



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/16/3033-22/2016.

Tárgy: Trans Special Kft. (Szentendre)
részére a Miskolc Hernád utca
22. szám alatti telephelyen tervezett
nem veszélyes hulladékok
hasznosítása (komposztálás)
tevékenységre vonatkozó **egységes
környezethasználati engedély**

Ügyintéző: Dudás Attila

H A T Á R O Z A T

I. A TRANS SPECIAL Kft. (2000 Szentendre, Papszigeti u. 4691/3.); KÜJ: 103254036) kérelmére, a nevében eljáró EHS komplex Kft. (3534 Miskolc, Irinyi J. u. 7.) által benyújtott dokumentáció alapján indult, a Miskolc, Hernád utca 22. szám alatt (12781 hrsz., 12782 hrsz.) lévő telephelyen nem veszélyes hulladékok hasznosítási tevékenységet végző létesítményre (komposztáló) vonatkozó BO/16/3033/2016. számú egységes környezethasználati engedélyezési eljárást, valamint a TRANS SPECIAL Kft. nevében eljáró EHS komplex Kft. (3534 Miskolc) által benyújtott dokumentáció alapján indult, a Miskolc, Hernád utca 22. szám alatt (12781 hrsz., 12782 hrsz.-ú ingatlanokon) nem veszélyes hulladék hasznosítására vonatkozó BO/16/397/2016. számú hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárást egyesítem és a **TRANS SPECIAL Kft. (2000 Szentendre, Papszigeti u. 4691/3.); (KÜJ: 103254036)**, mint engedélyes részére a **Miskolc, Hernád utca 22. szám alatt (12781 hrsz., 12782 hrsz.) lévő telephelyen (KTJ: 102471398) belül nem veszélyes hulladékok hasznosítási tevékenységet végző létesítményre (komposztáló)** (KTJ^{létesítmény}: 102 663 085) vonatkozóan

az egységes környezethasználati engedélyt megadom.

Az egységes környezethasználati engedély **2021. szeptember 30-ig** érvényes.

A komposztáló telep engedélyezett kapacitása 1 541 tonna/nap, mely a technológiában egyszerre jelenlévő hulladékok maximális mennyisége (12 ciklus/év esetén 18 500 tonna/év)

1) Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai:

Az engedélyes adatai:

Cég név: TRANS SPECIAL Kft.
Székhely: 2000 Szentendre, Papszigeti utca 4691/3 hrsz.
Cégjegyzékszám: 13-09-168690

Engedélyezett létesítmény adatai:

Telephely címe: 3527 Miskolc, Hernád u. 22.
 Helyrajzi szám: Miskolc 12781 és 12782 hrsz.
 Művelési ág: kivett telephely

A telephely Miskolc keleti határában, a Miskolcot elkerülő M30-as számú autópálya nyugati szomszédságában található, a bevezető út északi oldalán, a Hernád utca és a Boldva utca között. Mind a két irányból bejáráttal rendelkezik. A forgalom azonban a Boldva utca felől, az épületek között történik. A telephely alapterülete: 26 000 m². A telephely teljes területe 20 cm homokos kavicságyra helyezett 20 cm vastag betonburkolattal került kialakításra. A telephely körül van kerítve, és zárható kapuval van ellátva.

A komposztáló telepen végzett fő tevékenység TEÁOR'08 száma:

3821 (Nem veszélyes hulladékok kezelése, ártalmatlanítása)

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

Az Európai Parlament és Tanács 1893/2006/EK (2006. december 20.) a gazdasági tevékenységek statisztikai osztályozása NACE Rev. 2. rendszerének létrehozásáról és a 3037/90/EGK tanácsi rendelet, valamint egyes meghatározott statisztikai területekre vonatkozó EK-rendeletek módosításáról szóló rendelete szerint:

NACE kód: 38.21 Nem veszélyes hulladékok kezelése, ártalmatlanítása

Az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerint:

NOSE-P kód: 109.07 Hulladék fiziko-kémiai vagy biológiai kezelése (egyéb hulladékkezelés)

SNAP 2 kód: 0910

A létesítmény besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet alapján:

- 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. pontja (Nemveszélyes hulladék hasznosító telep 10 t/nap kapacitástól)

A tervezett hulladékkezelési tevékenység a 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) szerint:

Megnevezése **hasznosítás** (a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 2. § (1) bek. 20. és 44. pontjainak pontjának megfelelően).

Hasznosítás (Ht. 2. § (1) bek. 20. pont): 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 amelyek

eredményeként a hulladékot oly módon készítik elő, hogy ezt a funkciót akár az üzemben, akár a szélesebb körű gazdaságban betölthesse.

Újrafeldolgozás (Ht. 2. § (1) bek. 44. pont): olyan hasznosítási művelet, amelynek során a hulladékot terméké vagy anyaggá alakítják annak eredeti használati céljára, akár más célokra.

Besorolása a 43/2016. FM rendelet 2. számú melléklete szerint:

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

R12 Átalakítás az R1–R11 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (R-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja a hasznosítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például az R1–R11 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pellet-készítés, 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:

E01 – 02 biológiai bontás;

E02 – 03 aprítás (zúzás, törés, darabolás, őrlés);

E02 – 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás).

Területi hatálya: Engedélyes 3527 Miskolc, Hernád u. 22. 12781 és 12782 hrsz. alatti bérelt telephelye.

2) Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikáknak való megfelelés a dokumentációban leírtak szerint:

A TRANS SPECIAL Kft. nem veszélyes, biológiailag könnyen bomló hulladékok (különböző növényi hulladékok, amelyek származhatnak pl. kertgondozásból, a különböző gyártási folyamatokból kikerülő nem veszélyes hulladékok, szennyvizek, iszapok stb.) hasznosítását (komposztálását) kívánja végezni a Miskolc, Hernád u. 22. szám alatt található bérelt telephelyén.

A nem veszélyes komposztálható szerves hulladékokat az engedélyes a tárgyi telephelyén, a hulladék termelőitől, birtokosaitól, egyéb hulladékgazdálkodási szervezetektől veszi át.

A komposztáló telep már meglévő létesítményekkel rendelkezik, azok telepítése nem szükséges.

A telephelyen az alábbi hulladéktípusok előkezelése és hasznosítása végezhető:

Hulladéktípusok és – mennyiségek (kizárólag a hatjegyű kódszámokkal megjelöltek)

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség [t/év]	Kezelési kód
02 01	Mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka		
02 01 01	Mosásból és tisztításból származó iszap	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
02 01 03	Hulladékká vált növényi szövetek	4000	R3, R12 E01 – 02 Biológiai bontás E02 – 03 Aprítás E02 – 05 Válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
02 01 07	Erdőgazdálkodás hulladéka	200	R3, R12 E01 – 02 Biológiai bontás E02 – 03 Aprítás E02 – 05 Válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
02 03	Gyümölcs, zöldség, gabonafélék, étolaj, kakaó, kávé, tea és dohány előkészítéséből és feldolgozásából, konzervgyártásból, élesztő és élesztőkivonat készítéséből, melaszfeldolgozásból és fermentálásból származó hulladék		
02 03 01	Mosásból, tisztításból, hámozásból, centrifugálásból és más szétválasztásból származó iszap	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
02 03 04	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
02 05	Tejipari hulladék		
02 05 01	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
02 05 02	A folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
02 06	Sütő- és cukrászipari hulladék		
02 06 01	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
02 06 03	A folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
02 07	Alkoholtartalmú vagy alkoholmentes italok termeléséből származó hulladék (kivéve kávé, tea és kakaó)		
02 07 01	A nyersanyagok mosásából, tisztításából és mechanikai aprításából származó hulladék	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás

02 07 02	Szeszfőzés hulladéka	1000	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
02 07 04	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
02 07 05	A folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
03 01	Fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék		
03 01 01	Fakéreg és parafahulladék	400	R3, R12 E01 – 02 Biológiai bontás E02 – 03 Aprítás E02 – 05 Válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
03 01 05	Fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	400	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
03 03	Cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék		
03 03 01	Fakéreg és fahulladék	300	R3, R12 E01 – 02 Biológiai bontás E02 – 03 Aprítás E02 – 05 Válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
03 03 07	Hulladék papír és karton rost szuszpenzió mechanikai úton elválasztott maradék	200	R3, R12 E01 – 02 Biológiai bontás E02 – 03 Aprítás E02 – 05 Válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
03 03 08	Hasznosításra szánt papír és karton válogatásából származó hulladék	200	R3, R12 E01 – 02 Biológiai bontás E02 – 03 Aprítás E02 – 05 Válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
03 03 10	Mechanikai elválasztásból származó szálmadarék, szállítóanyag- és fedőanyag- iszap	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
03 03 11	A folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 03 03 10-től	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
04 01	Bőr- és szőrmeipari hulladék		
04 01 07	A folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, krómot nem tartalmazó iszap	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
04 02	Textilipari hulladék		
04 02 20	A folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 04 02 19-től	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
04 02 21	Feldolgozatlan textilszál hulladék	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás

			bontás
04 02 22	Feldolgozott textilszál hulladék	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
15 01	Csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)		
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	600	R3, R12 E01 – 02 Biológiai bontás E02 – 03 Aprítás E02 – 05 Válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
15 01 03	Fa csomagolási hulladék	1200	R3, R12 E01 – 02 Biológiai bontás E02 – 03 Aprítás E02 – 05 Válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
19 06	Hulladék anaerob kezeléséből származó hulladék		
19 06 04	Települési hulladék anaerob kezeléséből származó kirothasztott anyag	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
19 08	Szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék		
19 08 05	Települési szennyvíz tisztításából származó iszap	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
19 08 12	Ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
19 08 14	Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
19 09	Ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék		
19 09 01	Durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
19 09 02	Víz derítéséből származó iszap	1200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
19 09 03	Karbonát sók eltávolításából származó iszap	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
20 01	Elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)		
20 01 01	Papír és karton	200	R3, R12 E01 – 02 Biológiai bontás E02 – 03 Aprítás E02 – 05 Válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
20 01 08	Biológiai bomló konyhai és étkezdei hulladék	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
20 01 25	Étolaj és zsír	300	R3, E01 – 02 Biológiai

			bontás
20 01 38	Fa, amely különbözik a 20 01 37-től	200	R3, R12 E01 – 02 Biológiai bontás E02 – 03 Aprítás E02 – 05 Válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
20 02	Kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)		
20 02 01	Biológiaiilag lebomló hulladék	3000	R3, E01 – 02 Biológiai bontás E02 – 03 Aprítás E02 – 05 Válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)
20 03	Egyéb települési hulladék		
20 03 02	Piacokon keletkező hulladék	300	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
20 03 04	Oldómedencéből származó iszap	200	R3, E01 – 02 Biológiai bontás
Összesen		18 500 t	

A kezelésre átvethető nem veszélyes hulladékok együttes mennyisége: **max. 18 500 t/év.**

A kapacitás méretezése során 250 nap nyitva tartással, 4 hetes érési ciklussal, 12 ciklus/év mennyiséggel kalkuláltak.

A komposztáló létesítmény három egységre osztható:

1. Előkezelő tér: hulladék gyűjtése, illetve előkezelése történik 800 m²-es területen: 200 m²-en az előkezelés, 600 m²-en a hulladékok elhelyezése zajlik.

Burkolat: 20 cm homokos kavicságyra helyezett 20 cm vastag betonburkolat, HDPE fólia szigeteléssel.

2. Érlelő tér: a komposztálás intenzív szakasza itt zajlik le

A komposztáló terület szálerősített térbetonból készült. Egymástól elválasztott tárolókból áll, melyek egyenként 334,5 m² alapterületűek, és három oldalról 3 m magas fallal vannak körülzárva. Az érlelő tér körül a 30 cm széles ráccsal lefedett folyóka a csapadék, illetve a keletkező csurgalékvíz elvezetésére szolgál. A tartalma a 2 db 30-30 m³-es térfogatú, föld alá helyezett gyűjtőtartályba áramlik. Az összegyűjtött csurgalékvíz felhasználásra kerül a komposzt megfelelő nedvességtartalmának beállításakor. A fennmaradó, a tevékenységhez felhasználni nem kívánt (többlet) csurgalékvíz mennyiséget a MIVIKÖ Kft-vel kötött megállapodás alapján elszállítják.

A tárolók közti belső falakban kialakított gépészeti térben került elhelyezésre a kompresszor,

mely a komposzt levegőztetését szolgálja, az érlelő tér aljzatbetonjába ágyazott perforált levegőztető csövek segítségével.

Burkolat: 20 cm homokos kavicságyra helyezett 20 cm vastag betonburkolat, HDPE fólia szigeteléssel.

3. Utóérlelő terület: a komposzt utóérlelése megy végbe, valamint szükség esetén a kész komposzt végső kezelése (rostálás, darabolás)

Mérete: 960 m².

Burkolat: 20 cm homokos kavicságyra helyezett 20 cm vastag betonburkolat, HDPE fólia szigeteléssel. A csapadék,- és csurgalékvíz gyűjtése megoldott az érlelő tér esetében már hivatkozott 30 cm széles ráccsal lefedett folyóka révén.

