	5000
20 01 02	üveg	1000
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezdei hulladék	1000
20 01 10	ruhanemű	500
20 01 11	textíliák	500
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	1000

20 01 39	műanyagok	2000
20 01 40	fémek	1000
20 01 41	kéményseprésből származó hulladék	300
20 01 99	közelebbről meg nem határozott egyéb frakciók	5000
20 02	<i>Kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)</i>	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	5000
20 02 02	talaj és kövek	5000
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	1000
20 03	<i>egyéb települési hulladék</i>	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	100000
20 03 02	piacokon képződő hulladék	2000
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	5000
20 03 06	szennyvíztisztításból származó hulladék	2000
20 03 07	lomhulladék	5000
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	1000

8.1.2 A Telephelyen válogatással, bálázással előkezelhető nem veszélyes hulladékok hulladékjegyzék szerinti azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITÁTO ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZÜRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	<i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i>	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	15000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	10000
15 01 04	fém csomagolási hulladék	5000
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	5000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	

20 01	<i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)</i>	
20 01 01	papír és karton	5000
20 01 39	műanyagok	2000
20 01 40	fémek	1000

8.1.3 A Telephelyen mechanikai-biológiai kezeléssel előkezelhető nem veszélyes hulladékok hulladékjegyzék szerinti azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
07 02	<i>műanyagok, műgumi és műszálak gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék</i>	
07 02 13	hulladék műanyag	5000
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	<i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i>	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	15000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	10000
15 01 03	fa csomagolási hulladék	5000
15 01 04	fém csomagolási hulladék	5000
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	5000
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	5000
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	5000
15 01 09	textil csomagolási hulladék	5000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 02	<i>fa, üveg és műanyag</i>	
17 02 01	fa	500
17 02 03	műanyag	500
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 08	<i>szennyvíztisztító művekből származó, közelebből meg nem határozott hulladék</i>	

19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	2000
19 12	<i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>	
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	35000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	25000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 01	<i>elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)</i>	
20 01 01	papír és karton	5000
20 01 08	biológiailag lebomló konyhai és étkezdei hulladék	1000
20 01 10	ruhanemű	500
20 01 11	textíliák	500
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	1000
20 01 39	műanyagok	2000
20 01 41	kéményseprésből származó hulladék	300
20 01 99	közelebbről meg nem határozott egyéb frakciók	5000
20 02	<i>Kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)</i>	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladékok	5000
20 02 03	egyéb, biológiailag lebonthatatlan hulladék	1000
20 03	<i>egyéb települési hulladék</i>	
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	100000
20 03 02	piacokon képződő hulladék	2000
20 03 03	úttisztításból származó maradék hulladék	5000
20 03 06	szennyvíztisztításból származó hulladék	2000
20 03 07	lomhulladék	5000
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	1000
A Telephelyen mechanikai kezeléssel előkezelhető hulladék éves maximális mennyisége 120 000 tonna		

8.1.4 A telephelyen hasznosítható (komposztálás) biológiailag lebomló hulladékok hulladékjegyzék szerinti azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 08	<i>szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék</i>	
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	2000
19 12	<i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>	
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	40000
A Telephelyen hasznosítható hulladék éves maximális mennyisége: 40000 tonna		

8.1.5 A Telephelyen technológiai céllal hasznosítható nem veszélyes hulladékok hulladékjegyzék szerinti azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)
17 01	<i>beton, téglá, cserép és kerámia</i>
17 01 01	beton
17 01 02	tégla
17 01 03	cserép és kerámia
17 01 07	beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-től
17 05	<i>föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő</i>
17 05 04	föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól
17 05 06	kotrási meddő, amely különbözik a 17 05 05-től
17 09	<i>egyéb építési-bontási hulladék</i>
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
19 12	<i>közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>
19 12 09	ásványi anyagok (pl. homok, kövek)

20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS
20 02	<i>Kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)</i>
20 02 02	talaj és kövek
A Telephelyen technológiai céllal hasznosítható hulladék éves maximális mennyisége: 20000 tonna	

8.1.6 A Telephelyen lerakással ártalmatlanítható nem veszélyes hulladékok hulladékjegyzék szerinti azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
10	TERMIKUS GYÁRTÁSFOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
10 11	<i>üveg és üvegtermékek gyártásából származó hulladék</i>	
10 11 12	üveghulladék, amely különbözik a 10 11 11-től	600
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	<i>csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)</i>	
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	5000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 02	<i>fa, üveg és műanyag</i>	
17 02 02	üveg	500
17 06	<i>szigetelőanyagokat és azbesztet tartalmazó építőanyagok</i>	
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és 17 06 03-tól	500
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 05	<i>szilárd hulladék aerob kezeléséből származó hulladék</i>	
19 05 03	előírástól eltérő minőségű komposzt	10 000
19 12	<i>közelebből meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék</i>	
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	30000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	50000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	

20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve 15 01)	
20 01 02	üveg	1000
20 03	egyéb települési hulladék	
20 03 07	lomhulladék	4000

8.1.7 A Telephelyen hasznosítható (SRF-gyártás) nem veszélyes hulladékok hulladékjegyzék szerinti azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 12	közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék	
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is)	20000

8.1.8 A telephelyről kiszállítható nem veszélyes hulladékok hulladékjegyzék szerinti azonosító kódja, megnevezése és mennyisége:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)	
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	15000
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	10000
15 01 03	fa csomagolási hulladék	5000
15 01 04	fém csomagolási hulladék	5000
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	5000
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	5000
15 01 07	üveg csomagolási hulladék	5000
15 01 09	textil csomagolási hulladék	5000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 12	közelebbről meg nem határozott mechanikai kezelésből (pl. osztályozás, aprítás, tömörítés, pellet készítés) származó hulladék	

19 12 02	fém vas	5000
19 12 03	nemvas fémek	5000
19 12 10	éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag)	35000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (válogatási maradék)	30 000

8.2 Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységek jellemzői:

8.2.1 Gyűjtés, szállítás:

A 8.1.1 pontban meghatározott hulladékok esetében az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység: **gyűjtés és szállítás.**

A szállítási tevékenységgel az Észak-Balatoni Térség Regionális Települési Szilárdhulladék-kezelési Önkormányzati Társulás működési területe érintett, mely 158 önkormányzat közigazgatási területére terjed ki.

A vegyesen gyűjtött települési szilárd hulladékot különböző cégek szállítják a Telephelyre.

Az Engedélyes a vegyesen gyűjtött hulladékok Telephelyre történő beszállítását a közszolgáltatók üzemzavara, túlterheltsége esetén végzi.

A szállítójárművek tárolása a Telephelyen, illetve zalahalápi, pápai, ajkai és veszprémi válogatóművek telephelyén történik

8.2.2 Előkezelés:

A 8.1.2 pontban meghatározott hulladékok esetében az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység: **előkezelés (válogatás, bálázás)**

A Telephelyre beszállított szelektíven gyűjtött papír, műanyag, fém, üveg, kompozit csomagolási hulladékokat szükség szerinti válogatás, majd bálázó géppel történő bálázás után további feldolgozás céljából engedéllyel rendelkező cégeknek szállítja el az Engedélyes a Telephelyről.

A bálázott hulladékok tárolása a biológiai kezelőcsarnok mögötti területen kialakított, 3000 m² hasznos területtel rendelkező bálátárolón történik.

Kezelés kódja:

- **E02 04** válogatás anyagminőség szerint,
- **E02 06** bálázás

8.2.3 Mechanikai előkezelés:

A 8.1.3 pontban szereplő, beérkező nem veszélyes hulladék mechanikai úton több frakcióra kerül bontásra és az így előkészített hulladék fajtánként eltérő módon előkezelhető, ill. hasznosító, minimalizálva a lerakásra kerülő maradék hulladék mennyiségét.

A technológia kapacitása 120 000 tonna/ 3 műszak/ év.

A telephelyre beszállított, mérlegelt és számítógépen regisztrált vegyes hulladékot a szállító gépjármű a mechanikai kezelő csarnok betonozott, alul összefolyóval ellátott fedett részére üríti. Az ürítést követően a gépjármű elhagyja a csarnok előterét.

Az összefolyón keresztül a hulladékban található folyékony alkotók a csurgalékvíz aknába jutnak. A leürített nem veszélyes hulladékot rakodógépek adagolják fel az előaprító gépre.

Amennyiben a hulladék olyan anyagot tartalmaz, amelynek aprítása és feldolgozása veszélyes, az a leürítés és adagolás között eltávolításra kerül az anyagáramból. Az eltávolított veszélyes hulladékot az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik, amíg azt megfelelő jogosultsággal rendelkező szervezet át nem veszi ártalmatlanításra.

Az elő-aprítógép, amely alkalmas nagy darabos zavaró anyagokat tartalmazó hulladék aprítására, a feladott hulladékot átlagosan 250-350 mm-es méretre aprítja.

Zavaró anyag esetén az előaprító hidraulikusan előfeszített ellenfésűje kinyílhat és átengedheti a zavaró anyagot, vagy az a garatból annak kiürítése nélkül eltávolítható (pl. beton, kő).

Az aprítást követően az aprított hulladékáram egy mágneses fém leválasztáson vesz részt.

A második lépésben méret szerinti szétválasztás következik, amelyet egy rosta végez. A feladott hulladékáramot, melynek azonosító kódja 19 12 12, a 60/80 mm-es határméretnél választja szét, így két frakció keletkezik egy 60/80 mm alatti, és egy 60/80 mm feletti frakció.

Ennél a pontnál szétválik a feldolgozási technológia.

- a 19 12 12 azonosító kódú hulladék 60/80 mm feletti frakciója további mechanikai előkezelésre, illetve hasznosításra kerül,
- a 19 12 12 azonosító kódú hulladék 60/80 mm alatti frakciója kezelése: biológiai hasznosítás.

- 60/80 mm feletti frakció feldolgozása

A 60/80 mm feletti hulladékhalmaz egy ismételt szétválasztási eljárásban vesz részt, amelynek során háromfrakciós légosztályozóval a hulladékáramot három részre (nehéz, közepes és könnyű) választják, amelyből a nehéz frakció (főként inert anyag) egy konténertöltő rendszeren keresztül görgős konténerbe töltik, ahonnan további kezelésre (pl. depó építésre) kerül.

A közepes frakcióból a légszeparátor után egy örvényáramú szeparátorral kiválogatják a nem mágnesezhető fémekeket, majd az optikai válogatóval vagy az anyagában felhasználható műanyag hulladékokat vagy a klór tartalmú hulladékokat válogatják ki.

Az optikai válogató után a maradék hulladékot a gyűjtőszalagra juttatják. Egy mozgatható szalaggal megválasztható, hogy ez a frakció a központi gyűjtő szalagra, vagy a középnehéz frakció kitaroló rendszerre kerüljön.

A könnyű frakciónál a légosztályozó után szintén egy örvényáramú szeparátor és egy optikai válogató következik, amelyekkel a nem mágnesezhető fémekeket, és az anyagában felhasználható műanyag hulladékokat vagy a klór tartalmú hulladékokat válogatják ki. A megtisztított, leendő másodlagos tüzelőanyag a központi gyűjtőszalagra kerül.

A központi gyűjtőszalag a hulladékot a bálázó és az utóaprító közötti váltószalagra viszi. Itt biztosítani kell egy választási lehetőséget, amellyel eldönthető, hogy a bálázó üzemeljen és így a megtisztított hulladéktárolásra kerüljön további minősítésig, vagy az utó-aprítóra kerül bálázott a hulladék.

A központi felhordó szalag és az elő-kamrás prés felhordó szalagja kibővített fogadógarattal rendelkezik, hogy a bálázott anyag feladható legyen az utó-aprítóra.

Az utó-aprítógépnél biztosítani kell, hogy a fogadó igényeinek (erőműi, vagy cementgyári égetésre kerül) megfelelő méretű szemcsenagyságra legyen az RDF aprítható. Az aprított tüzelőanyag közvetlenül egy előkamrás présre jut, amelyből a szállítójárműbe táplálják.

Amennyiben az RDF nem kerül azonnal kiszállításra, további tárolása a bálátárolón illetve szükség szerint a biológiai csarnok 4 darab kamrájában történik.

Kezelési kód: **E02-03** – aprítás, darabolás

E02-06 – válogatás anyagminőség szerint

E02-04 – bálázás

A 8.1.3 pont szerinti táblázatban szereplő 19 12 12 válogatási maradék a tagvállalatoknál, a szelektív hulladék válogatása során keletkező hulladék, mely még tartalmaz hasznosítható frakciót. Ez nem azonos a mechanikai kezelés során keletkező 19 12 12 hulladékkal, mely lerakásra kerül a hulladéklerakón.

8.2.4 Biológiai le bomló hulladékok hasznosítása komposztálással:

A 8.1.4 pontban szereplő hulladékok esetében az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység: hasznosítás

Kezelés kódja: **R3** – oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, regenerálásra (beleértve a komposztálást és más biológiai átalakítási műveleteket is)

A 8.2.3 pontban bemutatott mechanikai előkezelés során leválasztott 19 12 12 azonosító kóddal ellátott, 60/80 mm alatti frakció szállítószalagokon jut át a biológiai kezelő csarnokba. A Szállítószalagok meghibásodása esetén a szállítást markológéppel oldják meg.

A biológiai hasznosítás a Biológiai Kezelő Csarnokban történik. A csarnok egy 96,7 m x 42 m befogadó méretű acél vázszerkezetű zárt épület, melynek hulladékkezelő részén vasbeton támfalakkal kerültek elválasztásra a kezelő kamrák.

A komposztálandó hulladékot mechanikai előkezelő csarnokban történő aprítás után szállítószalagokon a Biológiai Kezelő Csarnokba szállítják, majd az éppen soron következő vasbeton kamrákba betermelik és az előírásoknak megfelelően, tömörítés nélkül elhelyezik.

A csarnokban 12 db vasbeton lábazatú stabilizáló kamra található, melyek hasznos térfogata egyenként 735 m³. A kamrák mérete: 35 m hosszú, 6 m széles, a vasbetonfalak magassága a kamrákban: 3,5 m. A 12 kamrából négy kamrában szükség szerint hulladéktárolás történik, egyébként a komposztáló jelleg megmarad.

Fontos a kamrába kerülő hulladék megfelelő nedvességtartalmának beállítása, szükség szerint nedvesítése, amely részben a biológiai csarnok fogadóterében, részben az érlelés folyamán a kamrákban történik.

Az érlelés (komposztálás) tervezett időtartama legalább 21 nap. Az érlelő kamrákban a megfelelő bomláshoz szükséges friss, oxigénben gazdag levegőt visszacsatolós számítógépes rendszer által vezérelt nyomó ventilátorok biztosítják, a padlószint alá épített levegőztető csövek segítségével.

A szaganyagokat, valamint a keletkezett gázokat kamránként 1 db elszívó (vezérelt üzemű) szállítja el.

Az elszívott gázok a csarnokon kívül elhelyezett integrált gázmosó egységgel ellátott biofiltereken kerülnek tisztításra, majd a tisztított gázt kürtön át a szabadba vezetik.

A töltet nehezen bomló szerves anyag, melynek élettartama 10 év. A levegő kondicionálásához naponta 2 m³ víz szükséges. A folyamatirányítás automatikus.

A hulladékot igény szerint a kamrákban lévő nedvesítő rendszer segítségével nedvesítik annak érdekében, hogy a további gyors bomláshoz is megfelelő legyen a hulladék nedvesség tartalma.

A kamrák ajtaja zárva van, és elszívó rendszer működik. A kamrákban forgatás nincs, szükség esetén átrakás történik az egyik kamrából a másikba. A kamrákban történő kezelés folyamán a bomlási hőmérsékletet legalább 2 héten keresztül 55 °C-on kell tartani a megfelelő higiénizáció elérése, valamint a gyommagvak csíráztatása miatt.

A szabályozott körülmények között a hulladékban lévő lebontható szerves anyagok 60-70%-a mineralizálódik. A lebomlás során többek közt széndioxid és víz keletkezik.

A lebontás során keletkező maradék csurgalékvizet a kamrákban a légbefúvó csövek mellett kialakított gyűjtőrendszer segítségével a csurgalékvíz gyűjtő medencébe vezetjük.

A kamrákban történő tartózkodási idő a rendszer terhelésétől függően meghosszabbítható így utóérlelésre nincs szükség.

A kész komposzt kitárolása rakodó géppel történik, amely szállítójárműre rakja a depóra történő szállításhoz, majd a komposztot a lerakótest takarására használják.

8.2.5 Technológiai célú hasznosítás:

A 8.1.5 pontban meghatározott hulladékok esetében az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység: **technológiai célú hasznosítás**.

Kezelés kódja: **R5** – egyéb szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása

A beszállított építési és bontási hulladékok, az ásványi anyagok, valamint talaj és kövek megnevezésű hulladék fogadása és szükség szerint ideiglenes tárolása a depó D-1 oldalán – a tartalékterületen - 500 m²-es alapterületű, 15 cm vastagságú zúzott kavicsréteggel borított fogadótéren történik.

Az inert hulladék, amennyiben szükséges – de nem minden esetben – törőgép segítségével törésre kerül, majd a depónián technológiai céllal (hulladéktest takarás, utak építése) hasznosítják.

Amennyiben az inert hulladék törése nem szükséges, azonnali felhasználásra kerül a depónián.

8.2.6 Lerakással történő ártalmatlanítás:

A 8.1.6 pontban meghatározott hulladékok esetében az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység: ártalmatlanítás (**lerakás**)

Kezelés kódja: **D5** – lerakás műszaki védelemmel

Lerakásra minden esetben előkezelésen átesett hulladék kerül. A szállítójárművek a térmester utasításainak megfelelően, az üzemeltetési tervben foglaltak szerint a hulladéklerakó depónia tetején ürítik a hulladékot. A szállítójárművek a hulladékot nem üríthetik a rézsű élétől 5 méternél kisebb távolságban és nem is közelítik meg a rézsű élét 5 méternél jobban. A hulladékszállító járműből ürített hulladékot, megfelelő célgépekkel elegyengetik, elrendezik a depónia felületén és tömörítik azt. A hulladék elrendezésére, elegyengetésére, tömörítésére használható gumikerekes vagy lánctalpas tologép és kompaktor.

A hulladékdepónia 6,6 ha összterületű, melyen egyidejűleg összesen 3 000 m² területen történik hulladék lerakás és tömörítés. A tömörítést kb. 3-4 napi mennyiségű laza hulladék lerakását követően kezdik el, majd a rétegek lerakását követően kb. 3 m tömörített hulladék rétegnél kezdik el a takarást a 8.2.4 pontban leírt komposzttal.

A 19 12 10 azonosító kódszámú éghető hulladék (pl. keverékből készített tüzelőanyag) és a 19 12 12 azonosító kódszámú egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (ideértve a kevert anyagokat is) igény esetén a lerakással történő ártalmatlanítás mellett engedéllyel rendelkező kezelőnek kerül átadásra.

