



**CSONGRÁD MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL**

KTFO-azonosító: 14739-23-13/2016.
Ügyiratszám: CSZ/01/10744-16/2016.
Ügyintéző: dr. Ruzsáli Pál
Balatonyi Zsolt
Berényi Anita
Dr. Hegedűs Márta
Tel.: +36 (62) 681-668

Tárgy: Fitorem Kft., Algyő,
egységes környezethasználati engedély
5 éves felülvizsgálat alapján
Hiv.szám: -
Melléklet: -

H A T Á R O Z A T

A **Fitorem Környezetvédelmi Szolgáltató Kft.** (6726 Szeged, Egressy B. u. 16.) részére a 2016. július 6-án benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján

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

adok az Algyő, 01770/13 hrsz. alatti telephelyen végzett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 5.1. a) pontja szerinti „*Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül, biológiai kezelés (D8)*” tevékenység folytatásához.

Az engedélyes adatai:

Neve: Fitorem Környezetvédelmi Szolgáltató Kft.
Székhely: 6726 Szeged, Egressy B. u. 16.
A cég (engedélyes) KÜJ száma: 101 737 027
Telephely KTJ: 100 725 871
Létesítmény KTJ: 101 615 988
**A telephely hulladékkezelő
Kapacitása:** 18.000 t/év (13.000 m³/év)

Engedélvezett tevékenység:

Tevékenység megnevezése: Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása 10 t/nap kapacitáson felül (D 8)
Tevékenység besorolása: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 5.1. a) pont
Telephely megnevezése: Fitorem Kft. – Algyői hulladékkezelő telep
Folytatásának helye: Algyő, Ipartelep 01770/13 hrsz.

A telephely egységes országos vetületi rendszer szerinti EOY koordinátái:

EOV X (m): = 108 306
EOV Y (m): = 739 952

A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai:

Név: Bulik László

Postacím: Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

☒ 6721 Szeged, Felső-Tisza part 17. 6701 Szeged, Pf. 1048.

☎ +36 (62) 681-681

🌐 www.csmkh.hu

✉ ktfo@csongrad.gov.hu

TELEPHELY KIÉPÍTETTSÉGE

Kezelő és tároló terek, drénrendszer kiépítettsége

A telephelyen a hulladékkezelés az e célra kiépített burkolt kezelőtereken történik.

A telep I-VIII. számú biodegradációs kezelőprizma 4.045 m² alapterületű burkolati rendszere a következők szerint épül fel:

A tömörített helyi altalajra homokos kavics ágyazat került, amelyekben NA 100 mm-es gyűjtődréneket fektettek, majd ezen ágyazati rétegre 16 cm vtg vízzáró és peremekkel ellátott betonburkolat került. Az ágyazat gyűjtődrénjei az egyes kezelőtér-egységek végében épült ellenőrző aknába kötnek be, így a burkolaton esetlegesen átjutó szennyező anyagot a nevezett aknába vezetik, melynek rendszeres ellenőrzése biztosítja annak időbeni észlelését.

A 316 m² alapterületű műszaki védelemmel ellátott I. számú kezelőtéren veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységet nem végeznek, így a veszélyes hulladék ártalmatlanító II.-VIII. számú kezelőtér össz. területe 3.729 m².

A telep IX. és X. számú 1.300 m² biodegradációs kezelőprizmájának aljzat rétegrendje a következők szerint épül fel:

A tömörített helyi altalajra homokos kavics ágyazat került, amelyben a kezelőtér szélvonalával párhuzamos NA 100 mm-es gyűjtődréneket fektettek. A gyűjtődrén a kezelőágyak K-i végénél elhelyezett figyelőaknába van bekötve.

A homokos kavicsra 20 cm vastag közszalékos cementszalékos réteg került, amely vízzárósága érdekében bitumenes felületi bevonattal van ellátva. A kezelőtér bitumenes bevonatába dolomit-szalékos hengerek kerültek, mellyel az aljzat rétegrend lezár.

A IX. és X. számú kezelőtér beton peremmel körbekerített, a kezelőtér és a kezelőtérhez csatlakozó közlekedő út csapadékvizét 30 m³-es acéltartályba vezetik el.

A telepen a X. számú kezelőtér Ny-i végébe megépített 144 m², illetve a X. számú kezelőtér K-i végébe megépített 210 m² alapterületű szigetelt területrészen, illetve az I. számú kezelőtéren az ártalmatlanított nem veszélyes hulladék és a fitoremediációból kikerülő növények anyagának elszállítás előtti tárolását végzik.

A X. számú kezelőtér Ny-i és K-i felében lévő összességében 354 m² alapterületű 2. és 3. jelű tároló területrészek aljzat rétegrendje megegyezik a IX. és X. számú kezelőterek rétegrendjével. A tároló terek beton peremmel körbekerítettek, a kezelőterek csapadékvizét 30 m³-es acéltartályba vezetik el.

Az I. kezelőtér szélvonalával párhuzamosan olajos-iszap fogadó 20 m³-es acéltartályt telepítettek, megfelelő kármentő betonvályúval együtt.

Csapadékvíz-elvezető hálózat

A kezelőtelepről lefolyó csapadékvizet a kialakított folyókákön át a burkolatok széleinél készült aknákból kiindulónan zárt csőcsatorna vezeti a telep D-i oldalánál készült betonelemekkel és betonlapokkal burkolt vízlevezető árokba. Ez utóbbi 100 m³-es térfogatú, PE-vastagfóliából készült nyitott gyűjtőmedencébe vezeti a csapadékvizet. Ezen kívül a kezelőterek keleti részéről lefolyó csapadékvizet zárt csatornán át juttatják a telekhatár közelében lévő 30 m³-es acél vízgyűjtő tartályba. Az összegyűjtött csapadékvizet a hulladékkezelési technológiában a nedvesség pótlására használják fel, illetve amennyiben a prizmákra való visszalocsolásra nincs mód akkor megfelelő kezelő részére kerül a felesleges víz továbbadásra.

A kezelőtéren kívüli burkolatlan területre hulló (szennyezett anyaggal nem érintkező) víz a

talajban szivárog el.

A telepi felületekről lefolyó vizek telekhatáron kívüli területektől való izolálása érdekében a telepi kerítések mentén biztonsági földgát van kiépítve.

Telepi úthálózat, telepi kerítés kiépítettsége

A telepi egységeket betonlapokból készült és makadám-rendszerű utak egységes, telepi körforgalmat biztosító hálózata köti össze. A telepi utak teljes hossza 371 fm. A telep drótfonatos kerítéssel körbekerített.

Szociális épület

A telepi kezelőszemélyzet szociális igényeinek kiszolgálására a telep bejáratánál egy 19 m² alapterületű szociális épület van tartózkodó és kiszolgáló helyiségekkel. A szociális épületben végzik az adminisztratív munkákat, itt található a mérleg kijelző egysége, így a létesítmény iroda és porta épületként is funkcionál.

Monitoring rendszer talajvíz figyelőkútjai

A telephelyen monitoring rendszert üzemeltetnek, melynek része a kezelőterek alatt kiépített drénrendszer figyelőaknáí, melyet heti rendszerességgel ellenőriznek. A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának megfigyelése céljából 4 db telekhatár-menti talajvízminőség figyelő kútból álló monitoring rendszert építettek ki és üzemeltetnek.

A négy kút mindegyikének talpmélysége egységenként 6,5 m, a csövezés NA 50 mm-es PVC cső szűrőszövettel és kavicsolással, továbbá felső öntöttvas zárósapkával ellátva.

A kutak kizárólag a vízszint és a talajvízminőség ellenőrzését szolgálják, vízhasználat a kutakból nem történik.

Telephelyi víz- és áramellátás

A telephely szociális és technológiai vízigényének és elektromos energia igényének kielégítése a MOL Nyrt vezetékes közműhálózatáról történik.

A technológia során a vízfelhasználás a komposztprizmák nedvességtartalmának fenntartására és nyáron az utak porzását gátló locsolásra korlátozódik. A telepen a komposztprizmák nedvességtartalmának pótlására elsődlegesen a telephelyen lévő csapadékvíz tározó vízmennyiségét használják, és amennyiben nem állrendelkezésre elég víz, akkor kerül sor vezetékes víz felhasználására technológiai vízként.

Szennyvízkezelés, -elvezetés:

A telephelyen a kommunális vízhasználat során keletkező szennyvizet zárt, 5 m³ térfogatú acéltartályban gyűjtik, majd engedéllyel rendelkező szennyvíztisztító telepre szállítják.

A TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

Az alkalmazott technológia biodegradációs szennyezésmentesítésen alapuló kezelés, amely módszerrel kezelt szénhidrogénnel- és származékaikkal szennyeződött valamennyi hulladéktípusra szólóan (szennyezett iszap és talajanyagok keveréke, olajos föld, tartálytisztítási iszapok) a környezetre veszélytelenséget a Környezetvédelmi Főfelügyelőség H-2433/2/1993. sz. határozata dokumentálja.