A komposztálás során keletkező csurgalékvíz 2 db, egyenként 30 m³-es tartályba kerül elvezetésre a térbetonon kialakított rácsos folyókán keresztül.

A) A komposztáló telepen végzett tevékenység részletes ismertetése

Tárgyi eszközök

- 1 db. hídmérleg
- 1 db. aprítógép
- 1 db. dobrosta
- 1 db. homlokrakodó
- 1 db. forgó-kotró

A hídmérleg, a homlokrakodó, a forgó-kotró, az aprítógép, a dobrosta, valamint a komposztáló telep fel-, és alépítményei bérleti szerződés alapján állnak az engedélyes rendelkezésére.

A komposztálás technológiája

I. Hulladék átvétele

A hulladék átvétele a Kft. telephelyén történik.

A telephelyre szállított hulladékot az arra alkalmas hídmérleggel mérlegelik, illetve megtörténik a nyilvántartásba vétel (adminisztráció). A nyilvántartásba vétel során tételesen feltüntetésre kerülnek az alábbiak:

a szállított és a kezelésre átadott hulladék:

- megnevezése,
- azonosító száma,
- mennyisége,
- az átadás időpontja,
- a kezelés kódja.

A beszállítás során szemrevételezéssel ellenőrzésre kerül a szállított hulladék megfelelősége. Amennyiben a hulladék nem megfelelő, abban az esetben az átadás nem történik meg, az engedélyes az átvételt megtagadja.

II. Előkezelés

Az átvételre került komposztálható hulladékot, és a biológiailag könnyen bomló hulladékot a beszállítást követően, az erre a célra kialakított előkezelő térre helyezik el. Itt történik a továbbiakban a hulladék beszállításával bekeveredett egyéb hulladékok, idegen anyagok kiválogatása, a hulladék szükség szerinti aprítása, homogenizálása. Az aprítás, homogenizálás mobil késes aprítógép és dobrosta segítségével történik. Az anyagmozgatást forgó-kotró és homlokrakodó gép végzi.

III. Komposztálás

Az előkezelt, homogenizált hulladék az érlelő térre kerül, ahol a komposztálás megtörténik. Ennek technológiája a következő:

III/1. A prizmák felrakása

A bekevert hulladék prizmába rakása homlokrakodó géppel történik, mindaddig amíg az érlelő tér teljesen meg nem telik. A prizmákat a levegőztető csatornák fölé helyezik. A levegőztető nyílások esetleges eltömődésének megakadályozása és a hulladék azonnali szellőztetése érdekében a levegőztető rendszert a felrakás teljes ideje alatt folyamatosan bekapcsolva tartják.

III/2. A szondák elhelyezése

A prizma felrakása után a komposztálás irányításához szükséges hőmérséklet-, és oxigénigény mérő szondákat helyezik el.

III/3. A prizmák letakarása

A felrakott és szondával ellátott prizmákat háromrétegű GORE-TEX® membrántakaróval fedik le. A letakarást manuálisan végzik el.

III/4. Levegőztetés

A levegőztetés alapvető fontosságú a szerves hulladékok gyors, szagmentes lebontásához, hasznosításához. Nyomó-rendszerű levegőztetést alkalmaznak, amely a környező levegőt beszívja, majd az érő anyag alatt elhelyezett levegőztető onfloor perforált csöveken át az érő komposztba fújja.

III/5. Üzemeltetés

A kb. 4 hetes érési időtartam alatt a levegőztetés a hőmérsékleti és oxigéntartalmi határértékek alapján működik. A prizmák nedvességtartalmának szabályozása és a hulladék átforgatása a komposztálás ideje alatt nem szükséges. Az érés alatt bekövetkező anyagvesztesség miatt a GORE-TEX® membrántakarót néhányszor után kell feszíteni.

A komposztálás során fontos a komposztálni tervezett biológiailag bontható hulladék megfelelő összetételének (így különösen C/N arány) a beállítása. A megfelelő összetétel a kész komposzt minőségét kedvezően befolyásolja.

A komposztálásban résztvevő mikroorganizmusok pH-tartománya 4-9 érték közé tehető. Savas viszonyok esetén inkább a gombák, lúgos körülmények esetén pedig a baktériumok tevékenykednek. A kedvezőtlen pH viszonyok elkerülésére, a többféle komponensű kiinduló anyagok alkalmazásán és homogenizálásán túl kalcium-karbonátos anyag (pl 19 09 03 azonosító kódú Karbonát sók eltávolításából származó iszap) adagolása lehetséges. A karbonátos iszap szerves hulladékhoz való keverésével kedvezően beállítható a komposzt pH értéke.

A 19 09 01 hulladékaazonosító kódú „Durva és finom szűrésből származó szilárd hulladék” megnevezésű nem veszélyes hulladék elsősorban ásványi anyagokat és növényi

maradványokat tartalmaz, a 19 09 02 hulladékazonosító kódú „víz derítéséből származó iszap” megnevezésű nem veszélyes hulladéknak szintén nagy az ásványanyag tartalma. A kolloid méretű szemcsék derítése során alumínium és/vagy vas hidroxid, valamint kalcium szulfát sók képződnek, amelyek talajjavításra jól alkalmazhatók.

A szűrés és a derítés során keletkező ásványi sókat tartalmazó iszap alkalmas arra, hogy a komposzt sótartalmát kedvezően állítsák be. Tekintve hogy a késztermék felhasználási célja a talajjavítás, a megfelelő sótartalom elérése talajjavításra jól alkalmazható komposzt előállítását teszi lehetővé.

A fent említett hulladékoknak a komposztálandó szerves anyag tartalmú hulladékokhoz megfelelő arányban történő adagolása a kész komposzt minőségét javítja, így az engedélyes a fent említett hulladékokat ezen célból kívánja a komposztálás során felhasználni.

III/6. A prizmák lebontása

A prizmák lebontására a hozzávetőlegesen 4 hetes érési időszak elteltét követően kerül sor. Első lépésben a takarót távolítják el a prizmáról, majd a szondákat is kiveszik. Ezután kezdődik meg a prizma lebontása.

IV. Utóérlelés

A komposztálás intenzív szakasza után a kezelt, higienizált anyagot homlokrakodóval függőleges tengelyű szervestrágya-szóróra, vagy homlokrakodóra rakják, majd az utóérlelés téren ennek segítségével prizmába helyezik.

V. Kész komposzt értékesítése

A komposztálási technológia befejeződését követően a kész komposztot szükség esetén dobrostán átrostálják, majd, ha az a termék minősítés paramétereinek megfelel, abban az esetben termékként értékesítésre kerül. Amennyiben termékként nem megfeleltethető a komposzt, abban az esetben azt továbbra is hulladékként kezelik (továbbadják hasznosításra vagy ártalmatlanításra).

B) Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés

A komposztáló telepen alkalmazott technológiára, illetve a kapcsolódó tevékenységekre vonatkozó BAT ajánlások az alábbiak:

- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, (August 2006.) Generic BAT and BAT for specific types of waste treatments – az Európai Bizottság által készített, a hulladékkezeléssel foglalkozó iparágak számára elérhető legjobb technikákról című referenciadokumentum általános BAT és a biológiai hulladékkezelésre vonatkozó BAT fejezetei.

A horizontális ajánlások, amelyek a kapcsolódó tevékenységekre adnak útmutatásokat a következők:

- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on General Principles of Monitoring (MON, July 2003.), mint a monitoring általános alapelvei.

- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for Emissions from Storage (STO, January 2005.), amely a különböző anyag tárolási módok emisszió csökkentési módszereit foglalja össze.
- „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén (ENE, 2008. július)” című, a KvVM által készített dokumentum.

Az engedélyezési dokumentációban a tevékenység BAT megfelelőségét a fenti dokumentumokban foglaltakra figyelemmel vizsgálták.

Hulladékkezeléssel foglalkozó iparágak számára elérhető legjobb technikáknak való megfelelés

A komposztáló telep működése pontosan szabályozott és dokumentált. A telephelyre beérkező nem veszélyes hulladékokat a komposztálás érlelési szakaszát megelőző előkezelésre szolgáló tér külön erre a célra kialakított 600 m²-es alapterületű részén helyezik el, majd tárolás nélkül az előkezelő tér 200 m²-es alapterületű részén elhelyezett berendezésekkel előkezelik. A komposztálás után a hulladékok a 960 m² alapterületű utókezelő térre kerülnek.

A kész komposzt az utóérlelő téren kerül tárolásra. A kezelési területen veszélyes anyagok tárolása nem tervezett.

Az üzemeltető havária tervvel rendelkezik, melyben foglaltakat a munkavállalókkal betartat.

A szállítások minden esetben szilárd burkolatú úton történnek. A belső úthálózat folyamatos karbantartásáról, tisztításáról (beleértve a pormentesítést, seprést) az üzemeltető folyamatosan gondoskodik.

A tevékenység technológiai utasítás alapján végezhető, az egyes komposztprizmákat prizmatörzskönyvvvel látják el, amely tartalmazza a komposztálandó hulladékok és segédanyagok fajtáit, összetételét, eredetét, mennyiségét, az előkezelési műveleteket, a felrakás időpontját, az érés folyamatát (hőmérséklet, nedvesség- és oxigéntartalom stb.), annak időtartamát, a prizma bontás időpontját, stb. A hulladékkezelés nyomonkövethetősége biztosított, az összekeverendő alapanyagok mennyisége és a keverés módja, ideje szabályozott.

A technológia során hulladékként csurgalékvíz keletkezik, amely részben a komposztprizmák felületére kerül visszalocsolásra, a komposztálás során friss víz nem kerül felhasználásra. A fölös csurgalékvíz rácsos folyókán keresztül az átemelő aknába kerül, ahonnan a csurgalékvíz tározó medencébe jut.

A technológia a komposzt minőségétől függően minősítéssel, valamint termék forgalomba hozatallal zárul. Az engedélyes jelenleg nem rendelkezik a hulladéktátság megszűnésére vonatkozó feltételeknek való megfelelés igazolásával, de azt a hulladékhasznosítási tevékenység megkezdése után meg kívánja szerezni. A nem megfelelő minőségű komposztot hulladéklerakókban történő használatra kívánja átadni, kiváltva ezzel a takaró föld felhasználását.

Monitoring általános alapelveinek való megfelelés

A telephely monitoring rendszerét 3 db talajvízfigyelő kút alkotja. A tervezett tevékenységhez a jelenlegi rendszer adaptálható, további monitoring rendszer kiépítése és bővítése nem tervezett.

A monitoring kutak az ÉMI-KTVF által kiadományozott 12746-7/2009. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemelnek.

A monitoring kutak adatai az alábbiak:

Monitoring kút jele	Csőtető EOv koordinátái		
	EOV X	EOV Y	Z terep
T-1	308756	782659	113,6
T-2	308758	782715	113,56
T-3	308832	782705	114,36

A kutakból féléves gyakorisággal történik a mintavétel és vizsgálat.

Mért komponensek:

- Fajlagos elektromos vezetőképesség
- KOI_k ,
- Ammónium
- Nitrát
- Foszfát
- Klorid
- Szulfát
- TPH

Energiahatékonyság

A komposztálás alapvetően egy energiatermelő (exoterm) folyamat. A keletkező energia hő formájában válik szabaddá. Ezt a hőt, és a hulladékban lévő szerves anyagokat használják fel a különböző mikro- és makroorganizmusok, amelyek közreműködésével a szerves anyagok egyszerű alapvegyületekre, mint szén-dioxid, szulfát, nitrát és víz bomlanak le, illetve a nem mineralizálódott szerves anyagokból humuszanyagok keletkeznek. A mikroorganizmusok a szerves anyagok biológiai lebontásához külső energiát nem használnak fel. A kezelés során külső energiát csak a dízel üzemű gépek használnak, amelyek a hulladékok előkezelését, szállítását, rakodását végzik.

Gazdasági és környezeti elemek között átvitt hatások

A TRANS SPECIAL Kft. a tevékenységének végzéséhez környezetvédelmi felelősségbiztosítással és céltartalékkal rendelkezik. A tevékenység végzéséhez az infrastruktúra biztosított.

A tervezett komposztáló területen lévő technológia a jelenleg elérhető legkorszerűbb technológia, amelynek a környezeti károkozási kockázata jóval kisebb, mint a belőle eredő gazdasági haszon.

A BAT szempontoknak való megfelelés a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 9. számú melléklete alapján:

A komposztáló telepen alkalmazott technológia alapvető célja a keletkező biológiai hulladékok újrahasználatának, és a hulladékok újrafeldolgozásának elősegítése.

A technológia során leválasztott hulladékokat kezelő szervezeteknek adják át ártalmatlanításra.

A gépek karbantartásából, üzemeltetéséből elsősorban veszélyes hulladékok keletkeznek (fáradt olaj, olajszűrő, olajos flakon, olajos törölkendő, akkumulátor stb.)

