



BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/06493-18/2025.

Ügyintéző: Tóthné Szakál Gréta

dr. Szabó Krisztina

Telefon: +36 (76) 795-966

+36 (76) 795-963

KRID azonosító: 246192384

Tárgy: HOLOGÉN Kft, Kiskunfélegyháza VII. kerület 071/12 helyrajzi szám alatti telephely, egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és nem jelentős változtatás miatti módosítása – eljárást lezáró határozat

H A T Á R O Z A T

A HOLOGÉN Környezetvédelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (székhelye: 6726 Szeged, Udvarhelyi u. 6., cégjegyzékszám: 06-09-003440, adószáma: 11096173-2-06, a cég rövidített elnevezése: HOLOGÉN Kft., hivatalos elektronikus elérhetősége: 11096173#cegkapu, KÜJ száma: 100 172 203) – a továbbiakban Engedélyes (környezethasználó) - **részére a megbízásából a Green Gravel Mérnökiroda Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhelye: 6753 Szeged, Fiume utca 4., cégjegyzékszám: 06-09-022109, adószáma: 25343100-2-06, a cég rövidített elnevezése: Green Gravel Mérnökiroda Kft., hivatalos elektronikus elérhetősége: 25343100#cegkapu – a továbbiakban: Tervező) által 2025. augusztus 12. napján előterjesztett - a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) által BK/KTF/03177-13/2020. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata és annak nem jelentős változtatása iránti – kérelem alapján a környezetvédelmi hatóság

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

ad a **6100 Kiskunfélegyháza, VII. kerület 071/12 helyrajzi szám alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról** szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet

- 5.1. a) pontja („Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül – biológiai kezelés (D8)”)

szerinti tevékenység folytatásához.

AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG

Engedélyes (környezethasználó) adatai:

Név: HOLOGÉN Környezetvédelmi Korlátolt Felelősségű Társaság
 Rövidített elnevezés: HOLOGÉN Kft.
 Székhely: 6726 Szeged, Udvarhelyi utca 6.
 KSH szám: 11096173-3900-113-06
 Céjegyzékszám: 06-09-003440
 KÜJ szám: 100 172 203

Telephely adatai:

Megnevezése: Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása
 vagy hasznosítása 10 t/nap kapacitáson felül biológiai
 kezelés (D8)
 Cím: 6100 Kiskunfélegyháza, VII. kerület 071/12 helyrajzi szám
 Telephely KTJ száma: 100 726 269
 Súlyponti EOY koordinátái: X = 151.300 m
 Y = 714.500 m

Tevékenység adatai:

Tevékenység megnevezése: *R. 2. számú melléklet 5.1. a) pont („Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 t/nap kapacitáson felül – biológiai kezelés (D8)”)*
 IPPC KTJ: 101 618 864
 TEÁOR 2025 besorolása: 3900 – Szennyeződésmntesítés, egyéb hulladékkezelés
 3812 – Veszélyes hulladék gyűjtése
 Kapacitása: veszélyes hulladék ártalmatlanítása 12.000 tonna/év

A dokumentációt készítő adatai:

Név: Green Gravel MérnökirodaKft.
 Székhely: 6753 Szeged, Fiume utca 4.
 Szakértők: Némethy Tímea Zsuzsanna (Szakértői engedély száma: 06/1159)
 SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
 SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő
 SZKV-1.3. Víz- és földtani közeg védelem szakértő
 Kulcsár Katalin (Szakértői engedély száma: 01-12536)
 SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
 SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő
 SZKV-1.3. Víz- és földtani közeg védelem szakértő
 SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem szakértő
 Juhász-Gőz Szilvia (Szakértői engedély száma: 021/2013, 018/2019)
 SZTV - Élővilág védelem
 SZTjV - Tájvédelem

A TELEPHELY ELHELYEZKEDÉSE

A hulladékkezelő telephely Kiskunfélegyháza külterületén a 071/12 helyrajzi számú ingatlanon található. Az ingatlan területe 35.290,0 m², művelési ága kivett ipartelep.

A felülvizsgálattal érintett hulladékkezelési tevékenység a 071/12 helyrajzi számú ingatlan 2,3 hektáros területén, kerítéssel körbekerítve és zöldsávval körülvéve épült ki. Az ingatlan többi részét egyéb hulladékkezelési célra és segédanyag (elsősorban szalma) tárolására tartják fenn.

ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG

A technológia során a meghatározóan olajokkal és annak származékaival szennyezett hulladékokhoz megfelelő oltóanyagot, valamint kiegészítő segédanyagokat adagolnak és azt követően kezelőprizmába rendezik. Kellő időszakonként átkeverik, levegőztetik, és a nedvességtartalmat pótolják. A kezelés évszaktól és a kezelt anyag szennyezettségétől függően változó, átlagosan 4-9 hónapos időtartamát követően a szennyezőanyag koncentrációja a biológiai lebontás eredményeként a kezelt anyagminősítési határozatban (Környezetvédelmi Főfelügyelőség H-2433/2/1993. sz. határozata) deklarált környezetre veszélytelenségét elérő TPH 1.000 mg/kg, PAH 1 mg/kg szint alá kerül. A hulladékkezelési technológiához kapcsolódóan telephelyen belüli anyagmozgatást (hulladék, segédanyagok, késztermék), valamint szükség esetén a műszaki karbantartási tevékenységet a telephelyen végzik.

A hulladékkezelési technológiához szükséges létesítmények:

- 4 részből álló, egyenként 16*65 méteres betonozott kezelőtér
- 1 db 540 m²-es betonozott manipulációs tér
- 80 m³ térfogatú vízgyűjtő medence
- 60 tonnás mérleg
- 10 m³ térfogatú vízgyűjtő tartály

Kezelőtéri burkolat rétegrendszere:

A tömörített helyi altalajra 20 cm vastag bentonit + agyag + helyi talajkeverék szigetelőréteg épült, amelyre homok ágyazat került és ebben kavicsgerendák létesültek, NA 100 mm-es gyűjtődrénellel ellátva, majd ezen ágyazati rétegre 15 cm vastag vízzáró és peremekkel ellátott betonburkolat készült. Az ágyazat gyűjtődrénjei az egyes kezelőtér-egységek végében épült ellenőrző aknába kötnek be. A burkolaton esetlegesen átjutó szennyezőanyagot a nevezett aknába vezetik, melynek rendszeres ellenőrzése biztosítja annak időbeni észlelését. Az előbbieket szerint kiépített burkolat teljes felülete 4.700 m², amely áll a 4 db 16 x 65 m-es, azaz 4 x 1.040 m²-es (összesen 4.160 m²) kezelőtérből és az 540 m²-es manipulációs térből, az utóbbi nem minősül kezelőtérnek.

A harmadik és negyedik kezelőtér között egy fóliaszigetelésű és betonburkolattal ellátott 80 m³-es vízgyűjtő medence működik, melynek vízfelületén egy úszó olajfelfölöző berendezés üzemel.

A telephelyre a hulladék beszállítást, valamint onnan a késztermék vagy hulladék kiszállítást végző tehergépjárműveket a telepített 60 tonnás hídmérlegen mérlegelik, melyhez külön mérlegház (konténer) tartozik.

Műszakilag kapcsolódó létesítmények:

- betonburkolattal ellátott telephelyi belső úthálózat (532 fm)
- mérlegház
- 16 m²-es szociális létesítmény
- 1 db fúrt kút
- 5 m³-es szennyvízgyűjtő
- 3 db monitoring kút

A telephelyet többszintes zöldsáv veszi körül.

A kezelőtereken keletkező szénhidrogénnel szennyezett csapadékvizet a kezelőterek mélyvonalában kiépített folyókák gyűjtik és vezetik a kezelőterek DNy-i oldalán megépített aknába, melyekből zárt csatornák továbbítják az összegyűjtött csapadékvizet a 80 m³ hasznos térfogatú szigetelt vízgyűjtő medencébe. Az összegyűjtött, tárolt csapadékvizet a technológiában a kezelt anyag nedvességtartalmának pótlására használják fel. Amennyiben a keletkező szennyezett csapadék- és csurgalékvíz mennyisége több a kezelőprizmák nedvességtartalmának a beállításához szükséges mértéknél, a többlet vízmennyiséget előkezeléssel alkalmassá teszik az egyéb módon történő elhelyezéshez. A csapadékvízgyűjtő medencéből a többlet mennyiséget merülő-szivattyú juttatja el a vasbeton tisztítóegységbe.

Szennyezett csapadékvíz-kezelés főbb berendezései, elemei:

- REWOX MOS 2-C RAIN típusú olajleválasztó berendezés
- Helyszínen épített homokszűrő egység
- Tisztított vízgyűjtő
- Monitoring rendszer

A hulladékkezelési technológiában képződő szennyeződhető csapadékvizek kezelésére szolgáló vízáteresztőmény az ingatlanon belül, de a hulladékkezelő telephely területén kívül eső részen, külön vízjogi engedély alapján üzemel (30406/986/2025. ált.).

TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

A technológia a szennyezők speciális biológiai lebontását eredményező, irányított komposztálós típusú ártalmatlanítást biztosít. Az eljárás lényege az, hogy a hulladékban lévő olajok és származékaik lebomlása jön létre meghatározóan aerob körülmények között az erre alkalmas mikroorganizmusok célszerű hasznosításával. A lebontó szervezetek jelenlétén kívül szükséges még a kellő tápanyagszint és nedvességtartalom biztosítása is, valamint a mikro-és nyomelemek bevitele, illetve 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.) oltóanyag vizes hígítású fermentléként kerül bekeverésre a kezelendő hulladékba. A kiegészítő anyagokként szalma, illetve szükség szerint műtrágya és komposztálási aktivátor szerepel természetes és forgalmazott állapotban felhasználva.

A kezeléstechnológia megvalósításának első lépcsője az adott prizma anyagának homogenizálása után két súlyszázaléknyi 1:10 vizes hígítású oltóanyag kiadagolása, amellyel együtt a kezelőprizmára szintén egyenletesen fel kell hordani (az előbbihez hasonlóan vizes közegű rálocsolással) mintegy 2-2,5 kg/t NPK kevert, vagy azonos hatóanyag tartalmú más típusú műtrágyát, vagy azt kiváltó élelmiszeripari hulladékot, esetleg 12-15 kg/m³ komposztálási aktivátor anyagot. A kezelendő anyag nedvességtartalmától függően, úgy 2-5 s%-nyi szalma is adagolandó az előbbiekkal együtt segédanyagként.

A fentiek szerint előkészített anyagprizmát markológéppel átkeverik. Ezt követően 6-8 nap múlva, majd szükség szerint kéthét múlva egyszer, továbbá a kezdéstől számított három hónap elteltével újabb átkeverés és szükség esetén az optimális víztartalom (40-60 %) beállítására nedvesítés következik. A leírt műveletek után évszaktól függően átlagosan bontható szénhidrogéneknél 4-9 hónap elteltével (ez az időtartam a szennyezettség mértékétől függően is változhat) a kellő mértékű lebontás megvalósul.

A kezelés abban az esetben tekinthető befejezettnek, ha a kezelt anyag paraméterei nem haladják meg a környezetre veszélytelenséget biztosító kritériumként elfogadott következő értékeket (szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva):

Szénhidrogén származékok:

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

Oldható toxikus elem:

- 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

Az előírt értékek teljesülését akkreditált mintavétellel és laboratóriumi vizsgálattal igazolják.

Felhasznált anyagok

Azonosító kód	Megnevezés	Mennyiség (t/év)
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
03 01	Fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék	
03 01 05	Faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok, amelyek különböznek a 03 01 04-től	12.000
03 03	Cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék	
03 03 09	Hulladék mésziszap	12.000
03 03 10	Mechanikai elválasztásból származó szálaradék, szál- töltőanyag- és fedőanyag- iszapok	12.000
03 03 11	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 03 03 10-től	12.000
05	KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
05 01	Kőolajfinomításból származó hulladék	
05 01 03*	Tartályfenék iszapok	12.000
05 01 06*	Üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszapok	12.000
05 01 09*	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezelésből származó veszélyes anyagot tartalmazó iszapok	12.000
05 01 15*	Elhasznált derítőföld	12.000
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
06 05	A szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó iszap	

06 05 02*	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó veszélyes anyagot tartalmazó iszapok	12.000
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
07 01	Szerves alapanyagok termeléséből, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 01 10*	Egyéb szűrőpogácsák, kimerült felitató anyagok (abszorbensek)	12.000
07 01 11*	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó veszélyes anyagot tartalmazó iszapok	12.000
07 06	Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószerek, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kisereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 06 12	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 06 11-től	12.000
13	OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolaj, valamint a 05 és a 12 főcsoportban meghatározott hulladék)	
13 05	Olaj-víz szeparátorokból származó hulladék	
13 05 01*	Homokfogókból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyagok	12.000
13 05 02*	Olaj-víz szeparátorokból származó iszapok	12.000
13 05 07*	Olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	12.000
13 05 08*	Homokfogókból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladék keverékek	12.000
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 02	Abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők és védőruházt	
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházt	12.000
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 07	Szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó hulladék (kivéve a 05 és a 13 főcsoportban meghatározott hulladék)	
16 07 08*	Olajat tartalmazó hulladékok	12.000
16 10	A képződés telephelyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék	
16 10 02	Vizes folyékony hulladékok, amelyek különböznek a 16 10 01-től	12.000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 05	Föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 03*	Veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	12.000
17 05 05*	Veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő	12.000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET A KÉPZŐDÉSÜK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	

19 02	Hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék	
19 02 05*	Fizikai-kémiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	12.000
19 02 11*	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	12.000
19 08	Szennyvíztisztító művekből származó, közelebbről meg nem határozott hulladék	
19 08 05	Települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	12.000
19 08 11*	Ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	12.000
19 08 12	Ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 11-től	12.000
19 08 13*	Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	12.000
19 08 14	Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 13-tól	12.000
19 09	Ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék	
19 09 02	Víz derítéséből származó iszapok	12.000
19 11	Olaj regenerálásából származó hulladék	
19 11 01*	Elhasznált agyag szűrők	12.000
19 11 05*	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	12.000
19 13	Szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék	
19 13 01*	Szennyezett talaj remediációjából származó veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	12.000
19 13 03*	Szennyezett talaj remediációjából származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	12.000
19 13 05*	Szennyezett talajvíz remediációjából származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	12.000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 02	Kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
20 02 01	Biológiailag lebomló hulladékok	12.000
Évente, az itt felsorolt kódszámtól függetlenül maximálisan összesen		12.000

Segédanyagként szalmát, enzimpreparátumot (Lipoil I.), műtrágyát (NPK), komposztálási segédanyagot (Sapogene) és vizet használnak fel a szükséges mennyiségben.

A kezelt anyag elhelyezhető hulladéklerakók rétegtakaró és fedőanyagaként, lerakók rekultivációs anyagaként, illetve átadható engedéllyel rendelkező hulladékkezelőknek további hasznosításra. Termőföldre történő kihelyezés a továbbiakban nem tervezett.

A FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAK (2020-2024. év) JELLEMZŐ ADATAI

Anyagmérleg 2020 – 2024. évre vonatkozóan

Felhasznált anyagok	Év				
	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Hulladék (tonna)	11.367,797	11.813,693	10.785,21	10.952,143	11.749,743
Szalma (tonna)	503,45	521,09	537,2	539,17	542,3
Enzimpreparátum 1:10 hígított (tonna)	219,37	225,71	227,84	231,52	233,2
Mútrágya hígított (tonna)	24,325	26,94	28,1	29,81	30,16
Víz (m ³) kút+visszalocsolt csapadék	14+712	3+596	6+580	8+686	27+584
Ártalmatlanított anyag (tonna)	11.887,057	11.934,948	11.936,746	11.982,372	11.996,458

Energiafelhasználás 2020 – 2024. évre vonatkozóan

Energia	Mértékegység	Év				
		2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
Gázolaj	liter/év	4.371	4.782	4.665	4.850	4.983
Áram	kWh/év	1.688	1.870	2.067	2.263	2.354

Átvett és a technológiában felhasznált hulladékok 2020 – 2024. évre vonatkozóan

Hulladék típus	Mennyiség (kg)				
	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
03 01 05	-	3.410	2.820	2.500	3.910
03 03 10	-	-	-	-	420
03 03 11	-	-	39.380	-	101.390
05 01 03*	13.350	50.240	41.230	44.690	23.510
05 01 06*	86.150	-	-	-	-
05 01 15*	214.090	113.280	31.970	-	-
06 05 02*	192.730	249.090	226.030	336.220	327.310
07 06 12	316.880	382.330	2.640	-	-
13 02 05*	-	-	-	-	730
13 05 01*	6.100	-	210	-	-
13 05 02*	1.402.321	1.405.494	920.460	609.320	847.882
13 05 08*	736.240	1.481.794	519.720	153.370	420.080
15 02 02*	170	-	-	8.730	119.780
16 07 08*	201.716	255.860	111.044	20.970	119.780
16 10 02	130.350	213.800	209.390	-	360.840
17 05 03*	3.422.070	2.491.840	2.657.510	6.673.210	3.464.970
19 02 05*	40.690	708.505	244.566	214.653	1.766.572
19 02 11*	-	-	-	4.900	-
19 08 09	-	-	-	-	-

19 08 12	2.381.300	2.223.350	3.149.000	1.841.740	1.152.680
19 08 13*	1.303.640	1.892.080	538.510	553.820	1.059.930
19 08 14	920.000	293.910	2.090.730	456.750	1.890.449
19 09 02	-	-	-	29.980	204.830
19 11 05*	-	48.710	-	-	-
20 02 01	-	-	-	1.290	-
Összesen	11.367.797	11.813.693	10.785.210	10.952.143	11.749.743

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephelyen alkalmazott hulladékkezelési technológia levegőhasználatot (légbefúvás) nem igényel. A telephelyen található szociális épület fűtése elektromos üzemű olajradiátorral van megoldva. A szükséges használati melegvíz előállítása elektromos bojlerrel történik. A telephelyen szükség áramforrás nem üzemel és a későbbiekben sem terveznek üzemeltetni.

A telephelyen a hulladékok kezelése biológiai módszerekkel történik, mely során szabályozott bomlási folyamatok mennek végbe. A megfelelően alkalmazott kezelési eljárások nem bűzös folyamatok, mivel a bomlástermékként képződő szénhidrogének a kezelést végző mikroorganizmusok a sejtjeik energiaellátásába tudják felhasználni az átalakítást követően.

Szükség esetén, a kis szénatomszámú, illékony részeket tartalmazó kezelendő hulladékok (pl. gázolinnal szennyezett talaj) esetében, már az anyagfogadásnál adszorbtív segédanyagot (szalmaapríték és meszes víz) kevernek az anyaghoz.

A technológia üzemelése során a szennyező anyagok lebontásából kb. 350 t/év CO₂ és kb. 150 t/év H₂O keletkezik. A szén-dioxid minimális része a kezelőprizmák felületén át távozik, nagyobb része viszont az átkeverés során a kezelőprizmák felületén át a komposztálandó anyagból szabadul fel.

Tápanyag utánpótlásként NPK (2:18:18) kevert műtrágya vizes oldatot permeteznek a kezelt anyaghoz, így ugyanis a CO₂ a vízben abszorbeálódik, karbonátot alkotva reakcióba is lép vele és visszamarad a kezelt anyagban. Ezzel a folyamattal a ténylegesen környezetbe kikerülő CO₂ nagyságrendileg a tízedére csökkenthető. A tápanyag utánpótlásnak köszönhetően, a téli (alacsony hőfok) időszakban sem jelent a szén-dioxid káros légköri hatást, amikor szabad növényfelület hiányában a fotoszintézis minimalizálódik, a biológiai kezelés során végbemenő folyamatok pedig lelassulnak. A lebomlás során keletkező víz a kezelendő anyagban marad (annak víztartalmát néhány százalékkal növeli), a nyári időszakban pedig egy része elpárolog, tehát semmiképp sem okoz káros környezeti hatást.

Kiporzás

A telephelyen a kezelendő anyagok, prizmákba rendezett anyagok földnedves állapotúak, így a szél általi elhordással és az abból eredő kiporzással nem kell számolni.

A telephelyen a belső közlekedési felületek burkolt állapotúak, így a gépjárművek általi porfelverés mértéke nem jelentős, az útfelületek pedig rendszeresen tisztítva, nedvesítve vannak. A telephelyre közvetlenül bevezető szilárd burkolattal el nem látott útszakaszon a szállítójárműveknek megfelelő sebesség van megszabva, hogy az esetlegesen felverődő por mennyiségét csökkentsék.

Mozgó légszennyező források

Átlagosan 250 üzemnappal és a maximális 12.000 tonna éves kezelhető hulladékmennyiséggel számolva a telephely átlagos napi forgalma 2-3 beszállítást végző tehergépjármű. A telephelyen belül a szabadban anyagmozgatást végző járművek (2 db), gépek légszennyező anyagokat juttatnak a környezeti levegőbe. A hulladékkezelés végeredményeként képződő anyag kiszállításakor a telephely maximális forgalma napi 8-10 gépjármű. A telephelyre naponta 2-3 személyautóval érkeznek látogatók.

Füstgáz emisszió

A beküldött dokumentáció szerint a be-és kiszállítást végző tehergépjárművek száma óránként 2 db tehergépjármű, a személygépjárművéké pedig három.

A gépjárművek becsült légszennyező anyag kibocsátása a következőképpen alakul:

	Légszennyező anyag kibocsátás (g/h)			
	Szén-monoxid	Szén-hidrogének	Nitrogén-oxid	Szilárd anyag
teher- gépjármű	66	6,68	27,5	7,96
személy- gépjármű	73,2	9,84	8	0,726

Pontforrás

A telephelyen a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) értelmében bejelentés köteles légszennyező pontforrás nem működik.

Diffúz forrás

A komposztáló diffúz felülete nem terheli a környezetet kellemetlen szagokkal, az alkalmazott technológiának és a komposztálandó anyagoknak köszönhetően.

Szagvédelmi hatásterület

A dokumentációban alkalmazott terjedésmodellezés alapján a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. mellékletének 6. pontjában megadott 1,5 SZE/m³ szagkoncentráció kedvezőtlen terjedési viszonyok mellett, a telephelyen található szagforrások közül a kezelőtéri prizmák esetében a forrás szélétől 18 méteres távolságban, a fogadótér esetében a forrás szélétől mért 27 méteres távolságban határozható meg a szagvédelmi hatásterület. A szagvédelmi hatásterület tehát a telephelyen belül marad, így a legközelebbi védendő épületet Kiskunfélegyháza, 071/5 helyrajzi számú ingatlant nem érinti.

Védelmi övezet

A telephely legalább 1000 méteres körzetében nem található lakóterület, így védelmi övezet nem került kijelölésre.

A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephely Kiskunfélegyháza, VII. kerület 071/12 helyrajzi számú ingatlanon található, a településtől K-i irányban, megközelítőleg 1,8 km távolságra. A 451. számú másodrendű főútról leágazó szilárd burkolattal el nem látott úton (földúton) közelíthető meg. A telephely Kiskunfélegyháza Város Önkormányzat Képviselő-testületének a helyi építési szabályokról szóló 2/2019.(II.7.) önkormányzati rendelete szerint „Hull-1” jelű különleges hulladékkezelő, -lerakó övezetbe tartoznak.

A létesítmény közvetlen környezetében kizárólag „Má-1” jelű általános mezőgazdasági övezet, továbbá D-i, DNy-i irányban a mezőgazdasági területeken túl „V-2” jelű vízgazdálkodási terület (állóvizek és víztározók medre és parti sávja) található. A legközelebbi zajtól védendő ingatlan a Kiskunfélegyháza 071/5 helyrajzi szám alatt, a telephelytől ÉK-i irányban „Má-1” jelű övezetben fekszik, a telephely akusztikai középpontjától 330 m távolságra. A legközelebbi védendő épületek, a Szilfa utca földszintes családi lakóházai, „Lk-2” jelű kiskunfélegyházi kisvárosias lakóövezetben, a telephelytől legalább 1,8 km-re nyugati irányban találhatóak.

A telep működése során a domináns zajforrások

- 1 db Dosan forgókotró (105 dB – 1 óra/nap)
- 1 db Volvo anyagmozgatást végző tehergépjármű (97 dB – 1 óra/nap)

A telephelyen munkavégzés **kizárólag a zajszerpontú nappali időszakban** (06-22 óra) történik.

A dokumentáció szerint az üzem, eredő zajterhelését a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet) 11. sz. melléklete, illetve az „MSZ ISO 9613-2. szabvány alapján számították ki, ami alapján az $L_{WA}=97$ dB.

Tekintettel arra, hogy a mezőgazdasági területen található védendő épületre zajterhelési határérték nem vonatkoztatható, zajkibocsátási határérték megállapítása jogszerűen nem lehetséges. A dokumentáció az üzemi zajterhelés vizsgálata miatt a zajtól védendő ingatlanokat a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM. együttes rendelet 1. sz. melléklete (a továbbiakban: 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM. együttes rendelet) alapján falusias lakóterületként vette figyelembe, ahol a zajterhelési határérték nappal 50 dB, (éjjel 40 dB).

A fentiek alapján megállapítható, hogy a **zajterhelési határérték** a legközelebbi védendő ingatlan (Kiskunfélegyháza 071/5 helyrajzi szám) homlokzata előtt 2 m-re **teljesül**.

A közúti zaj kibocsátásához a 93/2007. (XII. 18.) KvVM együttes rendelet 5. sz. mellékletét vették figyelembe. A dokumentációban a legnagyobb járműforgalmat jelentő 8-10 tehergépkocsi/nap és 2 személygépkocsi/nap forgalommal számoltak, tehát a létesítményhez irányuló célirányos forgalom hatása kismértékű. A 451. számú út kiskunfélegyházi szakasza mentén zajtól védendő épületek nem helyezkednek el.

A célforgalom a közlekedésből eredő zajterhelést jelentősen nem növeli. Az üzemelésből eredő forgalom növekmény mértéke nem éri el a jogszabályban meghatározott 3 dB-es küszöbértéket, így közvetett hatásterület nem alakul ki.

Hatásterület meghatározása

A telephely közvetlen zajvédelmi hatásterületét a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajr.) 6. § (1) d) bekezdése szerint, 45 dB(A) egyenértékű hatásterületi görbe figyelembevételével a létesítmény akusztikai középpontjától számítva 130 m-re határozták meg.

A bemutatott eredmények szerint a telephely zajvédelmi hatásterületén zajtól védendő terület, épület nem található, a zajterhelési határértékek biztonsággal teljesülnek.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Műszaki védelem

A telephelyi belső úthálózat betonburkolattal van ellátva. A kezelésre átvett hulladékokat egyből a kezelőterre ürítik le, kezelés előtti tárolást nem végeznek. A kezelés kizárólag betonozott térszínen történik. Az újonnan kialakított, üres göngyölegek tárolására szolgáló manipulációs tér szintén betonozott.

Az esetleges átszivárgásokat jelző biztonsági drénrendszerrel ellátott, burkolt, peremezett kezelőterek, a csapadékvíz levezetését szolgáló burkolt csatorna, továbbá a vízzáró kialakítású, fóliaszigeteléssel és betonburkolattal ellátott, 80 m³-es gyűjtőmedence biztosítja, hogy a földtani közegbe szennyeződés ne kerüljön. A kezelőterek alatt elhelyezett gyűjtődrének az egyes kezelőtér-egységek végében épült ellenőrző aknába kötnek be, így a burkolaton esetlegesen ájtató szennyezőanyagot az aknába vezetik, melyeket rendszeresen ellenőriznek.

A hulladékprizmákra hulló, majd onnan lefolyó, leszivárgó szennyeződhető csapadékvizek gyűjtése és kezelése megoldott, azok normál üzemmenet mellett a kezelőtérrel nem jutnak ki a

burkolatlan területekre.

A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékokat egy 3 m² alapterületű, szilárd burkolattal és drénvezetékekkel ellátott padozatú, kármentővel rendelkező épületben tárolják elszállításig. A telephelyen található egy második, 13 m²-es, nyílt téren elhelyezkedő, kavicsrétegbe ágyazott drénrendszerrel rendelkező és betonozott padozatú, kármentős kialakítású veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely is, azonban ezt már nem használják.

A kezelt anyag elhelyezése

A telephelyen ártalmatlanított hulladék teljes mennyiségét engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adják át, a kezelt anyag termőföldre történő kihelyezését a továbbiakban nem tervezik. A kezelést követően a kezelőprizmákból akkreditált mintavételre és vizsgálatra kerül sor. Amennyiben ennek eredménye a kezelő által megadott paramétereknek megfelel, a hulladék átadásra kerülhet. Ellenkező esetben az anyag visszakerül a kezelési technológiába, vagy ekkor már csak veszélyes hulladékként kerülhet átadásra.

Vízellátás

A telephely technológia célú, valamint a szociális épület nem ivóvíz minőségű vízzel való ellátása az ingatlanon található, 86 m talpmélységű (K-177 OKK számú) rétegvízaknáról történik. A technológia során a kezelt anyag nedvességtartalmának beállításához, pótlásához szükséges víz egy része (kb. 5%-a) a kútból történő vízkivételből, a többi pedig az összegyűjtött csapadékvízből származik. A dolgozók számára az ivóvizet palackos vízzel biztosítják.

Szennyvízkezelés, -elvezetés

A szociális vízhasználatból származó kommunális szennyvíz gyűjtése egy 5 m³-es földalatti acéltartályban valósul meg, melyet földalatti vezeték köt össze a szociális épülettel. A kommunális szennyvíz tengelyen történő szállítása havonta történik a befogadó szennyvíztisztító telepre, átlagosan 4 m³/hó mennyiségben.

A hulladékkezelési tevékenység technológia szennyvíz kibocsátással nem jár.

Csurgalék- és csapadékvíz-kezelés, illetve elhelyezés

A kezelőtereken keletkező szénhidrogénnel szennyezett csapadékvizet a kezelőterek mélyvonalában kiépített folyókák gyűjtik és vezetik a kezelőterek DNy-i oldalán megépített aknába, melyekből zárt csatornák továbbítják az összegyűjtött csapadékvizet a 80 m³ hasznos térfogatú szigetelt vízgyűjtő medencébe. Szintén ebbe a medencébe vezetik be az Engedélyes (környezethasználó) érdekeltségi körébe tartozó B + M - Plus Kft. (6726 Szeged, Temesvári körút 15.) által üzemeltetett másik telephelyrészen keletkező és előtisztított szennyvizet is.

Az összegyűjtött, tárolt csapadékvizet a technológiában a kezelt anyag nedvességtartalmának pótlására használják fel. Amennyiben a keletkező szennyezett csapadék- és csurgalékvíz mennyisége több a kezelőprizmák nedvességtartalmának beállításához szükséges mértéknél, úgy a többlet vízmennyiséget előkezeléssel alkalmassá teszik az egyéb módon történő elhelyezéshez. A többletet a telepi biodegradációs kezelésnél használt oltóanyag szaporításánál és a kezelőprizmákba való bejuttatásánál használják fel.

A hulladékkezelési technológiában képződő szennyeződhető csapadékvizek és csurgalékvizek kezelésére szolgáló vízellátási-tisztítási rendszer az ingatlanon belül, de a hulladékkezelő telephely területén kívül eső részen üzemel. A csapadékvízgyűjtő medencéből a többlet mennyiséget merülő szivattyú juttatja el a vasbeton tisztítóegységbe.

A szennyezett csapadékvíz-kezelés főbb berendezései, elemei:

- REWOX MOS 2-C RAIN típusú olajleválasztó berendezés
- Helyszínen épített homokszűrő egység
- Tisztított víz gyűjtő (térészín alá telepített, 50 m³-es acél puffertartály)

A telephely hulladékkezeléssel nem érintett területére hulló csapadékvíz várhatóan nem szennyeződik, és a területen elszikkad.

Monitoring

A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzése céljából 3 db figyelőkútból álló monitoring rendszert üzemeltetnek. Emellett a kezelőterek alatti biztonsági drének figyelőaknáinak ellenőrzését heti rendszerességgel elvégzik.

Üzemi kárelhárítási terv

Az Engedélyes (környezethasználó) a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/00340-3/2024. iktatószámú határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Lezárt kármentesítés

A csapadékvíz-kezelő rendszer szűrője a 2015. évben meghibásodott, melynek következtében a szikkasztásra szolgáló (a hulladékkezelő telephely területén kívül eső) terület elszennyeződött. A szennyezést (B) szennyezettségi határértékig lehatárolták, amely alapján a szennyezett földtani közeg mennyisége 1.860 m³, a szennyezett talajvíztest felszíni vetületének területe pedig 670 m² volt.