A telephelyen a hulladékkezelés az e célra kiépített burkolt kezelőtereken történik. Az eljárás során a hulladékban (annak anyagszemcséinek felületén) lévő olaj és olajszármazékok lebomlása jön létre meghatározóan aerob körülmények között, az erre alkalmas mikroorganizmusok célszerű hasznosításával. A lebomló szervezetek megfelelő aktivitásához

elengedhetetlen a kellő tápanyag (mikro- és nyomelemek), nedvességtartalom, valamint a levegőztetés biztosítása. Az olajszármazékok lebontásában főként a bevitt speciális szelektív mikrobák vesznek részt, de mellettük a talajban eredendően meglévő baktériumok, valamint élesztő- és penészgombáknak is jelentős szerepe van. Az alkalmazásra kerülő Lipoil I. (OKI. eng. 6546/97.) oltóanyagot 5×-ös hígítású fermentléként történik a kezelendő hulladékba bekeverésre. Az alkalmazott oltóanyag mikroorganizmus törzsek keveréke, ami a szénhidrogének bontásán túl egyéb szerves anyagok (pl: cellulóz) biodegradációját is végzik, így a kezelt anyag szervesanyag tartalma csökken.

A kezelési lépcsők indítását megelőzően 1-1 anyagprizma mennyiségének beszállítása után markológépes összekeverés történik. Ezzel együtt a kezelendő hulladék kemény, összetapadt részeit szükség szerint aprítják, szelektálják a technológia részét képező művelettel a lebontó mikroorganizmusok szennyező anyagokhoz való jó hozzáférése érdekében. Ezt követően a prizma anyagából a veszélyes hulladékokra vonatkozó mintavételi előírásoknak megfelelően átlagminta képzésére kerül sor, és ezt vizsgálják speciális oltóanyag szaporodási teszttel (telepszámlálásos módszerrel). Amennyiben a paraméterek megfelelőek, akkor kezdődik az ártalmatlanítási műveletek sora.

A kezeléstechnológia megvalósításának első lépcsője, hogy minden kezelendő prizma anyagára átlag 30 liter/tonna hulladék Lipoil I. oltóanyagot vízzel 5×-en hígítva kijuttatnak, majd ezzel együtt még átlag 25 liter/tonna hulladék NPK műtrágya 10×-es vizes oldata történik kijuttatásra.

Amennyiben a kezelendő anyag magasabb nedvességtartalmú (60-70%), úgy 10-300 kg/tonna hulladék aprított szalma is adagolásra kerül segédanyagként az oldatokkal együtt. A kezeléshez felhasznált segédanyagok kiválthatók jelen engedélyben megnevezett, a kezelést elősegítő anyagok kémiai/fizikai összetételével megegyező tulajdonságú nem veszélyes hulladékokkal.

Az így előkészített anyagprizmát markológéppel átkeverik. Ezt követően 6-8 nap múlva, majd kéthetenként két alkalommal, továbbá a kezdéstől számított 2-3 hónap elteltével újabb átkeverés és szükség esetén az optimális víztartalom (40-60 %) beállítására nedvesítés következik. A leírt műveletek után évszaktól függően összesen 4-9 hónap elteltével a kellő mértékű lebontás megvalósul.

A szennyezőanyagok lebontásának elősegítésére, továbbá a kezelés alatti hulladékok nehézfém tartalmának csökkentésére szükség esetén a fitoremediáció lehetőségei is tervezetten kihasználásra kerülnek elsősorban a fitotoxicitási szinttől és a szennyező fémformától függően kiválasztott optimális növényfaj telepítésével.

A hulladék kezelésének előkészítő lépéseinél végzendő átkeverések után a nagy kikelési esélyű és gyorsan növekvő pionir növénytípusú magvait elvetik. A speciális növényfajok gyökérterében olyan mikrobák és gombák is elszaporodnak, amelyek a magasabb biológiai elérhetőségű szennyezők bontását erőteljesen segítik. Így pl. a PAH bontást végző fajok is tevékenykednek, ennek következményeként az aromás gyűrű oxidálása, majd metabolizáció hatékonyabban végbemegy (az oxigénszint fenntartását segíti a gyökérszóna talajlazító hatása is).

A megfelelően kiválasztott növényfajok nehézfémeket vesznek fel és raktároznak el a saját zöldtömegükben (ennek mértéke a növény szárazanyag tartalmának 0,1-1,5 %-áig terjed). A fitoremediációra használt növényeket a kezelés végén a hulladékból minden esetben eltávolítjuk, tekintettel bennük lévő nehézfém koncentrációra. Ezen eltávolított növények anyagát, mint veszélyes hulladék hulladékgazdálkodónak történik átadásra.

A telephelyi hulladék kezelés a kezelt hulladék akkreditált laborvizsgálattal visszaigazolt engedélyben megadott minőségi paraméterek teljesülése esetén tekinthető sikeresnek.

A kezelt anyag ártalmatlanított hulladékként hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező technológiában használják fel.

Amennyiben az átvett hulladékok a telephelyi kezelési folyamat (biológiai lebontás és fitoremediáció együttese) alkalmazásával többszöri kezelési ciklus után sem érik el maradéktalanul (akkreditált vizsgálatokkal igazoltan) az engedélyben előírt minőségi paramétereket (nehézfém, TPH és PAH) akkor az átvett hulladékot, mint veszélyes hulladék történik hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező kezelőnek átadásra.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

A telephelyen kezelésre átvehető és a kezeléstechnológiába bevihető hulladékok:

Veszélyes hulladékok

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
01 05 05*	Olajtartalmú fűrőiszapok és hulladékok	18.000
03 01 04*	Veszélyes anyagokat tartalmazó, faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok	18.000
05 01 03*	Tartályfenék iszapok	18.000
05 01 06*	Üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszapok	18.000
05 01 08*	Egyéb kátrányok	18.000
05 01 09*	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezelésből származó veszélyes anyagot tartalmazó iszapok	18.000
05 01 15*	Elhasznált derítőföld	18.000
06 05 02*	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó veszélyes anyagot tartalmazó iszapok	18.000
06 13 02*	Kimerült aktív szén (kivéve 06 07 02)	18.000
07 01 10*	Egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	18.000
07 01 11*	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó veszélyes anyagot tartalmazó iszapok	18.000
07 06 01*	Vizes mosófolyadékok és anyalúgok	18.000
12 01 12*	Elhasznált viaszok és zsírok	18.000
13 05 01*	Homokfogókból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyagok	18.000
13 05 02*	Olaj-víz szeparátorokból származó iszapok	18.000
13 05 07*	Olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	18.000
13 05 08*	Homokfogókból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladék keverékek	18.000
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	18.000

15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat	18.000
16 07 08*	Olajat tartalmazó hulladékok	18.000
16 10 01*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladékok	18.000
17 01 06*	Veszélyes anyagokat tartalmazó beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke	18.000
17 03 01*	Szénkátrányt tartalmazó bitumen keverékek	18.000
17 05 03*	Veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	18.000
17 05 05*	Veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő	18.000
17 05 07*	Veszélyes anyagokat tartalmazó vasúti pálya kavicságya	18.000
19 02 05*	Fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	18.000
19 02 07*	Elválasztásból származó olaj és koncentrátumok	18.000
19 02 11*	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	18.000
19 08 11*	Ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	18.000
19 08 13*	Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	18.000
19 11 01*	Elhasznált agyag szűrők	18.000
19 11 05*	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó veszélyes anyagot tartalmazó iszapok	18.000
19 13 01*	Szennyezett talaj remediációjából származó veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	18.000
19 13 03*	Szennyezett talaj remediációjából származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	18.000
19 13 05*	Szennyezett talajvíz remediációjából származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	18.000
19 13 07*	Szennyezett talajvíz remediációjából származó, veszélyes anyagokat tartalmazó szennyvizek, tömény vizes oldatok	18.000

Nem veszélyes hulladékok (kezelést elősegítő anyagok)

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség t/év
02 01 03	hulladékká vált növényi szövetek	3.500
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	3.500
03 03 09	hulladék mészszipa	3.500
03 03 10	mechanikai elválasztásból származó szálaradék, szál-, töltőanyag- és fedőanyag-iszap	3.500
03 03 11	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 03 03 10-től	3.500
05 01 13	kazántápvíz iszapja	3.500
07 06 12	a folyékony hulladéknak a képződése helyén történő	3.500

	kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 07 06 11-től	
10 01 01	hamu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)	3.500
16 10 02	vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től	3.500
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	3.500
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	3.500
19 08 14	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 13-tól	3.500
19 09 02	Víz derítéséből származó iszapok	3.500
20 02 01	biológiailag lebomló hulladék	3.500

Az egyes hulladékoknál a közelebről meg nem határozott esetekben, veszélyes anyagok alatt ásványi olaj, illetve ásványolaj-származékok értendők.

Engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység kezelési kódja:

43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. sz. melléklete szerint:

D8 E mellékletben máshol nem meghatározott biológiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1–D12 műveletek valamelyikével kezelnek;

Az engedélyben megnevezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokból összesen 18.000 t/év vehető át.

A telephelyen kezelhető hulladék össz. belül a kezelést elősegítő nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége 3.500 t/év.

A telep biodegradációs kezelőterein összesen az alkalmazott 2,6 m prizmagassággal számítva egyidőben 9.750 m³, azaz 13.500 t kezelendő hulladék helyezhető el.

Mindez 9 hónapos technológiai ártalmatlanítási időigény alapján azt jelenti, hogy évente a telepen 13.000 m³, azaz 18.000 t hulladék kezelhető. Ez utóbbi mennyiség képezi tehát a jelenlegi telepi kapacitás mértékét.