A társaság használatában lévő bérelt gépek karbantartásáért, ezáltal a karbantartásból keletkező veszélyes hulladék gyűjtéséért, ártalmatlanításra történő átadásáért a gépek bérbeadója a felelős.

A rendszer a technológiában veszélyes anyagot nem használ fel.

A komposztáló létesítmény üzemelése azt eredményezi, hogy lerakással kevesebb hulladék kerül ártalmatlanításra, amely a környezeti kockázatokat és a környezetre gyakorolt hatásokat jelentősen csökkenti, ill. ezen túlmenően olyan biológiai eredetű terménynövelő anyagok keletkeznek, melyekkel jelentős mennyiségű műtrágya váltható ki.

A rendszer úgy került megtervezésre, hogy a környezeti kockázatokat minimalizálja, így a balesetek valószínűsége csekély.

A komposztálási technológia alkalmazásával összességében a kibocsátások csökkennek, a mezőgazdaságban, az erdőgazdálkodásban felhasználható hasznos anyagok keletkeznek (termékké minősített komposzt), így a megvalósuló létesítmény a környezet és a társadalom számára kedvezőbb állapotot mutat majd.

A komposztálón tervezett technológia az elérhető legjobb technikáknak megfelel.

3) A komposztáló telep üzemelésének várható környezeti hatásai és a hatásterület

Földtani közeg igénybevétele

A hulladékhasznosítási tevékenység betonelemekkel burkolt felületen történik, így a talajt és a felszín alatti vizeket sem szennyezheti.

A tervezett tevékenység normál üzemelés és az alkalmazott gépek rendszeres karbantartása esetén nem okoz szennyeződést.

Földtani közeg-szennyezés az üzemelés során az esetlegesen bekövetkező haváriákból (pl.: üzemanyag elcsorgás, csurgalékvíz elvezető rendszer szivárgása, stb.) adódhat, amelyek a kárelhárítási módszerekkel gyorsan megszüntethetők.

Levegőminőségre gyakorolt hatások

A komposztáló telep üzemelése során (normál üzemi körülmények között) a levegő terhelését a hulladékok beszállítását végző gépjárművek kipufogógázai, a telephelyen működő munkagépek

kipufogógázai, a területen a komposztálási folyamat során végzett anyagmozgatás, valamint a nyitott felületek levegőterhelése (kiporzás, bűzhatás) jelenti.

A telephelyre beszállított hulladék mennyisége 18 500 tonna, amely hasznosítást követően kiszállításra kerül. Az ebből eredő forgalom átlagosan kb. 37 t/gk/nap (4 tonna teherbírású járművek, 250 munkanap évente, 8 óra nyitvatartási idő). A hulladékok beszállítása nagyobb arányban az M30-as autópálya, valamint 3. számú főút felől történik. A járatok várhatóan 8⁰⁰ – 16³⁰ óra közötti időszakban közlekednek majd, ez alapján óránként ~4,6 db t/gk terheli az érintett útszakaszt, amely nem minősíthető jelentős többlet-terhelésnek.

Közlekedési emisszió mértéke NO₂ paraméter tekintetében:

- Alapállapot kibocsátás: 0,868 mg/(m*s)
- A tevékenység végzése következtében növelt kibocsátás: 0,871 mg/(m*s)

Az alapállapot és a növelt állapot kibocsátása közötti minimális különbségből látható, hogy a hulladékhasznosítási tevékenység végzése következtében fellépő tehergépkocsi többlet (max. 37 db/nap) minimális emisszió növekedéssel (0,003 mg/(m*s)) jár, amely mértékénél fogva nem jár érzékelhető immisszió változással.

A tevékenység végzése során kiporzásra az utókezelés során lehet számítani. Az utókezelő téren a kész komposzt 3 m-es magasságban lesz deponálva, amelynek hatásterülete 2,5 m/s-os szélességgel, normál légköri nyomással ($p = 0,282$) és 0,75 felületi érdességgel számolva 40 m-re tehető. (PM₁₀ esetében 24 órás átlagot alapul véve).

A komposztálás során a prizmákat GORE-TEX fóliával takarják le. Az alkalmazott GORE membrántakarásnak köszönhetően az érési fázisban keletkező bűz és légszennyezettséget okozó szagok, gázok a membrántakarás alatt maradnak, így azok környezetbe való kijutására nem kell számítani.

A komposztáló telepen a hulladék előkezelése során kiporzással nem kell számolni, a hulladékok természetes nedvességtartalma miatt. Az intenzív érési szakaszban a GORE membrántakaró az érés során keletkező kellemetlen szagú vegyületek légkörbe való kijutását, valamint a kiporzást meggátolja.

A komposztálás során a rendszerből elsősorban szén-dioxid és vízgőz távozik, egyéb gázok, gőzök nem keletkeznek.

Zajterhelés

A hasznosítás során fellépő zajkibocsátással járó műveletek:

- Üzemelés során használatos nehézgépek
- A levegőztető rendszer kompresszora. (tárolók közti belső falakban kialakított gépészeti térben került elhelyezésre, így zajvédelem biztosított)
- Szállítással járó zaj
- Átemelő és nyomószivattyúk zaja: Aknában kerültek elhelyezésre így a zajvédelem biztosított.

A vizsgált terület Miskolc belterületétől ~470 m-re helyezkedik el.

A telephelyet a hulladékbeszállító járművek nagyobb arányban az M30-as autópálya felől, a Boldva utcán keresztül közelítik meg.

A megnövekedett forgalom által okozott többletterhelés 9 dB-es értéket mutat.

A munkagépek működéséből eredő zajterhelés nem jelentős.

A tevékenység végzéséből várható hatásterület nagysága környezeti elemenként

Levegőterhelés tekintetében a számítások alapján a komposztáló hatásterülete PM_{10} –re vonatkoztatva az érlelőtér mértani középpontjától számított 40 m sugarú kör területe.

Zajterhelés tekintetében. A komposztáló telepen alkalmazni kívánt munkagépek üzemeléséből származó zajterhelés nem fog elkülönülni az alapzajtól, ebből kifolyólag a tevékenység zajvédelmi hatásterülete nem határozható meg. Az elsődleges zajforrás a József A. u. négysávós főút közlekedési zaja.

4) Kibocsátási határértékek:

Technológia megnevezése:

- Komposztálás:
- D1 komposztáló-utóérlelő tér

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

Levegőterheltségi szint határértékek

Légszennyező anyag	Határérték [µg/m³] 24 órás	Határérték [µg/m³] éves
Szálló por (PM_{10})	50	40

II. Előírások:

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

a) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

Általános előírások:

1. A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, továbbá a mindenkor hatályos környezetvédelmi jogszabályokban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is – lehet működtetni.
2. Az engedéllyel kizárólag az I.2. pontban felsorolt nem veszélyes hulladékok komposztálása végezhető az I.2. pontban felsorolt eszközökkel és az ott leírt módon.
3. Az engedélyezett létesítménynek az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően kell működnie.
4. A Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi 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 az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
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 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 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.

11. 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.
12. A jóváhagyott kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-ában foglaltak szerint végre kell hajtani.
13. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében a dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
14. A hulladékok átvételéért, kezeléséért, illetve ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.
15. Az engedélyes köteles a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet szerinti képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat alkalmazni.
16. 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.
17. 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.
18. A tevékenység kizárólag érvényes – engedélyes által végzett hulladékgazdálkodási tevékenységre (előkezelésre és hasznosításra) kiterjedő – környezetvédelmi biztosítás megléte mellett folytatható, és az, az engedélyezett tevékenységek befejezéséig nem mondható fel.
19. A környezetvédelmi biztosításnak jelen határozat I.1. pontjában rögzített területi hatállyal a kérelmező által végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységek mindegyikére ki kell terjednie.

Üzemelés idejére vonatkozó előírások

1. A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a levegőterhelés ne haladja meg a jelen határozat I.4. pontjában meghatározott levegőterheltségi szint határértékeket.
2. A hulladék kezelést a meteorológiai viszonyok figyelembevételével úgy kell végezni, hogy az bűzszenyezést ne okozzon.
3. A diffúz légszennyezés – beleértve a bűzhatást is - elkerülése érdekében GORE-TEX membrántakaró használatával meg kell akadályozni a prizma felületének kiporzását, és a bűzhatás keletkezését.
4. A komposztáló tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.

5. A telephelyen a komposztálási tevékenység csak az erre a célra kialakított, vízzáró burkolattal és peremmel ellátott területen végezhető.
6. A telephelyen a munkavégzés, illetve a szállítási tevékenység kizárólag nappali időszakban történhet.
7. A telephely vonatkozásában a be- és kiszállítási tevékenység kizárólag a Boldva utca felől történhet.
8. A keletkező csurgalék vizeket a részükre kialakított tároló műtárgyakba kell vezetni.
9. A komposztálást és a hozzákapcsolódó fenntartási munkákat úgy kell végezni, hogy a komposztáló térről, valamint a hozzákapcsolódó tároló műtárgyakból csurgalékvizek burkolatlan felületre ne kerüljenek.
10. A működés során kiemelt figyelmet kell fordítani a földtani közeg szennyezésének megelőzésére. A jó műszaki állapot fenntartása és a földtani közeg védelmének érdekében a csurgalékvízgyűjtő rendszer, a térburkolatok, illetve a komposztáló tér padozatának állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, valamint szükség esetén el kell végezni azok javítását.
11. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, alacsony szennyezőanyag kibocsátású, 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.
12. Az engedélyes köteles az átadótól megkövetelni a hulladék lényeges minőségi jellemzőinek dokumentálását és amennyiben az átvenni szándékozott hulladék jelen határozatban engedélyezett módon nem hasznosítható, akkor az átvételt meg kell tagadnia. Az átvenni kívánt hulladék lényeges minőségi jellemzőinek kiválasztása tekintetében kiemelt figyelmet kell fordítani annak veszélyes (különösen a hulladékok toxikus elem pl. higany,- ólom,- kadmium-tartalom, illetve ásványi olaj (TPH C5-C40) tartalom, policiklusos aromás szénhidrogén (PAH) tartalom, stb.). összetevőire, tekintettel a termék komposzt iparilag előállított terménynövelő anyagként (talajjavító anyagként, ill. talajkondicionáló készítményként) történő minősítésére és forgalomba hozatalára a terménynövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet alapján.
Ugyancsak kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy a nem veszélyes fa hulladékok nem tartalmazhatnak fakonzerváló-szerekkel vagy bevonatokkal történő kezelésből származó halogénezett szerves vegyületeket vagy nehézfémeket, ideértve különösen az ilyen típusú építési vagy bontási fahulladékot is tartalmazó fahulladékot.
13. A hulladékok (átvett, keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
14. A komposztálás során be kell tartani a hulladék komposztáló telep üzemeltetési szabályzatban és annak jóváhagyó határozatában foglaltakat (BO/16/4884-2/2016. számú ÉMI-KTF határozat).
15. Az átvett nem veszélyes hulladékokat a beérkezést követően engedélyes a komposztáló telephelynek 800 m²-es alapterületű előkezelő tere 600 m²-es területén kell elhelyezni (ömlesztve elhelyezett fás jellegű zöldhulladék és fahulladék), majd a 800 m²-es alapterületű előkezelő tér 200 m²-es részén kell végezni a szükség szerinti előkezelésüket (válogatás, aprítás). Az átvett egyéb szerves hulladékokat a telephely nem veszélyes hulladék tároló helyének 6 000 m²-es ún. konténertároló területén zárt konténerekben kell elhelyezni, majd ezt követően a homogenizált hulladékot haladéktalanul be kell építeni a komposztprizmákba. Kivételt képeznek a biológiailag gyorsan bomló, bűzhatást kifejtő

hulladékok – pl. szeszűzési hulladékok, szennyvíziszap, oldómedencéből származó iszap stb. (hulladékazonosító kódok: 020501; 020502; 020702; 190604; 190805; 190812; 200108; 200304) –, melyeket az előkezelő téren a beérkezést követően közvetlenül be kell keverni, és ezt követően az érlelőprizmákba kell késedelem nélkül beépíteni. A min. 1 hónapos érlelési időt követően engedélyezett a prizma bontása, kitárolása és az új beépítés megkezdése.

16. A komposztáló telepet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (Korm. rendelet) 10. fejezetében részletezett előírások szerint kell működtetni.

17. A tárgyi telephelyen folytatott nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység 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. Kiemelt figyelmet kell fordítani a Rendeletnek arra az aláírására is, miszerint a biohulladék kezelése során gondoskodni kell az emberre, állatra, valamint kultúrnövényekre patogén mikroorganizmusok higiénés feltételeket kielégítő mértékű elpusztításáról. A komposztálás mérvadó jellemzőit (hőmérséklet, tartózkodási idő, oxigénellátottság) a higiénizációs fázisban naponta – a méréseket azonos időpontokban végezve – fel kell jegyezni. A rögzített adatokat 5 éven keresztül meg kell őrizni és az ellenőrző hatóság kérésére bármikor rendelkezésre bocsátani.

