



BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/00891-14/2021.

Ügyintéző: Privitzer Jenő

dr. Mátyás Krisztina

Kormos Tamás

Toma Lili

dr. Bán Attila

Hunyadi Edit

Habaz László

Andrásné Nemes Edit

Vujevich-Vörös Krisztina

Telefon: +36 (76) 795-878

+36 (76) 795-861

KRID azonosító: 246192384

Tárgy: KAL-OIL Kft., Kalocsa, egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata, eljárást lezáró határozat

HATÁROZAT

A **KAL-OIL Fáradtolaj-feldolgozó Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: KAL-OIL Kft., székhely: 6300 Kalocsa, Martinovics utca 15., adószám: 13901767-2-03., Cg. 03-09-114374, A cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 13901767#cegkapu) képviselőjében az **Uni-Terv Környezetvédelmi Mérnöki Betéti Társaság** (székhely: 6723 Szeged, Tápai utca 7. A. lház. II. em. 4., adószám: 21952830-1-06, Cg. 06-06-015528, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 21952830#cegkapu) által 2021. január 18. napján előterjesztett 5 éves felülvizsgálati dokumentáció és annak kiegészítése alapján

egységes környezethasználati engedélyt

adok a 6300 Kalocsa, 5240/2 hrsz.-ú telephelyen végzett *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklete,

- 5.1. j) alpontja szerint („*Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül... olaj újrafinomítása vagy más célra történő újrahasználat (R9)*”)
- 5.5. pontja szerint („*az 5.4. pont hatálya alá nem tartozó veszélyes hulladék tárolása az 5.1., 5.2., 5.4. és 5.6. pontban felsorolt tevékenységek valamelyikének elvégzéséig, 50 tonna összkapacitáson felül, a keletkezés helyén a gyűjtésig történő előzetes tárolás kivételével (D15, R13)*”)

tevékenység folytatásához.

AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG ADATAI

Engedélyes neve:	Kal-Oil Fáradtolaj-feldolgozó Kft.
Engedélyes székhelye:	6300 Kalocsa, Martinovics u. 15.
KSH száma:	13901767-3832-113-03
Adószáma:	13901767-2-03
Bankszámla száma:	10300002-10419947-49020011
Cégjegyzék száma:	Cg. 03-09-114374
Engedélyes KÜJ száma:	102 018 664
Telephely KTJ száma:	101 783 162
IPPC KTJ száma:	102 593 184

NOSE-P kód:	10514
EKHE besorolás:	314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 5.1. j) alpont 5.5. pont
Megnevezése:	A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 5.1. j) alpontja: „Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül... olaj újrafinomítása vagy más célra történő újrahasználat (R9)” és 5.5. pontja: „az 5.4. pont hatálya alá nem tartozó veszélyes hulladék tárolása az 5.1., 5.2., 5.4. és 5.6. pontban felsorolt tevékenységek valamelyikének elvégzéséig, 50 tonna összkapacitáson felül, a keletkezés helyén a gyűjtésig történő előzetes tárolás kivételével (D15, R13)”.
Folytatásának helye:	6300 Kalocsa, 5240/2 hrsz.
Súlyponti EOV koordinátái:	X = 133 371 m Y = 642 559 m
Kapacitása:	hulladék hasznosítás teljes kapacitása: 10.000 t/év
TEÁOR 2008 besorolása:	38.32 – hulladék újrahasznosítása

A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai:

Név:	Uni-Terv Környezetvédelmi Mérnöki Bt.
Cím:	6723 Szeged, Tabán u. 26. I/1.
 Szakértő:	Kalmár Krisztián – környezetmérnök, szakértő Engedély száma: SZKV- hu, le, vf, zr/06/0934/H- 2166/10 Juhász-Gőz Szilvia – táj és élővilágvédelmi szakértő Eng. szám: SZ-021/2013, SZ-018/2019.

A LÉTESÍTMÉNY ÉS A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

Az elmúlt 5 évben felhasznált hulladék mennyisége:

Hulladék megnevezése	Hulladék kód	2016. év (kg)	2017. év (kg)	2018. év (kg)	2019. év (kg)	2020. év (kg)
klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulika olajok	13 01 10*	0	1 660	2 150	19 910	0
szintetikus hidraulika olajok	13 01 11*	0	0	0	0	0
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hő-transzmissziós olajok	13 03 07*	5 200	0	7 357	0	0
szintetikus szigetelő és hő-transzmissziós olajok	13 03 08*	0	0	0	0	0
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	13 02 05*	414 200	571 220	345 780	1 548 489	499 300
szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok	13 02 06*	0	0	0	0	0
Összesen:		419 400	572 880	355 287	1 568 399	499 300

Az elmúlt 5 évben keletkezett hulladék mennyisége:

Hulladék megnevezése	Hulladék kód	2016. év (kg)	2017. év (kg)	2018. év (kg)	2019. év (kg)	2020. év (kg)
Elválasztásból származó olaj és koncentrátum (olajos víz)	19 02 07*	75 000	76 700	64 500	228 400	71 300
Olaj-víz szeparátorokból származó iszap	13 05 02*	0	0	0	0	0
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	600	0	0	300	0
Olajat tartalmazó hulladék	16 07 08*	0	9 000	0	0	0

Vízfelhasználás 2016 – 2019. évre vonatkozóan:

Megnevezés	2016. év	2017. év	2018. év	2019. év	2020. év
Vízfogyasztás (m ³)	36	30	40	36	40

A LÉTESÍTMÉNY HELYE:

A telephely a település ÉNy-i részén, az ipari park területén, a valamikori szovjet katonai repülőtér üzemanyag tároló területének D-i harmadában található, Kalocsa belterületi határától kb. 1 km-re, Foktó határától 2 km-re, Uszód határától 4 km-re. A terület övezeti besorolása Gip. egyéb (nem zavaró) ipari gazdasági terület. A telephelytől Ny-i, É-i és K-i irányban az ipari park jelenleg még nem hasznosított területei húzódnak. A legközelebbi lakóház 870 m-re épült D-DK-i irányban Kalocsa felé.

A telephelytől D-i irányban lévő közvetlen szomszédos ingatlanon gazdasági tevékenységet folytatnak. A telephelyet a Ny-i kerítés mellett nyárfás erdősáv, az É-i oldalon beépítetlen terület, a K-i oldalon az ipari park szilárd burkolatú útja határolja.

AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG

A hulladék hasznosítási tevékenységet a Kft. 2008 júniusában kezdte. 2008. szeptember 29-én a kazán hibájából adódóan tűz keletkezett és a kazánt tartalmazó konténer kiégett. A helyreállítási munkákat 2008. december 15-ig fejezték be. 2009 júliusában megrendelés hiány miatt az üzem leállt és csak 2010. március 31-én indult újra. Ettől az időponttól kezdve a beérkező nyersanyag mennyiségétől függően az üzem 3-4 napos ciklusokban folyamatosan üzemel. A Kal-Oil Kft. 2016 óta tevékenységét már egységes környezethasználati engedély alapján, annak előírásai szerint végezte.

Az alkalmazott kezelési technológia olaj újrafinomítása vagy más célra történő újrahasználat, amelynek kezelési eljárás kódszáma a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 2. melléklete szerint: R9.

A telephelyen a termelőknél keletkező szintetikus és ásványolaj bázisú motor-, hidraulika-, hajtómű-, kenő- és hőközlő olajok hulladékát kezelik, hasznosítják, azt az építőiparban használatos terméké, fluxáló olajjá alakítják át.

A hasznosítás során előállított fluxáló olajnak – mint készterméknek – az alábbi minőségi követelményeknek kell megfelelnie:

szín	fekete
sűrűség 15 °C-on	860-915
Nyílt téri lobbanáspont °C	nagyobb mint 170
viszkozitás mm ² /sec	7-19
víz tartalom % (m/m)	kisebb mint 4
kéntartalom % (m/m)	0,25-0,65
PCB és PCT tartalom (ppm)	kisebb mint 50

A fenti követelményeknek (komponenseknek) való megfelelést minden előállított 2000. terméktonnánál akkreditált laboratóriumi vizsgálatokkal igazolja az engedélyes.

Az előállított fluxáló olaj gyártásáról az engedélyes termékminősítő tanúsítványt állít ki, amelyben szerepelteti a fenti minőségi követelményeknek való megfelelést.

A TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

A hulladék olaj közúton érkezik a telepre hordóban, IBC tartályban vagy tartályautóban. A lefejtés az alapanyag tároló tartályok mellett a térbetonon kialakított, féltetővel fedett lefejtő álláson történik. A technológiai elemek helyéül szolgáló térbeton teljes felülete rá van kötve a csapadékvíz tisztító és gyűjtő rendszerre. A megfelelő lejtéssel kialakított térbetonról, rácsos folyókák gyűjtik és továbbítják a csapadékvizet a homok olajfogó műtárgyba, majd a csapadékvíz gyűjtő medencébe.

A lefejtés nagy teljesítményű centrifugál szivattyúval vagy gravitációsan történik. A hulladék olaj kezelésének az első lépése a durva (elő)szűrés, mely során a nagyméretű (> 1 cm) mechanikai szennyezéseket távolítják el. Az előszűrő a lefejtő állás része egy felül nyitott, lábakon álló acéltartály melynek a felső egyharmadában egy 1x1 cm-es osztású acél rács van felszerelve. A beérkező olajat a rácsra engedik vagy öntik. A rács felfogja a nagyméretű mechanikai szennyeződések (olajsűrő, csavar, papír). A megszárt olaj a szűrő aljában gyűlik össze, ahonnan szivattyú adja föl a tároló tartályokba.

