



GYŐR-MOSON-SOPRON VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: GY/40/01750-34/2025.

Ügyintéző: dr. Bognár-Horváth Bettina, Rónaszéki
Katalin, Varga Petra, Vörösné Németh K. Boglárka, dr.
Tamás Violetta, Győri József, Szabóné Dén Eszter
Telefonszám: 96 896-124

Tárgy: Veolia Water Solutions & Technologies Magyarország Zrt., a 9027 Győr Martin u 1. szám alatti telephely- egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata

KÖZLEMÉNY

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal (továbbiakban: Kormányhivatal) az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 21. § (9) bekezdésének megfelelően az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 89. § (1) bekezdése szerint közhírré teszi a **Veolia Water Solutions & Technologies Magyarország Vállalkozási és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhely: 2040 Budaörs, Szabadság út 301.; KSH szám: 13988560-7112-114-13.; KÜJ: 102 095 942, továbbiakban: Ügyfél) kérelmére indult egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárásban hozott **GY-02/13/00735-34/2020.** számú elsőfokú határozatát.

A Kormányhivatal tájékoztatást nyújt arról, hogy a döntés megtekinthető a Kormányhivatal honlapján (www.kormanyhivatalok.hu).

A döntés rendelkező része:

A Kormányhivatal meghozta az alábbi

HATÁROZATOT.

A Kormányhivatal felülvizsgálva a **GY-02/13/00735-34/2020.** számú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedélyt a **Veolia Water Solutions & Technologies Magyarország Vállalkozási és Szolgáltató Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhely: 2040 Budaörs, Szabadság út 301.; KSH szám: 13988560-7112-114-13.; KÜJ: 102 095 942, továbbiakban: Ügyfél) részére a benyújtott teljeskörű felülvizsgálati dokumentáció alapján a 9027 Győr, Martin u. 1. (5454/10. hrsz.) szám alatti ingatlanon lévő telephelyén (KTJ:101074679) folytatott veszélyes és nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítási tevékenységre vonatkozóan – **veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtésére és előkezelésére jogosító hulladékgazdálkodási engedélyt, üzemi kárelhárítási terv jóváhagyását, hulladéktároló hely üzemeltetési szabályzat jóváhagyását** magában foglaló –

egységes környezethasználati engedélyt

ad az alábbiak szerint:

II.

1. Az Ügyfél adatai:

Név: Veolia Water Solutions & Technologies Magyarország Zrt.
Székhely: 2040 Budaörs, Szabadság út 301.
Adószám: 13988560-2-13
KSH azonosító szám: 13988560-7112-114-13
Cégjegyzékszám: 13-10-041808
KÜJ szám: 102 095 942

2. A Telephely adatai:

Telephely megnevezése: Emulzióbontó üzem
Telephely címe: 9027 Győr, Martin u. 1.
KTJ szám: 101 074 679
Helyrajzi száma: 5454/10. (korábban 5454/5 hrsz. volt)
EOV-koordinátái: X: 547 587 Y: 261 900
Alapterülete: 480 m²
Bérbeadó: Rába Holding Nyrt.

A telephely ártalmatlanítási kapacitása: 270 tonna/nap

A telephelyen a munkavégzés egy műszakban, napi 8 órában történik, igény esetén két műszakban.

A telephely a RÁBA Nyrt. reptéri telepén található, sok más odatelepült ipari vállalkozás társaságában. Az infrastruktúrát – víz, fűtés, elektromos energia – a Rába Energiaszolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság biztosítja, a szennyvizet a Rába Nyrt. csatornahálózatára vezetik el. A telephely egy 480 m²-es csarnok, amelyben veszélyes és nem veszélyes folyékony hulladékok gyűjtése, előkezelése és ártalmatlanítása történik.

3. Az engedélyezett tevékenység adatai:

A telephelyen a környezeti hatásvizsgálatról és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletet 2. számú mellékletének 5.1 b) pontja és 5.3. a) és ab) pontja szerinti tevékenységet végeznek, amely tevékenység végzéséhez egységes környezethasználati engedély szükséges.

A tevékenység és a kapcsolódó tevékenységek megnevezése, TEÁOR és NOSE-P kódjai:

A fő tevékenység:

D9 Máshol nem meghatározott fizikokémiai kezelés, amelynek eredményeként létrejövő vegyületeket, keverékeket a D1-D12 műveletek valamelyikével kezelnek (például elpárologtatás, szárítás, kiégetés).

TEÁOR száma: 3822 szennyvezérlésmentesítés, egyéb hulladékkezelés.

A tevékenység NOSE-P kódja: 109.07 Fizikai-kémiai hulladékfeldolgozás (egyéb hulladékgazdálkodás)

A tevékenység PRTR kódja, leírása: 5.1. b) – Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül, 5.3. a) pont ii. alpont – Nem veszélyes hulladékok ártalmatlanítása 50 tonna/nap kapacitás felett fizikai – kémiai kezelés.

Az Ügyfél 2008 óta ISO14001:2004 szabvány szerinti Környezetirányítási Rendszert működtet.

4. A kapcsolódó tevékenységek megnevezése:

1. **G0001** gyűjtés a hulladéktároló helyeken
2. **E02-16** keverés, **E04-11** homogenizálás, **E03-01** semlegesítés, közömbösítés, **E04-03** fázis szétválasztás (pl. emulzióbontás), **E04-07** pelyhesítés (flokkulálás), koagulálás, flotálás, **E04-02** szűrés

5. Az Ügyfél által alkalmazott technológia leírása:

A telephelyen vezetéken és tengelyen beérkező veszélyes és nem veszélyes folyékony hulladékok gyűjtése, előkezelése és ártalmatlanítása történik, amelynek során a beérkező hulladékot előkezelés (olajleválasztás) után fizikai-kémiai kezelésnek vetik alá (semlegesítés, emulzió bontás, koagulálás, flokkulálás és flotálás). A keletkező előtisztított szennyvizek szükség esetén a másodlagos tisztítási sorra kerülnek, ahol a közcsonnába kerülést megelőzően további szűrőkön kerülnek átvezetésre. A tevékenység során keletkező másodlagos hulladékok elszállításra kerülnek a megfelelő ártalmatlanító helyre.

Elsődleges tisztítási sor

Gyűjtés

A beérkező folyékony hulladékokat a rendelkezésre álló 200 m³-es és szükség esetén a 150 m³-es gyűjtőtartályokba gyűjtik, amelyben legalább 20 órát állnak a homogenizálódás megvalósulása érdekében. Itt megtörténik a hulladékok elegyítése és keverése formában, a vegyszerfelhasználás minimalizálása érdekében. A tengelyen érkező és nagyobb szennyezettséggel rendelkező folyékony és iszapszerű hulladékokat a T5 jelű 2 m³-es fogadótartályban gyűjtik, ahonnan szivattyúval továbbítják a technológiai kezelő tartályokba. Az Ügyfél a hulladékok mérését a Rába Futómű Kft. hídmérlegén végzi, bémérlegelés keretében. A vezetéken beérkező hulladékok mennyiségét áramlásmérővel méri az Ügyfél.

Semlegesítés

A pH semleges értékre (pH~7) történő beállítása kénsav vagy nátronlúg hozzáadásával és keverésével történik. Ezt követően a már semleges hulladékot négy, párhuzamosan működő 35 m³-es, sűrített levegővel kevert bontó tartály egyikébe emelik.

Emulzióbontás

Ismételt mintavételt követően meghatározzák a bontáshoz szükséges optimális vegyszermennyiségeket, amelyeket kézi vezérléssel vagy számítógépen állítanak be. A szükséges kénsav, nátronlúg és emulzióbontó szer (Polyquat), esetenként vas-III-klorid mennyiséget az adagolószivattyúk juttatják a bontó tartályokba. A megfelelő elkeveredés érdekében fél órás keverés következik.

Ülepítés

Az elegyet 1-4 órát hagyják pihenni, mely során az olaj felúszik a felszínre, a fizikailag nehezebb részek a tartály aljára ülepsznek. Az ülepítés során felúszó olajat az iszaptartályba vezetik, a leülepedett iszapfázist szivattyúval egy gyűjtő tartályba fejtik, a vizes fázist szivattyú segítségével az 5 m³-es koaguláló tartályba juttatják.

Koagulálás

A vizes fázis koaguláló tartályba juttatásával párhuzamosan, automatikusan elindul egy poradagoló, amely a koaguláló szert (vas-III-klorid) a reaktorba juttatja. A vegyszerbekeverés során a kolloid részecskék felületén megtapadnak a felület aktív anyagok, amely hatására a kolloid részecskék intenzív keverés mellett nagyobb részecskékké agglomerálódnak. A vizes fázis s koagulálást követően a flokkuláló reaktorba kerül szivattyú segítségével.

Flokkulálás

A flokkulálás során szálas-fonalszerű derítőszerkezetek hozzáadásának hatására nagyobb pelyhekké állnak össze. A kialakuló flokkulumok megfelelőségét mintavételt követően, vizuálisan ellenőrzik.

Flotálás

A technológiai sor végéről visszavezetett előkezelt szennyvízbe kompresszor segítségével sűrített levegőt oldanak, majd ezt a vizet a flotálóba vezetik a koaguláló reaktorból gravitációsan átfolyó szennyvízzel egyetemben. Légköri nyomáson a beoldott levegő buborékok formájában kiválik a flotálóban. A képződő apró buborékok a pelyheket a felszínre hajtják, ahonnan egy forgó kotróberendezés egy surrantón keresztül a 2,5 m³-es iszapgyűjtő tartályba juttatja a flotátumot, míg a tisztított víz a tisztítottvíz-tartályba kerül, ahonnan végellenőrzést követően szivattyú segítségével az üzemi csatornahálózatba jut.

Másodlagos tisztítási sor

A másodlagos tisztítási soron a fizikai-kémiai kezelés technológiai lépései ugyanúgy semlegesítésből, emulzióbontásból, koagulálásból, flokkulálásból és flotálásból állnak. A különbség annyi, hogy a beérkező hulladékot egy 2 m³-es tartályba gyűjtik, és hogy a semlegesítést követően, a flotálóra kerülő egyenletes hozam és minőség elérése érdekében, egy kiegyenlítő tartályon keresztül vezetik a vizeket, valamint hogy a harmadik, negyedik és ötödik lépés berendezései eltérőek, valamint egy hatodik tisztítási lépés is követheti a flotálást. Ennek során az előtisztított vizes fázis áthalad egy multi-média töltetes mechanikai szűrőn, egy aktívszén töltetes oszlopon, egy 5µm-es finomszűrőn és egy nanoszűrőn halad át. Az itt tisztított víz szintén a közcsatornába kerül, míg a szűrés koncentrátumát visszavezetik a kezelés elejére.

