



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám:BO/32/01488-8/2021.

Tárgy: **ÖKOIL Kft. (Sajóbábony)** által  
üzemeltetett növényolaj előállító  
üzem (Sajóbábony 024/149,  
024/197 hrsz.) környezetvédelmi  
működési engedélye

Ügyintéző: Vigh Noémi

**H A T Á R O Z A T**

- I. Az **ÖKOIL Alapanyag Előállító és Kereskedelmi Kft. (3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/214 hrsz., KÜJ: 101 941 093)** által üzemeltetett növényolaj alapanyag-gyártó üzemére (Sajóbábony 024/214, 024/215, 024/197 hrsz., KTJ:101 689 439) vonatkozó, az 1995. évi LIII. törvény 75. §-ban nevesített teljes körű

**környezetvédelmi felülvizsgálatot**

az **ENVIRA Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3525 Miskolc, Mélyvölgyi út 3.)** által 2021. január havi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján

**jóváhagyom.**

és egyidejűleg az **ÖKOIL Alapanyag Előállító és Kereskedelmi Kft. (3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/214 hrsz., KÜJ: 101 941 093)**, mint engedélyes részére az általa üzemeltetett **növényolaj** alapanyag-gyártó üzemre (Sajóbábony 024/214, 024/215, 024/197 hrsz., KTJ:101 689 439) vonatkozó

**környezetvédelmi működési engedélyt**

a határozat rendelkező részének V. pontjában tett előírások megtételével

**2036. május 15 -ig**

**megadom.**

**Kiépített gyártási kapacitás: 80 ktonna/év (240 tonna/nap)**

**Éves üzemórák száma: 8000 óra**

## II. Az engedélyes és az engedélyezett létesítmény a felülvizsgálati dokumentáció alapján

### 1. Környezethasználó/engedélyes:

#### Engedélyes adatai:

Név: ÖKOIL Alapanyag Előállító és Kereskedelmi Kft.  
 Székhely: 3792 Sajóbábony Gyártelep, külterület 024/214 hrsz.  
 Cégjegyzékszám: 05-09-013376  
 Adószám: 13785893-2-05

#### Telephely adatai:

Név: Olajüzem  
 Helyrajzi száma: Sajóbábonyi Vegyipari Park  
 Sajóbábony 024/214, 024/215 , 024/197 hrsz.  
 ➤ 024/214 hrsz: az üzem és termelő létesítményei,  
 ➤ 024/215 hrsz: 2-2 db (1 000 és 1 200 m<sup>3</sup>-s) termék tárolótartály,  
 ➤ 024/197 hrsz: extrakciós üzemszám hűtővíz egysége  
 Központi koordináták: EOY X: 306 724 EOY Y: 758 333

### 2. A létesítmény jellemzői a teljes körű felülvizsgálati dokumentáció alapján

Az üzemtől DK-re acélszerkezet-gyártóüzem, lakatosipari üzem, DNy-ra a TEVA gyógyszergyár, ÉK felé kazánház, távolabb az ÉMK Kft. hulladékégető műve és szennyvíztisztító telepe működik.

A legközelebbi lakóépületek légvonalban 1300 méterre találhatók.

Az ÖKOIL Kft. növényolaj kinyerő üzemében növényi magvakból (napraforgó, repce) sajtolják ki a növényi olajat, a préselvény maradék olajtartalmát hexánnal való extrahálással vonják ki. A növényolaj alapanyag gyártási tevékenységének főterméke a nyers, nyálkátlan olaj. Ez közvetlenül fogyasztásra még nem alkalmas, azt a végfelhasználás igényeinek (céljának) megfelelően további feldolgozásnak kell alávetni.

Meghatározó részéből biodizelt állítanak elő, melyet a fosszilis alapanyagból készült dízel olajhoz kevernek.

Évi 190-195 ktonna alapanyagból (repce, napraforgó) nyerhető olajkinyerés hatásfoka:

- repce alapanyagból 42,7-44,8%,
- napraforgómag esetében 42,9-44,3%.

