



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

MISKOLCI JÁRÁSI HIVATALA

Ügyiratszám: BO-08/KT/533-7/2017. (BO/16/17573/2016.)

Tárgy: MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. (Miskolc)
által Arnót 076/2 hrsz-ú területen
tervezett nem veszélyes hulladékok
hasznosítási (komposztálás)
tevékenységre vonatkozó **egységes**
környezethasználati engedély

Ügyintéző: Dr. Gyulainé Varknai Eliza

H A T Á R O Z A T

- I. A MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. (3527 Miskolc, József A. u. 78.) (KÜJ: 101488392), mint engedélyes részére az Arnót 076/2 hrsz-ú ingatlanon (KTJ: 102542964) tervezett nem veszélyes hulladékok hasznosítási tevékenységet végző létesítményre (komposztáló) (KTJ^{létesítmény}: 102697736) vonatkozóan

az egységes környezethasználati engedélyt megadom.

Az egységes környezethasználati engedély 2022. március 31-ig érvényes.

A komposztáló telep engedélyezett kapacitása: 2 625 t/nap, mely a technológiában egyszerre jelenlévő hulladékok maximális mennyisége.

1) Az engedélyes, valamint az engedélyezett tevékenység adatai:

Az engedélyes adatai:

Cég név: MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft.
Székhely: 3527 Miskolc, József A. u. 78.

Engedélyezett létesítmény adatai:

Telephely címe: Arnót, 076/2 hrsz.
Művelési ág: kivett szennyvíztisztító
Központi EOY koordináták: EOY X: 314 310
EOY Y: 786 580

A létesítmény elhelyezkedése

A létesítmény a MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. arnóti szennyvíziszap tároló telepén belül (Arnót 076/2 hrsz.) helyezkedik el. A terület Arnót településtől 2,65 km távolságra, ÉK-i irányban, Sajópálfala településtől 2,5 km távolságra K-i irányban, Onga településtől 3,85 km távolságra É-i irányban található. A területet É, D és Ny-i irányból mezőgazdasági területek határolják. A K-i oldalon a kerítéssel párhuzamosan zúzottköves út található, az út túloldalán pedig egy ipari épületekből álló telep.

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 3037/906EGK 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 („R”) 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 hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) szerint:

Megnevezése:

Hasznosítás (Ht. 2. § (1) bek. 20. és 44. pontjainak megfelelően): (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 amelynek 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 hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) 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, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés);

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

- E01 – 02** biológiai bontás;
E02 – 05 válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás).

Területi hatály: engedélyes Arnót, külterület 076/2 hrsz. alatti saját tulajdonú telephelyének (települési szennyvíziszap tároló telep) III. számú medencéje.

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

A MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. az Arnót 076/2 hrsz.-ú területen található szennyvíziszap tárolóban elhelyezett kommunális szennyvíziszap komposztálással történő hasznosítását tervezi végezni 10 400 tonna/év mennyiségben. A komposztálás adalékanyagaként parkfenntartásból származó zöldhulladékot adagolnak a szennyvíziszaphoz 5 200 t/év mennyiségben.

A telephelyen az alábbi hulladéktípusok hasznosítása végezhető:

Hulladéktípusok és – mennyiségek (kizárólag a hatjegyű kódszámokkal megjelöltek)

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Hasznosítható mennyiség (t/év)
19 08	Szennyvíztisztító művekből származó, közelebből meg nem határozott hulladék	
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	5 200
20 02	Kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	5 200
Összesen:		10 400

A tevékenység műszaki leírása

A hulladék hasznosítási tevékenység célja az, hogy engedélyes a tárgyi telephelyének I. medencéjében már meglévő 26 000 tonna becsült mennyiségű települési szennyvíz tisztításából származó iszap megnevezésű nem veszélyes hulladékból, a telephely jelenleg üresen álló III. medencéjének területén (komposztáló telep) hasznosítás útján terméket állítson elő. A szennyvíziszap hulladékhoz azonos mennyiségű 20 02 01 hulladékkategorizációs kód alá sorolt biológiailag lebomló – struktúra anyagként is funkcionáló – zöldhulladékot hozzákeverve, majd a prizmaalkotókat komposztálva kívánják elérni a hasznosítási célt (minősített komposzt előállítás).

A telephelyre beszállított zöldhulladékot közvetlenül a hasznosítási technológiai téren helyezik el. Egyidejűleg 672 tonna mennyiségű, a technológia folyamatos, biztonságos működését szolgáló biológiailag lebomló zöldhulladékot helyeznek el a komposztáló telep előkezelő terén.

A telephely I. medencéjéből az aktuálisan építés alatt álló komposztprizmához szükséges mennyiségű szennyvíziszap hulladékot a III. számú medencébe átszállítva, azt a komposztprizma építéséhez azonnal felhasználva, és az átvett zöldhulladékot hozzákeverve a komposztálandó prizmaalkotókat homogenizálják. Ezt követi a 12 hét időtartamú – intenzív érlelési – komposztálási szakasz, majd a min. 4 hét időtartamú utóérlelési lépés és a szükség szerinti rostálást követően az előállított komposztot terméké kívánják minősíteni.

A telephely műszaki jellemzőinek, létesítményeinek ismertetése:

A telephely az eddigiekben az engedélyes települési szennyvíziszap tárolóként funkcionált. A víztelenített és granulált szennyvíziszap tárolására 3 db földmedencét alakítottak ki.

A medencék hasznos térfogata:

- I. medence: 20 197 m³
- II. medence: 21 724 m³
- III. medence: 18 290 m³

Az iszaptároló medencék mélysége 3 m, a rézsúhajlás 1:1,5, a töltések koronaszélessége 8 m. A rézsűk, illetve a tárolók alja 20 cm vastagságban kohósalakkal kerültek tömörítésre. A vízzáróság érdekében a medencék 4 m vastag természetes agyagszigeteléssel rendelkeznek. A medencék végeiben elhelyezkedő rámpák, és a medencéket hosszában átszelő 3 m széles betonút szolgálják a közlekedést. A tároló medencéket 8 m koronaszélességű töltés választja el egymástól, amely 15-25 cm vastag zúzottkő borítással rendelkezik.

A 4 090 m² alapterületű, jelenleg üres III. medence (komposztáló telep) három területi egységre oszlik:

- Előkezelő tér (600 m²): Itt történik a hulladék előkezelése;
- Komposztáló tér (2 690 m²): Itt zajlik le a komposztálás intenzív érlelési szakasza;
- Utóérlelési és tároló tér (800 m²): Itt a komposzt utóérlelése meggy végbe, valamint szükség esetén a kész komposzt végső kezelése (rostálás, utóválogatás) történik.

A III. medence aljzatának jelenlegi rétegröndje 20 cm kohósalak, alatta 400 cm tömörített agyagréteg. A III. medence aljzatát a hasznosítási tevékenység megkezdését megelőzően betonburkolattal látják el a csapadékvíz földtani közegbe való bejutásának megakadályozása érdekében.

A telephely területén lévő létesítmények

- Iszaptároló medencék
- Csapadékvíz elvezető rendszer
- Csurgalékvíz tározó (52 m³)
- Kocsi mosó műtárgy
- Olaj és iszapfogó
- Raktár épületek
- Talajvíz figyelő monitoring rendszer
- Szociális épület
- Vízellátó kút
- Kerítés és főkapu

Gépi berendezések

- Homlokrakodó: 1 db homlokrakodó, amely a hulladék prizmába rakására, az érést követően a prizma bontására és osztályozásra történő feladására, valamint egyéb anyagmozgatási munkák végzésére szolgál;
- Komposztforgató: 1 db komposztforgató gép, mellyel a komposztálandó anyagok keverése történik az optimális átlevégoztetés érdekében;
- Rostálógép: 1 db mobil dobrosta, mely a komposzt különböző frakciókra történő osztályozására szolgál (tipikus cél a 20 mm-es szemcseméret). A leválogatott komposzt utóérlelésre kerül, míg a maradékanyag a komposztáláshoz újra felhasználható struktúra-anyagként.

A BENATI 2.19 típusú homlokrakodó gép az engedélyes tulajdona, az egyéb berendezéseket az engedélyes a MiReHuKöz Nonprofit Kft.-től kívánja bérbe venni.

A hasznosítási technológia fő lépései

- 1.) Hulladék előkezelése
 - Homogenizálás
- 2.) Komposztálás
 - Prizmák kialakítása az érlelő téren
 - Hőmérő és oxigén szondák behelyezése
 - Érlelés (időtartam kb. 12 hét)
 - Prizmák lebontása
- 3.) Utóérlelés, utókezelés
 - Komposzt rostálása
 - Utóválogatás
- 4.) A komposzt minősítése, elszállítása.

A hasznosítási technológia egyes lépéseinek részletes ismertetése

A komposztáló telepen végzendő tevékenység vonatkozásában az I. medencéből a III. medencébe átdeponálásra kerülő szennyvíziszap hulladék, a komposztáláshoz átvett biológiailag lebomló zöldhulladék, valamint a kiérlelt komposzt mennyiségének meghatározása a MiReHuKöz Nonprofit Kft. (telephely: 3527 Miskolc, József a. út 65.) telephelyi hídmérlegén történik.