8.2.7 Hasznosítás (RDF/ SRF előállítás):

A 8.1.7 pontban szereplő hulladék esetében az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység: hasznosítás

A kezelés kódja: **R1** – elsődlegesen tüzelő- vagy üzemanyagként történő felhasználás vagy más módon energia előállítása

A 8.1.7 pontban szereplő hulladék esetében a kezelési technológia megegyezik a 8.2.3 pontban leírt mechanikai előkezelés technológiájával. A mechanikai előkezelés során elválasztott 60/80 mm feletti 19 12 12 azonosító kódú hulladékarom további szétválasztásával nyert könnyű frakciónál a légosztályozó után egy örvényáramú szeparátor és egy optikai válogató következik, amelyekkel a nem mágnesezhető fémeket, és az anyagában felhasználható műanyag hulladékokat vagy a klór tartalmú hulladékokat válogatják ki. A megtisztított másodlagos tüzelőanyagnak minősítettet kívánt hulladékot a központi gyűjtőszalag a bálázó és az utóaprító közötti váltószalagra továbbítja, amelyről vagy a bálázóra vagy az utóaprítóra kerül.

A 19 12 10 azonosító kódú éghető hulladék (RDF) termikus hasznosítási céllal értékesítésre kerül engedéllyel rendelkező kezelőnek.

A szilárd újrahasznosítható tüzelőanyagként értékesíteni kívánt SRF minőségét akkreditált laboratórium vizsgálja be az MSZ EN 15359:2012 szabvány szerint, a vizsgálati eredmények alapján az Engedélyes a szabvány szerint besorolja az előállított terméket és a szabvány 'A' melléklete által előírt specifikációt állít ki.

Az Engedélyes minden szállítmányról nyilatkozik az MSZ EN 15359:2012. szabvány szerinti besorolásról.

A szociális létesítmény átépítésével kialakításra került egy laboratóriumi helyiség, melyben különböző- a hulladék-összetételre, az SRF (és a komposzt), valamint az egyes fizikai paraméterek egyszerű és gyors meghatározására - vonatkozó vizsgálatok végezhetők el, technológiai céllal.

8.2.8 Kiszállítás:

A 8.1.8 pontban szereplő hulladékok esetén az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység a 8.2.3 pontban leírtak szerint bálázott hulladékok, a mechanikai előkezelés során kiválogatott vasfém (19 12 02) és nem vas fém hulladékok (19 12 03), éghető hulladék (19 12 10 RDF) valamint a válogatási maradék (19 12 12) a Telephelyről kiszállítása kerülnek további kezelés, vagy értékesítés céljából.

8.3 A Telephelyen üzemelő hulladéktároló helyek jellemzői, az egyidejűleg tárolható hulladék mennyiségek:

- Inert hulladék tároló: a hulladékdepónia déli oldalán kialakított 15 cm vastagságú zúzott kavics réteggel burkolt, 500 m² alapterületű fogadótér

- A biológiai csarnok 4 db kamrájába tárolható hulladékok: 19 12 10, 19 12 12 azonosító kódú hulladékok, bálázott csomagolási hulladék, egyéb műanyag hulladék
- A bálátároló a biológiai kezelőcsarnok mögötti területen került kialakításra, 3000 m² hasznos területtel. A bálátárolóhoz vezető út és a bálátárolóként alapjául szolgáló létesítmény területén belül kialakított közlekedési útvonal szilárd burkolatú, a tárolótér burkolatát pedig nem veszélyes hulladéktárolási, előkezelési tevékenységek miatt szilárd, vízzáró, egységes és egybefüggő burkolattal látták el.

A szilárd útburkolat mellett kiépítésre került a csurgalék- és csapadékvíz elvezetése.

A bálátároló műszaki kialakítása a következő:

- 5 cm vtg. homok
- 10 mm HDPE fóliaterítés geotextília rétegek közé
- 20 cm vtg. tégla CP 4/2, 7-XF4-22-F3, 1 kg/m³ PP szálal erősítéssel nagytáblás betonozási technológiával

A bálátároló helyen végezhető hulladékgazdálkodási tevékenységek:

- RDF, azaz 19 12 10 azonosító kódú éghető hulladék bálák tárolása,
- beérkező válogatási maradék 19 12 12 azonosító kódú hulladékbálák tárolása,
- 19 12 02 azonosító kódú fém vas hulladék tárolása,
- 19 12 03 azonosító kódú nem vas fém tárolása,
- bálázott csomagolási hulladék (15 01 01, 15 01 02, 15 01 04, 15 01 05, 15 01 06) tárolása,
- műanyag hulladék tárolása,
- biológiai kezelőcsarnokból kikerülő komposzt termék rostálása,
- technológiai meghibásodás esetén a beérkező, közszolgáltatás keretében összegyűjtött kommunális hulladék 48 órás tárolása.

egyidejűleg tárolható hulladék mennyiségek:

biológiai kezelőcsarnok 4 db kamrájában: összesen 2000 tonna (500 tonna/kamra)

- 19 02 10 azonosító kódú RDF hulladék: 500 tonna/kamra,
- beérkező válogatási maradék bálák (19 12 12): 500 tonna/kamra,
- bálázott csomagolási hulladék: 500 tonna/kamra,
- műanyag hulladék: 500 tonna/kamra

a bálátárolón összesen 30 000 tonna:

- 19 12 10 (RDF) bálák: 10 000 tonna,
- beérkező 19 12 12 válogatási maradék: 5 000 tonna,
- 19 12 02 fém vas hulladék: 500 tonna,
- 19 12 03 nem vas fém hulladék: 500 tonna,

- bálázott csomagolási hulladék: 10 000 tonna,
 - műanyag hulladék: 4 000 tonna
 - hibás működés esetén 20 03 01 azonosító kódú hulladék: 200 tonna
- az inert hulladék fogadótéren összesen 5 000 tonna.

8.4 A Telephelyen egyidejűleg az üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok mennyisége: 1100 kg.

8.5 A hulladékgazdálkodási tevékenységek ellátásához szükséges tárgyi feltételek:

- előaprító berendezés
- mágneses fémleválasztó
- rosta
- szállítoszalagok
- háromfrakciós nehézanyag-leválasztó berendezés (légosztályozó)
- örvényáramú szeparátor 2 db.
- NIR optikai válogató 2 db.
- utóaprító berendezés
- bálázó berendezés
- előkamrás prés
- biológiai kezelő csarnok és berendezései,
- szállító járművek,
- traktor, kotrógép, vontatható pótkocsik, dobrosta szélosztályozóval, tologép, kompaktor,
- billenős tehergépkocsi, homlokrakodó, kitológépes rakodó, inert hulladék törőgép, rosták
- hídmérleg

8.6 A hulladékgazdálkodási tevékenységek ellátásához szükséges személyi feltételek:

- 3 műszakban történő munkavégzés során műszakonként max. 15 fő fizikai dolgozó,
- karbantartó részleg 4 fővel,
- műszaki vezető: 3 fő (telepvezető, biológiai üzemvezető, mechanikai üzem vezető),
- 1 fő termester,
- 1 fő depómester,
- 1 fő adminisztrátor.

8.7 A hulladékgazdálkodási tevékenység ellátásához szükséges pénzügyi feltételek:

- Az Engedélyes a bankszámláján környezeti káresemény elhárítására 1 000 000 Ft-ot különített el.
- Az Engedélyes környezetszennyezési felelősségre is kiterjedő felelősségbiztosítással rendelkezik.
- Az Engedélyes a rekultivációra vonatkozó kötelezettségének úgy tesz eleget, hogy a közszolgáltatói szerződésben foglalt az Észak-Balatoni Térség Regionális Települési Szilárdhulladék Kezelési Önkormányzati Társulás részére évente átutalandó bérleti díjból évente 31 millió Ft-ot elkülönít.

8.8 Előírások:

8.8.1 Szállításra, gyűjtésre és kezelésre csak a 8.1.1 – 8.1.8 pontban szereplő hulladékok kerülhetnek.

8.8.2 A hulladék szállítója köteles nem veszélyes hulladék esetén az egyes hulladékszállítmányra vonatkozó, a nem veszélyes hulladék nyilvántartásának részét

képező fuvarokmányokat a szállítás megkezdésének időrendje szerint rendezve 5 évig megőrizni.

8.8.3 A hulladék szállítója felelős a hulladék rendeltetési helyére történő biztonságos eljuttatásáért. Szállításból eredő szennyezés esetén a hulladék szállítója köteles gondoskodni az eredeti környezeti állapot helyreállításáról, így különösen a terület szennyezés mentesítéséről és a hulladék elszállításáról.

8.8.4 A telephely beléptető pontján azon hulladékok esetében, melyek aprításon kívül nem mennek át egyéb előkészítő műveleten (építési-bontási hulladék, illetve üzemzavar esetén a települési hulladék) a lerakást megelőzően az Engedélyes köteles elvégezni a jogszabályban előírt helyszíni ellenőrző vizsgálatokat. Amennyiben a helyszíni ellenőrző vizsgálatok alapján felmerül a szennyeződés gyanúja, akkor el kell végezni az alapjellemzésben szereplő összetevők vizsgálatát, és ez alapján dönthet a hulladéklerakó üzemeltetője a hulladék átvételéről vagy annak megtagadásáról. A vizsgálati eredményeket és mintákat legalább egy hónapig meg kell őrizni.

8.8.5 Abban az esetben, ha a beszállított hulladék tartalmaz veszélyes összetevőket, azok kiválogatásáról, elkülönített gyűjtéséről, és további megfelelő kezeléséről gondoskodni kell.

8.8.6 A hulladéklerakón előkezelés nélkül hulladékot lerakással ártalmatlanítani tilos!

8.8.7 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.

8.8.8 A hulladék lerakást úgy kell végezni, hogy a települési szilárd hulladék részeként a hulladéklerakón ártalmatlanításra kerülő biológiailag lebomló szerves anyag – összes lerakott hulladék mennyiséghez viszonyított – mennyisége csökkenjen, a vonatkozó jogszabályokban kitűzött célérték elérése érdekében.

8.8.9 A hulladéklerakó depónián a **19 12 10** azonosító kódú éghető hulladék abban az esetben rakható csak le, ha annak DOC tartalma nem haladja meg a **800 mg/kg** határkoncentrációt.

8.8.10 Az ártalmatlanításra kerülő nem veszélyes hulladék az ártalmatlanítási művelet megkezdéséig, a hasznosításra kerülő nem veszélyes hulladék a hasznosítási művelet megkezdéséig a Telephelyen legfeljebb 1 évig tárolható.

8.8.11 Hulladékokat csak a Telephelyen kialakított, jóváhagyott üzemeltetési szabállyal rendelkező hulladéktároló helyeken lehet tárolni (inert hulladéktároló, bálátároló, biológiai kezelőcsarnok 4 db kamrája). További kezelést igénylő hulladékot a Telephely egyéb területén elhelyezni tilos!

8.8.12 A Telephelyen kialakított hulladéktároló helyeken tárolt hulladék mennyisége nem haladhatja meg a **8.3** pontban ismertetett egyidejűleg tárolható hulladékok mennyiségét, vagyis az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített tárolására alkalmas helyek összes befogadó kapacitását.

8.8.13 A Telephelyen kialakított üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladék mennyisége nem haladhatja meg a **8.4** pontban ismertetett egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyiségét. A gyűjtési idő legfeljebb 1 év lehet.

8.8.14 A Telephelyet körülvevő kerítésnek, mobil építményeknek (védőháló) biztosítaniuk kell a hulladék - lerakó területéről - széllel történő elhordásának megakadályozását.

8.8.15 A hulladékstátusz megszűnésének igazolását alátámasztó bizonyítékokat be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóságra.

Határidő: 2017. november 30.

8.8.16 Az Engedélyes által előállított helyettesítő tüzelőanyag **kizárólag környezetvédelmi hatóság által erre a típusú tüzelőanyagra vonatkozóan engedélyezett** tüzelőberendezésben kerülhet elégetésre.

8.8.17 Az Engedélyesnek a szilárd újrahasznosított tüzelőanyag (SRF) termék minden szállítmányáról nyilatkoznia kell, hogy a szilárd újrahasznosított tüzelőanyagok (SRF) jellemzésével és osztályokba sorolásával foglalkozó MSZ EN 15359:2012 szabvány szerinti besorolásnak megfelel.

Az Engedélyes kizárólag olyan szilárd újrahasznosított tüzelőanyagot (SRF) állíthat elő, mely az MSZ EN 15359:2012 szabvány szerint van besorolva. A paraméterek vizsgálatát minden esetben akkreditált laboratórium végzi, a szilárd újrahasznosított tüzelőanyagokra (SRF) vonatkozó szabványcsoportban meghatározott módon és vizsgálati módszerekkel. A termék előállítója az MSZ EN 15359:2012 szabvány „A melléklete” által előírt specifikációt állít ki a termékről. A termék gyártója minden szállítmányáról nyilatkozik, hogy az MSZ EN 15359:2012 szabvány szerinti besorolásnak megfelel.

8.8.18 Amennyiben a hasznosítási tevékenység során előállított szilárd tüzelőanyag minősége nem megfelelő, illetve felhasználása, értékesítése nem megoldható, úgy azt hulladéknak kell tekinteni és további kezeléséről gondoskodni kell.

8.8.19 A szilárd újrahasznosított tüzelőanyagok (SRF) PVC tartalma nem lehet több, mint 0,1 tömeg (m/m) %.

8.8.20 Az előkezelésről, valamint a 8.2.4 és 8.2.7 pontok szerinti hasznosításról sorszámozással ellátott üzemnaplót kell vezetni, melynek legalább az alábbiakat tartalmaznia kell: telephelyre történő beszállítás időpontja, a telephelyre beszállított hulladék fajtánkénti mennyisége, valamint a telephelyre beszállított hulladékok kezelésének módja és időpontja, a lerakóra kiszállított komposzt mennyisége, a kitárolás időpontja, a kiszállított szilárd újrahasznosított tüzelőanyag (SRF) megfelelés igazolása, a kiszállított hulladékok és szilárd újrahasznosított tüzelőanyag (SRF) mennyisége, átvevője illetve a kiszállított hulladék további kezelésére vonatkozó adatok.

8.8.21 A szilárd újrahasznosított tüzelőanyag (SRF) összetételére vonatkozó vizsgálati eredményeket negyedévente kiértékelve be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóságra.

Határidő: első alkalommal 2017. április 15. majd negyedévente, a tárgynegyedévet követő hónap 15. napja.

8.8.22 Az Engedélyes köteles a tevékenysége során képződő, mástól átvett, másnak átadott vagy általa kezelt hulladékról naprakész **nyilvántartást** vezetni, valamint rendszeres **adatszolgáltatást** teljesíteni.

8.8.23 A 8.1.8 pontban szereplő hulladékok **átadásakor** az Engedélyesnek meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladékgazdálkodási tevékenység

végzéséhez szükséges **hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik**, illetve nyilvántartásba vétele megtörtént.

8.8.24 A hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges és elégséges **pénzügyi, személyi és tárgyi feltételeket** folyamatosan **biztosítani** kell.

8.8.25 Hibás működésre vonatkozó előírások:

- Hibás működés meghatározása: amennyiben a meghibásodás időtartama hosszabb, mint 48 óra.
- A hiba felmerüléséről, annak oka megjelölésével, továbbá a hiba elhárításának módjáról és időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul értesíteni kell.
- Az Engedélyesnek a hiba elhárítását haladéktalanul meg kell kezdenie, valamint a környezeti következmények megelőzése érdekében a szükséges intézkedéseket meg kell tennie.
- Amennyiben a mechanikai előkezelési technológia a tárgyi feltételek meghibásodása miatt nem folytatható, úgy a meghibásodás elhárításának időtartamára az alábbi előírásokat teszem:
 - Az aprítóberendezés meghibásodása esetén, a meghibásodást követő 48 órán belül átvett hulladékok előkezelését (aprítását), mobil aprítógép használatával végezhetik, melyet a csarnokon belül kell elhelyezni.
 - A meghibásodás első 48 órája alatt a Kft. bármilyen hulladékot fogadhat (nem utasítható el a beszállítás a már begyűjtött hulladékokra)
 - A meghibásodás elhárításának időtartama alatt 48 órát meghaladja a Telephelyre kizárólag az alábbi nem veszélyes hulladékok szállíthatók be, az aprítógép kapacitásának megfelelő mennyiségben:
 - a közszolgáltatás keretében gyűjtött 20 03 01 azonosító kódú hulladék esetében max 800 tonna (maximum 200 tonna a hulladéktárolón, 600 tonna a fogadócsarnokban)
 - a közszolgáltatás keretében gyűjtött 20 03 07 lomhulladék;
 - a technológiai célú hasznosítással átvehető hulladékok köre (8.1.5 táblázat).
 - A meghibásodás elhárításának időtartama alatt a beszállított kevert települési hulladék mechanikai kezelés nélkül nem, azonban aprítógéppel történő aprítást követően lerakásra kerülhet a 8.2.5 pont szerinti technológia alkalmazásával.
 - A meghibásodás elhárításának időtartama alatt a bálátárolón elhelyezett 20 03 01 azonosító kódú hulladékot, a beérkezéstől számított 48 óra elteltével a bálátároló területéről ki kell szállítani, majd előkezelést követően a depón le kell rakni.
 - A bálátárolón elhelyezett konténereken fel kell tüntetni a hulladék beérkezésének pontos időpontját, valamint külön dokumentálni kell a beérkezés és kiszállítás időpontját is úgy, hogy az egyes hulladékrakományok esetén a 48 órás tárolási idő nyomon követhető legyen.
 - A konténereket a bűzterhelés minimalizálása és a röpszemét megakadályozása érdekében folyamatosan le kell fedni (pl. ponyva, konténer fedél, stb.).

8.8.26 A hulladékgazdálkodási tevékenység felülvizsgálatát - a jogszabály szerinti adattartalommal - az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára

vonatkozó dokumentáció részeként a 2.5 pontban meghatározott határidőig be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóságra.

9. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 9.1** A hulladéklerakó teljes területén a 25 db depóniagáz-kutat hatékonyan kell üzemeltetni, úgy hogy lehetővé váljon a képződő hulladéklerakó-gáz ellenőrzése. A kialakított kutakat a hulladék növekedésével, védőcső segítségével kell a megfelelő szintre emelni.

Határidő: folyamatos.

- 9.2** Hulladéklerakó-gáz gyűjtő aktív rendszer kiépítésére vonatkozó tervdokumentációt kell készíteni, melynek tartalmaznia kell a gázkezelő rendszer kiépítésének ütemtervét.

Amennyiben az Engedélyes méréssel igazolja, hogy a depóniagáz metán tartalma alacsony a hulladéklerakó-gáz gyűjtő aktív rendszer kiépítésétől eltekintünk.

A mérési jegyzőkönyv benyújtásának határideje: 2017. június 30.

- 9.3** Az Engedélyes köteles a levegőterheléssel járó tevékenység fennállásáig a működési időszakban **évente** a hulladéklerakó-gáz emissziójának ellenőrzése céljából reprezentatív ellenőrző méréseket végezni.

Határidő: 2017. június 30., ezt követően negyedévente a működés ideje alatt.

