



CSONGRÁD-CSANÁD MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

KTO-azonosító: 10056-36-7/2020.  
Ügyiratszám: CS-06/Z01/04381-11/2020.  
Ügyintéző: dr. Kiss Renáta  
Tel.: +36 (62) 681-673

Tárgy: közlemény  
Hiv. szám: -  
Melléklet: -

**K Ö Z L E M É N Y**

A Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság)

**értesíti az érintetteket,**

hogy a **Csongrádi Víz- és Kommunális Szolgáltató Nonprofit Kft.** (6640 Csongrád, Bercsényi M. u. 39.) képviselőjében Balatonyi Zsolt környezetvédelmi megbízott által 2020. május 11-én benyújtott kérelemre indult eljárásban döntést hozott.

Az ügy tárgya: a *Felgyő 0294/27 hrsz. alatti MBH technológia és komposztáló telephelyre vonatkozóan hatóságunk jogelődje, az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség által 10056-17-15/2015. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata.*

A közlemény a környezetvédelmi hatóság hirdetőtábláján, valamint a honlapján (<http://ktfo.csmkh.hu>) is megtalálható.

**A közlemény közzétételének napja: 2020. július 16.**

**I. A DÖNTÉS RENDELKEZŐ RÉSZE:**

A **Csongrádi Víz- és Kommunális Szolgáltató Nonprofit Kft.** (6640 Csongrád, Bercsényi M. u. 39.) részére a 2020. május 11-én benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján

**e g y s é g e s k ö r n y e z e t h a s z n á l a t i e n g e d é l y t**

adok a Felgyő 0294/27 hrsz. alatti MBH technológia és komposztáló telephelyen végzett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. mellékletének következő pontjai szerinti

- 5.3. a): „Nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítása 50 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével: aa) biológiai kezelés;

---

Postacím: Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály

☒ 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11. 6701 Szeged, Pf. 1048.

☎ +36 (62) 680-165

🌐 [www.csmkh.hu](http://www.csmkh.hu) ✉ [ktfo@csongrad.gov.hu](mailto:ktfo@csongrad.gov.hu)

- 5.3. b): „Nem veszélyes hulladékok hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével: ba) biológiai kezelés”

tevékenységek folytatásához.

**Engedélyes neve:** Csongrádi Víz- és Kommunális Szolgáltató Nonprofit Kft.  
**Engedélyes székhelye:** 6640 Csongrád, Bercsényi M. u. 39.  
**KSH száma:** 11092715-3811-572-06  
**Cégjegyzék száma:** Cg. 06-09-003054  
**Engedélyes KÜJ száma:** 100 173 679

**Kapacitása:**

Mechanikai-biológiai hulladékkezelés: 60.000 t/év  
 Nem veszélyes hulladék komposztálás: 19.300 t/év

**NOSE-P kód:** 109.07

Az alaptevékenység TEÁOR'08 száma: 38.21 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása.

**AZ ENGEDÉLYEZETT LÉTESÍTMÉNY**

**Telephely címe:** Felgyő 0294/27 hrsz.  
**Telephely KTJ száma:** 100 725 929  
**KTJ<sub>IPPC</sub>:** 102 567 174  
**Súlyponti EOY koordinátái:** X = 145 657 m  
 Y = 723 753 m  
**Telephely tulajdonosa:** Homokhátsági Regionális Hulladékgazdálkodási Vagyongazdálkodó és Közszolgáltató Zrt.

A hulladékgazdálkodási létesítmény Felgyő községtől Ny-DNy-i irányban, közel 7,5 km távolságra, Tömörkénytől kb. 4,5 km-re ÉNy-ra a Bogárzó közepső részén helyezkedik el. A telephely Felgyő község külterületének rendezési terve szerint hulladékkezelő telep (Krh). A telep környezetében általános mezőgazdasági területek vannak, rendezési terv szerinti besorolásuk Má1-3. Védendő épületek a telephely környezetében szükséges védőtávolságon, 500 méteren belül nem találhatók.

A telephely megközelítése a 4518 sz. összekötő úton, majd az összekötő útról leágazó üzemi úton keresztül történik.

**A TECHNOLÓGIÁK ISMERTETÉSE**

**A beszállított hulladék fogadása**

A hulladék beszállítását részben a Kft. saját maga végzi, részben azt külső vállalkozások is végzik. A hulladék átvétele a telephely bejáratánál lévő 60 tonnás hídmérlegen történő mérést követően kerül sor, új beszállító esetében az alapjellemezés, régi partnerek esetében megfelelőségi nyilatkozat átadását követően, míg a saját beszállításkor szemrevételezéssel ellenőrzik a beszállított hulladékot.

A telephelyen átvett hulladék nyilvántartását technológiánként vezetik elektronikus módon, a mennyiségi nyilvántartás a telepre érkező gépjárművek bruttó és nettó tömegének mérésével, a mért adatok rögzítésével történik.

### I. MBH technológiája

A telephelyre beszállított települési hulladékot előkezelés céljából a telepen üzemeltetett MBH csarnokban előkezelik, amely során a következő frakciók leválasztására kerül sor:

- A 80 mm feletti frakcióból légszeparátorral leválasztják a könnyű frakciót, amit aprítást követően RDF hulladékként (azonosító kód 19 12 10) energetikai hasznosításra adnak át erőművekbe, cementgyárakba.
- A 80 mm feletti frakció fennmaradó, könnyű frakciótól leválasztott nem hasznosítható részét másodlagos hulladékként (azonosító kód 19 12 12) hulladéklerakóban ártalmatlanítják D5 kezelési kóddal.
- A 80 mm alatti frakciót biológiailag kezelik, majd rostálással 0-40, illetve 40-80 mm-es frakcióra választják szét:
  - o A 0-40 mm szemcseméretű hulladékot (azonosító kód 19 05 03) takaróanyagként R11 kezelési kóddal használják fel a hulladéklerakón,
  - o A 40-80 mm szemcseméretű hulladékot (azonosító kód 19 05 01) a hulladéklerakón D5 kezelési kóddal ártalmatlanítják.

A hulladékkezelő központban üzemelő válogató csarnokban keletkező, a válogatási technológia során kikerülő anyagában nem, de energetikailag hasznosítható hulladékokat, illetve a nem veszélyes anyaggal szennyezett műanyag hulladékokat az MBH csarnokában kerül tovább kezelésre az RDF minőségének (égéshőjének) javítása érdekében.

A technológia anyagmérlege:

Input		Output		
Azonosító kód	Mennyiség (t/év)	Azonosító kód	Mennyiség (t/év)	További kezelés célja
20 03 01	60.000	19 12 10	17.630	energetikai hasznosítás
19 12 12		19 12 12	7.950	lerakás
19 12 04		19 05 01	9.350	lerakás
02 01 04		19 05 03	14.025	takarásra felhasználva
15 01 02		fémhulladék	530	válogatócsarnok
15 01 05		veszteség	10.015	
20 01 39				

#### **Az MBH csarnok (mechanikai kezelés)**

A mechanikai hulladékkezelés berendezéseit könnyűszerkezetes, három oldalról zárt csarnokba telepítették. A csarnok betonozott, szilárd burkolattal került megépítésre, alapterülete 1668 m<sup>2</sup>.

