

BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám:BO-08/KT/07278-30/2019.

Tárgy: **Ózdi Városüzemeltető Intézmény (Ózd)**  
beruházásában az Ózd 063/9 hrsz.-ú  
ingatlanon tervezett **nem veszélyes hulladék-**  
**hasznosítási tevékenységre (komposztálás)**  
vonatkozó **egységes környezethasználati**  
**engedély**

Ügyintéző: Vigh Noémi

Melléklet: 1. számú melléklet:

BAT következtetésnek való megfeleltetés

**H A T Á R O Z A T**

- I. Az **Ózdi Városüzemeltető Intézmény (3600 Ózd, Zrinyi út 5/B., KÜJ: 102 985 050)**  
2019. január 22-én érkezett elektronikus kérelme alapján indult, az Ózd 063/9 hrsz.-ú ingatlanon  
(Ipari park Vasút út 3., **KTJ:102 655 471**) lévő telepen tervezett nem veszélyes hulladék  
hasznosítási tevékenységre (komposztálás) (**KTJ<sub>létesítmény</sub>:102773937**) vonatkozó

**egységes környezethasználati engedélyt**  
**megadom.**

Az egységes környezethasználati engedély **2024. szeptember 30-ig** érvényes.

Engedélyezett hulladékhasznosítási kapacitás: 900 tonna/nap  
(mely a technológiában egyszerre jelenlévő hulladékok mennyisége)

**1) Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai:**

Engedélyes adatai:

Név:	Ózdi Városüzemeltetési Intézmény
Székhely:	3600 Ózd Zrinyi út 5/B.
Cég levelezési címe:	3600 Ózd Zrinyi út 5/B.
Alaptevékenység:	841117 Kormányzati és önkormányzati intézmények ellátó, kiszolgált szolgálatai
Alaptevékenység fő TEÁOR kódja:	8411 Általános közigazgatás
Törzskönyvi azonosító szám (PIR):	352057
Adószám:	15352059-2-05
KSH statisztikai számjel:	15352059-8411-322-05

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

- 1) TEÁOR száma: 3821 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
- 2) Az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerint:
 

NOSE-P kód: 109.07 hulladék fizikai-kémiai vagy biológiai kezelése (egyéb hulladékkezelés)  
 SNAP-2 kód: 0910  
 NACE kód: 9001 egyéb hulladék gyűjtése, kezelése
- 3) A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint:
  - 2. számú melléklet 5.3. ba) pontja: 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: biológiai kezelés
  - 3. számú melléklet 107 a) pont: Nemveszélyeshulladék-hasznosító telep 10 t/nap kapacitástól
- 4) A hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 2. sz. 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);

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);

R13 Tárolás az R1-R12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében [a képződés helyén az elszállításig történő átmeneti tárolás kivételével, ahol az átmeneti tárolás a Ht. 2. § (1) bekezdésének 17. pontja szerinti előzetes tárolást jelenti].

- 5) Az engedélyezett kezelési tevékenység megnevezése

**Hasznosítás:** a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) bekezdés 20. pontja szerint bármely kezelési művelet, amelynek fő eredménye az, hogy a hulladék hasznos célt szolgál annak révén, hogy olyan más anyagok helyébe lép, amelyeket egyébként valamely konkrét funkció betöltésére használtak volna, vagy amelynek eredményeként a hulladékot oly módon készítik elő, hogy azt a funkciót akár az üzemben, akár szélesebb körű gazdaságban betölthesse.

**Hulladékgazdálkodási engedély területi hatálya:** Ózd 063/9 hrsz. telephely (komposztáló telep)

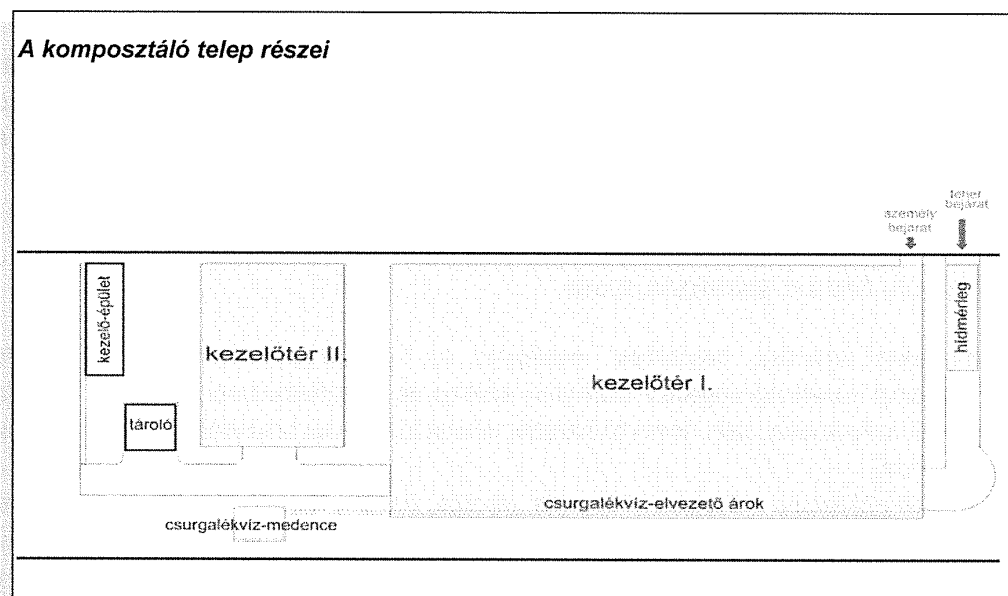
## 2) Az alkalmazott műszaki megoldások a dokumentáció szerint:

### a) A tevékenység célja, helye és területigénye:

Tevékenység célja: Aerob technológiával az Ózd város területén keletkező, HAK 20 02 01 kódú, „biológiailag lebomló hulladék” megnevezésű zöldhulladékból (tavaszi-őszi időszak nyesedék faágak, gallyak, őszi lombhulladék, nyári fűnyírás a parfüvekből stb.) komposzt előállítására Ózd város közterületeinek gondozásához.

Tevékenység helye: A komposztáló telep az Ózd keleti részén kialakított ipari területen található. A korábban mezőgazdasági művelés alatt álló területen telekmegosztással jött létre a 063/9 hrsz.-ú ingatlan, melynek területe 6 275m<sup>2</sup>. Közvetlen szomszédságában ÉK-i irányban a városi szennyvíztisztító telep, ÉNy-i irányban vizenyős, gondozatlan terület, DNy és DK felé szántóterület határolja.

A telephely középpontjának EOV koordinátái: Y = 745 280 [m]; X = 3220189 [m]



### b) A hulladékhasznosító tevékenység bemutatása

#### A komposztáló egységei

- Hidmérleg: 9 m hosszúságú, 0,38 m magasságú, be- és kiszállított anyagok mérésére
- Előkészítő térrész (Kezelőtér II): 468 m<sup>2</sup>-es térrész, (15 cm vtg. vízzáró beton térburkolat megfelelő esésviszonyokkal kialakítva beszállított zöldhulladék válogatásához és aprításához)
- Komposztáló térrész (Kezelőtér I): 2 515 m<sup>2</sup> -es térrész (15 cm vtg. vízzáró beton térburkolat megfelelő esésviszonyokkal kialakítva, DNy-i szegélyén csurgalékvíz gyűjtőárok vezet el a keletkező csurgalékvizeket)
- Csurgalékvíz gyűjtő medence: 40 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú vasbeton anyagú, 6,5 x 4,0 x 2,2 m -es medence.

- Tároló és gépszín: az acél szerkezetű, könnyűszerkezetes egytraktusos épületben 2 db gépjármű elhelyezésére van lehetőség. Magassága 4,90-4,48 m közötti, 58,32 m<sup>2</sup> alapterületű, 20 cm vtg. vasalt, vízzáró aljzatbetonnal.
- Kezelő-épület: egyszintes, ~80,50 m<sup>2</sup> összes alapterületű, 5,51 m gerincmagasságú, hagyományos szerkezetű. Az épületben kapott helyet az adminisztrációs feladatok ellátására szolgáló iroda, itt található a hídmérleg kezelőhelyisége, a telepi dolgozók öltöző és mosdó helyiségei, a WC-k, az étkezőkonyha, valamint a gépészet.
- Belső utak: 3,50 m szélességű, aszfaltozott,
- Zöldterület: 2 507 m<sup>2</sup> területű, burkolatlan terület.

#### A tevékenység műszaki és környezetvédelmi leírása

- Üzemidő: 06:00 - 14:00 óra között.
- Engedélyes a határozat I. pontjában meghatározott nem veszélyes hulladékok hasznosítását (komposztálás) végzi az ott kialakított műtárgyak üzemeltetésével.
- A telephely a tevékenység végzéséhez szükséges infrastruktúrával rendelkezik, az engedélyes környezetvédelmi megbízottat alkalmaz a hulladékhasznosítási tevékenység irányítására.
- Engedélyes környezetvédelmi felelősségbiztosítással rendelkezik.
- Engedélyes a fentiekkel, valamint az egyéb, jogszabályokban előírt tervekben, szabályzatokban (haváriaterv, tűzvédelmi, munkavédelmi stb.) foglaltak betartásával, továbbá a műszaki eszközök rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.
- Munkagépek: 1 db aprítógép, 1 db traktor, 1 db adapteres komposztforgató

#### A hulladékkezelési folyamat technológiai lépései

1. Hulladékok fogadása, beszállítás, mérlegelés: az engedélyes nem veszélyes hulladékok szállítására vonatkozó engedély birtokában szállítja be a közterületekről származó, biológiailag lebomló hulladékokat saját, tömörítő hátfalas teherautóján (naponta 5 t/gk/nap, legfeljebb 10 t/gk/nap)
2. Hulladék-előkezelés műveletei (válogatás, aprítás, homogenizálás): A jármű a hídmérlegen keresztül, mérlegelést követően a hulladékot az előkezelő területre üríti, ahol szemrevételezéssel ellenőrizve eltávolítják a biológiailag nem lebomló, komposztálásra nem alkalmas vagy veszélyes hulladékot.  
A válogatott, komposztálható hulladékot JUNKKARI HJ260 G típusú aprítékolóval lazítják, [15-30 cm hosszú apríték] a technológiai kívánalmak biztosítása érdekében.
3. Prizma összeállítása: megfelelő szervesanyag-tartalmú hulladékokat a jobb komposztminőség, a biztonságosabb érés miatt esetlegesen adalékanyagokkal (mész, köporliszt, agyag, bentonit, tőzeg, műtrágya, vér- és csontliszt, stb.) keverik az előkezelt hulladékok C/N arányának megtartása érdekében. Az adalékolat hulladékokat prizmába rendezik.
4. Komposztálás (8-10 hónap): A prizma szükség szerinti átforgatása és nedvesítése, a folyamat meghatározó paramétereinek (hőmérséklet, oxigén- és nedvességtartalom) mérése mellett. Nyílt rendszerű komposztálással, teljes egészében szabadtéri prizmákban, a komposztáló terület teljes szélességében legfeljebb 1,5 méter magas, hosszúkás prizmahalmok kialakításával történik, elegendő helyet hagyva a munkagépek (forgató berendezés, kész komposzt-rakodó) mozgásához.

A komposzt időszakos levegőztetését és homogenizálását traktorra szerelhető, adapteres keverő-berendezéssel végzik (az első 3 hónapban 10-14 naponként, a komposztálás utolsó 2 hónapjában 30-40 naponként).

A komposztálandó anyagtömeg víztartalmát a csurgalékvíz-gyűjtő medencéből visszalocsolt csurgalékkal szabályozzák. A hulladékokban esetlegesen előforduló kórokozók elpusztítása érdekében a komposztálandó anyag egész tömege min. 14 napon keresztül 55°C-nál, illetve min. 7 napon keresztül 65°C-nál magasabb hőfokot kell elérjen. A prizmak hőmérsékletét napi szinten mérik.

5. Utóérlelés, komposzt rostálása: Az érett komposztot rostálják homogenizálás céljából. A rostáláskor visszamaradó darabokat visszaforgatják egy még működő prizmába.
6. Komposzt bevizsgáltatása, terméké minősítése: forgalomba hozatali és felhasználási engedély alapján, megfelelőségi igazolás birtokában, az abban foglaltak figyelembevételével a komposzt felhasználásra kerül.
7. Kiszállítás: Ózd környékén lévő szántóföldekre, közterületi parkokba. Értékesítést nem terveznek.

#### **A telephelyen az alábbi hulladéktípusok hasznosítása végezhető:**

A kezelésre átvehető nem veszélyes hulladékok együttes mennyisége (kizárólag a hatjegyű kódszámmal megjelöltek):

<b>Azonosító kód:</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Mennyiség (tonna/év)</b>
<b>20 02</b>	<b>kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)</b>	
20 02 01	biológiai lebomló hulladék	2 500

#### **c) Az alkalmazott technológia és az alkalmazott műszaki megoldások elérhető legjobb technikáknak (BAT) való megfelelése:**

A tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika következtetés:

A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló, 2018/1147 számú EU Bizottság végrehajtási határozat (2018. augusztus 10.)

A tevékenységhez kapcsolódó, egyéb elérhető legjobb technikákat tartalmazó BREF dokumentációk:

1. Tárolási tevékenység során várható kibocsátások
2. Gazdasági és a környezeti elemek között átvitt hatásokról
3. Energiahatékonyság
4. Kibocsátás-monitoring

A komposztáló összevetése a fenti dokumentációban előírtakkal a jelen határozat 1. számú mellékletét képezi.