A kezelési tevékenység során felhasznált anyagmennyiségek

- Lipoil I. oltóanyag (1:5 vizes oldatként adagolva) 30 liter/tonna hulladék
- Kevert műtrágya (NPK 1:10 vizes oldatként adagolva hulladék) 25 liter/tonna
- Szalma (a kezelendő anyag nedvességtartalmától függően) 10-300 kg/ tonna hulladék
- Mészkeverék-mészhidrát 0,8 kg/tonna hulladék

Energiajellemzők

- a hulladékkezelő (keverő és rakodó) gép 500 óra/év üzemidő és 130 kW teljesítmény
- telepi belső mozgatáshoz t/gk. 190 óra/év üzemidő és 70 kW teljesítmény

Felülvizsgálati időszakban átvett és kezelt hulladék mennyiségek

Év	Átvett hulladék mennyiség (kg)	Kezelt hulladék mennyiség (kg)
2011	14.399.171	14.210.840

2012	17.289.887	17.994.206
2013	16.532.275	17.993.333
2014	17.980.155	17.463.669
2015	13.823.131	17.748.124

A telep 5.029 m² burkolt II.-X. számú biodegradációs kezelőterein összesen az alkalmazott 2,6 m prizmamagassággal számítva egyidőben 9.750 m³ ártalmatlanítandó, illetve a kezelést elősegítő hulladék helyezhető el. Mindez a 9 hónapos technológiai ártalmatlanítási időigény alapján azt jelenti, hogy **évente a telepen 13.000 m³, azaz 18.000 tonna hulladék kezelhető.** Ez utóbbi mennyiség képezi a jelenlegi telepi kapacitás mértékét.

Kommunális hulladékok gyűjtése, kezelése

A szilárd kommunális hulladékokat a telep bejáratánál telepen belül 1 db 1.100 l-es konténerben gyűjtik, és szerződés alapján engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adják át.

A technológia során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése, kezelése

A telephelyi hulladékkezelési tevékenységhez kötődő kiegészítő tevékenységből fáradtolaj, olajos rongy és szennyezett csomagolóanyag hulladék keletkezik, mely hulladékokat a telephely munkahelyi gyűjtőhelyén gyűjtik hulladékgazdálkodónak történő átadásig.

Selejt akkumulátor gyűjtése nem történik a telephelyen, azt az új vásárlásával egyidőben az eladóhelyen az új ellenében leadják.

Tevékenység során keletkező hulladékok

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	Telephelyen történő további kezelés	Telephelyen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	nincs	nincs	átadás engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*			
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törőkendők, védőruházat	15 02 02*			

egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	20 03 01			
---	----------	--	--	--

Hulladék nyilvántartás

A Kft. a jogszabályoknak megfelelően vezeti a hulladék nyilvántartást, illetve a hulladék bejelentési kötelezettségének eleget tesz.

Szabályzat

A Kft. rendelkezik a telephelyi hulladékgazdálkodási tevékenység üzemeltetési szabályzatával, amely szabályzatot megküldte a környezetvédelmi hatóságnak és a hatóság jóváhagyta.

Biztosítás

A telephelyi hulladékgazdálkodási tevékenység végzésével kapcsolatban bekövetkező káresemény rendezésére a Groupama Garancia Biztosító Zrt. – 1051 Budapest, Október 6. utca 20. – biztosítónál 950/781345244 kötvényszámú felelősségbiztosítással rendelkezik.

Pénzügyi garancia

A telephelyi hulladékgazdálkodás megszűnése esetén, a tevékenység felhagyását követően, a telephelyen visszamaradó kezeletlen hulladék végleges kezelésére, a Kft. a 3FG32944 sz. Fedezetigazolással igazolta, hogy a CIB Bank Zrt.-nél – 1027 Budapest, Medve u. 4-14. – fenntartott 10700062-68984212-51700007 számlaszámon 2.400.000,- Ft-ot 2027. július 06.-ig különített el. A számlaszám kedvezményezettje a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya.

A TELEPHELYI EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN KELETLEZŐ HULLADÉKOK GYŰJTÉSE

A telephelyen a Kft. tevékenysége során keletkező hulladékok gyűjtésére 1 db munkahelyi veszélyes hulladék gyűjtőhely áll rendelkezésre.

A munkahelyi gyűjtőhelyen a telephely gépeinek működése során keletkező hulladékok gyűjtése történik.

A gyűjtőhely 12 m² alapterületű fedett konténer, padozata szilárd burkolatú. A gyűjtőhelyen hulladék típusonként külön-külön 200 literes patentzáras fémhordóban történik a hulladékok gyűjtése.

A gyűjtőhelyen a hulladékok elszállításának üteme a keletkezés üteméhez igazodik, de legalább 6 havonta történik.

A telephelyi munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtött veszélyes hulladékok engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak történik átadásra.

A telephelyen lévő hulladék gyűjtőhely gyűjtési kapacitása:

Gyűjtőhely megnevezése	Azonosító kód	Megnevezés	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség	Gyűjtés módja
munkahelyi gyűjtőhely	13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	2.500 kg	200 literes fémhordó
munkahelyi gyűjtőhely	15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat		200 literes fémhordó
munkahelyi gyűjtőhely	15 01 10*	veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék		200 literes fémhordó

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A létesítmény légszennyező forrásai

A telephelyen a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet értelmében bejelentésre kötelezett légszennyező pontforrás nem működik. A kezelő terek diffúz felülete az alkalmazott technológia és a kezelendő hulladéknak köszönhetően a környezetet kellemetlen szagokkal nem terheli. A telephelynek megválasztott terület összefüggő lakott területektől kb. 650 m-re, a legközelebbi lakott tanyaépülettől kb. 300 m távolságra helyezkedik el.

A létesítményből származó légszennyező kibocsátások minőségi és mennyiségi jellemzői, valamint várható környezeti hatásai a környezeti elemek összességére vonatkozóan:

A tevékenység nem jár jelentős, környezetet zavaró por és bűz kibocsátással. Az olajjal és származékaival szennyezett talaj biológiai lebomlásakor a talajlakó mikroszervezetek megfelelően oxigenált környezetben, kellő mennyiségben mobilizálható nitrogén (N), foszfor (P), kálium (K) jelenlétében képesek a környezetszennyező szénhidrogén vegyületeket zsírsavakká alakítani, majd ezekből az ún. β -oxidációs folyamatban, szén-dioxid és víz

keletkezése mellett, saját sejtjeik számára energiát nyerni.

A technológia üzemelése során a szennyező anyagok lebontásából 350 t/év CO₂ (ebből a légtérbe várhatóan csak 30-40 t/év kerül ki) és 150 t/év H₂O keletkezik. A szén-dioxid minimális része távozik a kezelőprizmák felületén át, a meghatározó rész az átkeverések során szabadul fel a komposztálandó anyagból. Ez utóbbi környezetbe kerülését úgy tudják néhány százaléknyi mennyiségre csökkenteni, hogy az átkeverési munkafázisok első lépcsőjeként a kezelendő anyaghoz örölt CaCO₃-ot, továbbá 1:20 arányban méshidrát-vízes oldatot adagolnak. A tápanyag utánpótlás érdekében NPK (2:18:18) kevert műtrágya vizes oldatot permeteznek, így ugyanis a CO₂ a vízben abszorbeálódik, és karbonátot alkotva reakcióba lép, mellyel együtt visszamarad a kezelt anyagban. Ezzel a ténylegesen környezetbe kikerülő CO₂ nagyságrendileg a tizedére csökkenthető. Figyelemmel arra, hogy azon időszakában az évnek, amikor szabad növényfelület hiányában (tél) a fotoszintézis minimalizálódik, a biológiai kezelés során végbemenő folyamatok is igen lelassulnak az alacsony hőfok miatt, tehát ezen időszakban sem jelent a szén-dioxid káros légköri hatást. A lebontás során keletkező víz a kezelendő anyagban marad (annak víztartalmát néhány %-kal növeli), vagy nyári időszakban egy része elpárolog, tehát semmiképpen nem okoz káros környezeti hatást.

A telephelyre a hulladék beszállítás napi átlagban 2 tehergépjármű fordulóval adható meg. A telephelyen belüli hulladék mozgatását, rakodását végző forgókotró rakodó évente kb. 500 órát üzemel.

A kezelt hulladék képződése időszakos, mivel a kezelés átlagos időtartalma 4-9 hónapban adható meg. A kezelési idő függ a hulladék szénhidrogén tartalmától, és a kezelés évszakától. A téli időszakban a természetes biológiai folyamat intenzitása lecsökken.

A kezelt hulladék kiszállításakor a telephely napi maximális forgalma 10–12 gépjárművel jellemezhető. A 20–24 oda-vissza nehézteher gépjármű forgalom légszennyező anyag (szén-monoxid, kén-dioxid, nitrogén-oxidok, szén-hidrogén, korom) együttes kibocsátása 100–200 g/d –re becsülhető, átlagosan 150 m telephelyen belüli úthossz megtételét feltételezve. Összevetve a belső forgalom által kibocsátott légszennyező anyag mennyiségét a közutak néhány ezres járműforgalmának a légszennyezésével, megállapítható, hogy a belső forgalom által okozott légszennyezés több nagyságrenddel kisebb, mint a közút forgalma által okozott légszennyezés.