Az MBH csarnok műszaki berendezései:

- Előaprító (Doppstadt DW 2560 E1)
- Mágneses szalag
- Dobszita (AVOS) CORAL AIRCOM típusú zsákos szűrőberendezéssel

- Légszeparátor (SYS-LG-0 800/1365) Super-Jet EBVC 60/2000 ID típusú zsákos porleválasztó berendezéssel
- Utóaprító (Doppstadt DF-307 Rotaro)

Az MBH csarnokban végzett technológiai lépések:

1. A beszállított hulladék ürítése a mechanikai kezelő csarnokban  
A hulladékkezelő központba beszállított hulladékot a mérést követően az MHB csarnok előtti 1.325,37 m<sup>2</sup>-es térbetonon erre kijelölt 500 m<sup>2</sup>-es hulladék fogadó térrészen ürítik le és itt tárolják a kezelésig, homlokrakodóval innen hordják be az MBH csarnokba, az aprítógéphez.
2. A hulladék aprítása  
A homlokrakodó az aprítógép garatjába adagolja a hulladékot, amit az aprítógép 0-200 mm szemcseméretűre aprít. Az aprítógépből kikerülő hulladék a kihordószalagra kerül.  
Az aprítógép teljesítménye: 50 t/óra
3. Mágneses leválasztás  
A leaprített hulladékból mágnesszalag választja le a mágnesezhető fémhulladékot, ami a válogatócsarnokba kerül további előkezelésre a hasznosíthatóság érdekében.
4. Mechanikai kezelés (rostálás)  
A fémhulladék leválasztása után 80 mm-es lyukátmérőjű dobszita két frakcióra választja szét az aprított hulladékot. A 80 mm alatti frakciót a biológiai kezelés érdekében konténerben gyűjtve szállítják át a komposztálló térre.  
A dobrosta kapacitása: 30 t/óra
5. Mágneses leválasztás  
A rostálásból fennmaradó 80 mm feletti frakció szállítószalagon fémleválasztóba kerül a fémek leválasztása érdekében.
6. Légszeparátorral történő osztályozás  
A légszeparátor feladata a rostálásból fennmaradó 80 mm feletti hulladékfrakció szétválasztása könnyű és nehéz frakcióra. A könnyű frakció további kezelésen megy keresztül, míg a nehéz frakciót konténerbe ürítik és innen a depóniatérre kerül végleges lerakásra.
7. Mechanikai utókezelés (utóaprítás)  
A leválasztott könnyű frakciót 0-40 mm szemcseméretűre aprítják és RDF hulladékként (azonosító kód 19 12 10) gyűjtik energetikai hasznosításra történő átadásig.  
Az utóaprítógép teljesítménye: 10 t/óra

Tervezett bővítés:

Az MBH technológia műszaki védelemmel ellátott szilárd burkolatú térbeton felületét további 600 m<sup>2</sup>-el tervezik bővíteni az MBH csarnok É-i oldalán lévő szabad területen. Az új betonfelületet az MBH technológia által előállított másodlagos hulladék átmeneti tárolására fogják használni. A kialakításra kerülő új 600 m<sup>2</sup> felületű térbeton szennyezett csapadékvize a telephely meglévő 3.200 m<sup>3</sup> tároló kapacitású csurgalékvíz tározóba kerül vezetésre.

### **Biológiai utókezelés**

Az előkezelés ezen fázisának a célja a stabilizálás, és térfogatcsökkentés. Az MBH csarnokban előállított 0-80 mm szemcseméretű hulladékot a komposztáló tér települési hulladék komposztáló térrészén homlokrakodóval prizmába rakják. Az előkezelt kommunális hulladék biológiai kezelésére 5 db prizmát alkalmaznak, a kezelés során az aktív levegőztető egységgel a száraz stabilizálásban közreműködő mikroorganizmusokat látják el oxigénnel, ennek mértékét az érő anyagban mért hőmérséklet és oxigéntartalom jellemzőivel, visszacsatolással szabályozzák.

A telephelyen rendelkezésre álló 3.500 m<sup>2</sup> nagyságú területen történik az MBH technológia biológiai kezelése, és ezen a területen történik a zöldhulladék és szennyvíziszap komposztálása is. A betonozott, szigetelt terület kiemelt peremmel, illetve csurgalékvíz-elvezető rendszerrel rendelkezik, ami a csurgalékvíz medencébe csatlakozik.

A kezelés zárt rendszerként történő működését a GORE-TEXTM és COMPOSTAL membrántakaróval biztosítják.

A rendszer üzemeltetését az irányítástechnikai rendszer biztosítja.

#### A biológiai utókezelés műszaki berendezései:

- kompresszor
- rostológép (Doppstadt típusú)
- homlokrakodók

#### A biológiai utókezelés technológiai lépései:

##### 1. Prizma felrakása

Az MBH csarnokból átszállított előkezelt hulladékból a prizmákat a levegőztető csatornákra rakják fel homlokrakodó segítségével, amelyek eltömődésének megakadályozása és az anyag azonnali levegőztetésének érdekében a levegőztető rendszer a felrakás során folyamatosan bekapcsolt állapotban van.

A prizmák 25 m hosszúak, 4,5 m magasak, trapéz alakúak, alsó alapjuk 9 m széles, tetejük 3,5 m széles.

##### 2. Szondák elhelyezése

A prizma felrakása után a levegőztetés irányításához szükséges hőmérséklet- és oxigén tartalom-mérő szondákat helyeznek el. A hőmérőszondát merőlegesen, az oxigénmérő szondát 45°-os szögben helyezik az anyagba, hogy a kondenzcseppek képződése ne befolyásolhassa az oxigénszondával mért adatokat. Az adatátvivő kábelt a prizma felszínén vezetve közvetlenül a kültéri irányítástechnikai egységhez csatlakoztatják.

##### 3. Levegőztetés

A levegőztetés alapvető fontosságú a szerves hulladékok gyors szagmentes lebontásához, újrahasznosításához. Nyomórendszerű levegőztetést alkalmaznak, amely a környező levegőt beszívja, majd az érő anyag alatt elhelyezett levegőztető (in-floor) csatornákon át az érő anyagba fújja. A csatornák korróziómentes, ellenálló anyagból készültek, lyukprofiljuk, perforációjuk egyedi tervezés alapján került kialakításra. A kúp alakú lyukakon keresztül történik a levegő befúvatása.

#### 4. Prizmák takarása

A felrakott és szondával ellátott prizmákat GORE-TEXTM és COMPOSTAL membrántakaróval fedik le, a takarást manuálisan végzik.

#### 5. Kezelés

A 3-4 hetes (átlag 26 nap) érési időtartam alatt a levegőztetés a hőmérsékleti és oxigéntartalmi határértékek alapján működik. A prizmák nedvességtartalmának szabályozása és az anyag átforgatása a kezelés ideje alatt nem szükséges. Az érés alatt bekövetkező anyagvesztés miatt a membrántakarót néhányszor után kell feszíteni. A prizmában mért mérvadó jellemzőket (elsősorban hőmérséklet, oxigén tartalom, nedvesség) naponta rögzítik.

#### 6. Prizma lebontása

A prizmák lebontására a 3-4 hetes érés után kerül sor, első lépésben a takarót szedik le a prizmáról, majd a szondákat és a vezetékeket távolítják el, ezután kezdődik meg a prizma lebontása, majd rostálása.

A rostálással szétválasztott 40 mm feletti frakciót a hulladéklerakóban ártalmatlanítják, a 40 mm alatti komposzthoz hasonló jellegű frakciót a lerakó takarására hasznosítják, a felhasználásig a komposztáló/MBH téren tárolják.

## **II. Nyílt téri MBH technológiája**

Az MBH csarnok 2015. évi használatbavételét követően a nyílttéri MBH technológia üzemeltetésére nem került sor, azonban a nyílttéri MBH technológia üzemeltetését a Kft. továbbra is fenntartja arra az esetre, ha több napig tartó meghibásodás, leállás következne be az MBH csarnok esetében.