A telep olajtároló tartályparkja 3 db 50 m³ -es duplafalú földtakarásos tárolótartályból áll, melyek szivárgás ellenőrző rendszerrel és mechanikus túltöltés gátló rendszerrel vannak felszerelve. Töltésük és ürítésük a dómfedélbe épített szerelvényeken keresztül történik.

A tartályok közül 2 db-ot a hulladékolajok, 1 db-ot a késztermék, fluxáló olaj tárolásra használnak.

A fáradt olaj hasznosítása desztillációs eljárással történik. Az előszűrt és tartályokban betárolt fáradt-olajat a tároló tartályokban homogenizálják, majd a szétválasztó tartályban 30-50 °C hőmérsékleten olajos és vizes fázisra választják szét. Az olajos fázist 5-40 °C-on szűrik, mely során eltávolítják a 5-50 µm-nél nagyobb méretű szilárd szennyeződések is. A szűrt olajat kiforráló berendezésben 240-320 °C-ra melegítik. A berendezés hő ellátását egy 300 kW teljesítményű Weisthaupt égővel szerelt kazán biztosítja, hőközlő olaj közvetítésével. Az égő egyaránt alkalmas propán és fűtőolaj eltüzelésére is. A kiforralt olajat a legalább 200 °C hőmérsékletű desztilláló edénybe porlasztják, ahol az olajos és gőz fázisra válik szét.

Az olajos fázist, a készárut (fluxáló olaj) 60 °C-ra hűtik és a készáru tartályba szivattyúzzák. A gőzfázist kondenzáltatják. A kondenzátum jelentős részben víz, melyet IBC tartályokba fejtenek és veszélyes hulladékként kezelik tovább. A nem kondenzálódó gőzöket az utóégetőben 1350 és 1400 °C közötti hőmérsékleten elégetik.

Telephelyen lévő építmények, technológiai egységek:

- üzemi épület (hulladékolaj szűrés, labor)
- 2 db technológiai konténer, mely a kezelő berendezéseket, a kazánt, a hőcserélőket és szivattyúkat foglalja magába
- kazán kürtő P1 pontforrás
- utóégető kürtő P2 pontforrás
- mechanikai szűrő

- 2 db 50 m³-es duplafalú, föld takarású fáradt olajtároló tartály
- 1 db 50 m³-es duplafalú, föld takarású fluxáló olajtároló tartály
- PB gáz lefejtő (a PB lefejtő nyomáscsökkentő szerelvényeit tartalmazza)
- PB gáztartályok (3 db 4,85 m³-es föld feletti, fekvő hengeres acél PB tartály)
- 2 db monitoring kút
- 1 db 5 m³-es szétválasztó tartály
- sűrítő, üzemi kezelő épület (olajos emulzió és vizes olaj bepárlás)
- PB gáztartály (1 db 4,85 m³-es föld feletti, fekvő hengeres acél PB tartály)
- hűtő blokk (a sűrítő berendezés zártrendszerű hűtője)
- veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (240 m² terület, olajálló bevonatos beton padozattal és acél szerkezetes tetővel)
- csapadékvíz tározó medence (340 m³ – es földmedrű medence)
- csapadékvíz tisztító műtárgy
- iroda épület

Technológiai konténerek:

A fő technológiai egységek két szabványos acél konténerben vannak elhelyezve. Az elsőben (K-i irányba eső) a kazán, szivattyúk, hőcserélő (kiforráló) helyezkedik el. A második (Ny-i irányba eső) foglalja magában a desztillációs tartályt, kondenzátort, hőcserélőt. A konténereket zárt profil lemezből épült, fedett, épületeknek kapcsolja össze az üzemi épülettel. A konténerek körül a kiszolgáló tér betonozott. Az esetleges csurgalékot lefolyók gyűjtik össze és innen kerül a homok-olajfogó műtárgyra.

A véggáz és a kondenzvíz elválasztására szolgáló szeparátor, illetve az elválasztott olajos víz gyűjtésére szolgáló IBC tartály a két konténer között található.

A kondenzátor hűtését a második konténer tetejére felszerelt hűtő végzi. A keresztirányú levegőáramlást a hűtőbordák között 2 db ventilátor biztosítja.

Vízellátás:

A telephely vízellátása (1,1 m³/nap) közműhálózatról biztosított. Technológiai vízfelhasználás nem történik.

Monitoring rendszer:

A telephelyen 2016. évben 2 db monitoring kút létesült a talajvíz minőségi változásának a követése céljából.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Fűtés (kazán):

A fáradt olaj hasznosítása desztillációs eljárással történik. A beérkező fáradt olajat tartályban homogenizálják, majd szűrik. A szűrt olajat kiforráló berendezésben 240-320 °C-ra melegítik. A berendezés hő ellátását egy 300 kW teljesítményű gázégővel szerelt MK 500 olajhevíítő kazán biztosítja. Az égő GL típusú (Weishaupt GL 1/1-E ZMD), azaz gáz/olaj elégetésére is alkalmas. A technológiában kizárólag csak propán-bután gázt használnak tüzelőanyagként. A PB gázt cseppfolyós állapotban a telepen lévő 3 db fekvőhengeres acél tartályban tárolják. A kiforralt olajat legalább 200 °C hőmérsékletű desztilláló edénybe porlasztják, ahol az olajos és gőz fázisra válik szét.

Pontforrás	P1
Pontforrás megnevezése	Gázégő kéménye
<i>Berendezés</i>	
Gázégő teljesítménye	300 kW
„LAL” jelentés szerinti azonosító	E1
<i>Kürtő</i>	
Magasság (m)	6
Kibocsátó felület (m ²)	0,096

Utóégetés (utóégető):

A technológiában a nem kondenzálódó gőzöket az utóégetőben 1350 és 1400 °C közötti hőmérsékleten elégetik. A berendezés alkalmas megközelítőleg 1,5 m³/h térfogatáramú alacsony klór- és kén tartalmú hulladékgázok égetéssel történő ártalmatlanítására. A berendezés lábakon álló, alsó és felső részén kúpos a középső részén hengeres kivitelű, tűzálló és hőszigetelt betonnal kifelázott. A hulladékgáz, valamint a szekunder levegő bevezetés az égés tér kúpos alsó részének alsó karimájához csatlakozik. A gázfűvőka az alsó kúpos rész palástjára van szerelve. A gázégő 50 kW teljesítményű, Kromschroder gyártmányú, ipari PB gázégő, melynek gyújtása nagyfeszültségű szikrával történik, a lángörzés ionizációs. A teljesítmény szabályozása folyamatos, melyet a levegő vezetékbe épített motoros pillangó szelep irányít a hőfok szabályozótól érkező jel alapján. A levegő oldalról vezérelt mágnes szeleppel egybeépített membrános arányszabályzó biztosítja a mindenkor teljesítményhez tartozó állandó gáz-levegő arányt. A szekunder levegő mennyisége kézi szeleppel állítható be. A füstgáz kivezetés az égéstérből egy 45°-os könyökkel csatlakozik a hőszigetelt kéményhez. Az utóégetőben előírt hőmérséklet tartását elektronikus szabályzórendszer támogatja. Az utóégető üzemeltetésével a rendszer 99 %-os leválasztási hatásfoka folyamatosan biztosítható.

Pontforrás	P2
Pontforrás megnevezése	Utóégető kéménye
<i>Berendezés</i>	
Utóégető hatásfoka	99 %
„LAL” jelentés szerinti azonosító	L2
<i>Kürtő</i>	
Magasság (m)	10
Kibocsátó felület (m ²)	0,017

Emisszió mérés:

A P1 és P2 jelű pontforrás légszennyező anyag kibocsátását az AIR Metric Hungary Zrt. (8600 Siófok, Vitorlás utca 11. A. ép. 3. em. 2.) akkreditált laboratóriuma 2020. június 4. napján, valamint a Környezettechnológia Kft. (1151 Budapest, Szántófield u. 2/a.) akkreditált laboratóriuma 2020. június 9. napján szabványos mérésrel vizsgálta. Az emisszió mérésről készült AML-20-149-2, illetve 2020/1240 munkaszámú jegyzőkönyvek adatai alapján a vizsgálat időpontjában a technológiák átlagos üzemvitellel működtek, üzemzavar nem volt, a vonatkozó jogszabály által előírt technológiai kibocsátási határértékek teljesültek.

Hatásterület:

A dokumentációban alkalmazott számítások alapján a pontforrások által kibocsátott szennyező anyagok egyike sem éri el az egyórás légszennyezettségi határérték 10 %-át (100 méteres távolságban), így a tevékenység légszennyezési hatásterületének az üzem területe tekinthető.