A telephelyen esetlegesen keletkező porszennyezés megelőzését szolgálja a locsolás, füvesítés, kerítés szélébe telepített cserjék.

Az eddigi működési, üzemelési tapasztalatok alapján is megállapítható, hogy a telephelyen folytatott tevékenység a levegőt káros mértékben nem terheli, kimutatható változást nem okoz.

A TEVÉKENYSÉG ZAJVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Zajvédelmi szempontból a telephely elhelyezkedése kedvező, mert gazdasági-üzemi területen, a legközelebbi védendő lakott épülettől kb. 300 m-re, Algyő település belterületétől, kb. 650 m-re helyezkedik el.

A telephely megközelítése a 47. sz. főútról biztosított, főleg mezőgazdasági és ipari célforgalom számára megépült alsóbb rendű szilárd útburkolatú úthálózat igénybevételével. A szállítási célforgalom (~2 db tehergépkocsi/nap) az érintett úthálózat egyéb forgalmához képest elhanyagolható mértékben – néhány tized dB-lel – emeli csak a környezet zajterhelését.

A telephelyi tevékenység miatt üzemeltetett zajforrások zajvédelmi hatásterülete a telephely 100 m-es környezetén belül határozható meg, melyen belül védendő létesítmény nincs.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Műszaki védelem

A telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik. A tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek burkoltak. A kezelőterek műszaki védelmének ellenőrzésére szolgálnak a kezelőterek alatt kiépített drénrendszer figyelőaknái, melyet heti rendszerességgel ellenőriznek.

Szennyvíz

A kommunális szennyvíz gyűjtésére 5 m³-es acéltartályt létesítettek, ahonnan a szennyvizet engedéllyel rendelkező ártalmatlanító telepre szállítják tisztítás céljából.

Csapadékvíz

A telephelyen a zöldfelületre hulló tiszta csapadékvíz helyben elszikkad.

A telep kezelőtereken kívüli, szennyezett anyaggal nem érintkező térrészéről összegyűjtött csapadékvizet a HDPE fóliával szigetelt 100 m³-es vízgyűjtő medencébe, illetve egy 30 m³-es acél gyűjtőtartályba vezetik.

A kezelőterek felületéről lefolyó szennyezett csapadékvizet (2.485 m³/év) a kezelőterek nyomvonalain épült folyókák összegyűjtik és a kezelőterek szélein épült aknába vezetik, ahonnan az összegyűjtött víz zárt csatornán át jut a telekhatárral párhuzamosan futó burkolt árkokba, majd onnan a csapadékvízgyűjtő medencébe, illetve az acél gyűjtőtartályba.

A telephelyen üzemeltetett csapadékvíz tározókból (csapadékvízgyűjtő medence, illetve az acél gyűjtőtartály) a komposztprizmák nedvességtartalmának pótlását végzik.

A telepi felületekről lefolyó vizek telephatáron kívüli területektől való izolálása érdekében a telepi kerítések mentén biztonsági földgátat építettek.

Üzemi kárelhárítási terv

A Kft. 41284-2-1/2011. számon az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. A határozat érvényességi ideje: 2016. október 31.

TERMÉSZET-, ÉS TÁJVÉDELEM VONATKOZÁSAI

Az érintett ingatlan nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 hálózat részét nem képezi. A tevékenység természet- és tájvédelmi érdekeket nem sért.

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

A hulladékok kezelésére vonatkozóan nem készült BAT dokumentum. A BAT összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

A kezelési technológiába közvetlenül bevitt hulladékok, illetve a kezeléshez szükséges anyagok a kezelés végére teljes mennyiségükben melléktermék és hulladék keletkezése nélkül

hasznosítási technológiában felhasználhatók.

A technológiában használt anyagok közül az oltóanyag az Országos Közegészségügyi Intézet mérései és igazolása szerint nem jelent veszélyt a környezetre, a segédanyagok termékminősítéssel rendelkeznek (műtrágya, mészhidrát), illetve természetes növénytermelési anyag (szalma), melyek szintén veszélytelenek.

A folyamatban felhasznált anyagok a kezelés végtermékeként kapott ártalmatlanított anyagba beépülnek.

A telephelyen jelenleg alkalmazott biológiai lebontást eredményező, irányított kezelés hatékonysága a következő módszerekkel növelhető:

Bioreaktoros eljárás, amelynél a szennyezett talajt vízzel keverik, és a híg iszapot zárt reaktortartályban oxigénnel és tápanyagokkal intenzíven átkeverik, így a szennyező anyagok irányított mikrobiális lebontását biztosítják. Ez az eljárás technikailag bonyolult, költség- és energiaigényes rendszert jelent, ezért csak kis volumenű anyagmennyiségénél és nagy koncentrációjú szennyezések esetén alkalmazzák. A Kft. tevékenysége során több ezer m³-es nagy volumenű anyagmennyiség és relatíve nem magas (a bioreaktoros százalékkal szemben ezer-tízezres nagyságrendű) szennyezés koncentráció fordul elő, tehát ezen okok miatt ténylegesen nem jelent a bioreaktoros mód valódi alternatívát, hanem ez csak egy speciális kezelési igény kielégítésére alkalmas.

A kezelt hulladék szervesanyag lebomlása során keletkező CO₂ megkötése érdekében a kezelőprizmák átkeverését megelőzően a kezelendő hulladékhoz örölt CaCO₃-ot adagolnak, illetve átkeveréskor a megbontott prizmafelületre 1:20 arányú mészhidrát-víz folyadékot permeteznek.

A vízben oldódó széndioxid kalciummal (és karbonátjával) reagálva kalcium (hidro-) karbonátokat eredményezett, ez egyrészt oldhatatlan csapadékként, másrészt pufferkapacitást javító ágensként jelenik meg a kezelés során. Ezzel további felületnövelés is elérhető, hiszen a biológiai rendszerek számára kedvező relatív felületsűrűség jöhet létre. Másrészt a széndioxid jelenléte lehetővé teszi a vizes közegben jelen lévő kalcium-karbonátokkal a folyamatos reakció kialakulását, ami kalcium-hidrogénkarbonátokat eredményez. Így a végtermékből csak magas hőmérsékleten lehet felszabadítani széndioxidot.

A kalcium-karbonáton kívül bevitt meszes víz hatásmechanizmusa biztosítja, hogy a bepermetezett víz által be nem oldott és az anyag gázfázisában lévő széndioxid is megkötésre kerülhet. Így a biodegradációs folyamatot nem zavaró módon az intermedierek és végtermékek kialakulását kísérő CO₂ felszabadulás mértéke jelentősen csökken.

Az SZTE JGY TFK Biológiai Tanszék Környezetvédelmi Önálló Csoportja által elvégzett kísérleti eredmények szerint 10-12%-ra sikerült a biodegradációs folyamatok során felszabaduló és oldatba vihető CO₂ mennyiségét lecsökkenteni.

A telephelyen alkalmazott kezelési technológia mesterséges, biológiai lebontás. A létesített talajvízfigyelő kutak rendszeres ellenőrzése biztosítja az esetleges szennyezés időbeli észlelését. A kezelési folyamat a hulladékoknak a kezelőterén végzett megfelelő mikroorganizmusokkal történő összekeveréséből, homogenizálásából áll, megfelelő tápanyagszint, nedvességtartalom és levegőztetés biztosításával történik. A prizmák kezelés előtti, illetve a kezelt anyagok előírás szerinti laboratóriumi vizsgálatai biztosítják az ártalmatlanított anyag felhasználhatóságát.

A telephelyen a hulladékkezelési tevékenységet műszaki védelemmel ellátott területen végezik, a gyűjtőtartályok, aknák vízzáró anyagból készültek, mellyel biztosított hogy a biztonsági előírások betartása mellett a talajba, közvetve a talajvízbe szennyezőanyag ne juthasson.

A kezelőterületen keletkező szennyezett vizeket zárt csatornán keresztül vezetik a medencébe, gyűjtőtartályokba és visszaforgatják a technológiába.

A kezelőterek alatt kiépített drénrendszer figyelőaknái, melyet heti gyakorisággal ellenőriznek, a 4 db figyelőkútból álló talajvíz figyelőrendszer, melynek rendszeres vizsgálatát végzik, biztosítja a földtani közeg, és a talajvízkészlet alapállapotának megőrzését. A telep rendelkezik vízminőségi kárelhárítási tervvel.

A járófelületek rendszeres takarítása megakadályozza a telephelyen belüli közlekedésből származó diffúz kiporzást.

A telephely zajvédelmi hatásterületén zajtól védendő létesítmény nincs, ezért a telephely zajkibocsátása nem zavarja a lakosságot.

A telephelyhez legközelebbi védendő épületeknél a zajvédelmi határértékek teljesülnek.

A telephelyen végzett hulladékkezelési tevékenység 2016. évi anyag és energiafelhasználásából megállapítható, hogy a kezelt anyagra vonatkozó fajlagos energiafelhasználás kevesebb, mint 11 kWh/t. Ez egyéb kezelési módokhoz viszonyítva alacsony, amit igazol, hogy a bioreaktor eljárásnál az energiaigény 28-36 kWh/t, a termikus kezelésnél viszont (a különböző hőfokú deszorpcióktól az égetésig) 400-3000 kWh/t, tehát ezek a biodegradációs kezelés energiaigényének a sokszorosai.