- 9.4** A hulladéklerakó-gáz - CH₄, CO₂, H₂S, H₂ és az O₂ - vizsgálatát a mérési szabványok, ill. azzal egyenértékű mérési módszer szerint kell elvégezni. A mérésre alkalmazott gázelemző készüléknek rendelkeznie kell típus jóváhagyási igazolással.

- 9.5** A negyedéves ellenőrző méréseket olyan mérőszervezet végezheti el, amely kielégíti a vonatkozó jogszabály által előírt minőségirányítási követelményeket.

- 9.6** A nem veszélyes hulladék-lerakó telephelyhez kötött diffúz légszennyező forrásait úgy kell üzemeltetni, hogy a légszennyezettségi egészségügyi határértékek betartásra kerüljenek.

- 9.7** A légszennyező forrást üzemeltető köteles a tevékenységét az elérhető legjobb technika alkalmazásával, a hatályos jogszabályi előírások betartásával végezni úgy, hogy a légszennyező források működtetése során a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe, a hulladéklerakó-gáz kiszellőzését biztosító gázkutak érzékelhető szaghatást nem okozhatnak.

- 9.8** A helyhez kötött diffúz légszennyező források üzemeltetése során a technológiai előírások betartásával, az üzemzavarok megelőzésével, illetve elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.

- 9.9** A Telephely tulajdonosa, kezelője, illetve használója köteles – a diffúz levegőterhelés minimalizálása érdekében – a Telephely rendszeres karbantartásáról gondoskodni.

- 9.10** A Biológiai Kezelő Csarnokhoz tartozó biofilterek működését 2 évente felül kell vizsgálni, olyan módon, hogy a távozó levegő nitrogén-oxid, metán és kén-hidrogén tartalmát akkreditált laboratóriummal meg kell vizsgáltatni.

Szükség esetén a biofilterek cseréjéről gondoskodni kell.

A mérési jegyzőkönyvet az adott évet követő éves összefoglaló jelentésben meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóság részére.

- 9.11** Az üzemeltető köteles - a levegő terheléssel járó tevékenység fennállásáig - a tényleges légszennyezőanyag kibocsátásról minden év március 31-ig elektronikus úton

légszennyezés mértéke (LM) éves bejelentést tenni, csatolva az előző évi immissziós és emissziós mérésekről készített vizsgálati jegyzőkönyveket.

- 9.12** A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról – a változás bekövetkezésétől számított **30 napon** belül az üzemeltető köteles elektronikus úton, ügyfélkapun keresztül LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni és ezzel egyidejűleg Környezetvédelmi Hatóságra 1 példányban az engedélykérelmet és az elektronikus befogadást igazoló nyugtát megküldeni.
- 9.13** Az üzemeltető köteles a helyhez kötött diffúz légszennyező forrásairól (biológiai előkezelő, biofilterek, depónia test, kiszellőző gázutak, telephely) és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni és öt évig meg kell őrizni.
- 9.14** A Telephely helyhez kötött diffúz légszennyező forrásai körül 584 méter sugarú védelmi övezetet állapítok meg.
- 9.15** A védelmi övezetben nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális és igazgatási célú épület, kivéve a helyhez kötött diffúz légszennyező forrás működtetésével összefüggő építményt.
- 9.16** Tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 9.17** A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás hatásterületén (584 m sugarú kör) biztosítani kell.
- 9.18** A hulladéklerakó üzemi területén, illetve a szállítási útvonalon a jelentősebb porképződés esetén locsolással kell védekezni.

10. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 10.1** Engedélyes a Telephely **üzemeltetése során a 2. számú mellékletben meghatározott zajkibocsátási határértéket köteles mindenkor betartani** .

A 2. számú melléklet **2.01.** pontjában meghatározott zajkibocsátási határérték teljesítési határideje: jelen határozat jogerőre emelkedésének időpontja.

A 2. számú melléklet **2.02.** pontjában meghatározott zajkibocsátási határértéknek az érintett terület beépítését követően, a leendő lakóépületek, védendő létesítmények használatbavételének időpontjában kell teljesülnie.
- 10.2** A zajkibocsátási határérték az érintett telephely működéséig, illetve a zajhatárérték módosulását eredményező változás bekövetkezéséig érvényes.
- 10.3** A zajkibocsátási határérték teljesítési határidőn túli túllépése zajbírság fizetési kötelezettséget von maga után.

Ezen kívül a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.
- 10.4** Amennyiben a zajforrások üzemeltetésében, vagy a telephely környezetében olyan változás áll be, ami a környezeti zajviszonyokat kedvezőtlen irányban megváltoztatva határérték túllépést okozhat, a változást 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- 10.5** A zajkibocsátás minimalizálása érdekében mind az épületeken üzemelő, mind a szabadtéri zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát rendszeresen felül kell

vizsgálni, fokozott gondot kell fordítani a domináns zajforrások folyamatos karbantartására, a lehetőség szerinti minimális zajkibocsátású üzemeltetésére. A berendezések, és a zajvédelmi létesítmények folyamatos karbantartásával, szükség szerinti felújításával kell biztosítani, hogy zajkibocsátásuk ne növekedjék.

10.6 Éjszakai időszakban a telephelyen kizárólag olyan tevékenység végezhető, melyhez alkalmazott zajforrások üzemeltetése nem okoz határértéket meghaladó környezeti zajterhelést, így éjszakai időszakban a lerakó területén **lerakás, és a tömörítés nem végezhető.**

10.7 A 10.6 pontban foglalt korlátozás feloldásának feltételeként az üzemeltetőnek zajcsökkentési intézkedési tervet kell benyújtania a Környezetvédelmi Hatósághoz, és gondoskodnia kell annak végrehajtásáról.

10.8 Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.

11. Táj- és természetvédelmi előírások

11.1 A helyszínrajzon véderdőként jelzett területeken a jelenleg hiányos fás szárú növényzetet egységes, összefüggő védő zöldsávva kell felfejleszteni. Tekintettel a szélsőséges termőhelyi körülményekre, a konkrétan telepíteni kívánt fajt (vagy fajokat) **termőhelyfeltárás eredményére alapozva** és a területen már meglévő spontán megjelent vagy ültetett és kielégítően fejlődő fajokat figyelembe véve (lehetőség szerint nem az invazív fafajok közül) kell megválasztani. Az erre vonatkozó (a termőhelyfeltárás eredményét, ennek alapján választott fajokat, egyedszámokat, ültetési helyet és a kiültetés tervezett módját (pl. szükség esetén talajcsere és tápanyag-utánpótlás az ültető gödrökben), továbbá az utógondozáshoz szükséges tevékenységeket bemutató) növénytelepítési tervet a Környezetvédelmi Hatóság részére meg kell küldeni.

A növénytelepítési terv benyújtásának határideje: 2017. április 30.

11.2 A Környezetvédelmi Hatóság által elfogadott növénytelepítési terv alapján a növénytelepítést meg kell valósítani és a megvalósítást a Környezetvédelmi Hatóság részére – fényképes melléklettel – be kell jelenteni.

Az elfogadott növénytelepítési terv alapján elvégzendő növénytelepítés megvalósításának határideje: 2017. november 30.

11.3 A növénytelepítések szükség szerinti pótlását legalább 5 évig, gondozását pedig az önfenntartó állapot eléréséig az üzemeltetés alatt folyamatosan kell végezni.

11.4 A depónia lezárása folyamatosan történjen, folyamatos növénytelepítéssel a depónia földdel borított felszínén.

11.5 A már kialakított gyepfelületeken, amelyek közvetlen igénybevétellel nem érintettek, a zöldfelületek gyomosodását meg kell akadályozni, ezért ott minimum évente háromszori kaszálás szükséges.

11.6 A tájrendezés, rekultiváció, a működés során a technológia függvényében folyamatosan történjen, hogy az élőhelyek, zöldfelületek minél előbb kialakulhassanak.

12. A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági előírásai:

1. A tevékenység során a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek.
2. A területen csak megfelelő műszaki állapotú munkagépek üzemeltethetők.

3. A hulladékszállításra használt gépjárművek rendszeres tisztítását, olyan térburkolattal ellátott, mosótérrel rendelkező területen kell végezni, ahonnan az elhasznált víz előkezelést, tisztítást követően közcsatornába, vagy közműpótló berendezésbe kerül. Tilos a tisztítást közterületen, felszíni vizekben és ezen vizek mellett 500 méteren belül végezni!
4. A tevékenység során a vízfelhasználásból adódóan keletkező szennyvizek környezetszennyezést kizáró elhelyezéséről folyamatosan gondoskodni kell.
5. A hulladéklerakó depónia csurgalékvíz elvezető rendszerén összegyűjtött, a csurgalékvíz tároló medencékből a Nitrokémia Zrt. elvezető és tisztító rendszerébe elvezetésre kerülő csurgalékvizekre az alábbi kibocsátási határértékeket állapítom meg.

Megnevezés	Mértékegység	Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta
Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)**	mg/l	4500
5 napos biokémiai oxigénigény (BOI ₅)**	mg/l	1500
Nitrit nitrogén*	mg/l	2
Összes szervesetlen nitrogén (ammónium, nitrát, nitrit)**	mg/l	810
Összes foszfor*	mg/l	3
Összes alifás szénhidrogén (TPH)*	mg/l	10
ToxicitásHal*	TH	2
Összes higany**	mg/l	0,0075
Összes kadmium**	mg/l	0,045
Összes króm**	mg/l	0,265
Króm IV.*	mg/l	0,1
Összes nikkel**	mg/l	0,65
Összes ólom**	mg/l	0,16
Összes réz**	mg/l	0,165
Összes cink***	mg/l	2
Összes arzén**	mg/l	0,045
Cianid könnyen felszabaduló**	mg/l	0,2
Szulfidok**	mg/l	1
pH**		7,25
Összes szilárd anyag**	mg/l	5.500
Cl **	mg/l	1.200
SO ₄ **	mg/l	505
S **	mg/l	1,25
PO ₄ **	mg/l	10
Kálium**	mg/l	1.050
Vas**	mg/l	201,5

* - Technológiai határértékek

** - Egyedi határértékek

*** - Jogszabály szerint megállapított technológiai határérték

6. Tilos a felszíni vízbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni.
7. A kibocsátó köteles a kibocsátott technológiai szennyvizek és a depóniáról származó csurgalékvizek mennyiségének és minőségének folyamatos mérésére mintavételi helyet fenntartani.
 - A kialakított technológiai szennyvíz mintavételi hely: A4 jelű átemelő akna.
 - A kialakított csurgalékvíz mintavételi hely: a CSVA-3 jelű átemelő akna.
8. A működés alatt a téli időszakban folyamatosan el kell végezni a depónia területéről elvezetésre kerülő csurgalékvíz mennyiségi vizsgálatát a CSVA-3 jelű átemelő szerelvényaknában lévő hitelesített vízmennyiség mérő leolvasásával.
- 9.. A vizsgálati eredményekről összefoglaló jelentést kell készíteni és azt minden év április 30-ig meg kell küldeni a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályára, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságra.
10. Tilos felszíni vizekbe vezetni a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 1. számú melléklet C) pontjában meghatározott anyagokat.
11. A Királyszentistván szennyvíztározók területén folyó, a Nitrokémia Zrt. által végzett kármentesítési eljárás befejezéséig tilos a hulladéklerakó depónia alól kitermelésre kerülő talajvizek tisztítás nélküli felszíni vízfolyás befogadóba vezetése.
12. A hulladéklerakó depónia alól kitermelésre kerülő talajvizek környezetszennyezést és környezetveszélyeztetést kizáró elhelyezéséről (kezeléséről és elvezetéséről) folyamatosan gondoskodni kell.
13. A hulladéklerakó depónia alól kitermelésre kerülő talajvizek és elvezetésre kerülő csurgalékvizekkel kapcsolatos vízkormányzást a monitoring és ütemtervben foglaltaknak illetve a 19. pontban meghatározottaknak megfelelően kell végezni.
14. Téli időszakban a TVA-1 jelű talajvíz átemelő akna felső kapcsolási szintjének elérése előtt gondoskodni kell a 2.000 m³- es csurgalékvíz tároló kiürítéséről (a szennyvíztisztító telepre történő elvezetéséről, elszállításáról).
15. Az engedélyes köteles folyamatosan mérni és nyilvántartásban vezetni a kármentesítő rendszer előkezelőjére bekötő nyomóvezetékre bocsátott talajvíz mennyiségét a csatlakozó átadási pont előtt kiépített (vízkormányzást biztosító) szerelvény aknában.
16. Az olaj és iszapfogó műtárgyban visszamaradó olajos iszap veszélyes hulladéknak minősül, melyek környezetveszélyeztetést és károsítást kizáró kezeléséről folyamatosan gondoskodni kell.
17. A csurgalékvizek és szennyvizek elhelyezésére szolgáló műtárgyak megfelelő gyakoriságú ürítéséről gondoskodni kell, hogy a túlfolyás biztonságosan elkerülhető legyen.
18. A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy

- a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék;
 - takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
19. A depóniaterről származó, és a hulladéktestre már vissza nem locsolható csurgalékvizek kizárólag a Nitrokémia Zrt. elvezető és tisztító rendszerébe vezethetők be. A depóniaterről felszíni vízbe csapadékvizet vezetni tilos!
20. A telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére a PA-10, a VHF-1R, a PA-8 és a PA-H-2 jelű monitoring kutakat üzemeltetni kell.
21. A monitoring kutakban a felszín alatti víz szintjét évenként 4 alkalommal (negyedévente) meg kell mérni. A monitoring kutakban a hulladéklerakó üzemeltetése alatt évenként 4 alkalommal (negyedévente) meg kell határozni a felszín alatti vízminták alábbi komponens tartalmát: pH, ammónium, nitrit, nitrát, szulfát, foszfát, klorid, fluorid, fajlagos vezetőképesség, KOI_k, BOI₅, TPH, Cr, Co, As, Mo, Se, Sn, Ba, Ag, Zn, Ni, Pb, Hg, Cu, Cd, B, Na, Bróm vegyületei, Sb stb.
22. A csurgalékvízből a jellemző elvezetési pontokon mintát kell venni, mintavételi pontonként külön kell vizsgálni a csurgalékvíz mennyiségét és összetételét.
- A csurgalékvíz mennyiségét havonta mérni kell.
A csurgalékvíz minőségét akkreditált mintavételt követően, akkreditált laboratóriumi vizsgálattal évenként 4 alkalommal (negyedévente) a 28. pontban megadott komponensekre kell vizsgálni.
23. Az eredményeket a mintavételi jegyzőkönyvek kézhezvételétől számított 8 napon belül fel kell tölteni az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerbe (OKIR).
24. Az eredmények kiértékelését a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet, vonatkozó határértékeinek figyelembevételével „B” szennyezettségi határértékeihez viszonyítva kell végezni. A vizsgálati eredményeket csatolmányként fel kell tölteni az OKIR rendszerbe.
- Határidő: minden év április 30.**
25. A vízmintákat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel kell megvetetni, a vizsgálatokat akkreditált laboratóriumban, a vonatkozó rendeletbe foglalt szabványos mérési módszerrel kell elvégezni.
26. A tervezett mintavételek időpontját a mintavételek előtt 15 nappal be kell jelenteni a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató- helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályára, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságra.
27. A monitoring kutak állapotát megfelelő gyakorisággal felül kell vizsgálni és szükség esetén a felújításokat el kell végezni, hogy a kutak megfelelő üzemeltetése biztosítva legyen.
28. Amennyiben a felszín alatti vízvizsgálatok során a vizsgált paraméterek koncentrációja a referenciapontokon (a hulladéklerakó depónia területére a háttérből áramló felszín alatti víz mintázására szolgáló monitoring kutakban) mért értékhez képest a statisztikai hibahatár feletti növekvő tendenciát mutat és a mért értékek a beavatkozási szintet elérték (a (B) szennyezettségi határértéket elérték vagy az (Ab) bizonyított háttérkoncentrációt meghaladták), abban az esetben ezt ismételt mintavétellel és vizsgálattal kell megerősíteni.

29. A talajvízben (B) szennyezettségi határértéket, vagy (Ab) bizonyított háttér-koncentrációt meghaladó szennyezőanyag megjelenésekor intézkedni kell a szennyezés okának kiderítése és a szükséges intézkedések megtétele érdekében.
30. A tevékenység során előforduló rendkívüli eseményeket a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató- helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályra mint vízügyi/vízvédelmi hatóságra haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet az engedélyes köteles azonnal megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni.
31. Az előírt kamrák és a mechanikai kezelő csarnok padozatának, a csurgalékvíz átemelő és vízkormányzó aknák, a talajvíz átemelő akna, valamint a 3 db szennyvízáttemelő akna folyadékszűrőjét évente egyszer felül kell vizsgálni, a szükség szerinti javításokat el kell végezni, és az erre vonatkozó dokumentációt a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató- helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságnak meg kell küldeni minden év április 30-ig.
32. A hulladéklerakó depónia geofizikai monitoring rendszerének vizsgálatát évente két alkalommal (félévente) el kell végezni.
A vizsgálati eredményeket a felmérést követő 30 napon belül kiértékelve be kell nyújtani a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató- helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságnak.
33. A csurgalékvízgyűjtő medencék geofizikai monitoring rendszerének vizsgálatát évente legalább egy alkalommal el kell végezni.
A vizsgálati eredményeket a felmérést követő 30 napon belül kiértékelve be kell nyújtani a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató- helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságnak.
34. Az alábbi változásokat az Engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató- helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságnak köteles bejelenteni:
- a tevékenység folytatójának változása
 - a tevékenység helyének változása
 - a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
 - a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
 - az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot
 - a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
 - trendszerű, egyirányú változás
 - ugrásszerű változás
 - új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése
 - más- az ismeretlen kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése
 - a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

35. Jelen állásfoglalás kiadásával egyidejűleg a szennyező anyag elhelyezési engedély kiadásához hozzájárulok. (2000 és 5.000 m³ -es csurgalékvízgyűjtő medencék, 12 db 735 m³ vasbeton kamra)

13. A Veszprém Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályának előírása:

- A végzett tevékenység közvetlenül vagy közvetve az emberi egészséget nem veszélyeztetheti.

14. A Veszprém Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztályának talajvédelmi szempontú előírása:

- A tevékenység során a környezetben lévő mezőgazdasági területeken a termőföld minőségében kárt okozni és a talajvédő gazdálkodás feltételeit korlátozni nem lehet.

15. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

- 15.1** A hulladéklerakó ideiglenes vagy végleges bezárására irányuló döntést a hulladéklerakási tevékenység szüneteltetését vagy megszüntetését **megelőző 30 nappal** be kell jelenteni a Környezetvédelmi Hatóságra.
- 15.2** A hulladéklerakó egészének vagy egy részének lezárása, rekultivációja, illetve utógondozása a Környezetvédelmi Hatóság engedélyével végezhető. Az engedély iránti kérelmet a **15.1** pont szerinti bejelentéssel egyidejűleg be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóságra. A kérelemnek tartalmaznia kell a tevékenység felhagyására vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot, a felülvizsgálat alapján a környezet védelme érdekében szükséges intézkedéseket, a lezárásra és az utógondozásra vonatkozó terveket.
- 15.3** A hulladéklerakó üzemeltetésének befejezésekor a lerakott hulladék szervesanyag tartalmának bomlásából keletkező hulladéklerakó-gáz mennyiségére és minőségére vonatkozó műszaki számításokat tartalmazó rekultivációs tervet kell benyújtani, melyben vizsgálandó a gyűjtő-kezelő rendszer kialakításának szükségessége, szükség esetén a rekultivációs terv a gázkezelő rendszer kiépítésének tervét kell, hogy tartalmazza.

16. Adatrögzítés és adatközlés a Környezetvédelmi Hatóság részére

- 16.1** Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi, az engedélyben foglaltak szerint elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
- 16.2** Az Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi **rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotot**, valamint **rendkívüli, váratlan szennyezést, környezetveszélyeztetést**, illetve **haváriát** okozó eseményeket köteles nyilvántartásba venni.
- 16.3** Jelen határozat előírásain alapuló, annak megfelelő, valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a Környezetvédelmi Hatósághoz kell benyújtani.
- 16.4** A hulladéklerakó üzemeltetése alatt elvégzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről a gyűjtött vizsgálati eredményekről **évente egyszer összefoglaló jelentést** kell készíteni a vonatkozó jogszabályban foglalt adattartalommal és azt a Környezetvédelmi Hatósághoz meg kell küldeni.

Határidő: a tárgyévet követő év április 30.

- 16.5** Az Engedélyes köteles valamennyi, 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.

A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtani.

17. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 17.1** A hulladéklerakó üzemeltetését a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott üzemeltetési terv szerint kell végezni. Az üzemeltetési tervben foglaltakban bekövetkezett változás esetén a változás átvezetéséről, módosításáról az Engedélyes köteles gondoskodni
- 17.2** Az Engedélyes köteles az Üzemi Tervben foglaltak szerint eljárni.
- 17.3** Az Üzemi Terv adataiban bekövetkezett változásokról a Környezetvédelmi Hatóságot 30 napon belül értesíteni kell.
- 17.4** Az Üzemi Tervet a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
- 17.5** A tevékenység során bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóság felé.

18. Rendelkezés a korábban kiadott határozatokról

A Környezetvédelmi Hatóság által 32360/2016., 19138/2016., 78403/2014., 69710/2014., 6467/2014., 53039/2013., 11014/2013., 96461/2012., 79910/2012., 40112/2012., 66831/2011. iktatószámú határozatokkal módosított 19994/2010. ügy- és 8209/2011. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély jelen határozat jogerőre emelkedésével egyidejűleg érvényét veszti, helyébe jelen határozat lép.

Jelen határozat kiadásával egyidejűleg 25035/2015.ügy-67844/2016.iktatószámon kiadott határozat visszavonásra kerül.

19. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

Az egységes környezethasználati engedély nem mentesít egyéb engedélyek beszerzése alól.

20. Rendelkezés a felmerült eljárási költségek viseléséről, valamint az előírt kötelezettségek önkéntes teljesítése elmulasztásának jogkövetkezményeiről

- 20.1** A 750 000 Ft-os igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került, egyéb eljárási költség nem merült fel.
- 20.2** A Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.
- 20.3** A Környezetvédelmi Hatóság felfüggeszti, korlátozza vagy megtiltja a hulladékgazdálkodási engedélyhez, hulladékgazdálkodási közszolgáltatási engedélyhez kötött tevékenység engedélytől eltérő, vagy engedély nélküli, valamint a nyilvántartásba vételhez kötött tevékenység nyilvántartástól eltérő vagy nyilvántartás nélküli folytatását.

21. A döntés közlése

- 21.1** Jelen határozatommal megkeresem a tevékenység hatásterületével érintett település jegyzőjét (Litéri Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője – Királyszentistváni Kirendeltség, Litéri Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője, Balatonfűzfő Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője - Papkeszi Kirendeltsége, Balatonfűzfő Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője, Berhida Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője Vilonyai Kirendeltség), hogy jelen határozatom kézhezvételét követő nyolcadik napon gondoskodjon a határozat helyben szokásos módon történő nyilvános közzétételéről és a közzétételt követő öt napon belül tájékoztassa a Környezetvédelmi Hatóságot a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.
- 21.2** Elrendelem, hogy az ügyfelek tájékoztatásáért felelős személy a határozat kiadmányozását követően haladéktalanul gondoskodjon a határozatnak a Környezetvédelmi Hatóság hirdetőtábláján, internetes honlapján és a központi rendszeren való közzétételéről.

22. Jogorvoslat

- 22.1** Döntésem ellen, a közléstől számított 15 napon belül, az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez címzett, de hozzám két példányban benyújtandó fellebbezéssel lehet élni.
- 22.2** Fellebbezés benyújtásának hangkapcsolatot biztosító elektronikus úton, ideértve a telefont, vagy írásbelinek nem minősíthető elektronikus úton nincs helye.
- 22.3** A jogorvoslati eljárás díja az eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj 50%-a, természetes személyek és civil szervezetek esetén az alapeljárás díjának 1%-a. A díjat az eljárás kezdeményezésekor a 10029008-00335670-00000000 előirányzat-felhasználási számlára kell átutalási megbízással teljesíteni, vagy készpénz-átutalási megbízással (csekk) postai úton befizetni. A díj megfizetését igazoló befizetési bizonylatot vagy annak másolatát a jogorvoslati kérelem előterjesztéséhez mellékelni kell.
- 22.4** A szakhatóság állásfoglalása ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az jelen döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

INDOKOLÁS

A Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán (továbbiakban: **Környezetvédelmi Hatóság**) az ÉBH Észak-Balatoni Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (továbbiakban: **Kft.**) kérelme alapján a részére korábban kiadott, 32360/2016., 19138/2016., 78403/2014., 69710/2014., 6467/2014., 53039/2013., 11014/2013., 96461/2012., 79910/2012., 40112/2012., 66831/2011. iktatószámú határozatokkal módosított 19994/2010. ügy- és 8209/2011. iktatószámú egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: **alaphatározat**) felülvizsgálata tárgyában közigazgatási hatósági eljárás indult.

A Kft. által üzemeltetett nem veszélyes hulladéklerakó, illetve a folytatott lerakási tevékenység a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: **KHVR.**) 2. számú melléklet 5.4 pontjának hatálya alá tartozik.

Az alaphatározat 2.5 pontjában előírásra került, hogy az engedélyezett tevékenységet felül kell vizsgálni és az erről készült teljes körű felülvizsgálati dokumentációt 2016. január 31-ig be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz. A Kft. ezen előírás teljesítéseként 2015. december 28-án benyújtotta a felülvizsgálati dokumentációt. A dokumentáció és az eljárás során benyújtott

kiegészítések alapján megállapítottam, hogy a Kft. az alaphatározatban engedélyezett tevékenységekben olyan változtatásokat kezdeményezett, hogy az eljárás az **alaphatározat felülvizsgálata és módosítása** tárgyában került lefolytatásra.

A *közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól* szóló 2004. évi CXL. törvény (a továbbiakban: **Ket.**) 37. § (5) bekezdése alapján hiánypótlásra és az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésére és igazolására szólítottam fel a Kft.-t 2312/2016. iktatószámú végzésemben.

A *környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: **DíjR.**) 3. melléklet 4. és 10.1 pontjai szerinti 750 000 Ft-os igazgatási szolgáltatási díj megfizetését a Kft. igazolta, valamint a hiánypótlást 2016. január 29-én megküldte (iktatószám: 5512/2016.).

A tényállás tisztázása érdekében a 13397/2016. iktatószámú végzéssel módosított 8802/2016. iktatószámú végzésemben újabb adatok, nyilatkozatok megküldésére szólítottam fel a Kft.-t, melynek 2016. március 9-én eleget tett a Kft. 16611/2016. számon iktatott beadványával.

Levegőtisztaság-védelmi kérdéskörben a dokumentáció és annak kiegészítései továbbra sem elégítették ki a jogszabályi követelményeket, ezért 23882/2016. iktatószámon ismételt hiánypótlásra szólítottam fel a Kft.-t, melynek teljesítési határidejét a Kft. kérésére (iktatószám: 28041/2016.) 29294/2016. számon módosítottam. A hiánypótlási felszólításnak a Kft. 2016. június 2-án tett eleget.

A Ket. 50. § (1) és 56. § (1) bekezdései alapján 23883/2016. iktatószámon helyszíni szemlét tűztem ki a Királyszentistván 017/16, 017/20, 017/25 hrsz. alatti nem veszélyeshulladék-lerakó telepre.

A helyszíni szemlét a Környezetvédelmi Hatóság munkatársai 2016. április 25-én megtartották, melynek megállapításairól 27457/2016. számon jegyzőkönyv készült.

A Környezetvédelmi Hatóság 2016. június 14-én a Ket. 29. § (6)-(7) bekezdései alapján, a hivatalában, a honlapján, valamint a központi rendszeren hirdetményt tett közzé; továbbá a *közigazgatási hatósági eljárás megindulásáról szóló értesítés érdekében vezetett elektronikus adatbázis létrehozásáról, vezetéséről, valamint az adatbázis alapján történő értesítésről* szóló 187/2009. (IX. 10.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése és a Ket. 28/A. § alapján elektronikus levél útján értesítette az eljárás megindításáról az alábbi civil szervezeteket: Aranyzarvas Egyesület, Csalán Környezet és Természetvédő Egyesület, Dráva Szövetség, Egyensúly Környezetvédő Egyesület, Energiaklub Szakpolitikai Intézet és Módszertani Központ Egyesület, Iris Egyesület, Magas-Bakony Környezetvédelmi Egyesület, Magyarországi Éghajlatvédelmi Szövetség, Pécsi Zöld Kör, Tudatosan a Környezetünkért Egyesület, Mécses Szeretetszolgálat, Reflex Környezetvédő Egyesület, Zöld Forrás Környezetvédő Egyesület, Humusz Szövetség, valamint a Kulturált Légi Közlekedésért Egyesület.

A kérelmet, a hirdetményt, valamint a felülvizsgálati dokumentációt 37634/2016. iktatószámú levelem mellékleteként megküldtem a telepítési hely szerint érintett települések jegyzőinek (Litéri Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője, Litéri Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője, Királyszentistváni Kirendeltség) a közterületen és a helyben szokásos módon történő közhírré tétel érdekében.

Szabó Márta a Környezetvédelmi Hatóságra 2016. augusztus 24-én érkezett beadványában jelezte, hogy az eljárásban ügyfélként részt kíván venni.

Tekintettel arra, hogy kérelmében nem nevezte meg, hogy a tervezett hulladékgazdálkodási tevékenység milyen jogát jogos érdekét sérti, ezért 52033/2016. iktatószámú végzésemben a tényállás tisztázása érdekében nyilatkozatot kértem, melyre Szabó Márta 2016. szeptember 26-án, 55564/2016. számon iktatott levelében válaszolt.

A beadvány tartalma alapján megállapítottam, hogy tárgyi ügy érinti Szabó Mártát, a felülvizsgált tevékenységgel érintett telephely környezetében tulajdonjoggal rendelkező személy jogát, jogos érdekét, így a Ket. 71. § (1) bekezdése alapján Szabó Márta részére az ügyféli jogállást megállapítottam.

Környezetvédelmi érdekek képviseletére alakult civil szervezet ügyféli minőségben történő részvételi szándékát a Környezetvédelmi Hatósághoz nem jelentette be.

A Ket. 44. § (1) bekezdése és a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Korm. rendelet**) 28. § (3) bekezdése, továbbá az 5. melléklet II. táblázat alapján 37635/2016. iktatószámú megkeresésemmel szakhatóságként bevontam az eljárásba a **Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság**ot (a továbbiakban: **Vízügyi Hatóság**), aki szakhatósági állásfoglalását 35700/9006-1/2016.ált. számon előírásokkal adta meg. A Kft. 2016. július 20-án érkezett beadványában a kérelmét módosította. Figyelemmel arra, hogy a módosítás érintette a Vízügyi Hatóság hatáskörét (csapadékvíz elvezetés, szennyező anyag elhelyezés), ezért a Ket. 44. § (1) bekezdése alapján 45026/2016. iktatószámú levelemmel ismételten megkerestem szakhatósági állásfoglalás céljából. A Vízügyi Hatóság első ízben 35700/9006-3/2016.ált. számon, majd 35700/9006-4/2016.ált. számon módosította a korábbi szakhatósági állásfoglalását. A második módosítással a 35700/9006-3/2016.ált. számú szakhatósági állásfoglalás érvényét veszítette. A szakhatósági előírásokat jelen határozat **12.** pontjában, valamint a szennyező anyag elhelyezésre szolgáló létesítmények jellemzőit a **3.4** pontban szerepeltettem.

A 35700/9006-1/2016. ált. számú szakhatósági állásfoglalás indokolása szerint:

„[...]A 2016. június 13-án érkezett megkeresés alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A Közép- dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség, melynek jogutódja a Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya az Észak-Balatoni Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (8200 Veszprém, Házgyári út 1., KSH azonosító: 12429057-3821-113572-19, KÜJ: 102686599, KTJ telephely: 101683725)- továbbiakban: engedélyes- részére a 19994/2010. ügyszámú (8209/2011. ikt. számú) határozatával egységes környezethasználat engedélyt adott, hogy a Királyszentistván 017/16, 017/20 és 017/25 hrsz.-ú ingatlanon elhelyezkedő regionális nem veszélyes hulladéklerakó telepet és a hozzá kapcsolódó létesítményeket üzemeltesse.

A telephely ellátása közmű hálózatról történik.

A szennyvíz szennyvízcsatorna hálózatba kerül.

Technológiai víz keletkezik a biológiai csarnokban, mely a csatornarendszeren keresztül a csurgalékvíz medencébe kerül.

A depónián keletkező csurgalékvíz a depóniára visszalocsolásra kerül.

A területen keletkező csapadékvíz elvezetése a csapadékvíz árokba kerül, ahol olajfogón keresztül kerül kibocsátásra.

A tűzvíz tározó medence alapterülete 195 m², vízfelülete 322 m², hasznos mélysége 2 m, hasznos térfogata 730 m³. A tűzvíz tározó medence töltése a kiépített vízhálózatról történik.

Az érintett ingatlanok a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete szerint „érzékeny”, a többszörösen módosított a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. számú melléklete szerinti részletes érzékenységi térkép adatai alapján „2a” érzékenységi kategóriába tartoznak.

A tárgyi területek vízbázis védőterületet/védőidomot nem érintenek.

A szennyező anyagok elhelyezésére vonatkozó adatok:

Hulladéklerakó depónia

A hulladéklerakó depónia két kazettával (K-i és Ny-i) került kialakításra. A műszaki védelemmel ellátott depótér 2×9 db mezőre (kapacitásuk egyenként: $49\,445\text{ m}^3$), mint részvízgyűjtőre (ezek jelölése kazettánként, északi irányból 1-től, 9-ig sorszámozva történik) lett felosztva. A mezők hosszirányban a magaspontoktól 1,2 %, majd 3 % eséssel lejtnek, kereszt irányban 3,0 %, illetve 3,7 % eséssel kerültek kialakításra. A fenék átlagos esése 0,5 % D-i irányban.

A K-i és a Ny-i szorítótöltés tengelyével párhuzamosan a fenék mélyvonalában kerül kialakításra a talajvíz stabilizáló drén.

A szorító töltés 2,0 m koronaszélességgel épült. Belső rézsűje 1:2, míg külső rézsűje 1:1,5 rézsűhajlású. A töltés felső síkja leköveti a depófenék geometriáját.

A szorítótöltés külső oldalán kialakított 8,6 m széles padkán épültek meg a csapadékvíz elvezető árkok, a csurgalékvíz vízkormányzó aknák és csatornák, és a szervízút.

A depónián két hulladék beszállító rámpa került kiállításra.

- Az üzemszerű működéshez szükséges elsődleges rámpa, a depónia Ny-i oldalán, az első mező utáni vízválasztóval közös tengellyel,
- A tartalékként készített rámpa a depónia déli oldalán, a csurgalékvíz medence nyugati oldalán készült.

A depónia főbb geometriai adatai:

- Szélesség : 285,0 m
- Hosszúság: 285,0 m
- Alapterülete: $66\,000\text{ m}^2$
- Útkorona szint: 146,50 mBf
- Maximális magasság: 166,0 mBf
- Hasznos térfogat: $890\,000\text{ m}^3$

Aljzatszigetelés:

- 150 g/m^2 geotextília eltömődés elleni védőréteg,
- 0,3 m vastagságú OK 16/32 osztályozott kavics ($k \geq 10^{-4}\text{ m/s}$) a dréncső felett 50 cm vastagságban,
- 1200 g/m^2 geotextília,
- 2,5 mm HDPE geomembrán,
- Bentofix NSP 4900-1 geoszintetikus agyag szigetelő réteg ($k \leq 5 \times 10^{-11}\text{ m/s}$)
- geo-fizikai monitoring rendszer,
- 0,5 m ásványi szigetelő réteg ($k \leq 10^{-9}\text{ m/s}$)
- földfeltöltés ($TR_p > 90\%$)
- tömörített altalaj ($TR_p > 85\%$)

Támasztó töltés rézsű szigetelése:

- használt gumibroncs borítás OK 16/32 kavicccsal kitöltve.
- 1.200 g/m^2 geotextília mechanikai védelem
- 2,5 mm vastag HDPE-geomembrán
- Bentofix NSP 4900-1 geoszintetikus agyag szigetelőlemez ($k \leq 5 \times 10^{-11}\text{ m/s}$)
- épített földmű ($TR_p > 90\%$)

Csurgalékvíz gyűjtő és – tároló rendszer

A keletkező csurgalékvizek elvezetésére 30 m-enként csurgalékvíz elvezető szivárgót létesítettek, amely a depónia széle irányában 0,5 %-os lejtéssel készült. Az aljzat a csurgalékvíz elvezető drén irányában a középső szakaszválasztó töltéstől 1,2 %-os lejtésű, az utolsó 30 m-en pedig 3%-os lejtésű. A csurgalékvizet dréncsővel vezetik el. A keletkező csurgalékvizeket a 2000 m^3 -nél nagyobb hasznos térfogatú szigetelt medencébe vezetik. A csurgalékvízgyűjtő csatornákon 9-9 db vízkormányzó aknát létesítettek, melyek közül 1-1 db

átemelő funkcióval is rendelkezik. A vízkormányzó aknák HDPE szigetelésű vasbeton aknák. A keletkező csurgalékvizeket nyáron visszalocsolják a hulladéktestre, télen szennyvíztisztító telepre szállítatják.

A csurgalékvízgyűjtő medence alján 2,5 x 2,5 m alapterületű zsompot alakítottak ki.