### **3) A tevékenységből eredő környezetterhelés és igénybevétel jellege környezeti elemenként és környezet-igénybevételi fázisonként**

A komposztáló potenciális szennyező forrásai és azok EOY koordinátái

Sorszám	Objektum	EOV X [m]	EOV Y [m]
1	Komposztáló tér	322285	745316
2	Előkészítő	322322	745278
3	Csurgalékmedence	322303	745254
4	Tároló	322325	745252

#### **Levegőterhelés:**

Levegőterhelő tevékenységek: zöldhulladék-beszállítás, -lerakás, -előkészítés, -aprítás, deponálás, komposztálás, rakodás, kiszállítás

A műveletek területe nyitott (a gépszín és az iroda kivételével)

Légszennyező anyagok:

- aprításból eredően: SO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>, PM<sub>10</sub>, CH (JUNKKARI HJ260 G munkagép)
- komposztálásból eredően: CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, merkaptánok, aminok, aldehidek, karbonsavak, PM<sub>10</sub>
- komposztrakodás (diesel-üzemű munkagépekkel): SO<sub>2</sub>, CO, NO<sub>x</sub>, PM<sub>10</sub>

Légszennyező források: munkagépek gázkibocsátása, a komposzt felület

#### **Zajterhelés:**

A komposztálótelep közelében több ipari és építőipari vállalkozás működik. Zajterhelést okozó műveletek:

- aprítás (legfeljebb napi öt órában)
- komposztkeverés
- komposztkitárolás ( 1 db homlokrakodóval és tehergépkocsival)

Zajforrások:

Zajforrás jele	Zajforrás neve	Zajtjeljesítmény-szint [LW (dB)]	Üzemelési idő/Megítélési idő (perc/perc)
Z1.	aprítógép	99,6	300/480
Z2.	adapteres traktor	96,0	300/480
Z3.	rakodó traktor	98,0	300/480
Z4.	tehergépkocsi (1 db)	92,0	100/480

#### **A földtani közegbe történő kibocsátás:**

A kommunális szennyvíz jelent potenciális veszélyt a földtani közegre (telepi szennyvíz-gyűjtőakna).

A beszállított hulladék burkolt kezelőfelületre kerül, melyről esetleg elfolyó szennyeződés a csurgalékmedencébe kerül. A csurgalék (mely a nyílt tér miatt csapadékvízzel elegyedhet) vagy a prizmára kerül nedvesítőanyagként vagy a közeli szennyvíztisztító telepre. A telep burkolatlan részei (zöldterület) a technológiai fejelem be nem tartása vagy havária esetén szennyeződhetnek.

### **Hulladékgazdálkodási mutatók**

A telep működése során képződhetnek települési szilárd hulladékok, melyek mennyisége az alacsony dolgozói létszám miatt csekély; gyűjtése az e célra rendszeresített, szabványos, 120 literes edényekben történik. Elszállítását a helyi közszolgáltató végzi. Normál üzemi körülmények között kevés mennyiségű veszélyes (gépi berendezések működéséhez, karbantartásához, illetve esetleges meghibásodásához kötődő) hulladék keletkezik. (pl.: homlokrakodó- és szállítógépek javítása során használt olajos rongy, olajszűrők és olajos göngyölegek, fáradt olaj, elhasznált akkumulátorok) A munkagépek tervszerű karbantartását az üzemeltető egy másik telephelyén végzi. Keletkezés esetén jogosultsággal rendelkező hulladékkezelőnek kerül átadásra. A telephely rendelkezik a (jelenleg a Borsod Megyei Kormányhivatal BO-16-17596-4/2016. számú. határozatában) jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal.

### **Élővilág igénybevétele:**

Az üzem Ózd keleti részén, egyéb iparterület besorolású övezetben (Ipari Park) létesült, szennyvíztisztító telep, ÉNY-ra vízenyős terület, DNY és DK irányban mezőgazdasági terület határolja. A komposztálótelep országos jelentőségű védett vagy védelemre tervezett, illetve Natura 2000 területet, barlangi védőövezetet nem érint.

### **Az üzemben alkalmazni kívánt monitoring rendszer**

#### **1. A komposztálandó hulladék vizsgálata**

A hulladék beérkezését követően azt átvizsgálják, az esetlegesen belekeveredett és komposztálásra nem alkalmas, biológiailag nem lebomló, vagy veszélyes hulladékokat eltávolítják. Mivel csak a saját tevékenységből származó zöldhulladék komposztálásáról van szó, így jellemzően nem keveredhet egyéb hulladékkal.

#### **2. A komposztálási tevékenység vizsgálata**

##### **•A prizmák hőmérsékletének mérése**

A komposztprizmák hőmérsékletét naponta kétszer ellenőrzik és a mért értékeket a komposztálási naplóban rögzítik. A hőmérséklet mérése hordozható, szondás mérőműszerrel történik. Különösen fontosak a rendszeres hőmérséklet mérések a komposztálás 2-3 hónapjában, mert ezek az adatok nyújtanak biztosítékot arra, hogy a komposzt megfelel a humán egészségügyi követelményeknek (legalább egy hétig 60 - 65 C° prizmahőmérséklet).

##### **•A prizma nedvességtartalmának ellenőrzése**

Ezt a tényezőt a telepvezetője érzékszervi úton, a prizma falából vett minta tapintásával és összenyomásával ellenőrzi. Ha a mintából nagyobb mennyiségű víz távozik, akkor a prizma túl nedves, ha az ujjait kissé szétnyitva a minta kiszóródik, akkor a prizma túl száraz. A prizmák elpárolgó nedvességét öntözéssel kell pótolni. Leginkább hatékony az öntözés forgatás közben vagy a forgatás után közvetlenül.

Jelenleg folyik egy nedvességmérő műszer beszerzése, ahol a műszer segítségével számszerű eredmények láthatóak. A nedvesség műszeres mérése naponta egyszer prizmanként javasolt.

##### **•Bűzkibocsátás monitoring**

A komposzt bomlása során előforduló bűzkibocsátás ellenőrzése időszakosan vagy esetleges lakossági panasz esetén történik.

##### **•Nyilvántartás vezetése**

A komposztálás során a folyamat szinte minden szakaszában van olyan tevékenység, aminek eredményét pontosan vezetett nyilvántartásban rögzíteni kell. Rögzítik a

- beérkező hulladék mennyiségét

- a prizma kialakításának idejét a prizma megjelölésével
- a hőmérséklet adatokat
- nedvességi adatokat
- a forgatások idejét
- a nedvesítések idejét
- a kész komposztból történő mintavételezést
- az elszállított kész komposzt mennyiségét
- a tevékenység során képződő hulladékok (beleértve a keletkező csurgalék) mennyiségét

A nyilvántartás adataiból követhető a komposztálási folyamat. A rögzített adatokat öt éven keresztül meg kell őrizni.

### 3. A kész komposzt minőség-ellenőrzése

A komposzt minőségét érzékszervi, fizikai, kémiai, mikrobiológiai vizsgálatokkal határozzák meg.

### A tevékenység által okozott hatásoktól védendő objektumok lehatárolása és a tevékenységből eredő hatásterület:

A komposztáló telep határától a legközelebbi lakóingatlan Kovács-Hagyó Gyula út 74., távolsága 281,4 m.

Hatásterület levegőtisztaság-védelmi szempontból:

- PM<sub>10</sub> légszennyezőre vonatkozóan a telep geometriai középpontja, mint középpont köré rajzolt R=125 m sugarú kör területe,
- bűzkibocsátásra vonatkozóan a telep geometriai középpontja, mint középpont köré rajzolt R=54 m sugarú kör területe.

Hatásterület zajvédelmi szempontból

A létesítményben üzemelő aprítógép telepítési pontjától, mint középponttól mért hatássugarú kör területe a rendezési terv besorolása szerinti övezetek alapján az alábbi táblázat szerint:

Területi besorolás	Nappal (dB)	Hatássugár (m)
lakó	40	246
gazdasági	55	52

Egyéb környezeti elem tekintetében hatásterület a komposztáló teljes területe.

### 4.Kibocsátási határértékek:

#### Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek

Légszennyező forrás:

A telephely területén 1 db helyhez kötött légszennyező diffúz forrás található.



Technológiák megnevezése: Komposztálás  
 Forrás: D1 jelű Komposzt felület

Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek:

A tevékenység során be kell tartani az alábbi levegőterheltségi szint határértékeket:

Légszennyező anyag	Határérték [µg/m <sup>3</sup> ] 24 órás	Határérték [µg/m <sup>3</sup> ] éves
Szálló por (PM <sub>10</sub> )	50	40

**II. Előírások:**

**A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:**

**a.) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:**

**Általános előírások**

1. A létesítményt úgy kell működtetni, a tevékenységet végezni, ellenőrizni, a kibocsátásokat olyan szinten tartani, hogy azok megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
2. A létesítményt csak végleges egységes környezethasználati engedély birtokában, a mindenkor hatályos környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – lehet működtetni.
3. A létesítménynek az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával kell működnie.
4. A környezetvédelmi hatóság engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősül.
5. Jelen engedély a „R” szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
6. Az engedély időbeni hatályának lejártakor, amennyiben a tevékenységet folytatni kívánják, – a tevékenység egységes környezethasználati engedély nélkül történő végzésének elkerülése érdekében – az engedély újbóli kiadására irányuló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt az engedély időbeni hatályának lejártát megelőzően, a mindenkor hatályos ügyintézési határidő (jelenleg 105 nap) figyelembevételével kell benyújtani.
7. Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
8. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
9. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott

követelményeket, illetve 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.

10. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
11. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély egy példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
12. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet melléklete alapján környezetvédelmi megbízottat köteles foglalkoztatni, ill. biztosítani, hogy a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai szerinti környezetvédelmi megbízott a környezetvédelmi hatóság számára elérhető legyen a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

### **Üzemelésre vonatkozó előírások**

#### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

1. A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a levegőterhelés ne haladja meg a levegőterheltségi szint határértékeket.
2. A telepen csak a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépek üzemelhetnek, melyek alacsony szennyezőanyag kibocsátásúak.
3. A hulladék kezelést a meteorológiai viszonyok figyelembevételével úgy kell végezni, hogy az bűszennyezést ne okozzon.
4. A zöldhulladék komposztálás előtti tárolását úgy kell megoldani, hogy ne okozzon a környezetet irritáló bűszennyezést.
5. A tevékenység végzésénél tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz!
6. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó bűz ne érje. Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, a telephelyen folytatott tevékenység az engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.

#### **Földtani közeg védelme szempontjából**

1. A tevékenység során a földtani közegbe szennyezőanyag nem kerülhet.
2. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell és biztosítani kell, hogy nagyobb esőzések esetén a szennyeződhető csapadékvizek ne szennyezzék a földtani közeget.
3. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban,

tárolókban és csatornáknban lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.

4. A komposzt tárolására és a manipulációkra fokozott figyelmet kell fordítani a földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti vizek védelme érdekében.
5. A telep azon részeit, melyek a komposztálás szempontjából előkészítő-, kezelő-, és az utóérlelő-térként funkcionálnak vízzáró burkolattal kell ellátni. Így a telep jelenleg burkolatlan, az eddigi próbaüzem során utóérlelésre és komposztártalásra használt zöldterületét is vízzáró burkolattal kell ellátni, amennyiben azon a továbbiakban is utóérlelés és komposztártalás tervezett. A megvalósulásról fényképes dokumentációt kell benyújtani.

**Határidő: A vízzáró burkolat megvalósulását követő 30. nap.**

6. A telep burkolatlan térrészein még a már terméké minősített komposzt sem tárolható!
7. A komposztálási folyamatok során keletkező elfolyó csurgalékvizek, és a csurgalékvizekkel keveredett csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről, gyűjtéséről, illetve ártalmatlanításáról vagy felhasználásáról gondoskodni kell, a szennyeződhető vizeket teljes mennyiségben a csurgalékmedencébe kell vezetni.
8. A Haváriaterv 3. oldalán a Havária esemény kapcsán értesítendők című munkarészben szereplő, az illetékes szervezetek és hatóságok pontos megnevezését, elérhetőségét pontosan kell feltüntetni az érdemi és gyors ügyintézés érdekében (pl.: „B.A.Z. Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főo.” megnevezés helyett Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály: 46/517-300, [kornyezet.fo@borsod.gov.hu](mailto:kornyezet.fo@borsod.gov.hu))

#### **Hulladékgazdálkodásra vonatkozó általános előírások**

1. A tevékenység végzése során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban (így különösen a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben) foglaltak szerint kell gondoskodni.
2. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék földtani közegbe és a levegőbe jutva szennyezze vagy károsítsa a környezetet.
3. A veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
4. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani.
5. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni.
6. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő megfelelő átvételi jogosultságáról.
7. A tevékenység során keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadásakor vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és

- feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemezési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
8. A telepre beszállított, de ott fel nem használt, hulladékstátuszban lévő faanyagok (pl.: aprításra nem kerülő fatörzsek) ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell, azok a telep irodaépületének fűtésére nem használhatóak fel.
  9. A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy az előzetes tárolás, illetve a hasznosítási műveletek végzése során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
  10. A hulladékok előzetes tárolására, hasznosítására szolgáló területre esetleg kikerülő szennyezőanyagot azonnal össze kell gyűjteni és a továbbiakban veszélyes hulladékként kell kezelni.