Előkezelés:

Az egyes komposztálási ciklusokhoz szükséges szennyvíziszap mennyiség közvetlenül az előkezelési technológiába kerül be, az I. medencéből átszállítják a komposztáló telepnek helyet adó III. medence előkezelő terére. Itt az elhelyezett zöldhulladékkal összekeverik, megtörténik a megfelelő anyagösszetétel beállítása. A mikrobiológiai folyamat beindulásához szükséges megfelelő tápanyagösszetétel optimális C/N-aránya 30:1. A megelőző homogenizálás (keverés) célja az érlelési folyamat felgyorsítása. Ez részben a mikroorganizmusok szerves anyagokhoz való hozzáférési esélyeit javítja, részben a különböző hulladék-összetevők keveredett, egyenletes elhelyezkedését biztosítja a komposztálandó anyagtömegben belül. A homogén keverék készítése homlokrakodóval történik, melynek során a két prizmaalkotót egymás fölé kell teríteni több rétegben, ügyelve a keverék megfelelő nedvességtartalmának kialakítására.

Komposztálás:

Az előkezelt, homogenizált hulladék a komposztáló térre kerül átdeponálásra, ahol megtörténik a prizmák felrakása. A komposztáló téren a prizmaalkotók felrakását a homlokrakodóval végzik, így az átrakás során megtörténik a különböző rétegek újabb keveredése is, és homogén kiindulási anyag jön létre. A 100 x 26,9 méter nagyságú érlelő téren 2 db prizma alakítható ki. A prizmák egyenként 100 m hosszúak, magasságuk 2,5 méter. A prizmákat trapéz alakúra alakítják ki, úgy, hogy talpszélessége 10 méter, a koronaszélessége 5 méter legyen. Minden prizmát prizmatörzskönyvvel látnak el. A nedvességtartalom egyenletes eloszlása meghatározó érlelési tényező, ezért a 12 hetes érési időtartam alatt szükséges a prizmákat átforgatni. A komposztálás ideje alatt a prizmák térfogata mintegy 30 %-kal csökken, ami elsősorban az iszap tömegből kijutó csurgalékvíznek és a párolgásnak tudható be. Ez a csurgalékvíz a vasbeton tározó medencébe jut. A prizmák lebontására a 12 hetes érés után kerül sor. A bontást követően a komposztot homlokrakodóval az utóérlelő térre szállítják.

Utóérlelés

Az intenzív érlelési szakaszt követően szükség van egy hozzávetőleg 4 hetes utóérlelésre. Ez az utókezelő téren nem levegőztetett, nyitott rendszerben történik. A komposztálás során a hulladékok 99,99 %-ban hasznosulnak, a megmaradó, másodlagosan keletkező 19 12 12 hulladékazonosító kód alá sorolt hulladékot elkülönítve 5 m³-es konténerben gyűjtik, majd átadják az annak átvételére feljogosított szervezetnek. Az utóérlelés után a komposztot rostálni szükséges. Ezt követően a rostált komposzt minősítésre kerül. Engedélyes a komposztot a 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet előírásainak megfelelően szándékozik terméké minősíttetni.

A minősített komposzt zsákolva, vagy ömlesztett formában kerül értékesítésre. A rostán fennmaradt, nem teljesen lebomlott komposzt alkotók újra felhasználhatóak, ezért ezeket újra visszakeverik a komposztálandó hulladékok közé. A nem minősíthető komposztot 19 02 05 hulladékazonosító szám alá sorolt, előírástól eltérő minőségű komposzt megnevezésű hulladékként a telephelyről elszállítatják és átadják az annak átvételére feljogosított szervezetnek ártalmatlanítás céljából (engedélyes a MiReHuKöz Nonprofit Kft.-től rendelkezik befogadó nyilatkozattal, annak a Hejőpapiban üzemelő regionális hulladéklerakójára vonatkozóan). Az engedélyes a gépek, berendezések javítását, karbantartását szakszervízzel végezteti. Az alkalmazottak foglalkozás-egészségügyi ellátása külön szerződés alapján történik. Az engedélyes környezetszennyezési felelősségbiztosítással (szerződés szám: 96003100931646800) rendelkezik. Az engedélyes a fentiekkel, valamint az egyéb, jogszabályban előírt tervekben, szabályzatokban (haváriaterv, tűzvédelmi, munkavédelmi szabályzat stb.) foglaltak betartásával, továbbá a műszaki eszközök rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

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 megfelelését a fenti dokumentumokban foglaltakra figyelemmel vizsgálták.

Hulladékkezeléssel foglalkozó iparágak számára elérhető legjobb technikának való megfelelés

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 prizmatörzskönyvvel 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 nyomon követhetősége biztosított, az összekeverendő alapanyagok mennyisége és a keverés módja, ideje szabályozott.

A technológia során keletkező csurgalékvizet csurgalékvíz gyűjtő rendszer segítségével ellenőrzött módon zárt rendszerben gyűjtik.

A technológia a komposzt minőségétől függően minősítéssel, valamint termék forgalomba hozatallal zárul. A nem megfelelő minőségű komposztot hulladéklerakókban történő használatra kívánja átadni, kiváltva ezzel a takaró föld felhasználását.

Monitoring általános alapelveinek való megfelelés

A szennyvíz iszap elhelyezésére szánt mezőgazdasági területek talajvíz minőségének nyomon követésére 4 db F jelű monitoring kút létesült (F6, F7, F9, F10.). Az F9-es kút 1999-ben megrongálódott, így észlelésre alkalmatlanná vált. Ennek következtében a monitoring kút megszüntetésre került, a kutat eltömédékelték. Az üzemeltetési engedélyben szereplő régi monitoring kutakat a 9327-10/2006. vízjogi létesítési engedély alapján 3 db új monitoring kúttal (AF-1, AF-2, AF-3) egészítette ki. A monitoring kutak üzemeltetése 8866-2/2007. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján történik.

A monitoring kutak adatai az alábbiak:

Kút neve	Hrsz.	EOV koordinátái		Z kútfedő (mBf)	Talpmélység (m)	Nyugalmi vízszint (m)	Szűrőzés (m)
		X	Y				
AF-1	Sajópálfala 049/1	316 562	786 244	175,97	16	-5	10,0-15,0
AF-2	Arnót 076/3	313 574	787 096	150,71	17	-4,93	12,0-16,0
AF-3	Arnót 076/7	314 316	786 501	142,99	11	-2,47	6,0-10,0
F-6	Arnót külterület	311 705	786 317	128,4	17,5	-14,2	13,5-16,5
F-7	Arnót külterület	311 196	786 017	129,9	19,0	-17,8	15,0-18,0
F-10	Onga külterület	309 933	786 596	128,5	22,0	-18,7	6,0-10,0

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 MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. a tevékenységének végzéséhez környezetvédelmi felelősségbiztosítással és céltartalékkal rendelkezik. A tevékenység végzéséhez az infrastruktúra biztosított.

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 azok átvételére feljogosított kezelő szervezeteknek adják át ártalmatlanításra.

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

A komposztálón tervezett technológia az elérhető legjobb technikáknak megfelel.

3) A komposztáló telep üzemelésének várható környezeti hatásai:

Földtani közeg igénybevétele

A kezelő terek 4 m vastag agyagszigeteléssel rendelkeznek. Emellett a komposztálás helyszínéül szolgáló III. sz. medence a csurgalékvíz összegyűjtésére szolgáló drainnel is rendelkezik, amelyek meggátolják a hulladékból esetlegesen kijutó csurgalékvizek földtani közegbe, felszín alatti vizekbe való szivárgását. A keletkező csurgalékvizek elvezetése és tárolása biztonságosan megoldott. A csapadékvizek nem kerülnek kapcsolatba a csurgalékvízzel. A szállítási útvonalak szilárd burkolattal ellátottak.

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.

A szennyvíziszap tároló közelében monitoring rendszert üzemeltetnek a tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásainak nyomon követésére.

A tevékenységhez használt munkagépek szervizelése nem a telephelyen történik.

Levegőminőségre gyakorolt hatások

A tervezett komposztálási tevékenység során fellépő levegőterhelések az alábbiak:

- A szennyvíziszapnak a komposztálás helyszínére történő átszállítása, struktúra anyag (zöldhulladék) beszállítása, hasznosítható anyag kiszállítása.
- A technológia működtetése során használt gépek által kibocsátott kipufogó gázok.
- A hulladékkezelési technológiából (komposztálás) származó kibocsátás (elsősorban porszennyezés és bűzkibocsátás).

A telepítéskor várható szállítás és földmunkák légszennyező hatása ideiglenes jellegű elhanyagolható mértékű.

A komposztálás során 1 db homlokrakodót, 1 db forgatógépet, vagy kotrógépet és 1 db rostáló gépet alkalmaznak. A gépi berendezések dízel üzeműek. A komposztálás során használt munkagépek működése nem fog jelentős többletterhelést okozni.

A szennyvíziszap előkezelésére (homogenizálás) a nyílt előkezelő téren kerül sor. A települési szennyvíziszap természetes nedvességet tartalmaz, így az nem száraz állapotú. Ennek megfelelően a hulladék előkezelése (elegyítése) során kiporzással nem kell számolni. A tevékenység során kiporzás a komposzt átforgatásakor jelentkezhet. A szerves anyagok bomlása során különböző bűzhatást keltő vegyi anyagok keletkezhetnek.