A nyers, nyálkátlan olaj 98%-ban két fő felhasználónak kerül átadásra vasúti szállítmányozással:

1. Rossi Biofuel Zrt. (2922 Komárom, Köolaj utca 2.) biodízel üzem;
2. C. Thywissen GmbH (41460 Neuss Industriestraße 34.) élelmiszeripari és nem élelmiszeripari gyártó üzem.

A maradék nyersolaj kisebb felhasználókhöz kerül közúti tartálykocsis szállítással.

A melléktermék dara haszonállat-takarmányként hasznosul.

A napraforgómag héj energetikai céllal hasznosul (KISERŐ Kft.).

A gyártelep a 26-os főútról leágazó 25138-as számú aszfaltozott bekötőúttal közelíthető meg.

### **A technológia részletesen**

Az alapanyagot mérlegelés után fogadógaratba ürítik, ahonnan a magvakat láncos szállítókból és serleges felvonókból álló szállítórendszeren továbbítják a tisztítógéphez, ahol a bennük lévő szennyező anyagokat eltávolítják.

A tisztított mag (állóhengeres, síkfenekű, lemezből készült) tárolósilóba kerül vagy feladják a gyártósor megfelelő napi (technológia tároló) silójára.

A mag öngyulladásának megakadályozására alsó szellőztetéssel a hőmérsékletet egy meghatározott tartományban tartják, a mindenkori hőfokot jeladós hőérzékelők figyelik.

Ha mindkét alapanyagból gyártanak, azokat külön silóban tárolják.

A napraforgómag héját a hajaló üzemszében szedik le, ahonnan külön napi tárolóba kerül.

A napraforgómagot megbontják, levegőáramban szétválasztják maghéjra (15%) és magbelsőre (85%). A hajaló üzemszék 24 óra alatt 380-400 tonna napraforgó magot képes feldolgozni.

A napraforgóhéj az épületen kívüli 600 m<sup>3</sup>-es silóba kerül, ahonnan azt elszállítják a KISERŐ Kft. napraforgóhéj-tüzeléses kazánüzemébe.

A héjától megfosztott napraforgót a sajtoló napi tárolójába kerül.

Repcefeldolgozóskor a hajaló technológiai sor kimarad, a tárolókból egyből a sajtolóüzem napi tároló silójába kerül a feldolgozandó repce.

A sajtolástól kezdve a két alapanyag feldolgozása azonos.

A tisztítással előkészített repce, napraforgómag sima felületű hengerszékeken történő törése és őrlése után nyert lapkázott alapanyagot főzéssel kondicionálják a rostok fellazítása, a sejtfalak roncsolása céljából.

A csigapréssel végzett meleg sajtolással nyert olajat szűrik, majd késztermék tárolótartályba kerül.

A szilárd halmazállapotú, daraszerű préselvény olajtartalmát az extrakciós üzemszékben hexán (C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>) oldószer alkalmazásával kivonják.

Az olaj-oldószer keveréket desztillációs rendszeren lepárolják, a hexánt visszavezetik a technológiába, az olajat egy üzemszék tároló tartályba továbbítják, ahol keveredik a préseléssel kinyert olajjal.

Az olajfinomítás célja a foszfátid- és víztartalom csökkentése (foszfor tartalom: 10-200 ppm, víztartalom: 0,1-0,4%).

A finomítás 12 tonna/óra teljesítményű soron történik.

Az olajat a kezelés hőmérsékletére, 90-95 °C-ra melegítik fel, majd a pihentető tartályba továbbítják, miközben citromsavoldatot és kondenzvizet adagolnak hozzá.

Az előkezelés hatására a növényolaj foszfátid tartalma ülepedésre hajlamos csapadékká alakul át, de a keverék a lassú forgatás miatt nem ülepedik le, szeparátorra kerül. A szeparátoron letisztult olaj vákuumszárítóra kerül.

A vízpáraként távozó víz a szennyvízrendszerbe kerül.

A víztartalmát elveszített növényi olaj a késztermék olaj tartályba kerül, amit innen adagolnak ki a két 1 000 m<sup>3</sup>-es vagy a két 1 200 m<sup>3</sup>-es olajtároló egyikébe.

Ha a hűtőtorony üzemel, a késztermék hűthető.