Távolság (m)	Légszennyező anyag koncentrációja (µg/m ³)			
	NO _x	CO	SO ₂	Paraffin szénhidrogének
100	1,928	25,69	9,488	0,077

Járműforgalom hatása a levegőre:

A telephelyre jellemző gépjárműforgalom 1 db 3,5 t-nál nagyobb össztömegű tehergépjármű és 4 db személygépjármű naponta. A tehergépjármű által kibocsátott légszennyező anyag becsült órás mennyisége (kg/h) – 10 km/h átlagsebességgel számolva – a következőképpen alakul:

Szén-monoxid	Nitrogén-oxidok	Kén-dioxid	Szén-hidrogének	Részecske (PM)	Szén-dioxid
0,0495	0,02061	0,00035	0,00501	0,00597	2,5638

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

A Kal-Oil Kft. termelőknél, más hulladékkezelőknél keletkező szintetikus vagy ásványolaj bázisú motor-, hidraulika, hajtómű-, kenő és hőközlő olajokat vesz át, ezt üledék mentesíti, majd desztillálással az építőiparban használatos terméké, fluxáló olajjává alakítja. A hasznosítási technológiában a hulladék olajokat szűri, homogenizálja, elválasztja a vizes fázist, majd desztillálja. A hasznosító berendezés kapacitása 10 000 t/év folyékony olajos hulladék. A telepen az alábbi hulladékok gyűjthetők és hasznosíthatók:

<i>Hulladék azonosító</i>	<i>Megnevezés</i>	<i>Hasznosítható mennyiség (t/év)</i>
13 01 10*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulika olajok	10 000
13 01 11*	szintetikus hidraulika olajok	
13 03 07*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hő-transzmissziós olajok	
13 03 08*	szintetikus szigetelő és hő-transzmissziós olajok	
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	
13 02 06*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok	
13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok	
19 02 07*	elválasztásból származó olaj és koncentrátumok	

A beérkező hulladék olajok tárolása:

A beérkező hulladék olajok fogadására 2 db 50 m³-es fekvőhengeres, földtakarásos, duplafalú acéltartály szolgál. Ez a két tartály a telep hulladék tároló helye. A tartályban lévő olajat csőkigyó segítségével melegítik a téli szivattyúzhatóság érdekében. A tartály lyukadásának észlelésére túlnyomásos szivárgásfigyelő és jelző rendszer szolgál. A jelző közeg fagyálló folyadék. A rendszerbe épített Afrissio LAG 14 típusú automata lyukadás esetén hang és fényjelzéssel figyelmeztet.

A készterméknek minősülő fluxáló olajat 1 db 50 m³-es fekvőhengeres, földtakarásos, duplafalú acéltartályban tárolják.

Hulladék azonosító	Megnevezés	Tárolás módja	Tárolásra szolgáló hely megnevezése	Tárolásra szolgáló helyen egyidejűleg gyűjthető mennyiség kg
13 01 10*	klórozott szerves vegyületeket nem tartalmazó ásványolaj alapú hidraulika olajok	50 m ³ -es tartály	hulladék tároló hely	40 000
13 01 11*	szintetikus hidraulika olajok			
13 03 07*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó szigetelő és hő-transzmissziós olajok			
13 03 08*	szintetikus szigetelő és hő-transzmissziós olajok			
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok			
13 02 06*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolajok			
13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolajok			

19 02 07*	elválasztásból származó olaj és koncentrátumok			
-----------	--	--	--	--

Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok:

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
Olajos víz	19 02 07*	nincs	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
Keletkező olajos iszap	19 02 05*			
Tartályfenék iszap	16 07 08*			
Szeperator olajos iszapja	13 05 02*			
Használt olajfelitató anyag	15 02 02*			
Szennyezett göngyöleg	15 01 10*			
Olajos víz	19 02 07*			
Kommunális hulladék	20 03 01			

A telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése:

A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely egy 24 x 10 m alapterületű, beton falazatú és aljzatú acélszerkezetes tetővel fedett épület, melyet a Rigodon 2003 Kft.-vel megosztva használnak. A hulladékok elkülönített tárolása a raktár méreténél és kialakításánál fogva biztosítható. A padozat elfolyás gátló peremmel van ellátva és olajálló festékekkel van több rétegben átkenve. A gyűjtőhelyen tárolják az üzemben keletkező veszélyes hulladékokat. Az olajos vizet a szeperatorból IBC tartályokba fejtik és a telephelyen belül ebben szállítják.

Itt tárolják a veszélyes hulladékok gyűjtésére és szállítására szolgáló üres göngyölegeket is. Ezek a szállításoktól függően 30 db IBC tartály és 20 db 220 l-es lemezfordó.

Az üzemi gyűjtőhelyen rendelkezésre áll egy 20 m³-es fekvőhengeres acéltartály is, melybe az IBC tartályokból átfektik az olajos vizet. Az olajos vizet tartályautóval szállítják el ártalmatlanításra, a tartályautót mobil szivattyúval töltik fel a 20 m³-es tárolóból.

A telephelyen dolgozó munkavállalók a kommunális jellegű hulladékaikat a szociális épületben gyűjtik 10 literes edényzetben, melyet műszak végén a telepi központi gyűjtőhelyre, az épület mellett elhelyezett 110 literes edényzetbe ürítenek.

A telephelyen lévő hulladék gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitása:

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség (kg)	Gyűjtés módja
Olajos víz	19 02 07*	üzemi gyűjtő	40 000	30 db IBC tartály 20 m ³ -es fekvőhengeres acéltartály
Keletkező olajos iszap	19 02 05*	üzemi gyűjtő		20 db 220 l-es hordó
Tartályfenék iszap	16 07 08*	üzemi gyűjtő		
Szeperator olajos iszapja	13 05 02*	üzemi gyűjtő		
Használt olajfelitató anyag	15 02 02*	üzemi gyűjtő	400	
Szennyezett göngyöleg	15 01 10*	üzemi gyűjtő	200	
Kommunális hulladék	20 03 01	munkahelyi	10 (liter)	110 l-es

		gyűjtő		edényzet
--	--	--------	--	----------

Szabályzat:

A Kft. benyújtotta a telephelyi tevékenységre vonatkozó aktualizált hulladék tárolóhely és veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemelési szabályzatot.

Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:

A Kal-Oil Kft. tevékenységével kapcsolatban a számára előírt nyilvántartásokat vezeti. A nyilvántartott adatokból készülnek a hatóságok részére teljesítendő adatszolgáltatások. A nyilvántartás részét képezi a telephelyre bemenő olajhulladékok, az onnan távozó hulladékok, melléktermékek mennyisége, az előállított fluxáló olaj adatai.

A Kft. a felülvizsgált 5 év során eleget tett a veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségének.

Biztosítás, pénzügyi fedezet:

A Kft. a Generali Biztosító Zrt. társaságnál rendelkezik 95590900901277500 kötvényszámon hulladék anyag kereskedelem, fáradt olaj újrahasznosítása tevékenységre környezetszennyezési felelősségbiztosítással.

A Kft. a Budapest Bank Zrt.-nél vezetett 10101164-27614000-01005006 sz. fizetési számla mellett megnyitott elkülönített számlán a tevékenységhez elkülönített, 100 000 Ft összegű zárolt letéttel rendelkezik, aminek kedvezményezettje a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal.

A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephely Kalocsa külterületén, a településtől ÉNy-i irányban, ipari gazdasági övezetben (Gip) helyezkedik el, a 5240/2 hrsz. alatti ingatlanon. A telephely közvetlen környezetében gazdasági és erdőterületek találhatóak. A legközelebbi zajtől védendő épület D-i irányban, 870 m-re helyezkedik el.

Zajforrások:

Technológia elnevezése	Zajforrás elnevezése	A zajforrás működési helye	Zajforrás működési ideje	
			nappal	éjjel
Fáradt olaj lefejtés	1 db szivattyú	külső térben	6-22 óra	-
Hűtés	4 db ventilátor	külső térben	6-22 óra	-
Anyagtovábbítás	2 db szivattyú	zárt térben	6-22 óra	-
Belső anyagmozgatás	1 db targonca	külső térben	6-22 óra	-

A telephelyen a zajforrások kizárólag a zajszempontról nappali időszakban (6-22 óra) üzemelnek. A célforgalom a közlekedésből eredő zajterhelést jelentős mértékben nem növeli. A telephely zajvédelmi hatásterületén belül nincs zajtől védendő épület és védett terület. A felülvizsgálattal érintett 5 éves időszakban zaj- és rezgésvédelmi szempontú változtatás nem történt a telephelyen.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI**Vízellátás:**

A technológia vízfelhasználást nem igényel. A telephelyen víztermelő kút nincs. A telepen csak szociális célú vízigény van, melyet a Kalocsa városi közműhálózatról elégítenek ki.

Szennyvíz:

A telepen keletkező szociális szennyvizet a közcatornába vezetik.

Csapadékvíz kezelés, elvezetés:

A telephelyre hulló szennyeződésmentes csapadékvíz helyben elszikkad. A 245 m² szennyezésnek kitett területről lefolyó 125 m³/év mennyiségű szennyezett csapadékvizet NÁ 100 KG-PVC csövön keresztül VOF-250 típusú, 2,8 l/sec kapacitású homok-olajfogó műtárgyra vezetik, ahonnan az előtisztított

csapadékvíz egy nyílt felszínű, 22 m³ tározó-kapacitású vasbeton gyűjtőmedencébe kerül, ahonnan részben elpárolog, illetve parköntözésre használják.

Műszaki védelem:

A tevékenység műszaki védelemmel ellátott térrészen és technológiai egységekben történik.

Üzemi kárelhárítási terv:

A KAL-OIL Kft. a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, mely a Csongrád Megyei Kormányhivatal CSZ/01/6335-5/2016. (57915-8-3/2016.) számú határozatával került jóváhagyásra (érvényességi idő: 2021. július 13. napjáig).