### **Hulladékhasznosításra vonatkozó előírások**

1. Az engedéllyel kizárólag az 2. pontban felsorolt nem veszélyes hulladékok – engedélyes Ózd 063/9 hrsz.-ú telephelyén – történő – hasznosítását (komposztálását) lehet végezni a 2. pontban felsorolt eszközökkel, az ott körülírt módon.
2. A hulladékok telephelyre történő be-, ill. kiszállítását kizárólag az a személy vagy szervezet végezheti – kivéve a jogszabályban meghatározott eseteket – aki, vagy amely rendelkezik a hatáskörrel rendelkező környezetvédelmi hatóság által kiadott jogerős, azonosító kód szerint azonosított hulladék szállítására vonatkozó feljogosításával.
3. A biohulladék-kezelő létesítmény üzemeltetőjének a hulladék átvételekor ellenőriznie kell az alábbiakat:
  - a hulladék típusa a kíséző dokumentáció, ill. annak adattartalma megfelel-e az előírásoknak, és azonosítható-e a beszállított hulladék és annak mennyisége,
  - az adott hulladék összetételét, mennyiségét tekintve alkalmas-e a komposztálási technológiában való hasznosításra,
4. Amennyiben megállapítást nyer, hogy a hulladék az engedélyezett hasznosítási technológiába nem vihető be, a hulladék átvételét meg kell tagadni.
5. A komposztálás (teljes folyamata beleértve a késztermék tárolását is) csak az Ózd 063/9 hrsz.-ú ingatlanon e célra kialakított, megfelelő műszaki védelemmel ellátott, erre a célra kialakított komposztálótéren végezhető.
6. Az engedélyes telephelyén kezelésre átvett hulladékok tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
7. A komposztálóra vonatkozó – jelenleg a környezetvédelmi hatóság által BO/16/17596-4/2016. számon - jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltakat be kell tartani.
8. A komposztáló területén – átmeneti tárolótér, komposztprizmák, utóérlelő tér (utóérlelés alatt, ill. minősítésre váró komposzt) egyidejűleg legfeljebb **900 tonna** hulladék tárolható.
9. A hulladékoknak a kezelés helyszínére történő szállítását úgy kell ütemezni, hogy a technológiai tereken indokolatlan hulladék felhalmozásra ne kerüljön sor.
10. A telephelyen belüli anyagmozgatás és hasznosítás teljes folyamatában csak a vonatkozó környezetvédelmi, műszaki és munkabiztonsági előírásoknak megfelelő műszaki állapotú gépeket, berendezéseket lehet üzembe állítani.
11. A biohulladék-kezelő létesítmény üzemeltetése során meg kell felelni a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében foglaltaknak.
12. A lakosságnál keletkező biohulladék fogadása érdekében az üzemeltető köteles a 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet 10. §-ban meghatározott tájékoztatás megtételére.

13. A komposztálási tevékenység során be kell tartani a technológiai utasításokat.
14. A komposztfelhasználás csak érvényes, az engedélyes nevére szóló forgalomba hozatali és felhasználási engedély birtokában végezhető.
15. A kezelt biohulladékból történő mintavétel, elemzés, valamint a kezelt biohulladék forgalomba hozatalának és felhasználásának engedélyezése a termésnövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet szerint történhet.
16. A nem szabványos komposztot hulladékként kell kezelni és amennyiben az a technológiába bármely okból nem viheti vissza, úgy annak hasznosításáról, ártalmatlanításáról további kezelőnek történő átadással gondoskodni kell.
17. A hasznosítási rendszer részeként olyan minőségbiztosítási rendszert kell kialakítani és működtetni, amely alkalmas a hulladék státusz megszűnésére vonatkozó Ht. 9. § (1) bekezdés szerinti előírásoknak való megfelelés folyamatos és dokumentált igazolására.
18. A tevékenység kizárólag érvényes – engedélyes által végzett hulladékgazdálkodási tevékenységre (előkezelés, hasznosítás) kiterjedő – környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, mely az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.
19. A hasznosítás végrehajtásáért és/vagy ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.

#### **Zajterhelés elleni védelemre vonatkozó előírások:**

1. A mobil aprítógépet csak a telephelyen belül és a legközelebbi védendő lakóépülettől a lehető legtávolabb lehet üzemeltetni.
2. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (5) bek. szerint minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat (pl. a technológia megváltoztatása, zajos gépek üzembe állítása, új lakóépületek építése a környezetben) **a változás bekövetkezését követő 30 napon belül** be kell jelenteni a hatóságoknak a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti bejelentőlapon.

#### **Monitoringra, mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások**

1. A tevékenység végzése során az átvett, hasznosított és a tevékenységgel összefüggésben keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelő nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
2. Az átvett, hasznosított és a tevékenységgel összefüggésben keletkező hulladékról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint évente adatszolgáltatást kell teljesíteni. Az adatszolgáltatási kötelezettségének az átvett, hasznosított nem veszélyes hulladékokról és a tevékenysége során keletkezett nem veszélyes és veszélyes hulladékokról **évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tenni.
3. Kétévente egy alkalommal - a **nyári hónapokban** - olfaktometriás szag emisszió mérést kell végeztetni, a mérési jegyzőkönyvet a **mérési évben szeptember 30-ig meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak**. Az olfaktometriás szag emisszió mérési jegyzőkönyvben meg kell határozni a telephely mérési eredményeken alapuló szagvédelmi hatásterületét. A következő olfaktometriás szag emisszió mérést **2021. szeptember 30-ig** kell megküldeni a környezetvédelmi hatóság részére.

4. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente **a tárgyévét követő év március hó 31-ig** a hatóságnál bejelentést kell tenni a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. §. (2) bekezdése alapján, a 7. melléklet szerinti adattartalommal.
5. A légszennyező források, a hozzá tartozó berendezések és a kibocsátott légszennyező komponensei adataiban bekövetkező változás esetén LAL alap-, illetve változásjelentést kell tenni. Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező források üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező **változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A LAL, LM adatlapokat, a beadásukhoz szükséges meghatalmazást az alábbi linkről kell letölteni, majd elektronikus úton kell beküldeni: [http://web.okir.hu/hu/cikk/279/Az\\_elektronikus\\_adatszolgáltatasi\\_benyujtasi\\_feltetelei](http://web.okir.hu/hu/cikk/279/Az_elektronikus_adatszolgáltatasi_benyujtasi_feltetelei) a környezetvédelmi hatóságnak.
6. A hasznosítási tevékenységről **sorszámozott üzemnaplót** kell vezetni, melyben naprakészen regisztrálni kell a teljes körű hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, a hatósági ellenőrzések megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket. Így különösen:
- a hasznosítandó hulladékok eredetét, azonosítását, mennyiségét, összetételét;
  - az átvétel, tárolás, kezelés (hasznosítás), értékesítés időpontját, időtartamát,
  - a hasznosított hulladék mennyiségét [kg],
  - a kezelés eredményeként keletkezett hulladék frakciók, illetve termék (komposzt) azonosítását és mennyiségeit [kg],
  - a termékminősítést megalapozó iratot (forgalomba hozatali és felhasználási engedély) másolatban, valamint a minősített hulladék mennyiségét [kg], a megfelelőségi igazolás azonosító számát,
  - a kiszállított komposzt mennyiségét, összetételét, átvéőjét, a kiszállítás időpontját,
  - a kezelés időtartamához hozzárendelhető, a technológia működtetését meghatározó, ill. befolyásoló paramétereket (hőmérséklet, oxigén tartalom, nedvesség tartalom, csurgalékvíz mennyiség)
  - a környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményeket (hulladék környezetbe jutása, a hulladék hasznosítását, tárolását befolyásoló üzemzavar, tüzeset stb.).
- Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni és az éves adatszolgáltatáshoz előírt összesítést el kell végezni.
- Az üzemnaplót a kezelés helyszínén kell tartani, és azt az ellenőrzések során a környezetvédelmi hatóságnak be kell mutatni.
7. A csurgalékvíz gyűjtőben tárolt vizek mennyiségét, továbbá a prizma(k)ra visszalocsolt és a külső befogadó felé elszállított mennyiségeket napi rendszerességgel rögzíteni kell, utóbbinál az átvéő szervezetet is meg kell nevezni.
8. Amennyiben a csurgalék mennyisége meghaladja a komposztálás által igényelt vízigényt, a csurgalékmedence megtelésének elkerülése érdekében a csurgalékot a csurgalékmedence megtelése esetén a csurgalék ártalmatlanítására jogosult szervezet részére kell átadni.
9. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesíteniük a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és Tanács 166/2006/EK rendelete).
- Az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:
- A rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
  - Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy

ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.

- A rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.

Az üzemeltetőnek a telephely működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a rendelet 5. cikke szabályozza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.

10. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és –szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente, a **tárgyévet követő év március 31-ig** - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

#### **Az elérhető legjobb technika-következtetés kapcsán betartandó előírások**

1. A telepen ki kell dolgozni a BAT1-ben nevesített környezetközpontú irányítási rendszerrel **egyenértékű** irányítási rendszer elemeit az ott taglalt 15 szempont szerint és ezen adatok elérhetőségét a telepi környezetvédelmi megbízott által kell biztosítani. **Határidő: 2021. január 10.**

#### **A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavar, havária esetén betartandó előírások**

1. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
2. Havária esetén (pl. munkagépek, tehergépjárművek meghibásodása, üzemanyag szennyezés stb.) a környezetterhelés megakadályozása érdekében haladéktalanul meg kell kezdeni a hibaelhárítást, szükség esetén el kell végezni a szennyező anyag feltárását, a szennyezett talaj eltávolítását és cseréjét.
3. A **jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén** az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést **48 órán belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
4. Havária esetén a beadványban szereplő haváriaterv szerint kell eljárni. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott haváriaterv alapján azonnal fel kell számolni a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
5. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem nélkül, írásban 12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: [kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu)) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának, stb. feltüntetésével.
6. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására **kárelhárítási naplót** kell vezetni.
7. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet

2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni és a bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendeletben foglaltak szerint kell értesítést, ill. tájékoztatást adni.

8. A **rendkívüli légszennyezést** (beleértve lakott területet érintő bűzhatást) a környezetvédelmi hatóságnak a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról.

#### **A tevékenység szünetelésére, felhagyására vonatkozó előírások**

1. A létesítmény szüneteltetésének szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően **legalább 30 nappal írásban** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat el kell végezni.
3. A tevékenység újraindulásának szándékát **az újraindulás napját 15 nappal megelőzően** a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.
4. A tevékenység felhagyásának szándékát, annak határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni, a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
5. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
6. A telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat, valamint a bontási munkálatok során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék a telephelyen nem maradhat.
7. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, szállításáról, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
8. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért káros hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
9. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.

#### **b.) Közegészségügyi hatáskörben:**

##### **ba) Egységes környezethasználati engedélyre vonatkozóan**

1. A komposztálótelep működése során a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A megfelelő műszaki védelem és technológiai fegyelem betartásával a biztonságos üzemelés feltételeiről gondoskodni kell.



3. A komposztálótelep várható hatásait nyomon kell követni , a monitoring rendszer működésével ellenőrizni kell.
4. Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítani kell a komposztáló telep bűz kibocsátásának csökkentését.
5. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
6. A rágcsálók elszaporodását folyamatos rágcsálóirtással és a hulladéklerakó rendszeres földtakarásával kell megakadályozni.
7. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

#### **bb) Hulladékgyaldkodási tevékenységre vonatkozóan**

1. A veszélyes hulladékkal kapcsolatban a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rend. alapján kell eljárni,
2. A nemdohányzók védelméről szóló 1999.évi XLII. törvényben foglaltakat a telephelyen belüli biztosítani kell.
3. A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 4. sz. melléklete 7/b. pontjában leírt helyszínen a 36. § (1) bekezdése alapján "A fertőző betegséget terjesztő vagy egyéb szempontból káros rovarok és egyéb ízeltlábúak (a továbbiakban: rovarok), valamint a rágcsálók és egyéb állati kártevők (a továbbiakban együtt: egészségügyi kártevők) megtelepedésének és elszaporodásának megakadályozásáról, ártalmuk megelőzéséről, távoltartásukról, rendszeres irtásukról (a továbbiakban együtt: védekezés) gondoskodni kell. "
4. A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. tv. 29. § (1) bek. a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM-SZCSM együttes rendelet alapján a veszélyes anyagokkal és készítményekkel végzett tevékenységet köteles bejelenteni/módosítani a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályánál a 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet 13. sz. melléklete szerint.

#### **B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/7056-1/2019. ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:**

#### **Az egységes környezethasználati engedély megadásához**

1. A komposztáló telep területén csak a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő állapotú, olaj és üzemanyag csepegéstől mentes munkagépek és szállítójárművek működtethetők. Az esetleges szennyezések megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, a gépi berendezések rendszeres ellenőrzésével, karbantartásával azt minimális mértékűre kell szorítani. Az esetlegesen elcsöpögő olajok, üzemanyagok összegyűjtésére olajfelfogó tálcát kell rendszeresíteni.
2. A gépek tárolása, karbantartása, üzemanyag feltöltése (helyhez kötött gépek kivételével) valamint üzemanyag tárolása a komposztáló telep területén belül tilos.
3. A telep területén csak a munkagépek mozgását gátló rendkívüli meghibásodás során szükséges kis javítások végezhetők. A gépek mosatása, nagyjavítások csak erre a célra speciálisan kialakított, komposztáló területen kívüli területen végezhetők!

4. A kommunális szennyvizek gyűjtésére szolgáló akna vízzáróságát mindenkor biztosítani kell. A szükség szerinti elszállításáról, engedélyezett leürítő helyen történő elhelyezéséről gondoskodni kell. A szállításra csak engedéllyel rendelkező, nyilvántartásba vett vállalkozás vehető igénybe.
5. A telephelyen a nem veszélyes hulladékok (zöldhulladékok) csak a betonozott térburkolattal ellátott területen tárolhatók és komposztálhatók, olyan helyen, amelyről az elfolyó vizek és csurgalékok gyűjtése a vízzáróan kialakított csurgalékvíz aknában biztosított.
6. A csurgalékvíz gyűjtő árkok és akna vízzáróságát folyamatosan biztosítani kell.
7. Az aknából a vizet a komposztprizmákra vissza kell locsolni. Amennyiben ez a keletkező víz mennyisége és az időjárási viszonyok miatt nem biztosítható, annak elszállítását és kezelésre alkalmas telepen történő elhelyezését biztosítani kell. A csurgalékvíz gyűjtőárok és akna túlfolyása nem engedhető meg!
8. Amennyiben a tevékenység végzése során olyan esemény történik, amely a felszíni és felszín alatti vízkészletet veszélyezteti, arról és az elhárítása érdekében tett intézkedésről hatóságunkat azonnal tájékoztatni kell.

**Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, a nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyre vonatkozóan:**

1. A tevékenység során a hatályos vízügyi és vízvédelmi jogszabályokban foglaltakat be kell tartani.
  2. A terület csapadékvizei nem érintkezhetnek olyan anyagokkal, amelyekből szennyeződést oldhatnak ki, vagy szállíthatnak magukkal.
  3. A telephelyen a nem veszélyes hulladékok (zöldhulladékok) csak fedett vagy térburkolattal ellátott területen tárolhatók, olyan helyen, amelyről elfolyó vizek és csurgalékok vízvédelmi követelményeknek megfelelő tisztítása, kezelése megoldott.
  4. Amennyiben a tevékenység végzése során olyan esemény történik, amely a felszíni és felszín alatti vízkészletet veszélyezteti, arról és az elhárítása érdekében tett intézkedésről az Igazgatóságunkat azonnal tájékoztatni kell.
- C) **A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/6980-1/2019. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírás nélkül megadta.

- III. Jelen engedélybe a D1 jelű légszennyező diffúz forrás működtetésére vonatkozó levegőtisztaság védelmi engedélyt belefoglaltam, azt megadottnak tekintem. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt **levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi határideje 2024. szeptember 30.**
- Jelen engedélybe belefoglaltam a tevékenység végzéséhez szükséges, a nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt, melynek **érvényességi határideje 2024. szeptember 30.**

1. A hulladékgazdálkodási engedély az engedélyben foglalttól eltérő más jellegű tevékenység végzésére nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzése alól nem mentesít.
2. A hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonásra kerül, amennyiben:
  - az engedély megadásához előírt feltételek már nem állnak fenn,
  - az engedély jogosultja az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységgel felhagy, azt megszünteti,
  - a hulladékgazdálkodási tevékenység folytatása a környezet veszélyeztetésével, szennyezésével, károsításával jár,
3. a hulladékgazdálkodási engedély hivatalból visszavonható, amennyiben:
  - az engedélyes nem tesz eleget a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott kötelezettségének,
  - megállapítható, hogy az engedélyt kérelmező a kérelemben valótlán adatokat szerepeltetett és az engedély kiadását ez érdemben befolyásolta,
  - az engedély jogosultja a tevékenységet az engedélyben foglaltaktól eltérő módon gyakorolja, vagy
  - az engedély jogosultja a hatósági ellenőrzést akadályozza.
4. Amennyiben a jelen engedélybe belefoglalt hulladékgazdálkodási engedély tárgyát képező létesítményben, tevékenységben rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának bejelenteni.

#### IV.

- a) A környezetvédelmi hatóság a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:
  - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;
  - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
  - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
  - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.
- b) Jelen egységes környezethasználati engedély nem jogosít építésre, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben a jelen engedély rendelkező részének I/1. és I/2. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt **15 napon belül** az Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.
- d) Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltető az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatja a környezetvédelmi hatóságot.

Az üzemeltető az észlelést követően azonnal megteszi a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.

- e) Az 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 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a „R” 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- f) Az 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet **tárgyév február 28-ig**. A felügyeleti díj mértéke a Ktv. 96./B. § (1) és (3) bekezdése szerint 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.
- V. A határozat alapjául szolgáló összevont környezeti hatástanulmányt és egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt Bial Margit, Sámi Lajos és Veszelinov Ottó környezetvédelmi szakértő készítette.
- VI. A tevékenységre vonatkozó alapállapot jelentésnek megfeleltethető fejezetet Bial Margit, Sámi Lajos és Veszelinov Ottó készítette.
- VII. Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás díja 1 500 000,- Ft, az engedélybe foglalandó levegőtisztaság-védelmi engedély 150 000,- Ft, illetve hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás 150 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díja, azaz mindösszesen 1 800 000,- Ft, mely az Ózdi Városüzemeltető Intézményt (Ózd) terheli és általa 2019. június 6-án befizetésre került.
- VIII. A határozat ellen - annak közlésétől számított - 15 napon belül – a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályánál (a továbbiakban Főosztály) – a kötelező elektronikus kapcsolattartás teljesítésével – előterjesztett fellebbezéssel lehet élni.  
Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.  
A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.  
A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja egységes környezethasználati engedélyezési eljárás 750 000,- Ft, illetve az engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedélyezési eljárás, valamint hulladékgazdálkodási eljárás esetében 75 000-75 000,-Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.
- IX. Fellebbezés hiányában határozatom a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

## INDOKOLÁS

Az Ózdi Városüzemeltető Intézmény (3600 Ózd, Zrinyi út 5/B., KÜJ: 102 985 050) 2019. június 25-én érkezett postán megküldött iratával az Ózd 063/9 hrsz-ú ingatlanon (Ipari park Vasút út 3., KTJ:102 655 471) lévő telepen tervezett, nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység végzésére (komposztálás) (KTJ<sup>létesítmény</sup>:102773937) vonatkozó egységes környezethasználati engedély, nem veszélyes hulladékok hasznosítására irányuló hulladékgazdálkodási engedély, valamint a technológiához kapcsolódó levegőtisztaság-védelmi engedély iránti kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára.

A kérelmezett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („Rend.”)

- 2. számú melléklet 5.3. ba) pont: „*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: biológiai kezelés*”
- 3. számú melléklet 107. a) pont: „*Nemveszélyeshulladék-hasznosító telep 10 t/nap kapacitástól*”

hatálya alá egyaránt tartozik.

Így a Rend. 1. § (3) bekezdés e) pontja szerint „*A tevékenység megkezdéséhez, ha az e) a 2. és 3. számú mellékletben egyaránt szerepel, és a tevékenység várható környezeti hatásai*

*ea) jelentősek, környezeti hatásvizsgálat és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás,*

*eb) nem jelentősek, egységes környezethasználati engedélyezési eljárás*

*alapján egységes környezethasználati engedély szükséges.*”

A környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/01010-20/2019. számú határozatában megállapította, hogy a tevékenység várható környezeti hatásai nem jelentősek.

A tevékenység továbbá – mint nem veszélyes hulladékok hasznosítása komposztálással - a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 15. § (2) bekezdésében foglaltak „*Hasznosítási művelet – ha törvény vagy kormányrendelet eltérően nem rendelkezik – a környezetvédelmi hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedéllyel végezhető*”, és a 62. § (1) bek.-e alapján „*Hulladékgazdálkodási tevékenység – e törvényben, valamint kormányrendeletben meghatározott kivétellel – a környezetvédelmi hatóság által kiadott hulladékgazdálkodási engedély vagy nyilvántartásba vétel alapján végezhető.*” a környezetvédelmi hatóság hulladékgazdálkodási engedélyéhez kötött.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartalmát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása, használatba vétele esetén a levegővédelmi követelményeket – jelen eljárásban a levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. („R”) 20. § (3) bekezdése értelmében „*A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.*”

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 18. § alapján a kérelmet elektronikus úton e rendelet 8. mellékletében foglaltak szerinti tartalmi követelményekkel kell benyújtani, melynek részét képezi e

rendelet 8. melléklet C pontja szerint a 20. § (3) bekezdése esetében a külön jogszabályokban meghatározott engedélyek – jelen esetben a technológia diffúz forrásának létesítési és működési, valamint a nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély – iránti kérelem is.

Az egységes környezethasználati engedély kiadására irányuló eljárás ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 91. § (2) bekezdés c) pontja szerint 105 nap.

Fentiekre tekintettel a kérelem alapján 2019. június 22-én indult az eljárás.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (1) bekezdése alapján a hatóság az eljárás megindításától számított nyolc napon belül, az Ákr. 43. § (2) bekezdésében meghatározott tartalmú függő hatályú döntést hoz.

Erre tekintettel BO-08/KT/7278-2/2019. számon, 2019. június 28-án függő hatályú végzést adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdés a) és b) pontjában meghatározott jogszabályi tartalommal, az Ákr. 43. § (3) bekezdés f) pontjában és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.) 91. § (6) bekezdésben foglaltaknak megfelelően.

Amennyiben a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek az Ákr. 44. § a) pontja alapján nem felel meg, vagy megfelel, de a tényállás tisztázása során felmerült új adatra tekintettel az szükséges, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt, jelen eljárásban a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) 91/B. § (1) bekezdése értelmében legfeljebb két ízben.

A kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, erre való tekintettel BO-08/KT/7278-14/2019. számú végzésemmel, 2019. július 25-én fizetési és adatpótlási felhívást adtam ki.

A kérelmező EPAPIR-20190731-16 és 7278-20/2019. számon iktatott, nyomtatott példányban benyújtott, iratával teljesítette a felhívásban foglaltakat.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díját az engedélyes 2019. június 6-án befizette, melynek mértéke a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 4. pontja alapján megállapított 1 500 000,- Ft, továbbá az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély belefoglalás díja a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 4. pontja figyelembe vételével, a 3. számú melléklet 10.3. pontja alapján 150 000,- Ft, valamint a hulladékgazdálkodási engedély belefoglalási díj mértéke a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 4. pontja figyelembe vételével, a 3. számú melléklet 10.3. pontja alapján további 150 000,- Ft, azaz mindösszesen 1 800 000,- Ft (azaz egymilliónyolcszázezer forint).

Az eljárásban BO-08/KT/07278-5/2019. számon intézkedtem az ügyfél által fizetett többletdíj visszafizetéséről.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi- és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3., 4. és 5. pontjaiban szereplő szakkérdést.

**A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:**

**Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:**

A dokumentáció készítői rendelkeznek a megfelelő szakértői jogosultsággal, a kérelem tartalmazza az erre vonatkozó igazolásokat.

A meghatalmazott megfelelő módon igazolta jogosultságát.

A dokumentáció kiegészítésével együtt megfelel a „R” 8. számú mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a „R” 9. számú mellékletben foglaltaknak, és az egyéb szakági jogszabályoknak.

Az eljárás előzményeként rögzíthető, hogy Ózd Város Önkormányzata a közterületek karbantartásából származó zöldhulladék korszerű kezelésére 2015-ben megépíttetett a helyi szennyvízkezelő telep mellett egy komposztáló telepet, melynek üzemeltetése és a hulladékok kezelésével kapcsolatos minden tevékenység időközben az Ózdi Városüzemeltető Intézmény hatáskörébe került.

Az Ózdi Városüzemeltető Intézmény a BO/08/KT/211-3/2017. számú határozatban kapott a komposztálásra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt próbaüzemi státusszal, mivel a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdés szerint *„Nem terjed ki a rendelet hatálya azokra a kizárólag a 2. számú mellékletben vagy a 3. számú melléklet 1–128. és 130–132. pontjában szereplő tevékenységekre, amelyeket kutatásra, fejlesztésre, valamint új termékek és folyamatok tesztelésére használnak.”*

A 2015-ben létesült telepen zöldhulladék komposztálás (kísérleti jelleggel) 2017 óta folyik, melynek termékeként Ózd város közterületeinek gondozásához kész komposztot állítanak elő.

A próbaüzemnek köszönhetően az üzemelésnek a feltételei, paraméterei rendelkezésre állnak, bizonytalanság a technológiában, az üzemeltetésben nem merült fel.

A komposztáló telephely 2019. január 31-ig próbaüzemben működött.

A hulladék/termék-tárolóhelyek burkolása, a csurgalékvíz medence kialakítása, a kerítés elkészült. A telephelyen irodai tevékenység végzése, ill. szállító járművek elhelyezése és karbantartás, szervizelés nem történik.

A telephely körbekerített, a hulladékok őrlésére szolgáló gép elhelyezésén kívül más gép tárolására vagy épület létesítésére nincs szükség.

További létesítményeket nem terveznek.

A próbaüzem alatt a telep burkolatlan részét utóérlelő térként, tárolótérként használták, mely jelen egységes környezethasználati engedély megszerzését követően a továbbiakban nem engedélyezhető, figyelemmel a komposztálásra irányadó 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében rögzítettekre, mely szerint minden, a komposztálással érintett térrészt vízzáró burkolattal kell kialakítani.

**Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

A telephelyen a komposzt időszakos levegőztetését traktorra szerelhető, PomAerator N904/S típusú adapteres keverő berendezéssel biztosítják, mellyel a komposzt is homogenizálódik.

A telephelyen egy homlokrakodó munkagép, valamint a hulladékbeszállításhoz használt jármű kibocsátásai okoznak jelentéktelen levegőterhelést. A komposzt napi beszállítása éves átlagban nézve 5 tehergk/nap, szezonálisan 10 tehergk/nap.

A komposztálás során felhasznált nyersanyagok, valamint a termék (komposzt) egyaránt viszonylag magas nedvességtartalommal rendelkezik, így a fellépő felületi porzás csekély mértékű.

A komposztáló hatásterülete  $PM_{10}$ -re vonatkoztatva a még száraz komposztprizma mértani középpontjától számított 125 m sugarú kör területe, illetve az érlelődő komposzt esetében a bűzterhelés közvetlen hatásterülete  $1 \text{ SZE/m}^3$  bűz koncentrációnál 54 m, mely nem éri el a legközelebbi (281 m-re lévő Kovács-Hagyó Gyula út 74.) lakóépületet.

A dokumentáció megfelel a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 8. számú mellékletében, valamint a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú mellékletében előírt tartalmi követelményeknek, illetve az ügyfél az engedélykérelem benyújtásával egyidejűleg az engedélyes Levegőtisztaság-védelmi Alapbejelentési kötelezettségének eleget tett az OKIR rendszeren keresztül, továbbá a próbaüzem alatt készített olfaktometriás szagemisszió mérésről készült jegyzőkönyvet is csatolt az engedélyezési dokumentációhoz.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) (LevRend.) bekezdése alapján hatóságom a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartalmát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása, használatba vétele esetén a levegővédelmi követelményeket levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

A kérelmezett tevékenység, mint légszennyező diffúz forrás a LevRend. 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles.

A LevRend. 22. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján a környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az engedélyezési eljárásában állapítja meg.

A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét a LevRend. 25. § (5) és 26. § (8) bekezdése figyelembevételével határoztam meg.

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Jelen engedélybe a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam.