A hexánnal kezelt, olajmentes szilárd részt (darát) toasterbe vezetik, ahol hexántartalmát eltávolítják. A toaster magas, hengeres test, 6 szintre osztva, középen függőleges tengellyel. A tengelyre szintenként szerelt keverőkarok a darát mozgásban tartják, így a kevert dara a legalsó szintre, majd a kihordó csigába kerül, majd a forgódobos daraszárító berendezésbe, ahol meleg levegő befúvatásával szárítják, majd lehűtik. A daraszárító hengeres, szénacélból készített, hosszirányú tengelye körül forog, 1,6 m átmérőjű és 8 m hosszú.

A daraszárítót elhagyó dara szállítósorra kerül, majd daratároló épület egyikébe, ahonnan igény szerint közúton szállítják külső felhasználásra (takarmánykeverőkbe, esetlegesen égető erőművekbe).

A daraszárító vonalról befúvatott levegő a P1 pontforráson át távozik a szabadba.

Az oldószer visszakerül a technológiába.

A bepárlóból eltávozó, hexán tartalmú olaj hexán mentesítése utódesztillálókban történik. Az olaj a desztilláló felső tányérjáról filmszerűen lefolyva, a köpenyfűtés és az oszlop aljára bevezetett direkt gőz hatására mentesül a hexántartalmától.

A két utóbepárlóban az elszívott gőzöket az olaj haladásával ellenkező irányba szállítják, végül a gőzök az ugyancsak vákuum alatt működő vízhűtésű kondenzátorban csapódnak le.

Az utóbepárlóból az olaj a napi tároló tartályba kerül, mely az olajfinomító technológiai sor bemenete.

A készülékekből eltávozó légnemű anyag véggáz tisztítóra kerül a véggáz hexán tartalmának visszanyerése céljából, mely gazdaságossági-, biztonsági- és környezetvédelmi okból egyaránt indokolt.

A véggázt vízhűtésű kondenzátoron lehűtik, a cseppfolyósodott keveréket visszavezetik a hexán-víz elválasztóba.

A le nem kondenzált levegő-hexángőz elegyet abszorpciós kolonna alsó részébe vezetik, amelyben felülről lefelé haladó hideg fehérrolaj elnyeli a kolonna alján bevezetett és felfelé haladó véggázból az illó hexán gőzöket.

A tisztított véggázt ventilátor szívja el egy lángzáron keresztül a szabadba (P2 jelű pontforrás).

Kiépített kapacitás: évi 8000 üzemórával számolva 80 ktonna/év, 240 tonna/nap, 10 tonna/óra.

A gyártósor létesítményei

1. hajaló-sajtoló üzembrész,
2. extrakciós üzembrész.

Az üzem berendezései:

- 3 db magtároló siló vasbeton alapozással szellőztető és hőmérő rendszerrel, ki,- betároló vezérléssel, vezérlő konténerrel),
- 2 db SOM 18 típusú napi tároló vasbeton alapozással és vb. tartószerkezettel,
- 1 db SOM 24 típusú héjtároló siló (II. siló) vasbeton alapozással és vb. tartószerkezettel),
- 1 db acélváz szerkezetű üzemi épület a sajtoló-hajaló üzembrész számára (tűzgátló festéssel, ásványgyapot hőszigetelésű panel burkolással, acélszerkezetű pódiumokkal, hő- és füstgázelvező tűzvédelmi rendszerrel, világítással, villamos kapcsoló elemekkel és szekrényekkel),
- 2 db recés henger surrantó elemekkel, villamos hajtással (kiszerve, tartalék),
- 2 sima henger surrantó elemekkel, villamos hajtással),
- 2 db főző-kondicionáló berendezés hajtóművel, gőz-kondenz rendszerrel, szigetelve),
- 2 db olajprés villamos hajtással,
- 2 db olajsűrő berendezés (préselevegő- és hidraulika rendszerrel),
- 2 db Westfalia szeparátor és a hozzátartozó kiegészítők,
- 2 db pihentető tartály keverő berendezéssel szigetelve,
- 3 db 15 m<sup>3</sup>-es olajtartály keverő berendezéssel, hőszigeteléssel, burkolással,
- 2 db vákuumszárító berendezés vákuumszivattyúval és vákuumtartállyal, hűtött vizes hőcserélővel,