A Rendelet 2. számú melléklet 3.1. pontjában (Komposztálás) foglaltaknak megfelelően a komposztálási folyamat irányítása olyan körülményeket kell kialakítani, amelyek a termofil baktériumok hőmérsékleti igénye szempontjából megfelelőek, nagyfokú biológiai aktivitást, megfelelő nedvesség- és tápanyagtartalmat, valamint optimális szerkezetet és levegőzést biztosítanak több héten keresztül a higiénizáció érdekében. A biohulladékot jól át kell keverni, törekedve az optimális C/N arány (25–30:1) elérésére, valamint a Rendelet 2. számú melléklet 3.1. pontja 1. számú táblázatában meghatározott prizmahőmérséklet kialakítására.

18. 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.

19. A kezelt komposztból történő mintavétel, elemzés, valamint a kész komposzt tárolása, forgalomba hozatala és felhasználása a 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet szerint történhet. A kész komposztanak mezőgazdasági földterületre történő kihelyezése (mezőgazdasági felhasználása) talajvédelmi hatósági engedéllyel történhet.

20. Az eljárás végtermékét, a komposztot az akkreditált mintavételt követően, 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 bevizsgálásra a komposztálás befejezésekor, de legkésőbb a hulladékok átvételét követő egy éven belül sor kell kerülni. Az előírásoknak nem megfelelő minőségű hulladékot – amennyiben még megalapozottan vélelmezhető a komposztálhatósága – újra be kell vinni a komposztálási technológiába. Ennek hiányában a sikertelen termék minősítést követően a lehető legrövidebb időn, de maximum 6 hónapon belül, mint előkezelt hulladékot továbbkezelésre át kell adni a környezetvédelmi hatóság hatályos hulladékgazdálkodási engedélyével vagy egységes környezethasználati engedélyével rendelkező szervezetnek.

Engedélyes köteles megbizonyosodni a hulladékot átvevő engedélyének meglétéről. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, illetve további kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról.

21. A komposzt csak akkor értékesíthető, ha megfelel a komposzt forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének, különös figyelemmel a komposztálásba bevitt alapanyagok fajtáinak ellenőrizhető dokumentálására. A legyártott szarzsoknak a komposzt forgalomba hozatali és felhasználási engedélyének való megfelelését igazoló minőségellenőrzési vizsgálati jegyzőkönyveit öt éven keresztül meg kell őrizni, és az ellenőrzéskor az illetékes hatóságok rendelkezésére bocsátani.
22. Amennyiben a komposzthoz felhasznált hulladékok fajtája, típusa, mennyisége, aránya a forgalomba hozatali engedélyben rögzítetthez képest megváltozik, úgy a termék minősítési vizsgálati és engedélyezési eljárást az aktuális összetételnek megfelelően újra le kell folytatni.
23. 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 – így különösen a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak szerint kell gondoskodni.
24. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladékok kezelése során a veszélyes hulladékok kezelésének feltételeit meghatározó, mindenkor hatályos jogszabály – jelenleg a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet – előírásait be kell tartani. A hulladékok előzetes tárolására szolgáló területre esetleg kikerülő szennyezőanyagot azonnal össze kell gyűjteni és a mentesítéshez felhasznált anyagokat, göngyölegeket a továbbiakban veszélyes hulladékként kell kezelni.
25. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék birtokosa köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
26. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedények alkalmazásával kell végezni.
27. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze, vagy károsítsa a környezetet.
28. Amennyiben a kezelt hulladék bevizsgálását követően a komposzt termékként történő hasznosításra nem alkalmas, a nem minősített, újrafeldolgozott hulladékot továbbra is hulladékként kell kezelni és azok kizárólag olyan hulladékkezelőnek adhatók át, amely rendelkezik az adott hulladék átvételére érvényes, jogerős hulladékgazdálkodási, vagy egységes környezethasználati engedéllyel. Engedélyes köteles megbizonyosodni a hulladékot átvevő engedélyének meglétéről. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, illetve további kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról.
29. 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.

30. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
31. A környezetbe került hulladék jogszabályokban előírt összegyűjtéséről és elhelyezéséről engedélyes késedelem nélkül gondoskodni köteles.
32. A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy a hasznosítási műveletek végzése során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
33. A szennyvíziszap, cefremoslék komposztálás előtti tárolását úgy kell megoldani, hogy ne okozzon a környezetet irritáló bűszennyezést.
34. A létesítmény működtetéséhez kapcsolódó minden tevékenység végzésekor úgy kell eljárni, hogy a bűzhatás ne irritálja a környezetben élő lakosokat.
35. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó bűz ne érje. Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, a telephelyen folytatott tevékenység az engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.
36. A komposztálást úgy kell végezni, hogy az ne okozzon a környezetet irritáló bűszennyezést. Ennek érdekében a GORE-TEX három rétegű takarólaminát zártságát folyamatosan ellenőrizni kell, a szag emisszió, illetve a bűzanyagok légtérbe kerülésének csökkentése érdekében.

Nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások

1. A légszennyező források, a hozzá tartozó berendezések és a kibocsátott légszennyező komponensei adataiban bekövetkező változás esetén LAL alap-, illetve változásjelentést kell tenni.
Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező források üzemeltetőjének a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
A LAL, LM adatlapokat, a beadásukhoz szükséges meghatalmazást az alábbi linkről kell letölteni, majd elektronikus úton kell beküldeni a környezetvédelmi hatóságnak: http://web.okir.hu/hu/cikk/279/Az_elektronikus_adatszolgáltatasi_benyujtasanak_feltetelei
2. Kétévente egy alkalommal - a **nyári hónapokban** - olfaktometriás szag emisszió mérést kell végeztetni, a mérési jegyzőkönyvet a mérési évben szeptember 30-ig meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak. Az olfaktometriás szag emisszió mérési jegyzőkönyvben meg kell határozni a telephely mérési eredményeken alapuló szagvédelmi hatásterületét.
Az első olfaktometriás szag emisszió mérésről készült mérési jegyzőkönyvet 2017. szeptember 30-ig kell teljesíteni.
3. A hulladékok dokumentálását, bejelentését, nyilvántartását a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló mindenkor hatályos jogszabályok – jelenleg a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet – előírásai szerint kell végezni. A nyilvántartást az engedélyes telephelyén kell tartani.
Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenysége során keletkezett egyéb hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.

4. Az üzemeltető köteles a hasznosítási tevékenységről sorszámozott **üzemnaplót** vezetni a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 23. § (2) és (3) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelően, melyben naprakészen regisztrálni kell a teljes körű hulladékforgalmat, az üzemvitellel kapcsolatos eseményeket, a hatósági ellenőrzések megállapításait és ezek hatására tett intézkedéseket.

Így különösen:

- a telephelyre érkező szállítmányok azonosítása (dátum, fuvarokmányok, szállító, hulladékátadó (tulajdonos, birtokos) megnevezése, azonosító kód, mérlegelési jegy stb.);
- a hasznosítás időpontja, időtartama, megnevezése, kódja;
- a hasznosított hulladék napi mennyisége [kg], a keletkezett hulladék, termék mennyisége [kg];
- a hasznosítás időtartamához hozzárendelhető meghatározó, ill. befolyásoló paraméterek (pl. komposztálás ideje, hőmérséklete, a forgatási gyakoriság száma, keletkezett, a visszalocsolt, ill. elszállított csurgalékvizek mennyisége, időpontjai, a telepi komposztáláshoz használt technológiai berendezések, eszközök napi, havi, éves üzemideje, az alkalmazott kezelési műveletek megnevezése, stb.);
- a telephelyről elszállított hulladékok típusa, mennyisége, azok bizonylatai az átvevők jogosultságának (az átvevők engedélyének száma, kibocsátója az átvevők neve, címe, székhelye) megjelölésével;
- a hasznosítás tekintetében a minősítés módjának, eredményének dokumentálása;
- a bekövetkezett üzemzavarok, szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok okát, idejét és időtartamát, valamint az azok megszüntetésére tett intézkedések;
- a környezetvédelmi szempontból rendkívüli események (hulladék környezetbe jutása, mentesítés stb.).

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.

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

A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások

1. A rendkívüli légszennyezést (beleértve lakott területet érintő bűzhatást) a környezetvédelmi hatóságnak a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról.
2. A bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, hatályos üzemi kárlehelési terv alapján azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: KáR.) 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználónak, amennyiben a szennyezés

- felszíni vizeket vagy felszín alatti vizeket és földtani közeget érinti, a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot,
 - a KárR. 1. § c)–g) pontja szerinti környezeti elemet érinti, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot és a Nemzeti Park Igazgatóságot
- a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről haladéktalanul köteles tájékoztatni.
4. A bekövetkezett káreseményekről és a megtett intézkedésről a környezetvédelmi hatóságot is tájékoztatni kell.

A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:

1. A létesítmények 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 végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkákat el kell végezni.
4. A tevékenység újraindulásának szándékát az újraindulás napját 15 nappal megelőzően a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások

1. A létesítmények 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 telephely 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 telephely bezárására indított eljárás megkezdéséig az átvett, illetve a tevékenység végzése során keletkezett hulladékokat azok átvételére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított szervezetnek át kell adni. A telephely bezárása után hulladék 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 az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.

b) Közegészségügyi hatáskörben:

1. A komposztálótelep működése során a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A megfelelő műszaki védelem és technológiai fegyelem betartásával a biztonságos üzemelés feltételeiről gondoskodni kell.
3. A komposztálótelep várható hatásait nyomon kell követni, a monitoring rendszer működtetésével ellenőrizni kell.
4. Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítani kell a komposztáló telep bűzkibocsátásának csökkentését.
5. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
6. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.
7. A telephelyen az egészségügyi kártevők (rovarok és rágcsálók) elleni védekezésről gondoskodni kell, ezért szükség szerint, de legalább évente két alkalommal rovar- és rágcsálóirtást kell végezni.
8. A rágcsálók elszaporodását a rendszeres földtakarással is meg kell akadályozni.
9. A tevékenységgel összefüggésben keletkező egyéb települési hulladékot környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni, elszállíttatásáról gondoskodni szükséges.
10. Amennyiben a tevékenység során veszélyes anyagok, illetve veszélyes keverékek felhasználása történik, úgy eleget kell tenni a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben és e törvény végrehajtási rendeleteiben foglalt előírásoknak.

c) Talajvédelmi hatáskörben

1. A keletkező komposzt anyagot a termésművelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet alapján kiadott engedély birtokában lehet termésművelő anyagként forgalomba hozni és felhasználni.

B/1. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/3966-1/2016. ált számon kiadott szakhatósági állásfoglalásába foglalt előírásai:

1. A területen a Special Transz Kft. és a Trans Special Kft. által egyidejűleg hasznosított hulladékok együttes mennyisége nem haladhatja meg az egyenként engedélyezett mennyiséget.
2. A tevékenység végzése során ki kell zárni szennyezőanyagok környezeti elembe kerülésének lehetőségét. Kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy szennyeződés ne juthasson felszíni vagy felszín alatti vízbe, ill. felszín alatti vízáradó rétegbe.
3. A tevékenység nem eredményezhet sem a földtani közegben, sem a felszín alatti vízben a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.

4. A tevékenységhez csak kifogástalan állapotú munkagépek, berendezések, eszközök használhatók, alkalmazhatók, amelyek a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződését nem okozhatják, nem eredményezhetik.
5. Biztosítani kell a vizek károkozás mentes gyűjtését, elvezetését. A tevékenységhez igénybevett terület csapadékvizei – az olajfogó megfelelő méretezése hiányában – nem érintkezhetnek olyan anyagokkal, amelyekből szennyeződést oldhatnak ki, vagy szállíthatnak magukkal.
6. A szenny- és csurgalékvíz gyűjtők vízzáróságát rendszeresen, legalább évente ellenőrizni és dokumentálni kell.
7. A csurgalékvizek csak fagymentes időszakban (kb. március 15. – október 30. között) locsolhatók vissza a prizma(k)ra, a fenti időszakon kívül a csurgalékvizeket a vízminőségnek megfelelő befogadók helyre kell szállítani.
8. A csurgalékvíz gyűjtőkben tárolt vizek mennyiségét, továbbá a prizma(k)ra visszalocsolt és a külső befogadó felé elszállított mennyiségeket napi rendszerességgel rögzíteni kell, utóbbinál a befogadót is meg kell nevezni.
9. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának megelőzése érdekében monitoring méréseket és vizsgálatokat kell végezni, a telephely figyelőkútjainak mérési és vízvizsgálati eredményeit évente, a tárgyévet követő február 15-ig be kell nyújtani a vízvédelmi hatósághoz. Az észlelésekre mindenkor a monitoring kutak vízjog engedélyének előírásai az irányadók.
10. A tervezett tevékenység végzéséhez szükséges a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti üzemi kárelhárítási terv készítése és annak jogszabályi rendelkezések szerinti jóváhagyása. A kárelhárítási tervet legkésőbb a tevékenység megkezdéséig be kell nyújtani a vonatkozó hatályos jogszabály szerinti hatósághoz.
11. Amennyiben a tevékenység során bármilyen, felszíni vagy felszín alatti vizet és/vagy földtani közeget veszélyeztető esemény történik, vagy válik ismertté, arról a vízvédelmi hatóságot és az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságot haladéktalanul értesíteni kell, még abban az esetben is, ha a hatások előreláthatóan az ingatlanhatáron belül maradnak. Az értesítéssel egyidőben engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a szennyezés megelőzésére, valamint már bekövetkezett szennyezés esetén meg kell kezdenie az esetleges szennyezés lokalizálását, kárelhárítást.
12. Felhagyás esetén a további feladatok (szükségességének) meghatározása érdekében környezeti állapotfelmérést kell végezni, amely során vizsgálni kell a telephely területén a felszín alatti vizek és a földtani közeg állapotát, a területen tárolt, ill. hasznosított anyagok minőségét és mennyiségét egyaránt figyelembe véve.