A „Rend” 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. Fentiek figyelembevételével az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély vonatkozásában érvényességi időt állapítottam meg.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy LevRend. 31. § (2) bekezdése alapján a rendelkező részben szereplő telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő március hó 31-ig a környezetvédelmi hatóság részére levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy a jelen határozatba foglalt, a D1 légszennyező forrásra vonatkozó levegővédelmi engedély érvényességi határidejének lejártá előtt a LevRend. 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedélykérelmet kell benyújtani.

A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (3) bek., valamint 14. melléklet 1.3. és a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. § (2) bek. és (4) bek. alapján jártam el.

#### Zajvédelmi szempontból

A dokumentáció készítői számítás alapján mutatták be a telephely zajkibocsátását. A telephely Ózd K-i részén külterületen helyezkedik el. Közvetlen szomszédságában a városi szennyvíztisztító telep; ÉNy-i irányban egy jelenleg vizenyős, gazos terület fekszik, DNY és DK felé pedig szántóterületek határolják. A legközelebbi lakóingatlan Kovács-Hagyó Gyula út 74., távolsága 281 m a komposztáló telephely hozzá legközelebb eső pontjától. A lakóterület Lf falusias övezet.



A komposztáló telep zajvédelmi szempontból meghatározó technológiai munkafolyamata az aprítás (fa-ág/nyesedék, rönk), komposztálás (prizma átkeverése), kitarolás (rakodás). A műveleteket csak nappal végzik, még idény jellegű beszállítások esetén is.

Az aprítógép típusa: JUNKKARI HJ260 G; teljesítményszükséglete: 30 kW. A mobil aprítót (mezőgazdasági) traktorral működtetik. A traktor típusa Belarus 1025.4, teljesítménye: 40 kW. Az aprítási kapacitás változó (fa-ág/rönk): 10-40 t/h. A zöldhulladék aprítását legfeljebb napi 5 órában végzik. Névleges törési teljesítmény 40 t/h (30 kW). Az aprítógép becsült zajkibocsátása: LW=99,6 dB.

Az adapteres átkeverést biztosító traktor becsült zajkibocsátása: LW=96,0 dB.

A kész komposzt átrakása és a pihentető területéről történő kiszállítása 1 db homlokrakodó géppel és tehergépkocsival történik. A rakodást biztosító traktor becsült zajkibocsátása: LW=98,0 dB. Ezek üzemi zajforrásként vehetők figyelembe. A szabadban működnek, csak nappali időszakban. A komposztáló telephely éjszaka és ünnepnapokon nem üzemel.

A komposztáló üzemelése során várható zajteljesítmény-szint (nappal) együttes üzemelésekor: 100,9 dB, az aprítógép üzemelésekor: 99,6 dB.

A legközelebbi lakóingatlan 281 méterre található, így megállapítható, hogy a komposztáló telephely zajvédelmi hatásterületén védendő ingatlan nem található.

Zajkibocsátási határérték meghatározása nem indokolt.

A hulladékbe- és termékkiszállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon. A közúti szállítványozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.

#### A földtani közeg védelme szempontjából

A hulladékhasznosítás (komposztálás) nagy része (beszállítás mérlegelés, előkészítés, válogatás, aprítás) nincs hatással a földtani közegre.

Az érlelés során keletkező csurgalékvíz a kezelő beton felületének lejtés-kialakítása és a kiépített nyitott árok biztosítja a csurgalékvíz elvezetését a csurgalékvíz medencébe.

A komposztáláshoz segédanyagot nem használnak, a telephelyről eddig hulladék és csurgalékvíz kiszállítás nem történt.

A földtani közeget elsősorban a keletkező kommunális szennyvíz veszélyeztetheti a felszínen elfolyva, ill. beszivárogva. Ez a burkolat tisztításával gyorsan kiküszöbölhető.

Kommunális szennyvíz mennyisége a kis dolgozói létszám miatt nem jelentős. A kommunális szennyvíz egy gyűjtő aknába kerül, ürítéskor tartálykocsival a szomszédos szennyvíztelepre szállítják.

Nincs összekötő vezeték a telepen, így csőtörés esetén a szennyeződés a telephelyen koncentrálódik. A kommunális szennyvíz kis mennyisége és az előfordulás lehetőségének gyakorisága minimális kockázatot jelent.

A csurgalékvíz a manipulációs terekre hullott, ott szennyeződő csapadékvízből keletkezik. E szennyeződött vizet a gyűjtőárkok gyűjtik össze, majd részben zárt csatornán át a vízzáró vasbeton csurgalékvízgyűjtő medencébe jut. Tartalma folyamatosan visszalocsolásra kerül a téli időszak kivételével. A medence telítődése esetén a csurgalék a szennyvíztelepre kiszállítható.

Az eddigi próbaüzem során egy 2 507 m<sup>2</sup> területű, burkolatlan zöldterület a rostálás után fennmaradó és kiszállításra váró kész komposzt utóérlelésére és tárolására szolgált. Ez a megoldás a továbbiakban nem engedélyezhető, mivel a 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet 2. számú melléklete alapján a komposztáló telep három területi egységénél - előkezelő tér, komposztáló tér, utókezelő tér – egyaránt biztosítani kell a csurgalékvíz földtani közegbe való bejutását megakadályozó burkolattal ellátott terület kialakítását és a csurgalékvíz megfelelő elvezetését. Erre vonatkozó határidős előírásokat tettem, amennyiben az

engedélyes a jelenleg burkolatlan felületeken továbbra is utóérlelést és készterméktárolást kíván végezni.

A gyűjtőmedence meghibásodása esetén előfordulhat a földtani közeg szennyeződése, azonban ennek esélye igen kicsiny, valamint a keletkező csurgalékvíz minősége (zöldhulladékok komposztálásáról lévén szó) nem jelent nagy kockázatot.

A kezelő területek, a csurgalékvíz medence, valamint a csurgalékvíz gyűjtő rendszer vízzáró betonrétege biztosítja, hogy talajba nem kerülhet csurgalékvíz.

A technológiából adódó szennyező anyag nem keletkezik a területen.

A komposztálásra kivett terület korábban mezőgazdasági művelés alatt álló, illetve mocsaras terület volt. Semmilyen ipari tevékenység nem folyt ezen a területen. Környezetvédelmi szempontból nem feltételezhető, hogy korábban bármilyen szennyeződéstől lenne terhelt a terület, így a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/B. § (2) bekezdésére hivatkozott alapállapot jelentést bemutató fejezetet elfogadom.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

Természet- és tájvédelmi szempontból: Az üzem Ózd keleti részén, egyéb iparterület besorolású övezetben (Ipari Park) létesült, országos jelentőségű védett vagy védelemre tervezett, Natura 2000 területet nem érint, nem része az országos ökológiai hálózat övezetének sem. A komposztálás táj- és természetvédelmi érdeket nem sért.

#### Hulladékgazdálkodási szempontból

A kérelemben foglalt hulladékkezelési tevékenység továbbá a 2012. évi CLXXXV. törvény Ht. 12. § (1) bek. értelmében a környezetvédelmi hatóság engedélyéhez kötött.

A hulladékgazdálkodási engedély kiadására szolgáló kérelmet Biala Margit környezetvédelmi szakértő (8229 Csopak Berekháti u. 9.) készítette 2019. június keltezéssel.

A kérelem a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdésében foglalt tartalmi követelményeknek megfelel. Egyebek mellett tartalmazza az engedélyes, illetve telephelye azonosító adatait, a tevékenység műszaki, valamint környezetvédelmi szempontból lényeges leírását, a kezelni kívánt nem veszélyes hulladékok mennyiségét, a tevékenység végzéséhez rendelkezésre álló személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket.

Mellékletként tartalmazza az alábbiakat:

- a tevékenységgel érintett telephely helyszínrajzát;
- a kérelem készítőjének szakértői jogosultságát igazoló dokumentumok másolatait;
- az engedélyes korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatosan, illetve a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazási lehetőségének figyelembevételéről tett nyilatkozatait;
- az engedélyes köztartozás mentességéről szóló nyilatkozatát;
- az üzemorvossal kötött szerződés másolatát;
- az engedélyes hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatos havária tervének másolatát;
- engedélyes környezetszennyezési kárfedezettre kiterjesztett felelősségbiztosítási kötvényének másolatát;
- engedélyes pénzügyi fedezet rendelkezésre állásáról szóló nyilatkozat;

A kérelem alapján úgy ítélt meg, hogy az engedélyes a kérelemben szereplő tevékenység esetén biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a nem veszélyes hulladékok

környezetvédelmi szempontból biztonságos, a környezetet nem veszélyeztető módon történő hasznosításához szükségesek.

Előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. tv. 15. § (2) bekezdése alapján és a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendeletben foglaltak szerint hoztam meg.

Az eddigi próbaüzem során egy 2 507 m<sup>2</sup> területű, burkolatlan zöldterület a rostálás után fennmaradó és kiszállításra váró kész komposzt utóérlelésére és tárolására szolgált. Ez a megoldás a továbbiakban nem engedélyezhető, mivel a 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet 2. számú melléklete alapján egy komposztáló telep mindhárom technológiai területi egységénél - előkezelő tér, komposztáló tér, utókezelő tér – egyaránt biztosítani kell a csurgalékvíz földtani közegbe való bejutását megakadályozó burkolattal ellátott terület kialakítását és a csurgalékvíz megfelelő elvezetését. Erre vonatkozóan rendelkeztem előírásaim között, amennyiben az engedélyes a jelenleg burkolatlan felületeken továbbra is utóérlelést és készterméktárolást kíván végezni.

A tervezett komposztáló telep működése a jellegéből adódóan hulladékgazdálkodási szempontból kedvező, a tervezett technológia a jogszabályi előírásoknak megfelelő, az előírások betartása mellett végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

Az engedélyes környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik.

Az engedélyes hulladékgazdálkodási tevékenységét szakszemélyzet foglalkoztatásával végzi.

Az alkalmazottak foglalkozás-egészségügyi ellátása külön szerződés alapján biztosított.

Az engedélyes az alkalmazottak munkavédelmi eszközökkel történő ellátásáról folyamatosan gondoskodik.

Az engedélyes a vonatkozó jogszabályokban előírt tervekben, szabályzatokban foglaltak betartásával, továbbá a műszaki eszközök állapotának rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

A hulladékgazdálkodási tevékenység eredményeként keletkező komposzt tárolása, forgalomba hozatala és felhasználása a 36/2006. (V. 18.) FVM rendeletben foglaltak alapján került előírásra.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a terméshulladék anyagainak engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet, a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet alapján írtam elő.

A komposztáló telepen tervezett technológia, műszaki megoldások, a létesítményben alkalmazott, a szennyezés megelőzésére és csökkentésére bevezetett intézkedések megfelelnek az elérhető legjobb technikákra vonatkozó dokumentációkban támasztott követelményeknek, illetve előírásaim betartásával megfeleltethetők.

#### Az elérhető legjobb technikáknak, BAT követtetésben foglaltaknak való megfelelés vizsgálata

A telephelyen végzett tevékenység műszaki megoldásai megfelelnek a vonatkozó BAT követtetésben foglaltaknak.

A tevékenység megítélése az „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásának az energiahatékonyság terén” c. leírás alapján érintőlegesen, mert nyílttéri komposztálásról van szó, így ezen

dokumentációban megfogalmazott energetikai megfontolások csak részben vagy esetlegesen alkalmazhatóak (pl.: energiahatékonysági terv készítése vagy energiahatékonysági indikátorok megállapítása nem szükséges a tevékenység jellege miatt), vagy a természetközeli folyamatok okán a környezeti hatás minimalizálása követelmény alkalmazása esetleges, hiszen nem gyártási folyamatról van szó). Eme fenntartásokkal a technológia megfelel az ajánlásokban foglaltaknak.

A dokumentáció készítői szerint az „Összefoglaló referenciadokumentum a gazdasági és környezeti elemek között átvitt hatásokról” és az ennek alapjául szolgáló Reference Document on the Best Available Economics and Cross-Media Effects (ECM BREF) előírásai triviálisak, az elveket a technológia tervezői magától érthetően, automatikusan figyelembe veszik.

A tárolási tevékenység során várható kibocsátásokat tagláló BREF-dokumentáció és a telepi kibocsátások monitoring rendszerét ismertető BREF-dokumentációnak való megfelelés alátámasztására a próbaüzem kapcsán elegendő adat halmozódott fel, így az üzem tényleges adatai nemcsak számítások alapján ismeretesek. A szagmérési jegyzőkönyv (2019), illetve a két éve folytatott technológia alapján bemutatott részletek szerint a technológia megfelel a BREF-ajánlásoknak.

#### **Közegészségügyi hatáskörben:**

A tevékenység során a komposztálótelep működéséből jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a területén élő lakosság egészségi kockázata nem növekszik. A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a működés során a káros környezeti, környezetegészségügyi hatások csökkenthetőek legyenek – közegészségügyi előírásaim betartásával egyidejűleg –, ezért a tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

#### **Termőföld minőségi védelmére kiterjedően:**

A dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásait a határozat II. A) pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során a dokumentáció alapján a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázata 3. pontja és az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2., 3. és 6. pontja vonatkozásában BO-08/KT/7278-6/2019., BO-08/KT/7278-10/2019. és BO-08/KT/7278-11/2019. számokon 2019. július 24-én megkértem az ügyben érintett szakhatóságok állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Miskolc)** 35500/6980-1/2019. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta. Indokolásában előadta az alábbiakat:

*„Az Ügyfél kérelmére a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya, mint engedélyező hatóság 2019. július 25-én az Ügyfél Ózd, 063/9. helyrajzi számú telephelyén működtetett komposztáló telep egységes környezethasználati engedélyezési eljárás ügyében megkereste az Igazgatóságot, mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot, szakhatósági állásfoglalása kiadása céljából, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet (Az egyes közigazgatási hatósági eljárásokban közreműködő szakhatóságok) 9. táblázat (Környezet- és természetvédelmi ügyek) 6. sora alapján. Az ipari baleseteknek és katasztrófáknak való kitettség tekintetében, a megkereső hatóság által csatolt iratokat az Igazgatóság megvizsgálta és a következőket állapította meg. Az Ügyfél által benyújtott dokumentáció megállapítást tartalmaz arra vonatkozóan, hogy a szabadtéri komposztálási tevékenység során a balesetekből és váratlan eseményekből adódó havária csekély valószínűségű. Ózd településen veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem nem található. Fentiekre tekintettel, mivel az Ügyfél kérelme az ipari baleseteknek és*

katasztrófáknak való kitétség tekintetében jogszabályt nem sért, az egységes környezethasználati engedélyének megadásához az Igazgatóság hozzájárul.