A gyűjthető, előkezelhető és ártalmatlanítható hulladékok azonosító kódja, megnevezése, mennyisége:

Azonosító kód	Hulladéktípus megnevezése	Éves max. mennyiség [t]	Kezelési művelet
06 01 02*	sósav		
06 01 04*	foszforsav és foszforossav		

Azonosító kód	Hulladéktípus megnevezése	Éves max. mennyiség [t]	Kezelési művelet
06 01 05*	salétromsav és salétromossav	10000	G0001 E02-16 E04-11 E03-01 E04-03 E04-07 D9
06 01 06*	egyéb sav		
06 02 01*	kalcium-hidroxid		
06 02 04*	nátrium- és kálium-hidroxid		
06 02 05*	egyéb lúgok		
07 01 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg		
07 02 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg		
07 03 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg		
07 03 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg		
07 04 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg		
07 05 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg		
07 06 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg		
07 07 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg		
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladék		
08 01 20*	festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től		
08 03 08*	nyomdafestéket tartalmazó vizes folyékony hulladék		
08 03 19*	diszpergált olaj		
08 04 16	ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó folyékony vizes hulladék, amely különbözik a 08 04 15*-tól		
10 02 12	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 02 11-től		
10 02 11*	hűtővíz kezelésből származó, olajat tartalmazó hulladék		
10 03 27*	hűtővíz kezelésből származó, olajat tartalmazó hulladék		
10 03 28	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 27-től		
10 04 09*	hűtővíz kezelésből származó, olajat tartalmazó		

Azonosító kód	Hulladéktípus megnevezése	Éves max. mennyiség [t]	Kezelési művelet
	hulladék		
10 04 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 04 09-től		
10 05 08*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék		
10 05 09	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 05 08-tól		
10 06 09*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék		
10 06 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 06 09-től		
10 07 07*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék		
10 07 08	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 07 07-től		
10 08 19*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék		
10 08 20*	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től		
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer		
11 01 07*	pácolásra használt lúg	10000	
11 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvizek		
11 01 12	öblítő- és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től		
11 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék		
11 01 14	zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól		
12 01 07*	halogénmentes, ásványolaj alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)	20000	

Azonosító kód	Hulladéktípus megnevezése	Éves max. mennyiség [t]	Kezelési művelet
12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat		
12 01 19*	biológiailag lebomló gépolaj		
12 03 01*	vizes mosófolyadékok		
12 03 02*	gőzzel végzett zsírtalanítás hulladékai		
13 01 04*	klórozott szerves vegyületeket tartalmazó emulzió	10000	
13 01 05*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó emulzió		
13 01 10*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj		
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj		
13 02 06*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj		
13 02 07*	biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj		
13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj		
13 04 01*	belvízi hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz		
13 04 03*	egyéb, hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz		
13 05 06*	olaj-víz szeparátorokból származó olaj		
13 05 07*	olaj víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz		
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke		
13 08 01*	sótalanítási iszapok, emulziók		
13 08 02*	egyéb emulziók		
13 08 99*	közelebbről nem meghatározott hulladék		
16 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	10000	
16 07 08*	olajat tartalmazó hulladék		
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék		
16 10 02	vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től		

Azonosító kód	Hulladéktípus megnevezése	Éves max. mennyiség [t]	Kezelési művelet
16 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok	20000	
16 10 04	vizes tömény oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-tól		
19 07 03	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, mely különbözik a 19 07 02-től		
19 08 10*	olaj-víz elválasztásából származó zsír-olaj keverék, amely különbözik a 19 08 09-től		
19 11 03*	vizes folyékony hulladék		
19 13 08	szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, melyek különböznek a 19 13 07-től		

A csővezetéken keresztül érkező hulladék maximális mennyisége: **10.000 tonna/év**

A tartálykocsiban beszállított folyékony hulladék maximális mennyisége: **50.000 tonna/év**

A fenti kezelési műveleteken kívül szűréssel előkezelhető (E04-02) hulladékok:

Azonosító kód	Hulladéktípus megnevezése	Éves max. mennyiség [t]
07 03 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	100
08 01 19*	szerves oldószereket, valamint más veszélyes anyagokat tartalmazó festék vagy lakk tartalmú vizes szuszpenziók	100
08 01 20*	festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től	100
08 03 08*	nyomdafestéket tartalmazó vizes folyékony hulladék	100
13 01 04*	klórozott szerves vegyületeket tartalmazó emulzió	100
16 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok	500

Személyi feltételek:

- 1 fő szolgáltatásvezető
- 3 fő operátor.

Tárgyi feltételek, gépek, berendezések:

Az Ügyfél a hulladékok mérését (tartályos beszállítás esetén) a Rába Futómű Kft. hitelesített hídmérlegén végzi, bémérlegelés keretében.

Technológiai berendezés	Beépített elemek	Típus - szám	Berendezés jellemzői	Műszaki adatok	Megjegyzés
Feladó szivattyú P1, P2	1+1 db	C0CQ-MH10D+CNYS2-GSEQ+N1B1-10	Nedves beépítésű 1db Száras beépítésű 1 db	Q=50 m ³ /h H=9m 5,5 kW	Évenkénti felülvizsgálat
Indukciós áramlásmérő	1 db	ENDRESS-HAUSER 50W80-UC0A1AA0D4AW	Nedves beépítésű	NA 80	Felülvizsgálat alapján meghatározott időben (nullpont beállítás) történik
Bontó tartály T3, T4, T6, T7	4 db	egyedi gyártmány	Kúpos fenekű, felszín feletti, acéltartály leeresztő csónkokkal, túlfolyás elleni védelemmel	V=35m ³ Ř=3700mm H=3700 mm	Félévenként teljes leürítés és felülvizsgálat.
Emulzióbontó tartály – víz szivattyú P6, P10	2 db	Saer 4P 50-160/A Saer 4-P65-200A	Száras beépítésű	Q=10-35 m ³ /h H= 8,8 m 1,1 kW Q=25-65 H=14,6 3 kW	Évenkénti felülvizsgálat
Emulzióbontó tartály iszap–olaj szivattyú P7, P11	2 db	HIDROSTAL B065-S01 BDM1M-G/222	Száras beépítésű	Q=43 m ³ /h H=12 m 2,2 kW	Évenkénti felülvizsgálat
Koaguláló-flokkuláló reaktorok T9/1 T9/2	2 db	egyedi gyártmány	2 síkfenekű polipropilén tartály, az első poradagolóval,	V=2*1,5 m ³ Méret: Ř 1800mm	Félévenként teljes leürítés és felülvizsgálat.
Koaguláló flokkuláló keverők MX-1	2 db	KEB ZG 4DK100L4	Függőleges tengelyű lapát, nyitott keretes	2,2 kW	Évenkénti felülvizsgálat
Kompresszor	1 db	Hafi			Félévenkénti felülvizsgálat
Iszapgyűjtő tartály T11/1	1 db	egyedi gyártmány	síkfenekű polipropilén tartály	Ř=1430mm	Évenkénti teljes leürítés és

Technológiai berendezés	Beépített elemek	Típus - szám	Berendezés jellemzői	Műszaki adatok	Megjegyzés
			szerelvényekkel		felülvizsgálat. történik.
Iszapgyűjtő tartály keverő MX-3	1 db	KEB ZG2DK80K4	Függőleges tengelyű Nyitott keretes lapát	0,55 kW	Évenkénti felülvizsgálat
Iszapgyűjtő tartály szivattyú P12	1 db	SANDPIPER PB07A	Száraz beépítésű		Évenkénti felülvizsgálat
Fenekiszap tartály T11/2	1 db	egyedi gyártmány	Kúposfenekű acéltartály dekantáló csónkokkal	V=1m3	Évenkénti leürítés és felülvizsgálat.
Fenekiszap tartály szivattyú P31	1 db	IMI	Nedves beépítésű	220/1200W Q= 5m3/h	Évenkénti felülvizsgálat
Tisztítottvíz-tartály T12	1 db	egyedi gyártmány	Síkfenekű pH mérővel, alarm és tiltó rendszerrel	V=3m3 Méret=Ř 1430mm	Évenkénti teljes leürítés és felülvizsgálat.
Impulzusadós áramlásmérő	1 db	ZENNER ZR 03921806	Fogaskerékes számlálóval és impulzus adóval	Q=15m3/h	Évenkénti felülvizsgálat
Végátemelő szivattyú P15, P16	1+1 db	SAER 4-P 65-160/A	Tiltókapcsolós	Q=26-60 m3/h H=9,3 m 1,5 kW	Évenkénti felülvizsgálat
Fogadó tartály T5	1 db	egyedi gyártmány	Felszín feletti acéltartály 2db szűrővel	V=2 m3	Félévenként teljes leürítés és felülvizsgálat.
Feladó szivattyú P5	1 db	HIDROSTAL C080-L01R+CDM1M-G/2 22	Száraz beépítésű	Q=80m3/h H=5m 2,2 kW	Évenkénti felülvizsgálat
Tároló- kiegyenlítő tartály T8	1 db	egyedi gyártmány	Kúpos fenekű acéltartály szerelvényekkel	V=150m3 Méret: Ř 5600mm	Évenkénti teljes leürítés és felülvizsgálat.
Tároló- kiegyenlítő tartály szivattyú P8	1 db	SEAR 4P.32-160/A	Száraz beépítésű	Q=3-12 m3/h H=9,4 m 0,55 kW	Évenkénti felülvizsgálat

Technológiai berendezés	Beépített elemek	Típus - szám	Berendezés jellemzői	Műszaki adatok	Megjegyzés
Csőreaktor T14	1 db	PVC KÖRTE típusú DN65	Statikus keverővel	Q=5m ³ /h	Évenkénti felülvizsgálat
Flotáló T15	1 db	KÖRTE típusú hosszanti flotáló	Két-zsompos polipropilén berendezés, sűrített levegő bekeverővel, hableszedő szalaggal	Q=5m ³ /h	Félévenkénti felülvizsgálat
Flotált szennyvíz gyűjtő tartály T16	1 db	HF-TT-5	Állóhengeres, síkfenekű, hengeres hidrosztatikus, polipropilén tároló tartály szintjelzővel, szerelvényekkel	V=5m ³ Méret: 1600*2500mm	Évenkénti leürítés és felülvizsgálat
Flotált szennyvíz nyomásfokozó szivattyú P32	1 db	Grundfos C25-6	Száraz beépítésű	Q=5 m ³ /h H=30m 3*415V; 50Hz; 1,1kW Helyigény: 2m ²	Évenkénti felülvizsgálat
Multi-média töltetes mechanikai szűrőT17	2 db	HF-550 MF-A/T	Polietilén bélésű, üvegszál erősítésű, poliészter állóhengeres szűrőoszlop, vulkanikus tufa és szűrőhomok töltettel, szerelvény pannellel	Szűrőoszlop: 1600mm Magasság: 1550 mm Szűrőtöltet:230l Befoglaló méret: 600*750*1940 mm/db	Évenkénti felülvizsgálat
Aktív-szén töltetes oszlop T18	1 db	HF-550 SP-M	Polietilén bélésű, üvegszál erősítésű, poliészter állóhengeres szűrőoszlop, aktív szén töltettel, szerelvényekkel	Szűrőoszlop: 1600mm Magasság: 1550 mm Szűrőtöltet:230l Befoglaló méret: 600*750*1940 mm	Évenkénti felülvizsgálat
Nanoszűrő nyomásfokozó	1 db	Grundfos CP8-40	Száraz beépítésű	Q=9,5m ³ /h 2kW	Évenkénti felülvizsgálat

Technológiai berendezés	Beépített elemek	Típus - szám	Berendezés jellemzői	Műszaki adatok	Megjegyzés
szivattyú P33					
Lerakódás-gátló vegyszer adagoló-berendezése	1 db	HF-VA- DE-2	Mágneses meghajtású membrán adagolószivattyú mennyiségvezérléssel, 100l-es polietilén tartállyal, szintszabályozással , szerelvényezéssel	Q=3,86 l/h p=10bar V=100l Helyigény: 0,5 m ²	Évenkénti felülvizsgálat
Finomszűrő egység	2 db	HF-FF- 20-5	20"hosszúságú, 5µm-os szűrőgyertyát tartalmazó műanyag váza szűrő	Q=3m ³ /h/db	Évenkénti felülvizsgálat
Nanoszűrő T19	1 db	HF-NF- 3000 SP	Korrózióálló acél vázszerkezetre szerelt NF modulok, nagynyomású szivattyúval, CIP mosó egységgel, műszerekkel, szabályozó elemekkel, erőáramú és irányítástechnikai pannellel	Q=3m ³ /h Befoglaló méret: 3000*1100*1800mm 3*415V; 50Hz; 3,0 kW Helyigény: 15m ²	Évenkénti felülvizsgálat
Olaj gyűjtő és kezelő tartály szivattyú P21	1 db	HIDROSTAL B065-S01+BDM1M-G/222	Száraz beépítésű	Q=43m ³ /h H=6-12 m 2,2 kW	Évenkénti felülvizsgálat
Olajgyűjtő tartály T16	1 db	egyedi gyártmány	Kúpos fenekű acél tartály szerelvényekkel, leürítő és dekantáló csónkkal	V=30m ³ Méret: 3500*5000 mm	Évenkénti leürítés és felülvizsgálat
Iszap tartály T13	1 db	egyedi gyártmány	Kúpos fenekű acéltartály dekantáló csónkokkal és	V=10m ³ Méret: 2000*4000mm	Évenkénti leürítés és felülvizsgálat