Abban az esetben, ha a csarnok épületben üzemelő mechanikai előkezelő rendszer műszaki okok miatt több napra üzemképtelenné válna, az MBH technológiával előkezelt hulladékot a hulladék tároló és komposztáló téren aprítják és ezt követően végzik el a biológiai utókezelést.

## **III. Komposztálás technológiája**

A telephelyen rendelkezésre álló 3.500 m<sup>2</sup> nagyságú komposztáló téren történik a zöldhulladék és szennyvíziszap komposztálása, és ezen a területen történik az MBH technológia biológiai kezelése is. A betonozott, szigetelt komposztálóterület kiemelt peremmel, illetve csurgalékvíz-elvezető rendszerrel rendelkezik, ami a csurgalékvíz medencébe csatlakozik.

### **A komposztáló létesítményei:**

- Hulladékfogadó terület: 700 m<sup>2</sup>.
- Szerkezeti anyagok területe: 380 m<sup>2</sup>.
- Mátrixkeverő terület: 350 m<sup>2</sup>.
- Komposztáló tér: 1120 m<sup>2</sup>.
- Komposztstabilizáló tér: 600 m<sup>2</sup>.
- Közlekedő utak: 350 m<sup>2</sup>.
- Kész komposzt tároló terület: 7.400 m<sup>2</sup> (nem a komposztáló terület része).

### A komposztálás műszaki berendezései:

- kompresszor
- vezérlő konténer
- aprítógép
- dobrosta
- homlokrakodók.

### A komposztálás technológiai lépései:

#### 1. Hulladékok fogadása

A mérlegelést követően a zöld hulladékot és a szennyvíziszapot a komposztáló területén kialakított fogadótérre ürítik egymástól elkülönítve. A szennyvíziszapot felhasználásig egy támfallal körülhatárolt területen tárolják, így az nem keveredik semmilyen más hulladékkal. A komposztálásra kerülő szennyvíz iszap szárazanyag-tartalma min. 25 %.

Az egyszerre gyűjthető szennyvíziszap hulladékának mennyisége 700 t, a zöldhulladéké 800 t.

#### 2. Zöldhulladék aprítása, rostálása

A szerkezeti anyagok területén végzik el a zöld hulladékok aprítását és rostálását. Az aprítást Doppstadt típusú aprítóberendezéssel végzik. Az aprítás után a dobrosta segítségével frakciókra bontják az anyagot, ami az összetétel beállításánál kap szerepet.

#### 3. Bekeverés

A mátrixkeverő területen az aprított és szétválogatott frakciókból homlokrakodók segítségével összeállítják a bedolgozandó anyag összetételét és mennyiségét, majd folyamatos forgatással homogenizálják. Az előzetes keverés után állapítják meg a szárazanyag-tartalmat, valamint azt, hogy mennyi szennyvíziszap adható az előre elkészített adaghoz. A zöld hulladékot és a szennyvíziszapot 2,5:1 arányban keverik össze, homogenizálják.

#### 4. Prizma felrakása

A bekevert, homogenizált anyagot támfallal körbehatárolt és hagyományos prizmába is rendezhetik. Egyszerre 5 db prizmában tudják komposztálni a hulladékokat. A komposztálási ciklus idő 26 nap.

Az egyszerre kezelhető, komposztálható hulladék mennyisége: 2835 t.

#### 5. Szondák elhelyezése

A prizma felrakása után a levegőztetés irányításához szükséges hőmérséklet- és oxigén tartalom-mérő szondákat helyeznek el.

#### 6. Levegőztetés

Az aktív levegőztető egységgel a szárazstabilizálásban közreműködő mikroorganizmusokat látják el oxigénnel. A levegőztetést az érő anyagban mért hőmérséklet és oxigéntartalom jellemzőivel, visszacsatolással szabályozzák.

#### 7. Prizmák takarása

A felrakott és szondával ellátott prizmákat GORE™ Cover membrántakaróval fedik le, a takarást manuálisan végzik.

## 8. Kezelés

A 3-4 hetes (átlag 26 napos) érési időtartam alatt a levegőztetés a hőmérsékleti és oxigéntartalmi határértékek alapján működik. A prizmák nedvességtartalmának szabályozása és az anyag átforgatása a kezelés ideje alatt nem szükséges. Az érés alatt bekövetkező anyagveszteség miatt a membrántakarót néhányszor után kell feszíteni. A prizmában mért mérvadó jellemzőket (elsősorban hőmérséklet, oxigén tartalom, nedvesség) naponta rögzítik.

## 9. Prizma lebontása

A prizmák lebontására a 3-4 hetes érés után kerül sor, első lépésben a takarót szedik le a prizmáról, majd a szondákat és a vezetékeket távolítják el, ezután kezdődik meg a prizma lebontása, majd rostálása. A kirostált nem komposztálódott frakciót a lerakón ártalmatlanítják.

A rostálást követően a kész anyagot a komposztstabilizáló területre szállítják, a stabilizációs idő 7 nap. Az eljárás végterméke földszerű, kb. 40-50%-os nedvességtartalmú anyag (komposzt), amely tápanyagtartalma miatt a talaj termőképességének növelésére használható.

## 10. Komposzt tárolása

A teljesen komposztálódott anyagot a kész komposzt-tároló területre hordják át. Ez a terület nem igényel szigetelést, mert ez az anyag már nem hulladéknak minősül, hanem talajerő visszapótló alapanyag. A kész komposztot mérlegelés után értékesítik, illetve saját célra használják fel a gát magasításakor vagy a véderdő talajerő pótlására.

Az egyszerre gyűjthető komposzt mennyisége: 8700 t.

### **Egyéb, kiegészítő létesítmények:**

#### Meteorológiai állomás:

Meteorológiai műszerkert (állomás) telepítése biztosítja, hogy független és megbízható meteorológiai adatokat álljanak rendelkezésre a technológiai folyamatok és a felhasználók számára.

#### Porta, szociális épület:

Biztosítja a tevékenységhez szükséges funkcionális helyiségeket. Az épület kommunális szennyvizeinek fogadására 2 db zárt vasbeton szennyvízgyűjtő aknát építettek 7-7 m<sup>3</sup> hasznos térfogattal.

#### Hídmérleg:

A telep bejáratánál lévő hídmérlegen történik a telepre érkező és kimenő járművek mérése. Műszaki adatai:

- hídméret: 18 m × 3 m,
- mérőképesség: 60 t,
- lépésmagyság: 20 kg.

A konténerben van elhelyezve a mérlegeléshez csatlakozó komplett adatnyilvántartó, feldolgozó rendszer.

A depóniára lerakásra kerülő hulladékok mérlegelése céljából egy másik hídmérleg is telepítésre került a hulladékfeltöltési rámpa előtt, ezen az új mérlegen kizárólag a depóniára beszállításra kerülő hulladékokat mérlegelik, így mentesítve a telephely bejáratánál lévő hídmérleget.



#### Kerékfertőtlenítő:

A műtárgy 60 cm mély, 13 m × 3,45 m-es monolit vasbeton medence. A medence esetenkénti leürítése a csurgalékvíz-elvezető rendszerbe történik.

#### Gépkocsi- és konténermosó, olaj- és iszapfogó:

A telepi gépek, hulladékszállító járművek és konténerek, valamint az egyéb edényzetek mosása a 15 m × 5,5 m-es kialakított burkolt felületen történik.

A mosó víz-visszaforgatásos rendszerrel működik. Az összegyűjtött mosó- és csurgalékvizeket homok- és olajfogó műtárgyon való átvezetéssel tisztítják.

Az olaj- és iszapfogó tisztítja a fertőtlenítő medencéből és a hídmérlegről idevezetett szennyezett vizeket is.