Ezen szakhatósági hozzájárulás nem helyettesíti, a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban Kat.) IV. fejezete szerinti iparbiztonsági hatóság engedélyezési eljárásának lefolytatását. Az iparbiztonsági hatóság a Kat. szerinti eljárás keretében bírálja el az ügyfél által benyújtott, építési engedélyezéshez kapcsolódó katasztrófavédelmi engedély iránti kérelmet. Döntést a fenti jogszabályi rendelkezések alapján hozta az Igazgatóság. Szakhatósági állásfoglalás az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskört az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 6. sora, illetékességet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg. Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.”

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/7056-1/2019. ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta az egysége környezethasználati engedély megadásához.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. – BOBO-08/KT/07278-10/2019. számon megkereste hatóságunkat szakhatósági állásfoglalás megadása céljából, az Ózdi Városüzemeltető Intézmény (3600 Ózd, Zrínyi út 5/B.) kérelmére indult, Ózd 063/9 hrsz-ú ingatlanon nem veszélyes hulladékhasznosítási (komposztálási) tevékenységre irányuló egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban.

A Főosztály megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, annak hozzáférhetőségét a Főosztály internetes oldalán biztosította. A dokumentációt Bial Margit Környezetvédelmi szakértő készítette 2019. 06.15 keltezéssel. Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja alapján az előzetes vizsgálati eljárásban a Katasztrófavédelmi Igazgatóság (vízvédelmi hatáskörében és vízügyi hatáskörében eljárva) szakkérdése „annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e”.

Az elektronikusan elérhető előzetes vizsgálati dokumentáció szerint az alábbiakat állapítottam meg:

„Ózd Város Önkormányzata a közterületek karbantartásából származó zöldhulladék korszerű kezelésére 2015-ben megépíttetett a helyi szennyvízkezelő telep mellett elhelyezkedő 063/9 hrsz.-ú területen egy komposztáló telepet.

A tervezett tevékenység: az Ózdi Városüzemeltető Intézmény városi parkrendezéséből származó zöldhulladékának komposztálással történő hasznosítása.

Az Ózdi Városüzemeltető Intézmény a Borsod Megyei Kormányhivataltól 2017. január 26-án a BO/08/KT/211/2017. ügyiratszámú határozata alapján a komposztáló telepre hulladékhasznosítási

engedélyt adott próbaüzemi státusszal. A komposztálásra vonatkozó hulladékhasznosítási engedély érvényességi ideje: 2019. január 31.

A hatósággal történt előzetes egyeztetés alapján a tevékenységet új üzemként kell tekinteni és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: rendelet) szerint az engedélyezési eljáráshoz előzetes vizsgálati dokumentációt kell benyújtani annak eldöntésére, hogy a tevékenység környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység-e.

A Borsod Megyei Kormányhivatal BO-08/KT/01010-20/2019. sz. határozata alapján a tevékenység nem hatásvizsgálat köteles. A hivatkozott rendelet szerint az üzemeltetés Egységes Környezethasználati Engedélyhez (EKHE) kötött tevékenység.

A telep 2015-ben épült, működése 2017. év tavaszán megkezdődött. A telep jelenleg teljes kapacitással üzemel, a komposztáló tér területe teljesen telített, az érlelés szakaszában lévő becsült komposzt mennyisége kb. 500 tonna. A téli időszakban a korlátozott beszállítással, illetve a érlelt komposzt területről való elszállításával a komposztáló terület elegendő felületet biztosít a folyamat lejátszódására. A komposztáló tér vízzáró beton térburkolattal megfelelő esésviszonyokkal került kialakításra. A csurgalékvizeket csurgalékvízgyűjtő árokba gyűjtik. Területe 2415 m<sup>2</sup>. Az előkészítő tér a komposztáló tértől egy zöldterületű sávval a komposztáló műtárgy egészéből elkülönülő terület, melynek önálló területe 468 m<sup>2</sup>. Kialakítását tekintve megegyezik a komposztáló tér kialakításával.

A csurgalékvíz gyűjtő medence egy 40 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú vb. medence, melynek méretei: 6,5 x 4,0 x 2,2 m. A keletkező csurgalékvíz fogadására és tárolására szolgál. A gépszín acél szerkezetű, könnyűszerkezetes egytraktusos épület.

Az épületben 2 db gépjármű elhelyezésére van lehetőség. Magassága 4,90 - 4,48 m közötti, 58,32 m<sup>2</sup> alapterületű, 20 cm vtg. vasalt, vízzáró aljzatbetonnal. A kezelőépületben kapott helyet az adminisztrációs feladatok ellátására szolgáló iroda, itt található a hídmérleg kezelőhelyisége, a telepi dolgozók öltöző és mosdó helyiségei, a WC-k, az étkező-konyha valamint a gépészet. A technológia vízhasználata a kommunális célú vízfelhasználás, amit a városi közműből vételeznek.

A felszíni és a felszín alatti vizekre gyakorolt hatások: A területre bekerülő komposztálandó hulladék nem veszélyes, a természetből származó növényzet, tárolásából, komposztálásából nem származhat jelentősnek minősülő terhelés. Az üzemelés során havária esetén esetleg fellépő üzemanyag vagy kenőanyag elfolyása, mely a burkolt felületről könnyen takarítható.

A csurgalékvíz a manipulációs terekre hullott, ott szennyeződő csapadékvízből keletkezik. E szennyeződött vizet a gyűjtőárkok gyűjtik össze, majd részben zárt csatornán át a vízzáró vb. gyűjtőmedencébe jut. A keletkező csurgalékvizet a csurgalékvíz medencében gyűjtik, tartalma folyamatosan visszalocsolásra kerül a téli időszak kivételével. A gyűjtő medence túltelítődése esetén a szennyvíztelepre kiszállítható. A gyűjtőmedence meghibásodása esetén előfordulhat a felszín alatti vizek szennyeződése, azonban ennek esélye igen kicsiny, valamint a keletkező csurgalékvíz minősége (zöldhulladékok komposztálásáról lévén szó) nem jelent nagy kockázatot. Üzemi körülmények között egyéb vízterhelés nem jelentkezik.

Hatóságunk nyilvántartása szerint az Ózd 063/9 hrsz.-ú ingatlan nagyvízi medret, parti sávot nem érint, továbbá hatályos határozattal kijelölt vízbázis védőterületét, védőidomát nem érinti. „A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról” szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint Ózd település területe „érzékeny” felszín alatti vízminőség védelmi kategóriába tartozik. Előírásaim betartása esetén hatóságunk hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Az előírásaimat a vízbázisok, továbbá a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján tettem. A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és

3. pontjai alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján zártam ki."

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** az egységes környezethasználati engedélybe foglalandó hulladékgazdálkodási engedély megadásához szakhatósági állásfoglalását megadta 35500/7109-1/2019 számon. Indokolásában előadta az alábbiakat:

„A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály – 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. – BOBO-08/KT/07278-11/2019. számon megkereste hatóságunkat szakhatósági állásfoglalás megadása céljából, az Ózdi Városüzemeltető Intézmény (3600 Ózd, Zrínyi út 5/B.) kérelmére indult, Ózd 063/9 hrsz-ú ingatlanon nem veszélyes hulladékhasznosítási (komposztálási) tevékenységre irányuló egységes környezethasználati engedélyezési eljárásba foglalandó hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárásban.

A Főosztály megkereséséhez dokumentációt nem csatolt, annak hozzáférhetőségét a Főosztály internetes oldalán biztosította. A dokumentációt Bial Margit Környezetvédelmi szakértő készítette 2019. június 15.-ei keltezéssel.

Az elektronikusan elérhető dokumentáció szerint az alábbiakat állapítottam meg:

„Ózd Város Önkormányzata a közterületek karbantartásából származó zöldhulladék korszerű kezelésére 2015-ben megépíttetett a helyi szennyvízkezelő telep mellett elhelyezkedő 063/9 hrsz-ú területen egy komposztáló telepet.

A területen aerob technológiával biológiailag lebomló zöldhulladék hasznosítása folyik, ahol termékként Ózd város közterületeinek gondozásához kész komposztot állítanak elő.

A telep 2015-ben épült, működés 2017. év tavaszán megkezdődött. A telep jelenleg teljes kapacitással üzemel, a komposztáló tér területe teljesen telített, az érlelés szakaszában lévő becsült komposzt mennyisége kb. 500 tonna. A téli időszakban a korlátozott beszállítással, illetve az érlelt komposzt területről való elszállításával a komposztáló terület elegendő felületet biztosít a folyamat lejátszódására. Az üzem létesítményei: - Hídmérleg; - Komposztáló-Kezelőtér I. (15 cm vtg. vízzáró beton térburkolat); - Előkészítő-Kezelőtér II. (területe 468 m<sup>2</sup>. Kialakítását tekintve megegyezik a komposztáló tér kialakításával. Vízzáró beton térburkolat és a burkolat lejtése a csapadékvíz levezetését biztosítja.); - Csurgalékvízgyűjtő medence (40 m<sup>3</sup> hasznos térfogatú vb. medence, melynek méretei: 6,5 x 4,0 x 2,2 m. A keletkező csurgalékvíz fogadására és tárolására szolgál.)

A csurgalékvíz a manipulációs terekre hullott, ott szennyeződő csapadékvízből keletkezik. E szennyeződött vizet a gyűjtőárkok gyűjtik össze, majd részben zárt csatornán át a vízzáró vb. gyűjtőmedencébe jut. A keletkező csurgalékvizet a csurgalékvíz medencében gyűjtik, tartalma folyamatosan visszalocsolásra kerül a téli időszak kivételével. A gyűjtő medence túltelítődése esetén a szennyvíztelepre kiszállítható.

A technológia vízhasználata a kommunális célú vízfelhasználás, amit a városi közműből vételeznek.

A kommunális szennyvízgyűjtő akna szennyvizét ürítés esetén a szomszédos szennyvíztelepre szállítják. Víztestbe, élővízbe kibocsátás nincs. "

Hatóságunk nyilvántartása szerint az Ózd 063/9 hrsz-ú ingatlan nagyvízi medret, parti sávot nem érint, továbbá hatályos határozattal kijelölt vízbázis védőterületét, védőidomát nem érinti. „A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról” szóló 27/2004. (XII. 25.)

KvVM rendelet szerint Ózd település területe „érzékeny” felszín alatti vízminőség védelmi kategóriába tartozik. Előírásaim betartása esetén hatóságom hatáskörébe tartozó szakkérdések tekintetében a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Az előírásaimat a vízbázisok, továbbá a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást a környezetvédelmi, természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 31.§ (3) bekezdése, valamint a 8. számú melléklet II. táblázat 2. pontja értelmében és az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 19. táblázat 62. és 63. pontja alapján, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bek. szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján határoztam meg.”

Indokolásában az alábbiakat szerepeltette:

Előírásait határozatom rendelkező részének II. B.) pontja tartalmazza.

Az eljárás során a „R” 1. § (6b) bekezdése alapján BO-08/KT/7278-13/2019. számon 2019. július 25-én kiadmányozott irattal a tervezett tevékenység helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében megkerestem az érintett település (Ózd) jegyzőjét.

**Ózd Város Önkormányzat Jegyzője** 2019. augusztus 9-én kelt PGOM-25-12/2019. számú iratában tájékoztatott arról, hogy a beruházás Ózd Város Helyi Építési Szabályzatáról és Szabályozási Tervéről szóló 14/2011. (V. 20.) számú rendeletnek megfelel, azzal nem ellentétes. Nyilatkozta egyidejűleg, hogy Ózd Város területén helyi jelentőségű védett természeti terület nincs.

A nyilvánosság bevonása érdekében az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás megindításáról a „R” 21. § -ban foglaltakra tekintettel közleményt helyeztem el hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, a honlapján, valamint a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) – hirdetmények internetes oldalon.

A közlemény közzétételével egyidejűleg a bekezdésében foglaltakra tekintettel a „R” 21. § (3) bek. –re a kérelmet, a dokumentációt, a közleményt és a közérthető összefoglalót BO-08/KT/07278-13/2019. számon megküldtem a tevékenység telepítési helye szerinti Ózd Önkormányzat Jegyzőjének közzététel céljából.

**Ózd Város Polgármesteri Hivatal Jegyzője** által 2019. szeptember 10-én megküldött irata szerint a közzétételre 2019. augusztus 9. és 2019. szeptember 3. között került sor. Észrevétel nem érkezett.

Fentiekben részletezettek alapján a szakhatósági állásfoglalások figyelembevételével az Ózdi Városüzemeltetési Intézmény (Ózd), mint engedélyes részére, az Ózd 063/9 hrsz.-ú területen végzett komposztálási tevékenység végzéséhez az egységes környezethasználati engedélyt megadtam.



Az engedély érvényességi idejét a „R” 20/A. § (2) bekezdés e) pontja figyelembevételével állapítottam meg.

Tájékoztatom, hogy az egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejártakor – amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja – a „R”. 20/A. § (6) bekezdése alapján a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni a „R”-ben foglaltakra is figyelemmel.

Az engedély megújítására irányuló felülvizsgálati dokumentációt a felülvizsgálati eljárás ügyintézési határidejének (jelenleg százöt nap) figyelembevételével kell benyújtani, melyre vonatkozóan határozatom rendelkező részében előírást tettem.