Monitoring rendszer:

A telephelyen 2016. évben 2 db monitoring kút létesült a talajvíz aminóségi változásának a követése céljából.

ALAPÁLLAPOT JELENTÉS A FÖLDTANI KÖZEG MINŐSÉGÉRE VONATKOZÓAN

Az R. 20/B § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemhez, valamint a 19. § (1) bekezdése, a 20/A § (4) bekezdése, a 20/A § (6) bekezdése és a 20/A § (8) bekezdése szerinti felülvizsgálathoz benyújtott adatokat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített alapállapot-jelentéssel (a továbbiakban: alapállapot-jelentés) kell kiegészíteni, ha a telephelyre vonatkozó alapállapot-jelentés, illetve a Favir. szerinti részletes tényfeltárási záródokumentáció nincs a környezetvédelmi hatóság birtokában.

A telephelyen az 1990-es évekig jelentős mértékű talaj-és talajvízszennyezés következett be. A terület a szovjet csapatok kivonulását követően az Állami Privatizációs és Vagyonkezelő Rt. (a továbbiakban: ÁPV Rt.) vagyonkezelésébe került. A környezeti kárral terhelt telephely kármentesítésének kötelezettje az ÁPV Rt. lett. Az érintett telephely vonatkozásában elkészített aktualizáló tényfeltárási záródokumentációt és műszaki beavatkozási tervet az Alsó-Duna-völgyi Környezetvédelmi Felügyelőség 47062-23/2003. számon kiadott határozatában elfogadta, továbbá műszaki beavatkozásra kötelezte az ÁPV Rt-t. A határozatban a földtani közeg vonatkozásában elfogadott (D) kármentesítési célállapot határértékek az alábbiak:

Komponens	(D) kármentesítési célállapot határérték (mg/kg)
TPH _{C5-C40}	1 000
Benzol	3
Toluol	3
Etil-benzol	15
Xilolok	15
Egyéb alkilbenzolok összesen	30
Összes PAH	25

A műszaki beavatkozást 2004. év május hónapban kezdték, majd 2007. év III. negyedévében sikeresen lezárult. A benyújtott műszaki beavatkozási záródokumentációt a Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (a továbbiakban: DD-KTVF) 9658-9107 számú határozatával elfogadta, a beavatkozást befejezettnek nyilvánította, továbbá kármentesítési monitoring tevékenység végzését rendelte el, amelyet 2008. évtől végeznek. A meglévő monitoring rendszert – utómonitoring tevékenység végzése keretében – az MNV Zrt. üzemelteti a DD-KTVF 6508-1/2008. számú határozata alapján.

Alapállapot vizsgálat keretében az ingatlanon 3 darab T3, T4 és T5 jelű mintavételi furat mélyült, melyekből talaj mintavétel történt. A mintavételezést 2021. február 12. napján a Vízépszolg -94 Kft. NAH-1-1129/2019 számon akkreditált mintavevő szervezete végezte, míg az analitikai vizsgálatokat a Bálint Analitika Kft. NAH-1-1666/2019 számon akkreditált laboratóriuma végezte el.

Furatok jele, helye és a mintavételi mélységek:

Furat jele	EOV X (m)	EOV Y (m)	Talajmintavételi mélységek (m)
T3	133 354	642 626	1,0
T4	133 369	642 570	1,0
T5	133 399	642 533	1,0

Vizsgálati eredmények:

Komponens [mg/kg]	T3 (1,0 m)	T4 (1,0 m)	T5 (1,0 m)	Határérték (mg/kg)
TPH	<50	<50	457	100

A talajminta laboratóriumi eredményei alapján megállapítható, hogy a T5 jelű talajminta esetében a TPH komponens meghaladja a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéket, azonban a korábban megállapított (D) kármentesítési célállapot határérték (mg/kg) alatt van.

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

TERMÉSZET- ÉS TÁJVÉDELEM

A meglévő fáradt olaj feldolgozó üzem a Kalocsa 5240/2 hrsz.-ú ingatlanon helyezkedik el. Az érintett ingatlan országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek nem része, egyedi tájértéket, barlang védőövezetét nem érinti. A fáradt olaj feldolgozó üzem területe antropogén hatásoknak kitett terület, az ingatlanon védett, fokozottan védett növény- és állatfaj élőhelye nem ismert, rajta természetes, természetközeli vegetáció nem található.

A tevékenység nem okoz természetvédelmi érdeksérelmet, nem ellentétes a természet- és tájvédelemre vonatkozó előírásokkal.

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.

A hulladékkezelésre vonatkozóan rendelkezésre áll a Bizottság 2018/1147 végrehajtási határozata (2018. augusztus 10.) az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról.

A tevékenység – amennyiben az engedélyben foglaltaknak megfelelően végzik – teljesíti az elérhető legjobb technika követelményrendszerét.

A BAT-nak való megfelelés a földtani közeg védelme szempontjából:

A technológiai létesítmények a kezelt anyagnak ellenálló szilárd padozaton kerülnek elhelyezésre. A szilárd burkolattal rendelkező felületek állapotát folyamatosan ellenőrzik, karbantartásukat, javításukat haladéktalanul elvégzik.

A telephelyen technológiai szennyvíz nem keletkezik. Elválasztott rendszerű csapadékvíz-kezelő és elvezető rendszer üzemel. Potenciálisan szennyezett csapadékvizek csak a 245 m² - es technológiai területről származhatnak, kezelésük megoldott. A szennyezett csapadékvíz előtisztítást követően vasbeton gyűjtőmedencébe kerül.

A hulladék és késztermék tárolására szolgáló tartályok túltöltése nem fordulhat elő, a tartályok szivárgásmentes, bevizsgált tároló edényzetek. Az esetleges szivárgások rendszeres ellenőrzését a kockázat alapján hajtják végre, és a berendezéseket szükség esetén javítják. A tartályok duplafalúak és folyamatos szivárgás ellenőrző és riasztó rendszerrel vannak felszerelve. A telephelyen a szükséges méretű és kialakítású kármentők a kritikus pontokon rendelkezésre állnak.

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

A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:

Az előállítandó késztermék minőségi követelményeit figyelembe véve az átvételre kerülő olaj hulladékokat kötött víztartalom, lobbanás pont és PCB tartalom alapján jellemzik. A tevékenységgel kapcsolatban a hulladékgazdálkodási jogszabályoknak megfelelő adattartalmú nyilvántartásokat vezetnek. A hulladék felhalmozódására nem kerülhet sor, tekintettel arra, hogy a hulladékok csak a rendelkezésre álló tartályokban, eszközökben kerülhetnek tárolásra. A Kft. hulladékszállítást nem végez, a hulladékok telephelyen belüli mozgatása nagyrészt automatikus, szivattyúk, csővezetékek segítségével minimalizálva így az elfolyási lehetőségeket. A telepi technológia a hulladékok hasznosítására terjed ki, közvetetten hozzájárulva a kibocsátók telephelyein keletkező hulladékok ártalmatlanításra kerülő mennyiségeinek csökkentéséhez. A technológia célja a kezelés eredményeként keletkezett maradék anyagok, mint hasznosított hulladékok építőipari felhasználhatóságának biztosítása.

A BAT-nak való megfelelés levegővédelmi szempontból:

A beérkező alapanyag tárolása zártan történik, az elfolyásmentes átfertés feltételei is biztosítottak. Az esetlegesen jelentkező szagproblémát megfelelő üzemi gyakorlat biztosításával minimalizálják. A tüzelőberendezés korszerű, energiatakarékos gyártmány. Az utóégetőben alkalmazott égéster hőmérséklet és tartózkodási idő biztosítja a kockázatos légszennyező anyagok hatékony ártalmatlanítását. A szabályzó rendszer csak 1350 °C fok fölött engedi a véggázok égésterbe jutását.

A BAT-nak való megfelelés zaj-és rezgésvédelmi szempontból:

A telephely az összefüggő lakott területtől távol helyezkedik el (Kalocsa kb. 1 km, Foktő kb 2 km., Uszód kb. 4 km).

A zajvédelmi hatásterületen belül nincs zajtól védendő épület.

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

A BAT-nak való megfelelés balesetkből és váratlan eseményekből származó kibocsátásra:

A véletlen balesetek során kikerülő szennyezések, szennyezőanyagok által okozott károk elhárítására a kárelhárítási tervben foglaltakat alkalmazzák, az esetleges havária helyzetek kialakulását követően utólagos elemzéseket, javító intézkedéseket hoznak.