A környezetvédelmi hatóság jogelődje, a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya a CSZ/01/6630-13/2016. ügyiratszámú (KTFO-azonosító: 109899-1-11/2016.) határozatában a 2016. április 29. napján benyújtott tényfeltárási záródokumentációt elfogadta és elrendelte a beavatkozási és kármentesítési monitoring terv benyújtását. A fenti határozatban szereplő, földtani közegre és felszín alatti vízre megállapított (D) szennyezettségi határértékek az alábbiak voltak:

Komponens	Földtani közegre vonatkozó (D) kármentesítési célállapot határérték (mg/kg sz.a.)	Felszín alatti vízre vonatkozó (D) kármentesítési célállapot határérték (µg/l)
TPH	800	1.100

A 2016. október 12. napján benyújtott beavatkozási tervet a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya a CSZ/01/14955-10/2016. ügyiratszámú (KTFO-azonosító: 109899-2-11/2016.) határozatával elfogadta és beavatkozásra, illetve kármentesítési monitoring tevékenység elvégzésére kötelezte az Engedélyes (környezethasználó)t.

A szennyeződött talaj kármentesítésére ex-situ módszert alkalmaztak, mely során a (D) kármentesítési célállapot határérték feletti szennyezett talajtömeg teljes mennyiségét kitermelték és a hulladékkezelő telephelyen ártalmatlanították. A szennyezett talajtest kitermelése a 2017. évben megtörtént, és a munkagödröt mérési eredményekkel igazoltan, tiszta talajjal töltötték fel. A kitermelt talajvizet a helyszínen telepített talajvíztisztító rendszerrel (in-situ) történő tisztítás (földrés, szűrés) után visszaszikkasztották a terület szélvonalainál a drénszivárgóba. A talajvíztisztító rendszer 2020 áprilisától 2020. november 03. napjáig üzemelt.

A 2020. december 22. napján benyújtott műszaki beavatkozási záródokumentációt hatóságunk a BK/KTF/00184-4/2021. iktatószámú határozatával elfogadta, és az Engedélyes (környezethasználó)t a kármentesítési monitoring tovább folytatására kötelezte.

Az elrendelt monitoring tevékenység 4 éves időszakának végén, 2024. december 29. napján benyújtott kármentesítési monitoring záródokumentációt a környezetvédelmi hatóság BK/KTF/00081-14/2025. iktatószámú határozatával elfogadta, és a kármentesítést befejezettnek tekintette.

A kármentesítés a Kiskunfélegyháza 071/12 helyrajzi számú ingatlan hulladékkezelő telephelyen kívüli részét érintette.

ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS FÖLDTANI KÖZEG

Az Engedélyes (környezethasználó) elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést. A földtani közeg szennyező anyag tartalmának meghatározása céljából 2016. február 8. napján 5 darab talajfuratból (mélység: 0-0,3 m) történt mintavételezés, melyek közül 3 furat a kezelőtér környezetében, 2 furat pedig a szomszédos ingatlanokon (Kiskunfélegyháza 071/13 és 071/22 helyrajzi szám) létesült.

A furatok EOY koordinátái:

T-1 jelű minta: EOY X: 151.219 m, EOY Y: 714.657 m

T-2 jelű minta: EOY X: 151.366 m, EOY Y: 714.708 m

T-3 jelű minta: EOY X: 151.241 m, EOY Y: 714.567 m

T-4 jelű minta: EOY X: 151.285 m, EOY Y: 714.524 m

T-5 jelű minta: EOY X: 151.309 m, EOY Y: 714.612 m

Vizsgálati eredmények talajra vonatkozóan:

Komponens [mg/kg]	Vizsgálati eredmény T-1	Vizsgálati eredmény T-2	Vizsgálati eredmény T-3	Vizsgálati eredmény T-4	Vizsgálati eredmény T-5	(B) szennyezettségi határérték [mg/kg]
TPH	<50	<50	<50	<50	450	100
PAH	0,42	0,48	0,29	0,17	1,18	1
Benz(a)- pirén	0,008	0,021	0,011	0,008	0,026	-
Naftalinok	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	-
Arzén	4,6	3,8	3,5	3,4	4,1	15
Cink	49,9	22,2	16,8	16,2	191	200
Higany	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	0,3	0,5
Kadmium	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	1
Kobalt	4,2	3,82	3,1	2,7	6,83	30
Króm	14,6	7,73	7,08	6,13	36,2	75
Mangán	277	229	203	180	440	-
Molibdén	<1	<1	<1	<1	1,47	7
Nikkel	9,35	9,95	7,39	6,92	30,3	40
Ólom	30,1	8,58	7,40	6,82	30,7	100
Réz	12,1	8,17	7,56	5,90	29,8	75
Szelén	<1	<1	<1	<1	<1	1

A vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy - a T-5 jelű mintában mért TPH és PAH koncentrációtól eltekintve - valamennyi vizsgált komponens koncentrációja - a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben (a továbbiakban: 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet) meghatározott - (B) szennyezettségi határérték alatti. A T-5 jelű furatból vett talajminta szennyezettségét feltételezhetően a szennyezett csapadékvíz-kezelő rendszer meghibásodása okozta.

A fenti talajvizsgálati eredményeket földtani közeg szempontjából a terület alapállapotának tekintjük.

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKÁKKAL (BAT) KAPCSOLATOS KÖVETKEZTETÉSEK

Az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques, röviden 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.

2018. augusztus 17. napján megjelent az Európai Bizottság 2018/1147 végrehajtási határozata a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról. A határozat magyar nyelvű szövege elérhető a www.ippc.kormany.hu oldalon, a „BAT-következtetések” címszó alatt.

A tevékenység – amennyiben az engedélyben foglaltaknak megfelelően végzik – megfelel a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét biztosító technológiák követelményeinek.

A BAT-következtetéseknek való megfelelés levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A telephely levegőtisztaság-védelmi szempontú hatásterületet védendő létesítményt nem érint.

A telephely az összefüggő lakott területtől távol helyezkedik el (1,8 km).

A telephelyen a kezelt hulladékok alpból földnedves állapotúak, melyek gépi agyagmozgatásnál, továbbá a technológia folyamán további nedvesítésre kerülnek, így a kiporzás megakadályozható.

A kis szénatomszámú, illékony részeket tartalmazó kezelendő hulladék esetében, már az anyagfogadásnál adszorbtív segédanyag (szalmaapríték és meszes víz) hozzákeverésével akadályozzák meg az illékony anyagok környezeti levegőbe jutását.

A BAT-következtetéseknek való megfelelés zajvédelmi szempontból:

A telephely zajvédelmi hatásterületén belül nincs zajtól védendő épület és védett terület.

A telephely az összefüggő lakott területtől távol helyezkedik el (1,8 km).

A telephely zajforrásait folyamatosan karbantartják, így biztosítva a zajkibocsátásuk alacsonyan tartását.

A telephelyen tevékenységet kizárólag a zajszerpontú nappali időszakban (6-22 óra) végeznek, éjszakai munkavégzés nincs.

A telephelyre irányuló célforgalom a közlekedésből származó zajterhelést jelentősen nem növeli meg.

A BAT-következtetéseknek való megfelelés földtani közeg védelmi szempontból:

A kész komposzt anyagot a telepről történő elszállítás előtt akkreditált laboratóriummal bevizsgálattják.

A csapadékvizet tisztítást követően visszaforgatják a kezelési technológiába.

A kezelőterek az előírásoknak megfelelően burkolt, peremezett, alul drénezett kialakításúak. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzése céljából talajvíz monitoring rendszert üzemeltetnek.

Az Engedélyes (környezethasználó) rendelkezik a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel.

Környezetirányítási rendszer

Az Engedélyes (környezethasználó) ISO 9001 minőségirányítási és ISO 14001 környezetirányítási rendszert működtet.

ELŐÍRÁSOK**A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI**

1. Minden esetben az egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges, amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély köteles. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.
2. A tevékenységet úgy kell végezni és a létesítményt úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
3. A telephely kapacitásának változtatása csak a változtatást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély birtokában lehetséges.
4. Az engedély a maximális ártalmatlanítható hulladék mennyiségére vonatkozik.
A telephelyen ártalmatlanítható veszélyes hulladékok mennyisége 12.000 tonna/év.
5. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
6. *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.*
Határidő: tárgyév február 28. napjáig.

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN**Óvintézkedések**

7. Az Engedélyes (környezethasználó)nek 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

8. Az Engedélyes (környezethasználó) 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 az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
9. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
10. Az Engedélyes (környezethasználó) köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
11. Az Engedélyes (környezethasználó) köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik.

12. Az Engedélyes (környezethasználó)nek gondoskodnia kell arról, hogy ennek az engedélynek 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

Felelősség

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

Jelentéstétel

14. Az Engedélyes (környezethasználó) köteles a jelen engedélyben foglalt körülmények jelentős megváltozását, a tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást, a székhelyváltozást és az üzemeltető váltást a környezetvédelmi hatóságnak **15 napon belül elektronikus úton (e-Papír) bejelenteni.**
15. Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál.
Határidő: 2030. augusztus 31. napja.
16. Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR) éves gyakorisággal (E)PRTR adatszolgáltatást kell benyújtani. Az adatszolgáltatást az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS **166/2006/EK RENDELETE** és a BIZOTTSÁG (EU) **2022/142 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA** alapján kell elkészíteni. A telephelyre vonatkozó termelési volumen adatok megadása kötelező, a BIZOTTSÁG (EU) 2022/142 végrehajtási határozatában megadott mértékegységekben és mérőszámokban.
Határidő: évente, március 31. napjáig
17. Az Engedélyes (környezethasználó) köteles a környezetvédelmi hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1. napjától december 31. napjáig terjedő időintervallumról) **március 31. napjáig, illetve 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 környezetvédelmi hatóságra által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az *„Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi hatóság részére”* című részben előírtakat.
18. Lakossági érdeklődésre az Engedélyes (környezethasználó) köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Értesítés

19. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követően **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot.
20. Az Engedélyes (környezethasználó) köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az Engedélyes (környezethasználó) köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A hatóság részére benyújtott

jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

21. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az Engedélyes (környezethasználó) köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb **8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
 - **A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályt** (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.; telefon: +3676/795-870, ügyelet: +3670/503-9490; e-mail: kornyezetvedelem@bacs.gov.hu, hulladeggazdalkodas@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: JH03KMTKTF, KRID azonosító: 246192384)
hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában.
 - **A Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (6000 Kecskemét, Külső-Szegedi út 18.; telefon: +3676/502-014; e-mail: bacs.titkarsag@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMVKVI; KRID azonosító: 503295935)
tűz esetén.
 - **A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Iparbiztonsági Osztályt** (6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.; telefon: +3676/795-970; e-mail: iparbiztonsag@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: BKVKHTIVH; KRID azonosító: 370029383);
katasztrófahelyzet esetén.
 - **A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály, Tűzvédelmi, Iparbiztonsági Vízügyi és Vízvédelmi Osztályt** (6728 Szeged, Napos út 4.; telefon: +3662/549-340; e-mail: katved.tvh@csongrad.gov.hu; Hivatali kapu: CSMTVIBVIZ; KRID azonosító: 175019125)
felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén.
 - **Az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóságot** (6720 Szeged, Stefánia 4.; telefon: +3662/599-599; e-mail: titkarsag@ativizig.hu; Hivatali kapu: ATIVIZIG; KRID azonosító: 616262175)
rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén.
 - **A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kiskunhalasi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály Kiskunfélegyházi Kirendeltségét** (6100 Kiskunfélegyháza, Kossuth u. 1.; telefon: +3676/795-189; e-mail: nepegeszsegugy.kkfhaza@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: KKHJNEOKFH; KRID azonosító: 155264784)
az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén.

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

22. Az Engedélyes (környezethasználó) köteles a felhasznált anyagokról és a keletkező anyagokról nyilvántartást vezetni.
Határidő: folyamatos
23. Nyilvántartást kell vezetni a telephelyen felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram és a gáz. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
Határidő: folyamatos
24. Az Engedélyes (környezethasználó) köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített dokumentációt az 5 évenként elkészítendő, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjához kell csatolni.
Határidő: az engedély véglegessé válását követő 5 év
25. Az Engedélyes (környezethasználó) köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai vizsgálat) rendszeresen elvégezni. A

vizsgálatnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.

Határidő: az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként

26. Az Engedélyes (környezethasználó) köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai vizsgálat) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

Határidő: folyamatos

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELME

27. **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.**
28. **A létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.**
29. A telephelyre történő hulladékok beszállítása csak zárt, csepegés mentes, fedett gépjárművekkel végezhető.
30. A diffúz porkibocsátást minden alkalmazható technikai és munkaszervezési eszközzel minimálisra kell csökkenteni.
31. Az alkalmazott gépi berendezéseket folyamatosan karban kell tartani, illetve korszerűsíteni kell az emisszió csökkentése érdekében.
32. A tevékenység végzése során a gépjárművek felesleges üresjáratát kerülni kell.
33. A közlekedő utakat rendszeresen takarítani, szükség szerint locsolással pormentesíteni kell.
34. A keletkező hulladékokat zártan kell gyűjteni, aminek biztosítása is a kibocsátási lehetőségek csökkentésével jár.
35. A tevékenység gyakorlása közben mindennemű hulladék elégetése tilos.
36. A telepet határoló, védelmi övezetben lévő zöldsávot folyamatosan gondozni, az elhalt egyedeket pótolni szükséges.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELME

37. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.

Határidő: folyamatos

38. A telep zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.

Határidő: folyamatos

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

39. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
40. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a földtani közegben.
41. 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.
42. A kezelőterek, az aknák, valamint a csapadék- és csurgalékvíz-kezelő és elvezető rendszer műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges. A feltárt hibák kijavításáról gondoskodni kell. A tapasztaltakról összefoglaló jelentést kell készíteni és benyújtani.

Határidő: tárgyévet követő év március 31. napja, az éves jelentés részeként.

43. A kezelőterek alatti biztonsági drének figyelőaknáinak ellenőrzését legalább heti rendszerességgel el kell végezni, melyről üzemnaplót kell vezetni. Az üzemnaplót a hatósági ellenőrzések során be kell mutatni.
44. A földtani közeg vonatkozásában legalább tízévente monitoringot kell végezni. A mintavételt reprezentatív mintavételi helyről kell elvégezni, a mintákat a tevékenységre jellemző komponensekre kell vizsgálni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti. A mintavételi és a vizsgálati jegyzőkönyveket elektronikus úton (e-Papír) meg kell küldeni a környezetvédelmi hatósághoz, mellyel egyidejűleg kérelmezni kell az egységes környezethasználati engedély módosítását.

Határidő: 2026. február 6. napja.

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

45. A vonatkozó jogszabályok értelmében az Engedélyes (környezethasználó)nek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie. A tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – 5 évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
46. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
47. Az Engedélyes (környezethasználó)nek – a változások átvezetésétől függetlenül – aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készítenie és benyújtania hatóságunkra elektronikus úton.

Határidő: 2029. január 15. napja.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

48. A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésben foglalt feltételeknek meg kell felelni.

Határidő: folyamatos.

49. Az Engedélyes (környezethasználó)nek, 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.
50. Az Engedélyes (környezethasználó)nek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
 - a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
 - 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 porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
 - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
 - a tevékenység és forgalom okozta zajterhelés,
 - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
 - a tüzesetek.
51. A gépek, és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.
 52. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
 53. Az Engedélyes (környezethasználó) köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

54. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően, az Engedélyes (környezethasználó) köteles hatóságunk 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. A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani hatóságunkra a **végrehajtást követő 30 napon belül**.
55. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
56. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció hatóságunkra történő benyújtásával kell igazolni, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

57. Az Engedélyes (környezethasználó) köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
58. Az Engedélyes (környezethasználó) köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
59. Az Engedélyes (környezethasználó) 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 (környezethasználó) köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
60. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formája a környezetvédelmi hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és a környezetvédelmi hatóság részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
61. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani elektronikus úton.
62. Minden beszámolót az Engedélyes (környezethasználó) képviselőjének vagy az Engedélyes (környezethasználó) által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.

63. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
64. A beszámolónak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
65. Az éves környezeti beszámolókat 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, helyrajzi szám Pf.);
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, helyrajzi szám);
 - A telephely/létesítmény EOVS koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - Az R. értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása az 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 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.
66. A beszámolókat – a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvényben (a továbbiakban: Dáptv.) meghatározott elektronikus úton – a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
(E)PRTR-A adatlap (a 166/2006/EK rendelet és a 2022/142 végrehajtási határozat alapján)	évente	március 31.
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
Levegőtisztaság-védelem: – BAT-nak (elérhető legjobb technika) kötelezettségnek való megfelelés vizsgálata	évente	március 31.
Zaj- és rezgésvédelem: – Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása – Zajvédelmi hatásterület változásának bemutatása		
Földtani közeg védelme: – A kezelőterek, az aknák, valamint a csapadék- és csurgálékvíz-kezelő és elvezető rendszer műszaki állapotának ellenőrzéséről, az		

esetleges javításokról készült összefoglaló jelentés		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai vizsgálat)	5 évente	A felülvizsgálati dokumentáció részeként
BAT-következtetéseknek való megfelelés vizsgálata		
Eseti beszámolók		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 hónapon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul

*

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 Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kiskunhalasi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály Kiskunfélegyházi Kirendeltség BK-08/NEO/01864-2/2025. ikt. számon kiadott nyilatkozata:

"A közegészségügyi követelmények érvényesítése érdekében a telephely üzemeltetése során:

1. A környezet-egészségügyi kockázatok csökkentése érdekében a telephely működtetése során alkalmazott műszaki-technológiai megoldásokkal biztosítani kell, hogy a hulladék ne szennyezze a környezetet, ill. közegészségügyi kockázatot ne okozzon. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
2. A tevékenység végzése nem járhat a környezeti levegő olyan mértékű terhelésével, amely légszennyezést okoz, vagy határértéken felüli légszennyezettséget idéz elő, és a lakosságot zavaró bűzzel.
3. A talajt, a vizeket és a levegőt nem szabad fertőzni, illetve olyan mértékben szennyezni, amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyezteti.
4. A telephely üzemeltetése során, meg kell akadályozni vagy a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni a biológiai tényezők szétszóródásának vagy a munkahelyről történő kikerülésének

lehetőségét, melynek keretében a telephelyen engedélyezett fertőtlenítő szereket (személyi,- felület,- és eszköz fertőtlenítők) kell alkalmazni.

5. A tevékenység során keletkező kommunális szilárd és folyékony hulladék gyűjtését zárt és fertőzésveszélyt kizáró módon kell megvalósítani, amely megakadályozza a szétszóródást és /vagy csepegést, valamint a bűz-és szaghatást is csökkentti
6. A telephely takarítása, fertőtlenítése, karbantartása során felhasználásra kerülő veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák
7. A munkavállalókat érő biológiai és kémiai kockázatok tekintetében munkahelyi kockázatértékelésben feltártak alapján folyamatosan végre kell hajtani a szükséges kockázatkezelési intézkedéseket.
8. A telephely üzemeltetése során biztosítani kell megfelelő mennyiségű és minőségű használati és ivóvizet.
9. A tevékenység végzése során a fertőző betegséget terjesztő vagy egyéb egészségügyi szempontból káros rovarok és egyéb ízeltlábúak, valamint a rágcsálók és egyéb állati kártevők (egészségügyi kártevők) megtelepedésének és elszaporodásának megakadályozásáról, ártalmuk megelőzéséről, távoltartásukról, rendszeres irtásukról gondoskodni kell.

2. a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés szakkérdés vizsgálata:

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztályának BK/KTF/06493-1/2025. ikt. számon nyilvántartott nyilatkozata:

"Az egységes környezethasználati engedély nem jelentős módosításához a természetvédelmi hatóság előírások nélkül hozzájárul."

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

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály BK/NTO/3267-3/2025. ikt. számon nyilvántartott nyilatkozata:

"A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály a fenti hivatkozási számon, talajvédelmi szakkérdés vizsgálat ügyben kereste meg a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályt.

HOLOGÉN Kft. (6726 Szeged, Udvarhelyi u. 6.) megbízásában eljáró Green Gravel Mérnökiroda Kft. (6753 Szeged, Fiume utca 4.) által kérelmezett, „a Kiskunfélegyháza, VII. kerület 071/12 helyrajzi szám alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 5.1. a) pontja (Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül) – biológiai kezelés (D8) szerinti tevékenységre vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata és módosítása tárgyú” engedélyezési eljárásban a talajvédelmi hatóság a következő talajvédelmi szakkérdésre vonatkozó megállapítást teszi:

- A telephelyen folytatott tevékenység során biztosítani kell, hogy a környező termőföldeken a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak, szennyező és egyéb talajidegen anyagok termőföldre ne kerülhessenek, a termőföldek minőségében kár ne keletkezhesen.
- A telephelyen képződő ártalmatlanított anyagok – mint nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék - mezőgazdasági ingatlanon történő hasznosítása - talajvédelmi tero alapján - talajvédelmi hatósági engedélyezési eljárást követően végezhető."

4. vízügy-vízvédelmi szakkérdésben, így különösen annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e:

A Csongrád-Csanád Vármegyei Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály 30406/3544/2025. ikt. számon nyilvántartott nyilatkozata:

"A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal mint vízügyi- és vízvédelmi hatóság (a továbbiakban: hatóság), a HOLOGÉN Kft. (6726 Szeged, Udvarhelyi u. 6.) képviseletében eljáró Green Gravel Mérnökiroda Kft. által benyújtott dokumentáció alapján - Kiskunfélegyháza, VII. kerület 071/12 helyrajzi szám alatti telephelyen folytatott veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül – biológiai kezelés (D8) tevékenység folytatásához - a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/03177- 13/2020. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatához vízgazdálkodási- és vízminőség-védelmi szempontból hozzájáruló nyilatkozatát az alábbi feltételekkel adja meg.

Vízgazdálkodási- és vízvédelmi előírások:

1. A telephelyen végzett tevékenységet a felszíni- és felszín alatti vizek veszélyeztetését kizáró módon kell végezni; a telephely üzemeltetése nem veszélyeztetheti a felszíni- és felszín alatti vizek jó állapotát.
2. A telephelyen végzett tevékenység nem eredményezhet a felszín alatti vízben a vonatkozó rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
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. **Vízilétesítmények üzemeltetése kizárólag érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyek birtokában történhet.**
5. Vízjogi engedélyk hatálya alá eső vízilétesítményeket átalakítani, bővíteni, új vízilétesítményeket építeni csak vízjogi létesítési engedély birtokában lehet.
6. A technológiában felhasznált víz, a felhasznált segédanyagok, alapanyagok és a keletkező termék mennyiségéről mérésre alapozott nyilvántartást kell vezetni. Határidő: folyamatos.
7. A telephelyen lévő vízilétesítmények karbantartásáról és tisztításáról rendszeresen gondoskodni kell.
8. A kommunális szennyvizet csak engedéllyel rendelkező ártalmatlanító telepre lehet elszállítani. Az elszállítást és ártalmatlanítást igazoló bizonylatokat meg kell őrizni,ellenőrzéskor be kell mutatni.
9. A kezelt anyag termőföldre történő kihelyezése csak érvényes, talajvédelmi hatóság által kiadott engedély alapján történhet.
10. Káresemény, havária bekövetkezte esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket haladéktalanul meg kell tenni."

A Csongrád-Csanád Vármegyei Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízügyvédelmi Osztály 30406/3544-3/2025. ikt. számon nyilvántartott nyilatkozata:

"A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal mint vízügyi- és vízvédelmi hatóság (a továbbiakban: hatóság), a HOLOGÉN Kft. (6726 Szeged, Udvarhelyi u. 6.) képviseletében eljáró Green Gravel Mérnökiroda Kft. által benyújtott dokumentáció alapján - Kiskunfélegyháza, VII. kerület 071/12 helyrajzi szám alatti telephelyen folytatott veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül – biológiai kezelés (D8) tevékenység folytatásához - a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/03177- 13/2020. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatához vízgazdálkodási- és vízminőség-védelmi szakkérdésben nyilatkozatát 30406/3544-1/2025.ált. számon megadta.

Az egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatához 30406/3544-1/2025. ált. számon kiadott nyilatkozatában foglaltakat a hatóság fenntartja;

illetve

a kiadott nyilatkozat 4. oldalán a „vízellátás” fejezet rész második bekezdését az alábbiak szerint javítja:

Vízellátás:

A K-177 OKK számú kút a telephelyen belül található. Talpmélysége 86 méter, a lekötött vízmennyiség 12 m3/év. A vízfogyasztás vízmérőórával mért."

*

Szakhatósági állásfoglalás

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/05173-4/2025. ikt. számú szakhatósági állásfoglalása:

"A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2025. augusztus 19. és 2025. október 29. napjain érkezett, fenti azonosító számú megkereséseiben a **HOLOGÉN Környezetvédelmi Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6726 Szeged, Udvarhelyi u. 6.) képviseletében a Green Gravel Mérnökiroda Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 6753 Szeged, Fiume utca 4.) által előterjesztett – a Kiskunfélegyháza, VII. kerület 071/12 helyrajzi szám alatti telephelyre vonatkozó a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálat és módosítás lefolytatására irányuló eljárásban a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.**

Az egységes környezethasználati engedély kiadásához a hulladékgazdálkodási hatóság

szakhatósági hozzájárulását megadja az alábbi hulladékgazdálkodási előírásokkal:

1. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
2. A telephelyen végzett hulladék kezelési technológia végzése során csak az engedélyben megnevezett nem veszélyes és veszélyes hulladékok gyűjthetők (vehetők át) és kezelhetők (ártalmatlaníthatók; D8, D13).

3. A telephelyen gyűjthető (átvehető) és kezelhető (ártalmatlanítható; D8, D13) veszélyes és nem veszélyes hulladékok hulladék típusonkénti és összes mennyisége nem haladhatja meg a 12.000 t/év mennyiséget.
4. A telephelyen egy időben kezelhető (kezelés időtartama alatt tárolható) hulladék mennyisége legfeljebb 12.000 t.
5. 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 környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítást.
6. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a hatályos jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.
7. A tevékenység végzése során keletkező hulladékot csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek szabad átadni, a hulladék átadását megelőzően a hulladékbirtokosnak meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik.
8. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
9. A veszélyes hulladékot kizárólag az engedélyben foglaltak szerint lehet keverni.
10. A hulladék termelőként, gyűjtőként és kezelőként a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014 (XII. 11.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően anyagmérleg alapján, technológiánként és hulladéktípusonként naprakész nyilvántartást kell vezetni a rendelet szerinti adattartalommal, valamint a rendelet szerint adatszolgáltatást kell teljesíteni a hulladékgazdálkodási hatóság felé hulladék termelőként **valamennyi hulladékra**, valamint hulladék gyűjtőként **nem veszélyes hulladék tekintetében évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig**, hulladék gyűjtőként **veszélyes hulladékra**, valamint hulladék kezelőként **valamennyi ártalmatlanításra került hulladékra negyedévente, a tárgynegyedévet követő 30. napig**.
11. Az Engedélyes a telephelyére vonatkozóan éves környezeti beszámolót köteles benyújtani a gyűjtött, a kezelt és a keletkezett hulladékokról, valamint a technológiánkénti anyagmérlegről.
Határidő: március 31., az éves jelentés részeként.
12. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.
13. A hulladékok tömegének meghatározását hitelesített mérleggel kell végezni.
14. A hulladék tömegének meghatározására használt mérlegek hitelesítéséről szóló igazolások másolatát a korábbi igazolások **érvényességi idejének lejártát követő 15 napon belül** meg kell küldeni a hulladékgazdálkodási hatóság részére.
15. **Minden év március 1. napjáig** meg kell küldeni a hulladékgazdálkodási hatóság részére a környezetvédelmi biztosítás meglétéről szóló igazolást és a pénzügyi biztosíték rendelkezésre állásának igazolását.
16. A pénzügyi garancia **lejárta előtt legalább 30 nappal** meg kell küldeni a hulladékgazdálkodási hatóság részére a pénzügyi biztosíték meghosszabbítására vagy cseréjére vonatkozó igazolást.

Gyűjtőhellyel kapcsolatban:

17. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet.
18. A munkahelyi gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
19. A gyűjtőhelyen egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és minden hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
20. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és minden hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.

21. A munkahelyi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkor termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
22. A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége 400 kg.
23. A munkahelyi gyűjtőhelyről a keletkezéstől számított 6 hónapon belül át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

24. Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások:

25. Hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén az adott területen lévő, illetve az adott területen megelőzően üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni."

*

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

Jelen engedély véglegessé válásával érvényét veszti Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal által BK-05/KTF/03177-13/2020. ikt. számon kiadott egységes környezethasználati engedély.

Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat véglegessé válásától számított 11 év.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat véglegessé válását követő 5 éven belül, de legkésőbb az „Jelentéstétel” 15. pontjában meghatározott határidőig a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál.

Az R. 26. § (4) bekezdés alapján az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót ötszázezer forinttól húszmillió forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy az R. 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

Az R. 26. § (4) bekezdés a) pontja értelmében a (4) bekezdés szerint kiszabott bírság összege a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény hatálya alá tartozó, 100 millió forintot meghaladó éves nettó árbevételel rendelkező vállalkozás esetében ötszázezer forinttól a vállalkozás előző évi nettó árbevételenek 5%-áig, de legfeljebb 2 milliárd forintig terjedhet.

*

A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közzétették.

Jelen döntés ellen **a közzétételtől számított 15 napon** belül az Energiaügyi Minisztérium Környezetvédelmi Hatósági Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkársághoz (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) címzett, de a környezetvédelmi hatósághoz (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.), mint elsőfokú környezetvédelmi hatósághoz *csak a megtámadott döntésre*

vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva előterjesztett, indokolással ellátott **fellebbezésnek van helye**.

A fellebbezés

- A Dáótv. 19. § (1) bekezdése alapján elektronikus kapcsolattartásra kötelezett (pl. az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 3. §-a szerinti szervezet, stb.) esetén a Dáptv.-ben meghatározott elektronikus úton,

- elektronikus ügyintézésre kötelezettség hiányában a Dáptv.-ben meghatározott elektronikus úton (pl.: e-papír szolgáltatás igénybevételével, a <https://epapir.gov.hu> oldalon keresztül) is benyújtható.

A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van.

A fellebbezés illetéke 506.250,- Ft (azaz ötszázhatvan-hatvanöt forint), amely összeget az eljárás megindításakor – a technikai feltételek megléte esetén – elektronikus fizetési és elszámolási rendszeren keresztül, vagy átutalással, az átutalás közleményrovatában az ügyfél neve, lakcíme vagy székhelye, valamint a fellebbezésben hivatkozott ügyszám feltüntetésével Magyar Államkincstár által vezetett 10032000-01012107-00000000 számú, „Eljárási illetékbevételei” számlára kell megfizetni és az illeték megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni.

A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondás nem vonható vissza, arra egyebekben a kérelemre vonatkozó szabályok az irányadók.

Jelen határozat - fellebbezés, valamennyi fellebbezésre jogosult fellebbezési jogról történő lemondása hiányában - a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon véglegessé válik.

Az eljárás 1.012.500 Ft, azaz egymillió-tizenkettőezer-ötszáz forint összegű igazgatási szolgáltatási díjának a megfizetését Engedélyes (környezethasználó) a kérelem előterjesztésével egyidejűleg igazolta. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

INDOKOLÁS

Előzmények:

A környezetvédelmi hatóság az Engedélyes (környezethasználó) részére a meghatalmazása alapján a Tervező által 2020. június 03. napján előterjesztett 5 éves felülvizsgálati dokumentáció és annak kiegészítései alapján BK/KTF/03177-13/2025. ikt. számon egységes környezethasználati engedélyt adott a 6100 Kiskunfélegyháza, VII. kerület 071/12 helyrajzi szám (KTJ szám: 100 726 269, IPPC KTJ szám: 101 618 864) alatti telephelyen végzett, az R. 2. számú mellékletének

- 5.1. a) pontja („Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül – biológiai kezelés (D8)”)

szerint besorolható tevékenység folytatásához.

Az Engedély érvényességi ideje: a véglegessé válástól számított 11 év.

Az Engedélyes (környezethasználó) meghatalmazása alapján a Tervező 2025. augusztus 12. napján – a 6100 Kiskunfélegyháza, VII. kerület 071/12 helyrajzi szám alatti telephelyen (KTJ szám: 100 726 269, IPPC KTJ szám: 101 618 864) végzett, az R. 2. számú melléklet 5.1. a) pontja (Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül – biológiai kezelés (D8) szerinti tevékenység folytatásához a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/03177-13/2020. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és nem jelentős változtatás miatti módosítása tárgyú – kérelmet terjesztett elő a környezetvédelmi hatósághoz, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A R. 2. számú melléklet 5.1. a) alpont alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente **felül kell vizsgálni**.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. § (1) bekezdése értelmében területi környezetvédelmi hatóságként vármegyei illetékességgel - e bekezdésben foglalt kivétellel - a vármegyei kormányhivatal – Kiskunfélegyháza település vonatkozásában a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal – jár el.

