



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/06476-35/2021.

Tárgy: SZIKSZÓ-VÍZ Koncessziós
Vízgazdálkodási Kft. (Kazincbarcika)
részére Szikszó külterületén a 0168/7
hrsz.-ú ingatlanon található komposztáló
telep **egységes környezethasználati
engedélye**

Ügyintéző: Vámos Dóra

H A T Á R O Z A T

- I. A SZIKSZÓ-VÍZ Koncessziós Vízgazdálkodási Kft. (3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.; **KÜJ: 103517241**) által a Szikszó külterületén a 0168/7 hrsz.-ú ingatlanon található komposztáló telep (**KTJ: 100794257; KTJ_{létesítmény}: 102085900**) üzemeltetésére vonatkozó

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a GREEN SIDE Környezetgazdálkodási, Tervező és Tanácsadó Kft. (3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) által készített 2021. június havi keltezésű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban és kiegészítésében foglaltak alapján

jóváhagyom,

és egyidejűleg a SZIKSZÓ-VÍZ Koncessziós Vízgazdálkodási Kft. (3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.; KÜJ: 103517241), mint engedélyes részére a Szikszó külterületén a 0168/7 hrsz.-ú ingatlanon található komposztáló telep (KTJ: 100794257; KTJ_{létesítmény}: 102085900) üzemeltetéséhez a

egységes környezethasználati engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírások megtételével

**2031. november 30-ig
megadom.**

A komposztáló telep engedélyezett kapacitás: A technológiában egyszerre bevihető, illetve abban egyidejűleg jelenlévő hulladékok maximális mennyisége 430 tonna/nap (30 000 tonna/év).

Következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: 2026. november 30.

II. Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység a felülvizsgálati dokumentáció alapján

1. Környezethasználó/engedélyes:

Név: SZIKSZÓ-VÍZ Koncessziós Vizgazdálkodási Kft.
 Székhely: 3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.

2. A tevékenység által érintett terület:

A telephely adatai:

A település statisztikai azonosító száma: 21531

A tevékenység céljára ténylegesen igénybe vett terület: 9 500 m²

A telep súlyponti EOY koordinátái: EOY X= 320 030 m; EOY Y= 787 620 m

Komposztáló telep által érintett ingatlan: Szikszó 0168/7 hrsz.

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

1. TEÁOR száma: 08 (komposztálás)
2. Az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerint:
 NACE kód: 38.21 Nem veszélyes hulladékok kezelése, ártalmatlanítása
 NOSE-P kód: 109.07 Hulladék fiziko-kémiai vagy biológiai kezelése (egyéb hulladékkezelés)
 SNAP 2 kód: 0910
3. A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R”) szerint:
 - 2. számú melléklet 5.3. ba) pontja (Hulladékkezelés - 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) pontja (Nemveszélyeshulladék-hasznosító telep 10 tonna/nap kapacitástól.)
1. A tervezett létesítmény a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) szerint:

Megnevezése: hasznosítás

Hasznosítás a Ht. 2. § (1) bek. 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 ezt a funkciót akár az üzemben, akár a szélesebb körű gazdaságban betölthesse.

Besorolása a 43/2016. (VI. 28.) rendelet a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról 2. sz. melléklete szerint:

R3 Oldószerként nem használatos szerves anyagok újrafeldolgozása, visszanyerése (ideértve a komposztálást és más biológiai átalakítási folyamatokat is, továbbá ez a művelet magában foglalja az újrahasználatra való előkészítést, az összetevőket vegyi anyagként felhasználó gázosítást és a pirolízist, valamint a szerves anyagok feltöltés formájában történő visszanyerését).

R3 C komposztálás

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).

A hasznosítást megelőző előkészítő műveletek azonosító kódjai a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. számú melléklete szerint:

E02 – 16 keverés

E01 – 02 biológiai bontás

Területi hatálya: engedélyes Szikszó, 0168/7 hrsz. alatti bérelt telephelye.

3. Engedélyezett tevékenység:

A SZIKSZÓ-VÍZ Kft. nem veszélyes, biológiailag lebontható hulladékok hasznosítását (komposztálását) végzi a Szikszó 0168/7 hrsz. alatti bérelt telephelyén.

Az engedélyes az ingatlant, annak építményeit, ill. berendezéseit a SZATEV Fehérjefeldolgozó, Takarmánygyártó és Közszolgáltató Zrt. f.a.-tól bérlé.

A komposztáló telepen az alábbi hulladékok kezelésére, illetve segédanyagok felhasználására kerül sor:

- Települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag megnevezésű hulladék.
- A települési szennyvíztisztító telepekről kikerülő víztelenített szennyvíziszapok.
- Segédanyagok (így különösen: mezőgazdasági tevékenységből származó szalma)

a) A komposztáló létesítményei:

Komposztáló medencék:

Jelenleg 2 db üzemelő, 4 oldalról (egy oldalon bejárattal) 2 méter magas fallal (fordított „T” alakú betonelemekkel) körülzárt komposztáló medence áll az engedélyes rendelkezésére.

A medencék méretei: 32 m x 8,4 m x 2 m = 537,6 m³

A manipulációs tér – miként a korábbi időszakból megmaradt, a nyersanyag előkészítésére szolgáló fogadó medencék is – betonajluzatú. A beton alatt alulról felfelé haladva az alábbi rétegrend található: homokos kavicsos kiegyenlítő réteg – geotextília – 2,5 mm-es HDPE fólia – geotextília.

A homokos kiegyenlítő rétegből származó vizeket a manipulációs tér alatt elhelyezett dréncsövek a csurgalékvíz gyűjtő medencébe vezetik.

Vízzáró csurgalékvíz tároló

A telephely DNy-i sarkában 328 m³ térfogatú, HDPE fóliával szigetelt, külön védőkorrálltal ellátott földmedence került kialakításra. A medence 10 x 15 m-es területen létesült, 4 m mélységgel, 1:1 rézsűhajlással. A fenéklemez területe 7 x 2 m. A szigetelést HDPE fólia biztosítja.

Kezelő konténerépület

A betonozott manipulációs tér Ny-i oldalánál a komposztálási technológiát irányító számítógépes rendszer elhelyezésére, valamint a technológiához szükséges eszközök tárolására konténerépület került telepítésre. A komposztáló telepen dolgozók részére különálló szociális konténer áll rendelkezésre.

Kerékmosó, fertőtlenítő

A kerékmosó, fertőtlenítő műtárgy a komposztáló telepre be, illetve kihajtó gépkocsik fertőtlenítésére szolgál. Teljes hossza 8 m, a fertőtlenítés klórmésszel történik.

Üzemi út

A kezelő telep üzemi útja 6 m koronaszélességű.

Kerítés, kapu

A területet – tetején 2 soros szögesdróttal biztosított – drótfonatos kerítés védi az illetéktelen személyek és a vadon élő állatok távoltartása céljából. A kerítés stabilitását betonba ágyazott betonoszlopok biztosítják. Az üzemi utat a kerítéshez csatlakozó kapu zárja le.

Csapadék elvezető rendszer

A komposztáló telep feletti, illetve melletti területre hulló csapadékot övárok vezeti el.

Talajvízfigyelő kutak

A telephelyen 4 db talajvízfigyelő kút üzemel a tevékenység felszín alatti vízkészletekre gyakorolt hatásának nyomon követésére. A kutak vízszint és vízminőség mérése rendszeres.

b) A technológia ismertetése:

A dokumentációban foglaltak alapján a telephelyen a komposztálást zárt rendszerben végzik, a komposztprizmákat GORE™ Cover típusú takarólamináttal fedik. A GORE™ Cover takarólaminát alapanyaga speciális szemipermeábilis membrán, melynek jellemzője, hogy az érés során keletkező CO₂ és vízgőzt átengedi, a külső csapadék viszont nem juthat az érlelő silóba. Mikroporózus szerkezete révén (pórusátmérő <0,2 µm) a különböző, spórák, baktériumok, de még a vírusok számára is átjárhatatlan.

A GORE™ Cover takarólaminát alkalmazásával mintegy 95%-kal csökkenthető a szag emisszió.

A membrán az érés során keletkező gázhalmazállapotú anyagokkal szemben védőgátat képez. A membrán belső felületén a magas hőmérséklet és páratartalom miatt egy vékony kondenzvíz réteg alakul ki, amelyben a bomláskor keletkező szaganyagok és egyéb gázmolekulák túlnyomó része feloldódik. A feloldódott szagmolekulák visszakerülnek a rendszerbe, ahol azok további bakteriális bomláson mennek keresztül.

Manipulációs tér részei: előkezelő tér, érlelőtér, utóérlelő tér

A telephelyen átvett, mérlegelt hulladékok a beérkezést követően egy 7850 m² felületű, 21,5 cm magas peremmel ellátott manipulációs téren bekeverésre kerülnek a segédanyaggal (szecskázott szalma). Az engedélyes a beérkező hulladékot tárolás nélkül használja fel a komposztprizmák megrakásához, külön hulladéktárolás nem történik.

Komposztáló téren a bekevert komposztálandó hulladékokat és segédanyagot a rendelkezésre álló homlokrakodóval a töltés alatt álló prizmákba rakodják.

A területen négy betonkazetta kialakítására van lehetőség, melyekből jelenleg kettőt építettek meg és üzemeltetnek, további kettő betonkazetta kiépítése jelenleg zajlik.

A komposztálás időtartam kb. 4 hét, ezt követi a prizmák bontása, majd a komposzt utóérlelése a betonozott manipulációs tér utóérlelő térrészén. A komposztot bevizsgálják akkreditált laboratóriummal, és a minősítést követően értékesítik a minősítő dokumentumban engedélyezett célra, illetve ugyanezen célú saját felhasználása is történik. Amennyiben még nem került sor a komposzt minősítésére, vagy a minősítést követően termékként történő hasznosításra nem alkalmas, azt továbbra is hulladékként kezelik és kizárólag olyan hulladékkezelőnek adják át, amely rendelkezik az adott hulladék átvételére érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel.

A manipulációs térre hulló csapadék a területen kezelt hulladékkal érintkezhet, így tisztítás nélkül közvetlenül felszíni befogadóba azt nem vezetik. A betonburkolat alatti szivárgó rétegbe jutó vizek a csurgalékvíz gyűjtő medencébe jutnak. A burkolt felület a csurgalékvíz tározó és gyűjtőmedence irányába, a csurgalékvizek, illetve a szennyeződhetők csapadékvizek elvezetése érdekében eséssel került kialakításra.

A komposztáló telepen keletkező csurgalékvizeket a szigetelt földmedencébe gyűjtik és a komposztprizmákra visszalocsolják. Amennyiben a keletkező csurgalékvíz mennyisége olyan mértékben növekedne meg, hogy annak teljes mennyiségét nem lehet a komposztprizmákra visszalocsolni, akkor a csurgalékvíz fölösleget a szikszói kommunális szennyvíztisztító telepre szállítják el.

A telephely lebetonozott terület: 7850 m², amelyből:

- 4 db komposztprizma: 1100 m²
- hulladéktároló: 900 m²
- csurgalékvíz- gyűjtő medence: 150 m²
- konténer épület: 30 m²

Az így igénybe vett terület összesen 2180 m².

A fennmaradó 5670 m² területen 2,5 m magasan 14,175 m³ komposztot lehet elhelyezni. Ez a térfogat ~12000 tonnának felel meg (0,85 t/m³). A manipulációs területen ideiglenesen tárolt késztermék az értékesítésig takaróponyával kerül lefedésre.

A komposztáló telepen az alábbi hulladéktípusok kezelését tervezik:

Hulladéktípusok és – mennyiségek (kizárólag a hatjegyű kódszámokkal megjelöltek)

Azonosító kód	Megnevezés	Hasznosítható mennyiség [t/év]
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET KÉPZŐDÉSÉNEK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 06	Hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék	
19 06 04	települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirotasztott anyag	20 000
19 08	Szennyvíztisztító művekből származó, közelebről meg nem határozott hulladék	
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap (települési szennyvíztisztítók előkezelt iszapja)	10 000
Összesen		30 000 t/év

A **jelenleg** kiépített 2 db komposztáló-prizma építménynek (komposztáló betonkazetta) további 2 db azonos műszaki kivitelezésű betonkazettával történő tervezett bővítésig a komposztálható hulladék **engedélyezett mennyisége 15 000 t/év**.