Zajterhelés

A telepítési szakaszban az alábbi fázisok, műveletek eredményeznek környezeti zajterhelést:

- szállítási forgalom (gépek telephelyre történő szállítása)
- rakodási művelet

A hasznosítás során fellépő zajkibocsátással járó műveletek:

- Szállítással járó zaj
- Üzemelés során használatos gépek
- Átemelő és nyomószivattyúk zaja: Aknákban kerültek elhelyezésre így a zajvédelem biztosított.

A megnövekedett forgalom által okozott többletterhelés kisebb, mint 1 dB. A gépek nem minden nap üzemelnek. Üzemelés esetén a kérelmezett mennyiséget alkalmanként 4-5 óra üzemidő alatt fel tudják dolgozni. A tevékenység kizárólag nappal történik a nyitvatartási idő alatt.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A tervezési terület országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet, valamint az országos ökológiai hálózat övezeteit nem érinti.

A tevékenység végzéséből várható hatásterület nagysága környezeti elemenként

Levegőterhelés tekintetében a komposztáló hatásterülete PM₁₀ –re vonatkoztatva a komposztprizma mértani középpontjától számított 32 m sugarú kör területe. A bűzterhelés közvetlen hatásterülete 1 SZE/m³ bűz koncentrációnál 230 m. A hatásterület nem éri el a legközelebbi (kb. 2 500 m-re lévő) védendő létesítményt.

Zajterhelés tekintetében a tevékenység a megközelítési utak forgalmában minimális változást eredményez. Mivel a zajterhelés növekedése nem éri el a 3 dB-t, ebből kifolyólag a tevékenység zajvédelmi hatásterülete nem határozható meg.

4) Kibocsátási határértékek:

Technológia megnevezése:

Komposztálás: D1 jelű Komposztáló

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

Levegőterheltségi szint határértékek

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

II. Előírások:

A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal 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 Miskolci Járási Hivatal 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. A környezetvédelmi, illetve az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltető az eltérés észlelését követő **8 órán belül tájékoztatja a környezetvédelmi hatóságot** és az üzemeltető az észlelést követően azonnal **megteszi a szükséges intézkedéseket** annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.
6. Ez az engedély a „R” szabályai szerint kiadott engedély, nem érinti az engedélyes/üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.
7. Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
8. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen - képzettségen - és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
9. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
10. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
11. A havária helyzetek elhárításához szükséges eszközöket és anyagokat a helyszínen kell tárolni.

12. 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.
13. 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.
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 1.1. pontjában rögzített területi hatállyal a kérelmező által végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységek mindegyikére ki kell terjednie.

Üzemelés idejére vonatkozó előírások

Levegőtisztaság védelmi szempontból

1. A telephelyen a tevékenységet úgy kell végezni, hogy a levegőterhelés ne haladja meg jelen határozat 1.4. pontjában szereplő levegőterheltségi szint határértékeket.
2. A telepen csak a környezetvédelmi előírásokat kielégítő munkagépek üzemelhetnek, melyek alacsony szennyezőanyag kibocsátásúak.
3. A komposztálás során adalékanyagok bekeverésével csökkenteni kell a bűzszenyvezést.
4. A diffúz légszennyezés – beleértve a bűzhatást is - elkerülése érdekében takaróanyag alkalmazásával meg kell akadályozni a prizma felületének kiporzását, és a bűzhatás keletkezését.
5. A hulladékkezelést a meteorológiai viszonyok figyelembevételével úgy kell végezni, hogy az bűzszenyvezést ne okozzon.
6. A szennyvíziszap komposztálás előtti tárolását úgy kell megoldani, hogy ne okozzon a környezetet irritáló bűzszenyvezést.
7. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó bűz ne érje. Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, a telephelyen folytatott tevékenység az engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.

Földtani közeg védelmi szempontból

1. A komposztáló tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.
2. A szennyező anyagokat tartalmazó anyagok (csurgalékvíz, szennyezett csapadékvíz, stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
3. A telephelyen mindennemű komposztálási tevékenység csak az erre a célra vízzáróan kialakított területen végezhető.
4. A keletkező csurgalékvizeket a részükre kialakított tároló műtárgyakba kell vezetni, amelyek vízzáróságát biztosítani kell.
5. A komposztálást és a hozzá kapcsolódó fenntartási munkálatokat úgy kell végezni, hogy a komposztáló térről, valamint a hozzá kapcsolódó tároló műtárgyakból csurgalékvizek műszaki védelem nélküli területre ne kerüljenek.
6. A jó műszaki állapot fenntartása és a földtani közeg védelmének érdekében a csurgalékvízgyűjtő rendszer, medencék, illetve a komposztáló tér állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, azok vízzáróságát biztosítani kell, valamint szükség esetén el kell végezni azok javítását.
7. A keletkező, a visszalocsolt, illetve a telephelyről kiszállított csurgalékvizek mennyiségét mérni és a mért adatokat dokumentálni szükséges.
8. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.

A hulladékgazdálkodási szempontból

1. 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.
2. Az engedélyes a hasznosítás, illetve a hasznosítást előkészítő műveletek tervezett **megkezdésének időpontját megelőző 30. nappal** köteles benyújtani annak igazolását, miszerint megtörtént a III. medence aljzatának betonburkolattal történő ellátása a csapadékvíz földtani közegbe való bejutásának megakadályozása érdekében. A megvalósulási dokumentációnak a környezetvédelmi hatóság általi **elfogadásáig a hulladékhasznosítási tevékenység nem kezdhető meg,** beleértve a szennyvíziszap hulladék átdeponálását, a biológiailag lebomló zöldhulladék átvételét és más, a hasznosítást előkészítő (hulladék előkezelő) műveleteket is.
3. A hulladékok (átvett, keletkezett, átadott) tömegét mérlegeléssel kell meghatározni.
4. Az engedélyes telephelyére beszállított biológiailag lebomló zöldhulladékot a mérlegelést követően haladéktalanul a komposztáló telep (III. számú medence) előkezelő terére kell szállítani, az a telephely egyéb helyszínein ideiglenesen sem tárolhatók. Az előkezelő téren egyidejűleg **672 tonna mennyiségű,** a technológia folyamatos, biztonságos működését szolgáló biológiailag lebomló zöldhulladék elhelyezése megengedett.

5. A telephely I. medencéjéből, az aktuálisan építés alatt álló komposztprizmához szükséges mennyiségű szennyvíziszapot a komposztáló telepre (III. számú medence) kell szállítani, majd azt a komposztprizma építéséhez tárolás nélkül, haladéktalanul fel kell használni. Szennyvíziszap hulladékot a III. számú medence területén felhalmozni tilos!
6. A telephelyen folytatott nem veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység végzése során folyamatosan 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 foglaltak fenntartására.
7. 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, illetve fenntartására a kórokozó mikroorganizmusok számának előírt mértékűre való csökkentése érdekében.
8. A komposztálás során be kell tartani a hulladék komposztáló telep mindenkori üzemeltetési szabályzatában és annak jóváhagyó határozatában (jelenleg a BO-08/KT/03530-2/2017. számú határozat) foglaltakat.
9. Az I. számú medencében meglévő szennyvíziszap hulladékkal, ill. az átvett biológiailag lebomló zöldhulladékokkal összefüggésben kizárólag a I.2. pontban részletezett hasznosítási műveletek [biológiai bontás, válogatás alaki jellemzők szerint (osztályozás)], valamint a termék minősítés, végezhető.
10. Minősítés hiányában a kezelt hulladék minden frakciója továbbra is hulladéknak tekintendő.
11. Amennyiben a kezelt hulladék a bevizsgálását követően 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 azonosító kódra vonatkozó hulladéktípusra érvényes hulladékgazdálkodási, vagy egységes környezethasználati engedéllyel. Az engedélyes köteles megbizonyosodni a hulladékot átvevő engedélyének meglétéről.
12. 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. Tanúsítvány (minősítés, megfelelőségi igazolás) nélkül hulladék termékként nem hasznosítható.
13. A kezelt komposztból történő mintavétel, elemzés, valamint a kész komposzt tárolása, forgalomba hozatala és felhasználása a termésközelítő anyagok engedélyezéséről, tárolásáról, forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 36/2006. (V. 18.) FVM rendelet szerint történhet tekintettel a termék komposzt iparilag előállított termésközelítő anyagként (talajjavító anyagként, ill. talajkondicionáló készítményként) történő minősítésére és forgalomba hozatalára.
14. 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 bevizsgáltatásra a komposztálás befejezésekor, de legkésőbb a komposztálás megkezdését követő hat hónapon belül sor kell kerülni.

15. Az előírásoknak nem megfelelő minősítésű hulladékot – amennyiben még megalapozottan vélelmezhető a komposztálhatósága – újra be kell vinni a komposztálási technológiába, vagy maximum 6 hónapon belül, mint előkezelt hulladékot továbbkezelésre át kell adni a környezetvédelmi hatóság által annak átvételére feljogosítással rendelkező szervezetnek.
16. 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.
17. 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.
18. 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 gyűjtésére, illetve a kezelésre átvett hulladékok előzetes tárolására szolgáló területre esetleg kikerülő szennyezőanyagot azonnal össze kell gyűjteni és a mentesítéshez felhasznált anyagokat, göngyölegeket a továbbiakban veszélyes hulladékként kell kezelni.
19. 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.
20. 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.
21. 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.
22. 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.
23. A veszélyes és nem veszélyes hulladékok szállításra, illetve további kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő vonatkozó átvételi jogosultságáról.
24. 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.
25. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!