Technológiai berendezés	Beépített elemek	Típus - szám	Berendezés jellemzői	Műszaki adatok	Megjegyzés
			szerelvényekkel		
Iszapgyűjtő tartály szivattyú P14	1 db	IMI búvár	Nedves beépítésű	Q=5m ³ /h 220/1200W	Évenkénti felülvizsgálat
Iszapkezelő tartály T24	1 db	egyedi gyártmány	Kúpos fenekű polipropilén dekantáló és vegyszeradagoló csónkokkal és szerelvényekkel	V=4m ³ Méret: 1700*3000mm	Évenkénti leürítés és felülvizsgálat
Iszapkezelő tartály keverő MX4	1 db	KEB ZG.3. KPR80G6	Függőleges tengelyű nyitott keretes lapát	0,75 kW	Évenkénti felülvizsgálat
Iszapkezelő tartály szivattyú P-20	1 db	HIDRO MECHANIKA CSM 20	Száraz beépítésű csigaszivattyú	2,2 kW	Évenkénti felülvizsgálat
Kamrás iszapprés	1 db	KÖRTE 470/25	Kamrás szűrőprés 25 lappal		Évenkénti felülvizsgálat
Vegyszer tartály T22, T23, T24, T28	4 db	egyedi gyártmány	Síkfenekű polipropilén tartályok közös kármentő tálcán	V=2,5m ³ Méret: 1500*1800mm	Évenkénti felülvizsgálat
Vegyszer adagoló szivattyú P22, P23, P24, P30	4 db	SANDPIPER PB07A JESCO ABF63/4B-7 SANDPIPER PB1/4 JESCO ABF63/4B-7	Száraz beépítésű	Q=:800 l/h és 400 l/h 0.12 kW; Q=120 l/h	Évenkénti felülvizsgálat
Mészhidrát oldó tartály T27	1 db	egyedi gyártmány	Síkfenekű polipropilén tartályszerelvényekkel, poradagolóval, keverővel	V=0,5m ³ Méret: 900*1110 mm	Évenkénti felülvizsgálat
Mészhidrát adagoló szivattyú P26	1 db	SANDPIPER PB05A	Száraz beépítésű	Q=800 l/h	Évenkénti felülvizsgálat
Mészhidrát adagoló szivattyú	1 db	IMI	Nedves beépítésű	220/1200W Q=5l/h	Évenkénti felülvizsgálat

Technológiai berendezés	Beépített elemek	Típus - szám	Berendezés jellemzői	Műszaki adatok	Megjegyzés
Folyamatos polimer oldó T29	1 db		3 rekeszes polipropilén tartály keverőkkel, poradagolóval	V=3*0,7m3	Félévenkénti felülvizsgálat
Polimer adagoló szivattyú P29, P34, P35	3 db	SANDPIPER PB05A SANDPIPER S05B2P1TPSB100 PEMI BcP040-2/12	Száraz beépítésű	Q=800 l/h Q=800 l/h Q=9m3/h	Évenkénti felülvizsgálat
Mosóvíz tároló tartály T14	1 db	egyedi gyártmány	Polipropilén síkfenekű, öntöltővel,	V=2,5m3 Méret:1500*1800 mm	Évenkénti felülvizsgálat
Mosóvíz adagoló szivattyú P36	1 db	NOCCHI MCX 200/52T	Száraz beépítésű	1,3 kW Q=12m3/h H=52 m	Évenkénti felülvizsgálat

Az alkalmazott technológiára vonatkozó elérhető legjobb technika következtetés:

A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló Bizottság (EU) 2018/1147 végrehajtási határozatának (kelt. 2018. augusztus 10-én; a továbbiakban: végrehajtási határozat) mellékletében foglalt „Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitás felett, az alábbiak közül egy vagy több tevékenység szerint: fizikai-kémiai kezelés”.

A végrehajtási határozat mellékletében foglalt BAT-következtetések közül az Ügyfél által végzett veszélyes és nem veszélyes hulladék ártalmatlanítási tevékenységre az „1. Általános BAT-következtetések” és „5. Vízalapú folyékony hulladékok kezelésére vonatkozó BAT-következtetések” pontjában találhatóak a relevánsak, mivel a többi pontban speciális technológiára vonatkozó előírások szerepelnek.

Az Ügyfél a fenti BAT-következtetésnek megfelel.

III.

A Kormányhivatal az Ügyfél részére a fenti telephelyre vonatkozóan az üzemi kárelhárítási tervet **jóváhagyja.**

IV.

A Hatóság jóváhagyja a fenti telephelyre vonatkozóan benyújtott hulladéktároló helyek üzemeltetési szabályzatát az alábbiak szerint:

Tárolható mennyiségét az alábbi táblázat tartalmazza:

Azonosító kódszám	Hulladék megnevezése	Egyidejűleg tárolható mennyiség
06 01 02*	sósav	355 tonna
06 01 04*	foszforsav és foszforossav	
06 01 05*	salétromsav és salétromossav	
06 01 06*	egyéb sav	
06 02 01*	kalcium-hidroxid	
06 02 04*	nátrium- és kálium-hidroxid	
06 02 05*	egyéb lúg	
07 01 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	
07 02 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	
07 03 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	
07 03 04*	egyéb szerves oldószer, mosófolyadék és anyalúg	
07 04 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	
07 05 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	
07 06 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	
07 07 01*	vizes mosófolyadék és anyalúg	
08 01 11*	szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	
08 01 20	festék, lakk tartalmú vizes szuszpenziók, amelyek különböznek a 08 01 19-től	
08 03 08	nyomdafestéket tartalmazó vizes folyékony hulladék	
08 03 19*	diszpergált olaj	
08 04 16	ragasztókat, tömítőanyagokat tartalmazó folyékony vizes hulladék, amely különbözik a 08 04 15-től	
10 02 12	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 02 11-től	
10 02 11*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	
10 03 27*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	
10 03 28	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 03 27-től	
10 04 09*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	
10 04 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 04 09-től	
10 05 08*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	
10 05 09	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 05 08-tól	
10 06 09*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék	
10 06 10	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 06 09-től	

10 07 07*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék
10 07 08	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 07 07-től
10 08 19*	hűtővíz kezeléséből származó, olajat tartalmazó hulladék
10 08 20*	hűtővíz kezeléséből származó hulladék, amely különbözik a 10 08 19-től
20 01 29*	veszélyes anyagokat tartalmazó mosószer
11 01 07*	pácolásra használt lúg
11 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó öblítő- és mosóvíz
11 01 12	öblítő- és mosóvíz, amely különbözik a 11 01 11-től
11 01 13*	veszélyes anyagokat tartalmazó zsírtalanítási hulladék
11 01 14	zsírtalanítási hulladék, amely különbözik a 11 01 13-tól
12 01 07*	halogénmentes, ásványolaj alapú gépolaj (kivéve az emulziót és az oldatot)
12 01 09*	halogénmentes hűtő-kenő emulzió és oldat
12 01 19*	biológiailag lebomló gépolaj
12 03 01*	vizes mosófolyadék
12 03 02*	gőzzel végzett zsírtalanítás hulladéka
13 01 04*	klórozott szerves vegyületeket tartalmazó emulzió
13 01 05*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó emulzió
13 01 10*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulikaolaj
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj
13 02 06*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj
13 02 07*	biológiailag könnyen lebomló motor-, hajtómű- és kenőolaj
13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj
13 04 01*	belvízi hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz
13 04 03*	egyéb, hajózásból származó, olajjal szennyezett fenékvíz
13 05 06*	olaj-víz szeparátorokból származó olaj
13 05 07*	olaj víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke
13 08 01*	sótalanítási iszapok, emulziók
13 08 02*	egyéb emulziók
13 08 99*	közelebbről meg nem határozott hulladék
16 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék
16 07 08*	olajat tartalmazó hulladék
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék
16 10 02	vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től
16 10 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes tömény oldatok
16 10 04	vizes tömény oldatok, amelyek különböznek a 16 10 03-tól
19 07 03	hulladéklerakóból származó csurgalékvíz, mely különbözik a 19 07 02-től

19 08 10*	olaj-víz elválasztásából származó zsír-olaj keverék, amely különbözik a 19 08 09-től	
19 11 03*	vizes folyékony hulladék	
19 13 08	szennyezett talajvíz remediációjából származó szennyvíz, tömény vizes oldatok, melyek különböznek a 19 13 07-től	

A telephelyen az ártalmatlanításig tárolható hulladékok azonosító kódját, megnevezését és egyidejűleg tárolható mennyiségét az alábbi táblázat tartalmazza:

A telephelyen lévő hulladéktároló helyeken egyidejűleg tárolható hulladékok össz mennyisége: 355 tonna.

Az Ügyfél a kezelés céljából átvett folyékony és iszap halmazállapotú hulladékokat az alábbi – részben a kezelési technológia részét képező - hulladéktároló helyeken gyűjti:

- a). 1 db 200 m³-es gyűjtőtartály,
- b). 1 db 150 m³-es tartalék tároló tartály,
- c). 1 db 2 m³-es fogadó tartály.

A fenti hulladéktároló helyek kizárólag az Ügyfél, mint hulladékkezelő által átvett és a fenti táblázatban részletezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok – későbbi ártalmatlanítását megelőző – legfeljebb egy évig történő tárolására szolgálnak.

A telephelyen két irányból, csatornán és tengelyen fogadnak folyékony és iszapszerű (olajos emulziók, vizes mosófolyadékok) hulladékokat.

A vezetéken érkező folyékony hulladékok kezelésig egy 200 m³-es tartályban gyűlnek össze, ahonnan feladó szivattyúkkal közvetlenül a 4 db 30 m³-es kezelőtartályok egyikébe nyomtatják további kezelésre.

A tengelyen érkező és nagyobb szennyezettséggel rendelkező folyékony és iszapszerű hulladékokat a T5 jelű 2 m³-es fogadótartályban gyűjtik, ahonnan szivattyúval továbbítják a technológiai kezelő tartályokba.

A telephelyen található még egy 150 m³-es tartalék tároló tartály, amely elsősorban a kezelés során felmerülő problémák elhárítására szolgál, de fogadhat beérkező folyékony hulladékokat is.

A hulladék kezelő technológia a Rába Nyrt. Győr, Martin u. 1. szám alatti ingatlanán található egyik nagyméretű csarnokba telepített 480 m²-es bérelt helyiségben került elhelyezésre. A 200 m³-es gyűjtő tartály a helyiségen kívül, de a Rába Nyrt. kerítéssel körbevett telephelyén található.

Az üzemeltetési szabályzatban foglaltak végrehajtásáért, betartásáért, elhelyezéséért és felügyeletéért felelős személy: KIR-MEBIR megbízott – szolgáltatásvezető.

V. Előírások

1. Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások:

1.1. A diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében az üzemeltető köteles a telephely rendszeres karbantartásáról és tisztán tartásáról gondoskodni.