A komposztálható hulladékok mennyisége a további 2 db betonkazetta megépítését követően növekszik **30 000 t/év**-re. A hulladékok hulladék-típusonkénti mennyisége nem haladhatja meg a hulladék-jegyzékben meghatározott mennyiségeket.

A komposztáló telepen a következő személyi feltételek állnak az engedélyes rendelkezésére:

- 1 fő telepvezető
- 1 fő adminisztrátor
- 1 fő gépkezelő
- 1 fő termester

Tárgyi feltételek:

- 1 db MANITU emelővillás rakodógép
- 1 db FM 900 homlokrakodógép hátsó ásó kanállal

Közegészségügyi feltételek:

A komposztáló telepen mobil illemhely került telepítésre. A telepen munkát végzők számára fekete-fehér öltöző, zuhanyzó biztosított.

4. Az alkalmazott technológia és az alkalmazott műszaki megoldások elérhető legjobb technikáknak (BAT) való megfelelése:

Az elérhető legjobb technika teljesülése a Bizottság (EU) 2018/1147 végrehajtási határozata (2018. augusztus 10.) a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló dokumentum szerint.

BAT 1. Az átfogó környezeti teljesítmény javítása érdekében alkalmazandó BAT olyan környezetközpontú irányítási rendszer (EMS) bevezetését és követését jelenti, amely az összes alábbi szempontot magában foglalja.

Az üzemeltetés az egységes környezethasználati engedélyben szereplő előírásoknak és a hatályos környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően történik. A tervezett tevékenység ellenőrzésére az engedélyben meghatározott módon és gyakorisággal kerül sor. A rendszer kialakítása és üzemeltetése során figyelembe veszik a BAT ajánlást.

Van központi irányítási rendszer. Megfelel.

BAT 2. Az üzem átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében alkalmazható BAT az összes alábbi technika alkalmazását jelenti.

Technika		Megfelelőség
a.	A hulladék paramétereinek jellemzésére és előzetes elfogadására irányuló eljárások kidolgozása és végrehajtása	A hulladékok előzetes elfogadása kidolgozott eljárási rend szerint történik. Megfelel.
b.	Hulladék átvételi eljárások kidolgozása és végrehajtása	Amennyiben a hulladékok minősége (összetétele) nem teszi lehetővé a hasznosítást, úgy a hulladékot nem veszik át. Ebben az esetben a hulladék átvételét elutasítják. A telephelyen a hulladékvétel szabályozva van, a hulladék átvételéről, annak összetétele és fizikai tulajdonságai alapján a komposztáló telepre kerülés előtt döntenek. Megfelel.
c.	A hulladék nyomon követési és nyilvántartási rendszerének kidolgozása és megvalósítása	Kft. a jogszabályi előírásoknak megfelelő naprakész nyilvántartást vezet a hulladékok átvételről/ tárolásról/ kezelésről és a hasznosított anyagok/hulladékok kiszállításáról. Megfelel.
d.	A kimeneti teljesítmény minőségirányítási rendszerének kidolgozása és megvalósítása	A tevékenységet a Kft. belső minőségirányítási szabályai szerint végzik. Megfelel.
e.	A hulladékok szétválogatása	Hasonló fizikai tulajdonságú hulladékokat fogadnak, nincs rá szükség. Megfelel.
f.	A hulladékok kompatibilitásának biztosítása keverés, elegyítés előtt.	A komposztálás előtt a hulladékokat nem keverik.

Technika		Megfelelőség
g.	A beérkező szilárd hulladék szétválogatása	A hulladék eredetéből adódóan egynemű. A benne eseti jelleggel előforduló idegen anyagok, hulladékok kézi erővel eltávolíthatóak.

BAT 3. A vízbe és levegőbe történő kibocsátások csökkentésének elősegítése érdekében alkalmazandó BAT a szennyvíz- és hulladékgázáramok kimutatásának létrehozását és vezetését jelenti, amelyet a környezetközpontú irányítási rendszer keretében kell megvalósítani (lásd: BAT 1), és amely a következő elemeket foglalja magában:

Technika		Megfelelőség
i.	a kezelendő hulladék jellemzőire és a hulladékkezelési folyamatokra vonatkozó információk, többek között: a) a kibocsátások eredetét bemutató egyszerűsített folyamatábrák; b) a folyamatintegrált technikák és a forrásnál történő szennyvíz-/hulladékgáztisztítás leírása, a technikák és eljárások teljesítményét is beleértve;	A hulladékkezelési folyamatokról folyamatábrák állnak rendelkezésre. Megfelel.
ii.	a szennyvízáramok jellemzőinek bemutatása, kitérve például a következőkre: a) az áram átlagos értékei és változásai, pH-érték, hőmérséklet és vezetőképesség; b) a releváns szennyező anyagok (pl. KOI/TOC, nitrogénvegyületek, foszfor, fémek, elsőségi anyagok/mikroszennyezők) átlagos koncentrációja, terhelési értékei és ezek változásai; c) a biológiai eltávolíthatóságra vonatkozó adatok (pl. BOI, BOI/KOI arány, Zahn-Wellens-vizsgálat, biológiai gátlási potenciál [pl. eleveniszap gátlása]) (lásd: BAT 52);	A komposztáló telepen keletkező csurgalékvizet a szigetelt földmedencébe gyűjtik és a komposztprizmákra visszalocsolják. Amennyiben a keletkező csurgalékvíz mennyisége olyan mértékben növekedne meg, hogy annak teljes mennyiségét nem lehet a komposztprizmákra visszalocsolni, akkor a csurgalékvíz fölösleget a szikszói kommunális szennyvíztisztító telepre szállítatják el. A tevékenység során a technológiából szennyvíz nem keletkezik. Megfelel.
iii.	a hulladékgázáramok jellemzőinek bemutatása, kitérve például a következőkre: a) az áram átlagos értékei és változásai, valamint hőmérséklete; b) a releváns szennyező anyagok (pl. szerves vegyületek, tartósan megmaradó szerves szennyező anyagok, ideértve a PCB-eket) átlagos koncentrációja, terhelési értékei és ezek változásai; c) gyúlékonyság, alsó és felső robbanási határértékek, reakcióképesség;	Nem releváns.

Technika	Megfelelőség
d) olyan egyéb anyagok jelenléte, amelyek befolyásolhatják a hulladékgáz-tisztító rendszert vagy az üzembiztonságot (pl. oxigén, nitrogén, vízgőz, por).	

BAT 4. A hulladék tárolásához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák alkalmazását jelenti.

Technika	Megfelelőség
a. Optimális tárolási helyszín	A komposztálandó hulladékot betonozott vízzáró felületen tárolják. Megfelel.
b. Megfelelő tárolási kapacitás	A komposztáló terület maximum 14,175 m ³ komposzt tárolására alkalmas. Megfelel.
c. A tároló helyek biztonságos üzemeltetése	A tárolóhelyek műszaki színvonala kielégíti a jogszabályi előírásokat, valamint biztosítja a megfelelő tárolási feltételeket. Az esetleges káreseményeket az üzemi kárelhárítási tervben meghatározottak alapján hárítják el. Megfelel.
d. A csomagolt veszélyes hulladék elkülönített tárolása és kezelése	Veszélyes hulladék meghatározóan munkagépek rendkívüli meghibásodása, illetve eseti javítása során keletkezik. A hulladék jellegének megfelelő tárolóeszközök biztosítottak. A veszélyes hulladékot nem keverik, átadják annak átvételére feljogosított szervezetnek.

BAT 5. A hulladék kezeléséhez és szállításához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése érdekében alkalmazandó BAT a kezelési és szállítási eljárások kidolgozását és végrehajtását jelenti.

A telephelyen fogadott hulladékok beszállítása közúton történik. A telephelyen folytatott hulladékhasznosítási tevékenységre üzemi kárelhárítási tervet készítettek, melyet a BO/16/15387-5/2016. ügyiratszámú határozatban hagyott jóvá a környezetvédelmi hatóság. Megfelel.

BAT 6. A szennyvízárámok kimutatásában meghatározott vízbe történő kibocsátások (lásd: BAT 3) vonatkozásában alkalmazandó BAT a folyamat főbb paramétereinek (pl. szennyvízárám, pH-érték, hőmérséklet, vezetőképesség, BOI) a kulcsfontosságú helyeken (pl. az előkezelés bemeneti és/vagy kimeneti pontján, az utolsó kezelés belépési helyén, valamint azon a ponton, ahol a kibocsátás elhagyja a létesítményt) történő ellenőrzését jelenti.

A tevékenységnek vizekbe történő kibocsátása nincs. Nem releváns.

BAT 7. Az elérhető legjobb technika a vízbe történő kibocsátások EN-szabványoknak megfelelő ellenőrzése legalább az alábbi gyakorisággal. Amennyiben nem áll rendelkezésre EN-szabvány, az elérhető legjobb technika olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazása, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.

A tevékenységnek vizekbe történő kibocsátása nincs. Nem releváns.

BAT 8. Az elérhető legjobb technika a levegőbe történő irányított kibocsátások EN szabványoknak megfelelő ellenőrzése legalább az alábbi gyakorisággal. Amennyiben nem áll rendelkezésre EN-szabvány, az elérhető legjobb technika olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazása, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.

Évente szabványos akkreditált szervezet által olfaktometriás mérésekkel ellenőrzi a szagkibocsátást. Megfelel.

BAT 9. Az elérhető legjobb technika a szerves vegyületek elhasznált oldószerek regenerálásakor a levegőbe történő diffúz kibocsátásainak, a tartósan megmaradó szerves szennyező anyagokat tartalmazó berendezések oldószerekkel történő szennyeződésmentesítésének, valamint az oldószerek fűtőértékük hasznosításának céljával történő fizikai-kémiai kezelésének legalább évente egyszer, az alábbi technikák egyikének vagy azok kombinációjának alkalmazásával végzett ellenőrzése.

A telephelyen a fentiekre körülírt tevékenységet nem végeznek.

BAT 10. Az elérhető legjobb technika a bűzkibocsátás időszakos ellenőrzése

Az alkalmazott módszer EN 13725 szabvány szerint a szagkoncentráció meghatározása érdekében végrehajtott dinamikus olfaktometria. A mintavételezést a mérést akkreditált szervezet végzi.

Megfelel.

BAT 11. Az elérhető legjobb technika a víz, energia és nyersanyagok éves fogyasztásának, valamint a maradékanyagok és szennyvíz éves termelésének legalább évente egyszer végrehajtott ellenőrzése.

Az éves adatszolgáltatások és értékelések alkalmával a felhasznált és keletkezett anyagok, hulladékok összesítésre kerülnek. Megfelel.

BAT 12. A bűzkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT egy szagkezelési terv kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetközpontú irányítási rendszer (lásd: BAT 1) részeként, amely magában foglalja az alábbi elemek mindegyikét.

A központi irányítási rendszer része egy bűzmegelőzési terv, melyet végrehajtanak. Megfelel.

BAT 13. A bűzkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának használatát foglalja magában.

A telephelyre GORE™ PLS technológia biztosítja a bűzkibocsátás minimumra csökkentését, szakcsökkentési hatásfoka 95-98 %-os. Az üzemeltető a frissen beszállított, komposztálásra váró nyersanyagot szalmával vagy egyéb struktúr anyaggal takarja. Megfelel.

Technika		Megfelelőség
a.	A tartózkodási idő minimalizálása	Az alkalmazott technológia a prizmák GORE takaró lamináttal történő fedése önmagában is rövidíti a ciklus időt a nyílttéri komposztáláshoz képest.
b.	Kémiai kezelés végrehajtása	Nem jellemző a technológiára
c.	Az aerob tisztítás optimalizálás	A technológiában az aerob folyamatok elősegítése érdekében ventilátorokkal történő levegő befúvást alkalmaznak.

BAT 14. A levegőbe történő diffúz kibocsátás, különösen a por, szerves vegyületek és bűz kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák megfelelő kombinációjának használatát foglalja magában.