#### Konténeres üzemanyag-tároló:

A dízel hajtású telepi munkagépek üzemanyag ellátását 3 db 1-1 m<sup>3</sup>-es földfelszín feletti, konténeres tartálycsoport segítségével biztosítják. Az üzemanyag tároló beépített vízzáró, vasbeton kármentővel rendelkezik. A kármentő alapra hulló csapadékvíz szennyezett csapadékvízként kezelik, és a gépjárműmosóban működő előtisztító műtárgyon keresztül a csurgalékvíz gyűjtőben tárolják.

#### Fedett gépszín:

A 128,58 m<sup>2</sup> alapterületű épület a kompaktor és a komposztálóban használt gépek tárolására szolgál.

#### Veszélyes hulladék gyűjtőkonténer:

Szabvány kialakítású, veszélyes hulladékok gyűjtésére kialakított, kármentővel rendelkező konténer, a hulladék kezelőműben keletkező, illetve a beszállított hulladékból kiválogatott veszélyes hulladékok gyűjtésére.

### A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

A beérkező hulladékot a telepített hídmérleg és az ahhoz tartozó mérlegprogram segítségével mérlegelik. A hulladék nyilvántartás vezetése számítógépen történik, amit a mérlegkezelő vezet.

Mérlegelést követően a hulladékokat nyilvántartásba veszik, az alábbi adatok rögzítésével:

- Hulladék fajtája, azonosító kódja
- Hulladék származási helye, termelője
- A hulladék beszállítójának adatai
- A beszállítás időpontja
- A beszállított hulladék súlya – a hídmérleg adatai alapján
- A beszállított hulladék térfogata - becült érték
- A kezelési kódja
- A szállítójármű forgalmi rendszáma

## A hulladékkezelő létesítményben kezelhető hulladékok

### I. Az MBH technológiában kezelhető nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	60.000
19 12 12	egyéb, a 19 12 11-től különböző hulladék mechanikai kezelésével nyert hulladék (válogatási maradék)	
19 12 04	műanyag és gumi	
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	
15 01 05	vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	
20 01 39	műanyagok	
<b>Összesen</b>		<b>60.000</b>

### Az engedélyezett tevékenység a 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete szerint:

- D8 E mellékletben máshol nem meghatározott biológiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1-D12 műveletek valamelyikével kezelnek;
- R12 Átalakítás az R1-R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1-R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés);

### Az engedélyezett tevékenység a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. melléklete szerint:

- E01-02 biológiai bontás  
E02-01 szétválasztás (szeparálás)  
E02-03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)  
E02-04 tömörítés, bálázás, darabosítás (pl. agglomerálás, regranulálás)

II. A komposztálási technológiával hasznosítható nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	19.300
02 01 07	erdőgazdálkodás hulladéka	
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	
02 07 02	szeszfőzés hulladéka	
03 01 01	fakéreg és parafahulladék	
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	
20 03 02	piacokon keletkező hulladék	
<b>Összesen</b>		<b>19.300</b>

Az engedélyezett tevékenység a 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. melléklete szerint:

R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok visszanyerése, újrafeldolgozása (ideértve a komposztálást, más biológiai átalakítási műveleteket, továbbá a gázosítást és a pirolízist is, ha az összetevőket az utóbbiaknál vegyi anyagként használják fel);

Az engedélyezett tevékenység a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. melléklete szerint:

E02-03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés)  
 E02-13 szitálás, rostálás  
 E02-16 keverés

A hulladékkezelő létesítményben keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése és a gyűjtőhely kapacitása:

Megnevezés	azonosító kód	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség (kg)	Elszállítás gyakorisága
veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká	080317*	üzemi	4.700	évente

vált toner				
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	130205*			
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	150110*			
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	150202*			
fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	200121*			
veszélyes anyagokat tartalmazó festékek, tinták, ragasztók és gyanták	200127*			
veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól	200135*			

A gépek, berendezések javítása, karbantartása elsősorban szakszervizben történik, a kisebb javítások során keletkező illetve irodai munka során keletkező veszélyes hulladékokat az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen gyűjtik, az engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásig.

Az irodai munka során keletkező tonereket, elektronikai eszközöket veszélyes hulladékként gyűjtik és kezelik.

A veszélyes hulladék gyűjtő egy szabvány kialakítású, veszélyes hulladék gyűjtésére kialakított, kármentővel rendelkező konténer.

**A hulladékkezelő létesítményben keletkező nem veszélyes hulladékok gyűjtése:**

A hasznosítás, illetve a hasznosításra történő előkészítés során másodlagos hulladék keletkezik, amelyeket konténerekben illetve a keletkezés helyén ömlesztve gyűjtik, majd azt vagy saját technológiában kezelik, vagy engedéllyel rendelkező kezelőnek adják át.

### **A települési hulladékok gyűjtése:**

A települési hulladékokat a szociális helyiségekben zárt, 20-30 l-es szemetes edényekben gyűjtik, ahonnan azok megtelte után az irodablokk előtti 120 l-es edényzetbe ürítik a hulladékot, majd szükség szerint a telephelyen lévő hulladék depónián ártalmatlanítanak.

### **A hulladékok nyilvántartása, adatszolgáltatás:**

A Kft. a hatályos jogszabályi előírások alapján vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó nyilvántartást, illetve eleget tesz a veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségének.

### **Szabályzat:**

A Kft. rendelkezik az MBH csarnokban végzett hulladékgazdálkodási tevékenységre vonatkozó üzemeltetési szabályzatával, amelyet a kérelemhez csatoltak; a komposztáló üzemeltetési és a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely szabályzatát nem nyújtották be a kérelemhez.

### **Biztosítás:**

A telephelyen végezni kívánt hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatban bekövetkező káresemény rendezésére az Allianz Hungária Zrt.-vel kötött 325202705 kötvényszámú, határozatlan időtartamú környezetvédelmi felelősségbiztosítással rendelkezik a cég.

## **A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

### **Hőenergia termelés:**

A hulladékkezelő központ területén csak a kapcsolódó szociális létesítményben található fűtés (olajradiátor), amelyhez pontforrás nem csatlakozik. A telephelyen a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet hatálya alá tartozó bejelentés köteles légszennyező pontforrás nem működik.

### **Mozgó légszennyező források:**

A hulladékoknak, illetve az anyagoknak a hulladékkezelő komplexumba (lerakó, válogatócsarnok, pelletáló, inerthulladék-kezelő, MBH technológia) történő beszállítását, illetve az onnan történő kiszállítást napi max. 50 tehergépjárművel végzik, miközben tehergépjárművek kipufogógázokat bocsátanak a szabadba.

A telephelyen belül mozgó, a szabadban anyagmozgatást, hulladékkezelést végző járművek, gépek (kompaktor, Doppstadt daráló, Doppstadt rosta, zetor, targonca, törőgép) szintén az üzemanyag elégetése révén légszennyező anyagokat juttatnak a környezeti levegőbe.

### **Komposztálás:**

A telephely ÉNy-i oldalán kialakított betonozott területen zöldhulladék komposztálást és az MBH technológia részeként biológiai hulladékkezelést végeznek, egymás melletti térrészen. E két tevékenység részben fedi egymást, légszennyező hatás szempontjából az összetettebb, jelentősebb légszennyezéssel járó technológiát, az MBH. Ennek része ugyanis a biológiai kezelés, amely tulajdonképpen a komposztálásnak felel meg.

### **Bűzhatás:**

A telephelyen – az időjárástól függő mértékben – kismértékben érezhető a szerves anyagok bomlástermékeire jellemző szag, amelynek forrása a komposzt és depóniater. A bűzhatás a hulladékkezelő telephely telekhatárán már nem érezhető, a hulladéklerakó lakosságot zavaró bűzzel nem terheli a környezetet. A legközelebbi lakóház tanyaépület 1.300 m-re D-i irányban, a 4518 sz. összekötő út mentén található.