- 1 db acélváz szerkezetű üzemi épület az extrakciós üzemszámára (tűzgátló bevonattal, tűzihorganyzott járőfelülettel, trapézlemez fedéssel, tűzvédelmi vb. lépcsőházzal, kármentővel, szikramentes bevonattal, robbanásbiztos világítással, villamos kapcsoló berendezésekkel),
- 1 db abszorber berendezés szigetelve,
- 1 db deszorber berendezés szigetelve
- 1 db extraktor berendezés hidraulikus hajtással vezérelve, hőszigetelt kivitelben,
- 1 db toaster berendezés hajtóművel, szigetelve),
- 1 db főbepárló, a hozzá tartozó pára kontaktorral és kondenzátorral,
- 1 db bepárló,
- 3 db olaj sztrippelő kolonna,
- 3 db hexán tároló tartály közúti lefejtővel, vasbeton kármentővel,
- 2 db hűtőtorony hűtővíz medencével, szerelvényekkel,
- 3 db daratároló épület és 1 db sík magháj-daratároló épület vasbeton falakkal, tűzgátló festéssel ellátott acélszerkezettel, Lindab lemez tetőburkolattal, világítással,
- 1 db forgódobos szárítóberendezés termo-ventilátoros szárítóval, hajtóművel, hőszigetelt kivitelben, elszívó ventilátorral, szívó- és nyomó vezeték rendszerrel,
- 1 db elszívó kettős ciklon cellás adagoló rendszerrel,
- 3 db SOM 15 típusú darakiadó siló vasbeton alapozással és vb. tartószerkezettel),
- 2-2 db 1000 és 1200 m<sup>3</sup>-es készolaj terméktároló tartály (közúti- és vasúti feltöltő rendszerrel, kármentővel),
- levegőellátó rendszer (Kaeser levegőkompresszor hűtveszárító egységgel, 10 és 1 m<sup>3</sup>-es légtartályokkal, szerelvényekkel),
- gőz- kondenz-technológiai rendszer,
- rédlerek, csigák, felvonók, szivattyúk, közbenső tartályok, stb.,
- 1 db iroda- és szociális épület (vasbeton alapozással, acél vázszerkezettel, hőszigetelt panel tető- és falburkolattal, belső burkolati rendszerrel),
- 1 db 20 kV-os transzformátor (épülettel, villamos kapcsoló berendezéssel).

#### A tevékenységhez kapcsolódó szállítás

- Alapanyag beszállítás. 32 db/nap (max. 40 db jármű), átlagos rakodási tömeg: 23,5 tonna.
- Késztermék elszállítása: 98%- vasúton, 2%-a közúton (heti egy közúti szállítmány)
- Melléktermék (dara) kiszállítás: 10 db jármű/nap, a maximális forgalom 22 db. (25 tonna/jármű)

#### Az üzem mutatói

- ipari vízfogyasztás	25.000 m <sup>3</sup> /év,	2,5 m <sup>3</sup> /óra;
- ivóvíz fogyasztás	1.000 m <sup>3</sup> /év,	0,13 m <sup>3</sup> /óra;
- gőzfelhasználás	40.000 t/év,	5,0 t/óra;

### **3. A tevékenység üzemelése során okozott környezetterhelés és –igénybevétel jellege**

#### **Levegő**

A technológiában az alapanyagként felhasznált növényi magvak természetes anyagok, azokból a betakarításkor a magok közé keveredett por terheli a levegőt.

Az anyagmozgatás és a technológiai műveletek zárt rendszerben történnek.

A kiporzás lehetséges helyein porleválasztó ciklonokat építettek be.

P1 pontforrás: A daraszárító vonalon kettős ciklontelepelt telepítettek a jobb porleválasztás érdekében. A ciklonok száraz, nem tapadó 5-10  $\mu$ -nál nagyobb szemcseméretű porok leválasztására alkalmasak, legalább 90%-os hatásfokkal.