Technika		Megfelelőség
a.	A potenciális diffúz kibocsátási források számának minimalizálása	A kibocsátó diffúz források a technológia által megkívánt minimalizálási feltételeknek megfelel.
b.	Szivárgásálló berendezések kiválasztása és használata	Nem releváns.
c.	A korrózió gátlása	Rendszeresen karbantartják és festik a fém alkatrészekkel ellátott berendezéseket. Megfelel.
d.	A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése	Nem releváns.
e.	Párásítás	Nem releváns.
f.	Karbantartás	A karbantartás rendszeres, megfelel.
g.	Hulladékkezelő és tároló területek tisztítása	A takarítás rendszeres, megfelel.
h.	Szivárgásészlelő és –javító (LDAR) program	Nem releváns.

BAT 15. A fáklyázás esetében az elérhető legjobb technikát az jelenti, ha a fáklyázást csak biztonsági okokból indokolt esetekben, és nem rutinszerű üzemi feltételek (pl. beüzemelés, leállítás) esetén végzik, mindkét alábbi technika alkalmazásával.

Nincs fáklyázás. Nincs ilyen technológia.

BAT 16. Amennyiben a fáklyahasználat elkerülhetetlen, a fáklyák levegőbe történő kibocsátásainak csökkentése érdekében alkalmazandó BAT mindkét alábbi technikának az alkalmazását jelenti.

Nincs ilyen technológia.

BAT 17. A zaj és rezgés kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT egy zaj- és rezgéskezelési terv kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetközpontú irányítási rendszer (lásd: BAT 1) részeként, amely magában foglalja az alábbi elemek mindegyikét:

Zajvédelmi szempontból nem indokolt kezelési terv kidolgozása, a zajforrások száma és működési ideje, valamint a lakott területtől való megfelelően kellő távolság nem teszi szükségessé annak kidolgozását.

BAT 18. A zaj- és rezgés kibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának használatát foglalja magában.

Technika		Megfelelőség
a.	A berendezések és épületek megfelelő elhelyezése	Megfelelő.
b.	Operatív intézkedések	Nem releváns.
c.	Alacsony zajszintű berendezések	Megfelelő.
d.	Zaj- és rezgéscsökkentő berendezések	Nem releváns
e.	Zajcsökkentés	A működés zajterhelés megfelel a határértékeknek.

BAT 19. A vízfogyasztás optimalizálása, a szennyvíztermelés csökkentése és a talajba, vízbe történő kibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák megfelelő kombinációjának használatát foglalja magában.

Technika		Megfelelőség
a.	Vízgazdálkodás	Vízkitermelés csak a legszükségesebb mértékben történik. Megfelel.
b.	Víz visszaforgatása	Szennyezett csapadék- és csurgalékvizeket erre a célra biztosított gyűjtő medencébe vezetik, melyet felhasználnak a technológiához. A vissza nem locsolt csurgalékvizet szennyvízként kezelik és a szikszói szennyvíztisztító telepre szállítják. Megfelel.
c.	Folyadékot át nem eresztő felület	A hulladéktároló helyeket az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásai szerint alakítják ki. Megfelel.
d.	Tartályok, edények túlfolyásának és megrongálódásának veszélyét és hatásait csökkentő technikák	

e.	A hulladéktároló és -kezelő területek tetőszerkezettel való ellátása	A magyar szabályozásoknak és a BAT követelményeinek megfelelően a hulladéktároláshoz nem szükséges a tető kialakítása. A takarást a GORE™ PLS rendszerrel oldják meg, melynél GORE™-COVER gyártmányú féligáteresztő fólia biztosítja a zárt rendszert. Megfelel.
f.	Vízáramok elkülönítése	A csapadékvíz elvezető rendszer rendelkezik üzemeltetési engedéllyel. A csurgalékvíz visszalocsolják, a felesleget pedig a szennyvízként kezelik, melyet a szikszói szennyvíztelepre szállítják Megfelel.
g.	Megfelelő elvezető infrastruktúra	
h.	Szivárgások észlelését és javítását lehetővé tevő tervezési és karbantartási előírások	A telephely karbantartása a karbantartási utasítások alapján történik. A rendszer ellenőrzése folyamatos. Megfelel.
i.	Megfelelő tárolási pufferkapacitás	A csurgalékvíz 328 m ³ térfogatú, HDPE fóliával szigetelt földmedencében tárolják.

BAT 20. A vízbe történő kibocsátások csökkentése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika a szennyvíz alábbi technikák megfelelő kombinációjával történő kezelését jelenti.

Nincs vízbe történő kibocsátás.

A balesetektől és váratlan eseményektől származó kibocsátás:

BAT 21. A balesetektől és váratlan eseményektől eredő környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák balesetkezelési terv keretében történő alkalmazását jelenti (lásd: BAT 1).

Technika		Megfelelőség
a.	Védelmi intézkedések	A telephely területe zárt, kerítéssel körülvett telephelyre csak és kizárólag azon dolgozók léphetnek be, akik a telephelyre belépési engedéllyel rendelkeznek. Üzemi Kárelhárítási Terv szerint. Megfelel.
b.	A véletlen eseményektől/balesetektől származó kibocsátások kezelése	A haváriából eredő váratlan kibocsátások az üzemi kárelhárítási terv részét képező műveleti tervben kerülnek részletezésre. Megfelel.
c.	Váratlan események/balesetek nyilvántartására és értékelésére használt rendszer	Az esetlegesen bekövetkező káresemények dokumentálására kárelhárítási naplóban kerül sor. Megfelel.

Az anyagfelhasználás hatékonysága

BAT 22. Az anyagok hatékony felhasználása érdekében alkalmazandó BAT az anyagok hulladékkal való helyettesítését jelenti.

A technológiában hulladékokat hasznosítanak, így keletkezett komposzt termékként újra körforgásba kerül. Megfelel.

Hatékony energiafelhasználás

BAT 23. A hatékony energiafelhasználás céljából alkalmazandó BAT az alábbi két technika együttes alkalmazása.

Technika		Megfelelőség
a.	Energiahatékonysági terv	A tevékenység végzése során a tevékenység energiahasználatát (vízhasználat, villamos energia fogyasztás) folyamatosan rögzítik, értékelik. A felhasznált energia mennyiségét összevetik a vizsgált időszakban végzett tevékenység volumenével. Megfelel.
b.	Energiamérleg-kimutatás	

Csomagolás újrafelhasználása

BAT 24. Az ártalmatlanításra továbbított hulladék mennyiségének csökkentése érdekében alkalmazandó BAT a csomagolóanyag újrafelhasználásának a maradékanyag-kezelési terv keretében történő maximalizálása (lásd: BAT 1).

Nem releváns.

BAT 25. A por, a részecskéhez kötött fémek, a PPCD/F és dioxin jellegű PCB-k levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14d. BAT alkalmazása és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának végrehajtása.

6.3. táblázat A hulladék mechanikai kezeléséből származó por levegőbe történő irányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek).

Nedves hulladékkal dolgoznak, a keletkezett termék nedvesség tartalma is magas. a porkibocsátás minimális, nem jellemző. Megfelel.

BAT 26. – BAT 32.

Nem releváns

BAT 33. A bűzkibocsátások csökkentése és az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a bemenő hulladék szétválogatása.

A származás helyen történik a csoportosítás. Megfelel.

BAT 34. A por, szerves vegyületek és bűzös vegyületek (pl. H₂S, NH₃) levegőbe történő irányított kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

Technika		Megfelelőség
a.	Adszorpció	GORE™ Cover technológia egyúttal biztosítja a szennyező gázok, folyadékok megkötődését. Megfelel.
b.	Bioszűrő	nincs
c.	Szövetbetétes szűrő	GORE™ Cover technológia, megfelel
d.	Termikus oxidáció	nincs
e.	Nedves mosás	nincs

6.7. táblázat A hulladék biológiai kezeléséből származó NH₃, szag, por és TVOC levegőbe történő irányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek)

Szagkoncentráció: 200–1 000. SZE/Nm³. Megfelel.

BAT 35. A keletkezett szennyvíz mennyiségének csökkentése és a vízfelhasználás csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák alkalmazását jelenti.

Technika		Megfelelőség
a.	Vízáramok elkülönítése	A manipulációs tér úgy van kialakítva, hogy a szennyeztelen külvizeket elvezetik. Megfelel.
b.	Víz visszaforgatása	Megfelel. (csurgalékvíz visszalocsolása)
c.	Csurgalékvíz képződésének minimalizálása	Takarással megakadályozzák, hogy a komposzt átnedvedjen. Megfelel.

BAT 36. A levegőbe jutó kibocsátások csökkentése és az átfogó környezeti teljesítmény növelése érdekében alkalmazandó BAT a hulladékok és folyamatok főbb paramétereinek nyomon követését és/vagy szabályozását jelenti.

A BAT előírásnak megfelelően történik a komposztálási technológia paramétereinek (pl.: hőmérséklet) ellenőrzése. Megfelel.

BAT 37. A szabadtéri kezelési műveletekből származó por, bűz és bioaeroszok levegőbe irányuló diffúz kibocsátásainak csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák közül az egyik vagy mindkettő alkalmazása.

Technika		Megfelelőség
a.	Féligáteresztő membránburkolatok használata	GORE™ Cover technológia. Megfelel. Készterméket, minősítés előtti komposztot takarják, ami csökkenti a csurgalékvíz képződését és a diffúz felületek nagyságát.
b.	A műveleteket az időjárás körülményekhez igazítják	GORE™ Cover technológia alkalmazása. Megfelel.

BAT 38. – BAT 53.

Nem végeznek ilyen műveleteket.

5. A tevékenység üzemelése során okozott környezetterhelés és –igénybevétel jellege

A komposztáló telep földtani közegre és felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében talajvíz áramlási irányban monitoring rendszer (F-2, F-4, F-5 és F-6 jelű figyelőkutak) került kialakításra.

A figyelőkutak vízszintészlelése és vízminta vételezése rendszeres.

A környezetvédelmi hatóság a figyelő kutak beküldött vizsgálati eredményei alapján 2011. évben megállapította, hogy az ammónium tartalom és a foszfát tartalom is meghaladta a „B” szennyezettségi határértéket, ezért részletes tényfeltárást rendelt el. A tényfeltárási záró dokumentációt a GREEN SIDE Kft. készítette el.

A környezetvédelmi hatóság a tényfeltárási záródokumentációt elfogadta, (D) kármentesítési célállapot határértéket állapított meg.

A földtani közeg szennyeződése normál üzemi körülmények között nem várható. A hasznosításra kerülő, illetve a keletkező hulladékok jellemzően szilárd halmazállapotúak, így véletlenszerű környezetbe jutásuk esetén gyorsan, könnyen összegyűjthetők, felszedhetők, így nem okozhatnak jelentős szennyeződést a talajokban.

A földtani közegre, illetve a felszín alatti vízre potenciálisan a legnagyobb veszélyt a csurgalékvízgyűjtő- tároló rendszer jelenti, ami azonban rendszeres ellenőrzéssel és karbantartással minimálisra csökkenthető.

Levegő

A komposztáló telepen diffúz forrásként a komposztáló prizmák felülete, valamint az utóérlelő téren deponált minősített és minősítetlen komposzt azonosítható. A telephelyen bejelentés köteles légszennyező pontforrás nincs.

Zaj

Domináns zajforrások:

- 2 db Manitou gyártmányú gumikerekes dízelüzemű rakodógép
- 1 db Annaburger gyártmányú HTS 904 típusú dízelüzemű trágyaszóró gép

A munkagépek 06 és 14 óra között szakaszosan üzemelnek max. 4 óra/8 óra időtartamban.

Az utóérlelő tér (prizmák) ventilátorai nappal is és éjjel üzemelnek. Működésük szakaszos: csak felváltva kapcsolnak be úgy, hogy 10 másodperig fújnak be a prizmába, majd 50 másodpercig állnak.

Élővilág

A telephely természetvédelmi oltalom alatt álló, illetve Natura 2000-es területet, vagy védett fajok egyedeit nem érint, a működtetés természetvédelmi engedélyhez nem kötött. A telephelyen zajló tevékenység normál üzemben ismert természeti értéket nem károsít, a környező területek élővilágát nem veszélyezteti. Természetvédelmi és tájvédelmi szempontból a tevékenység továbbfolytatása nem okoz káros hatásokat, védett természeti értékeket nem érint, nem károsít vagy veszélyeztet.