A telephelyen az alkalmazott technológia, az energia- és anyagfelhasználás, a folyamatok monitorozása és ellenőrzése az integrált telephelyi igazgatás, a dokumentációban részletezettek szerint az elérhető legjobb technikának megfelel.

A telep elmúlt 5 éves üzemeltetése során környezetszennyezést nem okozott, ezért a technológia, illetve a telep kialakítása megfelel a kezelés alá vont hulladékok ártalmatlanítására.

A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a korszerű, környezettudatos műszaki megoldások fenntartására irányulnak, melyek betartásával a telep megfelel a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének.

ELŐÍRÁSOK

A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

1. A tevékenységet úgy kell végezni, ellenőrizni, a létesítményt működtetni, hogy kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóságunk által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
2. Olyan módosítás vagy átépítés, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül, csak a változtatásra vonatkozó, jogerős módosított egységes környezethasználati engedély birtokában valósítható meg.

3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy az épületek, vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályra be kell jelenteni.
4. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálynak be kell nyújtani.
5. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
6. Az 1995. évi LIII. törvény 96/B § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni.
Határidő: tárgyév február 28-ig.
7. Az engedély a maximális veszélyes hulladékok ártalmatlanítására vonatkozik.
A hulladékkezelő évente 13.000 m³, azaz 18.000 tonna össz. mennyiségű veszélyes, és a kezelés elősegítéséhez felhasznált nem veszélyes hulladékot kezelhet.

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

Óvintézkedések

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

Készenlét és továbbképzés

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, melyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre.
11. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély egy példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkoznak, rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
12. Az engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie és azokat az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
13. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

Felelősség

14. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet

1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a **felsőfokú környezetvédelmi képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízott**, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a hatóság munkatársai számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

15. Az engedélyezett létesítményt a mindenkor elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával kell működtetni.

Jelentéstétel

16. Az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság részére az engedély kiadását és jogerőre emelkedését követően minden évben március 31-i határidővel a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a hatóság részére” című fejezetben előírtakat.
17. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Értesítés

18. Az engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot telefonon vagy faxon, vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot a lehetőség szerinti minél rövidebb időn, de legkésőbb 24 órán belül, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
- a) A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
 - b) Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz, vagy a felszín alatti vizek, a levegő, vagy talaj veszélyeztetését, vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.
19. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megisméltetés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatást, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
20. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn, de legkésőbb 24 órán belül a következő hatóságokat értesíteni:
- o a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt (Szeged, Felső Tisza-part 17., telefon: +36/62/681-681, mobil telefonszámon történő elérhetőség: +36/30/303-31-19, e-mail: ktfo@csongrad.gov.hu):
a levegő és a földtani közeg veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,
 - o a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztályát (Szeged, Berlini krt. 16-18. telefon: 62/621-280, fax: 62/621-750):
a felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,

- a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6721 Szeged, Berlini körút 16-18., telefon: 105 vagy 62/621-280, fax: 62/621-299):
tűz és katasztrófavédelem esetén,
- a Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályt (6721 Szeged, Derkovits fasor 7-11., telefon: 62/592-500, fax: 62/551-461):
az emberi egészség veszélyeztetése esetén.

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

21. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról és az előállított termékekről (ártalmatlanított hulladékról) nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban, a kezelési folyamatban felhasznált nyersanyagokat (alapanyagokat, hulladékokat), a kezelést elősegítő segédanyagokat, a felhasznált energiákat (elektromos áram, ásványolaj termékek) külön-külön kell rögzíteni.
22. A felhasznált energiáról, az elektromos áramról, hulladékkezelő (keverő és rakodó) és a belső mozgatásra használt berendezések gázolaj és kenőolaj fogyasztásáról nyilvántartást kell vezetni. A nyilvántartásban az energia felhasználását villamos energiafogyasztás esetén kWh/hónap, kWh/év, az ásványolaj származékok esetén l/hó, l/év mértékegységben kell rögzíteni. Rögzíteni kell a fajlagos energiafelhasználást, és összegezve is meg kell adni az energia felhasználást.
23. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített dokumentációt az 5 évenként elkészítésre kerülő, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjához kell csatolni.
Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).
24. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (*belső* energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.
Határidő: a határozat jogerőre emelkedését követő 5. év, az 5 éves felülvizsgálat részeként.
25. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (energetikai belső audit) megállapításai alapján, az energiatakarékossági intézkedési tervben leírtak szerint, a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani, a szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

Határidő: Folyamatos

LEVEGŐVÉDELEM

Források, légszennyező anyag kibocsátások csökkentésére vonatkozó előírások:

26. Az alkalmazott gépi berendezéseket folyamatosan karban kell tartani, illetve korszerűsíteni kell az emisszió csökkenése érdekében.
27. A keletkező hulladékokat környezeti levegőszennyezést megelőző módon kell gyűjteni.
28. Tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
29. Diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az

üzemeltetőnek a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni kell.

30. A mindenkori elérhető legjobb technika alkalmazásával a légszennyező anyag kibocsátásokat a minimális szinten kell tartani, illetve a legkisebb mértékűre kell lecsökkenteni.
31. Az üzemeltetés során a porterhelést a minimálisra kell csökkenteni.
32. A burkolt útfelületeket rendszeresen takarítani kell a felhordott szennyeződésektől (pl. sár) a másodlagos porszennyezés megelőzése miatt.
33. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

Hulladékok gyűjtése, kezelése

34. A kezelő telephelyet az üzemeltetési szabályzat szerint kell üzemeltetni.
35. A telephelyen engedélyezett hulladék kezelési technológia végzése során csak az engedélyben megnevezett hulladékok vehetők át és kezelhetők.
36. A kezelési technológiába csak olyan hulladék vihető be, amely a kezelési folyamatokat nem gátolja.
37. A telephelyi hulladék kezelés során a telephelyen átvehető veszélyes hulladék összes mennyisége és a kezelés elősegítésére technológiában felhasznált nem veszélyes hulladék összes mennyisége együttesen nem haladhatja meg a 18.000 t/év mennyiséget.
38. A telephelyen kezelhető hulladék össz. mennyiségén belül a kezelést elősegítő nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége a 3.500 t/év-et nem haladhatja meg.
39. A telephelyen egyszerre kezelt ásványolaj és ásványolaj származékokkal szennyezett hulladék, illetve ezen hulladékok kezelését elősegítő nem veszélyes hulladékok együttes mennyisége nem haladhatja meg a 13.500 tonnát.
40. A telephelyen a kezelt hulladék csak szigetelt tároló területen tárolható.
41. A kezelt hulladékot elkülönítetten kell gyűjteni, és el kell kerülni annak egyéb hulladékkal, vagy anyaggal való szennyeződését.
42. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon szelektíven gyűjteni.
43. A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás fogadható el.
44. A technológiába bevitt nem veszélyes hulladékok a kezelés alatt lévő veszélyes hulladékok hígítására nem használható fel csak a kezelést elősegítő anyagok kiváltására alkalmazhatók.
45. A telephelyen csak olyan veszélyes és nem veszélyes hulladék vehető át kezelésre, melynek frakciómérete és anyagi minősége a kezelési receptúra szerinti bekeverésen kívül egyéb előkezelést nem igényel az engedélyezett kezelési technológia sikeres elvégzéséhez.
46. A telephelyen kezelt és ártalmatlanított inert hulladékot elsődlegesen hasznosításra kell átadni.
47. A telephelyi kezelési technológiával akkreditált laborvizsgálatokkal igazoltan ártalmatlanított veszélyes hulladék csak hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező kezelőnek adható át.
48. Technológiánként anyagmérleget kell készíteni, melyet az éves beszámoló részeként be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra.

49. Az engedély érvényességi ideje alatt olyan biztosítással kell rendelkeznie a telephely üzemeltetőjének, amely a telephelyen esetlegesen bekövetkező környezeti káresemények és környezetszennyezés elhárítására, illetve a telephelyen lévő hulladékok teljes mennyiségének kezelésére fedezetül szolgál.

Hulladék nyilvántartás

50. Az engedélyes köteles részletes nyilvántartást vezetni a hulladékkezelési tevékenységgel összefüggő anyagokról, eljárásokról, amelyet a környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésére bocsátani. A nyilvántartásnak ki kell terjednie az alkalmazott anyagokon kívül, a telephelyi technológia során keletkező veszélyes hulladékokra is.
38. Az ártalmatlanításra átvett veszélyes hulladékok esetén a nyilvántartásnak a hatályos jogszabályi előírásokon túl a következőket is tartalmaznia kell:
- a beérkező hulladékokra vonatkozóan a szállító jegy azonosító számot, az átadó és szállító azonosítóit, a kezelt anyag kiszállítási időpontját, helyét és mennyiségét,
 - a beoltások és keverések időpontját, ill. a hozzáadott anyagok, nem veszélyes hulladékok mennyiségét és fajtáját,
 - az egyes kezelőterek drénaknáinak ellenőrzési időpontját és eredményeit,
 - a kezelőprizmák nedvességtartalom-ellenőrzési jegyzőkönyveit
39. Az engedélyes köteles a telephelyén ártalmatlanításra átvett veszélyes hulladékokról negyedévente az arra rendszeresített adatlapon a környezetvédelmi hatóságnak adatszolgáltatást teljesíteni a hatályos jogszabályi előírások szerint.
51. A nyilvántartásokat a telephelyen naprakészen kell vezetni és ellenőrzéskor a környezetvédelmi hatóság képviselőjének be kell mutatni.