Figyelemmel az engedély öt éves érvényességi idejére, az engedély – a „R” 20/A. § (4) bekezdésében nevesített – környezetvédelmi felülvizsgálatára irányuló kérelem benyújtási határidejéről külön nem rendelkeztem.

A „R” 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni és a 20/A. § (3) bekezdése értelmében az engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

Jelen engedélybe levegőtisztaság-védelmi, valamint hulladékgazdálkodási engedélyt is belefoglaltam,. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rend. 25. § (5) bek. alapján állapítottam meg.

A határozat és a határozatról szóló hirdetmény Jegyző részére történő megküldéséről a „R” 21. § (8) bekezdése alapján rendelkeztem.

A kérelmet az alábbi jogszabályok figyelembevételével bíráltam el:

- a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény,
- levegőtisztaság védelme: a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet,
- földtani közeg védelme: a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet,
- zajterhelés elleni védelem: a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM - EüM rendelet, a környezeti zaj értékeléséről és kezeléséről szóló 280/2004. (X. 20.) Korm. rendelet,
- hulladékgazdálkodás: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos

egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet, az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet, a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet, a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

- természet- és tájvédelmi szempontok: a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény, 312/2012. (XI. 8.) Korm. rend. 12. § (1) bek. és 6. sz. melléklete 9. pontja,
- a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Kormányrendelet, a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet,
- közegészségügyi szempontból: a felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízellétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdése, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdései, a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §, a telepen felhasznált vegyszerekre és fertőtlenítőszerre vonatkozóan a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet ("R") 20/A. § (2) bekezdés e) pontja és egyéb rendelkezései alapján, a „R” 11. számú melléklet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) és (4) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az *eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről* szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (DíjR.) határozza meg.

Az engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 4. és 10.3. pontjára figyelemmel összesen 1 800 000,- forint mértékű igazgatási szolgáltatási díj-köteles [4. pontja szerint 1 500 000,- Ft, 4. pont figyelembevételével a 10.3. pontja szerint egységes környezethasználati engedélybe foglalandó hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás tekintetében: 150 000,- Ft, 4. pont figyelembevételével a 10.3. pontja szerinti megnevezése: egységes

környezethasználati engedélybe foglalandó levegőtisztaság-védelmi létesítési engedélyezési eljárás tekintetében: 150 000,- Ft.] alapján a rendelet 2. § (3) bek. figyelembe vételével állapítottam meg, viseléséről a DíjR. 2. § (1) bek. alapján rendelkeztem.

Miskolc, 2019. október 4.

**Dr. Stiber Vivien**

Járásai Hivatalvezető nevében és megbízásából:



**Kapják:**

1. Bial Margit (ÜK)
2. Ózdi Városüzemeltető Intézmény 3600 Ózd, Zrinyi út 5/B. + TV
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat **KÉR**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság **KÉR**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Hatósági Főosztály  
Népegészségügyi Osztály (e-mail: [nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu))
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági,  
Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály  
([novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu))
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelényi Járási Hivatal Népegészségügyi  
Osztály 3780 Edelény, István király útja 52. (e-mail: [nepegeszsegugy.edeleny@borsod.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy.edeleny@borsod.gov.hu),  
**HK JH05EDEJNI**)
8. Ózd Város Önkormányzat Jegyzője (**HK OZDONK**)
9. Honlapra
10. Hirdetőre
11. -12. Iratokhoz

## 1. számú melléklet

**A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló, 2018/1147 számú EU Bizottság végrehajtási határozat (2018. augusztus 10.) és annak „Az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetések a hulladékkezelés tekintetében” című mellékletében foglaltaknak való megfeleltetés**

A jelen BAT-következtetés határozat 1-8, 10-14, 17-24 számú, általános BAT következtetései mellett a specifikus, azaz a „hulladék biológiai kezelésére vonatkozó 33-35. számú és a „hulladék aerob kezelésére vonatkozó” 36–37. számú BAT-következtetések vonatkoznak a kérelmezett tevékenységre.

Sorszám	BAT következtetés tartalma	BAT technika	Komposztálóüzem
BAT 1.	Környezetközpontú irányítási rendszer	15 szempont: vezetői elkötelezettség, folyamatos fejlesztés-orientált környezetvédelmi politika, pénzügyi alapú tervezés, szervezeti felkészültség, teljesítmény-hatékonyság-ellenőrzés, környezetvédelmi politika folyamatos ellenőrzése, tisztább technológiák fejlődésének nyomon követése, felhagyás utáni hatások figyelembe vétele, ágazati referencia-értékelés hulladék-, szennyvíz-,maradékanyag kezelési terv, baleset-megelőzési terv, bűszennyezés elleni intézkedési terv, zaj és rezgésvédelmi terv	Nincs és nem tervezik a KIR bevezetését.
BAT 2.	Hasznosítandó hulladék pontos behatárolása	a) g) pontig (beérkező hulladékokra vonatkozó információgyűjtés, veszélyesség vizsgálata, kockázatbecslés, átvételi szabályok kidolgozása, hulladék nyomon követés-nyilvántartás, termékminősítés, hulladékválogatás, hulladék-kompatibilitás biztosítása, hulladékvizsgálat)	A komposztálandó zöldhulladék csak az Ózdi Városüzemeltető Intézmény által kezelt ózdi park és erdő-területekről származik. Eredeti, szennyező anyagok nélküli biohulladék. Két típusa: lágyszárú növényzet (kaszált fű, kertészeti virág, gaz) és fás növényzet (nyesedék, farönk). Utcaseprési hulladék nem kerül a telepre. A Komposztáló Telepre beszállított fás biohulladékot aprítják; csak ebből a célból történik a beszállított biohulladék elkülönített lerakása.
BAT 3	Szennyvíz, hulladékgáz és hulladék rendszerben történő keletkezésének és sorsának nyomon követése	Hulladékkeletkezési folyamatábrák, szennyvíz adatai (pH, hőmérséklet, vezetőképesség, releváns szennyező anyagai, biológiai eltávolíthatóság) keletkező hulladékgázok adatai (hőmérséklet, gyulladáspont, robbanási határérték, reakcióképesség, egyéb gázok jelenlétének vizsgálata)	.A kibocsátások anyagmérleg elvű ábrázolása és mérése nincs és nem tervezett.
BAT 4.	Tárolás	Optimális helyszín, tárolási kapacitás, tárolóhely biztonságos üzemeltetés, csomagolt veszélyes hulladék elkülönített tárolása	A hulladék tárolás környezeti kockázata minimális, mert a Telep lakott területtől távol van, de jól megközelíthető, a kezelési felületeket technológiai sorrendben helyezték el és alakították ki a tárolóhelyek a munkagépekkel és járművekkel jól megközelíthetőek a komposztot ömlesztve szállítják ki, helyszíni csomagolás, adalék bekeverés nincs

Sorszám	BAT következtetés tartalma	BAT technika	Komposztálóüzem
BAT 5.	Kezelés/szállítás	Hozzáértő személyzet végezze, dokumentálja, balesetekre való felkészültség, hulladékkezelés üzembiztonsági szabályzata	A hulladék kezelését és szállítását hozzáértő, oktatott személyzet végzi csak beszállított biohulladékot kevernek adalék nélkül, az esetleges szétszóródott hulladékot rendszeresen felseprik és a halmazba adagolják. A komposztálás előrehaladtát érzékeléssel (szaglás, tapintás, látás útján) ellenőrzik.
BAT 6.	Szennyvízkibocsátás	Ellenőrzés közbenső és végpontokon (mennyiség, pH, vezetőképesség, BOI)	Szennyvízkibocsátás nem történik. Az csurgalék/eső-vízet visszalocsolják a halmazra. A gyűjtése burkolt és felszíni árok/akna-rendszerrel biztosított.
BAT 7.	Felszíni vízbe történő kibocsátás ellenőrzése	Havonta egyszer: KOI, Hg, összes N, összes foszfor, összes szilárd anyag, TOC Félévente egyszer: perflour-oktánsav, perflouroktán-szulfonsav,	A tevékenység nem jár élővízbe történő beavatkozással, a csurgalékvizet ezért nem analizálják.
BAT 8	Levegőterhelés	Félévente egyszer: por H <sub>2</sub> S, NH <sub>3</sub> , szag-koncentráció, összes illékony szerves vegyület VOC	Veszélyes, mérgező légszennyező anyag nem keletkezik, ill. ilyen tartalmú anyagot nem használnak. A komposztálás csekély NH <sub>3</sub> . PM és bűzkibocsátással jár. A levegőterhelés diffúz jellegű. Rendszeres mérésüket nem tervezik.
BAT 10.	Bűz-kibocsátás időszakos ellenőrzése	amennyiben a bűzhatásterület érinthet lakott területet vagy az érintettséget igazolták	Lakossági bűzpanasz esetén a bűzkibocsátást időszakosan ellenőrzik. Haladéktalanul feltárják, megszüntetik a bűzterhelés okát. Szükség szerint Intézkedési Tervet készítenek.
BAT 11	Víz, energia, nyersanyag-fogyasztás mérése	Üzemi/létesítményi szinten történő mérés és a mérőrendszer minden lényeges változást észlel	A felhasznált víz, üzemanyag mennyiségét könnyelik; fajlagos mutatókat képeznek. Anyagmérleget készítenek a beszállított biohulladék és a kiszállított komposzt mérlegelésével.
BAT 12	Szagkezelési terv	Tartalma: Intézkedések és határidők bűzkibocsátás ellenőrzésére, bűzpanaszokra, bűz megelőzésre, bűzcsökkentésre, amennyiben a bűzhatásterület érinthet lakott területet vagy az érintettséget igazolták	Szükség szerint a BAT 10 szerinti bűzellenőrzésre szabályzatot készítenek.
BAT 13	Bűzkibocsátás	a)tartózkodási idő minimalizálása	A bűzkibocsátás csökkentése a

Sorszám	BAT következtetés tartalma	BAT technika	Komposztálóüzem
	megelőzése/mérséklése	b) kémiai kezelés c) aerob tisztítás optimalizálása	prizmahalmaz átkeverési gyakoriságának segítségével. Kémiai, biológiai reagenseket nem használnak. Az NH <sub>3</sub> és bűz elszívás és bio-tisztítása nem tervezett.
BAT 14	Diffúz szennyezés csökkentése (por, szerves vegyületek, bűz)	a) diffúz szennyező források minimalizálása b) szivárgásálló berendezések alkalmazása c) korróziógátlás d) diffúz kibocsátások megszüntetése e) locsolás f) karbantartás g) hulladékkezelő és -tároló területek tisztítása h) szivárgásérzékelő program alkalmazása, amennyiben szerves vegyületek kibocsátása várható	A PM légszennyező anyag kibocsátást csökkentik: Az aprítás lokalizált, szél-től védett helyen történik az aprítéksugarat zárt csővel irányítják a tárolási/keverési területre az apríték/prizma-halmazt szükség szerint (eső/szél-védő) fóliatakarással védik, a komposzt kiszállítását szélcsendes időszakban végzik, a szállított komposzthalmazt takarják, a halmazfelületeket, szállítási útvonalakat szükség szerint locsolják
BAT 17	Zaj és rezgéskezelési terv készítése	Intézkedések és határidők zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésére, zajpanaszokra, zajmegelőzésre, zaj és rezgéscsökkentésre, amennyiben a zajterhelési hatásterület érinthet lakott területet vagy az érintettséget igazolták	Lakossági zajpanasz esetén a zajkibocsátást időszakosan ellenőrzik. Haladéktalanul feltárják, megszüntetik a zajterhelés okát. Szükség szerint Intézkedési Tervet és vagy Műszaki Szabályzatot készítenek
BAT 18	Zaj és rezgés-kibocsátási csökkentése	a) tudatos épület-elhelyezés (védőterület, zajvédő fal, alkalmazás) b) operatív intézkedések (karbantartás, ellenőrzés, éjszakai üzem kerülése stb.) c) alacsony zajszintű berendezések alkalmazása d) zaj és rezgéscsökkentő berendezések használata e) zajcsökkentés	A zajforrások szabadban üzemelnek. A domináns aprítógépet lokalizált, szél-től védett helyen üzemeltetik. A rezgések csökkentése érdekében törőgépek helyett forgóképes aprítót használnak. Meghajtás traktorral történik, de előirányzott elektromos motorral történő kiváltása. További védelmi célból tervezik teltfalú kerítésszakasz kialakítását.
BAT 19	Vízgazdálkodás	Vízfogyasztás optimalizálása, technológiai szennyvíz mennyiségének minimalizálása, földtani közeg, felszín alatti vizek védelme a-i) pontok (vízgazdálkodás, víz visszaforgatás a technológiába, vízzáró felületen történő munkavégzés, tartályok edények túlfolyásgátlása, tetőszerkezet a hulladékmanipulációs felületek felett, vízkormányzás, vízvezető hálózat kialakítása, szivárgásérzékelés, puffertárolási kapacitás)	A vízfogyasztást optimalizálják: - a technológiai víz rálocsolást korlátozzák (pl. prizmahalmaz takarásával) - az eső/csurgalékvizet visszalocsolják, - a kezelési (burkolt/beton) felületek meggátolják az át/el-szivárgást, Szivárgásérzékelőt és puffertárolót nem terveznek.