Hulladékgazdálkodás

A telephelyen képződő települési szilárd hulladékot erre a célra rendszeresített edényzetben gyűjtik, és külső szolgáltató szállítja el. Engedélyes tevékenysége során veszélyes hulladék a telephelyen kizárólag a gépek, berendezések rendkívüli meghibásodásából, illetve ennek elhárításából keletkezik. A keletkezett veszélyes hulladékok átadásra kerülnek a megfelelő engedéllyel rendelkező külső cég(ek) részére.

III. A tevékenység hatásterülete

a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A vizsgált szagforrás együttes szagvédelmi hatásterülete az Eurofins KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. 2019. évi mérési és modellezési eredményei alapján 85 méter távolságban került kijelölésre.

b) Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének határa a telephelymértani középpontjától számítva a nappali megítélési időre vonatkoztatva lakóterületnél 65 m-re helyezkedik el.

IV. Kibocsátási határértékek:

Levegőterheltségi szint egészségügyi határérték:

Diffúz forrás megnevezése	Légszennyező anyag	Határérték ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) órás	Határérték ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) 24 órás	Határérték ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) éves
D1 komposztprizma	Szálló por (PM_{10})	-	50	40

Levegőtisztaság-védelmi tervezési irányérték a „Bűzös, rothadó hulladékokkal folytatott tevékenység” esetén:

Diffúz forrás megnevezése	Tervezési irányérték [SZE/m^3]
D1 komposztprizma	1,5

V. Előírások

A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

a) Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások:

Általános előírások

1. A létesítményt csak végleges egységes környezethasználati engedély birtokában, továbbá a hatályos környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási jogszabályokban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – kell működtetni.
2. Az engedéllyel kizárólag a II. 3. pontban felsorolt nem veszélyes hulladékok komposztálása végezhető az engedélyben felsorolt eszközökkel és az ott leírt technológia szerint.
3. Az engedélyezett létesítmény az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával kell működtethető.
4. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: **környezetvédelmi hatóság**) engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősül.
5. Ez az engedély a „R” szabályai szerint kiadott engedély, nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
6. Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy a határozatban foglaltaktól való eltérés esetén késedelem nélkül sor kerüljön a megfelelő intézkedések megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén az észlelést követő értesítések rendjét, módját, valamint azt is, hogy kinek a felelőssége és jogosultsága intézkedések, további vizsgálatok kezdeményezése.
7. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
8. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő, ott munkavégzést folytató alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
9. 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.
10. A hulladékgazdálkodási tevékenység folyamatában résztvevő munkavállalókat oktatásban kell részesíteni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a tevékenység végzéséhez szükséges műszaki és személyi védelem előírásaira, valamint a környezetvédelmi szempontból rendkívüli esemény bekövetkezésekor szükséges teendőkre vonatkozóan.
11. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 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 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.
13. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet alapján köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és az 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
14. A megelőzés, a káresemény észlelés, riasztás, jelentés és kárelhárítás munkafolyamataira vonatkozóan az érintett dolgozók oktatásáról, ill. felkészítéséről gondoskodni kell, tudatosítva az elhárításhoz szükséges anyagok és eszközök tárolási helyét, használatát a keletkezett és felszedett veszélyes hulladékok kezelésének és ártalmatlanításának módját.
15. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
16. A tevékenység kizárólag érvényes – engedélyes által végzett hulladékgazdálkodási tevékenységre (hasznosításra) kiterjedő – környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, és az, az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.

Üzemelés, működés idejére tett előírások

Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

1. A komposztálási tevékenységét, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.
2. A szennyező komponenseket tartalmazó anyagok (csurgalékvíz, szennyezett csapadékvizek, kommunális szennyvíz, hulladékok stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú műtárgyakban, tárolókban, vezetékben és csatornában lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
3. A komposztálás során kiemelt figyelmet kell fordítani a földtani közeg szennyezésének megelőzésére. Ennek érdekében az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
4. A földtani közeg minőségének megóvása érdekében komposztáló területén létesített térburkolatok állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, valamint szükség esetén el kell végezni azok javítását.
5. A technológiai egységek kialakítása és működtetése során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy a kezelés és tárolás során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
6. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.

7. A munkagépek eseti javítása, üzemanyag feltöltése csak kármentőtál és alkalmazása mellett vízzáróan kialakított, az esetlegesen keletkező szennyező anyagok, valamint a szennyezett vizek zárt tárolóba vezetését biztosító burkolaton, a földtani közeg szennyezését kizáró módon végezhető.
8. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.
9. Műszaki intézkedésekkel kell biztosítani, hogy a szennyezett csapadékvizek ne kerülhessenek a csapadékvízgyűjtő rendszerbe, illetve a szennyezetlen csapadékvizek ne terheljék a csurgalékvízgyűjtő, elvezető rendszert.
10. A szennyezett csapadékvizek, illetve csurgalékvizek mennyiségének csökkentése érdekében
 - az előkezelő téren a szennyvíziszapok tartózkodása (tárolása) idején minimalizálása szükséges,
 - az utóérlelő téren deponált utóérlelési szakaszon lévő, illetve minősítésre váró hulladékokat, valamint a minősített készterméket vízzáró takaróponyvával kell védeni.
 - a késztermék tárolására szolgáló, erre a célra önállóan kijelölt területen raktározott minősített komposztot, ugyancsak vízzáró takarófoliával kell védeni.
11. Az utóérlelő téren csak annyi hulladék (minősítésre váró komposzt) és késztermék helyezhető el, amelynek takarása biztonságos, a gépi műveletek végzéséhez szükséges tárolóterek szabadon hagyásával megoldható. Ugyanezen előírásokat kell alkalmazni a késztermék tároló téren deponált minősített komposztra is.
12. Amennyiben az utóérlelő tér feltelik, a komposztálásra kerülő hulladékok átvételét fel kell függeszteni.
13. A csurgalékvízgyűjtő medence üzemi víz szintje nem haladhatja meg a névleges kapacitás 85%-át. A medence vízszintjét hetente, a hét utolsó munkanapján kell megmérni, és azt a komposztnaplóba be kell vezetni.
14. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg BO/15387-5/2016.számon jóváhagyott) vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.
15. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
16. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a gyárban dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
17. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. §-ban előírtak szerint a tevékenységre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötvenként felül kell vizsgálnia. A felülvizsgált tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

Levegőtisztaság-védelmi szempontú előírások

1. A telephelyen végzett tevékenységek során olyan műszaki megoldást kell alkalmazni, amely kizárja a diffúz légszennyezést.
2. A komposztálásra váró anyagokat a komposztálás megkezdéséig környezetszennyezést kizáró módon kell tárolni és ideiglenesen szalmával vagy egyéb struktúr anyaggal kell takarni.
3. A tevékenység végzésénél tilos a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
4. A komposztálásra váró anyagok fedettségét folyamatosan biztosítani kell.

5. A telepen a komposztálásra kerülő anyagok komposztálását kizárólag a dokumentációban leírt zárt rendszerű GORE™ PLS technológia műszaki előírásainak betartásával lehet végezni.
6. A komposztálás során a technológiai előírásoknak megfelelően rendszeres átforgatással és megfelelő levegőztetéssel biztosítani kell az aerob folyamatok fenntartását a káros bűzszennyezés elkerülése érdekében.
7. Az utóérlelési szakaszban a homogenizálás, a levegőztetés, illetve higiénizálás érdekében történő átforgatást a meteorológiai viszonyok figyelembevételével úgy kell végezni, hogy az ne okozzon bűzszennyezést. Az átforgatást minden komposztálási egység (prizma) esetében legalább kétszer el kell végezni.
8. A komposztálás végzése során gondoskodni kell a környezetet irritáló bűzhatás keletkezésének megakadályozásáról (megfelelő takarás, szélirány, hőmérséklet figyelembe vétele).
A zárt rendszerű komposztálási technológia szagcsökkentési határfokát a dokumentációban bemutatott 95-98 %-os szinten kell tartani.
9. A szállítás során keletkező bűzhatás elkerülése érdekében a hulladékok, illetve késztermékek szállítását csepegésmentes, zárt, vagy ponyvával fedett járművekkel kell végezni. A gépjárművek mosásának gyakoriságát úgy kell meghatározni, hogy ne okozzanak környezetet irritáló bűzszennyezést.
10. 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 telephelyeken folytatott tevékenységek az engedélytől eltérő tevékenységnek minősülnek.
11. A BAT-ban foglaltaknak megfelelően 2022. augusztus 10-i határrapra a telephelyen ki kell alakítani a környezetközpontú irányítás rendszert (EMS).

Zajvédelmi szempontú előírás

1. A tevékenység végzése során biztosítani kell, hogy a tevékenységből származó zaj a zajtől védendő területeken ne haladja meg a 27/2008 (XII. 3.) KvVM-EüM. együttes rendelet 1 sz. mellékletében meghatározott zajterhelési határértékeket.
2. A szállítmányozás kizárólag nappali időszakban történhet.

Hulladékgazdálkodási szempontból

1. Az engedéllyel kizárólag a II. 3. pontban felsorolt nem veszélyes hulladékok engedélyes Szikszó 0168/7 hrsz.-ú telephelyén történő hasznosítását (komposztálását) lehet végezni a ugyanezen pontban felsorolt eszközökkel, az ott körülírt módon.
2. A biohulladék-kezelő létesítmény üzemeltetőjének a hulladék átvételekor ellenőriznie kell az alábbiakat:
 - a hulladék típusa, a kísérő dokumentáció, ill. annak adattartalma megfelel-e a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, és azonosítható-e a beszállított hulladék szállítója, tulajdonosai, birtokosa és annak mérlegelt mennyisége,
 - az adott hulladék összetételét, mennyiségét tekintve alkalmas-e a komposztálási technológiában való hasznosításra,
 - szükség szerint – hogy a beszállított hulladék megfelel-e a birtokos által átadott, a hulladék besorolását megalapozó dokumentációban meghatározottaknak.
3. Amennyiben megállapítást nyer, hogy a hulladék az engedélyezett hasznosítási technológiába nem vihető be, a hulladék átvételét meg kell tagadni.

4. A komposztálás a telephelyen erre a célra kialakított, megfelelő műszaki védelemmel ellátott területen a jelen engedélyben jóváhagyott technológia szerint, a határozat rendelkező részeiben tett előírások betartásával végezhető.
5. Engedélyes telephelyén a hulladékok (átvett, kezelt, átadott), illetve a minősített termék mennyiségét mérlegeléssel kell megállapítani.
6. A komposztáló telep üzemeltetése során az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 10. fejezetében szereplő előírásokat, valamint a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal által BO–08/KT/9791-3/2017. számon kiadott határozatban foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
7. Amennyiben kiépítésre kerülnek új komposztáló-prizma építmények (komposztáló betonkazetta), azok használatbavétele csupán az aktualizált komposztáló telep üzemeltetési szabályzat hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyását követően történhet meg.
8. Az újonnan kiépített komposztáló betonkazettákat biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendeletben, illetve a hatályos hulladékgazdálkodási engedélyében foglalt műszaki feltételeknek maradéktalanul megfeleljen (levegőztetés, mérőszondák kiépítése).
9. A komposztáló területén – előkezelőtér, komposztprizmák, utóérlelő tér (utóérlelés alatt, ill. minősítésre váró komposzt) egyidejűleg legfeljebb **1 500 tonna** hulladék tárolható.
10. A hulladékok szállítását – amennyiben jogszabály ettől eltérően nem rendelkezik – kizárólag az a személy, vagy szervezet végezheti aki, vagy amely rendelkezik a hatáskörrel rendelkező hulladékgazdálkodási hatóság hulladékozonosító kód szerint azonosított hulladék szállítására vonatkozó feljogosításával.
11. Engedélyes köteles az átvett hulladékok hasznosításáról rendszeresen gondoskodni. Hulladékot a telephelyen felhalmozni tilos!
12. A komposztáló telepen a hasznosítás céljára átvett szennyvíziszap hulladék nem tárolható, az egyéb helyszíneken ideiglenesen sem helyezhető el. Az előkezelő téren fogadott hulladéknak a komposztálási technológiába történő beviteléről engedélyes – a dokumentációban közölt üzemeltetési rend szerint - az átvételt követően azonnal gondoskodni köteles.
13. A tevékenység során keletkező csurgalékvizeket elsősorban a technológiába kell visszavezetni (nedvesítés).
14. A technológiai igényeket meghaladó csurgalékvizek rendszeres átadásáról olyan módon kell gondoskodni, hogy hirtelen lezúduló, nagy mennyiségű csapadék esetén se kerülhessen csurgalékvíz a környezetbe.
15. A kezelés helyszínén a hulladékok biztonságos, környezetvédelmi szempontból megfelelő elhelyezéséről és kezeléséről gondoskodni kell.
16. A telephelyen folytatott nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység (komposztálás) végzése során be kell tartani a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet (Rendelet) előírásait, különös figyelemmel a Rendeletnek a biohulladék-kezelő telep kialakításának feltételeit tartalmazó 2. számú mellékletében foglaltakra.
17. A komposztálási tevékenység során be kell tartani a jelen engedély kiadását megalapozó kérelemben szerepeltetett technológiai utasításokat.
18. A hulladékok kezelésére szolgáló területre esetleg kikerülő veszélyességi jellemzővel rendelkező szennyezőanyagot azonnal össze kell gyűjteni és a továbbiakban veszélyes hulladékként kell kezelni.