P2 pontforrás: A véggáz hexán tartalmának visszanyerése a véggáz tisztító berendezésben hűtéssel, majd MOL WO M15 gyógyászati fehérolajjal történő elnyeletéssel végzett. A tisztított véggáz lángzáron keresztül távozik a szabadba.

P3 pontforrás: A telephelyre beérkező alapanyagot (repcét, napraforgót) síkrostákkal tisztítják meg a szár- és földdaraboktól. A leválasztott por cellás adagolón keresztül zárt bunkerbe kerül. A rosta felett keletkező poros levegőt ventilátor szívja el, majd porleválasztó ciklon után a P3 pontforráson a levegőbe bocsátja.

A gyártóüzem üzemelő helyhez kötött légszennyező pontforrásainak műszaki adatai

Pontforrás	Kibocsátott légszennyező	EOV Y	EOV X	Kürtő (kémény)	
		koordináta	koordináta	magasság	méret
		[m]	[m]	[m]	[m]
P1 daraszárítás	por	773 397,52	314 033,61	9,89	0,435 x 0,69
P2 extrakciós berendezés	hexán	773 426,04	314 035,56	12,95	Ø 0,16
P3 magtisztítás	por	773 407,92	314 145,52	11,92	Ø 0,80

Név	EOV Y	EOV X	Kilépő komponens	
	koordináta	koordináta	szilárd	hexán
	[m]	[m]	[g/s]	[g/s]
P1	773 397,52	314 033,61	0,016667	0,000000
P2	773 426,04	314 035,55	0,000000	0,150000
P3	773 407,92	314 145,52	0,122222	0,000000

### Zaj:

Az üzem zárt térben lévő zajforrásai:

Hajaló üzembrész:

1. adagolócsigák, rédlerek
2. bontódobok, szeparátorok, héjleválasztó ciklonok
3. héjelszívó ventilárok

Sajtoló csarnokban

4. recés és sima hengerek
5. olajprések
6. egy szeparátor

Az üzem nyitott térszínen lévő zajforrásai:

- 2 db főzőedény az extrakciós üzemben
- szivattyúk az extrakciós üzemben
- 2 db hűtőtorony medencével, szerelvényekkel
- levegőellátó rendszer

**Földtani közeg:**

A technológiában használt nyersanyagok [növényi eredetű szilárd anyagok (magok)] beszállítása a fogadó garatig szilárd burkolatú úton történik.

Az olajsajtoló technológia létesítményei zárt épületben helyezkednek el.

Az épületek aljzata, padlózata megfelelő műszaki védelmet biztosít.

A berendezések alapkerete zárt felfogó tálca, melyben az esetleges szivárgásokat mobil módon lehet semlegesíteni. A gyártási technológia üzembiztonsága, a kiépített kármentők, a szükséges helyeken betonozott, vegyszerálló térburkolat, a kedvező földtani körülmények (agyagos fedőkőzetek), a mindenre kiterjedő technológiai utasítások, valamint a szakképzett személyzet gyors beavatkozása miatt biztosítható a földtani közeg védelme.

Földtani közegben lévő potenciális terhelő források jellemzői:

A gyártáshoz szükséges hexánt 3 db földalatti, a nyers, nyálkátlan olajat 4 db föld feletti tárolótartályban tárolják.

A gyártás alapanyag- és terméktároló tartályai

	Gyártási év	Töltet	Úrtartalom	Pozíció	Jellemző
1.	2007.	(gyártásközi) hexán	25 m <sup>3</sup>	felszín alatti, fekvőhengeres	dupla falú, szintmérős, szellőző rendszerrel ellátott, túltöltés elleni védelemmel rendelkező
2.	2007.	(regenerált) hexán	25 m <sup>3</sup>		
3.	2009.	(friss) hexán	50 m <sup>3</sup>		
4.	2019.	termék	1 200 m <sup>3</sup>	föld feletti állóhengeres	szimplafalú, dupla fenekű, merevtetős, acél védőgyűrűs (a külső egyben kármentő is), közúti- és a vasúti feltöltő rendszer
5.	2016.		1 200 m <sup>3</sup>		
6.	2007.		1 000 m <sup>3</sup>		
7.	2007.		1 000 m <sup>3</sup>		

Üzemközi tárolók földfeletti acél tartályok, így a földtani közegre hatásuk hozzávetőleges.