ELŐÍRÁSOK

A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI:

1. **Minden esetben az egységes környezetvédelmi 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 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. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
4. **Az engedély 10.000 t/év hulladék hasznosítás kapacitásra vonatkozik.**
5. Az 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:

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

Készenlét és továbbképzés:

7. Az engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie, és az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
8. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
9. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
10. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak ismerjék a jelen engedély azon követelményeit, melyek felelősségi köruket érintik.
11. Az engedélyesnek 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:

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

Értesítés:

13. A környezetvédelmi, illetve az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán** belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot.
14. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
15. 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 köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb **8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
- **A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt** (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642, telefon: +36/795-870, ügyelet: +36/70/503-9490; e-mail: kornyezetvedelem@bacs.gov.hu, KRID azonosító: 246192384)
hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában
 - **A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3., telefon: +36/76/502-010, +36/76/481-651;
e-mail: bacs.titkarsag@katved.gov.hu, Hivatali kapu: BKMKVI, KRID azonosító: 503295935)
tűz- és katasztrófavédelem esetén,

- a **Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát** (6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky utca 10). telefon: +36/79/521-240, e-mail: vizugy.bacs@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMKVITVH, KRID azonosító: 623225978): *a felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,*
- **A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztályát** (6300 Kalocsa, Városház u. 1., telefon: +36-78/795093, e-mail: nepegeszsegugy.kalocsa@bacs.gov.hu, Hivatali kapu: JH03KALOCS, KRID azonosító: 310411929) *az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén.*

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

16. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról (takarmányok, takarmány kiegészítők, állatgyógyászati anyagok, takarító-, fertőtlenítő szerek), keletkező anyagokról (trágya) és az állatlétszámról nyilvántartást vezetni.
Határidő: folyamatos
17. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. Az auditnak fel kell tárnia minden az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. Az engedélyes köteles a belső energetikai auditallal kapcsolatosan a hatósággal folyamatosan egyeztetni. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.
Határidő: 5 évente, az esedékes felülvizsgálattal, illetve annak részeként
18. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani.
Határidő: 5 évente, az esedékes felülvizsgálattal, illetve annak részeként
19. Nyilvántartást kell vezetni a telephelyen felhasznált energiákról külön-külön technológiánként. Szükséges megadni az egyes fajlagos energia felhasználásokat is.
Határidő: folyamatos
20. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.
Határidő: folyamatos

LEVEGŐVÉDELEM

1. számú technológia: Fáradtolaj újrahasonosítás:

21. A pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.1.1., 2.2., 2.3.1. és 2.4. pontja szerint:

Légszennyező anyag	Forrás	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m ³)
Szilárd anyag	P1, P2	O	0,5-ig	150
			0,5-nél nagyobb	50
Kén-oxidok (SO ₂ -ként)	P1, P2	D	5 vagy ennél nagyobb	500
Nitrogén-oxidok (NO ₂ -ként)	P1, P2	D	5 vagy ennél nagyobb	500
Szén-monoxid	P1, P2	D	5 vagy ennél nagyobb	500
Paraffin szénhidrogének	P2	C	3 vagy ennél nagyobb	150

A kibocsátási határérték tüzelési és termikus technológiáknál a száraz véggáz 5 tf%-os O₂ tartalmára, 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkozik.

Tömegárammal szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbértéke) alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt, mg/m³-ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a

küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.

Mérésekkel kapcsolatos előírások:

22. A P1-P2 jelű pontforrások légszennyező anyag kibocsátását normál üzemvitel mellett 5 évente akkreditált mérőszervezettel végeztetett, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerinti szabványos emisszió méréssel kell meghatározni.

Határidő: 2025. június 30., ezt követően 5 évente

23. A légszennyező pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértéket nem haladhatják meg.

24. A mérés időpontjáról a mérést megelőző 8 nappal a környezetvédelmi hatóságot elektronikus úton (e-papír) értesíteni kell. A mérést követő 30 napon belül a mérési jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

Általános előírások:

25. 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.

26. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.

27. A berendezéseket csak a gépkönyvben előírt módon (biztonsági előírások, gépkijelölés stb.) szabad használni.

28. A légszennyező pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni.

29. A légszennyező pontforrásokra vonatkozó éves adatszolgáltatási kötelezettséget (LM) a mérési eredmények alapján kell teljesíteni.

Határidő: évente (március 31. napjáig)

30. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben (LAL) bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóság részére.

Határidő: a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül

31. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 8 órán belül elektronikus úton tájékoztatni kell.

32. A telephely meglévő évelő növényzetet rendszeresen gondozni kell és az esetlegesen elpusztult egyedeket pótolni szükséges.

33. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.

34. A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényessége jelen határozat véglegessé válását követő 5 év. A levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet a felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

35. A telephelyen évente 10 000 tonna veszélyes hulladék vehető át és kezelhető.

36. A telephelyre beérkező olajszállítmányból mintát kell venni, és a helyszíni laboratóriumban el kell végezni az ellenőrző vizsgálatokat.

37. A kezelésre átvett fáradt olaj nem tartalmazhat 50 ppm koncentráció feletti PCB- t és PCT- t.

38. Az átvett fáradt olaj maximális víztartalma 40 % lehet.

39. A kezelésre átvett veszélyes hulladék kizárólag az erre szolgáló 2 db 50 m³-es tartályban tárolható.

40. A telephelyen kezelésre átvett fáradt olaj mennyisége a maximum 100 tonnát, vagy a rendelkezésre álló tároló tartály kapacitást nem haladhatja meg.

41. A hasznosított fluxáló olajnak – mint készterméknek – az alábbi minőségi követelményeknek kell megfelelnie:

szín	fekete
sűrűség 15 °C-on	860-915
Nyílt téri lobbanáspont °C	nagyobb, mint 170
viszkozitás mm ² /sec	7-19
víztartalom % (m/m)	kisebb, mint 4
kéntartalom % (m/m)	0,25-0,65

PCB és PCT tartalom (ppm)	kisebb, mint: 50
---------------------------	------------------

A fenti követelményeknek (komponenseknek) való megfelelést akkreditált laboratóriumi vizsgálatokkal kell igazolni, úgy, hogy a mintavételnek minden előállított 2000. terméktonnánál kell megtörténnie. A laborvizsgálati összefoglaló eredményeket (a fenti táblázat szerint) minden tárgyév március 1. napjáig meg kell küldeni a hatóság részére. A vizsgálati eredmények másolatát a telephelyen kell megőrizni, és hatósági ellenőrzés során be kell tudni mutatni.

42. Az engedély hatálya (érvényessége) alatt akkreditált laboratóriummal érvényes mérési szerződéssel kell rendelkezni.
43. A termék gyártásáról az engedélyesnek termékminősítő tanúsítványt kell kiállítania, amelyben szerepeltetni kell a fenti minőségi követelményeknek való megfelelést.
44. A nem megfelelő minőségű olajat „előírásoknak meg nem felelő” Q2 kategóriába tartozó veszélyes hulladéknak kell tekinteni, és az ártalmatlanítási – vagy hasznosítási kötelezettséget az erre engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadással kell teljesíteni.
45. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni.
46. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetve gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
47. A hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adhatók át.
48. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
49. A telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenység teljes időtartamára az üzemeltetőnek olyan biztosítással kell rendelkezni, ami a hulladékgazdálkodási tevékenysége során esetlegesen bekövetkező környezeti káresemények rendezésére fedezetet nyújt.
50. A telephelyen végzett hulladékgazdálkodási tevékenység teljes időtartamára az üzemeltetőnek olyan biztosítással kell rendelkezni, ami a hulladékgazdálkodási tevékenységek során esetlegesen bekövetkező környezeti káresemények rendezésére fedezetet nyújt.
51. A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet. A gyűjtőhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
52. A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban, és a jelen engedélyben meghatározott ideig gyűjthető, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
53. Az engedélyes a telephelyen átvett, kezelt veszélyes hulladékokról, valamint a keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabálynak megfelelő nyilvántartást köteles a telephelyen vezetni, amelyet a környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles - azok kérésére - rendelkezésre bocsátani
54. Az engedélyes köteles a telephelyen átvett, kezelt veszélyes hulladékokról negyedévente, valamint a keletkezett hulladékokról évente a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni.

Hulladéktároló hellyel kapcsolatos előírások:

55. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő hulladéktároló helyet.
56. A hulladéktároló helyen a veszélyes hulladékokat elkülönítetten kell tárolni.
57. A hulladéktároló helyen a tárolás megengedett maximális időtartama 1 év.

Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások:

58. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet.
59. Az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen egyidőben 40 000 kg veszélyes hulladék tárolható összesen, 20 db 220 l-es hordóban és 30 db IBC tartályban történő tárolással.
60. A munkahelyi gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
61. A gyűjtőhelyen egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. Az egy időben gyűjthető hulladékok mennyiségét „A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI” című fejezetben belül „A telephelyen lévő hulladék gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitása:” című táblázat tartalmazza. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek

és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.

62. A munkahelyi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
63. A munkahelyi gyűjtőhelyről a keletkezéstől számított 6 hónapon belül át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.

ZAJ-ÉS REZGÉSVÉDELEM

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

Határidő: folyamatos

65. A telep zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.

Határidő: folyamatos

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

66. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
67. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
68. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
69. 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.
70. A vonatkozó jogszabályok alapján a földtani közegre vonatkozóan vizsgálatokat kell végezni a tevékenységre jellemző komponensekre. A mintavételt reprezentatív helyről kell elvégezni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.

Határidő: 2031. 02. 12.

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

71. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – 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.
72. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
73. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
74. Az engedélyesnek – a jelenleg érvényben lévő üzemi kárelhárítási terv lejártát megelőzően – aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra elektronikus úton.

Határidő: 2021. május 13.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

75. Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésben foglalt feltételeknek (a BIZOTTSÁG (EU) 2018/1147 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA (2018. augusztus 10.) a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról) meg kell felelni.

A megfelelés végső határideje: 2022. augusztus 10.

76. A környezethasználónak nem szabványosított környezetirányítási rendszert (EMS) kell bevezetnie és működtetnie. Az EMS működését igazoló dokumentációt meg kell küldeni környezetvédelmi hatóság részére.

Az EMS bevezetésének, működést igazoló dokumentáció megküldésének határideje: 2022. június 30.

77. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
78. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékű 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
 - a forgalom okozta zajterhelés,
 - a tüzesetek.
79. A gépek, és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.
80. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
81. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

82. 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.
83. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően az engedélyes köteles a hatóság engedélyével 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.
84. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
85. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció - Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályra történő - benyújtásával igazolni kell, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.
86. 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.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

87. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.

88. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
89. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
90. 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.
91. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, 1 eredeti és 1 másolati példányban.
92. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
93. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
94. A beszámolónak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
95. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni.
- KÜJ, KTJ;
 - A cég neve (cégbírósi bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz., Pf.);
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '03 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása az R. 2. számú melléklet szerint;
 - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);
 - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is); NOSE-P kód.
96. A beszámolókat – az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton – a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára (KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

Adatszolgáltatás, megnevezése	beszámoló	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás			
Éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás (veszélyes, nem veszélyes, mennyiségtől függően EPRT-R)		évente	március 1.
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás			március 31.
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)			

<i>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</i>		
Hulladékgazdálkodás: – Keletkezett hulladékok – Technológiánkénti anyagmérleg	évente	március 31.
Földtani közeg védelme: – Padozat, burkolt felületek repedezettségének ellenőrzése, technológiai műtárgyak szivárgás ellenőrzése		
Zajvédelem: – Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása – Zajvédelmi hatásterület változásának bemutatása		
Levegővédelem: – Pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok – BAT-(elérhető legjobb technika)-nak való megfelelés vizsgálat		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Energiahatékonysági belső audit	5 évente	
BAT-nak (elérhető legjobb technika), BAT-következtetéseknek való megfelelés vizsgálat		
<i>Eseti beszámolók</i>		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul

*

Szakkérdés vizsgálata:

1. 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:

1.1 Az üzemelés nem járhat a környezeti levegő olyan mértékű terhelésével, amely légszennyezést okoz, vagy határértéken felüli légszennyezettséget idéz elő.

1.2 A felhasznált veszélyes anyagok/keverékek formai és tartalmi követelményeknek megfelelő biztonságtechnikai adatlapjainak rendelkezésre kell állnia.

- 1.3 A veszélyes anyagokkal/keverékekkel tevékenységet végző munkavállalók kémiai biztonságához kapcsolódó jogosultságának biztosítása érdekében, a veszélyes anyagok és veszélyes keverékek káros hatásainak megfelelő módon történő azonosítása, megelőzése, csökkentése, elhárítása folyamatosan biztosított legyen.
- 1.4 A telephely üzemelése 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 csökkenti

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

- 2.1. A telephelyen a tevékenység úgy folytatható, hogy a környező termőföldek sem átfolyás, átszivárgás útján, közvetve vagy közvetlenül sem szennyeződhetnek, minőségükben kár nem keletkezhet.

*

Szakhatósági állásfoglalások:

A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/600-1/2021.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezet- és Természetvédelmi Főosztály – 6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt 2.– megkeresésére a **KAL-OIL Kft.** – 6300 Kalocsa, Martinovics u. 15. – **Kalocsa 5240/2 hrsz.** alatti telephelyére 57915-6-12/2016. számon kiadott, 57915-6-15/2017. számon módosított **egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a vízügyi-vízvédelmi hatóság**

szakhatósági hozzájárulását az alábbi feltételekkel megadja:

1. A tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a felszín alatti vizek veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
2. A telephelyen lévő vízáteresztőművekre vonatkozóan folyamatosan érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel kell rendelkeznie az üzemeltetőnek és a vízáteresztőműveket az engedély szerint kell üzemeltetni.
3. A tevékenység nem eredményezhet tartósan a felszín alatti vízben kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megállapított (B) szennyezettségi határérték jellemez. A (B) szennyezettségi határértékek a talajvízre vonatkozóan: Összes alifás szénhidrogén (TPH) C5- C40 = 100 µg/l, Nitrát = 50 mg/l, Nitrit = 500 µg/l, Ammónium = 500 µg/l, Szulfát = 250 mg/l, Foszfát = 500 µg/l, pH = 6,5-9,0, Vezetőképesség = 2500 µS/cm.
4. A tárgyévben a FAVI-ENG részletes adatlapon közölt adatokban bekövetkezett változást – az anyagforgalomban bekövetkezett 25%-nál nagyobb változás fölött, bevezetéseknél minden esetben – be kell jelenteni az illetékes vízvédelmi hatóságnál a tárgyév utolsó napján érvényes adatokkal az éves jelentés részeként.

Határidő: a tárgyévet követő március 31.

5. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Fav Kr.) 5. számú melléklet 7. pontja szerinti változásokat az adatszolgáltatáson túlmenően a rendelet 16.§ (1) bekezdése szerint a vízvédelmi hatóságnak be kell jelenteni, kiemelten a következőket: a tevékenység folytatójának, helyének, az elhelyezett (bevezetett) anyag mennyiségének, a környezetre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változásokat, ill. csatolni kell az időközben megszerzett, más hatóságok által kiadott engedély másolatát.

Határidő: a változások bekövetkezését követő 15 napon belül.

Felhívom a figyelmét, hogy a 35300/932-5/2016.ált. számú vízjogi üzemeltetési engedély érvényességi idejének meghosszabbítását kérelmezni kell a vízügyi hatóságtól.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal az eljárást lezáró határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezés keretében lehet élni.”

*

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

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 a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál.

Az engedély véglegessé válásától érvényét veszti a Csongrád Megyei Kormányhivatal által 57915-6-/2016. számon kiadott [57915-6-15/2017 számon módosított] egységes környezethasználati engedély.

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

A kérelmező az eljárás 750.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

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

A hirdetményi úton közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnek tekinteni.

Jelen döntés **a közléssel véglegessé válik**, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek helye nincs, de a döntést sérelmező fél – **kifejezetten jogszabálysértésre hivatkozással – a döntés bírósági felülvizsgálata érdekében közigazgatási pert indíthat.** A keresetlevelet a felülvizsgálni kért döntés közlésétől számított **30 napon belül** a döntést hozó szervnél lehet benyújtani, de azt a **Szegedi Törvényszékhez** kell címezni.

Az elektronikus kapcsolattartásra kötelezett (*pl. jogi képviselő, a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet, állami szerv stb.*) és az ilyen kapcsolattartási formát választó természetes személy a keresetlevelet joghatályosan, kizárólag szabályszerűen előterjesztett **elektronikus formában a <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu>** oldalon található IKR rendszer használatával nyújthatja be.

A döntés végrehajtására a keresetlevél benyújtásának nincs halasztó hatálya.

INDOKOLÁS

A **KAL-OIL Fáradtolaj-feldolgozó Korlátolt Felelősségű Társaság** (a cég rövidített elnevezése: KAL-OIL Kft., székhely: 6300 Kalocsa, Martinovics utca 15., adószám: 13901767-2-03., Cg. 03-09-114374, A cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 13901767#cegkapu) **részére** – az általa 2015. május 20. napján benyújtott dokumentáció alapján – a 6300 Kalocsa, 5240/2 hrsz.-ú telephelyen végzett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklete, 5.1. j) alpontja: „Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül... olaj újrafinomítása vagy más célra történő újrahasználata (R9)” és 5.5. pontja: „az 5.4. pont hatálya alá nem tartozó veszélyes hulladék tárolása az 5.1., 5.2., 5.4. és 5.6. pontban felsorolt tevékenységek valamelyikének elvégzéséig, 50 tonna összkapacitáson felül, a keletkezés helyén a gyűjtésig történő előzetes tárolás kivételével (D15, R13)” szerinti tevékenység folytatásához a Csongrád Megyei Kormányhivatal a **57915-6-12/2016. számú határozattal egységes környezethasználati engedélyt adott.**

A fenti számú engedélyt a környezetvédelmi hatóság az **57915-6-15/2017. számú határozattal módosította.**

A KAL-OIL Kft. meghatalmazása alapján eljáró **Uni-Terv Környezetvédelmi Mérnöki Betéti Társaság** (székhely: 6723 Szeged, Tápai u. 7. A. lház. II. em 4., adószám: 21952830-1-06, Cg. 06-06-015528, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 21952830#cegkapu) 2021. január 18. napján – a *Csongrád Megyei Kormányhivatal által 57915-6-12/2016. ikt. számon kiadott, hivatalunk által 57915-6-15/2017 számon módosított egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú* – kérelmet terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Az R. 2. számú mellékletének 5.1. j) alpontja („*Veszélyes hulladékok ártalmatlanítása vagy hasznosítása 10 tonna/nap kapacitáson felül... olaj újrafinomítása vagy más célra történő újrahaználata (R9)*”) és az 5.5. pontja („*az 5.4. pont hatálya alá nem tartozó veszélyes hulladék tárolása az 5.1., 5.2., 5.4. és 5.6. pontban felsorolt tevékenységek valamelyikének elvégzéséig, 50 tonna összkapacitáson felül, a keletkezés helyén a gyűjtésig történő előzetes tárolás kivételével (D15, R13)*”) alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2020. március 1. napján módosult 8/A. § (1) bekezdése értelmében területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként megyei illetékességgel - e bekezdésben foglalt kivétellel - a megyei kormányhivatal – *Kalocsa település vonatkozásában a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal* – jár el.

A kérelmező ügyfél a kérelem mellékletekben 750.000 Ft igazgatási szolgáltatási díj megfizetését igazolta.