1.2. A tevékenység végzése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

1.3. A berendezések rendszeres karbantartását és a kifogástalan üzemvitelt biztosítani kell.

2. Zaj-és rezgésvédelmi előírások:

2.1. Amennyiben a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló mód. 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdésében megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a Kormányhivatalhoz.

2.2. A tevékenység megszüntetését, az új üzemeltető tevékenységének megkezdését, valamint a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, mely határérték túllépést okozhat, az üzemeltető **30 napon belül** köteles bejelenteni a Kormányhivatalnak.

3. Földtani közeg védelmére vonatkozó előírások:

3.1. Kockázatos anyag használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelem mellett folytatható.

3.2. A tevékenység a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

3.3. Havária esetén a kárelhárítást a hatáskörrel rendelkező hatóság értesítése mellett haladéktalanul meg kell kezdeni.

4. Az üzemi kárelhárítási tervre vonatkozó előírások:

4.1. A jelen határozattal jóváhagyott terv egy példányát az Ügyfél székhelyén, egy példányát pedig azon a telephelyén kell tartani, amelyre a terv vonatkozik.

4.2. A tervben rögzített anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell.

4.3. A terv adatainak folyamatos vezetéséről, az azokban bekövetkezett változások rögzítéséről, átvezetéséről gondoskodni kell.

4.4. A változásokról a Kormányhivatalt 30 napon belül értesíteni kell.

4.5. A tervet a terv készítésére kötelezettnek a változások átvezetésétől függetlenül ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, az Ügyfél ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül kell felülvizsgálni.

4.6. Esetleges káresemény bekövetkezte esetén a környezetvédelmi veszély megszüntetésében a Kormányhivatal felügyelete mellett – a tervben foglaltak szerint – közre kell működni.

4.7. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat, azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően, zártan, szóródás mentesen, környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni, továbbá hasznosításukról, ártalmatlanításukról, a hulladékgazdálkodási hatóság engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással kell gondoskodni.

5. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások:

5.1. A tevékenység szüneteltetését vagy végleges felhagyását a szükséges intézkedések meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni, amelyet a Kormányhivatal hagy jóvá.

5.2. A tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról gondoskodni kell

6. A vízvédelmi előírások:

1. Tilos a felszíni és a felszín alatti vizek minőségének veszélyeztetése.

2. A vízilétesítmény (emulzióbontó üzem – szennyvíz előkezelő) csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethető.

3. A folyékony hulladékok ártalmatlanítását végző emulzióbontó üzemből a Rába Holding Nyrt.telephelyén található, a Rába Energiaszolgáltató Kft. által üzemeltetett csatornahálózatbakibocsátott szennyvizek minőségének, a telephely csatornahálózatába bevezetése előtti ponton az alábbi küszöbértékeknek kell megfelelnie:

pH:	6,5 – 10
KOI _k :	1000 mg/l
BOI ₅ :	500 mg/l
10' ülepedő anyag:	150 mg/l
összes nitrogén:	150 mg/l
ammónia-ammónium-nitrogén:	100 mg/l
összes foszfor:	20 mg/l
szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok):	50 mg/l
ásványi olajok:	10 mg/l
összes vas:	20 mg/l
összes só:	2500 mg/l
fluoridok:	50 mg/l
összes cink:	2 mg/l
összes kadmium:	0,1 mg/l
összes króm:	1 mg/l
összes ólom:	0,2 mg/l
összes réz:	2 mg/l
összes nikkel:	1 mg/l
BTEX (benzol, toluol, etil-benzol, xilol)	0,1 mg/l

4.Az üzem szennyvízkibocsátását a fenti szennyező komponensekre jóváhagyott önellenőrzési terv alapján kell mérni, bevizsgálni, dokumentálni és az eredményekről adatszolgáltatást teljesíteni.

5.A kibocsátott tisztított víz csak az előírt kibocsátási határértékeknek megfelelő minősége esetében engedhető a telephelyi csatornába. A tisztított szennyvíz nem megfelelő minősége esetén a tisztított szennyvíz tartályban lévő szivattyúkat le kell állítani.

6.A csatornába kibocsátott tisztított víz mennyiségét folyamatosan mérni kell.

7.A telephelyen kezelhető hulladékok minőségi jellemzőinek meg kell felelniük az alábbi paramétereknek, s ezt a hulladékok átvételekor dokumentálni kell:

--	--	--

Folyékony hulladék	Csővezetéken érkező folyékony hulladékok	Beszállított folyékony hulladékok
Minőségi jellemzője, (mértékegysége)	Megengedett (maximális) érték	Megengedett (maximális) érték
pH	4-10	4-10
vezetőképesség (mikroS)	3000	5000
Olajtartalom (mg/l)	5000	50000
KOI (mg/l)	40000	100000
KOI szűrt (mg/l)	5000	5000
felúszó olaj %	7	10
szerves oldószer (mg/l)	1	1
Cu (mg/l)	5	5
Cr (mg/l)	5	5
Cd (mg/l)	1	1
Zn (mg/l)	1	50
szerves oldószer extrakt (zsírok, olajok)	150	150

8.Gondoskodni kell a tároló műtárgyak és a kármentők szivárgásmentességének rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról.

9.A munkagépek, gépjárművek használata során ügyelni kell arra, hogy azokból kenő és/vagy üzemanyag elfolyás, elcsöpögés ne történjen.

10.A szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozóan, adatszolgáltatás céljából a FAVI-ENG-ÉJ adatlapot elektronikus formában az OKIRkapu rendszeren keresztül meg kell küldeni a Vízügyi és Vízvédelmi Osztály részére a tárgyévet követő év március 31-ig.

11.A szennyezőanyag elhelyezés nem okozhatja a felszín alatti víznek és a földtani közegnek a „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.

12.A szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjával együtt kell benyújtani.

13.Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni – a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – a Kormányhivatalnak és a területileg illetékes vízügyi igazgatóságnak (Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság – 9021 Győr, Árpád út 28-32.).

14.Az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötvenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

15. Gondoskodni kell a tervben rögzített, kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról.

7. Hulladékgazdálkodási előírások:

1. Az Ügyfél kizárólag a meghatározott hulladékok gyűjtését, előkezelését ártalmatlanítását végezheti.
2. A hulladékolajok átvételekor a termelő arra vonatkozó nyilatkozatát, hogy az olajos hulladék hasznosítása mely okok miatt nem biztosítható, be kell szerezni, és a nyilvántartás részeként kell azokat őrizni.
3. A csővezetéken és tartálykocsiban beérkező kezelésre átvett hulladékok, valamint a keletkező hulladékok mennyiségét mérni kell. A nyilvántartás részeként kell vezetni az átvett hulladék beérkezésének módját (csővezetéken vagy tartálykocsin), melynek kivonatát (összegezve hulladékonként átvett hulladék azonosító kódja, éves mennyisége csővezetékes és tartályos beszállítások mennyisége) a Kormányhivatal részére az éves adatszolgáltatáshoz csatolva meg kell küldeni.
4. A tevékenység végzése során bármilyen okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról az Ügyfél haladéktalanul gondoskodni köteles. A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, továbbá a tett intézkedésekről írásban haladéktalanul értesíteni kell a hulladékgazdálkodási és környezetvédelmi hatóságot. A környezetbe került hulladék jogszabályokban előírt összegyűjtéséről és elhelyezéséről az Ügyfél késedelem nélkül gondoskodni köteles.
5. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat – azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően – zártan, szóródásmentesen, a környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni; további kezelésükről hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet részére történő átadással gondoskodni szükséges.
6. A kárelhárításhoz szükséges eszközök a telephelyen rendelkezésre kell, hogy álljanak.
7. Ha a hulladékbirtokos a hulladékot másnak átadja – a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvevő keretében történő átadás kivételével –, meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.
8. A keletkező hulladékokról naprakész nyilvántartást a vonatkozó jogszabályban meghatározott tartalommal kell vezetni, melyet a tárgyi telephelyen elérhetővé kell tenni.
9. A tevékenységgel összefüggésben anyagmérleg szerinti nyilvántartás vezetése is szükséges.
10. A keletkezett, átvett, másodlagosan képződött és előkezelt, ártalmatlanított **hulladékokról a tárgyévét követő év március 1. napjáig** adatszolgáltatást kell teljesíteni a vonatkozó jogszabály szerint. A hasznosításra, ártalmatlanításra átvett nem veszélyes hulladékokról **a tárgynegyedévet követő 30. napig** kell adatszolgáltatást teljesíteni a vonatkozó jogszabály szerint.
11. Az évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes, vagy az évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása esetén a tárgyévét követő év március 1-ig hulladék elszállítás bejelentő E-PRTR lapot is be kell nyújtani az éves adatszolgáltatás részeként.
12. A tevékenység felhagyása esetén a telephelyen hulladék nem maradhat, kezelésükről hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet részére történő átadással gondoskodni szükséges.

13.A tevékenység szüneteltetését vagy végleges felhagyását a szükséges intézkedések meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni, amelyet a Kormányhivatal hagy jóvá.

14.A tevékenység végzése során keletkező hulladékokról engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet részére történő átadással gondoskodni szükséges.

15.A tevékenység során keletkező hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen kell gyűjteni, a tevékenység zavartalan végzését nem akadályozó mennyiségben, a környezet szennyezését kizáró módon, legfeljebb 6 hónapig, majd engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek kell átadni.

16.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.

17.Ha a hulladékot gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, akkor a gyűjtőedényt, illetve a konténert a benne elhelyezhető hulladék fajtájára vagy típusára utaló megkülönböztethető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni.

18.A kezelésre átvett és keletkező hulladék gyűjtése környezetszennyezést kizáró módon betonozott területen ömlesztett formában és gyűjtőedényzetben – burkolatlan területen pedig csak zártan, gyűjtőedényben, illetve más edényzetben vagy ideiglenes tárolásra szolgáló berendezésben – történhet a további kezelésnek megfelelő módon elkülönítve.

19.Tilos a veszélyes hulladékot más veszélyes hulladékkal, nem veszélyes hulladékkal vagy bármilyen más anyaggal keverni, amennyiben e tevékenység kizárólag a szennyező összetevők hígítására irányul.

20.A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanításra való átadásakor vizsgálni kell a külön jogszabályban meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, melynek – többek között – ki kell terjedni annak bemutatására, hogy a lerakásra szánt hulladék sem eredeti, sem előkezelt formájában gazdaságosan nem hasznosítható; szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.

21.A környezetbiztonságra, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységből – esetlegesen – fakadó környezeti káresemény elhárítására szolgáló felelősség-biztosítást és pénzügyi fedezetet a tevékenység végzése során folyamatosan fenn kell tartani.

22.Az Ügyfélnek **jelen határozat véglegessé válásától számított 30 napon belül igazolnia kell, hogy káreseményenként és időszakonként 50.000.000 Ft (azaz ötvenmillió forint) összegű környezetvédelmi biztosítással rendelkezik**, mely a hulladékgazdálkodási tevékenységével (gyűjtés, előkezelés, ártalmatlanítás) összefüggésben okozott, előre nem látható környezeti károk elhárításának finanszírozására szolgál.

23.Az Ügyfélnek **jelen határozat véglegessé válásától számított 30 napon belül igazolnia kell, hogy a 2.500.000 Ft. (azaz kétmillió-ötszázezer forint) pénzügyi biztosítékkal rendelkezik**. A pénzügyi biztosíték kedvezményezettje a hulladékgazdálkodási engedély kiadásával érintett hulladékgazdálkodási hatóság.

24.Az üzleti év végét követő év március 1-ig a hulladékgazdálkodási Kormányhivatalnak igazolni kell, hogy a környezetvédelmi biztosítást megkötésre került, a pénzügyi biztosíték rendelkezésére áll.