19. A hasznosítási tevékenység csak érvényes, az engedélyes nevére szóló forgalomba hozatali és felhasználási engedély birtokában végezhető.
20. 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.
21. A hulladék hasznosítási technológia végtermékét, a komposztot akkreditált laboratóriummal be kell vizsgáltatni. A vizsgálatoknak a tevékenységre vonatkozó hatósági engedélyekben, valamint a késztermék forgalomba hozatali és felhasználási engedélyében meghatározott paraméterekre kell kiterjedniük. Az akkreditált laboratóriumban történő bevizsgáltatásra a komposztálás befejezésekor, de legkésőbb a komposztprizma felépítésének kezdetétől számított egy éven belül sor kell kerülni. Az előírásoknak nem megfelelő minősítésű komposztot – amennyiben még megalapozottan vélelmezhető a komposztálhatósága – újra be kell vinni a komposztálási technológiába, vagy a sikertelen termékké minősítést követően a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb sikertelen a minősítést követő 6 hónapon belül további kezelésre át kell adni a hulladékgazdálkodási hatóság hatályos hulladékgazdálkodási engedélyével rendelkező szervezetnek.
22. A legyártott sarzsoknak a komposzt forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének való megfelelőségét igazoló minőség ellenőrzési vizsgálati jegyzőkönyveit legalább öt éven keresztül meg kell őrizni, és az ellenőrzéskor azokat az illetékes hatóságok rendelkezésére bocsátani.
23. Amennyiben a komposzthoz felhasznált hulladékok típusa, aránya változik, úgy a termékké minősítési vizsgálati és engedélyezési eljárást az aktuális összetételnek megfelelően újra le kell folytatni.
24. 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.
25. Amennyiben a minősítés nem teszi lehetővé a hasznosítási cél szerinti felhasználást, a nem minősített hulladékokat továbbra is hulladéknak kell tekinteni és azokat hatályos kezelési engedéllyel rendelkező szervezet részére át kell adni!
26. A nem minősített, minősége alapján nem megfelelő, illetve a minősítési okiratban meghatározott hasznosítástól eltérő felhasználás esetén a hulladék a kezelést követően is hulladéknak tekintendő, és arra továbbra is a Ht., valamint a vonatkozó végrehajtási jogszabályok előírásait kell alkalmazni, azaz átadása kizárólag engedéllyel rendelkező szervezet részére történhet.
27. Az üzemszerű tevékenység során keletkező hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet – előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani.
28. Az átvett, illetve a tevékenység során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
29. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján – 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.

30. A veszélyes hulladékokat a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen, a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedényben kell gyűjteni.
31. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, ill. kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
32. Tilos a veszélyes hulladékot a települési hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
33. A hulladékok átvételéért és a hasznosítás végrehajtásáért, ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.
34. A hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag érvényes környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, és az, az engedélyezett tevékenység befejezéséig nem mondható fel. A környezetvédelmi biztosításnak a kérelmező által végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységre (nem veszélyes hulladék hasznosítása) ki kell terjednie.
35. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, hulladékgazdálkodási jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.

A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:

1. A létesítmény szüneteltetésének szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően legalább 30 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A tevékenységből származó kibocsátások környezeti elemekre gyakorolt hatásainak ellenőrzése céljából kiépített és működő monitoring rendszert a szüneteltetés alatt is az előírásoknak megfelelően üzemeltetni kell.
3. A szüneteltetés alatt a tevékenység folytatásához, illetve végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat el kell végezni.
4. A tevékenység újraindulásának szándékát az újraindulás napját 15 nappal megelőzően a környezetvédelmi hatóság részére jelenteni szükséges.

Haváriára vonatkozó előírások

1. Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés 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.
2. A tevékenység során bekövetkező szennyezések lehatárolását, eredetének megszüntetését felszámolását azonnal meg kell kezdeni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.

3. 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) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. 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.

Mérési, nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségek:

1. A telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente **a tárgyévet követő március hó 31-ig** a környezetvédelmi hatósághoz a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani.
2. A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (4) bekezdés szerint adatszolgáltatásra köteles légszennyező források üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a **változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
3. Évente egy alkalommal - a nyári hónapokban - olfaktometriás szag emisszió mérést kell végeztetni, a mérési jegyzőkönyvet **minden évben szeptember 30-ig** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.
4. A hasznosítási tevékenységről üzemnaplót kell vezetni, melyben napra készen regisztrálni kell a teljes körű hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, a hatósági ellenőrzések megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket.

Így különösen:

- a hasznosítani tervezett hulladékok azonosítása (dátum, fuvarokmányok, szállító, hulladékátadó, tulajdonos, birtokos megnevezése, környezetvédelmi azonosítói (KÜJ, KTJ), hulladék azonosító kódja, mérlegelési jegy stb.);
- a hasznosítás időpontja, időtartama, megnevezése, kódja;
- a hasznosított hulladék napi mennyisége, a keletkezett hulladék, termék mennyisége [kg];
- a termékminősítést megalapozó iratot (forgalomba hozatali és felhasználási engedély) másolatban, valamint a minősített hulladék mennyiségét [kg], azonosító számát;
- a hasznosítás időtartamához hozzárendelhető meghatározó, ill. befolyásoló paraméterek (például: meteorológiai adatok, a prizmák építésének, bontásának időpontját, a komposztálás folyamatát regisztráló mérőszondák adatait, a keletkezett, a visszalocsolt és a továbbkezelésre átadott csurgalékvizek mennyiségei, időpontjai, az egyes átforgatások időpontját, időtartamát stb.);
- a bekövetkezett üzemzavarok, szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedések;
- a környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási szempontból rendkívüli események (hulladék környezetbe jutása, mentesítés stb.).

5. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, azt a nyilvántartás részeként kell kezelni, és azt az ellenőrzés során be kell mutatni. Az üzemnapló 5 évig nem selejtezhető.
6. A számítógépes irányító és ellenőrző rendszer által prizmánként gyűjtött adatok tárolásának (archiválás) védeltségét mindennemű manipulálás ellen biztosítani kell. Az adatok visszakereshetőségét az ellenőrzés során biztosítani kell.
7. Az átvett, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
8. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
9. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve a tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év **március 1. napjáig** kell eleget tennie.

Felhagyás idejére tett előírások

1. A létesítmény megszüntetésének szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
3. A létesítmény bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
4. A megszüntetésre indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat - beleértve a technológia rendszerben és a medencében gyűjtött csurgólékvizeket is - azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. Ugyanezen időpontig az ingatlanon található termékeket is el kell szállítani. A telephely bezárása után hulladék, termék a telephelyen nem maradhat.
5. 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.
6. A felhagyott tevékenység után a környezethasználatból eredő környezetszennyezés nem maradhat.
7. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti - azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
8. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.

9. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
10. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
11. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
12. A bontás során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
13. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérelőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
14. 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.
15. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy a működésből eredő hulladék, illetve földtani közeg és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza.

b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A komposztáló telepen folytatott hulladékhasznosítási tevékenység a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat. A monitoring kutak működőképességét fenn kell tartani és a megfelelő számú mintavételről gondoskodni kell.
2. A tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okoz. Száraz időben a szállítójárművek tisztán tartásával, locsolással kell a környezetbe jutó szálló por mennyiségét csökkenteni.
3. A tevékenység során keletkező kommunális és az esetlegesen fellelt veszélyes hulladékok szelektíven, környezetszennyezést kizáró módon történő gyűjtéséről, elszállításáról gondoskodni szükséges.
4. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
5. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell szolgáltatni. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára kézmosásra egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.
6. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell a komposztáló telep bűzkibocsátásának csökkentését.
7. A rovarok és rágcsálók elszaporodását rendszeres irtással és a telephelyre vonatkozó higiénés, előírások betartásával kell megakadályozni.

8. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásai:

1. A tervezett tevékenység, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenység végzése (beérkezett anyagok tárolása, késztermék tárolás) során ki kell zárni a szennyezőanyagok környezeti elembe kerülésének lehetőségét. Kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy szennyeződés ne juthasson felszíni vízbe, vagy a talajba, talajfelszínre, amelyen keresztül talajvízbe kerülhetne.
2. Az üzemelő telephely mindenkori kialakításának, minimális műszaki felszerelésének meg kell felelnie az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben meghatározott műszaki követelményeknek, a tevékenység csak annak teljesítése mellett végezhető.
3. A komposztálási és kapcsolódó tevékenységet a csak peremmel ellátott, szigetelt, vízzáróan kialakított, csurgalékvíz – gyűjtőhöz kapcsolódó komposztáltácán lehet végezni.
4. Folyamatosan biztosítani kell a nem veszélyes hulladék hasznosításával (komposztálás) érintett felületek (előkezelő tér, komposztáló tér, utókezelő tér, késztermék tároló) szilárd burkolatának állagmegóvását, vízzáróságát és csurgalékvíz elvezetését.
5. A komposztáló telep műtárgyainak (csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer, monitoring rendszer stb.) üzemeltetéséről gondoskodni kell, azok műszaki állapotát, működőképességét rendszeresen ellenőrizni kell, illetve szükség esetén azok javításáról gondoskodni kell.
6. A hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzése során a havária tervben foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
7. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának megelőzése érdekében a környezethasználati monitoringot üzemeltetni kell, monitoring méréseket és vizsgálatokat kell végezni, a telephely figyelőkútjainak mérési és vízvizsgálati eredményeit értékelve évente, a tárgyévet követő március 31-ig be kell nyújtani a vízvédelmi hatósághoz.
8. A figyelőkutakból évente vízmintát kell venni. A figyelőkutak vízminőségi állapotának meghatározásához a kitermelt vízből mintát kell venni az alábbi vízkémiai komponensek meghatározására vonatkozóan: pH, vezető képesség, ammónia, nitrit, nitrát, szulfát, foszfát, KOIcr, KOIps, TPH.
9. A mintavételezést és a laborvizsgálatokat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel (laboratórium) kell végeztetni, a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben felsorolt paraméterek esetén a rendeletben meghatározott követelményeknek megfelelően a rendeletben nem szereplő komponensekre (KOIcr, KOIps) a felszíni vizek vizsgálatára vonatkozó követelményeknek megfelelően kell eljárni. A mintavételi körülményeket dokumentálni kell.
10. Amennyiben a felszín alatti víz jellemzőiben (vízszint, vízminőség) romlás tapasztalható, abban az esetben a változás feltételezett vagy bizonyított okainak ismertetését, valamint a szükséges intézkedésre vonatkozó javaslatot haladéktalanul meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére.

11. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.
12. A csurgalékvíz tároló teltségének állapotát napi rendszerességgel ellenőrizni kell, szükség esetén gondoskodni kell a csurgalékvíz ürítéséről, dokumentálásáról, engedélyezett módon történő ártalom mentes elhelyezéséről.
13. A komposztálási tevékenységhez kapcsolódó alapanyagok, kész termék tárolás műszaki védelem nélküli területen történő tárolása tilos, átmenetileg sem végezhető. A telephelyre történő hulladék beszállítás, kész termék kiszállítását úgy kell ütemezni, hogy a kiépített komposzttéren kívülre anyag ne kerüljön.
14. A telephely körül megvalósult csapadékvíz – elvezető övások üzemeltetését a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedély szerint kell üzemeltetni. A csapadékvíz elvezető rendszerbe, valamint a Külső-Mérgező - patakba kizárólag a nem szennyeződhető területek csapadékvize vezethető.