A dokumentációt áttanulmányozva a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy az hiányos, illetve ellentmondások tapasztalhatóak, ezért a BK/KTF/06493-5/2025. számú végzésben az alábbiakban előírtak tisztázására, illetve benyújtására hívta fel az Engedélyes (környezethasználó)t:

1. "Kérjük a képviseleti jogosultság igazolására szolgáló közokiratot vagy a HOLOGÉN Kft. képviseletére jogosult által is aláírt teljes bizonyító erejű magánokiratot a környezetvédelmi hatósághoz megküldeni arra vonatkozóan, hogy a HOLOGÉN Kft. nevében a Green Gravel Mérnökiroda Kft. a tárgyi közigazgatási hatósági eljárásban eljárhat, a kérelem benyújtására jogosult volt.
2. Kérjük, hogy az összes szakértő aláírásával igazolja a dokumentáció készítésében való részvételét.
3. A dokumentáció 10. oldalán, valamint a 9. számú mellékletben szereplő részletes helyszínrajzon foglaltak szerint a kezelőterek között létesült, kiürített göngyölegek tárolására szolgáló betonozott manipulációs tér 540 m² területű. A 11. oldalon ezzel szemben 450 m²-es betonozott, „üresgöngyöleg tároló területet” említene. Kérjük, tisztázza az ellentmondást, és adja meg a manipulációs tér területét (m²).
4. A dokumentáció 10. oldalán foglaltak alapján a kezelőtéri burkolatok teljes területe 4.700 m². A BK/KTF/03177-13/2020. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély 4. oldalán azonban a kezelőterek burkolatánál csak 3.120 m² szerepel.
 - a. Kérjük, tisztázza az ellentmondást, és szükség esetén pontosítsa a kezelőterek burkolatának tényleges területét.
 - b. Kérjük, ismertesse, hogy a dokumentációban megadott 4.700 m²-es burkolat milyen részekből tevődik össze.
 - c. Kérjük, ismertesse, hogy a kezelőterek burkolatának növekedésével hogyan változik a telephely kapacitása.
5. Kérjük, **nyilatkozzon arról és mutassa be, hogy a manipulációs tér létesítése, valamint a kezelőterek burkolatának növekedése a tevékenység környezeti elemekre (levegőtisztaság-védelem, zaj- és rezgésvédelem, földtani közeg védelem, hulladékgazdálkodás) és az emberi egészségre gyakorolt hatását, környezetterhelését miként és milyen mértékben befolyásolja**

és számításokkal igazolja azt, figyelemmel a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdés d) pontjára.

6. A fentiek figyelembevételével, kérjük, nyilatkozzon arról, hogy a változtatások (manipulációs tér létesítése, valamint a kezelőterek burkolatának növekedése) jelentős vagy nem jelentős változtatásnak minősülnek-e."

A környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/06493-9/2025. ikt. számú végzésével további hiánypótlásra és tényállás tisztázásra hívta fel az Engedélyest (környezethasználót) az alábbiak szerint:

1. "Kérjük, hogy a részletes helyszínrajzon tüntesse fel a telephelyen található aknákat, valamint a szennyezett csapadékvíz-kezelés létesítményeit.
2. Kérjük, ismertesse a 10 m³ térfogatú vízgyűjtő tartály, valamint a második és a harmadik kezelőtálca végében kialakított iszapszűrők funkcióját.

Levegőtisztaság-védelem:

3. Kérjük, becsülje meg a telephely személy- és tehergépjármű forgalmának légszennyező anyag kibocsátását g/nap mértékegységben az alábbi komponensek vonatkozásában: CO, CH, NO_x, szilárd anyag.
4. Kérjük, **a legnagyobb kapacitás kihasználtság mellett** számolja ki **külön a fogadótér szélétől és külön a három kezelőtér szélétől mért levegőtisztaság-védelmi hatásterületek nagyságát**. A hatásterületeket egyértelmű, beazonosítható módon ábrázolja térképen vagy helyszínrajzon.
5. Kérjük, adja meg **a telephely határától** legközelebbi védendő ingatlan helyrajzi számát, művelési ágát és távolságát.
6. Kérjük, nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a telephelyen üzemeltetnek-e, illetve terveznek-e üzemeltetni szükségáramforrást (aggregátor). Amennyiben üzemeltetnek szükségáramforrást, adja meg a berendezés típusát (benzin vagy dízel üzemű), névleges bemenő hőteljesítményét (kW), illetve üzemeltetési idejét óra/évben az elmúlt 5 év vonatkozásában. Amennyiben üzemeltetését tervezik, szintén adja meg a berendezés típusát (benzin vagy dízel üzemű) és névleges bemenő hőteljesítményét (kW).
7. A dokumentáció 62. oldala szerint: „amennyiben a kezelendő hulladék kisebb szénatomszámú (különböző mértékben illékony) részeket is tartalmaz, úgy az anyagfogadásnál adszorbtív segédanyag /szalmaapríték és meszes víz/ hozzákeverésével akadályozzák meg azok környezeti levegőbe való jutását.”
Kérjük, ismertesse az adszorbtív segédanyagok adagolásának módját, helyét, gyakoriságát.

Zaj- és rezgésvédelem:

8. Kérjük, helyszínrajzon ábrázolja a telephely akusztikai középpontját.
9. Kérjük, tisztázza az ellentmondás az ábrázolt zajvédelmi hatásterület és a teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban leírtak között.

Földtani közeg védelem:

10. Kérjük, nyilatkozzon arról, hogy a telephelyen a műszaki karbantartási tevékenységet, valamint a telephelyi tevékenység során használt munkagépek, szállítójárművek üzemanyaggal való feltöltését pontosan hol és milyen műszaki védelem mellett végzik. Mutassa be, hogy az előbb felsorolt tevékenységek során a földtani közeg védelme érdekében milyen intézkedéseket alkalmaznak.
11. Kérjük, ismertesse, hogy a hulladékkezelési technológiához használt segédanyagokat (enzimpreparátum, műtrágya stb.) hol, milyen módon és műszaki védelem mellett tárolják.
12. Kérjük, ismertesse a kezelőtér egységek végébe épült drénfigyelő/ellenőrző aknák számát és térfogatát, valamint műszaki védelmét (pl. anyag, vízzáróság).
13. A dokumentáció 29. oldalán az alábbiak szerepelnek: „A K-177 vizikataszteri sorszámú kút a telephelyen belül található. Talpmélysége 86 méter, a lekötött vízmennyiség 410 m³/év.” Ezzel szemben a telephely vízellátását biztosító fúrt kút és a 3 db figyelőkút fenntartására és üzemeltetésére

10.600-1-17/2012.ált. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedélyt módosító, 35600/5825-11/2022.ált. számú határozat alapján a lekötött vízmennyiség 12 m³/év. Kérjük, tisztázza az ellentmondást.

14. A dokumentáció 44. oldalán az alábbiak szerint fogalmaznak: „a hulladékkezeléshez kapcsolódóan képződő veszélyes hulladékok gyűjtése műszaki védelemmel ellátott helyiségben, illetve nyitott területen történik...”. A dokumentáció 41. oldalán foglaltak szerint azonban 2021-től már csak az 1. számú (épületben kialakított) veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyet használják, a 2. számú (2020-ban benyújtott dokumentáció alapján nyílt téren kialakított) gyűjtőhely jelenleg használaton kívül van.
15. Kérjük, tisztázza az ellentmondást, és ismertesse az esetlegesen nyílt téren tárolt hulladékokat, valamint az 1. és a 2. számú veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely pontos helyét.”

Az Engedélyes (környezethasználó) a fenti számú felhívásokban foglaltakat 2025. szeptember 08. és 2025. október 16. napján **BK/KTF/06493-8/2025.** és **BK/KTF/06493-10/2025.** ikt. számon nyilvántartott beadványával teljesítette.

Ezen túlmenően az Engedélyes (környezethasználó) 2025. október 16. napján a környezetvédelmi hatóság előtt a **BK/KTF/06493-11/2025.** ikt. számon nyilvántartott kérelem kiegészítést terjesztett elő azzal, hogy a kezelni kívánt anyagok tekintetében kérte a "13 05 07 olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz" egységes környezethasználati engedélybe való bevonását.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (5) bekezdés b) pontja szerint **az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.**

*

A rendelkező részben tett előírások indokolása:

A tevékenység végzésének általános feltételeivel kapcsolatos előírások indokolása:

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

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 66. § (5) bekezdése alapján „Ha az (1) bekezdés a), b) és f) pontjának hatálya alá tartozó környezethasználatához más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárás is szükséges, az engedély akkor adható meg, ha a környezethasználó jelentős hatást nem feltételező előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozattal, környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A jelentős hatást nem feltételező előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat, a környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedély megszerzéséig a környezethasználatához más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárást fel kell függeszteni. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély a környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.”

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint „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 véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül.”

Szabályok a tevékenység végzése során:

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.

A 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése írja elő, illetve e rendelet melléklete határozza meg, hogy az Engedélyesnek (környezethasználónak) környezetvédelmi képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeit a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai tartalmazzák.

Az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR) az (E)PRTR adatszolgáltatást, valamint az adatszolgáltatás részeként, a termelési volumen adatok megadását az EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 166/2006/EK RENDELETE és a BIZOTTSÁG (EU) 2022/142 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA alapján kell teljesíteni. A telephelyre vonatkozó termelési volumen adatok megadása kötelező, a BIZOTTSÁG (EU) 2022/142 végrehajtási határozatában megadott mértékegységekben és mérőszámokban.

Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása:

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.

A veszteségfeltáró vizsgálatban (belső energetikai vizsgálat) 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.

Az R. 17. § (1) bekezdés b) pontja értelmében a környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetve a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról.

Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

Az Lvr. 4. §-a alapján 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.

Az Lvr. 26. § (1) bekezdése szerint diffúz forrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell.

Az Lvr. 26. § (2) bekezdése alapján 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.

Az Lvr. 27. § (2) bekezdése alapján hulladék nyílt téri, vagy a hulladékok égetésének feltételeit rögzítő jogszabályban foglaltaknak nem megfelelő berendezésben történő égetése, a háztartásban keletkező papírhulladék és veszélyesnek nem minősülő, kezeletlen fahulladék háztartási berendezésben történő égetése kivételével tilos. Nyílt téri hulladékégetésnek minősül, ha a hulladék - az elemi kár kivételével - bármilyen okból kigyullad.

Az Lvr. 30. § (1) bekezdése szerint bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.

Zajvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

A telephelyen végzett tevékenység a Zajr. hatálya alá tartozik.

A telephely hatásterülete a Zajr. 6. § előírásainak figyelembe vételével került meghatározásra.

A környezetvédelmi hatósághoz benyújtott dokumentációban bemutatott számítások szerint a létesítmény közvetlen zajvédelmi hatásterületén nincs zajtól védendő terület, épület.

A felülvizsgálati dokumentációban bemutatottak alapján a telephely üzemelése megfelel a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. mellékletében által előírt zajterhelési határértékeknek, így az üzemelésnek zajvédelmi akadálya nincs.

A benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján a létesítmény zajvédelmi hatásterületén nincs zajtól védendő terület, épület. A Zajr. 10. § (3) bekezdése, valamint a 93/2007. (XII.18. KvVM rendelet 1. § (1a) bekezdése értelmében zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani, ha a környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, építmény vagy helyiség.

Az egységes környezethasználati engedélyben alapul vett körülményekben – így a telephely zajhelyzetében - bekövetkező (jelentős) változást a Kvt. 82. § (1) bekezdése alapján az Engedélyes (környezethasználó) köteles a környezetvédelmi hatóságnak 15 napon belül bejelenteni.

A Zajr. 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 hatósághoz. A zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelem tartalmi követelményeit 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete tartalmazza. A telephely zajhelyzetének megváltozásáról szóló bejelentés alapján meg kell vizsgálni a zajkibocsátási határérték kiadásnak szükségességét.

A környezetvédelmi hatóság a telephely és a környező területek építési övezeti besorolását *Kiskunfélegyháza Város Önkormányzat Képviselő-testületének a helyi építési szabályokról szóló 2/2019.(II.7.) önkormányzati rendelete* alapján vette figyelembe.

A földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása

A környezetvédelmi hatóság a feltételeket a földtani közeg védelme érdekében írta elő.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módjára vonatkozó előírás a Kvt. 6. § (1) bekezdésén alapul.

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

A (B) szennyezettségi határértéket 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A műszaki védelemre vonatkozó előírásokat a környezetvédelmi hatóság a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdésében foglaltak alapján írta elő.

A kezelőterek alatti biztonsági drének figyelőaknáinak rendszeres ellenőrzéséről vezetett üzemnaplóval igazolható, hogy a kezelőterek műszaki védelme megfelelő, a telephely földtani közegének veszélyeztetettsége nem áll fenn.

Az R. 22. § (10) bekezdése szerint a környezethasználónak a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végeznie az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal, a felszín alatti víz tekintetében legalább öt-, a földtani közeg tekintetében legalább tízévente.

Műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása:

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 (a továbbiakban: 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.

Az Engedélyes (környezethasználó) a környezetvédelmi hatóság által BK/KTF/00340-3/2024. iktatószámú határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése értelmében, a terveket a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások indokolása:

Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezetterhelés minimális szinten tartása.

2018. augusztus 17. napján megjelent az Európai Bizottság 2018/1147 végrehajtási határozata a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról.

Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt feltételek az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv és az átültetését szolgáló, az R. előírásainak megfelelően az elérhető legjobb technika (BAT) következtetések alapján kerültek meghatározásra.

Az R. 20/A. § (4) bekezdése az alábbiak szerint rendelkezik: „Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított öt évente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint - az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel - felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során a környezetvédelmi hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technika következtetést felhasznál.”

Mivel az Európai Bizottság határozata közvetlenül hatályos és alkalmazandó az elérhető legjobb technikák és a kibocsátási szintek tekintetében, ezért a felülvizsgálati dokumentációt az abban foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni, a BAT-következtetésekben foglalt feltételeknek való megfelelést igazolni kell és a telephelyet annak megfelelően kell üzemeltetni.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások indokolása:

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

Adatrögzítéssel, adatszolgáltatással kapcsolatos előírások indokolása:

Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása. Ezen túlmenően a környezethasználó köteles a Kvt. 82. § (1) bekezdése alapján az engedélyében alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást a környezetvédelmi hatóságnak tizenöt napon belül szabályszerű írásos módon bejelenteni.

Az R. 23. § (1) bekezdése alapján „az adatszolgáltatást a környezethasználónak az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak szerint, évente legalább egyszer kell teljesíteni.”

Az R. 23. § (2) bekezdése szerint „az adatszolgáltatási kötelezettség a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény adatszolgáltatási kötelezettségeire vonatkozó előírásai szerint teljesítendő.”

A Kvt. 50. § (2) bekezdése alapján „a külön jogszabályban meghatározott környezethasználók kötelesek az általuk végzett tevékenység környezeti hatását felmérni, arról rendszeresen környezeti jelentést készíteni és azt benyújtani a környezetvédelmi igazgatási szerv részére. A környezeti jelentésre vonatkozó részletes szabályokat külön jogszabály határozza meg.”

*

A környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/06493-3/2025. ikt. számú levélben nyilvántartott, szakkérdésekkel kapcsolatos megkereséseket a Rendelet 11. § (1) bekezdés alapján tette.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben a környezetvédelmi hatóság előírta.

A szakkérdések vizsgálatának indokolása:

1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

"Szakmai álláspontomban előírt feltételeket „a hulladékról” szóló 2012.évi CLXXXV. törvény 4.§-ban, „a levegő védelméről” szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4.§-ban, „az egészségügyről” szóló 1997. évi CLIV. törvény 46. §-ban, „az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről” szóló 1991. évi XI. törvény 3.§ aa.) és ac) pontjaiban, „a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről” szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet 3.§-ban, „a kémiai biztonságról” szóló 2000. évi XXV. törvény 14-21. és 28.§-ban, „a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről” szóló 18/1998. (VI.3.) NM rendelet 9.§ (1) pontjában, 36.§ (1) bekezdésében és a 4. sz. melléklet 3. és 7. pontjában foglaltak alapján tettem.