Hatóságunk az előterjesztett dokumentációt áttanulmányozva megállapította, hogy az hiányos, ezért a BK/KTF/00891-8/2021. számú végzésben (2021. február 20. teljesítési határnap) az alábbiakra hívta fel a kérelmező ügyfelet:

1. Kérjük a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának felülvizsgálatát és a felülvizsgált szabályzat jóváhagyás végett történő pótlólagos benyújtását.
2. Meg kell adni az adott gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék azonosító kóddal megjelölt hulladék fajtáját, az adott hulladék gyűjtőhelyen történő gyűjtésének módját és a hulladék gyűjtőhely tárolókapacitásának figyelembevételével az egyszerre gyűjthető hulladék mennyiségét kg-ban az alábbi táblázatnak megfelelően (a veszélyes és nem veszélyes hulladékokra egyaránt):

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	Gyűjtés módja	Gyűjtőhely megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)
pl. Fáradt olaj	13 02 05*	5 m ³ -es konténer	veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely	8 000

3. Kérjük adja meg a felülvizsgálattal érintett időszakra (2016-2020. év) vonatkozóan a 2020. évi erőforrás adatokat, valamint a feldolgozott hulladék (kg) és a keletkezett hulladék (kg) mennyiségét.
4. Kérjük, adja meg a pontforrások magasságát (m) és kibocsátó felületét (m²) tekintettel arra, hogy a felülvizsgálati dokumentációban közölt érték némileg eltér az egységes környezethasználati engedélyben szereplő értéktől.
5. Kérjük, nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy rendelkezik-e intézkedési tervvel az alapanyag, illetve késztermék elfolyásának hatékony és gyors kezelésére, tekintettel az esetleges bűzterhelésre. Amennyiben rendelkezésre áll, úgy az intézkedési tervet mellékelni szíveskedjen.
6. Kérjük, vizsgálja felül és ismertesse a telephely üzemeltetéséből adódó teljes gépjárműforgalom (teher- és személygépjármű) becsült nagyságát, éves légszennyező anyag kibocsátását és levegőterhelő hatását.

A dokumentáció anyaga kiegészítésre szorul földtani közeg védelmi vonatkozásban, ezért hiánypótlásra szólítjuk fel 2021. március 03. napjáig történő teljesítéssel a következők szerint:

7. A vonatkozó jogszabály értelmében az engedélykérelem dokumentációjához mellékelni kell a telephelyre vonatkozó komplex alapállapot-jelentés részeként, a földtani közegre vonatkozó mintavételi jegyzőkönyveket és vizsgálati eredményeket, melyeket a tevékenységre jellemző komponensekre és reprezentatív mintavételi helyről kell elvégezni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.

Hatóságunk a BK/KTF/00891-11/2021. számú végzésben (2021. március 15. teljesítési határnap) az alábbiakra hívta még fel a kérelmező ügyfelet:

Az engedély kérelmet ki kell egészíteni a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a hulladékkezelés tekintetében történő meghatározásáról szóló a Bizottság (EU) 2018/1147 számú végrehajtási határozatában foglaltakra vonatkozóan. Igazolni kell, hogy a KAL-OIL Kft. hulladékkezelési tevékenysége megfelel a hulladékkezelésre vonatkozó BAT következtetéseknek.

A fenti számú felhívásra a kérelmező ügyfél meghatalmazása alapján eljáró Uni-Terv Környezetvédelmi Mérnöki Bt. a benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentációt kiegészítette.

*

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 28. § (1) bekezdés alapján történt. A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

A szakkérdések vizsgálatának indokolása:

1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

A BKM KH Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály hivatkozott számon megkereste hatóságomat 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. §. (1) bek. alapján az 5. sz. melléklete I. táblázat B oszlopában meghatározott szakkérdésekben, szakvélemény megkérése céljából. A vizsgálati dokumentáció a <https://bacs-filr.kh.gov.hu/ssf/s/readFile/share/1672/-7786670724121553194/publicLink/00891-1%20KAL-OIL%20Kft.%20EKHE%205%20C3%A9ves%20fel%20vizsg%20C3%A1lat.zip>

tárhelyen volt elérhető.

Szakmai álláspontomban előírt feltételeket „az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről” szóló 1991. évi XI. törvény 4.§ (1) bekezdésében, a „kémiai biztonságról” szóló 2000. évi XXV. tv. 14-16., és 28-29.§, valamint az „a hulladékgazdálkodási közszolgáltatáskörébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről” szóló 13/2017. (VI.12.) EMMI rend. 3.§ (1), 7. § (1) bekezdéseiben megállapított közegészségügyi, környezet-egészségügyi vonatkozású követelmények betartását írtam elő. Döntésemet a hivatkozott (az indoklásban feltüntetett) jogszabályhelyek alapján hoztam.

Az önálló jogorvoslatot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55.§ (4) bekezdése alapján zártam ki, s e joghelyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslat lehetőségéről.

Szakmai álláspontomat „A környezetvédelmi és természetvédelmi, hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 71/2015. (III. 30.) Kormány rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak alapján, és az 5. sz. melléklet I. táblázat B oszlopában meghatározott szakkérdésekre vonatkozóan, „a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről” szóló 385/2016.(XII.2.) Korm. rendelet 4. § (1), 5. §, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Kormány rendelet 2. § (4) és (5) bekezdése alapján hoztam meg.

2. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

Talajvédelmi hatóságként a kormányhivatal jogkörét és illetékességét a megyei kormányhivatal jogkörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 13. § f) pontja, a 14. § (4) bekezdése valamint az 52.§ (1) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresést a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Kormányrendelet 28. § (1) bekezdése tartalmazza.

*

A szakhatóságot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: 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 **2. és 3. pontjában** (vízügy-vízvédelem) meghatározott szakkérdések tekintetében kerestem meg a 2021. január 25. napján kelt, BK/KTF/000891-4/2021. számú levéllel.

A vízügyi-vízvédelmi szakhatóság 35300/600-1/2021.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/600-1/2021.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

*„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala Környezet- és Természetvédelmi Főosztály – 6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt 2.– a BK/KTF/00891-4/2021. iktatószámú megkeresésében a **KAL-OIL Kft.** (6300 Kalocsa, Martinovics u. 15.) **Kalocsa 5240/2 hrsz. alatti telephelyére 57915-6-12/2016. számon kiadott, 57915-6-15/2017. számon módosított egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálati eljárásban kérte a vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását.***

A területi vízügyi/vízvédelmi hatóság a kérelem mellékletét képező dokumentáció és a rendelkezésére álló iratanyagok alapján az alábbiakat állapította meg:

A KAL-OIL Kft. (6300 Kalocsa, Martinovics u. 15.) Kalocsa 5240/2 hrsz. alatti telephelyén a 57915-6-12/2016. számon kiadott és 57915-6-15/2017. számon módosított egységes környezethasználati engedély alapján fáradt olaj valamint veszélyes hulladék feldolgozó üzemet működtet.

A telephely a Kalocsa, 5240/2 hrsz. alatti ingatlanon található, területe 10 060 m², tulajdonosa a Rigodon 2003 Kft. A telephelyen a KAL-OIL Kft. a tevékenységet bérlőként folytatja.

A KAL-OIL Kft. Kalocsa Ipari park 05240/2 hrsz. telephelyén a beszállított szintetikus vagy ásványolaj bázisú motor, hidraulika, hajtómű, kenő és hőközlő olajok hulladékát kezeli desztillálással, melynek végterméke az építőiparban használatos fluxáló olaj.

A telephelyre beszállított olajokat a durva szennyeződésektől, mechanikusan szűrik, a szétválasztó tartályban előmelegítik, ahol az olajos és vizes fázisra válik szét. Az olajos fázist ismét szűrik, mely során eltávolítják a finomabb szilárd szennyeződéseket. A szűrt olajat 240-320 °C-ra a melegítik. A berendezés hőellátását egy kazán biztosítja, hőközlő olaj közvetítésével. A forró olajat a desztilláló edénybe porlasztják, ahol az olajos és gőz fázisra válik szét.

Az olajos fázist - a fluxáló olajat - hűtik és a készáru tartályba szivattyúzzák. A gőzfázist kondenzáltatják. A kondenzátum jelentős részben víz, melyet IBC tartályokba fejtenek és veszélyes hulladékként kezelik tovább. A nem kondenzálódó gőzöket az utóégetőben elégetik.

Vízfelhasználás: *Az üzem vízellátása a városi vezeték vízvezetékéről történik. A vízigény kizárólag szociális jellegű.*

Szennyvízelhelyezés:

A tevékenység során csak szociális szennyvíz keletkezik. A szennyvíz mennyisége: 261 m³/év a Rigodon 2003 Kft üzemeltetésében lévő szennyvízelvezető rendszerbe kerül.

Monitoring rendszer:

A telephelyen 2 db talajvíz monitoring kút üzemel, az üzemeltetési engedély száma: 35300/932-5/2016.ált., az engedély 2021. március 31. napjáig hatályos.

Csapadékvíz elvezetés:

Az épületek tetőszerkezetéről ereszcatornákkal összegyűjtött, illetve burkolt felületekre hulló tiszta csapadékvizek a telephelyen belül elszikkadnak.

A szennyezésnek kitett területről a csapadékvizet homok-olajfogó műtárgyon keresztül egy nyílt felszíni vasbeton medencébe vezetik, ahonnan részben elpárolog, részben parköntözésre használják.