26. A tevékenység során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy a hasznosítási műveletek végzése során a hulladékok ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
27. A hulladékok átvételéért, kezeléséért, átadásáért, illetve ezen tevékenységek ellenőrzéséért felelős személyt kell kijelölni.

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 adatszolgáltatás benyújtásának feltetelei](http://web.okir.hu/hu/cikk/279/Az_elektronikus_adatszolgáltatás_benyújtásának_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. Az átvett, illetve a tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, az engedélyben szereplő besorolás szerint, fajtánkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén, ill. a hulladékkezelés helyszínén kell tartani.
4. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a **tárgyévet követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
5. 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 hasznosítás helyszínére 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.

6. 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 - **tárgyévet követő év március 31-ig** - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.
7. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesítenie a 2006. január 18-án megjelent Európai Szennyezőanyag Kibocsátási és – Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete). A fentieket figyelembe véve az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:
 - A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
 - Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
 - A fenti rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.
 Az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.

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 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: KárR.) 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 munkálatokat 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 tevékenység során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen légszennyezést vagy határértéken felüli légszennyezettséget okoz.

3. Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítani kell a komposztáló telep bűz kibocsátásának csökkentését.
4. A komposztálótelep várható hatásait nyomon kell követni, a monitoring rendszer működtetésével ellenőrizni kell.
5. A telephelyen a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végeztetni.
6. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
7. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.

B/1. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/12007-6/2016. ált számon kiadott szakhatósági állásfoglaláságha foglalt előírásai:

1. A tevékenység megkezdése előtt a hulladékkezelésre kijelölt III. számú medence területét (előkezelő tér, komposztáló tér, utókezelő tér) a komposztáló telepre vonatkozó műszaki feltételeknek megfelelően kell kialakítani (szilárd burkolat, csurgalék- és csapadékvíz megfelelő elvezetése, csurgalékvíz földtani közegbe való bejutásának megakadályozása). A komposztálás megkezdése előtt, a műszaki átalakítások elvégzését, megfelelő kialakítás műszaki dokumentálását be kell jelenteni és be kell mutatni a vízügyi hatóság részére.
2. A komposztálási tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a felszíni és felszín alatti vizek elszennyeződése kizárható legyen.
3. Folyamatosan biztosítani kell a nem veszélyes hulladék hasznosításával (komposztálás) érintett felületek (előkezelő tér, komposztáló tér, utókezelő tér) szilárd burkolatának állagmegóvását, vízzáróságát és csapadékvíz elvezetését.
4. A komposztáló telep műtárgyainak (csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer, monitoring rendszer stb.) üzemeltetéséről gondoskodni kell, azok műszaki állapotát, működőképességét rendszeresen ellenőrizni kell, illetve szükség esetén azok javításáról gondoskodni kell.
5. A komposztálási tevékenységből származó folyékony hulladék csurgalékvizek ártalom mentes elhelyezését folyamatosan biztosítani kell.
6. A komposztálási tevékenységből származó csurgalékvíz mennyiségét dokumentálni kell.
7. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti - a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

B/2. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/12829-3/2016. ált számon kiadott, a nem veszélyes hulladékok hulladékgyaldálkodási engedélyezésére vonatkozó szakhatósági állásfoglalásába foglalt előírásai:

1. A tevékenység megkezdése előtt a hulladékkezelésre kijelölt III. számú medence területét (előkezelő tér, komposztáló tér, utókezelő tér) a komposztáló telepre vonatkozó műszaki feltételeknek megfelelően kell kialakítani (szilárd burkolat, csurgalék- és csapadékvíz megfelelő elvezetése, csurgalékvíz földtani közegbe való bejutásának megakadályozása). A komposztálás megkezdése előtt, a műszaki átalakítások elvégzését, megfelelő kialakítás műszaki dokumentálását be kell jelenteni és be kell mutatni a vízügyi hatóság részére.
2. A komposztálási tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a felszíni és felszín alatti vizek elszennyeződése kizárható legyen.
3. Folyamatosan biztosítani kell a nem veszélyes hulladék hasznosításával (komposztálás) érintett felületek (előkezelő tér, komposztáló tér, utókezelő tér) szilárd burkolatának állagmegóvását, vízzáróságát és csapadékvíz elvezetését.
4. A komposztáló telep műtárgyainak (csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer, monitoring rendszer stb.) üzemeltetéséről gondoskodni kell, azok műszaki állapotát, működőképességét rendszeresen ellenőrizni kell, illetve szükség esetén azok javításáról gondoskodni kell.
5. A komposztálási tevékenységből származó folyékony hulladék csurgalékvizek ártalom mentes elhelyezését folyamatosan biztosítani kell.
6. A komposztálási tevékenységből származó csurgalékvíz mennyiségét dokumentálni kell.
7. Szennyezés esetén, a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet 2. § (6) pontjának értelmében a környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet (felszíni víz, felszín alatti víz, földtani közeg) érinti – a területi vízügyi hatóságot és a területi vízügyi igazgatóságot haladéktalanul köteles tájékoztatni.

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

Belefoglalt engedély	Érvényességi idő
Nem veszélyes hulladékok hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedély	2020. augusztus 1.
Levegőtisztaság-védelmi engedély	2022. március 31.

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 tulajdonosváltozás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül az Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal 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 a GEON system Kft. (Miskolc) készítette 2016. novemberi, 2016. decemberi, illetve 2017. februári, keltezéssel.

VI. Az alapállapot jelentést a GEON system Kft. (Miskolc) készítette 2016. júliusi keltezéssel.

VII. Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás 1 500 000,- Ft, a hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárás (nem veszélyes hulladék hasznosítás engedélyezése) 150 000,- Ft, illetve levegőtisztaság-védelmi engedélyezési eljárás 150 000,- Ft összegű igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a kötelezett lerótt.

VIII. A határozatot egyidejűleg megküldöm az eljárásban részt vett Arnót község Önkormányzat Jegyzőjének azzal, hogy 10 napon belül gondoskodjanak annak közterületen és helyben szokásos egyéb módon való közzétételéről.

IX. A határozat ellen – a kézhezvételtől számított 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának (1072 Budapest, Nagy Diófa u. 10-12) címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához előterjesztett 3 példányban benyújtható

fellebbezésnek van helye. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben nem lehet olyan új tényre hivatkozni, amelyről az ügyfélnek a döntés meghozatala előtt tudomása volt.

A jogorvoslati eljárás igazgatási szolgáltatási díja az egységes környezethasználati engedély tekintetében 750 000,- Ft, a hulladékgazdálkodási engedély tekintetében 75 000,- Ft, a levegőtisztaság-védelmi 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.

- X. 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 MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. (3527 Miskolc, József A. u. 78.) megbízásából eljáró GEON System Kft. (3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.) 2016. július 18-án benyújtott kérelmében az Arnót 076/2 hrsz. alatti telephelyen tervezett nem veszélyes hulladékok hasznosítására (komposztálás) vonatkozóan előzetes vizsgálati eljárást kezdeményezett.

Az előzetes vizsgálati eljárást lezáró BO/16/12419-20/2016. számú határozatban a környezetvédelmi hatóság a tervezett beruházás megvalósításához környezetvédelmi hatásvizsgálat lefolytatását nem tartotta szükségesnek, ugyanakkor megállapította, hogy a tevékenység egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető.

Fentiekre tekintettel a MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. megbízásából a GEON system Kft. 2016. november 11-én az Arnót 076/2 hrsz-ú ingatlanon nem veszélyes hulladékok hasznosítására (komposztálás) vonatkozó egységes környezethasználati engedélyezés lefolytatására irányuló eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán GS-KL-11034/2016. számon, csatolva az egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt két nyomtatott példányban és egy példány elektronikus adathordozón.

A benyújtott kérelem alapján megállapítottam, hogy az Arnót 076/2 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,
- 3. számú melléklet 107. pontjába: Nemveszélyes hulladék hasznosító telep 10 t/nap kapacitástól tartozik.

A kérelmet a Ket. 37. § (2)-(3) bekezdés alapján áttekintve megállapítottam, hogy az formai szempontból hiányos, ezért 2016. november 18-án BO/16/17573-2/2016. számon kiadmányozott végzésemben hiánypótlási felhívást adtam ki, amelyben foglaltakat a kérelmező a 2016. november 25-én BO/16/17573-4/2016. számon iktatott iratainak benyújtásával teljesítette.

A hulladékgazdálkodási engedély és levegőtisztaság-védelmi engedély kiadására irányuló eljárások lefolytatására a környezetvédelmi hatóságon a BO-08/KT/533/2017. számú egységes környezethasználati engedély kiadására irányuló eljárás részeként került sor, mivel a hulladékhasznosítási engedélyt, valamint a levegőtisztaság-védelmi engedélyt, mint szakterületi engedélyeket a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélybe foglalja.