## **A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI**

### **Műszaki védelem:**

A telephelyi tevékenység (MBH technológia, komposztálás) megfelelő műszaki védelem mellett zajlik, megakadályozva ezzel a szennyezőanyagok földtani közegbe való kijutását, terjedését.

A tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek (hulladéktároló és -kezelő terek, gépjármű- és konténermosó, kerékfertőtlenítő, konténeres üzemanyagöltő) műszaki védelme (burkolt, vízelvezető rendszerrel ellátott térrészek) megfelel a hatályos környezetvédelmi előírásoknak, az MBH tevékenység pedig – a csarnoképületben történő esetleges meghibásodáskor eseti jelleggel előforduló nyílttéri kezelés kivételével – zárt csarnoképületben történik.

A kommunális- és technológiai szennyvíz, valamint a szennyezett csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer létesítményei vízzáró kialakításúak.

A műszaki védelem megfelelőségének, a telephelyi tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követése monitoring rendszerek által biztosított.

### **Vízellátás:**

A dolgozók ivóvíz szükséglete palackozott vízzel biztosított. A telephely kommunális vízszükségletének (dolgozók szociális vízigénye), illetve technológiai vízigényének (mosóberendezés vízigénye, kerékfertőtlenítő medence pótvíz igénye, tűzi-víz tározó pótvíz igénye, gypöntözés vízigénye) kielégítése saját vízellátó rendszerről (K-49 OKK számú, 240 m talpmélységű, mélyfúrású rétegvíz kút) történik.

### **Szociális szennyvíz:**

A szociális szennyvizet 2 db 7 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú vasbeton aknában gyűjtik, ahonnan megfelelő időközönként engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre szállítatják ártalmatlanítás céljából.

### **Technológiai szennyvíz, szennyezett csapadékvíz, csurgalékvíz:**

Technológiai szennyvíz a mosóban, illetve a kerékfertőtlenítő medencében, szennyezett csapadékvíz a mosóban, és a konténeres üzemanyagöltő területén keletkezik.

A telepi gépek, hulladékszállító járművek és konténerek, valamint egyéb, a technológiában használt edényzetek mosása egy 15 × 5,5 m nagyságú betonozott területen történik. A mosást nagynyomású, víztakarékos, hideg vizes, szennybontó fejjel ellátott mosóberendezéssel végzik. A gépjárművek mosása során keletkező szennyvizet, szennyezett csapadékvizet olaj- és iszapfogó műtárgyon előtisztítva, a konténerek mosása során keletkező szennyvizet előtisztítás nélkül a csurgalékvíz gyűjtő medencébe vezetik. A kerékfertőtlenítő egy 30 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú, monolit vasbeton medence. A kerékfertőtlenítő medence esetenkénti leürítése egy oldalaknán keresztül a csurgalékvíz elvezető rendszerbe történik.

A vízzáró, vasbeton kármentővel rendelkező konténeres üzemanyag-töltő állomás (szimplafalú, földfelszín feletti, konténeres tartálycsoport) területén keletkező szennyezett csapadékvizet olaj- és iszapfogó műtárgyon előtisztítva a csurgalékvíz gyűjtő medencébe vezetik. A telepről összefolyó csurgalékvizeket az átemelőből szivattyú emeli be csővezetéken keresztül a csurgalékvíz tározóba. Az egy medencés csurgalékvíz tározó (3200 m<sup>3</sup>), földmedrű, töltésekkel határolt, épített ásványi és HDPE geomembrán szigeteléssel készült. A tározóból kivezetés készült a csurgalékvíz visszaforgatásához (művelés alatt álló depónia felületének locsolása).

Az üzembiztonságot vízmérce szolgálja. A telephelyen külön engedély birtokában üzemelő lerakó bővítése vonatkozásában tervezett a csurgalékvíz-elvezető rendszer bővítése.

#### **Tiszta csapadékvíz:**

A tiszta csapadékvizet a szennyezett csapadékviztől, a csurgalékviztől elkülönítetten vezetik el a telephely csapadékvízgyűjtő hálózatán (talpárok, belső-, illetve külső övárok rendszer) keresztül. A tiszta csapadékvizek befogadója az egy medencés csapadékvíz tározó (1600 m<sup>3</sup> + 880 m<sup>3</sup> havária), mely földmedrű, töltésekkel határolt, épített ásványi és HDPE geomembrán szigeteléssel készült. A csapadékvíz tározóból biztosítható a csurgalékvíz tározóba való beemelés, illetve megfelelő vízminőség esetén a fölös vizek övárokba, illetve onnan az Alsószállási-főcsatornába való továbbítása. A tározóba vízmércét építettek be az üzemelés biztonságának megteremtése érdekében.

#### **Tűzvíz tározó:**

A telephely délnyugati részére eső tározó által tárolható vízmennyiség 400 m<sup>3</sup>. A tározó pótvíz igénye (1 m<sup>3</sup>/d) a mélyfúrású kútról biztosítható, ugyanakkor szükség esetén lehetőség van a külső övárok rendszerből történő pótlásra is.

#### **Monitoring:**

A műszaki védelem megfelelőségének vizsgálata geofizikai-, a telephelyi tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követése talajvíz-monitoring rendszer által biztosított.

#### **Üzemi kárelhárítási terv:**

A meglévő telep a környezetvédelmi hatóság által CS-06/Z01/04434-7/2020. (KTO-azonosító: 10056-37-5/2020.) számon jóváhagyott, a véglegessé válástól számított 5 évig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

#### **Alapállapot-jelentés (földtani közeg):**

Az engedélyes elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést a földtani közegre vonatkozóan.

A földtani közeg vonatkozásában 2015. június 8. napján 4 darab talajfuratból történt akkreditált mintavételezés.

Vizsgált paraméter	Mért érték (mg/kg)				(B) szennyezettségi határérték (mg/kg)
	1. fúrás EOV <sub>Y</sub> =723751 m	2. fúrás EOV <sub>Y</sub> =723924 m	3. fúrás EOV <sub>Y</sub> =724158 m	4. fúrás EOV <sub>Y</sub> =721082 m	
	EOV <sub>X</sub> =145576 m	EOV <sub>X</sub> =145646 m	EOV <sub>X</sub> =145782 m	EOV <sub>X</sub> =145911 m	

TPH	<20	<20	<20	<20	100
Összes króm	19	10,6	9,5	10,9	75
Réz	9,6	3,5	13,9	6,6	75
Nikkel	18,3	8,05	7,9	8,49	40
Ólom	9,58	4,8	5,92	5,28	100

Az akkreditált laborvizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy a talajmintákban mért eredmények a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határérték alattiak.

Fentiek alapján megállapítható, hogy a vizsgált komponensek vonatkozásában a talaj nem minősül szennyezettnek.

### A TEVÉKENYSÉG ZAJVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A legközelebbi épületek: Tömörkény közigazgatási területén a 06/6 hrsz. alatt, a telephely DNy-i sarkától kb. 780 m-re, Tömörkény közigazgatási területén a 019/8 hrsz. alatt, a telephely DNy-i sarkától kb. 1030 m-re, Felgyő közigazgatási területén a 0241/5 hrsz. alatt, a telephely DNy-i sarkától kb. 1210 m-re.

A telephely domináns zajforrásai és technológiai egységei: a telephelyen belül mozgó hulladékszállító járművek, a hulladék elterítését és tömörítését végző gépek, komposztáló és MBH technológia, inert hulladékkezeléshez kapcsolódó törőgép és homlokrakodó, valamint a zárt csarnokba telepített válogató, bálázó technológia.