B/2. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/3006-1/2016. ált számon kiadott, a nem veszélyes hulladékok hulladékgazdálkodási engedélyezésére vonatkozó szakhatósági állásfoglalásába foglalt előírásai:

1. A területen a Special Transz Kft. és a Trans Special Kft. által egyidejűleg hasznosított hulladékok együttes mennyisége nem haladhatja meg az egyenként engedélyezett mennyiséget.

2. A tevékenység végzése során ki kell zárni szennyezőanyagok környezeti elembe kerülésének lehetőségét. Kiemelt figyelmet kell fordítani arra, hogy szennyeződés ne juthasson felszíni vagy felszín alatti vízbe, ill. felszín alatti vízáadó rétegbe.
3. A tevékenység nem eredményezhet sem a földtani közegben, sem a felszín alatti vízben a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
4. A tevékenységhez csak kifogástalan állapotú munkagépek, berendezések, eszközök használhatók, alkalmazhatók, amelyek a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződését nem okozhatják, nem eredményezhetik.
5. Biztosítani kell a vizek károkozás mentes gyűjtését, elvezetését. A tevékenységhez igénybevett terület csapadékvizei – az olajfogó megfelelő méretezése hiányában – nem érintkezhetnek olyan anyagokkal, amelyekből szennyeződést oldhatnak ki, vagy szállíthatnak magukkal.
6. A csurgalékvíz gyűjtők vízzáróságát rendszeresen, legalább évente ellenőrizni és dokumentálni kell.
7. A csurgalékvizek csak fagymentes időszakban (kb. március 15. – október 30. között) locsolhatók vissza a prizma(k)ra, a fenti időszakon kívül a csurgalékvizeket a vízminőségnek megfelelő befogadókra kell szállítani.
8. A csurgalékvíz gyűjtőkben tárolt vizek mennyiségét, továbbá a prizma(k)ra visszalocsolt és a külső befogadó felé elszállított mennyiségeket napi rendszerességgel rögzíteni kell, utóbbinál a befogadót is meg kell nevezni.
9. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának megelőzése érdekében monitoring méréseket és vizsgálatokat kell végezni, a telephely figyelőútjainak mérési és vízvizsgálati eredményeit évente, a tárgyévet követő február 15-ig be kell nyújtani a vízvédelmi hatósághoz.
Az észlelésekre mindenkor a monitoring kutak vízjog engedélyének előírásai az irányadóak.
10. Amennyiben a tevékenység során bármilyen, felszíni vagy felszín alatti vizet és/vagy földtani közeget veszélyeztető esemény történik, vagy válik ismertté, arról a vízvédelmi hatóságot és az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságot haladéktalanul értesíteni kell, még abban az esetben is, ha a hatások előreláthatóan az ingatlanhatáron belül maradnak. Az értesítéssel egyidőben engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a szennyezés megelőzésére, valamint már bekövetkezett szennyezés esetén meg kell kezdenie az esetleges szennyezés lokalizálását, kárelhárítást.

III. Jelen határozatomban a tevékenység D1 jelű diffúz légszennyező forrására vonatkozó levegőtisztaság-védelmi engedélyt, valamint a tevékenység végzéséhez szükséges hulladékgazdálkodási engedélyeket belefoglaltam.

A levegőtisztaság-védelmi engedély és hulladékgazdálkodási engedély érvényességi ideje 2021. szeptember 30.

IV. a) A környezetvédelmi hatóság a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:

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

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

- b) Az egységes környezethasználati engedély építésre nem jogosít, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben az engedély rendelkező részének I/1. és I/2. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül az Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.
- d) Az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- e) Az 1995. évi LIII. törvény (Ktv.) 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. A felügyeleti díj mértéke a Ktv. 96/B. § (1) és (3) bekezdésében foglaltakra figyelemmel 200 000,- Ft, azaz kettőszázezer forint.

V. Az engedély alapjául szolgáló felülvizsgálati dokumentációt, valamint kiegészítéseit az EHS komplex Kft. (Miskolc) készítette 2016. februári, 2016. márciusi, illetve 2016. júniusi keltezéssel.

VI. Az alapállapot jelentést az EHS komplex Kft. (Miskolc) készítette 2016. márciusi keltezéssel.

VII. Jelen határozatom jogerőre emelkedésének időpontjában a SPECIAL TRANSZ Fuvarozó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (2000 Szentendre, Papszigeti u.; 4691/3 hrsz.) részére 2014. november 18-án kiadmányozott, 15561-11/2014. számú határozatom hatályát veszíti.

VIII. Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás 1 500 000,- Ft, a hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás (nem veszélyes hulladék hasznosítás engedélyezése) 470 000,- Ft, illetve

levegőtisztaságvédelmi engedélyezési eljárás 150 000,- Ft összegű igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a kötelezett lerótt.

- IX.** A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Miskolc M.J Városi Önkormányzat Jegyzőjének azzal, hogy 10 napon belül gondoskodjanak annak közterületen és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről.
- X.** A határozat ellen - a közléstől számított 15 napon belül - az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőségnek (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára 3 példányban benyújtható fellebbezésnek van helye.
A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja az egységes környezethasználati engedély tekintetében 750 000,- Ft, a hulladékgazdálkodási engedély tekintetében 235 000,- Ft, a levegőtisztaságvédelmi eljárás tekintetében 75 000,- Ft, melynek összegét a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számú számlájára kell befizetni.
A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.
- XI.** Fellebbezés hiányában jelen határozatom a közléstől számított 16. napon – külön értesítés nélkül – jogerőre emelkedik.
A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról szóban vagy írásban lemondhat, a szóban történő lemondást jegyzőkönyvbe kell foglalni.
A fellebbezési jogról történő lemondó nyilatkozat nem vonható vissza.

INDOKOLÁS

A TRANS SPECIAL Kft. (2000 Szentendre, Papszigeti u. 4691/3.) megbízásából az EHS Komplex Kft. (3534 Miskolc, Irinyi J. u. 7.) a Miskolc, Hernád utca 22. szám alatt (12781 hrsz., 12782 hrsz.) lévő telephelyen nem veszélyes hulladékok hasznosítási (komposztálás) tevékenységre vonatkozó, egységes környezethasználati engedély megszerzésére irányuló kérelmet nyújtott be a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára K2018-EHS/2016. számon, csatolva az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt. Az eljárás alapját képező egységes környezethasználati dokumentációt két nyomtatott példányban és egy példány elektronikus adathordozón a kérelemhez csatolta.

A benyújtott kérelem alapján megállapítottam, hogy a Miskolc 12781 és 12782 hrsz-ú ingatlanon tervezett komposztáló telep a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”)

- 2. számú melléklet 5.3. ba) pontjába (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),

valamint a

- 3. számú melléklet 107. pontjába Nemveszélyes hulladék hasznosító telep 10 t/nap kapacitástól)

tartozik

ennél fogva előzetes vizsgálat-, és a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység, illetve egységes környezethasználati engedélyezési eljárás alapján egységes környezethasználati engedély köteles.

A kérelmező korábban 2015. március 27-én benyújtott kérelmében a Miskolc, Hernád utca 22. szám alatt (12781 hrsz., 12782 hrsz.) lévő telephelyen nem veszélyes hulladékok hasznosítási (komposztálás) tevékenységre vonatkozóan előzetes vizsgálati eljárást is kezdeményezett.

Az előzetes vizsgálati eljárást lezáró 9067-22/2015. számú határozat 2015. augusztus 31-én emelkedett jogerőre, amelyben megállapítottam, hogy a tervezett beruházás megvalósításához környezetvédelmi hatásvizsgálat lefolytatása nem szükséges, ugyanakkor a tevékenység csak egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető.

A TRANS SPECIAL Kft. (Miskolc) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 4. pontja alapján megállapított 1 500 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat 2016. március 1-jén befizette.

A kérelmet a Ket. 37. § (2)-(3) bekezdés alapján áttekintve megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, ezért 2016. február 24-én kiadmányozott BO/16/3033-2/2016. számú végzésemben hiánypótlási felhívást adtam ki, amelyben foglaltakat a kérelmező a 2016. március 3-án iktatott, valamint K3009-EHS/2016. számon iktatott iratainak benyújtásával teljesítette.

A dokumentációt áttekintve megállapítottam, hogy hiányos érdemi döntésem meghozatalához, ezért BO/16/3033-15/2016. számú végzésemben a tényállás tisztázása érdekében hiánypótlási felhívást adtam ki, amely végzésben foglalt határidőre vonatkozóan az EHS komplex Kft. határidő módosítást kért.

A környezetvédelmi hatóság BO/16/3033-18/2016. számú iratával a hiánypótlás teljesítési határidejét 2016. július 6-ára módosította. Az EHS komplex Kft. a hiánypótlásban foglaltakat K6019-EHS/2016. számú iratával teljesítette.

Tekintettel arra, hogy a telepen bejelentés-köteles diffúz légszennyező forrás üzemeltetését is tervezik, és az levegőtisztaság-védelmi engedély-köteles, így a levegőtisztaság-védelmi engedéllyel kapcsolatos igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettség teljesítésére vonatkozóan BO/16/3033-20/2016. számú végzésben hiánypótlási felhívást adtam ki, melyet a kérelmező meghatalmazottja 2016. augusztus 30-án küldött e-mail irataként teljesített.

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

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

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

A TRANS SPECIAL Kft. (Miskolc) nevében eljáró EHS komplex Kft. (Miskolc) képviseleti jogosultságát a Ket. 40/A. §-ban foglalt követelményeket kielégítő módon igazolta.

A dokumentációban foglaltak szerint a tevékenység megvalósítása összhangban van a településrendezési tervvel.

A benyújtott dokumentáció a kiegészítéseivel együtt kielégíti a „R” 8. sz. mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a „R” 9. sz. mellékletben és az egyéb szakági jogszabályokban foglaltakat.

Földtani közeg védelme szempontjából

A komposztáló terület szálerősített térbetonból készült. A komposztálás során keletkező csurgalékvíz 2 db 30 m³-es tartályba kerül elvezetésre a térbetonon kialakított rácsos folyókán keresztül. Az összegyűjtött csurgalékvíz felhasználásra kerül a komposzt megfelelő nedvességtartalmának beállításakor. A fennmaradó, a tevékenységhez felhasználni nem kívánt (többlet) csurgalékvíz mennyiséget a MIVIKÖ Kft-vel kötött megállapodás alapján elszállítják.

A telephelyen zárt csapadékvíz elvezető csatorna és egy 60 000 literes tartály került kiépítésre. A telephelyen lévő víztisztító berendezés a csatornába jutó vizeket az esetleges szennyeződésektől megtisztítja. A telepített tartályba csak a víztisztító berendezésen keresztül juthat csapadékvíz. A tartályban felhalmozódott csapadékvizet szippantókocsi segítségével a Miskolc városi szennyvíztisztító telepére szállítják.

A felszín alatti vizek állapotának nyomon követésére a telephelyen található 3 db monitoring kút, melyek a 12746-7/2009. számon vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.

A komposztálás során kiválogatott idegen anyagokat egy 5 m³-es konténerben gyűjtik és arra engedéllyel rendelkező kezelőnek adják át.

A dokumentáció szerint a tevékenység során veszélyes hulladék kizárólag a gépek karbantartásából származhat. A társaság használatában lévő bérelt gépek karbantartásáért és az ott keletkező veszélyes hulladék gyűjtéséért, ártalmatlanításra történő átadásáért a gépek bérbeadója a felelős.

Az alapállapot jelentés elkészítéséhez felhasználták a területen megtalálható figyelőkutakból származó vízminták laborvizsgálati eredményeit. A mintavételekre 2016. februárjában került sor.

A vízmintákban a fajlagos vezetőképességet, KOI_k-t, valamint ammónium, nitrát, foszfát és TPH tartalmat vizsgálták. A laborvizsgálati eredmények alapján az ammónium koncentrációja (0,56 mg/l) kis mértékben haladta meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez

szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben meghatározott, a felszín alatti vizekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket (0,5 mg/l). A dokumentáció az ammónia koncentráció mértékét a környező területeken folytatott mezőgazdasági tevékenységgel hozza összefüggésbe. A többi, vizsgált szennyezőanyag vonatkozásában a koncentráció a szennyezettségi határérték alatt volt.