Szakmai álláspontom kialakításánál az engedélyezési dokumentációban foglaltakat 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 vizsgáltam.

Szakmai álláspontomat „a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. sz. melléklet 3. pont B oszlopában meghatározott szakkérdésekre kiterjedő szempontok vonatkozásában adtam ki."

2. A természetvédelmi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

"Szakmai álláspontomban előírt feltételeket „a hulladékról” szóló 2012.évi CLXXXV. törvény 4.§-ban, „a levegő védelméről” szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4.§-ban, „az egészségügyről” szóló 1997. évi CLIV. törvény 46. §-ban, „az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről” szóló 1991. évi XI. törvény 3.§ aa.) és ac) pontjaiban, „a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről” szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet 3.§-ban, „a kémiai biztonságról” szóló 2000. évi XXV. törvény 14-21. és 28.§-ban, „a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről” szóló 18/1998. (VI.3.) NM rendelet 9.§ (1) pontjában, 36.§ (1) bekezdésében és a 4. sz. melléklet 3. és 7. pontjában foglaltak alapján tettem.

Szakmai álláspontom kialakításánál az engedélyezési dokumentációban foglaltakat 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 vizsgáltam. Szakmai álláspontomat „a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. sz. melléklet 3. pont **B oszlopában meghatározott szakkérdésekre kiterjedő szempontok vonatkozásában adtam ki."**

3. A növény- és talajvédelmi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

"Az előírás megtételének indoka:

Az elektronikus megküldött megkeresés, mellékelt dokumentáció és helyszíni szemle megállapításai (BK/NTO/03267-2/2025. sz. feljegyzés) alapján a rendelkező részben foglaltak szerinti környezethasználat tervezett, mely tevékenység végzése során a fent előírt talajvédelmi szempontú követelmények betartása elengedhetetlenül szükséges.

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. (továbbiakban: Tft.) 48. § (2) bekezdése alapján a Tft. 36-42. §-okban meghatározott termőföld használaton, valamint a 43. §-ban írt beruházási, üzemeltetési

tevékenységen túl termőföldön bármely egyéb tevékenység csak úgy folytatható, hogy az, vagy annak hatása az érintett és a környező termőföld minőségében, továbbá a vizekben kárt ne okozzon.

A Tft. 49. § (1) bekezdés b) pontja szerint a talajvédelmi hatóság engedélye szükséges nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék termőföldön történő hasznosításához, mel engedélyezési eljáráshoz a (4) bekezdés szerint talajvédelmi terv is szükséges.

Hatóságunk illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló a 383/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 3. § (2) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő közreműködés a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Kormányrendelet 11. § (1) bekezdése, valamint az 3. melléklet 6. pontja szerint történik."

4. vízgazdálkodási- és vízminőség-védelmi szakkérdés vizsgálatának indoklása:

A Csongrád-Csanád Vármegyei Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztályt a környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/06493-3/2025. ikt. számú levelével, majd az Engedélyes (környezethasználó) BK/KTF/06493-11/2025. ikt. számon nyilvántartott kérelem kiegészítésére tekintettel a BK/KTF/06493-12/2025. ikt. számú levelével a Rendelet 12. § (2) bekezdése alapján a 8. számú melléklet táblázatainak B oszlopában meghatározott szakkérdések tekintetében kereste meg.

A Csongrád-Csanád Vármegyei Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály 30406/3544-1/2025. ált ikt. számon nyilvántartott, a környezetvédelmi hatóság BK/KTF/06493-3/2025. ikt. számú megkeresésére adott nyilatkozatának indoklása:

"A kérelem mellékleteként benyújtott engedélyezési dokumentációt áttanulmányozva hatóságom az alábbiakat állapítja meg:

A rendelkezésünkre bocsátott dokumentáció az elmúlt öt év környezeti teljesítményét, az időközben történt változásokat és az engedélyben, illetve a jogszabályokban előírtak teljesülését vizsgálja és értékeli.

Tevékenység:

A HOLOGÉN Kft. a telephelyen 2001. év óta végez engedélyhez kötött hulladék ártalmatlanítási tevékenységet 10 tonna/nap kapacitáson felül; technológiaváltás, kapacitás bővítés nem történt az elmúlt években.

Maximálisan 12.000 t/év hulladék kerül a telepen ártalmatlanításra.

A telephely Kiskunfélegyháza külterületén a 071/12. hrsz.-ú ingatlanon található. Az ingatlan területe 35.290 m², művelési ága: kivett ipartelep.

A technológia során a döntően olajokkal- és annak származékaival szennyezett hulladékokhoz megfelelő oltóanyagot, valamint kiegészítő segédanyagokat adagolnak és azt követően kezelőprizmába rendezik. Kellő időszakonként átkeverik, levegőztetik és a nedvességtartalmat pótolják. A kezelés évszaktól és természetesen a kezelt anyag szennyezettségétől függően változó, átlagosan 4-9 hónapos időtartamot követően a szennyezőanyag koncentrációja a biológiai lebontás eredményeként a kezelt anyag minősítési határozatban deklarált környezetre veszélytelenségét elérő TPH 1000 mg/kg, PAH 1 mg/kg szint alá kerül.

A hulladékkezelési technológiához kapcsolódóan telephelyen belüli anyagmozgatás (hulladék, segédanyagok, késztermék), valamint szükség esetén műszaki karbantartási tevékenység történik a telephelyen.

A hulladékkezelési technológiához szükséges létesítmények:

- 4 részből álló, egyenként 16 x 65 méteres betonozott kezelőtér
- 1 db 540 m²- es betonozott manipulációs tér
- 80 m³ térfogatú vízgyűjtő medence
- 60 tonnás mérleg
- 10 m³ térfogatú vízgyűjtő tartály

Kezelőtéri burkolat rétegrendszere:

A tömörített helyi altalajra 20 cm vastag bentonit + agyag + helyi talajkeverék szigetelőréteg épült, amelyre homok ágyazat került és ebben kavicsgerendák létesültek NA 100 mm-es gyűjtődrénekkal ellátva, majd ezen ágyazati rétegre 15 cm vastag vízzáró és peremekkel ellátott betonburkolat készült. Az ágyazat gyűjtődrénjei az egyes kezelőtér-egységek végében épült ellenőrző aknába kötnek be, így a burkolaton esetlegesen átjutó szennyezőanyagot a nevezett aknába vezetik, melynek rendszeres ellenőrzése biztosítja annak időbeni észlelését. A kiépített burkolat teljes felülete 4700 m² (ebből a második és harmadik kezelőtálca végében kialakításra került 2 x 160 m² külön peremezett iszapszűrő).

A harmadik és negyedik kezelőtér között egy fóliaszigetelésű és betonburkolattal ellátott 80 m³- es vízgyűjtő medence működik. Ezek között helyezkedik el az újonnan kialakított 540 m²- es betonozott tároló terület.

Műszakilag kapcsolódó létesítmények:

- betonburkolattal ellátott telephelyi belső úthálózat (532 fm)
- mérlegház
- 16 m²-es szociális létesítmény
- 1 db fűtő kút
- 5 m³-es szennyvízgyűjtő
- 3 db monitoring kút

A kezelőtereken keletkező szénhidrogénnel szennyezett csapadékvizet a kezelőterek mélyvonalában kiépített folyókák gyűjtik és vezetik a kezelőterek DNy-i oldalán megépített aknába, melyekből zárt csatornák továbbítják az összegyűjtött csapadékvizet a 80 m³ hasznos térfogatú szigetelt vízgyűjtő medencébe. Az összegyűjtött, tárolt csapadékvizet a technológiában a kezelt anyag nedvességtartalmának pótlására használják fel. Amennyiben a keletkező szennyezett csapadék- és csurgalékvíz mennyisége több a kezelőprizmák nedvességtartalmának a beállításához szükséges mértéknél, úgy a többlet vízmennyiséget előkezeléssel alkalmassá teszik az egyéb módon történő elhelyezéshez. A csapadékvízgyűjtő medencéből a többlet mennyiséget merülő-szivattyú juttatja el a vasbeton tisztítóegységbe.

Szennyezett csapadékvíz-kezelés főbb berendezései, elemei:

- REWOX MOS 2-C RAIN típusú olajleválasztó berendezés
- Helyszínen épített homokszűrő egység
- Tisztítottvíz gyűjtő
- Monitoring rendszer

A hulladékkezelési technológiában képződő szennyeződhet csapadékvizek és csurgalékvizek kezelésére szolgáló vizilétesítmény az ingatlanon belül, de a hulladékkezelő telephely területén kívül eső részen vízjogi engedély alapján üzemel (30406/986/2025.ált.).

A technológia a szennyezők speciális biológiai lebontását eredményező, irányított komposztálós típusú ártalmatlanítást biztosít, mely a hulladékban lévő olajok és származékaik lebomlása jön létre meghatározóan aerob körülmények között az erre alkalmas mikroorganizmusok célszerű hasznosításával. A lebontó szervezetek jelenlétén kívül szükséges még a kellő tápanyagszint és nedvességtartalom biztosítása is, valamint a mikro- és nyomelemek bevitele, illetve 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. Oltóanyag vizes hígítású fermentléként kerül bekeverésre a kezelendő hulladékba. A kiegészítő anyagokként szalma, illetve szükség szerint műtrágya és komposztálási aktivátor szerepel természetes és forgalmazott állapotban felhasználva.

Technológia: prizma anyagának homogenizálása → oltóanyag kiadagolása → segédanyag adagolás → előkészített anyagprizma keverése → nedvességtartalom beállítás → keverés

A kezelés abban az esetben tekinthető befejezettnek, ha a kezelt anyag paraméterei nem haladják meg a környezetre veszélytelenséget biztosító kritériumokat. Az előírt értékek teljesülését akkreditált mintavétellel és laboratóriumi vizsgálattal igazolják.

A kezelt anyag kihelyezése kihelyezési engedély birtokában mezőgazdasági területekre történik, továbbá az elhelyezhető hulladéklerakók rétegtakaró és fedőanyagaként, lerakók rekultivációs anyagaként, illetve átadható engedéllyel rendelkező hulladékkezelőknek további hasznosításra.

Közvetlenül a hulladékkezelési tevékenységből sem felszíni, sem felszín alatti víz szennyezés nem fordult elő a vizsgált időszakban.

Felszín alatti vizet érintő káresemény a telephelyi csapadékvíz kezelő rendszer meghibásodásából adódott 2015-ben; a vizsgált időszakban káresemény nem történt. A korábbi káresemény nem közvetlenül az ártalmatlanítási tevékenység során következett be. A kármentesítést elvégezték a talajvíztisztító rendszer üzemeltetése befejeződött 2020. november 03-án, az erről készült beavatkozási záródokumentációt a környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/00184-4/2021. számú határozatával elfogadta és a kármentesítési monitoring tovább folytatására kötelezte a céget.

Az elrendelt monitoring tevékenység 4 éves időszakának végén (2024. december 30-án) benyújtott kármentesítési záródokumentációt a környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/00081- 14/2025. számú eljárást lezáró határozatával elfogadta, a kármentesítést befejezettnek tekintette.

A mentesített terület nem érinti a jelenleg is működő hulladékkezelő telephely területét.

Az engedélyező hatóság a telepi tevékenységre BK/KTF/03177-13/2020. számon egységes környezethasználati engedélyt adott.

Vízellátás:

A telephelyen technológia és szociális jellegű vízhasználat van. A technológia és a szociális épületek nem ivóvíz minőségű vízzel való ellátása a telephelyen lévő fűtő kútról biztosított, mely 10.600-1- 17/2012 számon kiadott és legutóbb 35600/5825-11/2022.ált. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az engedély 2028. február 29-ig érvényes.

A K-177 OKK számú kút a telephelyen belül található. Talpmélysége 86 méter, a lekötött vízmennyiség 410 m³/év. A vízfogyasztás vízmérőórával mért.

A technológia során a kezelt anyag nedvességtartalmának beállításához/pótlásához szükséges víz egy része (kb. 5%-a) származik a kútból történő vízkivételből. A telephelyen 2 fő dolgozó végez állandó jelleggel munkát. Szociális vízfelhasználás (nem ivóvíz) átlagosan 60 liter/nap fő. A létesítmény ivóvíz minőségű vízzel való ellátása a települési ivóvízhálózatra való csatlakozással nem biztosítható, ezért az ivóvíz minőségű vizet palackozott víz juttatásával oldják meg.

Szennyvíz:

A szociális vízhasználatból származó kommunális szennyvíz gyűjtése 5 m³-es földalatti acéltartályban valósul meg, melyet felszín alatti vezeték köt össze a szociális épülettel. A kommunális szennyvíz tengelyen történő szállítása havonta történik a befogadó szennyvíztisztító telepre, átlagosan 4 m³/hó mennyiségben.

A hulladékkezelési tevékenység technológia szennyvíz kibocsátással nem jár.

Csapadékvíz-elvezetés/elhelyezés:

A kezelőtereken keletkező szénhidrogénnel szennyezett csapadékvizet a kezelőterek mélyvonalában kiépített folyókák gyűjtik és vezetik a kezelőterek DNy-i oldalán megépített aknába, melyekből zárt csatornák továbbítják az összegyűjtött csapadékvizet a 80 m³ hasznos térfogatú szigetelt vízgyűjtő medencébe.

A telepi szennyvízkezelő (80 m³ hasznos térfogatú) vízzáróan kialakított vízgyűjtő medencébe a kezelőtereken keletkező csapadékvíz és csurgalékvíz mellett a másik telephelyrészén (B+M Plus Kft. mely a Hologén Kft tulajdona) keletkező és előtisztított szennyvíz kerül bejuttatásra.

Az összegyűjtött, tárolt csapadékvizet a technológiában a kezelt anyag nedvességtartalmának pótlására használják fel. Amennyiben a keletkező szennyezett csapadék- és csurgalékvíz mennyisége több a kezelőprizmák nedvességtartalmának a beállításához szükséges mértéknél, úgy a többlet vízmennyiséget előkezeléssel alkalmassá teszik az egyéb módon történő elhelyezéshez. A többletet a telepi biodegradációs kezelésnél használt oltóanyag szaporításánál és a kezelőprizmákba való bejuttatásnál vagy egyéb engedélyezett módon használják fel.

A telephely hulladékkezeléssel nem érintett területére hulló csapadékvíz várhatóan nem szennyeződik, és a területen elszikkad.

Monitoring:

A tevékenységet a meglévő monitoring rendszer (telepi figyelő kutak) vizsgálatával lehet ellenőrizni. Az ingatlanon lévő kezelőtelepi figyelőkút hálózat a 10.600-1-17/2012. számon kiadott, a 35600/5081-8/2017.ált. (TVH- 10600-6-7/2017.) számon és legutóbb a 35600/5825- 11/2022.ált. számon módosított, vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az engedély 2028. február 29. napjáig érvényes.

BAT szempontoknak való megfelelés:

Tevékenységekhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználás:
csapadékvíz tisztítást követő visszaforgatása a kezelési technológiába

Kibocsátások megelőzése, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentése:
a kezelőhely az előírásoknak megfelelően burkolt, peremezett, alul drénezett, a talajvíz felé történő szennyezőanyag kijutás megakadályozott

Környezeti hatással járó balesetek megelőzése és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentése:

talajvíz monitoring rendszer üzemeltetése, üzemi kárelhárítási és havária tero meglete

Tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozása, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállítása:
alapállapot vizsgálati dokumentáció, talajvíz monitoring rendszer üzemeltetése

Az engedélyezési dokumentáció alapján a tevékenység megfelel a fentebb részletezett, elérhető legjobb technikának való megfelelés kritériumainak.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló, módosított 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6 §. (3) bekezdése, valamint 2. sz. melléklete értelmében a telep vízminőségi kárelhárítási tero készítésére kötelezett. A telep rendelkezik jóváhagyott üzemi kárelhárítási terovel (BK/KTF/00340-3/2024.).

Kiskunfélegyháza a 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 1. melléklete alapján felszín alatti vízszempontjából érzékeny vízminőség védelmi területen lévő település.

A hatóság részére rendelkezésére bocsátott dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a tevékenység folytatása a felszíni- és felszín alatti vizek védelmére vonatkozó jogszabályi feltételeknek megfelel, vizek lefolyására, árvíz- és jég levonulására hatást nem gyakorol.