A telephelyen összegyűjtött csapadékvíz tisztítására és elhelyezésére a KAL-OIL Kft. rendelkezik vízjogi üzemeltetési engedéllyel (száma 35300/4091-6/2019. ált., az engedély 2024. december 31-ig hatályos).

Felszíni- és felszín alatti vizek védelme, vízbázis védelem:

A telephelyhez legközelebbi vízfolyás a telephelytől mintegy 1 km-re található Szelidi-tavi-csatorna. A telephelyről felszíni vízbe kibocsátás nem történik és havária esetén sem juthat szennyező anyag felszíni vízfolyásba.

A fáradt olaj és a késztermék tárolására szolgáló tartályok műszaki kialakítása megfelel a Fav. Kr. 8. § a) pontjában foglalt előírásoknak és rendeltetésszerű használatuk megakadályozza, hogy az olajban található szennyező anyagok a földtani közegbe, illetve a felszín alatti vízbe kerüljenek.

A telephelyen a talajvíz áramlási irány figyelembevételével 2 db talajvíz monitoring kút működik.

A FAVI-ENG adatszolgáltatás változásjelentési kötelezettséget a FAV Kr.16. § (8) bekezdése írja elő.

A telephely területe üzemelő-, illetve távlati vízbázis kijelölt védőterületét nem érinti, ezért a vízbázisvédőterületére vonatkozó jogszabályi előírások sem érvényesíthetők.

Árvíz- és jéglevonulásra, valamint mederfenntartásra gyakorolt hatások:

A telephely területe nagyvízi medret nem érint, ezért az árvíz- és a jéglevonulásra, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol.

Összességében a vízügyi-vízvédelmi hatóság megállapította, hogy a telephely vízellátása, szennyvízelhelyezése és csapadékvíz kezelése elhelyezése megfelelően megoldott, a telephelyen folytatott tevékenység a felszíni és felszín alatti vizek minőségét rendeltetésszerű üzemeltetés esetén nem veszélyezteti, a telephely üzemelő-, illetve távlati vízbázis kijelölt védőterületét nem érinti, ezért a szakhatósági hozzájárulást előírásokkal megadta.

Az eljárásban a vízügyi-vízvédelmi hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 17.§ alapján vizsgálta hatáskörét és illetékességét.

A vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 3. pontja állapítja meg.

A területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását az Ákr. 55. § (1) bekezdés alapján hozta meg.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bek. zárja ki.

A területi vízügyi-vízvédelmi hatóság az Ákr. 85.§ (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat részére történő megküldését.”

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.

Az engedély előírásait az egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozó „Általános előírások” résszel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvtv.) 66. § (5) bekezdésére tekintettel egészítettem ki.

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.

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. Az energetikai auditban meg kell adni a telepen felhasznált energiák éves mennyiségi adatait, be kell mutatni az energetikai rendszerek állapotát, meg kell adni a fajlagos éves energiafogyasztási adatokat. Be kell mutatni az egyes energia megtakarítási lehetőségeket és ehhez kapcsolódóan az egyes megtérülési időket.

Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

Hatóságunk az előírásait a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban Lvr.) 4. és 5. §-a alapján adta meg.

A fáradtolaj újrahasznosítás technológiához kapcsolódó P1 és P2 jelű pontforrások technológiai kibocsátási határértékei a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.1.1., 2.2., 2.3.1. és 2.4. alapján kerültek megállapításra

A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzését a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. § (1) bekezdés b) pontja alapján kell elvégezni.

A légszennyező pontforráson végzendő méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet előírásai alapján kell teljesíteni.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások ellenőrzésének dokumentálásra vonatkozó előírások a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. §-án alapulnak.

A légszennyező pontforrások adatszolgáltatási kötelezettségét az Lvr. 31. és 32. §-a, illetve a mérési jegyzőkönyv alapján kell teljesíteni.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt hatóságunk az R. 20. § (3) bekezdése és az Lvr. 25. § (1) bekezdése alapján adta meg. A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét az Lvr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottuk meg.

Adatrögzítéssel, adatszolgáltatással kapcsolatos előírások indokolása:

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

Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása:

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény alapján:

4. § 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 ártalmatlanítását.

12. § (4) A hulladékbirtokos a hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten

gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.

31. § (1) A hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről.

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

A hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (II. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés i) pontja szerint a hulladékkezelési tevékenység végzéséhez szükséges a kérelmező rendelkezésére álló pénzügyi eszközöket, azok garanciáit, valamint a meglétükre vonatkozó igazolást tartalmazó, a céltartalék képzésére vonatkozó terv, a környezetvédelmi biztosítás megkötésének tényét igazoló dokumentum.

Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 14-15. §-ai alapján tettük.

A hulladéktároló hellyel kapcsolatban tett előírásokat a 246/2014. Korm. rendelet 18-21. §-ai alapján tettük.

A munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. §-a alapján tettük.

A veszélyes hulladéokra vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben megadottak az irányadók.

A nyilvántartás vezetésére vonatkozó előírásainkat a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés alapján tettük.

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

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

Zajvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

A dokumentációban leírtak szerint a létesítmény közvetlen és közvetett zajvédelmi hatásterületén védendő létesítmény nincs.

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

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése értelmében, ha a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a 10. § (3) bekezdésben megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania hatóságunkra.

A zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete tartalmazza.

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

A műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása:

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

A KAL-OIL Kft. a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, mely a Csongrád Megyei Kormányhivatal CSZ/01/6335-5/2016. (57915-8-3/2016.) számú határozatával került jóváhagyásra.

A Kft. telephelyen folytatott napi 10 t-t meghaladó veszélyes hulladék hasznosítási tevékenység miatt a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6.§ (3) bekezdése alapján és a 2. sz. melléklet szerint üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

A földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása:

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

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

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

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

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

A tényfeltárás során elvégzett talaj mintavételek és vizsgálatok 10 évnél régebbiek, ezért a földtani közegre vonatkozóan akkreditált mintavételt és vizsgálatot kell végezni.

A R. monitoringra vonatkozó előírások című fejezet 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.

A dokumentációhoz nem csatoltak alapállapot-jelentést.

Az alapállapotra vonatkozó vizsgálati eredményeket (alapállapot-jelentés) az engedélyes csatolta a kérelemhez.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása:

2018. augusztus 10. 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.

A BAT-következtetések 1.1. pontja olyan környezetközpontú irányítási rendszer (EMS) bevezetését és követését jelenti, amely javítja a környezeti teljesítményt.

Az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján „*az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat 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 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 technikakövetkeztetést 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 legkésőbb 2022. augusztus 10-től.

A tevékenység megszüntetésével kapcsolatos 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.

*

A benyújtott dokumentáció és annak kiegészítései alapján megállapítottuk, 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 szakkérdés vizsgálata során adott nyilatkozatok alapján a KAL-OIL Kft. részére (annak átláthatóságára tekintettel, a jogszabályváltozásokat is figyelembe véve)

egységes szerkezetben egységes környezethasználati engedélyt adott a rendelkező részben foglaltak szerint, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély véglegessé válásával érvényét veszti a Csongrád Megyei Kormányhivatal által **57915-6-12/2016.** számon kiadott [57915-6-15/2017. számon módosított] egységes környezethasználati engedély.

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

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

A rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján írtam elő.

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

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

A környezetvédelmi engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) és b) pontja értelmében, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, a döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közzétették, vagy a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik nap.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A döntés elleni jogorvoslat lehetőségéről az Ákr. 112. §-a és 114. § (1) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés kizárása az Ákr. 116. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul, tekintettel arra, hogy a fellebbezést jelen döntés ellen törvény nem teszi lehetővé.

A keresetlevél benyújtásának idejéről és helyéről a *közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény* (a továbbiakban: Kp.) 39. § (1) bekezdése, benyújtásának módjáról a Kp. 28. § (1)-(2) bekezdése rendelkezik.

Az elektronikus kapcsolattartásra vonatkozóan a Kp. 29. § (1) bekezdésére, a *polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény* XLVI. fejezetére, valamint az *elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény* 8-10. §-ára figyelemmel adtam tájékoztatást.

A keresetlevél benyújtásának halasztó hatályát a Kp. 39. § (6) bekezdése zárja ki.

A Szegedi Törvényszék hatáskörét a Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét a *biróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény* 4. melléklet 7. pontja alapján állapítottam meg.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a *környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, 2021. március 22.

Kovács Ernő
kormány megbízott nevében és megbízásából:

Csókási Anita
főosztályvezető

Kapják:

1. KAL-OIL Kft. (6300 Kalocsa, Martinovics u. 15.) **13901767#cegkapu**
2. Uni-Terv Környezetvédelmi Mérnöki Bt.
(6723 Szeged, Tápai utca 7. A. lház. II. em. 4.) **21952830#cegkapu**
3. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.) **HKP**
4. BKMKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (6000 Kecskemét, Halasi út 36.) **HKP**
5. BKMKH Kalocsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (6300 Kalocsa, Városház u. 1.) **HKP**
6. Kalocsa Város Jegyzője (6300 Kalocsa, Szent István király út 35.) - *kifüggesztésre, külön levéllel* **HKP**
7. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
(6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3.) – *tájékoztatásul* **HKP**
8. Hatósági nyilvántartás
9. Irattár