A telep zajkibocsátását a szabad téren telepített technológiák határozzák meg.

A telephelyen és környezetében a Zaj és oktatás Kft. 2015. január 12-én, a nappali órákban műszeres zajmérést végzett. A telep zajvédelmi szempontú közvetlen hatásterülete a helyszíni zajmérésekre alapozva került kijelölésre, melyen zajtól védendő létesítmények nincsenek.

A közvetlen zajvédelmi hatásterület a mezőgazdasági művelés alatti területek irányában 400 m, a falusias lakóterület irányában 670 m.

### A TEVÉKENYSÉG TERMÉSZET- ÉS TÁJVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A tevékenységgel érintett terület országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet nem érint, védett természeti érték előfordulási helyeként nem ismert. A tevékenység folytatásának természet- és tájvédelmi szempontból akadálya nincs.

### AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

A Legjobb Elérhető Technika (Best Available Techniques, röviden BAT) összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.



A létesítmény technológiája, és az előírt intézkedések megvalósításával, betartásával levegőtisztaság-, zajvédelmi, hulladékgazdálkodási és földtani közeg védelme szempontból megfelel a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek, az alábbiak szerint.

#### A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:

Az MBH technológiával a hulladékokat előkezelik, stabilizálják lerakással történő ártalmatlanítás előtt, ezzel csökkentik a lerakásra kerülő szerves anyag tartalmát, illetve a hulladékból előállított nem megfelelő minőségű komposzt takaróanyagként történő hasznosításával a lerakón a takaró föld felhasználási igényt csökkentik. A mechanikai-biológiai stabilizálással a hulladékok tömegének 30%-os csökkenése érhető el, valamint a kezelt hulladékok lerakásra kerülő része jobban tömöríthető.

A takaró föld lerakásra szánt hulladékból előállított takaróanyaggal történő részbeni kiváltása kielégíti az elérhető legjobb technika követelményeit.

Az MBH technológiával kezelésre kerülő kevert települési hulladék hasznosítható hányadát lerakás helyett hulladékgazdálkodónak adják át hasznosításra, az alkalmazni kívánt hulladékgazdálkodási tevékenység az elérhető legjobb technika követelményének megfelel.

#### A BAT-nak való megfelelés a földtani közeg védelme szempontból:

A telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik. A szennyeződéssel potenciálisan érintett területek burkolt, vízelvezető rendszerrel ellátott térrészek, üzemszerű működés esetén az MBH tevékenység zárt csarnoképületben folyik. Normál üzemelési körülmények között a földtani közeg szennyeződése nem következhet be.

A kommunális- és technológiai szennyvíz, valamint a szennyezett csapadék- és csurgalékvíz elvezetése zárt rendszerben történik.

A gépjárművek mosása során keletkező szennyvizet, szennyezett csapadékvizet olaj- és iszapfogó műtárgyon előtisztítják.

A tiszta csapadékvizet a szennyezett csapadékvíztól, a csurgalékvíztől elkülönítetten vezetik el.

A műszaki védelem megfelelőségének, a telephelyi tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követése monitoring rendszerek által biztosított.

A telep rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel.

#### A BAT-nak való megfelelés levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A mechanikai-biológiai stabilizálás a patogén mikroorganizmusok elpusztítását és a szaganyagok semlegesítését is eredményezi.

A Gore-Tex fóliával fedett komposztáló prizmák hatékonyan megszűrik a környezetbe diffundáló kellemetlen szaganyagokat és port (szilárd anyagot).

Az MBH csarnokban a hulladék mechanikai előkezelésének berendezéseitől elszívott levegő tisztítására olyan hatékony szűrőrendszer került beépítésre, amely a megszűrt légmennyiséget a belső munkalégtérbe vezeti vissza.

#### A BAT-nak való megfelelés zajvédelmi szempontból:

A tevékenység közvetlen hatásterületén zajtól védendő létesítmény nincs. A válogató, bálázó technológia zárt csarnokban került telepítésre, csökkentve ezzel a környezeti zajterhelést.

A közvetett zajvédelmi hatásterületen nincs kimutatható zajterhelő hatása a célforgalomnak. A szállított hulladék tömörítése révén a szállítójárművek száma csökken, ezáltal a járművek közlekedéséből származó környezeti zajterhelés is kisebb. A telephely megközelítése szilárd, burkolt útfelületen keresztül történik.

A telephelyet a legtöbb oldalról véderdő határolja, mely zajcsökkentő hatású.

## ELŐÍRÁSOK

### A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

1. A tevékenységet úgy kell végezni, a létesítményt működtetni, hogy a tevékenység és a kibocsátások megfeleljenek a mindenkori, hatályos jogszabályokban valamint az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
2. Olyan módosítás vagy átépítés, amely a mindenkori, hatályos jogszabály szerinti jelentős változtatásnak minősül, nem valósítható meg a hatóság engedélye, a módosítást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély nélkül.
3. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
4. A mindenkori, hatályos jogszabály szerint éves felügyeleti díjat kell fizetni, az év közben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.

**Határidő: tárgyév február 28-ig.**

### SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

#### Óvintézkedések:

5. Az engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

#### Készenlét és továbbképzés:

6. 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 feljegyzéseket kell készítenie, és az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
7. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
8. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
9. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak ismerjék a jelen engedély azon követelményeit, melyek felelősségi körüket érintik.
10. Az engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy ennek az engedélynek 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

#### Felelősség:

11. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló rendelet alapján köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi megbízott, akire a vonatkozó jogszabály előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

#### Jelentéstétel:

12. Az engedélyes köteles a hatóság részére minden évben március 31-i határidővel a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a hatóság részére” című fejezetben előírtakat.
13. Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartáshoz (továbbiakban PRTR) kapcsolódóan az engedélyes köteles évente (E)PRTR-A adatlapot benyújtani a hatályos jogszabály szerinti módon.
14. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

#### Értesítés:

15. Az engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot telefonon vagy faxon, vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot a lehetőség szerinti minél rövidebb időn belül, de legkésőbb 8 órán belül, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
  - A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
  - 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.
16. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
17. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb 8 órán belül a következő hatóságokat értesíteni:

- a Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályt (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11., Tel.: (62) 680-165; e-mail: ktfo@csongrad.gov.hu):  
levegő, földtani közeg veszélyeztetése vagy szennyezése esetén.
- a Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztályát (Szeged, Berlini krt. 16-18. telefon: 62/621-280, fax: 62/621-750):  
a felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,
- a Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6721 Szeged, Berlini körút 16-18., telefon: 105 vagy 62/621-280, fax: 62/621-299):  
tűz és katasztrófa-helyzet esetén,
- a Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi és Élelmiszerlánc-biztonsági Főosztály Közegészségügyi és Járványügyi Osztályt (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11., telefon: 62/592-500, fax: 62/551-461):  
az emberi egészség veszélyeztetése esetén.

### ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

18. Az engedélyes köteles a felhasznált energiák mennyiségi adatait nyilvántartásba rögzíteni. A nyilvántartásban a keletkező és felhasznált energiák adatait kell rögzíteni (elektromos áram, gáz, ásványolaj származék és minden más formája).

**Határidő: folyamatos**

19. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.

**Határidő: 5 évente, első alkalommal az engedély véglegessé válását követő 5. év (az esedékes felülvizsgálat részeként).**

20. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

**Határidő: folyamatos**

### HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

21. A komposztáló üzemeltetési szabályzatát valamint a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát be kell nyújtani jóváhagyásra hatóságunkhoz.