A rendelkező részben előírtakat a következőkkel indokolom:

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy

- a) a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;
- b) megelőzze a környezetszennyezést;
- c) kizárja a környezetkárosítást

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bek. szerint, a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához a kibocsátó köteles e rendelet és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény vonatkozó előírásainak betartásával hozzájárulni.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket 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 felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8.§ c) pontja szerint: „A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.”

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. §. (1) bekezdés a) pontja szerint a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28./A § (1) szerint a jogszabály alapján bejelentéshez kötött tevékenységektől eltekintve, vízjogi engedély szükséges

- a) a vízimunka elvégzéséhez, a vízellétesítmény megépítéséhez és átalakításához (vízjogi létesítési engedély),
- b) a vízellétesítmény használatbavételéhez és üzemeltetéséhez, a vízhasználathoz (vízjogi üzemeltetési engedély) és
- c) a vízellétesítmény megszüntetéséhez (megszüntetési engedély).

A vízellétesítmények vonatkozásában ezen jogszabály alapján kértem a vízjogi létesítési /üzemeltetési engedély megszerzését.

A vízügyi- és vízvédelmi szakkérdéseket a hatóság a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rend. 8. sz. melléklet B oszlop 2. és 3. pontja alapján vizsgálta; a vízügyi hatóság illetékességét a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Kormányrendelet 2. sz. melléklet 11. pontja állapítja meg.”

A Csongrád-Csanád Vármegyei Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály 30406/3544-3/2025.ált ikt. számon nyilvántartott, a környezetvédelmi hatóság BK/KTF/06493-12/2025. ikt. számú megkeresésére adott nyilatkozatának indoklása:

"Az egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatához Hatóságom 30406/3544-1/2025. ált. számon szakkérdés vizsgálata tárgyában nyilatkozatát megadta

A környezetvédelmi hatóság BK/KTF/06493-9/2025. ikt. számon kiadott hiánypótlási felhívására az Engedélyes meghatalmazottja pontosította a dokumentációban leírtakat, melyet megküldtek hatóságomra.

A megküldött kiegészítést áttanulmányozva hatóságom megállapította, hogy a 30406/3544- 1/2025. ált. számon kiadott nyilatkozatában tévesen adta meg a K-177 OKK számú kút lekötött vízkontingensét, melyet a rendelkező részben foglaltak szerint javítottam.

Egyebekben a dokumentáció vízügyi- és vízvédelmi vonatkozásban érdemi-, vizsgálandó információt nem tartalmaz, ezért a 30406/3544-1/2025.ált. számú nyilatkozatban foglaltakat fenntartottam.

A vízügyi- és vízvédelmi szakkérdéseket a hatóság a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rend. 8. sz. melléklet B oszlop 2. és 3. pontja alapján vizsgálta; a vízügyi hatóság illetékességét a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Kormányrendelet 2. sz. melléklet 11. pontja állapítja meg."

*

A szakhatóságot a környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/06493-4/2025. ikt. számú levelével, majd az Engedélyes (környezethasználó) BK/KTF/06493-14/2025. ikt. számon nyilvántartott kérelem kiegészítésére tekintettel a BK/KTF/06493-15/2025. ikt. számú levelével az Ákr. 55. § (1) bekezdése alapján, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése szerint, az 1. számú melléklet 9. számú, „Környezet- és természetvédelmi ügyek” megnevezésű táblázat 22. pontjában (hulladékgazdálkodás) meghatározott szakkérdések tekintetében kereste meg.

A hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

"A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2025. augusztus 19. és 2025. október 29. napjain érkezett, fenti azonosító számú megkereséseiben a **HOLOGÉN Környezetvédelmi Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6726 Szeged, Udvarhelyi u. 6.) képviseletében a Green Gravel Mérnökiroda Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 6753 Szeged, Fiume utca 4.) által előterjesztett – a Kiskunfélegyháza, VII. kerület 071/12 helyrajzi szám alatti telephelyre vonatkozó a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálat és módosítás lefolytatására irányuló** eljárásban a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAK JELLEMZŐ MUTATÓI **Felülvizsgálattal érintett időszakra vonatkozó anyagmérlegek**

Kezelt anyagok mennyisége					
Anyag-minőség	2020. év	2021. év	2022. év	2023. év	2024. év
Veszélyes hulladékok (t)	11.367,797	11.813,693	10.785,210	10.952,143	11.749,743

<i>Szalma (segédanyag, t)</i>	503,450	521,090	537,200	539,170	542,300
<i>Enzim- preparátum (segédanyag, 1:10 hígított, t)</i>	219,370	225,710	227,840	231,520	233,200
<i>Mútrágya (segédanyag, hígított, t)</i>	24,325	26,940	28,100	29,810	30,160
<i>Víz (m³)</i>	726	599	586	694	611

Keletkezett hulladékok mennyisége

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezés	Mennyiség (kg)				
		2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
15 01 10*	<i>veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</i>	9 090	4 965	14 100	60	-
15 02 02*	<i>veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat</i>	230	85	75	70	13 510
16 07 08*	<i>olajat tartalmazó hulladék</i>	90	-	-	-	-
17 04 05	<i>vas és acél</i>	8 752	27 480	-	-	-
17 05 04	<i>föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03- tól</i>	3 213 880	7 087 880	6 988 730	6 357 940	13 566 070
19 02 05*	<i>fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap</i>	45 440	-	-	-	-

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezés	Mennyiség (kg)				
		2020.	2021.	2022.	2023.	2024.
19 02 07*	elválasztásból származó olaj és koncentrátum	185 080	-	-	-	-
19 02 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladék	-	-	-	40	75
19 08 13*	ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	-	103 890	92 177	34 940	-
19 13 02	szennyezett talaj remediációjából származó szilárd hulladék, amely különbözik a 19 13 01-től	887 860	244 220	-	-	-
Összesen		4 350 422	7 468 520	7 095 082	6 393 050	13 579 655

ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG

A technológia során a meghatározóan olajokkal és annak származékaival szennyezett hulladékokhoz megfelelő oltóanyagot, valamint kiegészítő segédanyagokat adagolnak és azt követően kezelőprizmába rendezik. Kellő időszakonként átkeverik, levegőztetik és a nedvességtartalmat pótolják. A kezelés időtartama az évszaktól és a kezelt anyag szennyezettségétől függően változó, átlagosan 4-9 hónap, aminek elteltével a szennyezőanyag koncentrációja a biológiai lebontás eredményeként a kezelt anyag a Környezetvédelmi Főfelügyelőség H-2433/2/1993. számú határozatában deklarált, összes alifás szénhidrogén (TPH) és policiklusos aromás szénhidrogének (PAH) koncentráció tekintetében a környezetre veszélytelenséget jelentő szint (TPH 1 000 mg/kg, PAH 1 mg/kg) alá kerül.

A hulladékkezelési technológiához kapcsolódóan telephelyen belüli anyagmozgatás (hulladék, segédanyagok), valamint szükség esetén műszaki karbantartási tevékenység történik a telephelyen.

A hulladékkezelési technológiához szükséges létesítmények:

- 4 részből álló, egyenként 16*65 méteres betonozott kezelőtér,
- 1 db 540 m²-es betonozott manipulációs tér,
- 80 m³ térfogatú vízgyűjtő medence,
- 60 tonnás hitelesített mérleg,
- 10 m³ térfogatú vízgyűjtő tartály.

Kezelőtéri burkolat rétegrendszere:

A tömörített helyi altalajra 20 cm vastag bentonit + agyag + helyi talajkeverék szigetelőréteg épült, amelyre homok ágyazat került és ebben kavicsgerendák létesültek, NA 100 mm-es gyűjtődrénnel ellátva, majd ezen ágyazati rétegre 15 cm vastag vízzáró és peremekkel ellátott betonburkolat készült. Az ágyazat gyűjtődrénjei az egyes kezelőtér-egységek végében épült ellenőrző aknába kötnek be, így a burkolaton esetlegesen átjutó szennyezőanyagot a nevezett aknába vezetik, melynek rendszeres ellenőrzése biztosítja annak időbeni észlelését. Az előbbieket szerint kiépített burkolat teljes felülete 4 700 m² (ebből a második és harmadik kezelőtálca végében kialakításra került 2x160 m² külön peremezett iszapszűrő).

A harmadik és negyedik kezelőtér között egy fóliaszigetelésű és betonburkolattal ellátott 80 m³-es vízgyűjtő medence működik, melynek vízfelületén egy úszó olajlefölöző berendezés üzemel.

A telephelyre hulladék be- és kiszállítást végző tehergépjárművek mérlegelése a telepített 60 tonnás hitelesített hídmérlegen történik, melyhez külön mérlegház (konténer) tartozik.

Műszakilag kapcsolódó létesítmények:

- betonburkolattal ellátott telephelyi belső úthálózat (532 fm),
- mérlegház,
- 16 m²-es szociális létesítmény,
- 1 db fűrt kút,
- 5 m³-es szennyvízgyűjtő,
- 3 db monitoring kút.

A telephelyet többszintes zöldsáv veszi körül.

A kezelőtereken keletkező szénhidrogénnel szennyezett csapadékvizet a kezelőterek mélyvonalában kiépített folyókák gyűjtik és vezetik a kezelőterek DNy-i oldalán megépített aknába, melyekből zárt csatornák továbbítják az összegyűjtött csapadékvizet a 80 m³ hasznos térfogatú szigetelt vízgyűjtő medencébe. Az összegyűjtött, tárolt csapadékvizet a technológiában a kezelt anyag nedvességtartalmának pótlására használják fel. Amennyiben a keletkező szennyezett csapadék- és csurgalékvíz mennyisége több a kezelőprizmák nedvességtartalmának a beállításához szükséges mértéknél, úgy a többlet vízmennyiséget előkezeléssel alkalmassá teszik az egyéb módon történő elhelyezéshez. A csapadékvízgyűjtő medencéből a többlet mennyiséget merülő-szivattyú juttatja el a vasbeton tisztítóegységbe.

Szennyezett csapadékvíz-kezelés főbb berendezései, elemei:

- REWOX MOS 2-C RAIN típusú olajleválasztó berendezés,
- helyszínen épített homokszűrő egység,
- tisztított víz gyűjtő,
- monitoring rendszer.

A hulladékkezelési technológiában képződő szennyeződhető csapadékvizek kezelésére szolgáló vízálléstartó az ingatlanon belül, de a hulladékkezelő telephely területén kívül eső részen, külön vízjogi engedély alapján üzemel (engedély száma: 30406/986/2025.ált.).

TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

A technológia a szennyezők speciális biológiai lebontását eredményező, irányított komposztálós típusú ártalmatlanítást biztosít. Az eljárás lényege az, hogy a hulladékban lévő olajok és származékaik lebomlása jön létre meghatározóan aerob körülmények között az erre alkalmas mikroorganizmusok célszerű hasznosításával. A lebontó szervezetek jelenlétén kívül szükséges még a kellő tápanyagszint és nedvességtartalom biztosítása is, valamint a mikro-és nyomelemek bevitele, illetve 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.) oltóanyag vizes hígítású fermentléként kerül bekeverésre a kezelendő hulladékba. A kiegészítő anyagokként szalma, illetve szükség szerint műtrágya és komposztálási aktivátor szerepel természetes és forgalmazott állapotban felhasználva.

A kezeléstechnológia megvalósításának első lépcsője az adott prizma anyagának homogenizálása (D13) után két súlyszázaléknyi 1:10 vizes hígítású oltóanyag kiadagolása, amellyel együtt a kezelőprizmára szintén egyenletesen fel kell hordani (az előbbihez hasonlóan vizes közegű rálocsolással) mintegy 2-2,5 kg/t NPK kevert, vagy azonos hatóanyag tartalmú más típusú műtrágyát, vagy azt kiváltó élelmiszeripari hulladékot, esetleg 12-15 kg/m³ komposztálási aktivátor anyagot. Amennyiben a kezelendő anyag nedvességtartalmától függően, úgy 2-5 s%-nyi szalma is adagolandó az előbbiekkal együtt segédanyagként.

Kezelőterenként 1 prizma kerül kialakításra, prizma alapterület: 16*65 méter.

A fentiek szerint előkészített anyagprizmát markológéppel átkeverik. Ezt követően 6-8 nap múlva, majd szükség szerint két hét múlva egyszer, továbbá a kezdéstől számított három hónap elteltével újabb átkeverés és szükség esetén az optimális víztartalom (40-60 %) beállítására nedvesítés következik. A leírt műveletek után évszaktól függően átlagosan bontható szénhidrogéneknek 4-9 hónap elteltével (ez az időtartam a szennyezettség mértékétől függően is változhat) valósul meg a kellő mértékű lebontás (D8).

A kezelés abban az esetben tekinthető befejezettnek, ha a kezelt anyag paraméterei nem haladják meg a környezetre veszélytelenséget biztosító kritériumként elfogadott következő értékeket (sz.a. tartalomra vonatkoztatva):

Szénhidrogén-származékok:

- összes alifás szénhidrogén (TPH): 1 000 mg/kg,

- policiklusos aromás szénhidrogének (PAH): 1 mg/kg.

A kezelést addig folytatják, míg a kezelt anyag paraméterei nem haladják meg a következő értékeket (szárazanyag-tartalomra vonatkoztatva), melynek teljesülését akkreditált mintavétellel és laboratóriumi vizsgálattal igazolják:

összes alifás szénhidrogén (TPH)	1.000 mg/kg
policiklusos aromás szénhidrogének (PAH)	1 mg/kg
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

A kezelt hulladékok minden esetben 19 13 02 azonosító kódú nem veszélyes hulladékként, arra engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodó részére kerülnek átadásra további kezelés (lehetőség szerint hasznosítás) céljából.

Az engedélyezett tevékenység a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet 1. számú melléklete szerint:

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

D13 Keverés vagy elegyítés a D1–D12 műveletek valamelyikének elvégzése érdekében (D-kód hiányában ez a művelet magában foglalhatja az ártalmatlanítást megelőző előkészítő műveleteket, mint például a D1–D12 műveleteket megelőzően végzett válogatás, aprítás, tömörítés, pelletkészítés, szárítás, zúzás, kondicionálás vagy elkülönítés).

Az engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenység: Nem veszélyes és veszélyes hulladékok telephelyi gyűjtése és ártalmatlanítása (D8, D13).