Tekintettel arra, hogy a telepen bejelentés-köteles diffúz légszennyező forrás üzemeltetését tervezik, és az levegőtisztaság-védelmi engedély-köteles, továbbá a tevékenység végzéséhez hulladékgazdálkodási engedély is szükséges, így a levegőtisztaság-védelmi engedéllyel és a hulladékgazdálkodási engedéllyel kapcsolatos igazgatási szolgáltatási díjfizetési kötelezettség teljesítésére, valamint hulladékgazdálkodási engedélykérelmi dokumentáció és levegőtisztaság-védelmi engedélykérelmi dokumentáció benyújtására vonatkozóan 2016. november 23-án BO/16/17573-3/2016. számon hiánypótlási felhívást adtam ki.

A GEON system Kft. 2016. december 7-én nyújtotta be a hulladékgazdálkodási engedélykérelmi dokumentációt és levegőtisztaság-védelmi engedélykérelmi dokumentációt a környezetvédelmi hatósághoz.

A dokumentációkat áttekintve megállapítottam, hogy az hiányos, ezért BO/16/17573-20/2016. számú és BO-08/KT/533-2/2017. számú végzéseimben a tényállás tisztázása érdekében levegőtisztaság-védelmi és hulladékgazdálkodási szakterületi információk pótlására irányulóan hiánypótlási felhívásokat adtam ki.

A meghatalmazott 2017. március 17-én teljesítette maradéktalanul a hiánypótlási felhívásban előírtakat.

A MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. 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. november 23-án fizette be.

A légszennyező pontforrások üzemelésére vonatkozó levegőtisztaság védelmi engedély kiadásának és egységes környezethasználati engedélybe történő belefoglalásával kapcsolatos 150 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díját, valamint a hulladékgazdálkodási engedély kiadásának és egységes környezethasználati engedélybe történő belefoglalásával kapcsolatos 150 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díját 2016. december 2-án fizette be.

A dokumentációban és a kiegészítéseiben foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala az alábbiakat állapította meg:

Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:

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

A MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. nevében eljáró GEON System Kft. 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 dokumentációban leírtak alapján a MIVÍZ Kft. az I. medencében található szennyvíziszapot kívánja komposztálni a III. medence területén, mely medence jelenleg üres.

Az arnóti telephelyen a csapadékvíz elvezetése megoldott. Az iszapdepónia területén kiépített csapadékvíz elvezető rendszer működik. A csapadékvíz elvezetése egy 80-as átmérőjű bukóaknás hordalékfogón, és egy 50-es átmérőjű betoncsöveken a medencék alatt történik. A rendszer befogadója (az iszaptároló építését megelőzően is) a már meglévő árok. A csatorna hossza 240 m.

A telephelyen a csurgalékvíz elvezetése is megoldott. Az iszap szikkadása során keletkező csurgalékvíz elvezetése érdekében a medencéket 10 cm átmérőjű égetett agyag és műanyag drain csövekkel alagcsövezték. A szivárgó réteg vastagsága 40 cm. Az alagcső mellékágak ellenőrző aknáról indulnak, és ellenőrző aknára kötnek be. A gyűjtőcsatorna 20 cm átmérőjű betoncső, amely a csurgalékvizet egy 52 m³-es vasbeton medencébe vezeti.

A komposztálás során keletkező csurgalékvizet a III. sz. medence ÉNy-i oldalán lévő 52 m³ térfogatú, vízzáróan kialakított vasbeton csurgalékvíz medence fogja fogadni.

A csurgalékvíz egy része visszaforgatásra kerül, a fennmaradó részt ártalmatlanítás céljából arra engedéllyel rendelkező vállalkozó szállítja el.

A kommunális szennyvizet az 52 m³-es tárolómedencében gyűjtik össze.

A dokumentáció alapján az üzemeltetési szakaszban talajra közvetlenül ható tevékenység nem történik. A tervezett komposztálásnak helyet adó terület 4 m-es vízzáró agyagszigeteléssel, valamint 20 cm-es salak burkolattal épült meg.

A feltételezhető haváriákból (pl. a kezeletlen iszap szétszóródása, kiömlése, üzemanyag és kenőanyag elcsorgás, csapadék általi elmosás, csurgalékvíz elvezető rendszer szivárgása stb.) eredő szennyeződésnek a talajra vonatkozó kockázata kicsi, mert az esetleg bekövetkező szennyeződések a bevált kárelhárítási módszerekkel gyorsan és hatékonyan felszámolhatók, a szennyeződés továbbterjedése megakadályozható. A telephelyen belüli közlekedés zúzottkővel burkolt utakon történik,

Így a hulladék esetleges szétszóródása várhatóan az úton történik, amely nem jelent kockázatot a talajra és egyéb környezeti elemekre vonatkozóan sem.

A felszín alatti vizek állapotának nyomon követésére a telephelyen és a telephely környezetében több monitoring kút létesült. A kutak üzemeltetése révén állandó megfigyelés alatt tartható a felszín alatti vizek minősége.

A mintavételek alapján megállapítható, hogy a szulfát, a foszfát, a higany, az ólom és a cink csak egy-egy mérés alkalmával haladta meg eseti jelleggel a határértéket.

Megvizsgálva a minták ammónium, nitrit és nitrát tartalmát, elmondható, hogy a viszonylagosan magas nitrát koncentráció mellett alacsony az ammónium és a nitrit koncentráció. A vizsgálati értékeket figyelembe véve a terület magas nitrát tartalmát feltehetően a környező mezőgazdasági tevékenység okozza.

Az alapállapotnak a jelenlegi állapot tekintendő, mivel a területen az egységes környezethasználati engedéllyel érintett tevékenység végzése még nem történik meg. Ennek megfelelően a dokumentációban a telephely legutolsó teljes körű felszín alatti víz monitoring vizsgálatait (2016. 06. 07.) közzölték.

A monitoring kutak vizsgálati eredményei alapján az F6, F7, F10, AF-1, AF-2 monitoring kútban tartósan (B) szennyezettségi határérték feletti szennyezés volt tapasztalható. Az alapállapotokat leíró 2016. június 7-i vizsgálat alapján nitrát esetében a legmagasabb érték 71 mg/l volt, amit az F10 jelű kútban mértek. A határérték túllépés a (B) szennyezettségi határértékhez képest minimális. Az AF-3 monitoring kút esetében a (B) határérték feletti tartós szennyezés ammónia esetében volt kimutatható. Az alapállapot mérés során a legmagasabb érték 6,5 mg/l volt. Ez 6 mg/l-rel haladta meg a (B) szennyezettségi határértéket.

Felhívom a figyelmet, hogy a szennyvíziszap tároló telep tényfeltárással kapcsolatosan, melyet a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során adott 35500/12007-6/2016. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában kezdeményezett, a környezetvédelmi hatóság külön eljárás keretében intézkedik.

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

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

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A telepítési szakaszban a tevékenységet kiszolgáló gépek telepítése átmeneti jellegű, a szállítási utak mentén minimális levegőterhelést jelent.

A megvalósulás során a szállítási tevékenység kismértékben növekszik (hasznosítható anyag kiszállítása), azonban ennek mértéke csekély és a növelt légszennyezőanyag kibocsátás (NO₂) nem jelent számottevő környezeti kockázatot.

A kiporzás szempontjából a hatásterület 32 méter, amely hatásterület nem éri el a legközelebbi (a felületi forrás súlypontjától ~2 500 m-re lévő) védendő létesítményt.

A komposztálás során a legnagyobb szagkibocsátás az intenzív lebomlási szakaszban várható, amelynek mértéke a komposztált anyag érési folyamata során csökken. A benyújtott dokumentáció alapján a bűz terjedési hatásterület 230 méter, amely hatásterület nem eléri el a legközelebbi védendő létesítményt.

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

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

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

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság az engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

Jelen engedélybe a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam.

A „R” 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.

Fentiek figyelembevételével az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély vonatkozásában érvényességi időt állapítottam meg.

A levegős engedély érvényességi idejét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (5) és 26. § (8) bekezdése figyelembevételével határoztam meg.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. § (2) bekezdése alapján a telephelyen üzemelő légszennyező források légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévét követő március hó 31-ig levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni.

Továbbá tájékoztatom, hogy az engedély érvényességi határidejének lejárta előtt a 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

Zajterhelés elleni védelem szempontjából

A benyújtott dokumentációban alapján a komposztáló telep a lakott település szélétől (Arnót) kb. 2 500 méter távolságban található.

A 27/2008 (XII.3) KvVM –EüM együttes rendelet szerint a technológiai tevékenység hatásterülete zajvédelmi szempontból védendő területet, épületet nem érint. A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bek. alapján a zajkibocsátásra előírást nem teszek.

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.

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 foglaltak betartásával, továbbá a műszaki eszközök állapotának rendszeres ellenőrzésével kívánja megelőzni a környezeti veszélyhelyzetek kialakulását és a környezeti elemek szennyezését.

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

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a terméskövelő 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.

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.