VI. Jelen határozatomban a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi és hulladékhasznosítási engedélyt belefoglaltam. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi és hulladékhasznosítási engedély érvényességi határideje **2026. november 30.**

VII. A határozat alapjául szolgáló környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt GREEN SIDE Környezetgazdálkodási, Tervező és Tanácsadó Kft. (Miskolc) készítette 2021. június havi keltezéssel.

VIII.

- a. Az egységes környezethasználati engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.
- c. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
- d. Amennyiben a tevékenység megvalósítás során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a „Rend.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- e. A Rend. 11. § (3) bekezdés alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (Kvt.73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- f. A Rend. 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében jelen 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. Környezetveszélyeztetés vagy – szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

- g. A határozatba foglalt hulladékhasznosítási engedélyre vonatkozó az engedélyezett tevékenység folytatására vonatkozó környezetvédelmi jogszabályok, vagy hatósági előírások megsértése esetén az engedély, annak időbeli hatálya alatt is visszavonható.

- IX. Az eljárás 1 050 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a SZIKSZÓ-VÍZ Koncessziós Vízgazdálkodási Kft. terheli, és általa befizetésre került.
- X. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

INDOKOLÁS

A SZIKSZÓ-VÍZ Koncessziós Vízgazdálkodási Kft. (3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.) képviseletében eljáró GREEN SIDE Környezetgazdálkodási, Tervező és Tanácsadó Kft. (3530 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) 2021. június 15-én, a Szikszó külterületén a 0168/7 hrsz.-ú ingatlanon található komposztáló telep egységes környezethasználati engedélyre irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdése alapján az engedély érvényességi idejének lejártakor, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény a felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

Fentiek figyelembevételével, a kérelem alapján, 2021. június 16-án környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult.

A teljes eljárásra történő áttérésről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése értelmében BO/32/06476-2/2021. számon 2021. június 22-én értesítést küldtem.

Az eljárási költség az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozóan a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 4. pontja figyelembevételével a 10.1. pontja [„A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4), (6), (8) bekezdésében foglalt felülvizsgálat”] alapján 750 000,- Ft, a levegőtisztaság-védelmi engedély belefoglalására vonatkozóan 3. melléklet 4. pontja figyelembe

vételével a 3. melléklet 10.3 pontja [„Egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadása, módosítása (314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése)"] alapján 150 000,- Ft, illetve a hulladékhasznosítási engedély belefoglalása céljából 3. melléklet 4. pontja figyelembe vételével a 3. melléklet 10.3 pontja [„Egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadása, módosítása (314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése)"] alapján 150 000,- Ft, összességében 1 050 000,- Ft (azaz egymillióötvenezer forint) igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a SZIKSZÓ-VÍZ Koncessziós Vízgazdálkodási Kft. megfizetett.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé a Környezetvédelmi Hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

Az eljárásban a komposztálási tevékenységgel kapcsolatban észrevétel Hatóságomhoz nem érkezett.

Engedélyes EPAPIR-20210917-3063 számú iratában az eljárás szüneteltetését kérelmezte.

Beadványa alapján 2021. szeptember 24-én kiadott BO/32/06476-26/2021. számú végzésemben foglaltak szerint az eljárás 2021. szeptember 18. napjától szünetelt.

Engedélyes EPAPIR-20211111-10780 számú beadványában az eljárás folytatását kérte, mely irat benyújtásának időpontjában az eljárás ügyintézési határideje alapján rendelkezésre álló határidőre figyelemmel az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 50. § (6) pontjában foglaltak fennállása okán - 8 napon belül érdemben dönt a környezetvédelmi hatóság - az eljárás folytatására vonatkozó végzés meghozatalát mellőztem.

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., 5. pontjaiban szereplő szakkérdéseket.

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

Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben:

A dokumentáció megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, történetét, tulajdoni viszonyait, a korábbi és meglévő engedélyeket, a tevékenység környezetre gyakorolt hatását.

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

Földtani közeg védelme szempontjából

A Szikszó külterület 0168/7 hrsz.-ú ingatlanon található komposztáló telep egységes környezethasználati engedélyének megújítására vonatkozó felülvizsgálati eljárásában benyújtott dokumentáció alapján a komposztálási tevékenység végzése, a rendelkező részben tett előírások betartása mellett földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

A benyújtott dokumentációkban a következők szerepelnek:

A komposztáló telepen a SZIKSZÓ-VÍZ Kft. nem veszélyes, biológiailag lebontható hulladékok hasznosítását végzi.

Az engedélyezett kapacitás a jelenleg kiépített 2 db prizmában (komposztáló betonkazetta) komposztálható hulladékok esetében mennyisége 15 000 t/év. A komposztálható hulladék mennyisége további 2 db prizma megépítését és beüzemelését követően 30 000 t/év.

Vízellátás

A telephely vízellátását az ÉRV Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt. látja el. A vezetékes vízellátás biztosítja az ivó és szociális vízigenyek kielégítését.

Szennyvízkezelés

A tevékenység során a szociális létesítményekben keletkezik szennyvíz. A kommunális szennyvizet szennyvízgyűjtő aknába gyűjtik, melyet a szükséges időközönként elszállítanak és a SZIKSZÓ-VÍZ Kft. által üzemeltetett szikszói szennyvíztisztító üzembe.

Technológiai szennyvízként csurgalékvíz keletkezik.

A szennyezett csapadékvíz, csurgalékvíz összegyűjtésére a bővítési terület délkeleti sarkában egy 328 m³ térfogatú, szigetelt földmedence épült. A csurgalékvíz gyűjtő medencébe kerülő szennyezett vizeket a technológiában nedvesítésre használják fel. Amennyiben a komposztprizmára a visszalocsolás nem biztosított, akkor a Kft. gondoskodik annak elszállításáról a szikszói szennyvíztisztítójába.

Csapadékvíz elvezető rendszer

A komposztáló telep feletti, illetve melletti területre hulló csapadékot óvárok vezeti el.

A figyelő kutak eredményei alapján 2011-ben megállapították, hogy talaj- és talajvíz szennyezés történt. Az elvégzett kockázatelemzés eredményének alapján a környezetvédelmi hatóság 1348-10/2012. ügyiratszámú határozatában a SZATEV Zrt., Szikszó, külterület 0168/1, 0168/4, 0168/7, 0168/8 hrsz.-ú ingatlanokon található komposztáló telepen észlelt szennyezettségre vonatkozó részletes tényfeltárási záródokumentációját elfogadta és elrendelte a kármentesítési monitoring végzését.

A komposztáló telepen feltárt szennyezettség kármentesítését a környezetvédelmi hatóság a BO/16/5243-13/2016. számú határozatában foglaltak szerint, a 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 30. § (7) bek. d) pontja alapján befejezettnek tekintette.

A monitoring rendszer 2016. évtől a módosított 35500/4490-8/2016. ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján környezethasználati monitoringként üzemel. A monitoring rendszer 4 db (F-2, F-4, F-5 és F-6) talajvíz-figyelőkútból áll.

A kutakból évente végeznek vízvizsgálatokat pH, vezető képesség, ammónia, nitrit, nitrát, szulfát, foszfát, TPH komponensekre.

Az elmúlt időszakban felszín alatti vizeket veszélyeztető eseményről nincs tudomásunk.

A földtani közeg szennyeződése normál üzemi körülmények között nem valószínűsíthető. A keletkező hulladékok jellemzően szilárd halmazállapotúak, így véletlenszerű elpergésük esetén gyorsan, könnyen összegyűjthetők, felszedhetők, így nem okozhatnak jelentős szennyeződést a talajokban.

A komposztáló telep földtani közegre és felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében talajvíz áramlási irányban monitoring rendszer (F-2, F-4, F-5 és F-6 jelű figyelőkutak) került kialakításra.

A figyelőkutak vízszintészlelése és vízminta vételezése rendszeres.

A környezetvédelmi hatóság a figyelő kutak beküldött vizsgálati eredményei alapján 2011. évben megállapította, hogy az ammónium tartalom és a foszfát tartalom is meghaladta a „B” szennyezettségi határértéket, ezért részletes tényfeltárást rendelt el. A tényfeltárási záró dokumentációt a GREEN SIDE Kft. készítette el.

A környezetvédelmi hatóság a tényfeltárási záródokumentációt elfogadta, (D) kármentesítési célállapot határértéket állapított meg.

A földtani közeg szennyeződése normál üzemi körülmények között nem várható. A hasznosításra kerülő, illetve a keletkező hulladékok jellemzően szilárd halmazállapotúak, így véletlenszerű környezetbe jutásuk esetén gyorsan, könnyen összegyűjthetők, felszedhetők, így nem okozhatnak jelentős szennyeződést a talajokban.

A földtani közegre, illetve a felszín alatti vízre potenciálisan a legnagyobb veszélyt a csurgalékvízgyűjtő- tároló rendszer jelenti, ami azonban rendszeres ellenőrzéssel és karbantartással minimálisra csökkenthető.

A létesítményre kiadott egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásában benyújtott dokumentáció alapján a telephelyen végzett tevékenység földtani közeg védelmi szempontú előírásaim betartásával tovább folytatható.

A jelenlegi vízvizsgálatokat-, illetve a meglévő környezethasználati monitoring kutak üzemeltetését vízjogi üzemeltetési engedély alapján végzik, így a kapott vízvizsgálati eredmények közvetlenül a vízvédelmi hatósághoz kerülnek benyújtásra. A monitoring megteremti a lehetőséget a komposztálási tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának rendszeres nyomon követésére.

A Szikszó-Víz Kft. Szikszó 0168/7 hrsz.-ú telephelyen üzemeltetett komposztáló telepre vonatkozóan BO/16/15387-5/2016. Számon rendelkezik jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben potenciálisan bekövetkező szennyező anyag kibocsátás megelőzése érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve. A határozat rendelkező részében szereplő előírásaim betartásával a tevékenység földtani közeg védelmi érdeket nem sért.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A Szikszó-Víz Koncessziós Vízgazdálkodási Kft. (3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.) Szikszó külterületén komposztáló telepet üzemeltet.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból a telephely emissziója:

- c) Diffúz forrás: bűzkibocsátás,
- d) Vonalforrás: szállítás.

A dokumentációban foglaltak alapján a telephelyen a komposztálást zárt rendszerben végzik, a komposztprizmákat GORE™ Cover típusú takarólamináttal fedik. A GORE™ Cover takarólaminát alapanyaga speciális szemipermeábilis membrán, melynek jellemzője, hogy az érés során keletkező CO₂ és vízgőzt átengedi, a külső csapadék viszont nem juthat az érlelő silóba. Mikroporózus szerkezete révén (pórusátmérő <0,2 µm) a különböző, spórák, baktériumok, de még a vírusok számára is átjárhatatlan.

A GORE™ Cover takarólaminát alkalmazásával mintegy 95%-kal csökkenthető a szag emisszió. A membrán az érés során keletkező gázhalmazállapotú anyagokkal szemben védőgátat képez. A membrán belső felületén a magas hőmérséklet és páratartalom miatt egy vékony kondenzvíz réteg alakul ki, amelyben a bomláskor keletkező szaganyagok és egyéb gázmolekulák túlnyomó része feloldódik. A feloldódott szagmolekulák visszakerülnek a rendszerbe, ahol azok további bakteriális bomláson mennek keresztül.

Az üzemeltető a frissen beszállított, komposztálásra váró hulladékot szalmával takarja. Az alap és segédanyag magas nedvességtartalma miatt a szálló por (PM10) kibocsátás mértéke elhanyagolható. A KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. (1211 Budapest, Szállító utca 6.) a 2016., 2017., 20218, 2019. és 2020. évben olfaktometriás méréseket végzett. A vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy a bemutatott kibocsátási jellemzőket figyelembe véve a vizsgált szagforrások együttes szagvédelmi hatásterülete (a szagkibocsátási értékek, szagkibocsátási jellemzők és a meteorológiai viszonyok figyelembevételével) a vizsgált szagforrások hatásterülete a 2018. évben 82 méter távolságban, a 2019. évben 85 méter és a 2020. évben 32 méter távolságban került kijelölésre. A dokumentációban foglaltak alapján a 2016., 2017. években a vizsgálatot nem a nyári időszakban végezték, a jegyzőkönyv a leadási határidőpontjára készítette el a vizsgáló laboratórium. A telephely bűz hatásterülete a legkedvezőtlenebb meteorológiai viszonyok esetén a legnagyobb kialakuló hatásterület a 2019. évben megállapított hatásterület, amely 85 méter távolságban került kijelölésre a komposztáló terület határától számítva.