KEZELHETŐ HULLADÉKOK

A telephelyen hulladékgazdálkodási tevékenységbe - gyűjtés, ártalmatlanítás (D8, D13) - bevonható nem veszélyes és veszélyes hulladékok megnevezése és mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezés	Mennyiség (t/év)
03	FAFELDOLGOZÁSBÓL ÉS FALEMEZ-, BÚTOR-, CELLULÓZ ROST SZUSZPENZIÓ-, PAPÍR- ÉS KARTONGYÁRTÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
03 01	Fafeldolgozásból, falemez- és bútorgyártásból származó hulladék	
03 01 05	Faforgács, fűrészáru, deszka, furnér, falemez darabolási hulladékok, amelyek különböznek a 03 01 04-től	12.000
03 03	Cellulózrost szuszpenzió, papír- és kartongyártási, feldolgozási hulladék	
03 03 09	Hulladék mészszipap	12.000
03 03 10	Mechanikai elválasztásból származó szálmaradék, szál- töltőanyag- és fedőanyag- iszapok	12.000
03 03 11	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 03 03 10-től	12.000
05	KŐOLAJFINOMÍTÁSBÓL, FÖLDGÁZTISZTÍTÁSBÓL ÉS A KŐSZÉN PIROLITIKUS KEZELÉSÉBŐL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
05 01	Kőolajfinomításból származó hulladék	
05 01 03*	Tartályfenék iszapok	12.000
05 01 06*	Üzem, vagy a berendezések karbantartásából származó olajos iszapok	12.000
05 01 09*	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezelésből származó veszélyes anyagot tartalmazó iszapok	12.000
05 01 15*	Elhasznált derítőföld	12.000
06	SZERVETLEN KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
06 05	A szennyvíz képződésének telephelyén történő tisztításából származó iszap	
06 05 02*	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó veszélyes anyagot tartalmazó iszapok	12.000
07	SZERVES KÉMIAI FOLYAMATBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
07 01	Szerves alapanyagok termeléséből, kissereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 01 10*	Egyéb szűrőpogácsák, kimerült felítató anyagok (abszorbensek)	12.000
07 01 11*	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó veszélyes anyagot tartalmazó iszapok	12.000
07 06	Zsírok, kenőanyagok, szappanok, mosószeres, fertőtlenítőszeres és kozmetikumok gyártásából, kissereléséből, forgalmazásából és felhasználásából származó hulladék	
07 06 12	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 07 06 11-től	12.000
13	OLAJHULLADÉK ÉS A FOLYÉKONY ÜZEMANYAG HULLADÉKA (kivéve az étolaj, valamint a 05 és a 12 főcsoportban meghatározott hulladék)	
13 05	Olaj-víz szeparátorokból származó hulladék	
13 05 01*	Homokfogókból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyagok	12.000

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezés	Mennyiség (t/év)
13 05 02*	Olaj-víz szeparátorokból származó iszapok	12.000
13 05 07*	Olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	12.000
13 05 08*	Homokfogókból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladék keverékek	12.000
15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT	
15 02	Abszorbensek, szűrőanyagok, törőkendők és védőruhákat	
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok, törőkendők, védőruhákat	12.000
16	A HULLADÉKJEGYZÉKBEN KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT HULLADÉK	
16 07	Szállítótartályok, tárolótartályok, és hordók tisztításából származó hulladék (kivéve a 05 és a 13 főcsoportban meghatározott hulladék)	
16 07 08*	Olajat tartalmazó hulladékok	12.000
16 10	A képződés telephelyén kívül történő kezelésre szánt vizes folyékony hulladék	
16 10 02	Vizes folyékony hulladékok, amelyek különböznek a 16 10 01-től	12.000
17	ÉPÍTÉSI-BONTÁSI HULLADÉK (BELEÉRTVE A SZENNYEZETT TERÜLETEKRŐL KITERMELT FÖLDET IS)	
17 05	Föld (ideértve a szennyezett területekről származó kitermelt földet), kövek és kotrási meddő	
17 05 03*	Veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	12.000
17 05 05*	Veszélyes anyagokat tartalmazó kotrási meddő	12.000
19	HULLADÉKKEZELŐ LÉTESÍTMÉNYEKBŐL, A SZENNYVIZET A KÉPZŐDÉSÜK TELEPHELYÉN KÍVÜL KEZELŐ SZENNYVÍZTISZTÍTÓKBÓL, VALAMINT AZ IVÓVÍZ ÉS IPARI VÍZ SZOLGÁLTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK	
19 02	Hulladék fizikai-kémiai kezeléséből (pl. krómtalanítás, ciántalanítás, semlegesítés) származó hulladék	
19 02 05*	Fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	12.000
19 02 11*	Veszélyes anyagokat tartalmazó egyéb hulladékok	12.000
19 08	Szennyvíztisztító művekből származó, közelebből meg nem határozott hulladék	
19 08 05	Települési szennyvíz tisztításából származó iszapok	12.000
19 08 11*	Ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	12.000
19 08 12	Ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 11-től	12.000
19 08 13*	Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	12.000
19 08 14	Ipari szennyvíz egyéb kezeléséből származó iszapok, amelyek különböznek a 19 08 13-tól	12.000
19 09	Ivóvíz vagy ipari víz termeléséből származó hulladék	
19 09 02	Víz derítéséből származó iszapok	12.000
19 11	Olaj regenerálásából származó hulladék	

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezés	Mennyiség (t/év)
19 11 01*	Elhasznált agyag szűrők	12.000
19 11 05*	Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	12.000
19 13	Szennyezett talaj és talajvíz remediációjából származó hulladék	
19 13 01*	Szennyezett talaj remediációjából származó veszélyes anyagokat tartalmazó szilárd hulladékok	12.000
19 13 03*	Szennyezett talaj remediációjából származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	12.000
19 13 05*	Szennyezett talajvíz remediációjából származó veszélyes anyagokat tartalmazó iszapok	12.000
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ, KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS	
20 02	Kertekből és parkokból származó hulladék (a temetői hulladékot is beleértve)	
20 02 01	Biológiailag lebomló hulladékok	12.000
Összesen		12.000

Segédanyagként szalma, enzimpreparátum (Lipoil I.), műtrágya (NPK) és víz kerül felhasználásra a szükséges mennyiségben.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

Kezelésre átvett hulladékok

A telephelyen kezelésre átvett hulladékok egyből a kezelőtérre (4 db 16x65 méteres terület egyikére) kerülnek leürítésre és megkezdődik a kezelési folyamat. Kezelést megelőző tárolást nem végeznek.

Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok

A normál üzemállapotban képződő hulladékok telephelyről való kiszállításig történő gyűjtésére 1 db veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely szolgál.

A normál üzemállapotban karbantartási tevékenység során képződő veszélyes hulladékok (15 02 02* és 19 02 11*) telephelyről való kiszállításig történő gyűjtésére 1 db épületben kialakított, 3 m² alapterületű veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely szolgál. A munkahelyi gyűjtőhely padozata szilárd burkolatú, az aljzatban drénvezetékekkel, kármentővel van ellátva. A munkahelyi gyűjtőhely egyidejű gyűjtési kapacitása 400 kg. A veszélyes hulladékokat 2 db 200 literes fém hordóban gyűjtik, melyek elszállítására legalább 6 havonta sor kerül.

Kommunális hulladékok gyűjtése, kezelése

A kommunális hulladék gyűjtésére egy darab 1.200 literes gyűjtőedényzet szolgál. A kommunális hulladékot közszolgáltató szállítja el.

Nyilvántartás, adatszolgáltatás

A hulladékkezelési tevékenységhez kapcsolódóan a telephelyen az alábbi nyilvántartásokat vezetik:

- telepi napló (tartalmazza: a beérkező hulladék kódszámát, mennyiségét, szállítójegy azonosító számot, az átadó és szállító azonosítóit, a kezelt anyag kiszállítási időpontját, helyét és mennyiségét);
- prizmanapló (tartalmazza: a beoltások és keverések időpontját, illetve a hozzáadott anyagok mennyiségét)

és fajtáját, valamint a kezelőprizmák nedvességtartalom- ellenőrzési jegyzőkönyveit);

– drénnapló (tartalmazza az egyes kezelőterek drénaknáinak ellenőrzési időpontját és eredményeit).

A telephelyen kezelésre átvett, valamint a telephelyen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról a jogszabályi előírásoknak megfelelően nyilvántartást vezetnek.

A vizsgált időszakra vonatkozóan az éves és negyedéves hulladék adatszolgáltatási kötelezettségének a Hologén Kft. minden évben eleget tett.

Biztosítás, pénzügyi fedezet

A Kft. rendelkezik a Colonnade Insurance S.A. Magyarországi Fióktelepnél biztosítási kötvénnyel (kötvényszám: 108 0001494), mely szerint a tevékenységre vonatkozó (veszélyes és nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítása (a hulladéklerakók kivételével) környezetszennyezési felelősséget is tartalmazó biztosítással rendelkezik. A környezetszennyezési felelősség biztosítás káreseményenkénti és időszakonkénti kártérítési összege 50.000.000 Ft.

A Kft. pénzügyi biztosítékként benyújtotta a CIB Bank Zrt. által 2025. augusztus 8. napján kiadott igazolást arról, hogy a pénzügyintézetnél EG39643 számon 2030. július 30. napig érvényes 50.000.000 Ft összegű bankgaranciával rendelkezik, amelynek kedvezményezettje a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal.

A Kft. a NAV köztartozásmentes adózói nyilvántartásában szerepel.

Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:

A Kft. tevékenységét a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint végzi.

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

Az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques, röviden 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.

2018. augusztus 17. napján megjelent az Európai Bizottság 2018/1147 végrehajtási határozata a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról. A határozat magyar nyelvű szövege elérhető a www.ippc.kormany.hu oldalon, a „BAT-következtetések” címszó alatt.

A tevékenység – amennyiben az engedélyben foglaltaknak megfelelően végzik – megfelel a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét biztosító technológiák követelményeinek.

A BAT-nak való megfelelés a hulladékgazdálkodás szempontjából:

A kész komposzt anyagot a telepről történő elszállítás előtt akkreditált laboratóriummal bevizsgálattják. A csapadékvizet tisztítást követően visszaforgatják a kezelési technológiába. A kezelőterek az előírásoknak megfelelően burkolt, peremezett, alul drénezett kialakításúak.

Az előírások jogszabályi alapjai:

A hulladékgazdálkodási hatóság hivatalból rögzítette a D13 ártalmatlanítási műveleti kódot, mint engedélyezett hulladékgazdálkodási tevékenységet szakhatósági állásfoglalásában, tekintettel arra, hogy a D8 ártalmatlanítási művelet elvégzését megelőzően a technológia leírásban rögzítetteknek megfelelően a telephelyen átvett veszélyes és nem veszélyes hulladékok közvetlenül a kezelőtérre, a prizmába leürítésre, majd később a segédanyagokkal és egymással keverésre, homogenizálásra kerülnek, tehát a hulladékok D13 ártalmatlanítási műveleti kód szerinti keverése, elegyítése történik a D8 kódú ártalmatlanítási művelet elvégzése érdekében.

A rendelkező rész 1. pontja szerinti előírást a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 2. § (2) bekezdés, valamint Ht. 16. § (1),(2) bekezdések alapján tettük.

A rendelkező rész 2.-4. pontjai szerinti előírásokat a Ht. 17. § (1) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 5. pontja szerinti előírást a Ht. 4. § alapján tettük.

A rendelkező rész 6. pontja szerinti előírást a Ht. 12. § (4) bekezdése és 54. § (3) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 7. pontjában tett előírást a Ht. 31. § (1), (2), (5) és (10) bekezdései alapján tettük. A rendelkező rész 8. előírási pontját a Ht. 7. §-a alapján rögzítettük.

A rendelkező rész 9. előírási pontja a Ht. 56. § (5) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező részben a 10. előírási pontot a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban 309/2014. Korm. rend.) 4. , 6., 7., 11. és 12. §-ai alapján tettük.

A rendelkező rész 11. pontjában rögzített előírás a 309/2014. Korm. rend. 4. § (2) bekezdésén alapszik.

A rendelkező rész 12. pontjában rögzített előírást a Ht. 65. § (4) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 13-14. pontjában tett előírások a Ht. 82. § (1), valamint a mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvény 6. § (1)-(3) bekezdésén alapszanak.

A rendelkező rész 15. pontjában rögzített előírást a Ht. 72. § (1) bekezdése alapján tettük.

A rendelkező rész 16. pontjában rögzített előírást a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítási hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. § (7), valamint a 3. § (4) bekezdései alapján tettük.

A rendelkező rész 17. pontjában rögzített előírás az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 246/2014. Korm. rend.) 2. § (1) bekezdés 11. pontja, 13. § (1) és (3) bekezdésén alapszik.

A rendelkező rész 18. pontjában rögzített előírást a 246/2014. Korm. rend. 13. § (4) és (8) bekezdései alapján tettük.

A rendelkező rész 19-21. előírási pontjai a 246/2014. Korm. rend. 13. § (4) és (6) bekezdésein alapszanak.

A rendelkező rész 22. pontjában rögzített előírást a 246/2014. Korm. rend. 13. § (9) bekezdése és a kérelemben foglaltak alapján tettük.

A rendelkező rész 23. előírási pontját a 246/2014. Korm. rend. 13. § (10) bekezdése alapján rögzítettük.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása:

Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt 24. előírási pont szerinti feltétel az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv és az átültetését szolgáló, a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetések kerültek meghatározásra a hulladékkezelés tekintetében.

A tevékenység megszüntetésével kapcsolatos előírások indokolása:

A rendelkező rész 25. pontjában rögzített előírást a Ht. 31. § (1) és a (2) bekezdései alapján tettük.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése alapján a területi hulladékgazdálkodási hatóság illetékessége a székhelye szerinti vármegyére terjed ki azzal az eltéréssel, hogy a Pest Vármegyei Kormányhivatal illetékessége Pest vármegyére és Budapest főváros területére terjed ki.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 9. táblázat 22. sorban megnevezett előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, összevont környezeti hatásvizsgálati, valamint egységes környezethasználati engedélyezési eljárások során a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalása szükséges.

A hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) – (2) bekezdése alapján adta ki.

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg. A hulladékgazdálkodási hatóság az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat megküldését."

Tekintettel arra, hogy a fenti tárgyú eljárásban az Ákr. 41. § (1) bekezdésben meghatározott sommás eljárás feltételei nem álltak fenn (szakkérdés vizsgálata volt szükséges), a környezetvédelmi hatóság az Ákr. 43. § (2)-(3) bekezdése alapján a BK/KTF/06493-2/2025. ikt. számú levelében tájékoztatta az ügyfelet az ügy tárgyáról, az eljárás megindításának napjáról, az iratokba való betekintés és a nyilatkozattétel lehetőségéről, a kérelmező ügyfél nevéről, a teljes eljárás ügyintézési határidejéről, a határidő túllépésének jogkövetkezményeiről és arról, hogy a hatóság a továbbiakban a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

Az előterjesztett dokumentáció és annak kiegészítései alapján a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy a felülvizsgálati dokumentáció megfelel az R. 8. számú melléklete szerinti követelményeknek.

A környezetvédelmi hatóság az előterjesztett felülvizsgálati dokumentáció, annak kiegészítései, továbbá az eljárásba bevont szakhatóság állásfoglalása és a szakkérdések vizsgálata során adott nyilatkozatok alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntött, és az Engedélyes (környezethasználó) részére egységes környezethasználati engedélyt adott.

A környezetvédelmi hatóság az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, a Kvt. 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adta ki.

Az engedély érvényességi ideje az R. 20/A. § (1) bekezdésén alapul.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) és (4a) bekezdései határozzák meg.

A környezetvédelmi hatóság a rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján írta elő.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi hatóság *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet (a továbbiakban: 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet) 3. számú mellékletének 13.4 és 20. pontja alapján határozta meg.

Az Ákr. 50. § (5) bekezdése alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének és az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

A döntés formáját az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (4) bekezdése, tartalmi elmeit a 81. § (1) bekezdése és az R. határozza meg.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) pontja értelmében, a döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték.

A döntés véglegessé válásáról a környezetvédelmi hatóság az Ákr. 82. § (2) és (3) bekezdése alapján adott tájékoztatást.

A döntés elleni jogorvoslat lehetőségéről az Ákr. 112. §-a rendelkezik.

A Rendelet 1. § (2) bekezdése alapján az országos illetékességű másodfokú környezetvédelmi hatóságként kormányrendeletben hatáskörébe utalt hatósági ügyekben a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár jár el.

A fellebbezési jogot az Ákr. 113. § (1) bekezdés b) pontjában és az Ákr. 118. § (1)-(3) bekezdés foglaltaknak megfelelően a Kvt. 71/A. § (1) bekezdése alapján az Ákr. 116. § (1) bekezdése biztosítja, melyről a Kormányhivatal az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján tájékoztatta az Ügyfelet.

A fellebbezési jogról történő lemondás lehetőségéről az Ákr. 118. § (4) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés – végrehajtásra vonatkozó – halasztó hatálya az Ákr. 117. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

Az elektronikus úton benyújtandó fellebbezésre vonatkozó rendelkezés a Dáptv. 19. § és 20. §-án alapul.

A szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal élni az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján az eljárást befejező döntés, vagyis jelen határozat elleni jogorvoslat keretében lehet.

A környezetvédelmi hatóság a fellebbezési illeték mértékéről 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 2. § (5) bekezdése alapján rendelkezett.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja, az R. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja, a Rendelet 5. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, időbélyegző szerint

Kovács Ernő
főispán
névében és megbízásából:

Bakainé Dani Krisztina
osztályvezető

Kapják:

- | | |
|--|------------------|
| 1. HOLOGÉN Kft. (6726 Szeged, Udvarhelyi u. 6.) | 11096173#cegkapu |
| 2. Green Gravel Mérnökiroda Kft. (6753 szeged, Fiume utca 4.) | 25343100#cegkapu |
| 3. BKVKH Kiskunhalasi Járási Hivatal, Népegészségügyi Osztály
Kiskunfélegyházi Kirendeltség (6100 Kiskunfélegyháza, Kossuth Lajos utca 1.) | HKP |
| 4. BKVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály
(6000 Kecskemét, Halasi út 34.) | HKP |
| 5. Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi
Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Víztisztítási Osztály
(6728 Szeged, Napos út 4.) | HKP |
| 6. BKVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Hulladékgazdálkodási Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) | HKP |
| 7. Kiskunfélegyháza Város Jegyzője
(6100 Kiskunfélegyháza, Kossuth L. utca 1.) – <i>kifüggesztésre, külön levéllel</i> | HKP |
| 8. Hatósági Nyilvántartás | |
| 9. Irattár | |