Hulladékvizsgálat

52. A kezelt hulladékot a telepről történő elszállítás előtt akkreditált laboratóriummal be kell vizsgáltatni, és az eredményeket a környezetvédelmi hatóság részére meg kell küldeni:

Hulladékvizsgálat és laboratóriumi analízis

Hulladék	Gyakoriság	Paraméterek	Mintavételi hely
Kezelt hulladék	a telephelyről történő kiszállítás előtt minden alkalommal	összes szénhidrogén (TPH), PAH, cink, réz, molibdén, kadmium, nikkel, ólom, króm, higany, mangán, arzén, szelén, kobalt	kezelő prizma

53. A kezelés abban az esetben tekinthető befejezettnek, ha a kezelt hulladék paramétereit nem haladják meg a következő értékeket (sz.a. tartalomra vonatkoztatva):

Szénhidrogén származékok:

- összes szénhidrogén (TPH) : 1.000 mg/kg
- PAH: 1 mg/kg

Oldható toxikus elem tartalom:

- cink: 500 mg/kg

– réz:	100 mg/kg
– molibdén:	10 mg/kg
– kadmium:	0,8 mg/kg
– nikkel:	100 mg/kg
– ólom:	150 mg/kg
– króm:	100 mg/kg
– higany:	0,3 mg/kg
– mangán:	500 mg/kg
– arzén:	30 mg/kg
– szelén:	10 mg/kg
– kobalt:	50 mg/kg

Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások

54. A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító gyűjtőhelyeket.
55. A munkahelyi hulladék gyűjtőhelyen egyidőben maximum 2.500 kg hulladék tárolható összesen, oly módon, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
56. A munkahelyi hulladék gyűjtőhely gyűjtési kapacitásának folyamatos fenntartása érdekében a gyűjtőhelyről 6 havonta kell a hulladékot hulladékgazdálkodónak átadni kezelésre.
57. A munkahelyi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell rendelkeznie, amely biztosítja a telephely mindenkori hulladék gazdálkodási tevékenység volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELME

58. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
Határidő: folyamatos.
59. A telep zajhelyzetének megváltozását a hatóságunkhoz be kell jelenteni.
Határidő: folyamatos.

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

60. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
61. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
62. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
63. A kezelőterek padozatának műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. Drénnaplót kell vezetni az egyes kezelőterek drénaknáinak vizsgálatáról. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.
Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.

64. A telephelyre vonatkozóan komplex alapállapot-jelentést kell készíteni. Az alapállapot-jelentés részeként – a földtani közegre vonatkozóan – a vizsgálatokat pH, fajlagos vezetőképesség, ammónia, nitrát, nitrit, TPH, réz, cink és ólom komponensekre kell elvégezni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.

Határidő: Jelen határozat jogerőre emelkedését követő 6 hónap.

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

65. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
66. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
67. Az engedélyesnek – a jelenleg érvényben lévő üzemi kárelhárítási terv lejártát megelőzően – aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra 2 példányban.

Határidő: 2016. október 15.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

68. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
69. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a létesítményben kezelt veszélyes hulladék hatékony ártalmatlanításáról,
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
 - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmény működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó portterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
 - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
 - a kezelés és forgalom okozta zajterhelés,
 - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
 - a tüzesetek.
70. A gépek és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.

71. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
72. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

73. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság egyetértésével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket; biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket; gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról illetve hasznosításáról.
74. A telephelyen lévő valamennyi hulladékot arra hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
75. A levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
76. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentációt kell készíteni, és annak a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályra történő benyújtásával igazolni kell, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

77. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
78. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
79. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 2 napon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
80. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formája a felügyelőség által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és mindenkor környezetvédelmi hatóság részére hozzáférhetőséget kell biztosítani.
81. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, 1 eredeti és 1 másolati példányban.
82. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
83. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.

84. A beszámolóban ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
85. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni.
- KÜJ, KTJ;
 - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet szerint;
 - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
 - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
 - NOSE-P kód.

A beszámolókat a következő címre kell elküldeni:

Csongrád Megyei Kormányhivatal
 Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
 Szeged, Felső-Tisza part 17., Pf.: 1048

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
<i>Éves adatszolgáltatás</i>		
Veszélyes hulladékkezelés bejelentés	negyedévente	tárgyi negyedévet követő 8. munkanap
Éves hulladék (veszélyes, nem veszélyes) bejelentés, mennyiségtől függően EPRTR jelentés	évente	március 1.
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)	évente	március 31.
<i>Eseti beszámoló</i>		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 2 napon belül
Haváriák jelentése		Haladéktalanul
A bejelentett események összefoglalója		Az eseményt követő 1 hónapon belül

Energiahatékonysági belső audit	5 év	A felülvizsgálati dokumentáció részeként
BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelésség vizsgálata		
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
Hulladékgazdálkodás: <ul style="list-style-type: none"> • Keletkezett hulladékok • Átvett hulladékok • Kezelt hulladékok • Technológiánkénti anyagmérleg 	évente	március 31.
Levegővédelem: <ul style="list-style-type: none"> • Technológia levegőterhelésének csökkentésére tett intézkedések 		
Földtani közeg védelme: <ul style="list-style-type: none"> • Padozat repedezettségének ellenőrzése, drénaknák monitoringja 		

Szakkérdés vizsgálata:

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

- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az sem emberi, sem pedig környezeti ártalmat ne okozzon, illetve a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést valamint környezet-egészségügyi kockázatot idézzen elő.
- Az előírások szerinti zajterhelési határértékeket be kell tartani a beruházási terület környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében.
- A munkavégzés során a levegőterhelési szintre vonatkozó egészségügyi határértékek betartása szükséges.
- Az egészségkárosító kockázatok csökkentésének érdekében a veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése és ideiglenes tárolása során a közegészségügyi követelményeket maradéktalanul be kell tartani.
- A veszélyes anyagokkal és keverékekkel kapcsolatos tevékenységeket úgy kell végezni, hogy azok az emberi egészséget ne veszélyeztessék. A munkafolyamatok a veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenység bejelentésének birtokában végezhetőek el.

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

- A kezelés után keletkező anyag termőföldre történő kihelyezését a hatóság által engedélyeztetni kell.
- Havária esetén, amennyiben az termőterületet érint, a talajvédelmi hatóságot értesíteni kell.

Szakhatósági állásfoglalás:

A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának 35600/5374-1/2016. ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„Fitorem Kft. (6726 Szeged, Egressy B. u. 16.) részére, az Algyő, Ipartelep 01770/13 hrsz. alatti telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatának elfogadásához

az alábbi feltétellel hozzájárulok:

Előírások:

1. A telephely vízilétesítményeit a vízjogi üzemeltetési engedélyben megadottak szerint kell üzemeltetni.
2. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
3. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.
4. Az aknában gyűjtött szennyvíz csak engedéllyel rendelkező ártalmatlanító telepre szállítható. Az elszállítást igazoló bizonylatokat meg kell őrizni és ellenőrzéskor fel kell tudni mutatni.
5. Káresemény, havária bekövetkezte esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni.

Egyúttal a korábban, 35600/5036-1/2016. ált. számon kiadott szakhatósági hozzájárulásomat visszavonom.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal élni a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44.§ (9) bekezdése alapján csak az I. fokú határozat, illetve az I. fokú eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezésben lehet.”

*

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

Az engedély érvényességi ideje: 2027. július 6.

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

Az engedély jogerőre emelkedésével érvényét veszti az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott 14.739-14-13/2012. számú engedély.

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

A kérelem részeként benyújtott, a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 23. § (4) bekezdésében előírt **kezelő telep üzemeltetési szabályzatát jóváhagyjuk.**

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez címzett, de a Csongrád Megyei Kormányhivatalhoz, mint elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz két példányban benyújtandó fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – a befizetett szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 375 000 Ft, amelyet a Csongrád Megyei Kormányhivatal 10028007-00335663-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlájára kell átutalni, és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen határozat számát.

A kérelmező az eljárás 750 000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

Jelen határozat – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (továbbiakban felügyelőség) 14.739-14-13/2012. számon egységes környezethasználati engedélyt adott a Fitorem Kft. részére az Algyő, Ipartelep 01770/13 hrsz. alatti telephelyére a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban R.) rendelet 2. sz. mellékletének 2. sz. mellékletének 5.1 pontja szerinti [veszélyes hulladékok ártalmatlanítását (beleértve az égetést) végző telephelyek 10 tonna/nap kapacitáson felül] tevékenység folytatásához. Az engedély 2021. július 7-ig érvényes. Az engedély 14739-14-15/2014. és 14739-14-16/2014. számon módosításra került.

A Kft. 2016. július 6-án a fenti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában kérelmet nyújtott be hatóságunkhoz.

Az ügyfél 2016. július 27-én módosított kérelmet nyújtott be hatóságunkhoz.