A kijelölt levegőtisztaság-védelmi bűz hatásterület lakott területeket nem érint.

A hulladék beszállítása a telephelyre komposztálás céljából, engedély szerint 15 ezer tonna, 250 munkanappal számítva és átlag 8 tonna teherbírással ez 8 tehergépjárműre adódik, amely 16 elhaladást jelent naponta. A szállítás megoszlása 80% Miskolc felől, 20% Felsővadász irányából.

A 3275 kódszámú számlálóállomás mérései tartalmazzák a szállítási útvonal forgalmi adatait (2019. évi adatok). A telep napi forgalma, melyet a számlálóállomás adatai már tartalmaznak, nem teszi ki az összes forgalom 0,8%-t. Ez a kismértékű forgalom arány a közlekedési légszennyezés mértékét mérhető mennyiségben nem befolyásolja.

A levegővédelmi követelményeket a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (1) és (2) pontjaiban foglaltak alapján állapítottam meg.

Tájékoztatom az engedélyest, hogy amennyiben a bűz hatásterülete a lakott területeket is eléri a végzett tevékenység az elérhető legjobb technikákra vonatkozó követelményektől eltérőnek minősül.

A dokumentációban bemutatásra került, hogy a telephelyen folytatott tevékenység meg fog felelni a BAT következtetésben foglaltaknak. Fentiek alapján írtam elő a Környezetirányítási rendszert (EMS) elkészítésére vonatkozó kötelezettségeket.

A 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 levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

A kérelmezett tevékenység a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 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 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 26. § (8) bekezdése figyelembevételével határoztam meg.

A módosított 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 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 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időben hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. Fentiek figyelembevételével az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély vonatkozásában 5 év érvényességi időt állapítottam meg.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján a rendelkező részben szereplő telephelyen üzemelő légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő március hó 31-ig környezetvédelmi hatóság levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy az engedély érvényességi határidejének lejártá előtt a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet 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. § (4) bek., (3) bek. és a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. § (2) bek. és (4) bek. alapján jártam el.

Zajvédelmi szempontból

A komposztáló telep Szikszó településtől észak-nyugati irányban, védendő lakóépülettől kb. 1300 méter távolságra található.

A telephely az Alsóvadászba vezető 2622. számú út mellett helyezkedik el. Megközelítése a 2622. számú közútról kavicsszórásos földúton (0166 hrsz.) lehetséges.

Üzemi zaj:

Jelenleg zárt technológiájú GORE™ PLS rendszerrel történik a komposztálás, melynél GORE™-COVER gyártmányú szemipermeábilis fólia biztosítja a zárt rendszert. Levegőt aláfúvó INOX DIC 160T típusú ventilátorokat építettek be, melyek teljesítménye egyenként 1 300 m³/h.

A területen négy betonkazetta alakítható ki, jelenleg kettőt építettek meg és üzemeltetnek. A hasznos anyagot/terméket a komposztálást követően a művelés alatt álló mezőgazdasági területekre kiszórás céljából kiszállítják, bérszórás keretében, illetve szerves trágyaként külső vevőknek értékesítik.

A munkagépek a működési ideje 06 és 14 óra között szakaszosan max. 4 óra/8 óra.

A ventilátorok nappal is és éjjel üzemelnek. Működésük szakaszos: csak felváltva kapcsolnak be úgy, hogy 10 másodpercig fújnak be a prizmába, majd 50 másodpercig állnak.

A létesítmény várható zajkibocsátása:

Az egyenértékű zajszint számítása nappali időszakra:

$L_{eqnapp} = 101 \text{ dB}$

Az egyenértékű zajszint számítása éjjeli időszakra:

Az éjjeli időszakban csak a ventilátorok üzemelnek:

$L_{eqéjj} = 76 \text{ dB}$

Számítás alapján a legközelebbi védendő lakóépületnél (1300 méter) a várható legnagyobb zajterhelés:

$L_{AMnappal} = 27 \text{ dB}$

$L_{AMéjjeli} = 12 \text{ dB}$

Határérték:

LTH=50 dB nappal és 40 dB éjszaka

A számítási eredmények alapján kijelenthető, hogy a létesítmény nem okozza a zajvédelmi határérték túllépését a nappali és éjjeli időszakban.

Szállítás:

A terület megközelítésére a 2622-es számú út szolgál, melyről letérve érhető el a komposztáló telep. A hulladék beszállítása a telephelyre komposztálás céljából, engedély szerint 15 ezer tonna, 250 munkanappal számítva és átlag 8 tonna teherbírással: 8 tehergépjármű, azaz 16 elhaladás.

Megoszlása 80% Miskolc felől, 20% Alsóvadász irányából. Éjjeli időszakban a telephelyre be- és kiszállítás nem történik.

A szállítványozási tevékenység során az érintett útszakaszok mentén számottevő forgalomműködés és zajkibocsátás nincs.

A tevékenység által történő szállítás 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.

Hatásterület:

A hatásterület meghatározásánál a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) a) pontjában előírtakat vették figyelembe. Ezek alapján a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése alapján a környezeti zajforrás hatásterületének lehatárolásakor azt a napszakot kell figyelembe venni, amely alapján a legnagyobb hatásterület mérhető.

A számítások alapján megállapítható, hogy telephely zajvédelmi hatásterületén nincs zajtól védendő lakóingatlan. Az üzemelés fázisában a telephely zajkibocsátása a legközelebbi védendő lakóingatlannál határérték alatt marad.

A hatásterületen nem található védendő létesítmény, vagy objektum, így a 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet 10. § 3. bekezdése alapján zajvédelmi kibocsátási határérték megállapítására nincs szükség.

BAT megfelelés:

A vizsgált létesítmény esetében a megfelelő színvonalú, korszerű technológiával, illetve gépek, berendezések alkalmazásával biztosítható, hogy a környezeti zajkibocsátása megfeleljen a zajvédelmi követelményeknek, és ne jelentsen zavaró hatást a védendő környezetre. **Összefoglalóan megállapítható**, hogy a tervezett tevékenység, ill. az ott alkalmazott technológia megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A tevékenységet beépített környezetben, kivett (telephely) művelési ágú területen folytatják, azon természeti és/vagy táji érték, egyedi tájérték jelenlétéről nincs tudomásunk.

A telephely természetvédelmi oltalom alatt álló, illetve Natura 2000-es területet, vagy védett fajok egyedeit nem érint, a működtetés természetvédelmi engedélyhez nem kötött. A telephelyen zajló tevékenység normál üzemben ismert természeti értéket nem károsít, a környező területek élővilágát nem veszélyezteti. Természetvédelmi és tájvédelmi szempontból a tevékenység továbbfolytatása nem okoz káros hatásokat, védett természeti értékeket nem érint, nem károsít vagy veszélyeztet.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentáció és annak szakági munkarészei alapján megállapítottam, hogy a tevékenységnek természet- és tájvédelmi szempontból várhatóan a továbbiakban sem lesznek jelentős hatásai, illetve a mindenkori hatások megfelelő intézkedésekkel minimalizálhatók, így a tevékenység természet- és tájvédelmi érdeket nem sért.

Főosztályunk BO/16/8391-3/2016. számon kiadott egységes környezethasználati engedélye nem tartalmazott természetvédelmi szempontú előírásokat, ezért annak tartalmát a fentiek miatt módosítani vagy kiegészíteni nem kívánjuk.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A kérelemben részletezett hulladékgazdálkodási tevékenység (nem veszélyes hulladék hasznosítása (komposztálás) a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban Rendelet) 2. sz. mellékletének 5.3.ba) pontja (Nem veszélyes hulladékok hasznosítása, vagy ezekre irányuló hasznosítási és ártalmatlanítási tevékenységek összessége 75 tonna/nap kapacitáson felül, biológiai kezelés) – alá tartozik, így egységes környezethasználati engedély köteles.

A kérelemben foglalt hulladékkezelési tevékenység továbbá a Ht. 15. § (1) bek. értelmében a hulladékgazdálkodási hatóság engedélyéhez kötött tevékenység.

A hulladékgazdálkodási engedély kiadására szolgáló kérelmet a GREEN SIDE Környezetgazdálkodási, Tervező és Tanácsadó Kft. készítette 2021. júniusban.

A benyújtott kérelem a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdésében foglalt tartalmi követelményeknek megfelel.

A kérelem egyebek mellett tartalmazza az engedélyes, illetve telephelye azonosító adatait, a tevékenység műszaki, valamint környezetvédelmi szempontból lényeges leírását, a kezelni kívánt nem veszélyes hulladékok mennyiségét, valamint a tevékenység végzéséhez rendelkezésre álló személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket.

A beadvány 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 kárfedezetre kiterjesztett felelősségbiztosítási kötvényének másolatát;
- engedélyes pénzügyi fedezet rendelkezésre állásáról szóló nyilatkozat;

A kérelemben foglaltak, illetve az ahhoz csatolt dokumentumok alapján úgy ítélem meg, hogy az engedélyes a kérelemben szereplő tevékenység esetén biztosítani tudja azon személyi és tárgyi feltételeket, amelyek a nem veszélyes hulladékok hulladékgazdálkodási szempontból biztonságos hasznosításához szükségesek.

A hulladékhasznosítási engedélyt megadtam.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.)

VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

A módosított 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 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 hulladékgazdálkodási engedélyt belefoglaltam.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időben hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. Fentiek figyelembevételével az egységes környezethasználati engedélybe foglalt hulladékhasznosítási engedély vonatkozásában 5 év érvényességi időt állapítottam meg.

Közegészségügyi hatáskörben

A SZIKSZÓ-VÍZ Koncessziós Vízgazdálkodási Kft. (Kazincbarcika) által a Szikszó, külterület 0168/7. hrsz. alatti ingatlanon a BO/16/8391-3/2016. számú egységes környezethasználati engedély birtokában végezhet komposztálási tevékenységet a nem veszélyes hulladékok hasznosítása során. Az engedély 2021. június 30-ig volt érvényes. A dokumentációban foglaltak szerint az utóbbi években a beszállított hulladékok fajtája csökkent, jelenleg leginkább települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag megnevezésű hulladékot, és települési szennyvíztisztító telepekről kikerülő víztelenített szennyvíziszapot szállítanak be. A komposztáló telep engedélyezett kapacitása 30000 t/év, melynek jelenleg csak felét használják ki a dokumentációban foglaltak szerint. A beszállított anyag mérlegelése nem a telephelyen történik, ahhoz a mérleget egy Szikszó területén lévő vállalkozástól bérlik. A dokumentáció szerint a tevékenység végzése során a felszíni, felszín alatti vizek nem szennyeződhetnek el, mert a komposztáló és manipulációs tér vízzáró burkolattal és dréncsővel ellátott egységei a vízzáróan szigetelt csurgalékvíz gyűjtő aknába vezetik a szennyezett csapadékvizet és csurgalékokat. Technológiai vízkivétel nem történik, a komposzt keverésénél szükség esetén csurgalék vizet használnak. A dolgozók szociális víz ellátása vezetékes ivóvízzel történik. A kommunális szennyvizet földalatti aknában gyűjtik és szükség esetén szippantós autóval szállítják el. A tevékenységgel érintett terület vízbázis hidrogeológiai védőidomot és nagyvízi medret nem érint. A telephely környezetében 4 db figyelő kutat üzemeltetnek, melyekből évente vesznek vízmintát a laboratóriumi vizsgálatokhoz. A telephelyen a GORE™- COVER gyártmányú féligáteresztő fóliával üzemelő GORE™ PLS zárt technológia biztosítja a bűzkibocsátás minimumra csökkentését, amelynek a szagcsökkentési határfoka 95-98 %-os. Az üzemeltető a frissen beszállított, komposztálásra váró nyersanyagot szalmával takarja. Az alap és segédanyag magas nedvességtartalma miatt a szálló por (PM10) kibocsátás mértéke elhanyagolható a dokumentáció szerint. A tevékenység során várható legintenzívebb bűzhatás a komposztálás során a lebomlási szakaszban várható, melynek közvetlen hatásterülete 85 méter. A hatásterület nem éri el a legközelebbi (700 m) védendő lakóházakat. A telephely zajvédelmi szempontból is kedvező elhelyezkedésű, a telep és a város között véderdő húzódik. Zajhatás rakodáskor és a komposztprizmák keverésekor keletkezik nappali időszakban, a technológiához alkalmazott 2 db ventilátor folyamatos üzemű. A dokumentáció megállapítja, hogy a komposztáló telep a zajvédelmi követelményeknek megfelel, a zajvédelmi hatásterület nem érint védendő épületeket. A telephelyen települési szilárd hulladék keletkezik, melyet közszolgáltatónak adnak át. A karbantartási tevékenységet telephelyen kívül végzik. Az eseti jelleggel (pl, havária) keletkező veszélyes

hulladékokat zárható, feliratozott edényzetben szelektíven, a munkahelyi hulladékgyűjtés szabályai szerint gyűjtik, majd adják át ártalmatlanításra.