25.Veszélyes hulladékok műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedényzetben, illetve konténerben gyűjthetők, melyek a hulladék fizikai és kémiai hatásainak ellenállóak. A veszélyes hulladék csapadékvízzel nem érintkezhet.

26.Az Ügyfél, mint a hulladék gyűjtője, előkezelője, ártalmatlanítója, termelője meghatározott adattartalmú, naprakész nyilvántartást köteles vezetni a vonatkozó jogszabály, valamint rendszeres

adatszolgáltatását köteles teljesíteni. A nyilvántartást, üzemnaplót, bizonylatot a nyilvántartás vezetésére kötelezett legalább 5 évig – veszélyes hulladék esetén 10 évig – köteles megőrizni.

27.A hulladékkezelési tevékenységekről a helyszínen üzemnaplót kell vezetni, amelynek tartalmaznia kell a gyűjtésre és előkezelésre kerülő hulladékok azonosító kódját, mennyiségét, az előkezelt hulladék megnevezését, mennyiségét, ennek deponálási helyét, időpontját, az előforduló üzemzavarok leírását, időpontját.

28.Amennyiben az engedélyben meghatározott feltételekben változás történik, annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül a Kormányhivatalnak be kell jelenteni.

29.A telephelyen végzett tevékenység megszűnése, illetve a telep bezárása esetén az Ügyfél köteles a telephely tevékenység végzését megelőző környezeti állapotát visszaállítani, valamint a telephelyen kezelt, illetve a tevékenység során képződött hulladékok teljes mennyiségének hasznosításáról, ártalmatlanításáról a vonatkozó jogszabályokban előírtak szerint gondoskodni.

30.A vegyszerek és a folyékony hulladék kiömlése esetén a területet lokalizálni kell és a szennyezés terjedését felitató anyagok alkalmazásával meg kell akadályozni.

31.A berendezések rendszeres karbantartását és a kifogástalan üzemvitelt biztosítani kell.

8. A hulladéktároló helyre vonatkozó előírások:

1.Hulladéktároló hely kizárólag az egységes környezethasználati engedély tárolásra vonatkozó előírásai szerint üzemeltethető.

2.A hulladéktároló helyen más hulladékgazdálkodási tevékenység kizárólag a hulladékgazdálkodási hatóság engedélyével végezhető.

3.A hulladéktároló helyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.

4.A hulladékok csak környezetszennyezést kizáró módon, az üzemeltetési szabályzatban előírt műszaki védelemmel ellátott tároló helyen helyezhető el.

5.A külső és belső tereket a tárolásra tervezett hulladék mennyiségével arányos méretben úgy kell kialakítani, hogy azok a gépi mozgató- és szállítóeszközök számára jól megközelíthetők legyenek. A tárolás során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.

6.A hulladéktároló helyen csak annyi hulladék tárolható, amennyi a hulladék zavartalan és biztonságos tárolása érdekében lehetséges, figyelemmel a hulladéktároló hely tárolókapacitására. Hulladéktároló helyen hulladék a képződésétől számított legfeljebb egy évig tárolható. Az egyidejűleg tárolható hulladékok mennyisége a hulladéktároló helyen: **355 tonna**.

7.A hulladéktároló helyet úgy kell üzemeltetni, hogy a hulladéktároló helyen elhelyezett konténerek ne sérüljenek meg. A tárolás során használt konténerek és tárolóterek (így különösen az út- és térburkolatok) állapotát az üzemeltetési szabályzat előírásai szerint rendszeresen ellenőrizni és szükség szerint javítani kell. A sérült és a hulladék tárolására alkalmatlan konténereket haladéktalanul épre kell cserélni.

8.A hulladéktároló hely üzemeltetőjének gondoskodni kell a hely őrzéséről és az illetéktelen személyek behatolása elleni védelemről.

9.Ha a hulladéktároló helyen veszélyes hulladékot tárolnak, a tárolás céljára szolgáló burkolatot olyan anyagból – folyadékzáró, szükség szerint vegyszerálló felületi védelemmel, illetve kármentővel ellátott aljzattal – kell kialakítani, amely a veszélyes hulladékkal történő esetleges kölcsönhatás esetén bekövetkező kémiai reakcióknak ellenáll.

10.Veszélyes hulladék tárolása esetén a hulladéktároló hely kialakítására és üzemeltetésére a 2. melléklet szerinti műszaki előírásokat is alkalmazni kell.

11.A hulladéktároló hely üzemeltetője a hulladéktároló helyen tárolt hulladékról a telephelyen, naprakész módon üzemnaplót vezet. Az üzemnaplót a következő tartalommal kell vezetni:

- a) a hulladéktároló helyen tárolt hulladék mennyisége, összetétele (hulladéktípus, -fajta, és -jelleg szerint);
- b) a tárolásra átvett hulladék elhelyezésének és elszállításának időpontja;
- c) a hulladéktároló hely üzemeltetőjének neve, címe, székhelye;
- d) annak adatai, akinek részére a hulladéktároló hely üzemeltetője a tárolt hulladékot átadja (ha a hulladékot nem a hulladéktároló hely üzemeltetője hasznosítja, ártalmatlanítja);
- e) az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (így különösen az üzemzavar, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok oka, ideje és időtartama, az azok megszüntetésére tett intézkedések, továbbá betörés, lopás, baleset); valamint
- f) a hatósági ellenőrzések megállapításai és az ezek hatására tett intézkedések.

12.A hulladéktároló helyen esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát a kárelhárítás egyidejű megkezdésével a hulladékgazdálkodási hatóságnak be kell jelenteni.

13.Amennyiben a tároló helyen gyűjtött hulladékok mennyisége eléri a maximálisan gyűjthető hulladékok mennyiségét – de legalább évi egy alkalommal – a hulladékokat azok kezelésére engedéllyel rendelkező részére át kell adni.

14.Az esetlegesen bekövetkező baleset megelőzésére, illetve környezetszennyező hatásainak enyhítésére a hulladéktároló hely üzemeltetőjének a havária tervben foglaltakat be kell tartania.

15.A hulladéktároló hely üzemeltetése során az alábbi műszaki felszereltséget a telephelyen folyamatosan biztosítani kell: kármentesítési anyagok, tűzoltó készülékek, kéziszerszámok, egyéni védőfelszerelések, telefon.

16.Amennyiben jelen határozattal jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban meghatározott feltételekben, avagy adatokban változás következik be, azt annak bekövetkezését követő 15 napon belül a Kormányhivatal részére be kell jelenteni.

9.A munkahelyi gyűjtőhelyre vonatkozó előírások:

1.Ha a munkahelyi gyűjtőhelyet nem önálló helyiségként alakítják ki, akkor vonal felfestésével vagy kerítéssel a munkahelyi gyűjtőhelyet a telephelyen lévő egyéb létesítményektől el kell határolni. Olyan telephelyen, ahol több munkahelyi gyűjtőhely is üzemel, a munkahelyi gyűjtőhelyet táblával kell jelezni. A táblán a munkahelyi gyűjtőhelyre utaló feliratot úgy kell feltüntetni, hogy az mindenki számára jól látható és olvasható legyen.

2.Annak megválasztásakor, hogy a munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot gyűjtőedényben, konténerben, vagy a hulladék biztonságos gyűjtését lehetővé tevő helyiségben gyűjtsék, azt kell figyelembe venni, hogy a hulladék fajtája, típusa, jellege, mérete, mennyisége és tömege alapján mi biztosítja a környezetszennyezés kizárását biztosító gyűjtést.

3.A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.

4.Ha a hulladékot gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, akkor a gyűjtőedényt, illetve a konténert a benne elhelyezhető hulladék fajtájára vagy típusára utaló megkülönböztethető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni.

5.Veszélyes hulladék gyűjtése esetén gyűjtőedényként, konténerként csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedény, konténer (így különösen ütésálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedény vagy zárható konténer) használható, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és

megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek. Ha a veszélyes hulladékot nem gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, a hulladék gyűjtését lehetővé tevő helyiséget vagy területet a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékzáró és - szükség szerint - kármentő aljzattal kell kialakítani.

6. Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető, azután kezeléséről gondoskodni kell engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással.

7. A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladék mennyisége nem haladhatja meg a telephelyen rendelkezésre álló gyűjtőedényzetek összes befogadó kapacitását.

VI.

A 2025. tárgyévre vonatkozóan a felügyeleti díj arányos részét (a teljes tárgyévre vonatkozó 200. 000,- Ft időarányos részét jelen határozat véglegessé válását követően 2025. december 31. napjáig tartó időszakra vonatkozóan) kell megfizetni jelen határozat véglegessé válását követő 30 napon belül a Kormányhivatal részére a „Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett előirányzat-felhasználási keretszámla” megnevezésű 10033001-00299633-00000000 sz. számlára történő átutalással. Az Ügyfél 2026. tárgyévtől kezdődően köteles a tárgyév február 28. napjáig a Kormányhivatal részére éves felügyeleti díjat fizetni a kincstári számlára történő átutalással, melynek összege 200.000,- Ft, (azaz kettőszázezer forint).

VII.

1. A Kormányhivatal a végleges egységes környezethasználati engedély nélkül, továbbá környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén folytatott tevékenység vagy egy részének gyakorlását a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően

- a) **korlátozhatja,**
- b) **felfüggesztheti,**
- c) **megtilthatja.**

2. Amennyiben a környezethasználó az 1. pontban foglaltaknak nem tesz eleget, a Kormányhivatal az **egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja**, és az üzemeltetőt az eltelt időtartamra a tevékenység környezetre való veszélyességétől függően ötvenezer-százezer forint/nap összegű **bírság megfizetésére kötelezi**.

3. Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Kormányhivatal a környezethasználót kétszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő – továbbá adott esetben más környezetvédelmi – **bírság megfizetésére** (is), valamint **intézkedési terv készítésére kötelezi**.

VIII.

A jelen egységes környezethasználati engedély **2035. június 10. napjáig hatályos**.

Az engedély **felülvizsgálatát** oly módon kell elvégezni, hogy a Hatósághoz a jogszabályban előírt módon és tartalommal teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt kell benyújtani **2030. június 10.** napjáig.

A fentiekkel egyidejűleg a 875-23/2015. számú határozattal kiadott és a 2875-27/2015. számú és a GY-02/13/00735-34/2020. számú határozattal módosított környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.

IX.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 750.000,- Ft (azaz hétszázötvenezer forint), mely összeget a Ügyfél igazoltan megfizetett Kormányhivatal részére. A tárgyi ügyben egyéb eljárási költség nem merült fel. Az eljárási költség viselője az Ügyfél.

X.

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Energiaügyi Minisztérium Környezetvédelmi Hatósági Ügyekért Felelős Helyettes Államtitkársághoz (1117 Budapest, Október huszonharmadika u. 18.) címzett, de a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztályánál mint elsőfokú hatóságnál (9022 Győr, Czuczor Gergely utca 18-24.) elektronikus úton, az e-Pa-pír szolgáltatáson (<https://epapir.gov.hu/>) keresztül benyújtandó fellebbezéssel lehet élni. Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. 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 döntés végrehajtására halasztó hatálya van. A fellebbezés 5000 Ft-os illetékét a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal 10033001-00299633-00000000 számú számlájára kell befizetni átutalással. Az illeték megfizetését igazoló befizetési bizonylatot, vagy annak másolatát a fellebbezéshez mellékelni kell.

Indokolás kivonata:

A Kormányhivatal az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 20/A § (4) bekezdése alapján az Ügyfél kérelmének helyet adva az egységes környezethasználati engedély kiadásáról döntött

Kifüggesztés, honlapon történő közzététel napja: tárgyi közlemény elektronikus időbélyegzője szerinti nap.

A kifüggesztés időtartama: 15 nap.