**Határidő: a határozat véglegesé válásától számított 30 nap**

22. A hulladékkezelő létesítményekben csak a jelen engedélyben felsorolt hulladékok vehetők át és kezelhetők.

23. Ezen engedély alapján az MBH technológiában kezelt hulladékok együttes mennyisége nem haladhatja meg a 60.000 t/év mennyiséget.

24. Ezen engedély alapján a komposztálási technológiában kezelt hulladékok együttes mennyisége nem haladhatja meg a 19.300 t/év mennyiséget.

25. A telephelyen egyszerre csak annyi kezelésre váró, kezelés alatt álló és másodlagosan keletkezett hulladék gyűjthető, amennyi a betonozott területen elhelyezhető, és csak akkor, ha az nem akadályozza az előkészítési, kezelési, utóérlelési folyamatokat valamint a másodlagos hulladékok tárolását.
26. Az MBH csarnok előtti betonozott területen egyszerre 1200 t kezelésre váró települési hulladék gyűjthető a másodlagosan keletkezett hulladéktól elkülönítve.
27. A betonozott komposztálótéren egyszerre 1500 t kezelésre váró települési szennyvíziszap és zöldhulladék gyűjthető egymástól elkülönítve.
28. A komposztálásra minimum 25 % szárazanyag-tartalmú települési szennyvíziszap vehető át.
29. A települési szennyvíziszapot a bekeverés előtt támfallal körülvett területen kell gyűjteni a komposztálótéren belül.
30. A telephelyen az egyidejűleg gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas, műszaki védelemmel rendelkező helyek összes befogadó kapacitását.
31. A mobil aprítógépet, mobil dobrotát és a MBH csarnokba telepített berendezéseket (előaprító, utóaprító) üzemóra számlálóval kell felszerelni olyan kényszerkapcsolással, hogy a berendezés csak a számláló együttes indításával legyen indítható. A berendezések üzemeléséről naprakész üzemnaplót kell vezetni.
32. A komposztálás folyamatáról üzemnaplót kell vezetni, melynek tartalmaznia kell a komposztálásra kerülő hulladékok megnevezését és mennyiségét, a komposztáláshoz felhasznált segédanyagok nevét és mennyiségét, a kezelés egyéb mérvadó jellemzőit különös tekintettel a keverési arányokra, a komposzt belső hőmérsékletére (az intenzív érés alatt naponta mérve), a tartózkodási időre. Rögzíteni kell az utóérlelés időtartamát is. A rögzített adatokat öt évig meg kell őrizni, a környezetvédelmi hatóság ellenőrzésekor kérésre be kell mutatni.
33. Az engedélyes tevékenységét a legkisebb terhelést előidéző, a környezet veszélyeztetését és szennyeződését kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
34. A hulladékban rejlő anyag, energia hasznosítása érdekében törekedni kell a hulladék lehető legnagyobb arányú újrahasználatra előkészítésére, újrafeldolgozására, valamint a nyersanyagok hulladékkal történő helyettesítésére.
35. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására műszaki illetve gazdasági lehetőségek nem adóttak.
36. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékot környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a vonatkozó jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.
37. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni tilos.
38. Az alkalmazott gyűjtő-, csomagoló- és takaróeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
39. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak az adott azonosító kódú hulladékokra vonatkozó érvényes engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adható át. Az engedélyes köteles megbizonyosodni a hulladékot átvevő engedélyének meglétéről.

40. Az átvett hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
41. Az átvett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban meghatározott ideig tárolható, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
42. Amennyiben a hulladékgazdálkodáshoz használt technológia, berendezés, eszköz vagy anyag alkalmazását, illetve forgalmazását jogszabály engedélyhez vagy alkalmassági vizsgálathoz, referenciához, valamint minősítéshez köti, akkor ezeket az engedélyeket, minősítéseket be kell szerezni, ezek megléte nélkül ezen tevékenység nem végezhető.
43. A hulladékkezelőnek a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabálynak megfelelően anyagmérleg alapján, technológiánként és hulladéktípusonként naprakész nyilvántartást kell vezetni a kezelésre átvett, a kezelt és a kezelés során keletkező hulladékokról, valamint a rendelet szerinti adatszolgáltatást kell teljesíteni hatóságunk felé.
44. A telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenység teljes időtartamára az üzemeltetőnek olyan biztosítással kell rendelkezni, ami a hulladékgazdálkodási tevékenysége során esetlegesen bekövetkező környezeti káresemények rendezésére fedezetet nyújt.

#### Gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírások:

45. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő üzemi hulladék gyűjtőhelyet.
46. A tároló és gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy a hulladékok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
47. A keletkező veszélyes hulladék gyűjtésére szolgáló üzemi hulladék gyűjtőhelyen egyidőben összesen 4.700 kg veszélyes hulladék gyűjthető, amelyeket szükség szerint, de legalább évente át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.
48. Az üzemi hulladék gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell rendelkeznie, amely biztosítja a telephely mindenkor termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.

### LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

49. A földmunkákat, illetve a felhasznált építőanyagok szállítását, kezelését úgy kell végezni, hogy csak minimális diffúzió kibocsátást okozzon.
50. Az építési és szállítási munkákat csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet elvégezni.
51. A települési szilárd hulladék szállítását zárt vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
52. A hulladékkezelő telep folyamatos őrzéséről gondoskodni kell, megelőzve ezzel a gyűjtőtelepeket, és megteremtve a gyors beavatkozás lehetőségét öngyulladás és elemi kár (pl. villámlás) okozta tűz esetére.
53. A hulladékkezelő telep tűzvédelmi rendszerét mindenkor üzemképes állapotban kell tartani.

54. Csapadékmentes időszakokban vízpermetezéssel kell a diffúz légszennyezést megakadályozni, melyhez biztosítani kell a megfelelő vízmennyiséget.
55. A létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
56. Az évente benyújtandó beszámoló levegővédelmi fejezetében a meteorológiai adatok ismeretében kell a légszennyezést ismertetni.
57. A hulladéklerakó telep szél elleni védelmének érdekében a II.-es ütem telekhatárán 20-30 m széles sávban, többszintű, évelő növények (szárazságtűrő cserjék és fák) telepítését több lépcsőben meg kell valósítani. A véderdőt folyamatosan gondozni kell, a kipusztult növényzet pótlását biztosítani kell.
58. Az eddig telepített növényzet hiányzó egyedeit tárgyév őszi időszakában pótolni kell.

**Határidő: folyamatos**

### FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

59. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
60. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
61. A tevékenység a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.
62. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne eredményezzen a földtani közegben a vonatkozó jogszabály szerinti (B) szennyezettségi határértéknél vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentrációnál kedvezőtlenebb állapotot a földtani közegben.
63. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
64. A szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek, berendezések műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

**Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.**

### ZAJVÉDELME

65. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.

**Határidő: folyamatos**

66. A telep zajhelyzetének megváltozását környezetvédelmi hatóságunkhoz be kell jelenteni.

**Határidő: folyamatos**

## MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

67. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek - a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt - mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
68. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
69. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
70. Az engedélyesnek aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra.

**Határidő: 2025. május 15.**

## A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

71. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, a legjobb elérhető technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
72. Az engedélyesnek a legjobb elérhető technika alkalmazásával intézkedni kell:
  - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
  - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről;
  - a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről;
  - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről;
  - a környezetszennyezést megelőző hulladékgyűjtést biztosító hulladéktároló edényzetek, illetve munkahelyi gyűjtőhelyek alkalmazásáról;
  - a levegőterhelés, a környezeti zaj- és rezgés-kibocsátás minimalizálásáról;
  - a földtani közeg szennyeződésének megakadályozásáról;
  - 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;
  - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége.
73. A telephelyi létesítmények és az épületgépészeti berendezések karbantartását rendszeresen kell végezni.
74. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.