A 45 x 35 m alapterületű, 2000 m³-nél nagyobb hasznos térfogatú, vízzáróan kialakított csurgalékvízgyűjtő medence műszaki védelmének módja:

A csurgalékvízgyűjtő medence aljzatszigetelése:

- 2,5 mm HDPE szigetelő lemez
- Bentofix NSP 4900-1 geoszintetikus agyagszigetelő réteg ($k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s)
- geofizikai monitoring rendszer
- 0,5 m ásványi szigetelő réteg ($k \leq 10^{-9}$ m/s)
- földfeltöltés
- tömörített altalaj

A támasztó töltés rézsű szigetelése:

- 2,5 mm HDPE szigetelő lemez
- Bentofix NSP 4900-1 geoszintetikus agyagszigetelő réteg ($k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s)

Biológiai Kezelő Csarnok

A stabilizáló kamrákban történő elhelyezés módja:

A biohulladékok előérlelését 12 db, egyenként 735 m³ hasznos térfogatú zárt, vasbeton kamrában végzik.

A stabilizáló kamrák műszaki védelmének módja:

A kamrák vízzáró vasbetonból készültek, a kamrák és a padozat belső felületét két réteg vízzáró bevonattal látták el. Az előérlelés során keletkező csurgalékvizeket szennyvíztisztító telepre vezetik.

A hulladéklerakó depónián, a csurgalékvíz gyűjtő medencében, valamint az érlelő kamrákban K2 minősítésű szennyező anyagok elhelyezését végzik.

Tűzivíz vagy technológiai víz tároló medence

A 735 m³ térfogatú szigetelt medence tűzivíz vagy technológiai víz tárolására szolgál.

Műszaki kialakítása, szigetelése azonos a csurgalékvíz tároló medence műszaki védelmével.

A fentiek alapján és a rendelkező részben tett előírások betartása mellett a tervezett tevékenység végzéséből vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem feltételezhető jelentős környezeti hatás, így az engedély kiadásához hozzájárultam.

Előírásaim jogalapja:

- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet;
- A felszíni vizek minőségének védelméről szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet;
- A vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet;
- A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv.;
- A települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV.10.) EüM rendelet.

A vízügyi hatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés 5. melléklet II. táblázat 3. pontja, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (1) bekezdése és a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és az 2. melléklet 4. pontja állapítja meg

A jogorvoslati utat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL törvény 44. § (9) bekezdése alapján állapítottam meg.”

A Vízügyi Hatóság 35700/9006-4/2016.ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint indokolta:

„[...]A vízügyi hatóság a 35700/9006-1/2016.ált. számon szakhatósági állásfoglalását megadta, melyben előírásokkal hozzájárult az engedély kiadásához.

Az Észak-Balatoni Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. (8200 Veszprém, Házgyári út 1., KSH azonosító: 12429057-3821-113572-19, KÜJ: 102686599, KTJ telephely: 101683725)-továbbiakban: engedélyes- azonban módosította kérelmét az alábbiak tekintetében:

Az engedélyes a 2. sz. medencében csurgalékvíz fogadását és tárolását, valamint a telepen keletkező tisztított csapadékvíz csurgalékvíz medencékbe történő fogadását, tárolását és visszalocsolását a depótestre kívánja folytatni.

A csapadékvizet az MBH telepről valamint a depóniát övező felületekről gyűjtik és vezetik el. Ezek a csapadékvizek a burkolt csapadékvíz-elvezető árokba kerülnek bevezetésre, majd innen jutnak el a csurgalékvíz medencékbe.

A szennyező anyagok elhelyezésére vonatkozó adatokat az alábbiak szerint módosítom/ kiegészítem:

A keletkező csurgalékvizeket a 2000 és 5.000 m³ – es hasznos térfogatú szigetelt medencébe vezetik.

A csurgalékvízgyűjtő medencék alján 2,5 x 2,5 m alapterületű zsompot alakítottak ki.

A 3 000 m² felületű, 1,5 m mélységű , 5.000 m³ hasznos térfogatú, vízzáróan kialakított csurgalékvízgyűjtő (2. sz. medence) medence műszaki védelmének módja:

A csurgalékvízgyűjtő medence aljatszigetelése:

- 2,5 mm HDPE szigetelő lemez
- Bentofix NSP 4900-1 geoszintetikus agyagszigetelő réteg ($k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s)
- geofizikai monitoring rendszer
- 0,5 m ásványi szigetelő réteg ($k \leq 10^{-9}$ m/s)
- földfeltöltés
- tömörített altalaj

A támasztó töltés rézsű szigetelése:

- 2,5 mm HDPE szigetelő lemez
- Bentofix NSP 4900-1 geoszintetikus agyagszigetelő réteg ($k \leq 5 \times 10^{-11}$ m/s)

A 2. sz. medence 2016-ig használaton kívül volt. 2016. első félévében a medence kitakarításra majd használatba került.

A hulladéklerakó depónián, a csurgalékvíz gyűjtő medencékben, valamint az érlelő kamrákban K2 minősítésű szennyező anyagok elhelyezését végzik.

A tűzivíz vagy technológiai víz tároló medence műszaki kialakítása, szigetelése azonos a csurgalékvíz tároló medencék műszaki védelmével.

/A vízügyi hatóság a 35700/9006-3/2016.ált. számon szakhatósági állásfoglalást adott, melyet az ügyféllel történt egyeztetés alapján jelen szakhatósági állásfoglalása kiadásával visszavont./

Az érintett ingatlanok a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. számú melléklete szerint „érzékeny”, a többszörösen módosított a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. számú melléklete szerinti részletes érzékenységi térkép adatai alapján „2a” érzékenységi kategóriába tartoznak.

A tárgyi területek vízbázis védőterületet/védőidomot nem érintenek.

A fentiek alapján a 35700/9006-1/2016.ált. számú szakhatósági állásfoglalás módosításával hozzájárultam az engedély kiadásához.

Előírásaim jogalapja:

- *A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet;*
- *A felszíni vizek minőségének védelméről szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet;*
- *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv.*

A vízügyi hatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés 5. melléklet II. táblázat 3. pontja, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (1) bekezdése és a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és az 2. melléklet 4. pontja állapítja meg

A jogorvoslati utat a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL törvény 44. § (9) bekezdése alapján állapítottam meg.”

A Környezetvédelmi Hatóság a Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése alapján a Korm. rendelet 5. melléklet I. táblázatában meghatározott szakkérdéseket is vizsgálta.

A fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 7/2015. (III. 31.) MvM utasítás 24. § (1) bekezdése szerint a kormányhivatalok a hatósági feladatellátás során felmerülő szakkérdés vizsgálatában együttműködnek.

A 37636/2016. iktatószámú levelem megküldésével megkerestem a Veszprém Megyei Kormányhivatal érintett szervezeti egységeit, hogy a feladatkörükbe tartozó szakkérdésekre kiterjedően véleményüket megadják.

A Veszprém Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztálya VE/001/01386-2/2016. ügyiratszámú feljegyzésében megállapította, hogy a felülvizsgálati dokumentációban foglaltak eleget tesznek a hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek.

A népegészségügyi feladatkörében eljáró Veszprém Megyei Kormányhivatal a Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés 5. melléklet I. táblázatban meghatározott környezet- és településégészségügyi szakkérdések tekintetében az egységes környezethasználati engedély kiadásával szemben közegészségügyi szempontból kifogást nem emelt. Jelen határozat 13. pontjában szereplő előírás jogalapja az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. tv. 46. §.

A Veszprém Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztálya VEF/001/01345-3/2016. ügyiratszámú nyilatkozatában jelen határozat 14. pontjában

szerepeltetett előírást tette a *termőföld védelméről* szóló 2007. évi CXXIX. tv. 43. § alapján. A talajvédelmi hatóság hatáskörét a *termőföld védelméről* szóló 2007. évi CXXIX. tv. 32. § (1) bekezdése, a megyei kormányhivatalok mezőgazdasági feladatainak meghatározásáról szóló 68/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 18. § (1), valamint a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése, illetékességét a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

A KHVr. 1. § (6b) bekezdése alapján 40376/2016. iktatószámom belföldi jogsegély keretében megkerestem a Litéri Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjét, hogy nyilatkozzon a tevékenység településrendezési eszközökkel, valamint a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással való összhangját illetően.

A Litéri Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjétől érkezett, 169-4/2016. ikt. számú nyilatkozat értelmében a tervezett tevékenység Királyszentistván Község Önkormányzat 11/2007. (X. 31.) sz. rendezési tervével nem ellentétes, közérdeket nem sért és helyi jelentőségű védett természeti területet nem érint, így a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással összhangban van (a tevékenység végzésének helye a Kh – különleges terület – térségi hulladék feldolgozó területen helyezkedik el). A nyilatkozat továbbá kimondja, hogy a tervezett tevékenységgel érintett terület vonatkozásában nincs folyamatban a településrendezési terv módosítása.

A Kft. 2016. július 20-án módosítást kezdeményezett a Környezetvédelmi Hatóságnál, mely többek között az üzemzavar, műszaki meghibásodás esetére, valamint mobil aprítógép működtetésére vonatkozóan tartalmazott kérelmet, mellyel kapcsolatosan tényállás tisztázása vált szükségessé, ezért 54660/2016. iktatószámú végzésemben nyilatkozattételre hívtam fel a Kft.-t.

A Kft. 2016. szeptember 21-én érkezett beadványával (iktatószám: 54883/2016.) részben eleget tett a felhívásnak, majd 2016. október 14-én ezt kiegészítette. A benyújtott kiegészítések azonban nem voltak kellően megalapozottak, ezért az 59543/2016. és a 64616/2016. iktatószámú végzésekben további tényállás tisztázást kértem. A Kft. a 63726/2016. és a 65617/2016. számon iktatott beadványaival teljesítette a tényállás tisztázásban foglaltakat.

A benyújtott kiegészítésekben a Kft. ismertette a depónia művelését, az alábbiak szerint: A hulladékdepónia összterülete 6,6 ha. A depónia művelésére depóművelési tervvel rendelkeznek. A depónia teljes területének kb. 45%-a van művelés alá vonva, a fennmaradó 55%-a pedig takarófölddel takarva. A művelés alá vont területből (kb. 3 ha) egyidejűleg összesen kb. 3000 m²-nyi felületen történik hulladéklerakás, tömörítés. Ezen felületen a hulladékot nem takarják, mivel folyamatos a feltöltés és tömörítés. A fennmaradó felületet a komposztálási technológiából kijövő komposzttal takarják.

Az egyidejűleg összesen kb. 3000 m²-nyi felületen a feltöltés kb. 3 m vastagságban történik, majd ezt a felületet letakarják komposzttal és újabb 3000 m²-en kezdődik meg a feltöltés és tömörítés. A depón a maximálisan takarás nélküli felület az összes felület 4,55 %-a.

A depótestre kikerülő hulladék tömörítése, kb. 1 m laza vastagságú hulladékrétegenként történik, melyet 3-4 napot követően, 300-500 m² felületen kezdenek el. A kompaktor nagyságára (31,86 m²), valamint forduló sugarára (kb. 35 m) tekintettel, a gép biztonságos használatához van szükség a kb. 3 000 m² művelési területre.

A dokumentáció, valamint annak kiegészítései alapján, a telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapítások tehetők:

Hulladékgazdálkodási szempontból:

Az Engedélyes a Királyszentistván 017/16, 017/20, 017/25 hrsz. alatti telephelyén (a továbbiakban: **Telephely**) nem veszélyes hulladékok gyűjtését, lerakással történő ártalmatlanítását, nem veszélyes hulladékok előkezelését, építési-bontási hulladékok, valamint biológiailag lebomló

hulladékok hasznosítását, illetve nem veszélyes hulladékok hasznosítását végzi a határozat rendelkező részének 8.2 pontjában foglaltak szerint.

A hulladéklerakó depónia összesen 6,6 ha-os felülettel került kialakításra. A hulladékdepónia végleges magassága 20 m, így a teljes depónia térfogat 960 000 m³, melyből 890 000 m³ a hasznos térfogat. A hulladéklerakó depónia két kazettával (K-i és Ny-i) került kialakításra. A műszaki védelemmel ellátott depótér 2×9 db mezőre (kapacitásuk egyenként: 49 445 m³) lett felosztva.

A Telephelyen kialakított üzemi gyűjtőhelyen veszélyes hulladékokat gyűjtenek, melyek az alábbiak:

- 13 02 05* azonosító kódú ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj,
- 15 01 10* azonosító kódú veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék,
- 15 02 02* azonosító kódú veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat,
- 16 01 07* olajsűrő,
- 16 06 01* ólomakkumulátorok,
- 20 01 21* fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék
- 20 01 35* veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól

Az üzemi gyűjtőhely egy SICO típusú, zárt, fedett konténer, melyben a veszélyes hulladékok gyűjtése ADR szabványnak megfelelő csomagoló eszközökben történik. A konténerben kármentő található az esetlegesen kiömlő hulladékok összegyűjtésére. A gyűjtőhely táblával jelölt, gyűjtési kapacitása: 1100 kg/nap.

A Telephelyen két hulladéktároló hely került kijelölésre. Az egyik a biológiai csarnok 4 db kamrája, a másik a biológiai kezelőcsarnok mögötti területen kialakított „bátatároló”. A bátatároló 3000 m² hasznos területtel rendelkezik. A bátatárolóhoz vezető út és a bátatárolóként alapjául szolgáló létesítmény területén belül kialakított közlekedési útvonal szilárd burkolatú, a tárolótér burkolatát pedig nem veszélyes hulladék tárolási, előkezelési tevékenységek miatt szilárd, vízzáró, egységes és egybefüggő burkolattal látták el.

A szilárd útburkolat mellett kiépítésre került a csurgalék- és csapadékvíz elvezetése.

A biológiai kezelőcsarnok 4 db kamrájában egyidejűleg tárolható hulladék mennyiség: 2000 tonna (500 tonna/kamra), a bátatárolón összesen 30 000 tonna.

Figyelemmel arra, hogy a Telephelyen folyó tevékenységek hulladékgazdálkodási tevékenységnek minősülnek, így azok csak jogerős hulladékgazdálkodási engedély birtokában végezhetők. A KHVr. 20. § (3) bekezdése értelmében a Környezetvédelmi Hatóságnak a hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe bele kell foglalnia. Jelen esetben a benne foglalt engedély a hulladékgazdálkodási engedély, mely iránt benyújtott kérelmet a *hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezésről* szóló 439/2012. (XII.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Hnyer.**) előírásait figyelembe véve vizsgáltam.

A kérelem és annak kiegészítései tartalmazták a Hnyer. 7. § (1) bekezdésében és 9. § (1) bekezdésében foglaltakat, így

- az engedélyt kérelmező nevét, székhelyét, telephelyét, cégkivonatát, valamint statisztikai azonosító adatait;
- a tervezett hulladékgazdálkodási tevékenységek leírását;
- a hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett hulladékok azonosító kódszám szerinti megnevezését, mennyiségét tonna/év mértékegységben;
- a tervezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett terület megnevezését;
- a hulladékgazdálkodási tevékenységhez szükséges személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételek igazolását;
- a környezetvédelmi megbízottal kötött szerződést;
- a hulladéktároló helyek üzemeltetési szabályzatát;
- üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát;
- a környezetszennyezési felelősségre is kiterjedő felelősségbiztosítási kötvény másolatát;
- nyilatkozatot a hulladéklerakó rekultivációjára és utógondozására képzett forrásról;
- a havária tervet;
- a kérelmező korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységéről szóló, a Hnyer. 11. §-a szerinti nyilatkozatot;
- igazolást arról, hogy az Engedélyes a köztartozásmentes adózói adatbázisban szerepel.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a tevékenység környezetszennyezést kizáró módon történő végzéséhez szükséges személyi, tárgyi és pénzügyi feltételek rendelkezésre állnak. Az **5.** és a **8.8** pontokban szereplő környezetvédelmi előírások betartása mellett a környezet veszélyeztetésével nem kell számolni, ezért a nem veszélyes hulladékok gyűjtésére, szállítására, előkezelésére, hasznosítására és ártalmatlanítására, vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt megadottnak tekintem, melyről a **2.2.1** pontban rendelkeztem.

Az engedély időbeli hatályát a **2.4.1** pontban foglaltak szerint a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: **Ht.**) 79. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg.

Határozatom **8.1** pontjában a *hulladékjegyzékről* szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendeletnek megfelelően adtam meg a tevékenységgel érintett hulladékok azonosító kódját és megnevezését. A hulladékmennyiségeket a kérelemben bemutatott kapacitás adatok alapján engedélyeztem.

A hulladékgazdálkodási tevékenységek leírását a **8.2** pont, a tevékenység végzéséhez szükséges tárgyi, személyi és pénzügyi feltételeket a **8.5 – 8.7** pontok tartalmazzák.

A *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **hull.nyilv.r.**) 8. § (1) bekezdés alapján rendelkeztem a **8.8.2** pontban.

A **8.8.3** pontban előírt kötelezettség alapja a Ht. 14. § (3) bekezdése.

A *hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet (továbbiakban: **LerakóR.**) 11. § (1) bekezdése szerint a Kft-nek a telephely beléptető pontján, illetve a lerakás helyén helyszíni ellenőrző vizsgálatokat kell végeznie annak érdekében, hogy a lerakásra szánt hulladék azonos-e az alapjellemzésben, megfelelőségi vizsgálatban, egyéb kísérő dokumentumban leírt hulladékkal. Figyelemmel azonban arra, hogy normál üzemmenet esetén a hulladékok legnagyobb hányada (kivétel az építési-bontási hulladékot) előkészítő műveleten esik át, így fenti előírást azokra a hulladékokra vonatkozóan szerepeltettem a **8.8.4** pontban, melyek nem esnek át aprításon kívül egyéb előkészítő műveleten.

A Telephelyre beszállításra kerülő nem veszélyes hulladék tartalmazhat veszélyes összetevőket is, melyek a nem veszélyeshulladék-lerakón nem helyezhetők el, így a Ht. 56. §-ban foglaltakat alapul véve a **8.8.5** pontban előírást tettem.

A **8.8.6** pontban szereplő előírást a LerakóR. 5. § (1) bekezdése alapján fogalmaztam meg, figyelemmel arra a tényre is, hogy hatósági ellenőrzésen is megállapításra került, hogy kezelés nélkül raktak le hulladékot a depónián.

Jelen határozat **8.8.7** pontjában szereplő előírást a LerakóR. 3. számú mellékletének 5. pontja alapján tettem.

A Ht. 92. § (2) bekezdése szerint a települési hulladék részeként lerakásra kerülő biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiséget – a települési hulladéklerakóban évente lerakott hulladék mért összetételét és az összetevők tömeg szerinti megoszlását alapul véve – az 1995-ben országos szinten képződött, a települési hulladék részét képező biológiailag lebomló szervesanyag-mennyiséghez képest 2016. július 1-jéig 35 %-ra, azaz 820 000 tonna alá kell csökkenteni, ezért a **8.8.8** pontjában rendelkeztem.

Tekintve, hogy 19 12 10 azonosító kódú éghető hulladék is ártalmatlanításra kerül a lerakón, így ezen hulladék átvételi határkoncentrációját DOC paraméterre vonatkozóan a LerakóR. 2. számú melléklet 2.2.3 pontja alapján a **8.8.9** pontban határoztam meg.