Elektronikus időbélyegző szerint

Széles Sándor főispán nevében és megbízásából,

Pulai Judit
osztályvezető

Melléklet: BAT táblázat

Kapja:
Informatika

**Európai Bizottság (EU) 2018/1147. végrehajtási határozatban szereplő
általános BAT megfelelés**

BAT 1 – Átfogó környezeti teljesítmény		
BAT 1	Technika	Megfelelés
a, 	környezetirányítási rendszert	• a vezetőség, köztük a felső vezetés kötelezettségvállalása, • a környezetvédelmi politika a folyamatos fejlesztést magába foglalja, • a szükséges eljárások és célok tervezése és megvalósítása pénzügyi tervezéssel és a beruházással összhangban • eljárások megvalósítása, mint pl. az alábbiak: felépítés és felelősség, toborzás, képzés, tudatosság, kommunikáció, alkalmazottak bevonása, dokumentáció, hatékony folyamatirányítás, karbantartási programok, készség és reagálás vészhelyzetekre, környezetvédelmi jogszabályok betartásának biztosítása • teljesítmény ellenőrzése és korrekciós intézkedések, különösen az alábbiakra: monitoring és mérés, korrekció és megelőző intézkedés, nyilvántartás vezetése, független külső és belső auditálás • az EMS és folyamatos alkalmasságának, megfelelőségének felülvizsgálata a felsővezetés részéről • tisztább technológiai fejlődés követése • a létesítmény leszerelése esetén a környezeti hatások vizsgálata, • ágazati referencia értékelés rendszeres alkalmazása.
BAT 2 - Az üzem átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében alkalmazható		
BAT az összes alábbi technika alkalmazását jelenti		
BAT 2	Technika	Megfelelés
a, 	A hulladék paramétereinek jellemzésére és előzetes elfogadására irányuló	Első lépésként a beszállítandó hulladékból reprezentatív minta kerül átadásra, melynek minőségi paraméterei a saját ill. akkreditált

	eljárások kidolgozása és végrehajtása	laboratóriumban vizsgálatra kerülnek, valamint ezzel párhuzamosan bonthatósági kísérlet is történik. Amennyiben a mérési eredmények és a bonthatósági teszt alapján fogadható a hulladék, akkor az első beszállításnál az adott hulladékból újabb mintavétel történik, valamint a kezelési technológiával egy kezelési kísérlet. Ha bevizsgálás és a kezelési teszt is rendben van, csak akkor kerül átvételre az adott hulladék.
b, 	Hulladékatvételi eljárások kidolgozása és végrehajtása	Első beszállításnál az adott hulladékból mintavétel történik, valamint a kezelési technológiával egy kezelési kísérlet. Ha bevizsgálás és a kezelési teszt is rendben van, csak akkor kerül átvételre az adott hulladék.
c, 	A hulladék nyomonkövetési és nyilvántartási rendszerének kidolgozása és megvalósítása	A telephelyen részletes nyilvántartás van a beérkező hulladékokra.
d, 	A kimeneti teljesítmény minőségirányítási rendszerének kidolgozása és megvalósítása	A telephelyről kibocsátott szennyvíz minőségének ellenőrzése folyamatosan történik a tisztított víztartályba telepített pH mérővel, heti szinten gyorsesztekkel, valamint negyed évente elfogadott önellenőrzési terv alapján is történik mintavétel. A cég környezetirányítási, minőségirányítási és munka és egészségbiztonsági irányítási rendszerekkel rendelkezik.
e, 	A hulladékok szétválogatása	A folyékony hulladékok szétválogatásra nem kerülnek. A keletkező másodlagos hulladékok pedig fajtánként kerülnek gyűjtésre/tárolásra.
f, 	A hulladékok kompatibilitásának biztosítása keverés, elegyítés előtt.	Új beszállított anyag esetében mindig történik előzetes vizsgálat, próbakezelés.
g, 	A beérkező szilárd hulladék szétválogatása	Szilárd hulladékok nem érkeznek be kezelés céljából.
BAT 3 - A vízbe és levegőbe történő kibocsátások csökkentésének elősegítése		
BAT 3	Technika	Megfelelés
a,	A hulladékkezelési	Rendelkezésre állnak, a Környezetirányítási

	folyamatok kibocsátások eredetét bemutató egyszerűsített folyamatábrák	kézikönyv részeként.
b, 	A folyamatintegrált technikák és a forrásnál történő emulziószennyvizek tisztításának leírása, a technikák és eljárások teljesítményét is beleértve.	Rendelkezésre állnak, a Környezetirányítási kézikönyv részeként.
c, 	A szennyvízáram átlagos értékei és változásai, pH- érték, hőmérséklet és vezetőképesség.	A telephelyen részletes nyilvántartás van a beérkező hulladékok mennyiségére. pH és hőmérséklet mérés is történik a helyszínen.
d, 	A szennyvízáramban a releváns szennyező anyagok (pl. KOI/TOC, nitrogénvegyületek, foszfor, fémek, elsőbbségi anyagok/mikroszennyezők) átlagos koncentrációja, terhelési értékei és ezek változásai;	Önellenzés keretében ellenőrzésre kerülnek a meghatározott paraméterek.
e, 	A biológiai eltávolíthatóságra vonatkozó adatok (pl. BOI, BOI/KOI arány, Zahn– Wellens-vizsgálat, biológiai gátlási potenciál [pl. eleveniszap gátlása])	Nem releváns, mert biológiai szennyvíztisztítás nem történik.
f, 	A hulladékgázáramok átlagos értékei és változásai, valamint hőmérséklete.	Nem releváns, mert nincs hulladékgázáram.
g, 	A hulladékgázáramok releváns szennyezőanyagok átlagos koncentrációja, terhelési értékei és ezek változásai.	Nem releváns, mert nincs hulladékgázáram.
h,	A hulladékgáz	Nem releváns, mert nincs hulladékgázáram.

	gyúlékonysága, alsó és felső robbanási határértékek, reakcióképesség.	
i, 	Olyan egyéb anyagok jelenléte, amelyek befolyásolhatják a hulladékgáz-tisztító rendszert vagy az üzembiztonságot (pl. oxigén, nitrogén, vízgőz, por).	Nem releváns, mert nincs hulladékgázáram.
BAT 4 - A hulladék tárolásához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák alkalmazását jelenti		
BAT 4	Technika	Megfelelés
a, 	Optimális tárolási helyszín	Megvalósul, mivel érzékeny területektől távol esik, valamint úgy került kialakításra, hogy minimálisra csökkentsék a hulladék üzemben belüli mozgását.
b, 	Megfelelő tárolási kapacitás	Meg van határozva az egyszerre tárolható maximális hulladékmennyiség.
c, 	A tárolóhelyek biztonságos üzemeltetése	A beérkező hulladékok tulajdonságaiknak megfelelően kerülnek tárolásra a kezelésig.
d, 	A csomagolt veszélyes hulladék elkülönített tárolása és kezelése	Megvalósul a telephelyen belüli külön kijelölt helyen való gyűjtése és tárolása.
BAT 5 - Hulladék kezeléséhez és szállításához kapcsolódó környezeti kockázat csökkentése		
BAT 5	Technika	Megfelelés
a, 	A hulladék kezelését és szállítását hozzáértő személyzet végzi.	Megvalósul, engedéllyel rendelkező cégek végzik a szállítást, a hulladékok kezelését pedig végzettséggel rendelkező személyzet végzi.
b, 	A hulladék kezelését és szállítását megfelelően dokumentálják, értékelik a teljesítés előtt, és ellenőrzik a teljesítés után.	Napi szintű nyilvántartás vezetése történik a beszállított és az elszállított hulladékokról. Valamint az elvezetésre kerülő szennyvizekre.
c, 	Intézkedéseket vezetnek be a véletlen kiömlés	Az üzemi kárelhárítási terv tartalmazza a leírást a kiömlés megelőzésére, észlelésére és

	megelőzésére, észlelésére és a kárenyhítésre.	kárenyhítésére.
d, 	Hulladékok keverésekor vagy elegyítésekör üzemi és tervezési óvintézkedéseket tesznek. (pl. porlékony/porszerű hulladékok felporszívózása)	Poralakú hulladékok nincsenek, de folyékony hulladékok elegyítésekör teszt egyelítések történnek főzőpohárban.
e, 	A kockázatalapú kezelési és szállítási eljárások során mérlegelik többek között a balesetek és káresemények előfordulásának valószínűségét és környezeti hatásait.	Az környezetirányítási rendszer részét képezi a tevékenységek során a kockázatértékelés.

BAT 6 - A szennyvízáramok kimutatásában meghatározott vízbe történő kibocsátások

BAT 6	Technika	Megfelelés
1, 	vízbe történő kibocsátás ellenőrzése	A létesítményt elhagyó szennyvíz kimeneteli pontján folyamatos pH érték ellenőrzés történik, valamint gyors tesztekkel is kontrollálják a kimenő víz minőségét. Negyedévente pedig önellenőrzés keretében történik akkreditált mintavétel és vizsgálat a kimenő szennyvízből.

BAT 7 - Az elérhető legjobb technika a vízbe történő kibocsátások EN-szabványoknak megfelelő ellenőrzése legalább az alábbi gyakorisággal

BAT 7	Anyag/ Paraméter	Monitoring	Gyakorisága/ szabványok	Megfelelés
1, 	Adszorbeálható szervesen kötött halogének (AOX)	BAT 20	Naponta egyszer / EN ISO 9562	Nem releváns, csak vízalapú folyékony hulladék kezelése esetén szükséges.
2, 	Benzol, toluol, etil- benzol, xilol (BTEX)	BAT 20	Havonta egyszer / EN ISO 15680	Önellenőrzés keretében negyedévente történik vizsgálat. (Nem releváns,

				csak vízalapú folyékony hulladék kezelése esetén szükséges.)
3, 	Kémiai oxigénigény (KOI)	BAT 20	Havonta egyszer / Nem áll rendelkezésre EN-szabvány	Gyorsteszttel legalább hetente történik az ellenőrzése.
4, 	Szabad cianid (CN ⁻)	BAT 20	Naponta egyszer / Többféle EN-szabvány áll rendelkezésre (pl. EN ISO 14403-1 és -2)	Nem releváns, csak vízalapú folyékony hulladék kezelése esetén szükséges.
5, 	Szénhidrogén-olajindex (HOI)	BAT 20	Havonta egyszer / EN ISO 9377-2	Nem releváns, mert a fogadó víztestbe történő közvetlen kibocsátás nincsen.
6, 	Arzén (As), kadmium (Cd), króm (Cr), réz (Cu), nikkel (Ni), ólom (Pb), cink (Zn)	BAT 20	Havonta egyszer / Különböző EN-szabványok állnak rendelkezésre (például EN ISO 11885, EN ISO 17294-2, EN ISO 15586)	Gyorsteszttel havonta történik az ellenőrzése.
7, 	Mangán (Mn)	BAT 20	Naponta egyszer / Többféle EN-szabvány áll rendelkezésre (pl. EN ISO 10304-3, EN ISO 23913)	Nem releváns, csak vízalapú folyékony hulladék kezelése esetén szükséges.
8, 	Hat vegyértékű króm (Cr(VI))	BAT 20	Naponta egyszer / Többféle EN-szabvány áll rendelkezésre	Nem releváns, csak vízalapú folyékony hulladék kezelése esetén szükséges.