A R. 2. sz. mellékletének 5.1. a) pontja alapján („*Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül, biológiai kezelés (D8)*”) a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet (továbbiakban Rendelet) 9. § (3) bekezdése alapján az elsőfokon eljáró környezetvédelmi hatóság a kormányhivatal.

*

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése Rendelet 28. § (1) bekezdés alapján történt.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtuk.

1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy az Algyő, 01770/13 hrsz. alatti telephelyen végzett tevékenység olaj- és olajszármazékkal szennyezett föld, valamint iszapok biológiai eljárás alapuló kezelése. Az eljárás lényege, hogy az olajszármazékok lebontását igazoltan környezetre veszélytelen olajbontó oltóanyag és a fitoremediáció együttes alkalmazásával valósítják meg. A teljes kezelési folyamat a telep biztonsági ellenőrző rendszerrel ellátott burkolt kezelőterein történik. A beérkező olajszenyezett anyagokat a kezelőterén elhelyezik, majd az olajbontó oltóanyaggal, továbbá műtrágyával, valamint szalmával összekeverik és kezelő-depóniákba rendezik. Ezt követően az olajok a kezelés lefolyásának megfelelő módon biológiai alapú lebontásra kerülnek. A kezelés következtében a kezelt anyagok szennyező anyag tartalma igazoltan környezetre veszélytelenséget biztosító szintig csökken. A kezelt anyag meghatározó volumenének paraméterei vizsgálattal igazoltan megfelelnek a földműanyag, mint építési alapanyag által támasztott követelményeknek, így a kezelt anyag közvetlenül beépíthető.

A létesítmény az Algyő Ipartelepen, a legközelebbi védendő épülettől kb. 300 méter, az összefüggő lakott terület pedig kb. 650 méter távolságra helyezkedik el.

A végzett tevékenységek által okozott zajterhelés tekintetében a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben foglaltak betartása szükséges.

A munkavégzésből adódó légszennyező anyag kibocsátásra tekintettel, a beruházás környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében be kell tartani a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben rögzített előírásokat, miszerint tilos a légszennyezés, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

A tevékenység végzése során a veszélyes (Azonosító kód: 01 05 05 - olajtartalmú fűrőiszapok és hulladékok, 12 01 12* - elhasznált viaszok és zsirok, 19 02 11* - veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok, 19 11 01* - elhasznált agyag szűrők ... stb.) és nem veszélyes hulladékok (Azonosító kód: 02 01 03 – hulladékká vált növényi szövetek, 05 01 13 - kazántápvíz iszapja, 20 02 01 – biológiailag lebomló hulladékok ... stb.) gyűjtésével és ideiglenes tárolásával kapcsolatosan a közegészségügyi követelmények figyelembevétele és betartása környezet-egészségügyi szempontból elengedhetetlen. A hulladékkal kapcsolatos tevékenység veszélye - az alkalmazott technológia és a vonatkozó jogszabályok betartása esetén - az emberi egészségre nem valószínűsíthető.*

A veszélyes anyagok és keverékek felhasználásának tekintetében a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben és a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel

kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

A veszélyes anyagok és veszélyes keverékek felhasználása bejelentési kötelezettséget von maga után.

A fentiek figyelembevételével alakítottam ki nyilatkozatomat a szakkérdésben egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálata ügyében a benyújtott dokumentációban foglaltak alapján.

A közegészségügyi szakkérdés vizsgálata során kialakított nyilatkozatomat a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 7/2015. (III. 31.) MvM utasításban, a Csongrád Megyei Kormányhivatal egységes ügyrendjéről szóló 15/2015 (05. 01.) kormány megbízotti rendelkezés III. fejezet 2. címében, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvényben, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés és 5. melléklet I. táblázat 3. pontjában, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM – EüM együttes rendeletben, a települési szilárd és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendeletben, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben valamint a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltak alapján hoztam meg.

Hatáskörömet az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 10. § (1) bekezdése, illetékességemet az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendelet 10. § (1) c) ca) alpontja és 3. számú melléklete határozza meg.

2. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

A tervdokumentáció alapján a telephelyen folyó tevékenység a talaj, illetve a felszín alatti földtani közeg viszonyait nem változtatja meg. A hulladékkezelés az e célra kialakított burkolaton történik, a kezelőtelep egyéb részeire pedig a tevékenység külön értékelendő hatással nem bír. Talajt érő szennyeződés akkor következik be, ha esetleges rendkívüli esemény során a szennyezőanyagok közvetlenül a talajra kerülnek, benyomulnak a talajpórusokba és ott a gravitációs-kapilláris erők hatására mozognak tovább. A mozgási, terjedési sebességre való tekintettel a szennyeződést utánpótlással nem rendelkező szennyeződésként lehet kezelni, a hatásterület szélét oldalirányban a kezelő- és anyagátmozgatással érintett terek határaitól 2,3 m-re, mélységben pedig terepszinttől 3,3 m-re lehet felvenni.

Az alkalmazott kezeléstechnológiából származó hatások a talaj-, a felszíni és felszín alatti víz tekintetében is a kezelőtelep közvetlen környezetén belül maradnak, azok a mellette lévő vagy távolabbi területeket nem érintik, és a területek rendeltetésszerű használatát nem befolyásolják.

Ennek megfelelően a tervdokumentáció elfogadása ellen talajvédelmi szempontból kifogást nem emelek.

A nyilatkozatot a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv, a 90/2008 FVM rendelet, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv.,

a 68/2015. (III. 30.) Korm. rendelet előírásai, a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet, a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet, valamint a becsatolt dokumentáció alapján adtam ki egységes környezethasználati engedélyezési eljáráshoz.

A szakhatóságot a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bekezdése alapján kerestem meg 2016. július 13-án, majd tekintettel arra, hogy az ügyfél 2016. július 27-én módosított dokumentációt nyújtott be, a módosított dokumentációval 2016. július 29-én.

A szakhatóság állásfoglalását a rendelkező részben előírtam.

A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A korábbi CSZ/01/10744-4/2016. számú megkeresésre vonatkozóan 35600/5036-1/2016.ált. számon állásfoglalásunkat megadtuk. Jelen szakhatósági hozzájárulásomat egységes szerkezetben adtam meg, erre való tekintettel a korábbi szakhatósági eljárásban a 35600/5036-1/2016.ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalásomat visszavonom.

Az Algyő, Ipartelep 01770/13 hrsz. alatti telephelyen folytatott fő tevékenység veszélyes hulladékok (szénhidrogénekkal és azok származékaival szennyezett föld, valamint iszapok) ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül; azok biológiai eljárás alapuló kezelése.

Vízellátás:

Az ivóvizet nagyballonos szódával, a zuhanyozás és WC használatához, valamint a technológiához szükséges vizet pedig a MOL Nyrt. üzemi vezetékes ivóvízhálózatáról biztosítják.

A technológia során a vízfelhasználás a komposztprizmák nedvességtartalmának fenntartására és nyáron az utak porzását gátló locsolásra korlátozódik. A telephelyen a komposztprizmák nedvességtartalmának pótlására a telephelyen lévő csapadékvíz tározó vízmennyiségét használják elsődlegesen, és amennyiben nem áll rendelkezésre elég víz, akkor vezetékes vizet használnak.

Szennyvízelvezetés:

Szennyvíz a szociális épületekben keletkezik, amelynek volumene nagyságrendileg azonos a vizigénnyel. Ezen szennyvíz az épületből zárt csatornán az épülethez közeli 5 m³-es acéltartályba kerül, ahonnan azt alkalomszerűen szállítják el engedéllyel rendelkező ártalmatlanító helyre.

Csapadékvízvezetés:

A csapadékvizek gyűjtésére és tárolására 100 m³-es vízgyűjtő medence és 30 m³-es acéltartály szolgál. Szennyezett csapadékvíz keletkezik a kezelőtereken lévő hulladék felületéről lefolyó csapadékvizekből. Ezt a kezelőterek mélyvonalain épült folyókák gyűjtik összes és vezetik a kezelőtér szélein lévő aknába, ahonnan zárt csatornán keresztül a telephattárral párhuzamos burkolt árokba, majd onnan a vízgyűjtő medencébe és tartályba. A csapadékvizet a kezelőprizmákra locsolják vissza.

Monitoring:

A telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásainak követésére 4 db kútból álló monitoring rendszert üzemeltetnek a 40.270/5/1995. számon kiadott, legutóbb

11084-3-1/2007. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedély szerint (érv.: 2025. december 31.).

Okirattári nyilvántartásunkban fellelhető iratanyagok alapján, az algyői telephelyen végzett tevékenységből származó nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék mezőgazdasági területen történő felhasználásra az engedélyes a Csongrád Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földművelésügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályától CSF/01/1394-11/2016. számon engedélyt kapott.

A tevékenység - a rendelkező részben megadott feltételek betartásával - megfelel a vízügyi hatóság hatáskörébe tartozó jogszabályi előírásoknak, vízgazdálkodási és vízvédelmi érdeket nem sért.

Feltételeimet a felszín alatti- és felszíni víz védelme érdekében írtam elő. A (B) szennyezettségi határértéket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A tevékenység a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) a) bekezdés értelmében a tevékenység 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.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 33/B. § (1) bekezdés alapján, hatóságom szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított 21 napon belül köteles megadni.