A tervezett tevékenység a dokumentációban szereplő műszaki kialakítás és az előírások betartása mellett földtani közeg-védelmi szempontból nem kifogásolt.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A dokumentációban foglaltak alapján a komposztáló telep normál működése mellett a tevékenység által okozott levegőterhelés nem lépi túl a levegőterheltségi szint határértéket.

A komposztáló telepen végzett komposztálás során 1 db aprítógép, 1 db forgó-kotró, 1 db homlokrakodó és 1 db rostáló gép működik, amelyek dízel üzeműek. A kezelési technológia során alkalmazott munkagépek működése nem fog jelentős többletterhelést okozni.

A komposztálható szerves hulladék előkezelését (aprítás, homogenizálás) a nyílt előkezelő téren végzik. A beérkezett hulladék nem száraz állapotú, természetes nedvességet tartalmaz. Ennek megfelelően a hulladék előkezelése (aprítása, elegyítése) során kiporzással nem kell számolni.

A kiporzás hatásterülete az érlelőtér mértani középpontjától számított 40 m sugarú kör területe, mely védendő létesítményt nem érint.

A komposztáló működése levegőtisztaság-védelmi szempontból nem jelenet számottevő környezeti kockázatot. A komposztálás során a prizákat GORE-TEX fóliával takarják le. A GORE membrántakarás alkalmazásával az érési fázisban keletkező bűz és légszennyezettség környezetbe való kijutása kizárható.

Zajterhelés elleni védelem szempontjából

A benyújtott dokumentáció bemutatta a telephely 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5. § (3) bek. szerinti hatásterületét.

A dokumentáció alapján a tevékenység által a 27/2008. (XII. 3.) KvVM rendelet szerinti zajterhelési határértékek túllépése nem várható.

Az EHS komplex Kft (3534 Miskolc, Irinyi J. u. 7.) hiánypótlásban benyújtott környezeti zajmérési jegyzőkönyvben foglaltak alapján megállapítható, hogy a komposztáló telep zajkibocsátása a telekhatáron nem lép ki. A legközelebbi védendő ingatlan a Hernád u. 13. szám alatt található, telephely határától 60 m-re. A telephelyen kizárólag nappali munkavégzés történik.

Hulladékgazdálkodás szempontjából

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

Az engedélyes környezetszennyezési felelősségbiztosítással rendelkezik.

Az engedélyes hulladékgazdálkodási tevékenységét szakszemélyzet foglalkoztatásával végzi. Az alkalmazottak foglalkozás-egészségügyi ellátása külön szerződés alapján biztosított. Az engedélyes az alkalmazottak munkavédelmi eszközökkel történő ellátásáról folyamatosan gondoskodik.

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

A komposztáló telep kialakítása, műszaki felszerelése megfelelnek a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében rögzített feltételeknek, valamint az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 10. fejezetében (A komposztáló telep) foglaltaknak.

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

Természet- és tájvédelmi szempontból

A komposztáló telep helyszíne védett természeti területet, Natura 2000 jogi jellegű területet nem érint, nem része az országos ökológiai hálózat övezetének sem.

A komposztáló működése táj- és természetvédelmi érdekeket nem sért.

Az elérhető legjobb technika referenciadokumentumokban való megfelelést az alábbi dokumentációk alapján vizsgálták a készítőik:

- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Best Available Techniques for the Waste Treatments Industries, (August 2006.) Generic BAT and BAT for specific types of waste treatments – az Európai Bizottság által készített, a hulladékkezeléssel foglalkozó iparágak számára elérhető legjobb technikákról című referenciadokumentum.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on Economics and Cross-media Effects (July 2006), amely a gazdasági és a környezeti elemek között átvitt hatásokat foglalja össze
- „Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén (ENE, 2008. július)” című, a KvVM által készített dokumentum.
- Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on General Principles of Monitoring (MON, July 2003.), mint a monitoring általános alapelvei.

A tervezők e dokumentumokban foglaltaktól számottevő mértékű eltérést nem mutattak ki.

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

Az engedélyben előírt feltételeket az alábbi jogszabályok alapján állapítottam meg:

A tevékenység levegőminőséget befolyásoló hatásainak vizsgálatára vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet alapján írtam elő.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló

246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a terménynövelő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet, a biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, illetve a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet alapján írtam elő. Földtani közeg védelme szempontjából előírásaimat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján tettem.

Közegészségügyi hatáskörben:

A telephelyen a GORE-TEX rendszerű szabályozott intenzív gyorsérlelési komposztálási technológia kerül kialakítása, amely segítségével ellenőrzött körülmények között történik a szerves anyag tartalmú hulladékok biológiai stabilizálása. A telephely komposztálásra alkalmas kezelő felülettel rendelkezik. A beszállított hulladékmennyiség kezelés után értékesítésre, kiszállításra kerül. A felszín alatti vizek állapotának nyomon követésére a telephelyen 3 db monitoring kutat működtetnek. A közművesített telephely ipari területen helyezkedik el. A komposztáló telep üzemeltetése során fellépő környezetterhelések jellemzően az alkalmazott technológiához kapcsolódnak, amely közvetlen hatásterülete minden esetben a telephely és szűk környezetének a területe, míg közvetett hatásterülete a szállítási útvonal.

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

Talajvédelmi hatáskörben

A benyújtott egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a komposztáló telep működtetése a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásait a határozat II.A. pontja tartalmazza.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során adott 35500/3966-1/2015. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a dokumentáció elfogadásához előírásokkal hozzájárult.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

„A környezetvédelmi hatóság honlapján elérhető engedélyezési dokumentáció, valamint a rendelkezésre álló iratok alapján a következők állapíthatók meg:

A kérelmező Trans Special Kft. a Miskolc, Hernád u. 22. szám alatt található bérelt telephelyén nem veszélyes, biológiailag bomtható szerves hulladék hasznosítását: 18 500 tonna /év mennyiségben komposztálását tervezi.

A tevékenységre vonatkozó előzetes vizsgálati eljárásban 35500/5638-1/2015. ált. számon adott hatóságunk szakhatósági állásfoglalást, a környezetvédelmi hatóság 397-4/2016. számú megkeresésére a tevékenység hulladékgazdálkodási engedélyezéséhez pedig 35500/3006-1/2016. számon, mely utóbbi állásfoglalás indokolásában a következő szerepel:

„Hatóságunk korábban 992-2/2014/VH. számon a telephelyen a Special Transz Kft. által végzett komposztáláshoz adott szakhatósági állásfoglalást, mely szerint:

„Az átvételre került komposztálható hulladékot és a biológiailag könnyen bomló hulladékot, a beszállítást követően, az erre a célra kialakított előkezelő térre helyezik el. Itt történik a továbbiakban a hulladék szükség szerinti aprítása, homogenizálása, bekeveredett egyéb hulladék, idegen anyagok kiválogatása. Az aprítás, homogenizálás mobil késes aprítógép és dobrosta segítségével történik. Az anyagmozgatást forgó-kotró és homlokrakodógép végzi. A hulladék, telepre történő beérkezése után az előkezelő téren csak az aprítás megkezdéséig, illetve a keverék összeállításáig, homogenizálásáig kerül tárolásra, majd a komposztáló téren kerül elhelyezésre.

A komposztáló létesítmény 3 egységre osztható, az előkezelő tér, ahol a hulladék gyűjtése, illetve előkezelése történik, az érlelő, tároló tér, ahol a komposztálás intenzív szakasza zajlik le, illetve ahol az utóérlelés meg végbe. Végül a tárolók előtti terület ahol szükség esetén a komposzt végső kezelése folyik (rostálás, darálás).

A komposztáló tér kialakítása: Egymástól elválasztott tárolókból áll, 3 oldalról 3 m magas fallal vannak körülzárva. Az érlelő tér körül a csapadék, illetve a keletkező csurgalékvíz elvezetésére szolgál a 30 cm széles ráccsal lefedett folyóka, mely tartalma 2 db föld alá helyezett gyűjtőtartályba áramlik.

A talaj- és vízvédelem érdekében a komposztáló létesítmény területén a technológiai padló, a konzol, valamint a járda réteg, hegesztéssel lerakott HDPE fólia alkalmazásával került kialakításra, amely meggátolja a technológiából esetlegesen kikerülő szennyező anyagok felszín alatti vizekbe jutását. A komposztálás technológiájából adódóan keletkező csurgalékvíz a térbetonban elhelyezett HAURATON csatornán keresztül, 2"-os vezetéken át kerül a területen elhelyezett 2 db 30 m³-es tartályba.

Az összegyűjtött csurgalékvíz felhasználásra kerül a komposzt megfelelő nedvességtartalmának beállításakor. A fennmaradó (többlet) csurgalékvíz mennyiség a MIVIKÖ Kft-vel kötött megállapodás alapján elszállításra kerül.

A felszín alatti vizek állapotának nyomon követésére a telephelyen található 3 db monitoring kút üzemeltetése révén állandó megfigyelés alatt tartható a felszín alatti vizek minősége, a vízjogi üzemeltetési engedély száma 12746-7/2009.

A technológia helyszínén (12782 hrsz.) veszélyes hulladékok gyűjtése nem történik. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékokat a Kft. a 12781 hrsz-ú telephelyén gyűjti. A veszélyes hulladékok

gyűjtése a hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben, gyűjtőedényzetben történik.”

Tárgyi dokumentáció szerint a kezelés során külön segédanyagok felhasználása nem történik. A komposztálás során csurgalékvíz keletkezik, amely mennyisége a területre hulló csapadékvíz függvénye. A csurgalékvíz egy része visszaforgatásra kerül, a fennmaradó részt ártalmatlanítás céljából arra engedéllyel rendelkező vállalkozó szállítja el.

Fentiek és a tárgyi dokumentáció összevetése alapján tárgyi tevékenység lényegében megegyezik a Special Transz Kft. tevékenységével.”

A telephely vízellátásához a közműves vízellátó rendszer rendelkezésre áll, a keletkező szociális szennyvizek elvezetéséhez tárgyi dokumentáció szerint – a hulladékgazdálkodási engedélykérelemtől eltérően – a közműves szennyvízcsatorna nem áll rendelkezésre, a kommunális szennyvizet tartályban gyűjtik.

A dokumentáció szerint:

„A telephelyen zárt csapadékvíz elvezető csatorna és egy 60 000 literes tartály került kiépítésre. A telephelyen lévő víztisztító berendezés a csatornába jutó vizeket az esetleges szennyeződésektől megtisztítja. A telepített tartályba csak a víztisztító berendezésen keresztül juthat el a csapadékvíz. A tartályban felhalmozott csapadékvizet szippantókocsi segítségével a Miskolc városi szennyvíztisztító telepére kell szállítani. ...

A telephely saját vízkivételi művel nem rendelkezik, a tevékenységhez a városi vízműtől vásárol kommunális célú használatához ivóvizet.”

A fentiekben említett „víztisztító” az Észak-magyarországi Vízügyi Felügyelet által H-7180-14/2004. számon a Special Transz Kft. – Miskolc, Eper utca 38. – számára engedélyezett olajfogó műtárgy, amelyet a vízikönyvi nyilvántartás szerint szénhidrogénekkel szennyezett talajok kezeléséből elfolyó csurgalékok kezelésére telepítettek. Méretezése a jelenlegi telephely területének kisebb részére készült, mind a műtárgy, mind a 60 m³-es tartály kevésbé releváns, a komposztálás szempontjából az ahhoz tartozó, a kérelem szerint 2 db, egyenként 30 m³-es tartály bír jelentőséggel.

A dokumentációban szintén említett figyelőkutakra szintén a Special Transz Kft. rendelkezik vízjogi üzemeltetési engedéllyel.

Mind az olajfogó, mind pedig a figyelőkutak igénybeviteléhez hozzájárulását a vízjogi engedélyes Special Transz Kft. 2016. február 19-én kelt, hatóságunkhoz a hulladékgazdálkodási engedélyezés szakhatósági eljárásában benyújtott nyilatkozatában megadta.

Hatóságunk nyilvántartása szerint a terület hidrogeológiai védőövezeten kívül helyezkedik el, azonban a Miskolc 12781, 12782 helyrajzi számú ingatlanok szerepelnek a nagyvízi mederrel érintett ingatlanok előzetes listájában.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete és az 1:100000 méretarányú szennyeződés érzékenységi térkép alapján a terület a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny területnek minősül. (A fokozottan érzékeny besorolást korábban az

indokolta, hogy a terület a Miskolc város vízellátását biztosító karsztforrások – jelenleg már nem hatályos – határozattal kijelölt hidrogeológiai védőidomának felszíni vetületén helyezkedett el.)

A fentiek alapján a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. mellékletében meghatározott szakkérdésben előírásaimat a II. pontban megtettem, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv., a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet figyelembevételével.