1. sz. melléklet

			(pl. EN ISO 10304-3, EN ISO 23913)	
9, 	Higany (Hg)	BAT 20	Havonta egyszer / Többféle EN-szabvány áll rendelkezésre (pl. EN ISO 17852, EN ISO 12846)	Gyorstesztel havonta történik az ellenőrzése.
10, 	Perfluor-oktánsav	BAT 20	Havonta egyszer / Nem áll rendelkezésre EN-szabvány	Nem releváns, mert fogadó víztestbe történő közvetlen kibocsátás nincsen.
11, 	Perfluoroktán-szulfonsav	BAT 20	Havonta egyszer / Nem áll rendelkezésre EN-szabvány	Nem releváns, mert fogadó víztestbe történő közvetlen kibocsátás nincsen.
12, 	Fenolindex	BAT 20	Havonta egyszer / EN ISO 14402	Nem releváns, mert fogadó víztestbe történő közvetlen kibocsátás nincsen.
13, 	Összes nitrogén (összes N)	BAT 20	Havonta egyszer / EN 12260, EN ISO 11905-1	Önellenőrzés keretében negyedévente történik. (Nem releváns, csak vizes alapú folyékony hulladék kezelése, hulladékolaj finomítás, hulladék biológiai kezelése esetén szükséges.)
14, 	Teljes szervesszén-tartalom (TOC)	BAT 20	Havonta egyszer / EN 1484	Nem releváns, mert fogadó víztestbe történő közvetlen kibocsátás nincsen.
15, 	Összes foszfor (összes P)	BAT 20	Havonta egyszer / Különböző EN-szabványok állnak	Önellenőrzés keretében negyedévente történik. (Nem releváns, csak vizes alapú folyékony hulladék kezelése, hulladék

			rendelkezésre (pl. EN ISO 15681-1 és -2, EN ISO 6878, EN ISO 11885)	biológiai kezelése esetén szükséges.)
16, 	Összes lebegő szilárd részecske (TSS)	BAT 20	Havonta egyszer / EN 872	Önellenzés keretében negyedévente történik.
BAT 8 - Az elérhető legjobb technika a levegőbe történő kibocsátások EN-szabványoknak megfelelő ellenőrzése legalább az alábbi gyakorisággal				
BAT 8	Anyag/ Paraméter	Monitoring	Gyakorisága/ szabványok	Megfelelés
1, 	Brómozott égésgátlók	BAT 25	Évente egyszer / Nem áll rendelkezésre EN-szabvány	Nem releváns, csak fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése esetén szükséges.
2, 	Fluorozott- klórozott szénhidrogének (CFC-k)	BAT 29	Hathavonta egyszer / Nem áll rendelkezésre EN-szabvány	Nem releváns, csak elektromos és elektronikus berendezések illékony fluorozott szénhidrogéneket (VFC-k) és/vagy illékony szénhidrogéneket (VHC-k) tartalmazó hulladékainak kezelése esetén szükséges.
3, 	Dioxin jellegű PCB- k	BAT 25	Évente egyszer / EN 1948-1, - 2 és -4 (3)	Nem releváns, csak fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése
4, 	Por	BAT 25, BAT 34, BAT 41, BAT 49, BAT 50	Hathavonta egyszer / EN 13284-1	Nem releváns, mert a telephelyen folyékony hulladékok kezelése történik.
5,	HCl	BAT 49, BAT 53	Hathavonta egyszer / EN	Nem releváns, mert HCl felhasználás nem

1. sz. melléklet

			1911	történik, valamint a hulladékok sem tartalmazznak.
6, 	HF	BAT 49	Hathavonta egyszer / Nem áll rendelkezésre EN-szabvány	Nem releváns, csak elhasznált aktív szén, hulladék katalizátorok és kitermelt szennyezett talaj hőkezelése esetén szükséges.
7, 	Hg	BAT 32	Háromhavonta egyszer / EN 13211	Nem releváns, csak elektromos és elektronikus berendezések higanyt tartalmazó hulladékainak kezelése esetén szükséges.
8, 	H ₂ S	BAT 34	Hathavonta egyszer / Nem áll rendelkezésre EN-szabvány	Nem releváns, csak hulladék biológiai kezelése esetén szükséges.
9, 	Fémek és félfémek a higany kivételével (pl. As, Cd, Co, Cr, Cu, Mn, Ni, Pb, Sb, Se, Tl, V)	BAT 25	Évente egyszer / EN 14385	Nem releváns, csak fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése esetén szükséges.
10, 	NH ₃	BAT 34, BAT 41, BAT 53	Hathavonta egyszer / Nem áll rendelkezésre EN-szabvány	Nem releváns, mivel a beérkező folyékony hulladékokban nincs ammónia.
11, 	Szagkoncentráció	BAT 34	Hathavonta egyszer / EN 13725	Nem releváns, csak hulladék biológiai kezelése esetén szükséges.
12, 	Poliklórozott dibenzo-p-dioxinok/-furánok (PCDD/F)	BAT 25	Évente egyszer / EN 1948-1, -2 és -3	Nem releváns, csak fémhulladék aprítóberendezésekkel történő mechanikai kezelése esetén szükséges.

13, 	Összes illékony szerves vegyület (TVOC)	BAT 45, BAT 47	Hathavonta egyszer / EN 12619	Nem releváns, mert nem fűtőértékkel bíró hulladék kezelése, sem pedig elhasznált oldószerek regenerálása nem történik.
BAT 9.- Az elérhető legjobb technika a szerves vegyületek elhasznált oldószerek regenerálásakor a levegőbe történő diffúz kibocsátásainak kezelésének legalább évente egyszer, az alábbi technikák egyikének vagy azok kombinációjának alkalmazásával végzett ellenőrzése.				
BAT 9	Technika	Megfelelés		
a, 	Mérés	Nem történik. Az engedélyben meghatározott hulladék fogadási paraméterek jelentősen limitálják/minimalizálják a beszállítható hulladékokban lévő oldószerek mennyiségét.		
b, 	Kibocsátási tényezők	Nem történik. Az engedélyben meghatározott hulladék fogadási paraméterek jelentősen limitálják/minimalizálják a beszállítható hulladékokban lévő oldószerek mennyiségét.		
c, 	Anyagmérleg	Nem történik. Az engedélyben meghatározott hulladék fogadási paraméterek jelentősen limitálják/minimalizálják a beszállítható hulladékokban lévő oldószerek mennyiségét.		
BAT 10 - Az elérhető legjobb technika a bűzkibocsátás időszakos ellenőrzése				
BAT 10	Technika	Megfelelés		
1, 	bűzkibocsátás ellenőrzése	Nem kell bűzáramlatra számítani, de légtér vizsgálat történt az irányítási rendszerek keretében pár évvel ezelőtt, ami alapján határértéket meghaladó kibocsátás nem volt.		
BAT 11 - Az elérhető legjobb technika a víz, energia és nyersanyagok éves fogyasztásának, valamint a maradékanyagok és szennyvíz éves termelésének ellenőrzése				
BAT 11	Technika	Megfelelés		
1, 	éves fogyasztások ellenőrzése	Az üzemre is kiterjedő energiagazdálkodási tanúsítvánnyal rendelkezik a cég, ami alapján évente a belső auditok során megtörténik a víz és energiafogyasztások, ellenőrzése mérőórák leolvasásával és számításokkal.		
BAT 12. - A bűzkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT egy szagkezelési terv kidolgozását,				

végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetközpontú irányítási rendszer (lásd: BAT 1) részeként, amely magában foglalja az alábbi elemek mindegyikét:		
BAT 12	Technika	Megfelelés
1, 	intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat	Bűz nem érzékelhető, korábbi vizsgálatok alapján nem indokolt szabályzatot készíteni.
2, 	a bűz BAT 10 szerinti ellenőrzésének lefolytatására vonatkozó szabályzat	Bűz nem érzékelhető, korábbi vizsgálatok alapján nem indokolt szabályzatot készíteni.
3, 	az azonosított, bűzzel kapcsolatos eseményekre, pl. panaszokra adandó válaszok szabályzata	Bűz nem érzékelhető, korábbi vizsgálatok alapján nem indokolt szabályzatot készíteni.
4, 	bűz megelőzési és -csökkentési program a forrás(ok) azonosítására, a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a megelőzést és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végrehajtására	Bűz nem érzékelhető, korábbi vizsgálatok alapján nem indokolt szabályzatot készíteni.
BAT 13. - A bűzkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának használatát foglalja magában.		
BAT 13	Technika	Megfelelés
a, 	A tartózkodási idő minimalizálása	Zárt térben vannak a tartályok. A hulladékok feldolgozásának megkezdése rövid időn belül megtörténik, az esetleges anaerob folyamatok a beépített levegős keverőrendszer használatával meggátolhatóak.
b, 	Kémiai kezelés végrehajtása	A kívánt kimeneteli minőség romlana.
c, 	Az aerob tisztítás optimalizálása	Nincs aerob tisztítás. A kezelőtartályokban használt levegős keverési technológiával az anaerob folyamatok kialakulása megelőzhető. A flotálóhoz történik sűrített levegő adagolás, ennek a rendszernek a felülvizsgálata rendszeres időközönként megtörténik.

BAT 14. - A levegőbe történő diffúz kibocsátás, különösen a por, szerves vegyületek és bűz kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák megfelelő kombinációjának használatát foglalja magában.		
BAT 14	Technika	Megfelelés
a, 	A potenciális diffúz kibocsátási források számának minimalizálása	Gravitációs anyagtovábbítás előnyben részesítése történik.
b, 	Szivárgásálló berendezések kiválasztása és használata	A technológiában alkalmazott gépészeti berendezések, szerelvények rendszeres tervszerű megelőző karbantartásával és szintentartó felújításával biztosítva van ezen egységek mindenkor optimális műszaki állapota. A berendezések, szerelvények beépítésénél az iparági és vonatkozó tervezési előírások, legjobb gyakorlatok kerültek alkalmazásra.
c, 	A korrózió gátlása	A rendszerelemek megfelelő korrózióálló védelemmel rendelkeznek.
d, 	A diffúz kibocsátások megfékezése, összegyűjtése és kezelése	Zárt térben történik a hulladékkezelési folyamat, a megfelelő légcserre biztosított
e, 	Párásítás	Nincs diffúz kibocsátás.
f, 	Karbantartás	Rendszeresen történik karbantartás.
g, 	Hulladékkezelő és -tároló területek tisztítása	Rendszeres tisztítása megtörténik.
h, 	Szivárgásészlelő és -javító (LDAR) program	Nem várható szerves vegyületek kibocsátása
BAT 15. - A fáklyázás esetében az elérhető legjobb technikát az jelenti, ha a fáklyázást csak biztonsági okokból indokolt esetekben, és nem rutinszerű üzemi feltételek (pl. beüzemelés, leállítás) esetén végzik, mindkét alábbi technika alkalmazásával.		