## A FELHAGYÁS IDEJÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

75. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően, az engedélyes köteles hatóságunk egyetértésével leszerelni a környezet-szennyezést okozó gépeket, biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket, gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról.
76. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
77. Hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén az adott területen lévő, illetve az adott területen megelőzően üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
78. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét - beleértve a bűzt is - előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
79. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció, hatóságunkra történő benyújtásával kell igazolni, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

## ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

80. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
81. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
82. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéshez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait, valamint a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszügyet részletező beszámolót hatóságunkra benyújtani.
83. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának hatóságunk által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és annak minden lehetséges időpontban hatóságunk részére hozzáférhetőnek kell lennie.
84. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint hatóságunkra az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani 1 eredeti és 1 másolati példányban.
85. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
86. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a hatóságunk rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, bármely időpontban.

87. A beszámolóban ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre a minták elemzése alapján a hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.

88. Az éves környezeti beszámoló adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni:

- KÜJ, KTJ;
  - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);
  - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
  - A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
  - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
  - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
  - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet szerint;
  - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
  - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
  - NOSE-P kód.
- A beszámolókat a következő címre kell elküldeni:  
Csongrád-Csanád Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11., Pf.: 1048.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
<i>Éves adatszolgáltatás</i>		
Éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás: – kezelt hulladékok, – keletkezett veszélyes, nem veszélyes hulladékok, mennyiségtől függően (E)PRTR (E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)	évente	március 1.
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás, mennyiségtől függően (E)PRTR	évente	március 31.

<i>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</i>		
Hulladékgazdálkodás: – kezelésre átvett hulladékok, – hasznosított hulladékok, – keletkezett hulladékok, – technológiánkénti anyagmérleg.	évente	március 31.
Levegőtisztaság-védelem: – meteorológiai adatok gyűjtése, – emisszió és légköri nyomás megállapítása.		
Földtani közeg védelem: – Szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek, technológiai berendezések műszaki állapotának ellenőrzése.		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Energiahatékonysági belső audit	5 évente	A felülvizsgálati dokumentáció részeként
BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálat		
Alternatív kezelési technológiák alkalmazási lehetőségeinek vizsgálata		
<i>Eseti beszámolók</i>		
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul
Panaszok (ha voltak)		Panasz beérkezését követő 2 napon belül
A bejelentett események összefoglaló		Az eseményt követő 1 hónapon belül

\*

## Szakkérdés vizsgálata:

1. *környezet-egészségügyi szakkérdésben, így különösen a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően:*

- A tevékenységeket úgy kell végezni, hogy az sem emberi, sem pedig környezeti ártalmat ne okozzon, illetve a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést valamint környezet-egészségügyi kockázatot idézzon elő.
- A dolgozók részére ivóvíz minőségű víz biztosítása szükséges.
- A tevékenység végzése során a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedések betartása szükséges, különös tekintettel a házi legyek elleni védekezésre, melyet rendszeresen, tervezett program szerint kell végrehajtani.
- Az üzemelés során külön figyelmet kell fordítani a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel végzett tevékenységre vonatkozó előírások maradéktalan betartására.

2. *növény- és talajvédelmi szakkérdés, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:*

- Havária esetén, amennyiben az a környező termőterületet érinti, a talajvédelmi hatóságot értesíteni kell.
- A dokumentum elfogadását talajvédelmi szempontból javaslom.

## A Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/2000-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Csongrádi Víz- és Kommunális Szolgáltató Nonprofit Kft. (6640 Csongrád, Bercsényi M. utca 39.) képviselőjében Balatonyi Zsolt környezetvédelmi megbízott kérelmére, Felgyő 0294/27 hrsz. alatti MBH csarnok üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatának elfogadásához, egységes szerkezetbe foglalt IPPC engedély kiadásához

**az alábbi feltételekkel hozzájárulunk:**

### Előírások:

1. A tevékenységet a felszíni-, illetve a felszín alatti víz veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
2. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
3. A telephely vízellátásményeit érvényes vízjogi üzemeltetési engedély birtokában, az abban foglaltak szerint kell üzemeltetni.

4. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.
5. Káresemény, havária bekövetkezte esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen fellebbezésnek helye nincs, *az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény* (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

\*

Jelen engedély nem mentesít a más jogszabályokban előírt engedélyek és szakhatósági állásfoglalások beszerzési kötelezettsége alól.

**Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat véglegessé válásától számított 11 év.**

**Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat véglegessé válását követő 5 éven belül a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.**

*Az engedély véglegessé válásával érvényét veszti hatóságunk jogelődje, az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség által kiadott 10056-17-15/2015. számú engedély.*

*Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.*

Döntésem a közléssel végleges és végrehajtható, ellene közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs.

Az érdekelt a döntés ellen jogsérelemre hivatkozással közigazgatási pert indíthat.

Erre irányuló keresetét a döntés közlésétől számított 30 napon belül, a Szegedi Törvényszékhez címezve, a döntést hozó hatóságnál nyújthatja be.

Gazdálkodó szervezet (ideértve az egyéni vállalkozót is), valamint a jogi képviselővel eljáró fél a keresetlevelet joghatályosan, kizárólag szabályszerűen előterjesztett elektronikus formában, az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton (IKR rendszer útján) terjesztheti elő.

Jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

A keresetlevélben meg kell jelölni a döntéssel okozott jogsérelmet, az annak alapjául szolgáló tények és bizonyítékok előadásával, és a bíróság döntésére irányuló határozott kérelmet.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, ha azonban a fél tárgyalás tartását kéri, úgy erről a keresetben kell nyilatkoznia. Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási per eljárási illetéke 30 000 Ft, azonban a keresetre illetéket leróni nem kell, mert a közigazgatási bírósági eljárásban a felet tárgyi illeték-feljegyzési jog illeti meg.

A keresetlevél benyújtásának a döntés végrehajtására nincs halasztó hatálya, azonban a bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelem kérhető.

A kérelmező az eljárás 750.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

## **II. A DÖNTÉS INDOKOLÁSÁNAK KIVONATA:**

Hatóságunk jogelődje, az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség 10056-17-15/2015. számon egységes környezethasználati engedélyt adott a Csongrádi Víz- és Kommunális Szolgáltató Kft. részére a Felgyő 0294/27 hrsz. alatti MBH technológia és komposztáló telephelyen végzett, *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: R.) 2. sz. mellékletének következő pontjai szerinti

- 5.3. a): „Nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítása 50 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével: aa) biológiai kezelés;
- 5.3. b): „Nem veszélyes hulladékok hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint, és a települési szennyvíz kezeléséről szóló, 1991. május 21-i 91/271/EGK tanácsi irányelv hatálya alá tartozó tevékenységek kivételével: ba) biológiai kezelés”

tevékenységek folytatásához.

Az engedély 2026. május 12. napjáig érvényes.

Az engedélyes képviselőjében Balatonyi Zsolt környezetvédelmi megbízott 2020. május 11-én a fenti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában kérelmet nyújtott be hatóságunkhoz.

A döntést alátámasztó jogszabályok:

1. A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet;
2. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény;
3. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény;
4. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet;

5. A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet;
6. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet;
7. A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény;
8. Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény.

A döntést az ügyfél vagy képviselője a környezetvédelmi hatóságnál megtekintheti.

S z e g e d, 2020. július 16.

**dr. Juhász Tünde**  
kormány megbízott nevében és megbízásából:

**dr. Vár Zalán**  
osztályvezető