Sorszám	BAT következtetés tartalma	BAT technika	Komposztálóüzem
BAT 20	Szennyvízkezelés (ha a fogadó víztestbe kerülő közvetlen szennyvíz-kibocsátásra kerül sor)	a)-c) kiegyenlítés, semlegesítés, fizikai szeparálás(szita, szűrő, homokfogó, zsírfogó,ülepítő) d)-k)adszorpció, lepárlás/rektifikálás, kicsapatás, kémiai oxidálás, kémiai redukció, bepárlás, ioncsere, sztrippelés l)-m) eleveniszapos eljárás, membrán bioreaktor n)nitritifikáció/denitritifikáció (amennyiben biológiai kezelést végeznek) o)-r)koagulálás és flokkulálás, ülepítés, szűrés, flotálás	Közvetlen szennyvízkibocsátás nincs a telepen. A csurgalékvíz a manipulációs terekre hullott, és ott szennyeződő csapadékvízből is keletkezik. E szennyeződött vizet a gyűjtőárkok gyűjtik össze, majd részben zárt csatormán át a vízzáró vasbeton csurgalékgyűjtő medencébe jut. Tartalma folyamatosan visszalocsolásra kerül a téli időszak kivételével. A medence telítődése esetén a csurgalék a szennyvíztelepre kiszállítható.
BAT 21	Üzemzavar esetén fogantatóterv	a)védelmi intézkedések b)haváriaszterű kibocsátások kezelése c)havárianyilvántartási és értékelési rendszer	A (szabadtéri) komposztálás elhúzódó természetes folyamat; a balesetekből és váratlan eseményekből adódó események (pl. földrengés) kis valószínűségűek. Esteleges (pl. utóbbi) hatásuk azonnal elhárítandó. Műszaki védelmet (pl. zárt építmény létesítését) nem terveznek.
BAT 22	Gazdaságos anyag felhasználás	Amennyiben hulladékkezeléshez egyéb anyagok helyett hulladékot használnak	A tárgyi komposztáló csak a városgazdálkodási zöldhulladék komposztálását végzi.
BAT 23	Hatékony energiagazdálkodás	a)energiahatékonysági terv készítése b)energiamérleg kimutatás	A természetes folyamat okán energiahatékonysági terv nem készül. A felhasznált energia rögzítése tervezett.
BAT 24	Csomagolóanyag újrafelhasználás	maradékanyag-kezelési terv keretében történő maximalizálás	A komposzt csomagolását nem tervezik.
<b>Speciális, a komposztálása vonatkozó BAT következtetések (hulladék biológiai kezelésére és hulladék aerob kezelésére vonatkozó BAT-következtetések)</b>			
BAT 33	Hulladékválogatás	bűzterhelés minimalizálása céljából a komposztálás megfelelő paramétereinek biztosítása érdekében	A hulladékot már a beszállítás/rakodás előtt szemre-vételezéssel ellenőrzik, az idegen anyagokat, állati hullát (pl. vakond, madár, macska) is elkülönítik. A beszállított hulladékból kézi szelektálással elkülönítik a papír/fém/üveg/mű-anyagokat (pl. zacskó, fólia, flakon, doboz). A fa-nyesedék/rönk telephelyi aprításakor a feladás kézi úton történik; így idegen (pl. fém, öntvény) darab nem kerül aprításra.



Sorszám	BAT következtetés tartalma	BAT technika	Komposztálóüzem
BAT 34	Levegőterhelés minimalizálás	por, szerves vegyületek, bűzös vegyületek minimalizálása (H <sub>2</sub> S, NH <sub>3</sub> ) adszorpció, bioszűrő, szövetbetétes szűrő, termikus oxidáció, nedves mosás,	A levegőterhelés csökkentésére nem alkalmaznak elszívást és leválasztó rendszert, a 6.7. táblázat BAT-AEL értékei teljesülnek.
BAT 35	Szennyvízkibocsátás csökkentése	a)vízáramok elkülönítése (komposztprizmák csurgaléka nem keveredik a csapadékvízzel) b)víz visszaforgatás (komposztlé visszaforgatása a komposztprizmára) c)csurgalék-képződés minimalizálása (komposzt nedvességtartalmának szabályozása)	A csurgalékvíz képződését minimalizálják.
BAT 36	Hulladékkezelés paramétereinek nyomon követése	komposztálandó hulladék paramétereinek (szemcseméret, C-N arány, hőmérséklet, nedvességtartalom, levegőztetés biztosítása, prizma porozitása, magassága, szélessége)	A zöldhulladék viszonylag egyenletes minőségű. A főbb paraméterek (pl. C/N, hőmérséklet, nedvesség, porozitás) nyomon követése gondos gyakorlattal érzékeléssel történik.
BAT 37	szabadtéri kezelés levegőterhelésének minimalizálása	a)aktív komposztprizmákat féligáteresztő membránnal takarják b)műveletek időjárási és helyi adottságoknak megfelelő optimális körülményekhez igazítása	Időjárási körülményekhez igazodnak (pl.: előrejelzés); szélsőséges időjárási viszonyok között nincs aprítás, átkeverés, kiszállítás, a prizmák felületéről el/le-sodort anyagokat feltakarítják. Az aprított fás (barna) és lágyszárú (zöld) hulladékot az optimális C/N arány biztosítása érdekében kézi úton keverik. Szükség szerint (szintén kézi úton) locsolják vagy takarják a biohalmazt.

## A monitoring általános alapelvei BREF dokumentációban leírtak és a komposztálóban alkalmazott műszaki megoldások összevetése

1.	Az engedélyben tisztázni kell, hogy a monitoring velejáró, és jogilag érvényesíthető előírás, és hogy ugyanúgy meg kell felelni a monitoring kötelezettségnek mint a határértéknek/ekvivalens paraméternek.	A komposztálás technológiai figyelésére nedvesség és hőmérséklet mérés , határértékkel a kész komposzt összetétele van szabályozva. A komposztra vonatkozó határérték betartása a komposzt minősítése
2	Egyértelműen és félreérthetetlen módon meg kell határozni a behatárolt szennyezőanyagot vagy paramétert.	Szennyező anyagok: aprítás és forgatás során a PM10. Érelés alatt búz kibocsátás Szagmérési jegyzőkönyv( 7.sz. melléklet)
3	Egyértelműen meg kell állapítani a helyet, ahol a mintákat venni és a méréseket végezni kell. Meg kell felelniük azoknak a pozícióknak, ahol a határértékeket alkalmazzák. Megfelelő mintavételi, mérési szakaszoknak és/vagy mérési helyeknek kell rendelkezésre állniuk. E célból a hely és műszaki felszerelés igényeket, pld. a biztonságos mérési állásokat és mintavételi nyílásokat szintén meg kell határozni az engedélyben.	Hőmérséklet és nedvességtartalom mintavételezés prizmánként. Komposzt vizsgálat a minősítéskor az érvényes szabvány alapján. Beérkező hulladék szemrevételezése az előkészítő területen., a nem komposztálható frakciók eltávolítása
4	Meg kell határozni a mintavételezés és mérések monitoring időzítési igényeit (idő, átlagolási idő, gyakoriság, stb.)	Hőmérséklet és nedvességtartalom mintavételezés naponta Komposzt vizsgálat a minősítéskor az érvényes szabvány alapján. A komposzt minőségének szemrevételezéssel történő értékelése a komposztáló térből való tervezett elszállítás előtt. Beérkező hulladék szemrevételezése minden beszállításnál
5	A határértékek megvalósíthatóságát mérlegelni kell a rendelkezésre álló mérési módszerek tekintetében. A határértékeket úgy kell megállapítani, hogy a megfelelés meghatározásához szükséges monitoring a rendelkezésre álló mérési módszerek képességén belül legyen.	A kibocsátások nem határértékekkel szabályozottak. A szag kibocsátás ellenőrzése akkreditált laboratórium bevonásával történt.
6	Meg kell határozni a megadott mérési módszerek műszaki adatait, azaz a vonatkozó szabvány vagy alternatív mérési módszert és a mértékegységet	A mérési módszerek szabványok írják elő. A használt hőmérséklet és nedvességtartalom mérő megfelel a vonatkozó szabványnak
7	Önmonitoring esetén, akár az üzemeltető végzi, akár vállalkozó, egyértelműen meg kell határozni az eljárást az önmonitoring visszavezethetőségének időszakos ellenőrzéséhez. Akkreditált, harmadik félként eljáró vizsgáló laboratóriumot kell ehhez a munkához alkalmazni.	Monitorig szemrevételezéssel: Burkolatok állapota Csurgalékvíz medence műszaki állapota
8	Meg kell állapítani azokat az üzemeltetési feltételeket (pld. gyártás terhelés), melyek alatt a monitoringot el kell végezni. Ha az üzemben normál vagy maximális gyártásra van szükség, azt mennyiségileg meg kell határozni.	Az érelés alatt, illetve a komposzt kiszállításakor.
9	Egyértelműen meg kell állapítani a megfelelés felmérési eljárásokat, azaz hogyan kell értelmezni a monitoring adatokat a vonatkozó határértéknek való megfelelés felméréséhez, figyelembe véve egyúttal a monitoring eredmény bizonytalanságát.	Kibocsátásra határérték nincs. Havária esetére a havária terv szerint kell eljárni.
10	Meg kell határozni a jelentési előírásokat, pld. milyen eredményeket és egyéb információkat kell jelenteni; mikor, hogyan és kinek.	Jogszabályban meghatározott éves jelentés teljesítése. Környezeti kár esetén a 90/2007.(IV.26.) kormányrendelet szerint
11	Megfelelő minőségbiztosítási és ellenőrzési követelményeket kell megállapítani, hogy a mérések megbízhatóak, összehasonlíthatóak, következetesek és ellenőrizhetőek legyenek.	A műszeres mérések a műszer utasítása alapján történnek. A műszerek karbantartása, hitelesítés
12	Intézkedéseket kell tenni a kivételes kibocsátások felmérésére és jelentésére, akár előre láthatóak (pld. leállások, üzemszünetek, karbantartás), akár előre nem láthatóak (pld. zavarok a technológia ellátásában vagy a mérséklési technikában).	A rendkívüli események (üzemzavar, havária) bekövetkezésekor a megfelelő eljárást, az érvényben lévő utasítások, havária terv tartalmazzák.

### Energiahatékonyság BREF dokumentációban leírtak és a komposztálóban alkalmazott műszaki megoldások összevetése

1	Energiahatékonysági menedzsment rendszer bevezetése és következetes alkalmazása	Energia felhasználás csekély, nem elvárható a technológiára a rendszer bevezetése.
2	Egy létesítmény környezeti hatásainak folyamatos minimalizálása a cselekvések és a beruházások rövid, közép és hosszú távra történő, integrált megtervezése a költségek és hasznok, valamint a környezeti elemek közötti kölcsönhatások figyelembe vételével.	Nagyon csekély hatások a jelenlegi technológia mellett
3	A létesítmény energiahatékonyságát befolyásoló aspektusának azonosítása audit lefolytatásával	Nincs energiafelhasználás a technológiában
4	Energiafelhasználás és energiafogyasztás folyamatos ellenőrzése	Járművek és munkagépek rendszeres karbantartása
5	Az energiahasznosítás optimalizálása a létesítményen belül az energiagazdálkodás rendszerszerű megközelítésével. Az egész optimalizálása szempontjából figyelembe veendő rendszerek	Ágazati BREF szerinti működés
6	Energiahatékonysági indikátorok megállapítása	Nem releváns
7	Az ágazati, nemzeti vagy regionális benchmark értékekkel történő szisztematikus és rendszeres összehasonlítás, ahol rendelkezésre állnak validált adatok.	A hasonló technológiát üzemeltetőkkel folyamatos kapcsolattartás, tapasztalatcsere
8	Az energia egynél több folyamat vagy rendszer közötti használatának optimalizálására való törekvés a létesítményen belül vagy egy harmadik féllel	A hasonló technológiát üzemeltetőkkel folyamatos kapcsolattartás, tapasztalatcsere, a komposztálás hatékonyságának növelésére ( idő csökkentés) megoldások keresése ( gomba, adalékanyag)
9	Az energiahatékonyság és az energiafelhasználó rendszerek terén a szakértelem fenntartása	Rendszeres oktatások, továbbképzések
10	Annak biztosítása, hogy megvalósul a hatékony folyamatirányítás	Munkautasítások szerinti munkavégzés
11	A létesítményben karbantartás lefolytatása az energiahatékonyság optimalizálása érdekében	A gépek tervezett karbantartása
12	Az energiahatékonyságra jelentős hatást gyakorló üzemelések és tevékenységek főbb jellemzőinek rendszeres monitoringjára és a méréseire dokumentált eljárások kidolgozása és fenntartása	Az energiahatékonyságra jelentős hatást gyakorló üzemelések nincsenek

### Gazdasági és a környezeti elemek között átvitt hatások című BREF dokumentációban leírtak és a komposztálóban alkalmazott műszaki megoldások összevetése

1	A számításba vehető alternatív technikák alkalmazási területének kijelöléséhez és meghatározásához szükséges információk	A technológiát érintő konferenciákon való részvétel
2	Az alternatív technikákból és az általuk felhasznált forrásokból származó kibocsátások „leltára”	Alternatív technológiák kibocsátásai nem kisebbek
3	A környezeti hatások felbecsléséhez szükséges lépéseket	A becslések irodalmi adatok alapján mérések időszakosan
4	Környezetvédelmi szempontok értelmezését	A jogszabályok szerint.
5	Melyik alternatív megoldás jelenti a legmagasabb általános szintű védelmet a környezet egészére nézve	Jelenlegi technológia
6	A környezethasználó számára a költségadatok összegyűjtéséhez és érvényesítéséhez szükséges lépéseket	Piaci lehetőségek értékelése
7	A környezethasználónak meg kell határoznia, hogy mely költségeket veti össze az értékeléskor. Ehhez szükséges a beruházási kiadásokhoz, illetve az üzemeltetéshez és karbantartáshoz/fenntartáshoz kapcsolódó költségek meghatározása	A beruházás előtt történt költség / haszon elemzések
8	Környezetvédelemre fordított költségek	Az üzemeltetés környezetvédelmi szempontból jobb megoldás a korábbi kezeléshez képest.

**Tárolásból származó emisszió című BREF dokumentációban leírtak és a komposztálóban alkalmazott műszaki megoldások összevetése**

1	Ellenőrzés és karbantartás	Napi ellenőrzés a burkolatok és csurgalékvíz medence műszaki állapotára vonatkozóan és a környezetükre.
2	Helyszín és kialakítás	Lakóépületektől távol, ipari környezetben
3	Csurgalékvíz medence	A csurgalékvíz fogadására. Az összegyűlt csurgalékvíz egy része visszakerül a technológiába

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.