BAT 15	Technika	Megfelelés
a, 	Megfelelő üzemtervezés	Nem releváns, nincs fáklyázás.
b, 	Üzemirányítás	Nem releváns, nincs fáklyázás.
BAT 16. - Amennyiben a fáklyahasználat elkerülhetetlen, a fáklyák levegőbe történő kibocsátásainak csökkentése érdekében alkalmazandó BAT mindkét alábbi technikának az alkalmazását jelenti.		
BAT 16	Technika	Megfelelés
a, 	A fáklyák megfelelő kialakítása	Nem releváns, nincs fáklyázás.
b, 	Ellenőrzés és nyilvántartás a fáklyák kezelése keretében	Nem releváns, nincs fáklyázás.
BAT 17. - A zaj és rezgés kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT egy zaj- és rezgéskezelési terv kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetközpontú irányítási rendszer (lásd: BAT 1) részeként, amely magában foglalja az alábbi elemek mindegyikét:		
BAT 17	Technika	Megfelelés
1, 	a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat	Nincsennek szükséges intézkedések.
2, 	a zaj és a rezgés ellenőrzésére szolgáló szabályzat	Kockázatértékelés foglalkozik vele.
3, 	az azonosított, zajjal és rezgéssel kapcsolatos eseményekre, pl. panaszokra adandó válaszok szabályzata	Panasz nincs.
4, 	zaj- és rezgéscsökkentési program a forrás(ok) azonosítása, a zajnak és	Ismételt zajmérés történt 2020. évben. A zajkibocsátásnak megfelelően védőfelszerelések biztosítva vannak.

	rezgésnek való kitettség mérése/becslése, a források hozzájárulásának jellemzése, valamint a megelőző és/vagy csökkentő intézkedések végrehajtása érdekében	A zajvédelmi hatásterületen zajtól védendő épület nem helyezkedik el. A létesítmény környezeti zajkibocsátása nappali időszakban az összes mérési ponton a vonatkozó előírásoknak megfelel.
BAT 18. - A zaj- és rezgés-kibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának használatát foglalja magában		
BAT 18	Technika	Megfelelés
a, 	A berendezések és épületek megfelelő elhelyezése	Nem alkalmazható, meglévő üzemről van szó, így a bejárat áthelyezése nem megoldható.
b, 	Operatív intézkedések	A berendezések üzemeltetését tapasztalt személyzet végzi, éjszakai munkavégzés nem történik. A berendezések ellenőrzése és karbantartása folyamatosan történik.
c, 	Alacsony zajszintű berendezések	A legnagyobb zajkibocsátású berendezés, a légkompresszor újra történő cseréje 2019-ben megtörtént. A kiválasztásnál szempontként került figyelembevételre a zajkibocsátási érték minimalizálása
d, 	Zaj- és rezgéscsökkentő berendezések	Használata nem indokolt.
e, 	Zajcsökkentés	Használata nem indokolt.
BAT 19. - A vízfogyasztás optimalizálása, a szennyvíztermelés csökkentése és a talajba, vízbe történő kibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák megfelelő kombinációjának használatát foglalja magában		
BAT 19	Technika	Megfelelés
a, 	Vízgazdálkodás	Csak a takarításhoz történik vízfelhasználás (ipari víz), valamint a kézmosáshoz (ivóvíz).
b, 	Víz visszaforgatása	A felhasznált vízmennyiség minimális, visszaforgatása, tisztítása nem releváns.

c, 	Folyadékot át nem eresztő felület	A kezelő üzem védőpadozattal van ellátva, a talajba történő szivárgás kizárása miatt.	
d, 	Tartályok, edények túlfolyásának és megrongálódásának veszélyét és hatásait csökkentő technikák	Minden tartály vész-minimum és vész-maximum szinttiltással rendelkezik. A vészminimum a szivattyúk szárazon futás elleni védelmét-, a vész-maximum szint a tartályok túltöltés elleni védelmét biztosítja. Amennyiben valamilyen havária helyzetben mégis tartály túlfolyás/rongálódás következne be, akkor a technológia elhelyezésére szolgáló teljes terület vegyszerálló bevonattal ellátott és az esetlegesen padozatra kerülő hulladék elvezetése padlóösszefolyókon keresztül biztosított egy kármentőként is funkcionáló 200m3-es gyűjtőmedencébe	
e, 	A hulladéktároló és -kezelő területek tetőszerkezettel való ellátása	A kezelés zárt térben történik, esővízzel nincs keveredés.	
f, 	Vízáramok elkülönítése	Biztosított, mivel a technológiához kapcsolódó valamennyi vízáram a kezelést követően a csatornahálózatba kerül továbbításra, míg az épület csapadékvize külön rendszeren keresztül kerül elvezetésre.	
g, 	Megfelelő elvezető infrastruktúra	Zárt üzembről van szó, így ez nem releváns.	
h, 	Szivárgások észlelését és javítását lehetővé tevő tervezési és karbantartási előírások	Napi szinten történik a berendezések ellenőrzése, szükség esetén karbantartása, a csővezetékek, alkatrészek föld felett vannak, így szivárgás esetén azonnal észrevehetőek.	
i, 	Megfelelő tárolási pufferkapacitás	A rendelkezésre álló tartályok megfelelő pufferkapacitást biztosítanak.	
BAT 20. - A vízbe történő kibocsátások csökkentése érdekében alkalmazható elérhető legjobb technika a szennyvíz alábbi technikák megfelelő kombinációjával történő kezelését jelenti.			
BAT 20	Technika	Jellemző szennyező anyagok	Megfelelés
a,	Kiegyenlítés	Minden szennyező anyag	Minőségi kiegyenlítés.

			
b, 	Semlegesítés	Savak, lúgok	A beérkező hulladékok elegyítése során a pH kiegyenlítésre kiemelt figyelem történik, a hatékony vegyszer felhasználás érdekében. Szükség esetén a semlegesítéshez szükséges adagolás ki van építve.
c, 	Fizikai elválasztás, pl. szűrővel, szítaszűrővel, homokfogóval, zsírfogóval, olaj-víz elválasztó vagy elsődleges üleptető tartállyal	Nagy méretű szilárd anyagok, lebegő szilárd részecskék, olaj/zsír	Flotálóval történik a fizikai elválasztás.
d, 	Adszorpció	Adszorbeálható oldott, biológiailag nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, pl. szénhidrogének, higany, szervesen kötött adszorbeálható halogének (AOX)	Nem releváns, azért mert nem került átvételre olyan hulladék, amelyben adszorbeálható halogének találhatók. Valamint kémiai kicsapódás történik a telephelyen.
e, 	Lepárlás/rektifikálás	Oldott, biológiailag nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, amelyek lepárolhatók, pl. egyes oldószerek	Nem releváns. Nem történik oldószer átvétele. Kémiai kicsapódás történik a szennyezőanyagok eltávolítása.
f, 	Kicsapódás	Kicsapódható oldott, biológiailag nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, pl. fémek, foszfor	Vegyszeres kicsapódással történik az emulzió bontása és a szennyezőanyag pelyhekbe történő összegyűjtése.
g,	Kémiai oxidálás	Oxidálható oldott,	A vegyszeres

1. sz. melléklet

		biológiai nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, pl. nitritek, cianid	kicsapódás során valósul meg.
h, 	Kémiai redukció	Redukálható oldott, biológiai nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, pl. hat vegyértékű króm (Cr(VI))	Nem releváns. Nem történik oldószer átvétele. Kémiai kicsapódás történik a szennyezőanyagok eltávolítása.
i, 	Bepárlás	Oldható szennyező anyagok	Nem releváns. Nem történik oldószer átvétele. Kémiai kicsapódás történik a szennyezőanyagok eltávolítása.
j, 	Ioncsere	Ionos oldott, biológiai nem lebontható vagy gátló hatású szennyező anyagok, pl. fémek	Nem releváns. Nem történik oldószer átvétele. Kémiai kicsapódás történik a szennyezőanyagok eltávolítása.
k, 	Sztrippelés	Kiöblíthető szennyező anyagok, pl. kén-hidrogén (H ₂ S), ammónia (NH ₃), egyes adszorbeálható szervesen kötött halogének (AOX), szénhidrogének	Nem releváns, mert a beérkező hulladékok nem tartalmazzak ilyen szennyeződések.
l, 	Eleveniszapos eljárás	Biológiai lebontható szerves vegyületek	Nem releváns, mert a beérkező hulladékok nem tartalmazzak ilyen szennyeződések.
m, 	Membrán-bioreaktor	Biológiai lebontható szerves vegyületek	Nem történik, mert a beérkező hulladékok nem tartalmazzak ilyen

			szennyeződések.
n, 	Nitrifikáció/denitrifikáció, amennyiben a kezelés biológiai kezelést foglal magában	Összes nitrogén, ammónia	Nem releváns, mert a beérkező hulladékok nem tartalmazznak ilyen szennyeződések.
o, 	Koagulálás és flokkulálás	Lebegő szilárd részecskék és részecskéhez kötött fémek	A flotálást megelőzően történik koagulálás és flokkulálás.
p, 	Ülepítés	Lebegő szilárd részecskék és részecskéhez kötött fémek	Olyan esetben történik, amikor a szennyezőanyag nem flotálható, hanem a kialakult pelyhek a tartály alján gyűlnek össze.
q, 	Szűrés (pl. homokszűrés, mikroszűrés, ultraszűrés)	Lebegő szilárd részecskék és részecskéhez kötött fémek	Történik nanoszűrés a hulladékminőség függvényében.
r, 	Flotálás	Lebegő szilárd részecskék és részecskéhez kötött fémek	A kémiai kicsapítás után történik, a szennyezőanyagok felflotálása és azok leválasztása.
BAT 21. - A balesetekből és váratlan eseményekből eredő környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése érdekében alkalmazandó BAT az alábbi technikák balesetkezelési terv keretében történő alkalmazását jelenti (lásd: BAT 1).			
BAT 21	Technika	Megfelelés	
a, 	Védelmi intézkedések	Az üzem területét is magában foglaló ipari komplexum biztonsági szolgálattal van védve minden nap 24 órában. Évente megtörténik a telephely munka- tűzvédelmi és ADR szempontú felülvizsgálata/ellenőrzése, valamint a kollégák oktatása. Megfelelő a tűz- és robbanásvédelmi rendszer.	
b, 	A véletlen eseményekből/balesetekből származó kibocsátások kezelése	Megfelelő intézkedési terv van kidolgozva a telephely kockázatértékelésében, továbbá az üzemi kárelhárítási tervben.	
c,	Váratlan	Az irányítási rendszerek, valamint a belső	

	események/balesetek nyilvántartására és értékelésére használt rendszer	eljárások szerint történik ezen események vizsgálata.
BAT 22 - Az anyagok hatékony felhasználása		
BAT 22	Technika	Megfelelés
a, 	Anyagok hatékony felhasználása	Az anyagok hulladékokkal való helyettesítését jelenti, ami a telephelyen olyan módon valósul meg, hogy a beszállított hulladékok pH értékét is figyelembe véve történik meg az elegyítés, így a semlegesítéshez kevesebb vegyszer hozzáadása szükséges.
BAT 23. - A hatékony energiafelhasználás céljából alkalmazandó BAT az alábbi két technika együttes alkalmazása.		
BAT 23	Technika	Megfelelés
a, 	Energiahatékonysági terv	A fajlagos energiafogyasztás folyamatosan csökken. ISO 5001 rendszer működik.
b, 	Energiamérleg-kimutatás	A cég energiairányítási rendszer tanúsítással rendelkezik, ahol ezek vizsgálata megtörténik.
BAT 45. - A szerves vegyületek levegőbe történő kibocsátásának csökkentése érdekében alkalmazható BAT a 14d. BAT és az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.		
BAT 45	Technika	Megfelelés
a, 	Adszorpció	Nem történik. Az engedélyben meghatározott hulladék fogadási paraméterek jelentősen limitálják/minimalizálják a levegőbe kerülő szerves anyagok mennyiségét
b, 	Kriogén kondenzáció	Nem történik. Az engedélyben meghatározott hulladék fogadási paraméterek jelentősen limitálják/minimalizálják a levegőbe kerülő szerves anyagok mennyiségét
c, 	Termikus oxidáció	Nem történik. Az engedélyben meghatározott hulladék fogadási paraméterek jelentősen limitálják/minimalizálják a levegőbe kerülő szerves anyagok mennyiségét
d, 	Nedves mosás	Nem történik. Az engedélyben meghatározott hulladék fogadási paraméterek jelentősen limitálják/minimalizálják a levegőbe kerülő szerves anyagok mennyiségét

BAT 52. – Átfogó környezeti teljesítmény		
BAT 52	Technika	Megfelelés
a, 	Biológiai eltávolíthatóságra vonatkozó adatok (pl. BOI, BOI/KOI arány)	Nem releváns. Nem történik biológiai tisztítás.
b, 	emulziók destabilizálásának megvalósíthatósága, pl. laboratóriumi vizsgálatok útján	Megvalósul. Minden esetben az új beérkező anyag tekintetében előzetes emulzióbontási kísérlet történik a telephelyen.