Az üzem nyomástartó berendezései és tölteteik

Szám	Megnevezés	Töltet	Nyomás	Térfogat
1.	Légtartály 10 m <sup>3</sup> -es	sűrített lev.	11 bar	10 m <sup>3</sup>
2.	Légtartály 1 m <sup>3</sup> -es	sűrített lev.	11 bar	1 m <sup>3</sup>
3.	Keretes szűrőprés	növényolaj, levegő	5 bar	2200 liter
4.	Keretes szűrőprés	növényolaj, levegő	5 bar	2200 liter
5.	Főző-kondicionáló	olajos mag	atm.	33.600 liter
		gőz	6,5 bar	6x140 liter
		gőz	6,5 bar	6x510 liter
6.	Főző-kondicionáló	olajos mag	atm.	33.600 liter
		gőz	6,5 bar	6x140 liter
		gőz	6,5 bar	6x510 liter
7.	Toaster berendezés	gőz	12 bar	510 liter
		hexán	0,2 bar	30.000 liter
8.	Főbepárló	gőz	8 bar	345 liter
		olaj, hexán	vákuum	5977 liter
9.	Sztrippelő kolonna	gőz	8 bar	448 liter
		olaj, hexán	vákuum	2753 liter
10.	Sztrippelő kolonna	gőz	8 bar	222 liter
		olaj, hexán	vákuum	950 liter

Csővezetékek:

Az üzem anyagtovábbító csővezetékei talajszint feletti, tartókon, csőhidakon futnak, az esetleges tömítetlenségek az ellenőrzések során (a vezeték általános állapota, korrózió védelme, szigetelés sértetlensége, az alátámasztások és a megfogás megfelelősége, a szerelvények műszaki állapota) szemrevételezéssel azonnal észlelhetőek, így hatásuk a földtani közeg védelme szempontjából nem releváns.

Az ÖKOIL Kft. területén a talaj nem szennyezett.

#### **Felszíni, felszín alatti vizek igénybevétele, vízhasználatai, vízforgalom**

A regionális hálózatellátó az ÉRV Zrt.

Az ivó- és iparivíz ellátást a Kiserő Kft. (3792 Sajóbábony, Ipari Park 024/141 hrsz.) biztosítja.

A gyártási tevékenység vízhasználata 23-32 ezer m<sup>3</sup>/év. Ebből 200 m<sup>3</sup> a hűtővizigény, a hűtőtornyból párologással eltávozó víz 60 m<sup>3</sup>/nap.

A kommunális célú ivóvíz felhasználás és az ebből adódó szennyvízkibocsátás 2,6-3,6 m<sup>3</sup> naponta.

Az ipari- és kommunális szennyvízelvezetés a gyártelepi zárt belső csatornahálózaton keresztül megoldott, az ipari csatorna hálózat az alábbi szennyvízárámokat fogadja:

- hexán lefejtő szennyezett vize, az extrakciós üzem szivattyú terének szennyezett vize és az extrakciós épület takarításából származó szennyezett víz  
befogadó: az ipartelepi szennyvízcsatorna, vasbeton akna a darálók Ny-i oldalán
- hajaló-sajtoló épület takarítása során keletkező szennyezett víz  
befogadó: az ipartelepi szennyvízcsatorna, vasbeton akna a darálók Ny-i oldalán



- gépkocsik töltése során a kármentőbe került szennyezett víz

befogadó: az ipartelepi szennyvízcsatorna

A technológiai rendszer különböző pontjain keletkező szennyvizek 4 rekeszes, üleptető olajcsapdán keresztül hagyják el az üzemet, így olaj vagy a hexán nem jut a szennyvízcsatornába.

Az ipartelepi szennyvízcsatorna az ÉMK Kft. szennyvíztisztító telepére vezet, így a növényolaj alapanyag gyártó üzem működése közvetlen hatást nem gyakorol a felszíni, felszín alatti vizekre.