Közegészségügyi hatáskörben:

A telephely komposztálásra alkalmas kezelő felülettel rendelkezik. A létesítmény üzemelése során keletkező csurgalékvizek és szennyezett csapadékvizek zárt rendszerben kerülnek elvezetésre a vasbeton kialakítású csurgalékvíz medencébe. A keletkező csurgalékvizet a Kft. rendszeresen elszállítja a miskolci szennyvíztisztító telephelyére kezelés céljából.

A felszín alatti vizek állapotának nyomon követésére a telephelyen és a telephely környezetében monitoring kutak létesültek. A tevékenység során a munkagépek üzemeléséből várható terhelésnövekedés, amely a számítások alapján nem érint lakott területet. Kiporzás a komposzt átforgatásakor jelentkezik, a porkibocsátás hatásterülete nem éri el a legközelebbi védendő létesítményt. A telephely levegőtisztaság-védelmi szempontból kedvező elhelyezkedésű. A telephelyen működő szennyvíziszap tároló lakossági panaszbejelentéseket nem indukált. Megfelelő iszapkezelési technológia esetén a technológiai utasítások betartásával nem várható a bűzállapotok romlása, illetve a jogos lakossági panaszbejelentések megjelenése. A bűzterhelés közvetlen hatásterülete 230 m, mely nem éri el a legközelebbi védendő létesítményt.

A hulladékkezelő létesítmény telepítése és üzemeltetése során fellepő környezetterhelések jellemzően az alkalmazott technológiához kapcsolódnak, amely közvetlen hatásterülete a telephely területe, közvetett hatásterülete pedig a szállítási útvonal.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a tervezett hasznosítási tevékenység a környezetre nem okoz többletterhelést. A tevékenység során jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a területén élő lakosság egészségügyi 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 Miskolci Járási Hivatal 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 35500/12007-6/2016. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a dokumentáció elfogadásához előírásokkal hozzájárult.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

„A tervezett technológia célja az Arnót 076/2 hrsz-ú területen található szennyvíziszap tárolóban elhelyezett kommunális szennyvíziszap komposztálással történő hasznosítása.

A kommunális szennyvíziszap elhelyezésére 3 medence létesült. A MIVÍZ Kft. az I. medencében található iszapot kívánja komposztálni a III. medence területén (jelenleg üres).

A kezeléssel létrejött komposztot minősítést követően termékként kívánják hasznosítani.

Az I. medencében kb. 26.000 tonna szennyvíziszap található. Az éves hasznosítani kívánt mennyiség 5200 tonna/év.

A komposztálási területet három egységre kívánják osztani:

- Előkészítő tér
- Komposztáló felület
- Utóérlelő tér

A technológia főbb lépései: iszap deponálása, előkezelése, homogenizálása, prizma összeállítása, komposztálás (prizma kialakítás, érlelés kb. 12 hét, prizmák lebontása), utóérlelés, utókezelés, kész komposzt minősítése.

Kezelésre tervezett éves mennyiség: 5200 t/év iszap + 5200 t/év biológiai lebomló hulladék, összesen 10400 t/év.

2 db prizma x 1312,5 tonna/prizma ~ 2625 tonna/ciklus

Egy évben összesen 4 ciklus során lehet komposztálni, úgy, hogy a ciklusok között egy hetes időszakot hagynak.

A telep vízellátását egy 85 m talpmélységű kút biztosítja.

Az iszapdepónia területén kiépített csapadékvíz elvezető rendszer működik, a rendszer befogadója a már meglévő árok.

Az iszapdepónia csurgalékvizeit egy 52 m³-es vasbeton medencébe vezetik. A kommunális szennyvizet is a tárolómedencében gyűjtik.

A depónia közelében 5 db monitoring kút került kialakításra az esetleges szennyezések észlelésére (vízjogi engedélyek száma: 8866-2/2007., 23.199-3/1991., H-1856-13/1996.).

A monitoring kutak közül az AF-3 jelű figyelő a szennyvíziszap tároló telep felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatását. A komposztálási tevékenység ideje alatt a tevékenység hatásainak nyomon követésére az AF-3 monitoring kutat alkalmasnak találták.

Az AF-3 kútban az ammónium koncentráció, szinte a teljes vizsgálati idő alatt (2007-2016 között) meghaladta a „B” szennyezettségi határértéket. A nitrít és a nitrát esetében azonban csak egy – egy mérés alkalmával jelentkezett határérték feletti koncentráció.

Hatóságunk nyilvántartása szerint az Arnót 076/2 hrsz. alatti ingatlan nagyvíz medret, parti sávot, jogerős határozattal kijelölt hidrogeológiai védőövezetet nem érint.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény (Kt.) 102/A. § (5) bekezdése szerint:

(5) bek.: A környezetvédelmi hatóság – a kizárólag a vizeket érintő környeztkárosodás esetén a vízvédelmi hatóság – a (2) bekezdésben, illetve a 101. § (2) bekezdés c)–d) pontjában meghatározott esetben a külön jogszabályban meghatározottaknak megfelelően

a) kötelezi a környezethasználót az e törvényben és a külön jogszabályokban meghatározott szükséges környeztkárosodást megelőző, valamint helyreállítási intézkedések megtételére;

b) megteheti a szükséges környeztkárosodást megelőző, illetve helyreállítási intézkedéseket saját maga, illetve azt mással elvégeztetheti.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rend. (továbbiakban „Rend.”) 19. § (8) bek. alapján a vízvédelmi hatóság köteles intézkedni, ha a szennyezettség valószínűsíthető a szennyezőforrások, a potenciális szennyezőforrások kibocsátásai, jellemzői, a tevékenység nagyságrendje alapján.

A benyújtott kiegészítésben foglaltak szerint a monitoring kutak közül az AF-3 jelű figyelő a szennyvíziszap tároló telep felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatását.

Az AF-3 kútban az ammónium koncentráció, szinte a teljes vizsgálati idő alatt (2007-2016 között) meghaladta a „B” szennyezettségi határértéket. A nitrit és a nitrát esetében azonban csak egy – egy mérés alkalmával jelentkezett határérték feletti koncentráció.

Az előzőek és a szennyvíziszap tároló telep felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatását észlelő figyelőkút vizsgálati eredményei alapján szennyezettség valószínűsíthető a felszín alatti vízben.

A fentiek miatt az „Rend” 19. § (9) bek d) pontja alapján **kezdemenyezem**, hogy a talajvíz szennyezettségnek a további vizsgálata tényfeltárás keretében történjen meg a további szükséges kármentesítési feladatok meghatározása érdekében.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése szerint e rendelet alkalmazásában: komposztáló telep: olyan hulladékhasznosító létesítmény, ahol a biológiailag lebomló hulladék komposztálását végzik. Továbbá a 22. § (2) bekezdése szerint a komposztáló telep területi egységeinél a csurgalék- és csapadékvíz földtani közegbe jutását megakadályozó, szilárd burkolattal ellátott területet kell kialakítani, 22. § (4) bekezdése szerint a komposztáló telepen biztosítani kell a csurgalék- és csapadékvíz megfelelő elvezetését, valamint az ezek elkülönített tárolására szolgáló rendszert.

A biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet (továbbiakban Rendelet) 5. § (2) bekezdése szerint a biohulladék-kezelő telep kialakításának feltételeit - a külön jogszabályban foglaltakon túl - az e rendelet 2. számú melléklete határozza meg.

A Rendelet 2. számú melléklet 2. pontja szerint a komposztáló telep három területi egységénél - előkezelő tér, komposztáló tér, utókezelő tér - biztosítani kell a csurgalék- és csapadékvíz földtani közegbe való bejutását megakadályozó burkolattal ellátott terület kialakítását és a csurgalék- és csapadékvíz megfelelő elvezetését.

A Rendeletben hivatkozott külön jogszabály, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése szerint szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység

a) végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak **környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és** - az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével - **műszaki védelemmel** folytatható;

b) a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető;

c) nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a felszín alatti víz, a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentráció, továbbá az (E) egyedi szennyezettségi határérték, illetve kármentesítés esetében a (D) kármentesítési célállapot határérték jellemez, kivéve a (3) és (4) bekezdésekben foglalt esetet;

d) nem eredményezheti a víztest jó kémiai állapotának romlását, valamint a szennyezőanyag koncentrációk jelentős és tartós emelkedését;

A szakkérdésem tekintetében, a rendelkezéseimre álló adatok alapján megállapítottam, hogy a tevékenység végzésére tervezett III. medence a csurgalékvíz földtani közegbe való bejutását megakadályozó szilárd burkolattal nincs ellátva, (a dokumentációban hivatkozott kohósalak, tömörített agyagréteg, alagsóvezetett szivárgóréteg szilárd burkolatot nem tartalmaz) így **jelenleg nem felel meg** az előzőekben hivatkozott, **jogszabályban rögzített** vízvédelmi követelményeknek.