A szakhatósági megkeresés 2016. augusztus 01. napján érkezett hatóságunkra. A hatóság szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

A Ket. 33. § (3) bek. c) pontja szerint nem számít be az ügyintézési határidőbe a hiánypótlásra irányuló felhívástól az annak teljesítéséig terjedő idő.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44.§ (9) bekezdése zárja ki.

A vízügyi hatóság illetékességét a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Kormány rendelet 2. melléklet 11. pontja állapította meg.

Szakhatósági állásfoglalásomat a 71/2015. (III. 31.) Korm. rendelet 5. sz. melléklet II. táblázat 3. pontja alapján, az ott meghatározott szakkérdésekre kiterjedően, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtam ki.”

A rendelkező részben tett előírások indokolása:

A tevékenység végzésének általános feltételeinek indokolása (1-7. pont):

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20./A. § (8) bekezdés szerinti jelentős változás nem valószínűsíthető meg a hatóság engedélye, a módosítást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély nélkül.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat – kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg –, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély jogerőre emelkedését vagy a bejelentést követő 30 napon belül.

A szabályozás köre a tevékenység ellenőrzésének, végzésének és működtetésének pontos megjelölését tartalmazza.

Szabályok a tevékenység végzése során indokolása (8-20. pont):

A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi megbízott, akire a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a hatóság munkatársai számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

Olyan megfelelő háttértervezést kell biztosítani már a tevékenység végzését megelőzően, amely lehetővé teszi a folyamatos értékelést, a környezet állapotát befolyásoló tények egymással összehasonlítható módon való rögzítését és az ezzel kapcsolatos megfelelő adatszolgáltatást.

Az események kapcsán történő értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása (21-25. pont):

Az előírások célja a telephely működése kapcsán az anyag és energia felhasználás hatékonyabbá tétele, ezáltal csökkenteni lehet az energia és anyag felhasználást, valamint az energia költségeket. Az energetikai auditban meg kell adni a telepen felhasznált energiák éves mennyiségi adatait, be kell mutatni az energetikai rendszerek állapotát, meg kell adni a fajlagos éves energiafogyasztási adatokat. Be kell mutatni az egyes energia megtakarítási lehetőségeket és ehhez kapcsolódóan az egyes megtérülési időket.

Levegővédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (26-33. pont):

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rend.) 4. §-a szerint tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

A Rend. 26. § (2) bekezdése szerint diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik.

A Rend. 30. § (1) bekezdése alapján bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása (34-57. pont):

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban Ht.) 4. §-a alapján: „Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezet-veszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.”

[Ht. 31. § (1)] „A hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről.”

[Ht. 12. § (4)] „A hulladékbirtokos a hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.”

[Ht. 56. § (1)] „Veszélyes hulladékot hulladékgazdálkodási engedély nélkül más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet.”

A Ht. 65. § (1) bekezdése előírja, hogy a hulladék termelője, illetve kezelője a telephelyén nyilvántartás vezetésére kötelezett.

A veszélyes hulladék vonatkozásában a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek végzésének feltételeire vonatkozó 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.

A nyilvántartás vezetésére vonatkozó előírásainkat a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés (A hulladék termelője, gyűjtője, szállítója, közvetítője, kereskedője és kezelője – az (5) és (6) bekezdésben meghatározott kivétellel – a tevékenysége során telephelyenként és hulladéktípusonként képződő, mástól átvett, másnak átadott vagy általa kezelt hulladékról az adott telephelyen nyilvántartást vezet) alapján tettük.

A munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban Korm.r.) 13. § (9) bekezdés alapján tettük. A gyűjtőhelyek tároló kapacitását az üzemeltető adta meg az eljárás során. A hulladék elszállításának gyakorisága a Korm.r. előírásainak figyelembevételével történt.

A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás fogadható el (újrafeldolgozás, visszanyerés, energetikai hasznosítás).

Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.

A hulladékkezelési tevékenység végzésével kapcsolatban a biztosításra, illetve pénzügyi fedezetre vonatkozó előírásainkat a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés g) pontja alapján tettük.

A hulladék gyűjtőhelyek műszaki kialakítását a Korm.r. szabályozza. A telephelyen a jelenleg meglévő hulladékgyűjtő hely kiépítettsége megfelel a Korm.r. előírásainak a felülvizsgálati dokumentáció alapján.

Zaj és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (58-59. pont):

A dokumentációban leírtak szerint a létesítmény zajvédelmi hatásterületén védendő létesítmény nincs.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdése, valamint a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) bekezdése értelmében zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani, ha a környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, építmény vagy helyiség.

A 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése értelmében, ha a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a 10. § (3) bekezdésben megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az

üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a környezetvédelmi hatóságunkhoz.

A zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete tartalmazza.

A telephely zajhelyzetének megváltozásáról benyújtott kérelem alapján, a zajkibocsátási határérték kiadásnak szükségességét meg kell vizsgálni.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (60-64. pont):

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdése alapján a tevékenység csak a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A (B) szennyezettségi határértéket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A műszaki védelem kialakítását a Favir. 10. § (1) bekezdés alapján írtuk elő.

A padozat vízzáróságára vonatkozó előírásunkat a Favir 10. § értelmében tettük.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. B § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemhez, valamint a 19. § (1) bekezdése, a 20/A. § (4) bekezdése, a 20/A. § (6) bekezdése és a 20/A. § (8) bekezdése szerinti felülvizsgálathoz benyújtott adatokat a Favir. 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített alapállapot-jelentéssel (a továbbiakban: alapállapot-jelentés) kell kiegészíteni, ha a telephelyre vonatkozó alapállapot-jelentés, illetve a Favir. szerinti részletes tényfeltárási záródokumentáció nincs a hatóságunk birtokában.

Okirattári Nyilvántartásunkban nem lelhető fel a fenti alapállapot-jelentés, ezért indokolt annak hatóságunkhoz történő benyújtása.

A műszaki baleset megelőzése és elhárítása előírásainak indokolása (65-67. pont):

A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja a környezet védelmének biztosítása.

A telephely üzemeltetője a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése, illetve a 2. számú melléklet 5.1. pontja – Veszélyes hulladékok ártalmatlanítását (beleértve az égetést) végző telephelyek 10 tonna/nap kapacitáson felül – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

A telephely az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által 41284-2-1/2011. számon jóváhagyott, 2016. október 31. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása (68-72. pont):

Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezet terhelés minimális szinten tartása.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások indokolása (73-76. pont):

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások teljesítésével biztosítani kell a környezet védelmét.

Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel előírásainak indokolása (77-85. pont):

Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása.

A kezelő telep üzemeltetési szabályzatát a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 23. § (4) bekezdése alapján jóváhagyta hatóságunk.

A környezetvédelmi hatóság a benyújtott módosított felülvizsgálati dokumentáció, továbbá az eljárásba bevont szakhatóság állásfoglalása alapján a Kft. részére (annak átláthatóságára tekintettel, a jogszabályváltozásokat is figyelembe véve) egységes szerkezetben egységes környezethasználati engedélyt adott, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély jogerőre emelkedésével érvényét veszti a Felügyelőség által kiadott 14.739-14-13/2012. számú engedély.

Az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban Kvtv.) 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adtam ki.

Az engedély érvényességi ideje a R. 20/A. § (1) bekezdésén alapul, mely során hatóságunk figyelembe vette a fedezetigazolás érvényességi idejét (2027. július 6.).

Az ügyintézési határidő lejártának napja: 2016. szeptember 7.

A környezetvédelmi hatóság a tárgyi eljárásban CSZ/01/10744-2/2016. számú határozatával függő hatályú döntést hozott, amely döntés jelen határozatra tekintettel nem emelkedik jogerőre.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: FM rendelet) 3. számú melléklet 4. és 10.1. pontja alapján határoztam meg.

A jogorvoslati eljárási díját a FM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdése alapján állapítottam meg.

A fellebbezési jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.) 98. § (1) bekezdése és 99. § (1) bekezdése alapján biztosítottam.

A fellebbezést a Ket. 102. § (1) bekezdése alapján annál a hatóságnál kell előterjeszteni, amely a megtámadott döntést hozta.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit a R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a Kvtv. 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Rendelet 8. § (1) bekezdése állapítja meg.

S z e g e d, 2016. szeptember 7.

Dr. Juhász Tünde

kormány megbízott nevében és megbízásából:

Dr. Bangha Ágnes

mb. főosztályvezető

Kapják:

1. Fitorem Kft. 6726 Szeged, Egressy B. u. 16. tv.
2. CsMKH Népegészségügyi Főosztály 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11. b.p.
3. CsMKH Élelmiszerlánc-biztonsági és Földművelésügyi Főoszt., Növ- és Talajvéd-i Oszt. 6800 Hódmezővásárhely, Rárósi út 110. b.p.
4. Algyői Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője 6750 Algyő, Kastélykert u. 40. HKP
5. CsM-i Kat. Ig. Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 6721 Szeged, Felső-Tisza part 17.
6. CsM-i Katasztrófavédelmi Ig. 6721 Szeged, Berlini krt. 16-18. *tájékoztatásul* HKP
7. Hatósági nyilvántartás
8. Irrattár