A **8.8.10** pontban megfogalmazott előírást a Ht. 15. § (5) bekezdése, valamint a 17. § (2) bekezdése indokolja.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **LétesítményR.**), mely rendelet 2. § (1) bekezdés 8. pontja szerint a *hulladéktároló hely*: olyan e rendeletben meghatározott műszaki kialakítással rendelkező terület vagy építmény, amely a gyűjtő, a kereskedő vagy a hulladékkezelő által átvett, illetve összegyűjtött hulladék hasznosításig vagy ártalmatlanításig történő tárolására szolgál.

A létesítm. rend 21. § (4) bekezdése szerint a hulladéktároló hely üzemeltetője a hulladéktároló hely működési és ellenőrzési szabályait üzemeltetési szabályzatban rögzíti.

Jelen eljárásban megküldött üzemeltetési szabályzatban rögzítésre kerültek a telephelyen kialakított tároló helyek és azok üzemeltetési feltételei, melyet a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozat 2.2.6 pontja szerint jóváhagyott.

Előzőekre tekintettel a **8.8.11** pontban előírtam, hogy átvételre kerülő hulladékot kizárólag az üzemeltetési szabályzatban rögzített területeken lehet tárolni.

A **8.8.12** pontban, a Hnyer. 9. § (2) bekezdés b) pontját figyelembe véve előírást tettem a telephely kapacitására vonatkozóan, meghatároztam a telephelyen egyidejűleg tárolható hulladékmennyiséget, mellyel elkerülhető a telephelyen történő indokolatlan hulladék felhalmozódás.

A LétesítményR. 15. § (6) bekezdésének megfelelően a **8.8.13** pontban meghatároztam az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyiségét, valamint a 15. § (5) bekezdés alapján a gyűjtési idő terjedelmét.

A **8.8.14** pontban a LerakóR. 1. sz. melléklet 3.2 pontja alapján tettem előírást.

A Ht. 9-10. §-ai tartalmazzák a hulladékstátusz megszűnésével és annak igazolásával kapcsolatos rendelkezéseket. A **8.1.4**, **8.1.5** és **8.1.7** pontokban szereplő hulladékok hasznosítását, a rendelkező rész **8.8.15** pontjában foglalt előírás mellett engedélyeztem, a Hnyer. 9. § (2) bekezdés e) pontja, valamint a Ht. 9-10. §-aiban foglaltak alapján.

Figyelemmel arra, hogy a szabvány előírásai szerint, az összetétel, valamint fűtőérték alapján osztályokba sorolt szilárd újrahasznosítható tüzelőanyag (SRF) felhasználása még nem szabályozott, az egyes osztályokhoz nincs hozzárendelve, hogy milyen típusú tüzelőberendezésben égethető az oda sorolt SRF, így a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: **Kvt.**) 6. § (1) és (2) bekezdései alapján az elővigyázatosság elvét követve előírtam, hogy csak olyan tüzelőberendezésben égethető, amely

kibocsátása ellenőrizhető, azaz pontforrás működési engedéllyel rendelkezik. Erről határozatom **8.8.16** pontjában szereplő előírást tettem.

A **8.8.17** pontban szereplő előírást a szilárd újrahasznosított tüzelőanyagok (SRF) jellemzésével és osztályokba sorolásával foglalkozó MSZ EN 15359:2012 szabvány alapján szerepeltettem.

A **8.8.18.** pontban szereplő előírást a Ht. 3. § (1) bekezdés b) pontjában rögzített kiterjesztett gyártói felelősség elve alapján tettem.

A szilárd újrahasznosított tüzelőanyag PVC tartalmának 0,1 (m/m) %-nál alacsonyabb szinten tartása érdekében, valamint a Kvt. 6. § (1) bekezdés b) és c) pontja alapján a **8.8.19** pontban előírást tettem.

Az üzemnapló vezetési kötelezettséget a Ht. 82. § (1) bekezdésében megfogalmazottak felhatalmazása alapján írtam elő határozatom **8.8.20** pontjában. Meghatároztam az üzemnapló minimális tartalmi követelményeit, mely a végzett kezelési tevékenység nyomon követését segíti. Mindezeket túl az előírt kötelező adatszolgáltatások hiteles, a valóságnak megfelelő adatokat tartalmazó teljesítése érdekében is elengedhetetlen az üzemnapló vezetése. A **8.8.21** pontban a vizsgálati eredmények Környezetvédelmi Hatósághoz történő benyújtását kértem a Ht. 82. § (1) bekezdésében megfogalmazottak felhatalmazása alapján.

A **8.8.22** pontban szereplő, nyilvántartásra vonatkozó előírást Hull.nyilv.r. 3. § (1) bekezdése, az adatszolgáltatásra vonatkozó előírást a Hull.nyilv.r. 12. § (1) bekezdése indokolja.

Határozatom **8.8.23** pontjában szereplő előírást a Ht. 31. § (5) bekezdésére figyelemmel tettem.

A pénzügyi, személyi és tárgyi feltételek folyamatos biztosítására vonatkozóan a **8.8.24** pontban szerepeltetett előírást, figyelemmel a Ht. 80. § (1) bekezdés e) pontjára.

Jelen határozat **8.8.25** pontjában a Hnyer. 9. § (2) bekezdés h) pontjában rögzített hibás működésre vonatkozóan előírásokat tettem, figyelembe véve, hogy a Kft. közszolgáltatói tevékenységét el kell látnia.

Jelen határozat **8.8.26** pontjában az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység felülvizsgálatára vonatkozó kötelezettség teljesítési határidejét az alaphatározat felülvizsgálati kötelezettségének határideje alapján állapítottam meg.

Levegőtisztaság-védelemi szempontból:

A nem veszélyes hulladék-lerakó a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a 10. számú légszennyezettségi zónába tartozik.

A szerves anyagot tartalmazó hulladékok mechanikai-biológiai előkezelés után kerülnek lerakásra, évente ~ 90 000 t mennyiségben, valamint ~ 18 500 t/év inert hulladék kerül takarási céllal lerakásra.

A kommunális hulladék kezelése során – a meleg, nyári időszak kísérő jelenségeként – szaghatás keletkezhet. Ez a szaghatás ill. bűz a szerves anyagok bomlásából keletkezik, károsító, mérgező anyagokat, vegyületeket nem tartalmaz.

A lerakón keletkező depóniagáz általánosan elfogadott összetétele a következő: a szén-dioxid 30-50 tf%, a metán 30-60 tf % és a kén-hidrogén, szén-monoxid, nitrogénvegyületek 2-10 tf %.

A lerakóról távozó gázok mennyisége nagymértékben függ a lerakó megfelelő üzemeltetésétől, hiszen minél nagyobb mértékben takarásra kerül a lerakott hulladék, ill. minél nagyobb a takaró anyag vastagsága, annál kisebb a kibocsátási felülete.

A kezelőtelep, mint légszennyező forrás közvetlen hatásterületén az alap légszennyezettség értéke nem haladja meg a légszennyezettség határértékeket.

A hulladéklerakó területe diffúz forrásként bejelentése megtörtént. A diffúz forrásra vonatkozóan az Engedélyes évente megküldte a Légszennyezés Mértéke bejelentés (LM bejelentés) adatlapot. A biológiai előkezelésre szolgáló csarnokok légteréből az elszívott levegő integrált mosóegységgel ellátott biofiltereken keresztül kerül a külső légterbe.

A biofiltereken áthaladó levegő 10 darab diffúz forráson keresztül D1-D10 távozik. A távozó levegő metán, nitrogén-oxidok és kén-hidrogén tartalmát 2 évente akkreditált laboratórium vizsgálja.

Az Engedélyes nyilatkozta, hogy diffúz forrásainak számában, kibocsátásaiban változás nem történt, ezért kéri LAL adatainak változatlan formában történő meghosszabbítását.

Viszonylag erős szél esetén is a felvert por 167 m-en belül kiülekszik. A bűzhatás, szaghatás várható hatásterülete 584 m sugarú kör, melyet figyelembe véve, valamint a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Levr.**) 5. § (3) bekezdése alapján védelmi övezetet állapítottam meg 584 m-ben - a korábbi 300 m-es övezetet felülvizsgálva -.

A benyújtott dokumentáció szerint megállapítható, hogy a lerakó területén lévő helyhez kötött diffúz légszennyező források működtetése a vonatkozó levegővédelmi követelményeknek megfelel. A közvetlen hatásterület nagysága a benyújtott dokumentáció szerint a telephely területével egyezik meg.

A telephelyen bejelentés köteles légszennyező pontforrást nem létesítettek.

A Kvt. 6. § (1), (2) és a (3) bekezdésében foglaltak szerint az elővigyázatosság elvének figyelembevételével a környezethasználatot úgy kell megszervezni, hogy a levegőterhelés a lehető legkisebb mértékű legyen. A levegőterhelés minimalizálása érdekében az elérhető legjobb technikának megfelelően, megfelelő műszaki megoldásokat alkalmazva, a legkisebb mértékű környezetterhelésre törekedve kell megszervezni a környezethasználatot.

A lerakó bűzhatását az ennek nyílt felületén eltávozó depóniagáz okozza. A depóniagázból származó bűzhatás ellen a depóniagáz aktív leszívásával és elfaklyázásával, ill. hasznosításával lehet védekezni.

A LerakóR. 1. számú melléklet 5. pontja alapján, ha a lerakómedencében a lerakott hulladékból gázképződés lehetséges, gondoskodni kell a keletkező hulladéklerakó-gázok rendszeres eltávolításáról, gyűjtéséről és kezeléséről. A B3 kategóriájú hulladéklerakón a biológiailag bomló összetevőkből képződő gázok kezelésére minden esetben ki kell alakítani a gázkezelő rendszert. A B3 kategóriájú hulladéklerakón nemcsak az elvezetésről kell gondoskodni, hanem mindaddig, amíg a keletkező gáz gazdaságosan hasznosítható, gondoskodni kell a hulladéklerakó-gáz felhasználásáról. Ha a hasznosítás nem gazdaságos, akkor gondoskodni kell a gáz biztonságos ártalmatlanításáról (pl. fáklyázással történő elégetéséről).

A LerakóR. 3. számú melléklet 2.4. pontja szerint a hulladéklerakó-gáz elvezetési rendszer hatékony működését rendszeresen ellenőrizni kell. A hulladéklerakó-gáz vizsgálatát úgy kell végrehajtani, hogy reprezentálja a hulladéktestben keletkező gázkeverék mennyiségét és összetételét. A vizsgálat célja elsődlegesen a hulladékban lévő szerves anyag lebomlási folyamatának ellenőrzése. A CH₄, CO₂, H₂S, H₂ és az O₂-emissziót a hulladéklerakó üzemeltetőjének a környezetvédelmi hatóság által előírt rendszerességgel meg kell határoznia, a többi gáz esetében az emisszióvizsgálat szükségességét, gyakoriságát a lerakott hulladék összetétele függvényében kell megállapítani. A benyújtott dokumentáció depónia-gáz vizsgálati jegyzőkönyvében szereplő mérési adatok pl: CH₄ gázkoncentrációk alapján megállapítható, hogy további gázképződés várható ezért gázelvezető és ellenőrző rendszer kiépítése szükséges. A dokumentáció két lehetséges rendszer (aktív és passzív) kiépítését is tárgyalja, így ezen rendszer kiépítésének lehetséges megoldásáról tervdokumentáció készítése szükséges kiviteli ütemtervvel együtt, melyet a környezetvédelmi hatóság felé szükséges benyújtani. A **9.1, 9.2, 9.3, 9.4 és 9.5** pontokban tett előírásokat a fentiek alapján tettem.

A **9.6** és a **9.7** pontban foglalt előírásokat a Levr. 26. § (2) és a 30. § (1) bekezdésében foglaltak alapján tettem meg. A **9.8** pontban tett előírást a Levr. 4. §-ban foglaltak indokolják. A **9.9** pontban foglalt előírást a Levr. 26. § (2) bekezdése alapján tettem meg.

A levegővédelmi követelmények teljesülésének biztosítása érdekében előírást tettem a **9.10** pontban.

A **9.11** pontban tett előírást a Levr. 31.§. (2) bekezdésében foglaltak indokolják. A **9.12** pontban a Levr. 31. § (4) bekezdésében foglaltakra tekintettel tettem előírást. A **9.13** pontban a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (a továbbiakban: **VMr.**) 18. § (1) bekezdése és a 19. § (6) bekezdése alapján tettem előírást.

A **9.14 – 9.15** pontokban a védelmi övezetről rendelkeztem, figyelembe véve a Levr. 5. § (4) bekezdésében foglaltakat. A védelmi övezet 584 m-ben történő megállapításánál az alkalmazott bűzcsökkentési megoldás is figyelembe lett véve.

A Levr. 4. §-ának megfelelően a **9.16** pontban szereplő előírást tettem. A Levr. 5. § (2) bekezdésének figyelembevételével a **9.17** pontban rendelkeztem.

A **9.18** pontban előírást tettem a Levr. 28. § (2) bekezdése alapján.

A hulladéklerakó rekultívalatlan felületét helyhez kötött diffúz légszennyező forrásként (KTJ szám: 101683725) nyilvántartja. Az üzemelő lerakó D1-D11 diffúz forrásai üzemeltetési engedélyét jelen határozatom szerint megadottnak tekintem. A diffúz forrás működtetési engedély érvényességi idejének meghatározásánál Levr. 26. § (8) bekezdésében foglaltakra voltam tekintettel.

A levegő szennyezését leginkább a Telephelyen belül történő szállítással járó kiporzás, a szállító járművek és a munkagépek légszennyező anyag kibocsátása okozza. A kiporzást a száraz időszakban locsolással csökkentik, a telephelyen üzemelő munkagépek, szállító járművek folyamatos karbantartásával a légszennyező anyag kibocsátást minimálisra csökkentik.

Jelen határozat jogerőre emelkedésével egyidejűleg megadottnak tekintem – a határozat **2.2.2.** pontja szerint – az egységes környezethasználati engedélyhez kötött hulladéklerakási tevékenységre tekintettel a diffúz forrás működtetési engedélyt, a Lev.r. 26. § (3) bekezdése alapján.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A hulladékkezelő telep (**Telephely**) Királyszentistván külterületén, a lakott területtől déli irányban, gazdasági-ipari területen található Balatonfűzfőtől ÉK-i irányban létesült. Megközelítése a 7213 sz. útról lecsatlakozó, jelenleg a Nitrokémia Zrt. tulajdonában lévő, 017/10 és 017/23 hrsz.-ú bekötőúton biztosított. A telephely területét északnyugati oldalon ipari vasútpálya, délkeleten a Fűzfői Szennyvízkezelő Kft. utótisztító tavai, északkeleten magántulajdonban lévő mezőgazdasági terület, délnyugaton a Fűzfői Hulladékégető Kft. és a Finicro Kft. beépítetlen területe határolja. A telep közvetlen környezetében lakóterületek nincsenek. A legközelebbi védendő létesítmények északi irányban Királyszentistván lakóterületén, a telephelytől 1228 m-re, északkeletre Vilonya területén 1658 m-re, keleti irányban Papkeszi Felsőmajor ~ 1800 m-re, délkeletre Papkeszi lakóterülete 2205 m-re, míg délnyugatra Balatonfűzfő szélső lakóházai 2333 m-re találhatók.

A hulladékkezelő telep üzemeltetése során a mechanikai kezelő csarnokba telepített gépek (durva aprító, ballisztikus szeparátor, mágneses vasleválasztó, hulladékválogató gépsor, feladó és szállítószalagok, bálázó) a biológiai kezelő csarnok zajforrásai (a biológiai kezelő technológia 12 db légbefúvó és 12 db légszívó ventilátora, önjáró stabilizált hulladék forgató berendezés, biofilter ventilátor, homlokrakodók), a kültéren alkalmazott homlokrakodók, teleszkópos rakodók, kotrógép, az esetenként alkalmazott mobil aprító, a depónia téren működő dózer, kompaktor, az alkalmasszerűen működő pofás törő, valamint a szállítást végző járművek (billencsek, traktor, nyergesvonatok, multiliftes teherautók) zajhatásával kell számolni.

A hulladéklerakó üzemeltetése folyamatos üzemben, de különböző üzemállapotokban történik. Nappali időszakban a komposztáló és válogató csarnokban üzemelő gépek mellett a lerakón szinte mindig folyik tevékenység. Domináns zajhatást a szabadtéri zajforrások okoznak. Éjszakai időszakban alapvetően a komposztáló és a válogató csarnokban üzemelnek a gépek, a lerakón csak alkalmoszerűen. A szabad térre telepített mobil aprító az üzemcsarnokba telepített előaprító meghibásodása esetén kerül alkalmazásra, évente várhatóan kevesebb mint 12 alkalommal. A lerakón lévő mobil pofás töltő évi 1-2 alkalommal üzemel.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata keretében Nagy Ferenc szakértő 2015. december 2-3-án műszeres méréssel ellenőrizte a Telephely környezeti zajkibocsátását. A vizsgálatról készült IM-15/2015. számú mérési jegyzőkönyv szerint a telephely üzemeltetése határértéket meghaladó környezeti zajterhelést nem okoz, így a zajkibocsátás a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelel. A vizsgált során kizárólag a csarnokba telepített zajforrások üzemeltek.

A környezetvédelmi hatóság azonban 2016. szeptember 22-23-án panaszbejelentés alapján saját hatáskörben műszeres méréssel ellenőrizte a telephely üzemeltetéséből a legközelebbi lakóház védendő homlokzata előtt felvett mérőponton kialakuló környezeti zajterhelés mértékét. A vizsgálatról készült 17201/16 számú mérési jegyzőkönyv szerint a Királyszentistván Deák Ferenc u. 25. számú lakóház tetőtéri szintjén éjszakai időszakban 3 dB mértékű határérték túllépés volt regisztrálható. A mérés során regisztrált üzemállapot szerint éjszakai időszakban a depóniaterén a láncfalas dózer tereprendezést végzett, ugyanakkor a kompaktor nem működött. A hulladéklerakó üzemeltetője által adott nyilatkozata szerint a hatóság által végzett vizsgálat során a normál üzemállapot szerint működött a telephely.

A felülvizsgálat keretében megküldött szakértői véleményben a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: **Zajrendelet**) 6. § szerint műszeres mérésekkel alátámasztott modellszámítással lehatárolásra került a Telephely zajvédelmi hatásterülete. A szakértői véleményben foglaltak szerint a lerakó nappali hatásterülete a zajforrástól mért 1315-1835 m közötti távolságra terjed ki, míg az éjszakai hatásterület – az eltérő üzemállapot következtében – 1247 m-re adódott. A szakértői véleményben megállapításra került, hogy a hatásterület Királyszentistván, valamint Litér közigazgatási területén védendő létesítményeket is érint.