Az Igazgatóság 35500/5040-4/2016. ált. számon szakhatósági hozzájárulást adott a MIVÍZ Kft. részére, az Arnót 076/2 hrsz. telephelyen tervezett nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles tevékenység telepengedélyezése ügyében, az Arnót Község Önkormányzat Jegyzője (3713 Arnót, Petőfi u. 120.) 905/13/2016. számú megkeresése, valamint a MIVÍZ Kft. által 2016. május 25-én benyújtott hiánypótlás alapján. Az ott csatolt engedélyezési dokumentáció környezetvédelmi tervfejezetében rögzítettek szerint a komposztáló megvalósítása ütemezetten történik. A beruházó a létesítményt megvalósítani csak az engedély birtokában fogja, addig beruházást nem kíván eszközölni. A beruházó MIVÍZ Kft. szándéka **olyan műszaki kialakítású terület kialakítása, amely megfelel a vonatkozó jogszabályoknak.**

Tárgyi eljárásban a 35500/12007-1/2016. ált. számú felhívásunkra, a GEON system Kft. által GS-KL-2001/2017. számon benyújtott kiegészítéséhez mellékelte a MIVÍZ Kft. 2017. január 31-én kelt MIVIZ-0002196-1/2017. számú. nyilatkozatát. A nyilatkozatban rögzítettek szerint az „Arnót 076/2 hrsz-ú ingatlanon található komposztáló telep három területi egységét – előkezelő tér, komposztáló tér, utókezelő tér – a csurgalékvíz földtani közegbe való bejutásának megakadályozása érdekében a tevékenység megkezdésének napjáig burkolattal fogjuk ellátni. A komposztáló telep kiépítésére vonatkozó átdolgozott tervdokumentációt 30 nappal a tevékenység megkezdése előtt benyújtjuk.”

Felhívom a figyelmet, hogy a tevékenység megkezdése előtt a hulladékkezelésre kijelölt III. számú medence területét (előkezelő tér, komposztáló tér, utókezelő tér) a komposztáló telepre vonatkozó műszaki feltételeknek megfelelően kell kialakítani (szilárd burkolat, csurgalék- és csapadékvíz megfelelő elvezetése, csurgalékvíz földtani közegbe való bejutásának megakadályozása). A komposztálás megkezdése előtt, a műszaki átalakítások elvégzését, megfelelő kialakítás műszaki dokumentálását be kell jelenteni és be kell mutatni az Igazgatóság részére. A komposztálási tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a felszíni és felszín alatti vizek elszennyeződése kizárható legyen. A komposztáló telep műtárgyainak (csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer, monitoring rendszer stb.) üzemeltetéséről gondoskodni kell, azok műszaki állapotát, működőképességét rendszeresen ellenőrizni kell, illetve szükség esetén azok javításáról gondoskodni kell. A komposztálási tevékenységből származó folyékony hulladék csurgalékvizek ártalom mentes elhelyezését a tervezett technológiának megfelelően

folyamatosan biztosítani kell. A komposztálási tevékenységből származó csurgalékvíz mennyiségét dokumentálni kell.

Továbbá felhívom a figyelmet, hogy a vizilétesítmények megfelelő vízjogi engedélyezettségéről folyamatosan gondoskodni kell.

A vizsgált szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdés, az 5. melléklet II. táblázata 3. pontja értelmében, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44. § (1) bek. szerint eljárva adtam 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.

Továbbá a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/12829-3/2016. ált számon kiadott, a nem veszélyes hulladékok hulladékgazdálkodási engedélyezésére vonatkozó szakhatósági állásfoglalását előírással megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásképpen az alábbiakat adta elő:

„A tervezett technológia célja az Arnót 076/2/ hrsz-ú területen található szennyvíziszap tárolóban elhelyezett kommunális szennyvíziszap komposztálással történő hasznosítása.

A kommunális szennyvíziszap elhelyezésére 3 medence létesült. A MIVÍZ Kft. az I. medencében található iszapot kívánja komposztálni a III. medence területén (jelenleg üres).

A kezeléssel létrejött komposztot minősítést követően termékként kívánják hasznosítani.

Az I. medencében kb. 26.000 tonna szennyvíziszap található. Az éves hasznosítani kívánt mennyiség 5200 tonna/év.

A komposztálási területet három egységre kívánják osztani:

- Előkészítő tér
- Komposztáló felület
- Utóérlelő tér

A technológia főbb lépései: iszap deponálása, előkezelése, homogenizálása, prizma összeállítása, komposztálás (prizma kialakítás, érlelés kb. 12 hét, prizmák lebontása), utóérlelés, utókezelés, kész komposzt minősítése.

Kezelésre tervezett éves mennyiség: 5200 t/év iszap + 5200 t/év biológiai lebomló hulladék, összesen 10400 t/év.

2 db prizma x 1312,5 tonna/prizma ~2625 tonna/ciklus

Egy évben összesen 4 ciklus során lehet komposztálni, úgy, hogy a ciklusok között egy hetes időszakot hagynak. A telep vízellátását egy 85 m talpmélységű kút biztosítja.

Az iszapdepónia területén kiépített csapadékvíz elvezető rendszer működik, a rendszer befogadója a már meglévő árok.

Az iszapdepónia csurgalékvizeit egy 52 m³-es vasbeton medencébe vezetik. A kommunális szennyvizeket is a tárolómedencében gyűjtik.

A depónia közelében 5 db monitoring kút került kialakításra az esetleges szennyezések észlelésére (vízjogi engedélyek száma: 8866-2/2007., 23.199-3/1991., H-1856-13/1996.).

Hatóságunk nyilvántartása szerint az Arnót 076/2 hrsz. alatti ingatlan nagyvíz medret, parti sávot, jogerős határozattal kijelölt hidrogeológiai védőövezetet nem érint.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése szerint e rendelet alkalmazásában: komposztáló telep: olyan hulladékhasznosító létesítmény, ahol a biológiailag lebomló hulladék komposztálását végzik. Továbbá a 22. § (2) bekezdése szerint a komposztáló telep területi egységeinél a csurgalék- és csapadékvíz földtani közegbe jutását megakadályozó, szilárd burkolattal ellátott területet kell kialakítani, 22. § (4) bekezdése szerint a komposztáló telepen biztosítani kell a csurgalék- és csapadékvíz megfelelő elvezetését, valamint az ezek elkülönített tárolására szolgáló rendszert.

A biohulladék kezeléséről és a komposztálás műszaki követelményeiről szóló 23/2003. (XII. 29.) KvVM rendelet (továbbiakban Rendelet) 5. § (2) bekezdése szerint a biohulladék-kezelő telep kialakításának feltételeit - a külön jogszabályban foglaltakon túl - az e rendelet 2. számú melléklete határozza meg.

A Rendelet 2. számú melléklet 2. pontja szerint a komposztáló telep három területi egységénél - előkezelő tér, komposztáló tér, utókezelő tér - biztosítani kell a csurgalék- és csapadékvíz földtani közegbe való bejutását megakadályozó burkolattal ellátott terület kialakítását és a csurgalék- és csapadékvíz megfelelő elvezetését.

A Rendeletben hivatkozott külön jogszabály, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése szerint szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység

a) végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak **környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és** - az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével - **műszaki védelemmel** folytatható;

b) a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető;

c) nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a felszín alatti víz, a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentráció, továbbá az (E) egyedi szennyezettségi határérték, illetve kármentesítés esetében a (D) kármentesítési célállapot határérték jellemez, kivéve a (3) és (4) bekezdésekben foglalt esetet;

d) nem eredményezheti a víztest jó kémiai állapotának romlását, valamint a szennyezőanyag koncentrációk jelentős és tartós emelkedését;

A szakkérdésem tekintetében, a rendelkezéseimre álló adatok alapján megállapítottam, hogy a tevékenység végzésére tervezett III. medence a csurgalékvíz földtani közegbe való bejutását megakadályozó szilárd burkolattal nincs ellátva, (a dokumentációban hivatkozott kohósalak, tömörített agyagréteg, alagcsővezetett szivárgóréteg szilárd burkolatot nem tartalmaz) így **jelenleg nem felel meg** az előzőekben hivatkozott, **jogszabályban rögzített** vízvédelmi követelményeknek.

Az Igazgatóság 35500/5040-4/2016. ált. számon szakhatósági hozzájárulást adott a MIVÍZ Kft. részére, az Arnót 076/2 hrsz. telephelyen tervezett nem veszélyes hulladék hulladékgazdálkodási engedély köteles tevékenység telepengedélyezése ügyében, az Arnót Község Önkormányzat Jegyzője (3713 Arnót, Petőfi u. 120.) 905/13/2016. számú megkeresése, valamint a MIVÍZ Kft. által 2016. május 25-én benyújtott hiánypótlás alapján. Az ott csatolt engedélyezési dokumentáció környezetvédelmi tervfejezetében rögzítettek szerint a komposztáló megvalósítása ütemezetten történik.

A beruházó a létesítményt megvalósítani csak az engedély birtokában fogja, addig beruházást nem kíván eszközölni. A beruházó MIVÍZ Kft. szándéka **olyan műszaki kialakítású terület kialakítása, amely megfelel a vonatkozó jogszabályoknak.**

Tárgyi eljárásban a 35500/12829/2016. ált. számú felhívásunkra, a GEON system Kft. által GS-KL-2002/2017. számon benyújtott kiegészítéséhez mellékelte a MIVÍZ Kft. 2017. január 31-én kelt MIVIZ-0002196-1/2017. számú. nyilatkozatát. A nyilatkozatban rögzítettek szerint az „Arnót 076/2 hrsz-ú ingatlanon található komposztáló telep három területi egységét – előkezelő tér, komposztáló tér, utókezelő tér – a csurgalékvíz földtani közegbe való bejutásának megakadályozása érdekében a tevékenység megkezdésének napjáig burkolattal fogjuk ellátni. A komposztáló telep kiépítésére vonatkozó átdolgozott tervdokumentációt 30 nappal a tevékenység megkezdése előtt benyújtjuk.”