Az egységes környezethasználati engedély megújítására vonatkozó felülvizsgálati eljárásban a közegészségügyi szakkérdést a BO/NEF/2186-2/2021. számon vizsgálta a Népegészségügyi Főosztály. Mivel a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján a vizsgált szakkérdések vonatkozásában nehezen ítéltető meg külön a hulladékhasznosítás, ill. külön a telephelyen folytatott egyéb tevékenység meglévő feltételei, környezet-egészségügyi hatásai, a lakosságot érő egészségkockázatok mértéke, ezért a közegészségügyi szakkérdés vizsgálatakor a tevékenység egészét vettük figyelembe mind a felülvizsgálati, mind a hulladékhasznosítási eljárásban.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tevékenység tovább folytatása során a működésből jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy a létesítés és működés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások a rendelkező részben tett előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

Fentiek alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

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 vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza.

A munkavégzéshez, a gépek üzemeltetéséhez kapcsolódóan keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

A rovar és rágcsálóirtás rendszeres elvégzéséről a fertőző betegségek és járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 4. számú melléklete, valamint a települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet 3. § (2) bekezdése rendelkezik.

A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bek. írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását. Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK)99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sáttábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani".

A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenység során gondoskodni kell a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet előírásainak betartásáról.

Talajvédelmi hatáskörben

A benyújtott dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 10. és 11. pontja alapján a hivatkozott jogszabályhely szerinti szakkérdésben BO/32/06476-30/2021. számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/9584-1/2021. ált. számú iratában a környezetvédelmi egységes környezethasználati engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

Az engedélyezési dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok alapján megállapítható:

„Jelenleg a komposztáló telepre a Borsod-Abaúj Zemplén megyei Kormányhivatal által kiadott és a BO-08/KT/6571-2/2017. számmal módosított BO/16/8391-3/2016. számú egységes környezethasználati engedély alapján üzemel. A működési engedély 2021. június 30-ig érvényes.”

„A SZIKSZÓ-VÍZ Koncessziós Vízgazdálkodási Kft. (3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.) Társaságunkat, a GREEN SIDE Környezetgazdálkodási, Tervező és Tanácsadó Kft-t (3530 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) bízta meg a nevezett engedély meghosszabbításához szükséges teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat dokumentáció elkészítésével.”

A komposztáló telep Szikszó, 0168/7 hrsz. területen található.

„A jelenleg kiépített 2 db prizmában (komposztáló betonkazetta) komposztálható hulladék engedélyezett mennyisége 15 000 t/év. A komposztálható hulladék mennyisége további 2 db prizma megépítését követően 30 000 t/év.”

„Megjegyzés: a SZATEV Zrt. megszűnése miatt, változott a komposztálható anyagok köre, emiatt a Szikszó komposzt 04.2/1153-1/2017 számú NÉBIH által kiadott forgalomba hozatali és felhasználási engedélyokiratára Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal Növény-, Talaj-, és Agrárkörnyezet-védelmi Igazgatóság, a 6300/1906-2 számon kiadott határozattal módosította.”

„Komposztáló medencék–prizmák:

-2 darab, 4 oldalról (egy oldalon bejárattal) 2 méter magas fallal (fordított „T” alakú betonelemekkel) körülzárt komposztáló medence.

-A medencék méretei: 32m x 8.4m x 2m= összesen 1075 m³, felszín összesen 538 m².”

„Manipulációs tér

A komposztáló telep burkolt felülete (manipulációs tér) 7850 m² nagyságú, 21,5 cm magas peremmel ellátott. A manipulációs térre hulló csapadék a területen kezelt hulladék-komposzt anyaggal érintkezhet, így tisztítás nélkül közvetlenül felszíni befogadóba nem vezethető. A szennyezett csapadékvíz, csurgalékvíz összegyűjtésére a bővítési terület DNy-i sarkában egy 328 m³ térfogatú, HDPE fóliával szigetelt földmedence épült. A burkolt felület a csurgalékvíz tározó és gyűjtőmedence irányába a csurgalékvizek, illetve a szennyeződhető csapadék vizek elvezetése érdekében eséssel került kialakításra.”

„A telephely vízellátását az ÉRV Észak-magyarországi Regionális Vízművek Zrt. látja el. A telephely a vízellátó hálózatról történt lecsatlakozással ellátott. A vezetékes vízellátás biztosítja az ivó és szociális vízigények kielégítését.”

„A tevékenység során a szociális létesítményekben keletkezik szennyvíz, mely szennyvízgyűjtő aknába kerül, melyet időközönként szippantanak és a SZIKSZÓ-VÍZ Kft. által üzemeltetett szikszói szennyvíztisztító üzembe helyeznek el.”

A dokumentációhoz benyújtott kiegészítésben rögzítettek szerint:

„2. A SZIKSZÓ-VÍZ Kft. által ideiglenesen a manipulációs téren kívül deponált késztermék értékesítésre került. Szintén ezen a területen, a SZATEV ZRt. „fa” tulajdonában és birtokában lévő minden deponált anyag és késztermék is elszállításra és értékesítésre kerül 2021. december 31-ig. Az elszállításról a SZIKSZÓ-VÍZ Kft. és a SZATEV ZRt. „fa” megállapodása értelmében a SZIKSZÓ-VÍZ Kft. gondoskodik.

Ezzel a manipulációs területen kívül tárolt összes késztermék elszállításra kerül. Az elszállítás elvégzését dokumentáljuk és lejelentjük a környezetvédelmi és vízügyi hatóság felé is.”

„3. A folyamatban lévő további két komposzt kazetta megépítését követően a manipulációs területen – figyelembe véve a komposztálási folyamat során a szennyvíziszap ~30%-os súlycsökkenését - maximum 12.000 tonna készterméket tudunk ideiglenesen tárolni az értékesítésig.

A 0168/7. hrsz lebetonozott terület: 7850 m², amelyből:

- a 4 db komposzt prizma (siló): 1100 m²*
- a hulladéktároló: 900 m²*
- a csurgalékvíz-gyűjtő medence: 150 m²*
- a konténer épület: 30 m²*

Az így igénybe vett terület összesen 2180 m².”

„A fennmaradó 5670 m² területen 2,5 m magasan 14.175 m³ komposztot lehet elhelyezni. Ez a térfogat ~12.000 tonnának felel meg (0,85 t/m³).

Komposztálásra csak annyi szennyvíziszap kerül, amennyit egyidejűleg a manipulációs téren tárolni tudunk. A tárolt késztermék az értékesítésig takaróponyával kerül lefedésre.”

„4. A manipulációs tér K-i oldalán lévő kapunál lévő bakhátat megemeltük a telepet körbevevő beton szegély szintjéig annak elkerülése érdekében, hogy manipulációs térre hulló csapadékvizeket a csurgalékvízgyűjtő medencébe vezessük.

Heti gyakorisággal vagy nagy csapadékok idején szemrevételezéssel ellenőrizzük a betontálca csurgalékvíz visszatartásának megfelelőségét és naplózuk.”

„5. A tevékenység során keletkező, a szigetelt medencében gyűjtött csurgalékvíz többlet a korábbi beadványunknak megfelelően a szikszói kommunális szennyvíztisztító üzem fogadja be (a fogadói nyilatkozatot már korábban csatoltuk), az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt. debreceni gyára helyett, mivel állati eredetű melléktermék már nem kerül komposztálásra.”

A SZIKSZÓ-VÍZ Kft. engedélyes részére kiadott, a Szikszó külterület 0168/7 hrsz.-ú ingatlanon lévő komposztáló telepen létesített monitoring kutak használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására vonatkozó 35500/5283-5/2021.ált. és 35500/5053-5/2017.ált számon módosított 35500/4490-8/2016.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2026. szeptember 30-ig hatályos.

A SZIKSZÓ-VÍZ Kft. engedélyes részére, a Szikszó 0168/1, 0168/4, 0168/7, 0168/84 hrsz.-ú ingatlanokon található komposztáló telep és az állati hulladéktemető rekultiváció csapadékvíz-elvezetésének üzemeltetésére és fenntartására vonatkozóan kiadott 35500/6003-8/2019.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2034. október 31-ig hatályos.

A telephely nyilvántartásunk szerint kijelölt vagy kijelölés alatt álló vízbázis védőterületét, hidrogeológiai védőidomát nem érinti.

A terület a VITUKI 1:100 000 méretarányú szennyeződés érzékenységi térképe alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából 2. azaz érzékeny besorolású.

A nitrátérzékeny területeknek a MePAR szerinti blokkok szintjén történő közzétételéről szóló mód. 43/2007. (VI.1.) FVM rendelet alapján az érintett ingatlan nitrátérzékeny területen található (blokkazonosító: FKU4FL20).

A telephely nem helyezkedik el nagyvízi mederben, nem érint parti sávot.

Hatáskörömbbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, 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, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM 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. pont 2-3. alpontja alapján, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóságom 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.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki."

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásait határozatom IV.B. pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások betartásával végzett komposztálási tevékenység a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység végzését kizárta tehetné.

Fentiek alapján, a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, a beérkezett szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével a SZIKSZÓ-VÍZ Koncessziós Vizgazdálkodási Kft. (Kazincbarcika) részére, a Szikszó külterületén a 0168/7 hrsz.-ú ingatlanon található komposztáló telep tevékenység végzéséhez a egységes környezethasználati engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján, valamint a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével állapítottam meg.

A Rend. 20/A. § (4) bekezdés szerint az engedélybe foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább 5 évente felül kell vizsgálni. Ennek alapján a fentebb nevesített környezetvédelmi felülvizsgálatra irányuló kérelem benyújtási határidejéről rendelkeztem.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 73. § (1) bek. valamint a 79-81. § alapján, a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés, 13. § (2) bekezdés, 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) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

A kérelmet az alábbi jogszabályok figyelembevételével bíráltam el:

- a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény,
- levegőminőség védelme: a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. 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,
- természet- és tájvédelmi szempontok: a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény,
- hulladékgazdálkodás: a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. 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 levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és 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 kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet.

- örökségvédelmi szempontból: a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény, kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet,
- termőföld minőségi védelme szempontjából: a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX törvény.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 67. §-a, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdés ac) pontja és a 5 § (3) bekezdése alapján, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés, 13. § (2) bekezdés, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2 § (1) bekezdésében és a 1 § (2) bekezdésében 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 4. melléklet 2. és 22. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2021. november 17.

dr. Alakszai Zoltán

kormány megbízott

nevében és megbízásából:



Kapják:

1. SZIKSZÓ-VÍZ Koncessziós Vízgazdálkodási Kft. (3700 Kazincbarcika, Tardonai út 1.)
(CK 24118527)
2. GREEN SIDE Kft. (3530 Miskolc, Nagy Imre u. 11.) **(CK 13053022)**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **(KÉR)**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(e-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu) **BAZMKHNSZ, KRID: 312659938**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi
Osztály (e-mail: novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu) **BAZMKHNTI, KRID: 512508939**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály
(email: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) Másolatban
(hulladeggazdalkodas@borsod.gov.hu)
7. Honlapra
8. -10. Iratokhoz