Királyszentistván település jóváhagyott szabályozási terve szerint a Telephely zajvédelmi hatásterületén lévő védendő létesítmények területének településrendezési terv szerinti besorolása: „Lf” – falusias lakóterület. A Litér külterületén fekvő – életvitelszerűen nem lakott – védendő létesítmények területi besorolása erdőterület (védelmi erdő).

A Telephely zajvédelmi hatásterületén lévő védendő létesítmények, területek:

Építményjegyzék szerinti besorolás szerint 1110 – egy lakásos épületek

- a Királyszentistván, Kossuth Lajos u. 11-15., és 10-20. szám alatti lakóházak
- a Királyszentistván, 14 hrsz-ú lakóház
- a Királyszentistván, Deák F. u. 19-25., valamint 26. szám alatti lakóházak
- a Litér 076/2 és 083/5 hrsz-ú lakóházak

Beépítetlen lakóterületek

- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 501, 502 hrsz-ú lakóingatlanok
- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 67, 68, 69, 70, 71, 72, hrsz-ú lakóingatlanok
- a Királyszentistván, Deák F. u. 61/17, 61/34, 61/35, hrsz-ú lakóingatlanok
- a Királyszentistván, Deák F. u. 22-24. szám alatti lakóingatlanok
- a Királyszentistván, Fő u. 17, 18, 19/2, 20, 22, 23 hrsz-ú lakóingatlanok

A Telephely hatásterületén lévő lakóépületeknek és beépítetlen lakóterületeknek a *környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet (továbbiakban: **Zaj.hat.R.**) 1. sz. melléklete szerinti zajvédelmi besorolása:

„Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű), különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület.”

Az itt megengedett zajterhelés:

nappal (06-22 óráig) 50 dB(A)

éjjel (22-06 óráig) 40 dB(A)

A zajkibocsátási határérték megállapítása során a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj és rezgés kibocsátás ellenőrzésnek módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (továbbiakban: **Zaj.KvVM.r.**) 1. sz. melléklet 1. pontja szerint az üzemi és szabadidős zajforrás zajkibocsátási határértéke megegyezik a zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló jogszabály szerinti zajterhelési határértékkel, ha közvetlen hatásterülete nem áll fedésben más üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterületével.

A 2. pont szerint, ha több, zajkibocsátási határértékkel még nem rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll, akkor a zajkibocsátási határértéket az $L_{KH} = L_{TH} - K_N$ dB képlet segítségével kell megállapítani, ahol $K_N = 10 \lg N$, de legfeljebb 5 dB (N-azon üzemi vagy szabadidős zajforrások száma, beleértve az eljárást tárgyát képező zajforrást is, amelyek közvetlen hatásterülete az üzemi vagy szabadidős zajforrás közvetlen hatásterületével fedésben áll).

A 3. pont szerint amennyiben határértékkel rendelkező üzemi vagy szabadidős zajforrás hatásterülete fedésben áll a zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem tárgyát képező üzemi vagy szabadidős zajforrással, a kérelmező részére megállapított határérték $L_{KH} = L_{TH} - 5$ dB.

A szakértői véleményben foglaltak szerint a Telephely zajvédelmi hatásterületén a Fűzfői Hulladékégető Kft. zaja észlelhető, a zajviszonyokat befolyásolhatja, ezért a környezeti zajforrások számától függő korrekciós tényezőt $K_N = -3$ dB értékkel figyelembe kell venni.

A zajkibocsátási határértéket fentiek figyelembe vételével, a Zajrendelet. 10. § (4) bekezdése, valamint 11. § (2) bekezdése alapján, a Zaj.KvVM.r. 1. §-a és 1. sz. melléklete szerint, a Zaj.hat.R. 2. § (1) bekezdése és 1. számú melléklete, továbbá az KHVr. 20. § (4) bekezdése alapján az 10.1 pont szerint a 2. számú mellékletben állapítottam meg.

A zajkibocsátási határérték teljesítési határidejét a műszeres mérések eredményének figyelembe vételével határoztam meg.

A Zajrendelet 26. §. (1) bekezdés a) pontja szerint a környezetvédelmi hatóság zajvédelmi bírság fizetésére kötelezi a környezeti zajforrás üzemeltetőjét, ha az üzemeltető az üzemi vagy szabadidős zajforrás esetében a környezetvédelmi hatóság által megállapított zajkibocsátási határértéket a határozatban megállapított teljesítési határidőt követően túllépi. A 26. §. (2) bekezdése értelmében azonban a zajbírság az intézkedési terv végrehajtásának ideje alatt nem szabható ki. A zajbírság összegét a Zajrendelet. 3. sz. melléklet 1. pontja szerint kell meghatározni.

Fentiekén túlmenően, amennyiben az üzemeltető a jelen határozatban foglalt kötelezettségeinek határidőn belül nem tesz eleget, úgy a határozat végrehajtását fogom elrendelni a Ket. 129. §-a alapján.

A Ket. 72. §. (1) bekezdés df) pontja szerint határozatom **10.3** pontja tartalmazza az önkéntes teljesítés elmaradásának jogkövetkezményeit.

A Zajrendelet 11. §. (5) bekezdése alapján a környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat, 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint (bejelentőlapon) köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A változásjelentést a Zaj.KvVM.r. 3. sz. melléklet szerinti bejelentőlapon kell teljesíteni. Ezen jogszabályhely a jogalapja a **10.4** pontban tett előírásomnak.

A KHVR. 11. számú melléklet 3. a) pontja értelmében az egységes környezethasználati engedélyben feltételeket kell előírni az egyes környezeti elemekre, valamint a hulladékokra vonatkozó külön jogszabályok szerint, különösen a levegő, a felszíni illetve a felszín alatti vizek, a talaj védelmére, valamint a zajkibocsátás mérséklésére. Fentiek alapján a **10.5** pontban a zajkibocsátás mérséklésére vonatkozó intézkedéseket írtam elő.

A KHVR. 11. számú melléklet 3. a) pontja értelmében az egységes környezethasználati engedélyben feltételeket kell előírni az egyes környezeti elemekre, valamint a hulladékokra vonatkozó külön jogszabályok szerint, különösen a levegő, a felszíni illetve a felszín alatti vizek, a talaj védelmére, valamint a zajkibocsátás mérséklésére. Fenti jogszabályhely, valamint a Környezetvédelmi Hatóság 17201/16. számú mérési jegyzőkönyvében rögzített műszeres mérési eredmények alapján az **10.5** és **10.6** pontokban a zajkibocsátás mérséklésére vonatkozó intézkedéseket, illetve éjszakai időszakokra korlátozást írtam elő.

A **10.7** pontban foglalt előírásom jogalapja a Zajrendelet 17. § (1) bekezdése, miszerint ha a környezetvédelmi hatóság azt állapítja meg, hogy a szabadidős vagy üzemi zajforrás által okozott zaj a zajkibocsátási határértéket túllépi, akkor a zajforrás üzemeltetőjét intézkedési terv benyújtására kötelezi.

A **10.8** pontban foglalt előírás jogalapja a Kvt. 6. §. (1) bekezdése, miszerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást. A 6. §. (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A Királyszentistván 017/16, 017/20 és 017/25 hrsz.-ú területek nem országosan védettek és nem tartoznak a Natura 2000 hálózatba sem. Az ingatlanok nem az ökológiai hálózat részei és nem tartoznak a barlang felszíni védőövezeti listába sem.

A *természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. tv. 7. § (2) bekezdés d) pontja kimondja, hogy a táj jellege a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében más célú hasznosítás csak a táj jellegének, szerkezetének, a történelmileg kialakult természetkímélő használat által meghatározott adottságoknak és a természeti értékeknek a figyelembevételével lehetséges. A 7. § (2) bekezdés f) pontja szerint a táj jellegének megfelelően rendezni kell a felszíni tájsebeket. Valamint a 7. § (2) bekezdés h) pontja értelmében biztosítani kell a jellegzetes tájképi elemek fennmaradását.

A LerakóR. 1. számú mellékletének 3.2. pontja szerint a hulladéklerakó területét be kell keríteni. A kerítés mentén olyan véderdőt szükséges létesíteni, amely - különösen települési hulladéklerakó esetében - megakadályozza a hulladéknak széllel való elhordását. A véderdő kialakításakor gondoskodni kell arról, hogy a telepített lombos fák és bokrok elegendően magas, sűrű struktúrájú, zöld sávot alkossanak. A kerítésnek, véderdőnek, mobil építményeknek (védőháló) biztosítaniuk kell a hulladék - lerakó területéről - széllel történő elhordásának megakadályozását.

Fenti jogszabályi feltételek figyelembe vételével a **11.1-11.6** pontokban tettem előírásokat.

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése:

A tevékenység elérhető legjobb technikának való megfelelés értékelése az Európai IPPC Iroda által közzétett BAT Referencia Dokumentumban foglaltak figyelembevételével készült.

Az elérhető legjobb technikának való megfelelést a Környezetvédelmi Hatóság az engedélyezési dokumentációban szereplő BAT értékelés, valamint a KHVr. 9. számú mellékletében meghatározott szempontok szerint vizsgálta és az alábbiakat állapította meg:

- A begyűjtési körzetben keletkező évi 120 000 tonna vegyesen gyűjtött, kezeletlen lakossági és intézményi települési szilárd hulladékból normál üzemmenet esetén mechanikai előkezeléssel és biológiai hasznosítással a lerakásra kerülő hulladék az átvett hulladéknak kb. 50%-a.
- A létesítményben folytatott hulladékártalmatlanítási technológia, valamint a kapcsolódó hasznosítási tevékenység végzése nem jár jelentős mennyiségű hulladék keletkezésével.
- A telephelyen konténeres üzemanyagtöltő állomás üzemel. A konténeres üzemanyagtöltő állomás a depónia tömörítését végző kompaktor, a telepi munkagépek, illetve a távolsági hulladékszállítást végző kamionok üzemanyag ellátását biztosítja. A gázolajtartályt magában foglaló konténer folyadéktömör kialakítású, csavarozott, olajálló tömítéssel ellátott acél válaszfallal leválasztott kármentőtér, mely a tárolható gázolaj teljes mennyiségét (100%) képes befogadni. A kút előtt, a töltésre kialakított terület burkolata vízzáró kivitelű. A szénacélból készült duplafalú tartály acéllemezéből készült. Ezek alapján megállapítható, hogy a műszaki védelem megoldott.

A hulladékkezelő telep területén egyéb veszélyes anyagnak minősülő készítményeket is használnak (10 %-os hypo oldat és egyéb tisztító szerek, kenőanyagok) azonban ezek mennyisége kicsi (kb. 50 kg/év).

- A hulladéklerakó üzemeltetésére vonatkozóan üzemeltetési terv készült, mely tartalmazza a vonatkozó jogszabályban előírtakat. Az üzemeltetési terv, a tűzvédelmi és a munkavédelmi szabályzat rendelkezik a szükséges intézkedések megtételéről.
- Az Engedélyes az összefoglaló jelentést, illetve hulladékkal kapcsolatos adatszolgáltatást a Környezetvédelmi Hatóság részére megküldi.
- A hulladéklerakó telepen munkát végző személyek megfelelő képesítéssel és gyakorlattal rendelkeznek.
- A lerakásra kerülő hulladékok beszállítását részben az Engedélyes, részben a közszolgáltatási körzetben működő közszolgáltatók végzik. A közszolgáltatási körzetben keletkező hulladékok fajtája, minősége jellemzően ismert. A hulladéklerakó elhelyezkedéséből adódóan a beszállítói kör közel állandó. A lerakó telepre beszállított hulladékok esetében a jogszabályban, illetve jelen engedélyben is előírt hulladék átvételi rendszer kerül alkalmazásra. Lerakásra csak az a hulladék kerül, ami megfelel a jogszabályban rögzített átvételi követelményeknek. Amennyiben a vizsgálatok alapján a hulladék lerakóban nem helyezhető el, úgy a hulladék átvételét megtagadják.
- A telephely szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítményei, műtárgyai (Hulladéklerakó depónia, csurgalékvíz gyűjtő és – tároló rendszer, Biológiai Kezelő Csarnok) a talaj és a talajvíz védelme érdekében vízzáró szigeteléssel kerültek kialakításra.
- Annak érdekében, hogy a talajvízszint maximális szintje esetén is biztosított legyen a vízszint és a műszaki védelem alsó síkja közti minimum 1,00 m szintkülönbség, a depónia Ny-i és K-i szélein egy-egy talajvízszint stabilizáló drén került telepítésre.
- A hulladéklerakóban a lerakott hulladékon átszivárgó és szennyezett csurgalékvizet dréncső hálózat a csurgalékvíz medencébe gyűjti össze, amit a lerakott hulladék felületére locsolnak vissza.
- A nem veszélyes hulladék-lerakó depónia műszaki kialakítása, vagyis az alkalmazott épített szigetelőréteg, a szigetelőréteg meghibásodását jelző monitoring rendszer és a csurgalékvízgyűjtő rendszer az érvényes jogszabályokban meghatározott követelményeket kielégíti.

- Figyelemmel a lakosságtól érkezett bűzpanaszokra, valamint a hatósági ellenőrzéseken feltárt hiányosságokra, problémákra (a depóniatest takarásának kis mértéke, röpszemét, bűzhatás) a BAT követelményeknek való megfelelés érdekében jelen határozat **5.5 és 5.6** pontjaiban előírásokat tettem, melynél figyelembe vettem a LerakóR. 1. számú mellékletének 3.2 és 6. pontjában, valamint a Kvt. 6. §-ában foglaltakat.
- A Nagy Ferenc szakértő által 2015. december 2-3-án végzett műszeres vizsgálatról készült IM-15/2015 számú mérési jegyzőkönyv szerint a telephely üzemeltetése a vizsgált üzemállapotban határértéket meghaladó környezeti zajterhelést nem okozott. A vizsgálat során szabad téri tevékenység a telephelyen nem zajlott.
- Ezzel szemben a környezetvédelmi hatóság által 2016. szeptember 22-23-án végzett műszeres mérés szerint a hulladéknak a lerakó területén történő terítése során éjszakai időszakban a legközelebbi védendő lakóház környezetében a tevékenység 3 dB mértékű zajterhelési határérték túllépést okozott.
- A tevékenység éjszakai korlátozása, illetve a zajcsökkentési intézkedési terv jövőbeni végrehajtása esetén a hulladékkezelő telep elérhető legjobb technikának való megfelelése zajvédelmi szempontból elfogadható.

A benyújtott dokumentációt és a kiegészítéseket, a rendelkezésre álló adatok alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalásban foglaltak figyelembevételével elfogadtam, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett, valamint a KHVr. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyt megadtam.

Az egyes központi hivatalok és költségvetési szervi formában működő minisztériumi háttérintézmények felülvizsgálatával összefüggő jogutódlásáról, valamint egyes közfeladatok átvételéről szóló 378/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 42. § (1) bekezdése, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 8/A. § (1) bekezdése alapján Veszprém megye tekintetében a környezetvédelmi és természetvédelmi feladat- és hatásköröket 2017. január 1-jétől területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként a Veszprém Megyei Kormányhivatal Veszprémi Járási Hivatala (továbbiakban: Veszprémi Járási Hivatal) gyakorolja.

A határozat érvényességi idejét a **2.3** pontban foglaltak szerint a KHVr. 20/A. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg.

A határozat **2.5** pontjában 2021. augusztus 31. határidővel környezetvédelmi felülvizsgálatot írtam elő, figyelemmel a KHVr. 20/A. § (4) bekezdésére.

A KHVr. 20. § (3) bekezdése értelmében a Környezetvédelmi Hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

A határozat **2.2.1** pontjában nem veszélyes hulladékok gyűjtői, szállítási, előkezelési, hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységekre vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély megadásáról, a **2.2.2** pontban helyhez kötött légszennyező diffúz forrás működtetési engedély megadásáról, a **2.2.3** pontban a szennyező anyag elhelyezésére vonatkozó engedély megadásáról, a **2.2.4** pontban a lerakó üzemeltetési tervének jóváhagyásáról, a **2.2.5** pontban az előzetes rekultivációs terv jóváhagyásáról, a **2.2.6** pontban a hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatának jóváhagyásáról, a **2.2.7** pontban a biológiai kezelőcsarnok üzemeltetési szabályzatának jóváhagyásáról, a **2.2.8** pontban az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának jóváhagyásáról, a **2.2.9** pontban pedig zajkibocsátási határérték megállapításáról rendelkeztem.

A külön jogszabályban meghatározott engedélyek érvényességi idejét a **2.4** pontban adtam meg.

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély jogerőre emelkedését vagy a bejelentést követő 30 napon belül. Ugyanezen jogszabályhely (3) bekezdése értelmében, a felügyeleti díj mértéke tevékenységenként kétszázezer forint. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **2.6** pontjában rendelkeztem.

A határozat **5.** fejezetében szereplő, az elérhető legjobb technika alkalmazásával kapcsolatos előírásokat a KHVr. 17. § (1) bekezdésében foglaltakat figyelembe véve tettem.

A *környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról* szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet melléklete értelmében a települési szilárdhulladék-lerakó 20 000 m³/év feletti kapacitással történő üzemeltetése környezetvédelmi megbízott alkalmazásához kötött. A *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló 11/1996. (VIII.4.) KTM rendelet tartalmazza az előírt képesítési feltételeket. A fentiek alapján a **6.3.1** pontban tettem előírást.

A **6.4.4** pontban a Kvt. 82. §-ára figyelemmel rendelkeztem.

A LerakóR. 1. számú mellékletének 6. pontja alapján a **6.5.2** pontban rendelkeztem.

A **15.1** és **15.2** pontokban szereplő előírást a LerakóR. 14. §-ában foglaltak alapján tettem.

A LerakóR. 18. § (1) bekezdése alapján jelen határozat **16.4** pontjában éves összefoglaló jelentés benyújtási kötelezettséget írtam elő a Kft.-nek.

A **17.1** pontban szereplő előírást a LerakóR. 9. § (1) bekezdése alapján tettem.

Az Engedélyes rendelkezik a *környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (továbbiakban: **kárelhárításR.**) megfogalmazottak szerinti Üzemi Tervvel, melyet a Környezetvédelmi Hatóság 51062/2014. iktatószámmon jóváhagyott.

A **17.3** pontot kárelhárításR. 8. § (2) bekezdése alapján írtam elő. A **17.4** pontban a kárelhárításR. 9. § (1) bekezdése alapján előírást tettem. A **17.5** pontban szereplő előírást a kárelhárításR. 2. § (6) bekezdése és a Kvt. 6. § (1) bekezdés b) és c) pontjai alapján tettem.

A Kft. részére e tárgyban a Környezetvédelmi Hatóság által 32360/2016., 19138/2016., 78403/2014., 69710/2014., 6467/2014., 53039/2013., 11014/2013., 96461/2012., 79910/2012., 40112/2012., 66831/2011. iktatószámú határozatokkal módosított 19994/2010. ügy- és 8209/2011. iktatószámmon kiadott egységes környezethasználati engedély hatályáról jelen határozatom **18.** pontjában foglaltak szerint intézkedtem.

A 25035/2015 ügy-és 67844/2016. iktatószámmon kiadott még nem jogerős egységes környezethasználati engedély visszavonásáról a Ket. 103 § (2) bekezdése alapján rendelkeztem.