Az Igazgatóság a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BO/16/17573-9/2016. számú megkeresése alapján 35500/12007-6/2016. ált. számon szakhatósági hozzájárulást adott a MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. által az Arnót 076/2 hrsz. alatti telephelyen tervezett nem veszélyes hulladékok hasznosítása (komposztálás) tevékenységre irányuló egységes környezethasználati engedélyezési eljárás lefolytatásához.

Az eljáráshoz benyújtott dokumentumokból ismert, hogy a monitoring kutak közül az AF-3 jelű figyelő a szennyvíziszap tároló telep felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatását. Az AF-3 kútban az ammónium koncentráció, szinte a teljes vizsgálati idő alatt (2007-2016 között) meghaladta a „B” szennyezettségi határértéket. A nitrit és a nitrát esetében azonban csak egy – egy mérés alkalmával jelentkező határérték feletti koncentráció. A szennyvíziszap tároló telep felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatását észlelő figyelőkút vizsgálati eredményei alapján a szennyezettség valószínűsíthető a felszín alatti vízben. A 35500/12007-6/2016. ált. számú szakhatósági állásfoglalásban a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rend. 19. § (9) bek d) pontja alapján egyidejűleg **kezdemenyezttem** a környezetvédelmi hatóságnál, hogy a talajvíz szennyezettségnek további vizsgálata tényfeltárás keretében történjen meg a további szükséges kármentesítési feladatok meghatározása érdekében.

Felhívom a figyelmet, hogy a tevékenység megkezdése előtt a hulladékkezelésre kijelölt III. számú medence területét (előkezelő tér, komposztáló tér, utókezelő tér) a komposztáló telepre vonatkozó műszaki feltételeknek megfelelően kell kialakítani (szilárd burkolat, csurgalék- és csapadékvíz megfelelő

elvezetése, csurgalékvíz földtani közegbe való bejutásának megakadályozása). A komposztálás megkezdése előtt, a műszaki átalakítások elvégzését, megfelelő kialakítás műszaki dokumentálását be kell jelenteni és be kell mutatni az Igazgatóság részére. A komposztálási tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a felszíni és felszín alatti vizek elszennyeződése kizárható legyen.

A komposztáló telep műtárgyainak (csapadék- és csurgalékvíz elvezető rendszer, monitoring rendszer stb.) üzemeltetéséről gondoskodni kell, azok műszaki állapotát, működőképességét rendszeresen ellenőrizni kell, illetve szükség esetén azok javításáról gondoskodni kell. A komposztálási tevékenységből származó folyékony hulladék csurgalékvizek ártalom mentes elhelyezését a tervezett technológiának megfelelően folyamatosan biztosítani kell. A komposztálási tevékenységből származó csurgalékvíz mennyiségét dokumentálni kell.

Továbbá felhívom a figyelmet, hogy a vízálléscímények megfelelő vízjogi engedélyezetttségeről folyamatosan gondoskodni kell.

A vizsgált szakkérdések tekintetében előírásaim betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható. Előírásaimat a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem.

Jelen állásfoglalás meghozatala során eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről nem rendelkezttem.

A szakhatósági állásfoglalást a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 31. § (3) bekezdés, az 8. melléklet II. táblázata 2. pontja alapján, és a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44. § (1) bek. szerint eljárva adtam meg."

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat nem veszélyes hulladékok hulladékgazdálkodási engedélyezési eljárásban adott előírásait határozatom II.B/2. 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/16/17573-10/2016. számon megküldtem a beruházás telepítési helye szerinti Arnót Község Önkormányzat Jegyzőjének közzététel céljából.

Arnót Község Önkormányzat Jegyzője 2017. március 9-i keltezésű iratában tájékoztatott, hogy a közlemény 2016. december 9-től 2016. december 31-ig kifüggesztésre került az Arnóti Polgármesteri Hivatalban.

A közlemény megjelenését követően a tervezett beruházással kapcsolatban a környezetvédelmi hatósághoz a nyilvánosság részéről észrevétel nem érkezett.

A hulladékgazdálkodási kérelem vizsgálatát követően megállapítottam az alábbiakat:

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

A benyújtott dokumentáció és annak kiegészítései mellékletként tartalmazzák többek között az alábbiakat:

- a kérelem készítőjének szakértői jogosultságát és a környezetvédelmi megbízott környezetvédelmi szakirányú végzettségét igazoló dokumentum másolatait;
- engedélyes telepengedélyének másolatát;
- a telephely tulajdoni lapjának másolatát, és a telephely helyszínrajzát;
- a homlokrakodó gép forgalmi engedélyének másolatát;
- engedélyes vagyon- és felelősségbiztosítási kötvényének másolatát és annak környezetszennyezési kárfedezetre történő kiterjesztéséről szóló biztosítói igazolás másolatát;
- engedélyes tevékenysége során keletkező hulladékokra vonatkozó befogadó nyilatkozat másolatát;
- az engedélyes köztartozás-mentességéről szóló dokumentum másolatát;
- a foglalkozás-egészségügyi szerződés másolatát;
- engedélyesnek a tevékenysége végzéséhez szükséges pénzügyi fedezete meglétéről szóló nyilatkozatát és a 2015. évi Éves beszámoló, Mérleg és Eredménykimutatás másolatát;
- engedélyesnek a céltartalék képzésről szóló nyilatkozatát;
- az engedélyes korábbi hulladékgazdálkodási tevékenységével kapcsolatosan, illetve a munkaerőpiacon hátrányos helyzetben lévő álláskereső alkalmazási lehetőségének figyelembevételéről tett nyilatkozatait.

Az engedélyes benyújtotta jóváhagyásra a környezetvédelmi hatósághoz az Arnót, külterület 076/2 hrsz. alatti telephelye komposztáló telepének üzemeltetési szabályzatát, amely külön eljárás keretében került elbírálásra. A környezetvédelmi hatóság szabályzatot jóváhagyó BO-08/KT/3530-2/2017. számú határozata 2017. április 12-én emelkedett jogerőre.

A hulladékgazdálkodási kérelemben foglalt hulladék hasznosítási tevékenység a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (Ht.) 62. § (1) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság hulladékgazdálkodási engedélyéhez kötött tevékenység.

A kérelmet és pótlólag benyújtott kiegészítéseit, módosításait megvizsgáltam és 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 engedélyes részére a hulladékgazdálkodási engedélyt megadtam.

Az engedély időbeli hatályát a hatályos jogszabályok figyelembevételével, valamint engedélyes módosított kérelme alapján határoztam meg, figyelemmel a határozott idejű telepengedély időbeli hatályára, mely a 2016. augusztus 1-én bejegyzett 17/2016. számon történt nyilvántartásba vételt követő négy év időtartam.

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.

Fentiekben részletezettek alapján a szakhatósági állásfoglalás figyelembevételével az Annót 076/2 hrsz-ú ingatlanon tervezett nem veszélyes hulladékok hasznosítási tevékenységet végző létesítményre (komposztáló) vonatkozó egységes környezethasználati engedélyt **2022. március 31-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 rendelkeztem 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 hasznosítására vonatkozó hulladékgazdálkodási engedélyt, valamint a levegőtisztaság-védelmi engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe belefoglaltam.

A „R” 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 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 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 8/A. § (1) bekezdésben 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.

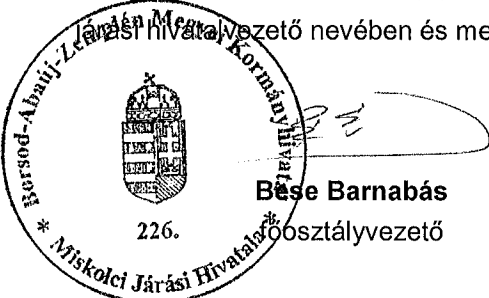
Az eljárás a Ket. 153. § 2. pontja szerinti eljárási költségét (az igazgatási szolgáltatási díj összegét) a 14/2015 (III. 31.) FM rendelet 3. számú melléklet 4. és 10.3 pontja alapján állapítottam meg, viseléséről a Rendelet 2. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

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 foglaltak figyelembevételével a Rendelet 2. § (5) bek. alapján adtam tájékoztatást.

Miskolc, 2017. május 12.

Dr. Stiber Vivien

vezető nevében és megbízásából:



Bése Barnabás
Főosztályvezető

Kapják:

1. MIVÍZ Miskolci Vízmű Kft. (3527 Miskolc, József A. u. 78.) + TV
2. GEON System Kft. (3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4.) + TV
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettes Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (borsod.vizugy@katved.gov.hu)
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi
Osztály (e-mail: nepegeszsegugy.miskolc@borsod.gov.hu)
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi
Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (e-mail: novenyvedelem@borsod.gov.hu)
6. Arnót Község Önkormányzati Hivatal Jegyzője (3713 Arnót, Petőfi Sándor u. 120.+TV + tájékoztató
7-8. Iratokhoz