A szakhatósági állásfoglalást a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 33. § (1) bekezdése, valamint az 5. melléklet 3. pontja értelmében, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44. § (1) bek. szerint eljárva adtam meg.

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

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban adott előírásait határozatom II.B/1. pontjában szerepeltettem.

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás megindításáról a „R” 21. § (1) bek. a) pontjában foglaltakra tekintettel a „R.” 21. § (2) bek. a) pontja alapján hirdetményt tett közzé ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a honlapján.

A hirdetmény közzétételével egyidejűleg a „R” 21. § (1) bek. a) pontjában foglaltakra tekintettel a „R” 21. § (2) bek. b) pontja alapján a hirdetményt, a kérelmet és ez egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt BO/16/3033-9/2016. számon megküldtem a beruházás telepítési helye szerinti Miskolc M.J. Város Önkormányzat Jegyzőjének közzététel céljából.

Miskolc M. J. Városi Önkormányzat Jegyzője 152015-4/2016. számú tájékoztatása szerint a közleményt a jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően, a helyben szokásos módon 2016. április 12-én kifüggesztették, közzétették.

A közlemény elérhető volt a hivatalos városi hirdetőtáblán és a város honlapján is, a megtekinthetőségről a helyi sajtó és a honlap útján adtak tájékoztatást.

Közölte, hogy amennyiben a közlemény, illetve a dokumentáció kapcsán – a közzétételt követő 21 napon belül – a Hatóságához észrevétel érkezne, arról 2016. május 9-ig ad tájékoztatást.

A megadott időpontig, illetve a mai napig Miskolc M. J. Városi Önkormányzat Jegyzője tájékoztatást nem adott, így a hirdetmény kapcsán a beruházással kapcsolatban észrevétel a jegyzőkhöz, illetve a környezetvédelmi hatósághoz nem érkezett.

A „R” 1 § (6b) bekezdése alapján a tervezett tevékenységnek a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozásával, valamint a településrendezési

eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében BO/16/3033-8/2016. számon belföldi jogsegély keretében megkerestem a tervezett tevékenység telepítési helye szerinti település jegyzőjét, aki a megkeresésre 152015-2/2016. számon az alábbi nyilatkozatot tette:

A tervezett fejlesztés a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással nem ellentétes. A beruházás a településrendezési eszközökkel ugyancsak összhangban áll, amennyiben az a környezetére nem gyakorol jelentős mértékű zavaró hatást.

A kérelemben foglalt hulladékgazdálkodási tevékenység a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) értelmében a környezetvédelmi hatóság engedélyéhez kötött tevékenység, ezért az egységes környezethasználati engedélyezési eljárást megelőzően a TRANS SPECIAL Kft. (Miskolc) a nem veszélyes hulladékok hasznosítása (komposztálás) tárgyú hulladékgazdálkodási engedélykérelmet nyújtott be az Észak-magyarországi Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőségen (Felügyelőség), melynek jogutódja a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 66/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 29. § alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal

Az engedélyes megfizette az előírt 470 000,- Ft összegű igazgatási szolgáltatási díjat és a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályon (Főosztály) 5424-5/2015. számon 2015. április 13-án érkezett iratban igazolta a befizetés tényét.

Az engedélyezési eljárást a 2015. április 20-án kiadmányozott 5427-7/2015. számú végzésben, a környezetvédelmi hatóságon a TRANS SPECIAL Kft. által 2015. március 27-én 9067/2015. számon kezdeményezett előzetes vizsgálati eljárást lezáró döntés jogerőre emelkedéséig felfüggesztettem. Az előzetes vizsgálat a 9067-22/2015. számú határozattal került lezárásra, mely határozat 2015. augusztus 31-én jogerőre emelkedett. A határozatban rögzítésre került, hogy a tervezett hulladékgazdálkodási tevékenységek megvalósításához környezetvédelmi hatásvizsgálat lefolytatása nem szükséges, ugyanakkor egységes környezethasználati engedélyezési dokumentáció benyújtása szükséges. A hulladékgazdálkodási engedély kérelem elbírálására irányuló további eljárási cselekményekre ezt követően került sor.

A kérelmet megvizsgáltam és megállapítottam, hogy a kérelem hiányos, érdemi döntésem meghozatalához nem tartalmaz elég információt. Így az engedélyest a 5424-10/2015. számú végzésben hiánypótlásra szólítottam fel.

Az engedélyes a Főosztályon 2015. november 13-án érkezett 5424-13/2015. számú iratban a hiánypótlás teljesítési határidejének 30 nappal történő meghosszabbítását kérte.

Az engedélyes a Főosztályon 2016. február 22-én érkezett BO/16/397-2/2016. számon, és a 2016. május 10-én érkezett BO/16/397-7/2016. számon iktatott iratokban a hiánypótlási végzésben előírtakat maradéktalanul teljesítette. (A 2016. május 10-én érkezett BO/16/397-7/2016. számú iratban abban a tekintetben módosította kérelmének tartalmát, miszerint a telephelyre beszállított hulladékot az engedélyes nem tárolja a hulladékkezelést megelőzően, azt azonnal a technológiába viszi be).

Az eljárás során 5424-8/2015. számú végzésben megkerestem az ügyben szakhatóságként érintett Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatot (Miskolc), aki 35500/10066-1/2015. ált. számú iratában értesítette a Főosztályt arról, hogy hiánypótlási végzést kiadmányozott 30 napos határidővel.

Az Igazgatóság a Főosztályon 2016. január 5-én BO/16/397-1/2016. számon érkeztetett iratban arról értesítette a Főosztályt, hogy TRANS SPECIAL Kft. nem teljesítette a 2015. december 13-i határidőben az Igazgatóság 35500/10066-1/2015. ált. számú hiánypótlási végzésében előírtakat.

A TRANS SPECIAL Kft. a Főosztályon 2016. február 24-én BO/16/397-3/2016. számon érkeztetett iratban utólagosan teljesített, a hiánypótlásra adott válaszait a Főosztálynak megküldte. A beküldött dokumentációt csatolva, a 2016. március 4-én kiadmányozott végzésemben ismételtlen megkerestem az ügyben szakhatóságként érintett Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálatot, aki a 35500/3006-1/2016. ált. számú szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásul előadta az alábbiakat:

„Az ügyben hatóságunk 35500/10066-1/2015. ált. sz. végzésében hiánypótlásra szólította fel a kérelmező Trans Special Kft-t - 2000 Szentendre, Papszigeti utca 4691/3 hrsz.- (a környezetvédelmi hatóság megkeresése szerint a kérelmet a Kft. nyújtotta be, ugyanakkor a megkereséshez csak az engedélyezési dokumentációt mellékeltek, a kérelmet nem), majd a határidő eredménytelen letelte után 35500/10066-2/2015. ált. számú levelében tájékoztatta a környezetvédelmi hatóságot a hiánypótlás teljesítésének elmulasztásáról.

A környezetvédelmi hatóság – a kérelem kiegészítésére hivatkozással, a kiegészítést mellékelve – 397-4/2016. számú végzésében ismételtlen megkereste hatóságunkat.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8. melléklet II. táblázatának 2. sora értelmében a környezetvédelmi hatóság nem veszélyes hulladék hasznosításának engedélyezése iránti eljárásában a katasztrófavédelmi igazgatóság – vízgazdálkodási hatáskörben annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, a vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülnek-e, továbbá annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, továbbá vízvédelmi hatáskörben annak elbírálása kérdésében, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesülnek-e – szakhatóság.

A megkereséshez mellékelte, kiegészített engedélyezési dokumentáció, valamint a rendelkezésre álló további iratok alapján a következők állapíthatók meg:

A kérelmező Trans Special Kft. a Miskolc, Hernád u. 22. szám alatt található bérelt telephelyén nem veszélyes, biológiailag könnyen bomló hulladékok (különböző növényi hulladékok, amelyek származhatnak kertgondozásból, különböző gyártási folyamatokból kikerülő nem veszélyes hulladékok, szennyvizek, iszapok stb.) komposztálását szándékozik folytatni.

A technológia a komposzt minőségétől függően minősítéssel valamint termék forgalomba hozatallal zárul.

A Szolgálat korábban 992-2/2014/VH. számon a telephelyen a Special Transz Kft. által végzett komposztáláshoz adott szakhatósági állásfoglalást, mely szerint:

„Az átvételre került komposztálható hulladékot és a biológiailag könnyen bomló hulladékot, a beszállítást követően, az erre a célra kialakított előkezelő térre helyezik el. Itt történik a továbbiakban a hulladék szükség szerinti aprítása, homogenizálása, bekeveredett egyéb hulladék, idegen anyagok kiválogatása. Az aprítás, homogenizálás mobil késes aprítógép és dobrosta segítségével történik. Az anyagmozgatást

forgó-kotró és homlokrakodógép végzi. A hulladék, telepre történő beérkezése után az előkezelő téren csak az aprítás megkezdéséig, illetve a keverék összeállításáig, homogenizálásáig kerül tárolásra, majd a komposztáló téren kerül elhelyezésre.

A komposztáló létesítmény 3 egységre osztható, az előkezelő tér, ahol a hulladék gyűjtése, illetve előkezelése történik, az érlelő, tároló tér, ahol a komposztálás intenzív szakasza zajlik le, illetve ahol az utóérlelés meg végbe. Végül a tárolók előtti terület ahol szükség esetén a komposzt végső kezelése folyik (rostálás, darálás).

A komposztáló tér kialakítása: Egymástól elválasztott tárolókból áll, 3 oldalról 3 m magas fallal vannak körülzárva. Az érlelő tér körül a csapadék, illetve a keletkező csurgalékvíz elvezetésére szolgál a 30 cm széles ráccsal lefedett folyóka, mely tartalma 2 db föld alá helyezett gyűjtőtartályba áramlik.

A talaj- és vízvédelem érdekében a komposztáló létesítmény területén a technológiai padló, a konzol, valamint a járda réteg, hegesztéssel lerakott HDPE fólia alkalmazásával került kialakításra, amely meggátolja a technológiából esetlegesen kikerülő szennyező anyagok felszín alatti vizekbe jutását.

A komposztálás technológiájából adódóan keletkező csurgalékvíz a térbetonban elhelyezett HAURATON csatornán keresztül, 2"-os vezetéken át kerül a területen elhelyezett 2 db 30 m³-es tartályba.

Az összegyűjtött csurgalékvíz felhasználásra kerül a komposzt megfelelő nedvességtartalmának beállításakor. A fennmaradó (többség) csurgalékvíz mennyiség a MIVIKÖ Kft-vel kötött megállapodás alapján elszállításra kerül.

A felszín alatti vizek állapotának nyomon követésére a telephelyen található 3 db monitoring kút üzemeltetése révén állandó megfigyelés alatt tartható a felszín alatti vizek minősége, a vízjogi üzemeltetési engedély száma 12746-7/2009.

A technológia helyszínén (12782 hrsz.) veszélyes hulladékok gyűjtése nem történik. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékokat a Kft. a 12781 hrsz-ú telephelyén gyűjti. A veszélyes hulladékok gyűjtése a hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékszáró csomagolóeszközben, gyűjtőedényzetben történik."

Tárgyi dokumentáció szerint a kezelés során külön segédanyagok felhasználása nem történik.

A komposztálás során csurgalékvíz keletkezik, amely mennyisége a területre hulló csapadékvíz függvénye. A csurgalékvíz egy része visszaforgatásra kerül, a fennmaradó részt ártalmatlanítás céljából arra engedéllyel rendelkező vállalkozó szállítja el.

Fentiek és a tárgyi dokumentáció összevetése alapján tárgyi tevékenység lényegében megegyezik a Special Transz Kft. tevékenységével.

A telephely vízellátásához a közműves vízellátó rendszer rendelkezésre áll, a keletkező szociális szennyvizeket a közműves szennyvízcsatorna rendszerbe vezetik.

A dokumentáció szerint:

„A telephelyen zárt csapadékvíz elvezető csatorna és egy 60 000 literes tartály került kiépítésre. A telephelyen lévő víztisztító berendezés a csatornába jutó vizeket az esetleges szennyeződésektől megtisztítja. A telepített tartályba csak a víztisztító berendezésen keresztül juthat el a csapadékvíz. A tartályban felhalmozott csapadékvizet szippantókocsi segítségével a Miskolc városi szennyvíztisztító telepére kell szállítani. A szilárd burkolatú úton nagyon kis valószínűséggel bekövetkező közúti baleset havária esetén a csatornaszemeket homokgáttakkal kell védeni.

A telephely saját vízkivételi művel nem rendelkezik, a tevékenységhez a városi vízműtől vásárol kommunális célú használathoz ivóvizet."