A Kft. az igazgatási szolgáltatási díjat megfizette, melyről a Ket. 72. § (1) bekezdés de) pontjai, valamint a 153. § 2. pontja alapján jelen határozat **20.1** pontjában rendelkeztem.

A Ket. 72. § (1) bekezdés df) pontjának megfelelően a **20.2** pontban tájékoztattam a Kft.-t a határozatban foglalt kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén várható jogkövetkezményekről.

A Ht. 84 § (2) bekezdése alapján határozatom **20.3** pontjában rendelkeztem.

A határozat **21.** „A döntés közlése” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

- A KHVr. 21. § (8) bekezdésére figyelemmel határozatom **21.1** pontjában rendelkeztem arról, hogy a tevékenység hatásterületével érintett település önkormányzatának jegyzője (**Litéri**

Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője – Királýszentistváni Kirendeltség, Litéri Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője, Balatonfűzfő Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője - Papkeszi Kirendeltsége, Balatonfűzfő Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője, Berhida Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője Vilonyai Kirendeltség) a határozat kézhezvételétől számított 8. napon gondoskodik a határozat közzétételéről, a határozat kifüggesztésének és levétele napjainak megjelölésével az erről szóló értesítés Veszprémi Járási Hivatalhoz történő megküldésével.

- A Ket. 80. § (4) bekezdése alapján a határozat **21.2** pontjában elrendeltem a határozatnak a Veszprémi Járási Hivatal hirdetőtábláján történő kifüggesztését, a központi rendszeren, illetve a Veszprémi Járási Hivatal honlapján való közzétételét. A döntés nyilvános közzétételének jogalapja a Ket. 80. § (3) bekezdése, összhangban a 29. § (7) bekezdésének előírásával. A határozat rendelkező része tartalmazza a döntés tárgyát, ügyszámát, az eljáró hatóság megnevezését.

A határozat **22.1** pontjában az alábbiakra figyelemmel adtam tájékoztatást:

A határozat elleni fellebbezést a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján biztosítottam, a fellebbezésre nyitva álló határidőt a 99. § (1) alapján állapítottam meg. A Ket. 78. § (10) bekezdése értelmében a döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban közölték.

A hirdetmény útján közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik napon kell közölni tekinteni.

Azon ügyfelek esetében, akikkel a Veszprémi Járási Hivatal a döntését postai úton közli, a Ket. 78. § (10) bekezdése és a 99. § (1) bekezdése alapján a közléstől, azaz a kézhezvételtől számított 15 nap áll rendelkezésre a jogorvoslati kérelem benyújtására.

A **22.02** pontban a Ket. 99. § (3) bekezdése, a **22.03** pontban DíjR. 2. § (5)-(7) bekezdése, valamint az 5. § (1), (3) és (6) bekezdése, továbbá a 7. melléklet 7. pontja szerint rendelkeztem.

A Díj.R. 2. § (4) bekezdése értelmében a jogorvoslati eljárás díja a megfizetett igazgatási szolgáltatási díj 50 %-a, azaz 375.000 Ft. A Díj.R. 2. § (5) bekezdésére tekintettel a természetes személyek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a megfizetett igazgatási szolgáltatási díj 1%-a (azaz 7.500 Ft). A Díj.R. 2. § (7) bekezdésére figyelemmel a társadalmi szervezetek esetében, ha az engedélyezési eljárás nem a társadalmi szervezet kérelmére indul, a jogorvoslati eljárás díja a megfizetett igazgatási szolgáltatási díj 1%-a (azaz 7.500 Ft).

A **22.04** pontban foglaltak jogalapja a Ket. 44. § (9) bekezdése.

A Korm. rendelet 28. § (4) bekezdésére figyelemmel jelen eljárás során hozott határozatom egy példányát az illetékes megyei katasztrófavédelmi igazgatóság részére megküldöm.

A Veszprém Megyei Járási Hivatal hatáskörét a Korm. rendelet 9. §-a és a Kvt. 70. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 8./A § (1)-(2) bekezdése 3. számú melléklet 2. pontja és a Ket. 21. § (1) bekezdés c) pontja állapítja meg.

Veszprém, 2017. 04 21



Benczik Zsolt
járási hivatalvezető
névében és megbízásából


Kovács Béla
főosztályvezető

Kapják:

1. ÉBH Észak-Balatoni Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft., 8200 Veszprém, Házgyári út 1. + **tv.**
+ **melléklet**
2. „Flóra –Környezet” Környezetvédelmi és Természetvédelmi Kft., 2483 Gárdony, Kossuth u. 6.
+ **tv.** + **melléklet**
3. Litéri Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője – Királyszentistváni Kirendeltség, 8195
Királyszentistván, Fő u. 30. + **tv.** + **melléklet**
4. Litéri Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője, 8196 Litér, Álmos u. 37. + **tv.** + **melléklet**
5. Balatonfűzfő Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője Papkeszi Kirendeltsége, 8183 Papkeszi,
Fő u. 42. + **tv.** + **melléklet**
6. Balatonfűzfő Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője, 8141 Balatonfűzfő, Nike körút 1. + **tv.** +
melléklet
7. Berhida Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője Vilonyai Kirendeltség, 8194 Vilonya, Kossuth.
u. 18. + **tv.** + **melléklet**
8. Szabó Márta, 8195 Királyszentistván, Deák Ferenc u. 17. + **tv.** + **melléklet**
9. Veszprém Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály,
vemkh.nepegeszseguigy@veszprem.gov.hu + **melléklet**
10. Veszprém Megyei Kormányhivatal Veszprémi Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály, Növény- és
Talajvédelmi Osztály, vemkh.foldmuveles@veszprem.gov.hu + **melléklet**
11. Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, 8050 Székesfehérvár, Pf.: 947. + **melléklet**
12. Veszprém Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, 8201 Veszprém, Pf.: 403. + **melléklet**
13. Hirdetőtábla, honlap, központi rendszer + **melléklet**
14. Irattár + **melléklet**

Jogerő után:

15. H-EL-FI-GY + **melléklet**
16. Hatósági nyilvántartás + **melléklet**
17. Pénzügyi és Gazdálkodási Főosztály

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	101683725
A telephely megnevezése:	Regionális nem veszélyes hulladéklerakó telep
A telephely címe:	8195 Királyszentistván, külterület
KÜJ:	102686599
Ügyfél neve:	ÉBH Észak-Balatoni Hulladékgazdálkodási Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság
Ügyfél cím:	8200 Veszprém, Házgyári út 1. (Magyarország)

A technológia azonosítója:	1	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	Hulladékkezelés		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-hidrogén	10	D1	Általános: anyagra
METÁN	100	D1	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	D1	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D2	Általános: anyagra
METÁN	100	D2	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	D2	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D3	Általános: anyagra
METÁN	100	D3	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	D3	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D4	Általános: anyagra
METÁN	100	D4	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	D4	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D5	Általános: anyagra
METÁN	100	D5	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	D5	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D6	Általános: anyagra

METÁN	100	D6	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	D6	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D7	Általános: anyagra
METÁN	100	D7	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	D7	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D8	Általános: anyagra
METÁN	100	D8	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	D8	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D9	Általános: anyagra
METÁN	100	D9	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	D9	Általános: anyagra
Kén-hidrogén	10	D10	Általános: anyagra
METÁN	100	D10	Határértékkel nem szabályzott
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	D10	Általános: anyagra

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

D1	Biológiai előkezelő I.
D2	Biológiai előkezelő II.
D3	Biológiai előkezelő III.
D4	Biológiai előkezelő IV.
D5	Biológiai előkezelő V.
D6	Biológiai előkezelő VI.
D7	Biológiai előkezelő VII.
D8	Biológiai előkezelő VIII.
D9	Biológiai előkezelő IX.
D10	Biológiai előkezelő X.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

A technológia azonosítója:	2	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	Hulladéklerakás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
METÁN	100	D11	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	D11	Általános:10 osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

D11	Depóniatest
-----	-------------

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás

Verziószám: null

**LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI ALAPADATOK
A SZÁMÍTÓGÉPES NYILVÁNTARTÁS SZÁMÁRA**

Borítólap

Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai

Érvény. Időp.: 2012.03.26

1. KÜJ	102 686 599	2. KSH törzsszám	12429057
3. Rövid név	ÉBH Nonprofit Kft.		
4. Teljes név	ÉBH Észak-Balatoni Hulladékgyűjtési Nonprofit Korlátolt Felelősségű Társaság		
5. Település	Veszprém		
6. Cím	8200 Házgyári út 1.		
7. Felelős neve	Hosszú Erzsébet	8. Beosztása	környezetvédelmi mb.
9. Telefon	88/325-687	10. Fax	88/325/687
		11. E-mail	-

Telephely adatai

12. KTJ	101 683 725
13. Megnevezése	Regionális nem veszélyes hulladéklerakó telep
14. Település	Királyszentistván
15. Cím	8195 külterület

Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok

16. Teljesítés módja		17. Lapszám	2
19. Kitöltési dátum	12-MÁRC. -26	18. Helyszínrajz db	1
20. Felelős vezető neve	Sarkady Attila	21. Beosztása	ügyvezető ig.

Az elsőfokú levegőtisztaság védelmi hatóság tölti ki

22. Beérkezés dátum	24. Szakmai állásfoglalás
23. Iktatószám	25. Ellenőrző neve

Telephely adatlap

Telephelyre (a tevékenység helyére) vonatkozó adatok

1. KTJ	101 683 725	Regionális nem veszélyes hulladéklerakó telep
3. Összes HRSZ törlés	5	4. Egy konkrét HRSZ 017/16
Eov X	195 095	Eov Y 574 593
Geimetriatípus	Pont	
5. Jellemző tevékenység	Hulladékkezelés, hulladék ártalmatlanítás.	
6. Alkalmazottak száma	30	

A telephely területi adatai

7. Összterület 221 441	8. Burkolatlan felület 128 216
------------------------	--------------------------------

Az ügyintéző (kapcsolattartó) személy adatai

9. Ügyintéző neve	10. Beosztása
11. Telefon	12. Fax
	13. E-mail

Technológia adatlap

1. KTJ	101 683 725		
2. Technológia Id	1		
3. Technológia megnevezése	Hulladékkezelés		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	3821		
6. Technológia nemzetközi besorolása	kezelt hulladéklerakó helyek Háztartási hulladékok		
7. Technológia besor. határértékhez	2 000		
8. Technológia minősítése	2		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	120 000	10. Mértékegysége	t/év
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Igen	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek Integrált mosóegységgel ellátott biofilterek.			

1. KTJ	101 683 725		
2. Technológia Id	2		
3. Technológia megnevezése	Hulladéklerakás		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	3821		
6. Technológia nemzetközi besorolása	kezelt hulladéklerakó helyek Háztartási hulladékok		
7. Technológia besor. határértékhez	2 000		
8. Technológia minősítése	2		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	120 000	10. Mértékegysége	t/év
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			

Forrás adatlap

2-3. Forrás sorszám	4. Forrás megnevezése	5. Forrás magassága	6. Forrás kibocsátó felülete
D1	Biológiai előkezelő I.	3	0,2
D2	Biológiai előkezelő II.	3	0,2
D3	Biológiai előkezelő III.	3	0,2
D4	Biológiai előkezelő IV.	3	0,2
D5	Biológiai előkezelő V.	3	0,2
D6	Biológiai előkezelő VI.	3	0,2
D7	Biológiai előkezelő VII.	3	0,2
D8	Biológiai előkezelő VIII.	3	0,2
D9	Biológiai előkezelő IX.	3	0,2
D10	Biológiai előkezelő X.	3	0,2
D11	Depóniatest	0	66 000

Berendezés adatlap

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesítmény	5. Mértékegység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve	7. Ber. Tip.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. típusai
E1	Előkezelő	120 000	t/év	2010	99		
E2	Depóniatest	120 000	t/év	2010	99		
E3	mobil hulladék aprító berendezés	50	t/h	2012	99		
L1	Biofilter I.	99,99	%	2010	12		
L2	Biofilter II.	99,99	%	2010	12		
L3	Biofilter III.	99,99	%	2010	12		
L4	Biofilter IV.	99,99	%	2010	12		
L5	Biofilter V.	99,99	%	2010	12		
L6	Biofilter VI.	99,99	%	2010	12		
L7	Biofilter VII.	99,99	%	2010	12		
L8	Biofilter VIII.	99,99	%	2010	12		
L9	Biofilter IX.	99,99	%	2010	12		
L10	Biofilter X.	99,99	%	2010	12		

Kibocsátási adatlap

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
1	D1	10	Kén-hidrogén
1	D1	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
1	D1	100	METÁN
1	D10	10	Kén-hidrogén
1	D10	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
1	D10	100	METÁN
1	D2	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
1	D2	10	Kén-hidrogén
1	D2	100	METÁN
1	D3	100	METÁN
1	D3	10	Kén-hidrogén
1	D3	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
1	D4	10	Kén-hidrogén
1	D4	100	METÁN
1	D4	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
1	D5	100	METÁN
1	D5	10	Kén-hidrogén
1	D5	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
1	D6	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
1	D6	100	METÁN
1	D6	10	Kén-hidrogén
1	D7	10	Kén-hidrogén
1	D7	100	METÁN
1	D7	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
1	D8	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
1	D8	10	Kén-hidrogén
1	D8	100	METÁN
1	D9	100	METÁN
1	D9	10	Kén-hidrogén
1	D9	3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
			NO2
2	D11	7	Szilárd anyag
2	D11	100	METÁN

Technológiákhoz tartozó források és berendezések adatlapja

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	6. Berendezés azonosító	7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése
1	D1	E1	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő I., Előkezelő
1	D1	L1	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő I., Biofilter I.
1	D10	E1	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő X., Előkezelő
1	D10	L10	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő X., Biofilter X.
1	D2	E1	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő II., Előkezelő
1	D2	L2	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő II., Biofilter II.
1	D3	E1	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő III., Előkezelő
1	D3	L3	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő III., Biofilter III.
1	D4	E1	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő IV., Előkezelő
1	D4	L4	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő IV., Biofilter IV.
1	D5	E1	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő V., Előkezelő
1	D5	L5	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő V., Biofilter V.
1	D6	E1	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő VI., Előkezelő
1	D6	L6	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő VI., Biofilter VI.
1	D7	E1	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő VII., Előkezelő
1	D7	L7	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő VII., Biofilter VII.
1	D8	E1	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő VIII., Előkezelő
1	D8	L8	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő VIII., Biofilter VIII.
1	D9	E1	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő IX., Előkezelő
1	D9	L9	Hulladékkezelés, Biológiai előkezelő IX., Biofilter IX.
2	D11	E2	Hulladéklerakás, Depóniatest, Depóniatest
2	D11	E3	Hulladéklerakás, Depóniatest, mobil hulladék aprító berendezés

Technológiákhoz tartozó tisztító, leválasztó berendezések adatlapja

1. KTJ	101 683 725					
2. Berendezés azonosító	L1					
4. Technológia azonosító	1					
6. Pontforrás azonosító	D1					
8. Szennyező anyag azonosító	3	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725					
2. Berendezés azonosító	L1					
4. Technológia azonosító	1					
6. Pontforrás azonosító	D1					
8. Szennyező anyag azonosító	10	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Kén-hidrogén	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725					
2. Berendezés azonosító	L1					
4. Technológia azonosító	1					
6. Pontforrás azonosító	D1					
8. Szennyező anyag azonosító	100	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		METÁN	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725					
2. Berendezés azonosító	L10					
4. Technológia azonosító	1					
6. Pontforrás azonosító	D10					
8. Szennyező anyag azonosító	10	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Kén-hidrogén	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725					
2. Berendezés azonosító	L10					
4. Technológia azonosító	1					
6. Pontforrás azonosító	D10					
8. Szennyező anyag azonosító	3	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
		Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L10				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D10				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
100	METÁN	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L2				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D2				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L2				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D2				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
10	Kén-hidrogén	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L2				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D2				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
100	METÁN	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L3				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D3				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L3				

4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D3				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
10	Kén-hidrogén	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L3				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D3				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
100	METÁN	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L4				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D4				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
10	Kén-hidrogén	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725					
2. Berendezés azonosító	L4					
4. Technológia azonosító	1					
6. Pontforrás azonosító	D4					
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód	
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	99,99	1	0	1	

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L4				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D4				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
100	METÁN	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L5				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D5				

8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L5				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D5				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
10	Kén-hidrogén	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L5				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D5				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
100	METÁN	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L6				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D6				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L6				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D6				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
10	Kén-hidrogén	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L6				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D6				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód

100	METÁN	99,99	1	0	1
-----	-------	-------	---	---	---

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L7				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D7				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L7				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D7				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
10	Kén-hidrogén	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L7				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D7				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
100	METÁN	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L8				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D8				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L8				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D8				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
10	Kén-hidrogén	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L8				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D8				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
100	METÁN	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L9				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D9				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L9				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D9				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
10	Kén-hidrogén	99,99	1	0	1

1. KTJ	101 683 725				
2. Berendezés azonosító	L9				
4. Technológia azonosító	1				
6. Pontforrás azonosító	D9				
8. Szennyező anyag azonosító	9. Anyag megnevezése	10. Leválasztás hatásfoka	11. Jelölő kód	12. Kibocsátási koncentráció	13. Jelölő kód
100	METÁN	99,99	1	0	1

2. számú melléklet

Az Észak-Balatoni Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft. Királyszentistváni regionális települési szilárd hulladékkezelő telepére megállapított zajkibocsátási határérték

2.01.

- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 11. szám alatti, 62 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 13. szám alatti, 65 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 15. szám alatti, 66 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 10. szám alatti, 80 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 12. szám alatti, 79 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 14. szám alatti, 78 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 16. szám alatti, 77 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 18. szám alatti, 76 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 20. szám alatti, 75 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Széchenyi I. u. 14 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Deák F. u. 19. szám alatti, 61/12 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Deák F. u. 21. szám alatti, 61/14 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Deák F. u. 23. szám alatti, 61/15 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Deák F. u. 25. szám alatti, 61/16 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Deák F. u. 26. szám alatti, 61/33 hrsz-ú lakóház védendő homlokzatai előtt 2 m-re

nappal (06-22 óráig) 47 dB(A)
éjjel (22-06 óráig) 37 dB(A)

2.02.

- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 501 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 502 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 67 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 68 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re

- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 69 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 70 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 71 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Kossuth L. u. 72 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Deák F. u. 61/17 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Deák F. u. 61/34 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Deák F. u. 61/35 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Deák F. u. 22. szám alatti, 61/31 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Deák F. u. 24. szám alatti, 61/32 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Fő u. 17 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Fő u. 18 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Fő u. 19/2 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Fő u. 20 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Fő u. 22 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re
- a Királyszentistván, Fő u. 23 hrsz-ú beépítetlen lakóingatlan várható beépítési vonala előtt 2 m-re

nappal (06-22 óráig)	47 dB(A)
éjjel (22-06 óráig)	37 dB(A)