A fentiekben említett „víztisztító” az Észak-magyarországi Vízügyi Felügyelet által H-7180-14/2004. számon a Special Transz Kft. – Miskolc, Eper utca 38. – számára engedélyezett olajfogó műtárgy,

amelyet a vízikönyvi nyilvántartás szerint szénhidrogénekkal szennyezett talajok kezeléséből elfolyó csurgalékok kezelésére telepítettek. Méretezése a jelenlegi telephely területének kisebb részére készült, mind a műtárgy, mind a 60 m³-es tartály kevésbé releváns, a komposztálás szempontjából az ahhoz tartozó, a kérelem szerint 2 db, egyenként 30 m³-es tartály bír jelentőséggel.

A szintén fentiekben említett figyelőkutakra szintén a Special Transz Kft. rendelkezik vízjogi üzemeltetési engedéllyel.

Mind az olajfogó, mind pedig a figyelőkutak igénybeviteléhez hozzájárulását a vízjogi engedélyes Special Transz Kft. 2016. február 19-én kelt nyilatkozatában megadta.

Az Igazgatóság nyilvántartása szerint a terület hidrogeológiai védőövezeten kívül helyezkedik el, azonban

a Miskolc 12781, 12782 helyrajzi számú ingatlanok szerepelnek a nagyvízi mederrel érintett ingatlanok előzetes listájában.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete és az 1:100000 méretarányú szennyeződés érzékenységi térkép alapján a terület a felszín alatti víz állapota szempontjából fokozottan érzékeny területnek minősül. (A fokozottan érzékeny besorolást korábban az indokolta, hogy a terület a Miskolc város vízellátását biztosító karsztforrások – jelenleg már nem hatályos – határozattal kijelölt hidrogeológiai védőidomának felszíni vetületén helyezkedett el.)

Előírásai betartása mellett a tevékenység vízügyi, felszíni és felszín alatti vízvédelmi érdeket nem sért, ezért szakhatósági hozzájárulást adott ki az alábbi jogszabályok alapján:

- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet.

A szakhatósági állásfoglalást a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 31. § (3) bekezdése, valamint 8. melléklet II. táblázatának 2. pontja alapján, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44. § (1) bek. szerint eljárva adta meg.

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

Előírásait határozatom II. B/2. pontjában szerepeltettem.

Időközben a TRANS SPECIAL Kft. nevében eljáró EHS komplex Kft. 2016. február 17-én a Főosztályon BO/16/3033-1/2016. számon iktatott beadványával az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás lefolytatását kezdeményezte tárgyi nem veszélyes hulladék-hasznosító telepre vonatkozóan.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 32. § (1) bekezdés szerint, ha az ügy érdemi eldöntése olyan kérdés elbírálásától függ, amelyben az eljárás más szerv hatáskörébe tartozik, vagy *ugyanannak a hatóságnak az adott ügygel szorosan összefüggő más hatósági döntése nélkül megalapozottan nem dönthető el*, a hatóság az eljárást felfüggeszti.

Fentiek alapján a BO/16/397/2016. számon folyamatban lévő közigazgatási eljárást BO/16/397-5/2016. számú végzésemmel felfüggesztettem a BO/16/3033/2016. számon folyamatban lévő egységes környezethasználati engedélyezési eljárás tényállás tisztázása lezárásáig.

A hulladékgazdálkodási kérelem vizsgálatát követően megállapítottam az alábbiakat:

Az engedélyezési dokumentáció és annak a hiánypótlási végzésekre megküldött kiegészítései egyebek mellett tartalmazzák az engedélyes, illetve telephelye azonosító adatait, a tevékenység műszaki, valamint környezetvédelmi szempontból lényeges leírását, a hasznosítani kívánt nem veszélyes hulladékok azonosító számát, megnevezését és mennyiségét, a tevékenység végzéséhez rendelkezésre álló személyi, tárgyi és közegészségügyi feltételeket, a kezelés anyagmérlegét, a kezelési folyamat szempontjából kritikus ellenőrzési pontokat, valamint a kezelési technológia műszaki és környezetvédelmi jellemzőinek ismertetését.

A beadvány – egyebek mellett – mellékletként tartalmazza az alábbiakat:

- a kérelem készítőjének szakértői jogosultságát igazoló dokumentumok másolatait;
- engedélyes telepengedélyének másolatát;
- a telephelyi ingatlanrészlet bérleti szerződésének másolatát;
- a hulladékhasznosítási tevékenységhez használt építmények, gépek és berendezések bérleti szerződéseinek másolatát;
- a kezelés során keletkező hulladékokra vonatkozó befogadó nyilatkozatot;
- a környezetvédelmi megbízott szakirányú végzettségét igazoló dokumentum másolatát;
- engedélyes környezetszennyezési felelősségbiztosítási kötvénye fedezetigazolásának másolatát;
- engedélyes 2014. évi könyvviteli beszámolójának másolatát;
- az engedélyes rendelkezésre álló pénzügyi eszközök meglétét igazoló dokumentumok (banki igazolásának) másolatát és az engedélyesnek a céltartalék képzésről szóló nyilatkozatát;
- az engedélyes nevére szóló nemleges tartozásról szóló együttes adóigazolás másolatát;
- az engedélyes hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatos havária tervének másolatát;
- az engedélyes korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatosan, illetve a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazási lehetőségének figyelembevételéről tett nyilatkozatait;
- foglalkozás-egészségügyi szolgáltatóval kötött szerződés másolatát;
- A SPECIAL TRANSZ Fuvarozó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (2000 Szentendre, Papszigeti u.; 4691/3 hrsz.) nyilatkozatát arról, hogy a 15561-11/2014. számú hulladékhasznosítási engedélye alapján végzett komposztálással történő hasznosítási tevékenységére vonatkozó feljogosítottságáról az engedélyesnek a komposztálással történő hasznosítási engedélye jogerőre emelkedésével lemond, azt nem kívánja a továbbiakban végezni.
- az engedélyes képviselőjének nyilatkozatát, miszerint az engedélyes azonos tárgyban nem adott be engedélykérelmet más környezetvédelmi hatósághoz, az engedélyes hulladékgazdálkodási tevékenysége nem termőföldön valósul meg és nem érint helyi jelentőségű természetvédelmi területet.

A Főosztályon 2016. április 8-án BO/16/6886-1/2016. számú iratként érkezett beadványában az engedélyes jóváhagyásra benyújtotta a 3527 Miskolc, Hernád u. 22. 12781 és 12782 hrsz. alatti telephelyének hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzatát, melynek BO/16/6886-4/2016. számú jóváhagyó határozata külön eljárásban 2016. április 14-én került kiadmányozásra és 2016. május 14-én emelkedett jogerőre.

A Főosztályon 2016. március 9-én BO/16/4884-1/2016. számú iratként érkezett beadványában az engedélyes jóváhagyásra benyújtotta a 3527 Miskolc, Hernád u. 22. 12781 és 12782 hrsz. alatti telephelyének komposztáló telep üzemeltetési szabályzatát, melynek BO/16/4884-2/2016. számú

jóváhagyó határozata külön eljárásban 2016. március 11-én került kiadmányozásra és 2016. április 3-án emelkedett jogerőre.

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

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

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a Ht., a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok és ezen határozat előírásainak betartásával a kérelmezett nem veszélyes hulladékok hasznosítása környezetvédelmi érdekeket nem sért, ezért az engedélyes részére a hulladékgazdálkodási engedélyt megadtam.

Felhívom az engedélyes figyelmét arra, hogy az engedély nem mentesít a Ht. és annak végrehajtási jogszabályaiban előírt kötelezettségek teljesítése alól.

Felhívom az engedélyes figyelmét továbbá arra is, hogy az engedélyezett tevékenység folytatására vonatkozó környezetvédelmi jogszabályok, vagy hatósági előírások megsértése esetén az engedély, annak időbeli hatálya alatt is visszavonható.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a 2012. évi CLXXXV. tv., a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok és ezen határozat előírásainak betartásával a kérelmezett nem veszélyes hulladék hasznosítása környezetvédelmi érdekeket nem sért, - vizsgálva a 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bek.-ben foglaltakat és figyelembe véve a megkeresett szakhatóság hozzájáruló állásfoglalását – ily módon, a kérelem alapján a hulladékkezelési engedély megadható.

A „R” 20. § (3) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Mivel a hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás és az egységes környezethasználati engedély kiadására irányuló eljárás tárgya egymással összefügg, annak érdekében, hogy a „R” 20. § (3) bekezdésére figyelemmel a hulladékgazdálkodási engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe foglalhassam, a Ket. 33/B. (1) bek. alapján a két ügyet egyesítettem.

Fentiekben részletezettek alapján a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével a TRANS SPECIAL Kft. (Szentendre), mint engedélyes részére a Miskolc, Hernád utca 22. szám alatt (12781 hrsz., 12782 hrsz.) lévő telephelyen (KTJ: 102471398) belül nem veszélyes hulladékok hasznosítási tevékenységet végző létesítményre (komposztáló) vonatkozó egységes környezethasználati engedélyt 2021. szeptember 30-ig megadtam.

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

A „R” nevesíti az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának (BAT-következtetés) kihirdetése után szükséges teendőket.

Tekintettel arra, hogy a nem veszélyes hulladékhasznosítási tevékenységre vonatkozó BAT következtetés még nem jelent meg, így jelen határozatomban nem rendelkezem az egységes környezethasználati engedély BAT-következtetéseknek való megfeleltetése céljából lefolytatandó felülvizsgálati eljárás határidejéről.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a környezethasználónak a <http://ippc.kormany.hu/bat-kovetkeztetesek> honlapon nyomon kell követnie, hogy mikor jelenik meg a nem veszélyes hulladékhasznosítási tevékenységre vonatkozó BAT-következtetés. A BAT-következtetés kihirdetése után legkésőbb 4 éven belül a jelen engedélyben foglalt követelményeket felül kell vizsgálni a „R” 20/A. § (4) bek. alapján. Ezen kötelezettség akkor is fennáll, ha a környezetvédelmi hatóság külön határozatban erre nem kötelezi erre a környezethasználót.

A nem veszélyes hulladék előkezelésére és hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt, valamint a levegőtisztaság-védelmi engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe belefoglaltam.

A 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélybe foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani, ezért a belefoglalt engedélyek vonatkozásában érvényességi időt állapítottam meg jelen határozatom rendelkező részének III. pontjában foglaltak szerint.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy a belefoglalt engedélyek érvényességi határidejeinek lejártá előtt új engedélykérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

A SPECIAL TRANSZ Fuvarozó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. nyilatkozott arról, hogy a hivatkozott 15561-11/2014. számú engedélye alapján végzett komposztálással történő hasznosítási tevékenységre vonatkozó feljogosítottságáról az engedélyesnek a komposztálással történő hasznosítási engedélye jogerőre emelkedésével lemond, azt nem kívánja a továbbiakban végezni (a SPECIAL TRANSZ Fuvarozó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. lemondó nyilatkozatát a BO/16/397-2/2016. számú iratának 2. számú melléklete tartalmazza). Ezáltal nem volt vizsgálandó azon állapot, hogy mind az engedélyes, mind a SPECIAL TRANSZ Fuvarozó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. egyaránt a tárgyi telephelyen és annak tárgyi eszközeivel végezné a hulladékhasznosítási (komposztálási) tevékenységet. Fentiek alapján jelen határozat VII. pontjában rendelkezem arról, hogy jelen határozat jogerőre emelkedésével a 15561-11/2014. számú hulladékgazdálkodási engedély érvényét veszti.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R”) 20/A. § (2) bekezdés e) pontja és egyéb rendelkezései alapján, a 11. sz. melléklet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 2. sz. mellékletben biztosított jogkörömben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás szabályairól

szóló 2004. évi CXL. törvény (Ket.) 71. § (1) bekezdés és a 72. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a 14/2015 (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 4., és 10.3 pontja, illetve 1. számú melléklet 7. pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a Rendelet 2. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A jogorvoslati eljárásról a Ket. 98. § (1) bekezdése alapján, a jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díjáról a 14/2015 (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 4., és 10.3 pontjában, illetve 1. számú melléklet 7. pontjában foglaltak figyelembevételével a Rendelet 2. § (5) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2016. szeptember 16.

Demeter Ervin
kormány megbízott
névében és megbízásából:

Bese Barnabás
főosztályvezető

Kapják:

1. TRANS SPECIAL Kft. 2000 Szentendre, Papszigeti u.; hrsz. 4691/3. **+ TV**
2. EHS Komplex Kft. 3534 Miskolc, Irinyi J. u. 7. **+ TV**
3. SPECIAL TRANSZ Fuvarozó, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 2000 Szentendre, Papszigeti u.; 4691/3 hrsz. **+ TV**
4. Borsod-Abaúj Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
Közegészségügyi Osztály (e-mail: titkarsag.borsod@emr.antsz.hu)
5. Miskolc M. J. Városi Önkormányzat Jegyzője Miskolc Városház tér 8. 3525 **+ TV+ Tájékoztató**
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Edelenyi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály
(e-mail: titkarsag.kbarcika@emr.antsz.hu)
7. B.-A.-Z. Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály
Növény- és Talajvédelmi Osztály (novenyvedelem@borsod.gov.hu)

8. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3525 Miskolc, Dózsa Gy. u. 25.
- 8-9. Iratokhoz