Finomítás jellege	Fajlagos energiafogyasztása (éves átlag) [m <sup>3</sup> /tonna előállított olaj]	ÖKOIL Kft. fajlagos energiafogyasztása 2017-2020 között
Repcemag és/vagy napraforgómag integrált zúzása és finomítása	0,15–0,75	0,57-0,67
Önálló finomítás	0,15–0,9	

Az üzemterületre jutó csapadékvíz a telephelyen áthaladó „A-völgyi” felszíni csapadékvíz elvezető csatornába kerül, nem érintkezik a technológia elemeivel és anyagaival, nem szennyeződik, kezelése sem szükséges. A burkolatlan részre hullott csapadékvíz közvetlenül a talajba szivárog.

A technológiájának nincs közvetlen kapcsolata a felszíni vizekkel.

A talajvíz monitoring a területen az Sb-Ök-1 és Sb-Ök-2 jelű kutakkal megoldott.

#### A monitoring kutak jellemző műszaki adatai

Megnevezés	EOV Y koordináta	EOV X koordináta	Z <sub>terep</sub>	Z <sub>csőtető</sub>	Mélység	Szűrőzés
	[m]	[m]	[mBf]	[mBf]	[m]	[m-től m-ig]
Sb-Ök-1	773 417,81	313 954,13	161,50	162,50	9,5	4,0-9,0
Sb-Ök-2	773 432,37	314 203,87	159,00	159,43	8,0	2,5-7,5

A gyártelep területén a talajvíz tiolkarbamátokkal szennyezett, de nem a növényolaj-gyártásból eredően.

#### Hulladékgazdálkodás

A technológia kevés hulladék képződésével jár.

A telephelyen csak a saját tevékenység során keletkező hulladékokat gyűjtik munkahelyi gyűjtőhelyen és feliratozással ellátva tárolják. Üzemi gyűjtőhely nincs, mert a hulladékok rendszeresen elszállításra kerülnek, havonta akár több alkalommal is.

A települési szilárd hulladékokat 1 m<sup>3</sup>-es műanyagkonténerekben gyűjtik, azt hetente az NHSZ Miskolc Kft. szállítja el.

A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	A hulladék megnevezése
13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj
13 02 06*	Szintetikus motor-, hajtómű-, és kenőolajok (fáradt olaj)
13 05 07*	Olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz
15 01 10*	Veszélyes anyagokkal szennyezett göngyölegek
15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, védőruházat
16 07 09*	Egyéb veszélyes anyagokat tartalmazó hulladékok
17 06 03*	Egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes hulladékból áll, vagy azokat tartalmaz

19 11 03*	Vízes folyékony hulladék
19 11 05*	A folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap

A tevékenység során keletkező nem veszélyes hulladékok:

Azonosító kód	A hulladék megnevezése
02 03 03	Oldószeres extrakcióból származó hulladékok (repcedara)
02 03 04	Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag
08 01 11	Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék
16 07 99	Közelebről meg nem határozott hulladék
17 04 05	Vas és acél
17 06 04	Szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól
19 08 09	Olaj-víz elválasztásból származó, étolajból és zsírból eredő zsír-olaj keverék
20 01 01	Papír és karton
20 01 36	Kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től
20 01 39	Műanyagok

### Élővilág:

Az olajüzem környezetében lévő erdőben a fapusztulás mértéke valamivel nagyobb, mint egy hasonló, de (lég)szennyezésnek nem kitett Tardonai-dombsági erdő esetében. A pusztulás elsősorban a tölgyeket érinti, mely elsődlegesen a lombkoronaszint megszűnése. Ez jellegzetes tünet az olajüzem területétől Ny-ÉNy-ra eső erdőben. Helyette második lombkoronaszint alakult ki, elsősorban a tölgyes cserjeszintjéből.

A vizsgált területen lévő cserjeszintben megjelenő fekete bodza (*Sambucus nigra*) nitrogénfeldúsulást jelez a talajban, melyet megerősít a gyepszintet meghatározó [pl.: nagy csalán (*Urtica dioica*), ragadós galaj (*Galium aparine*)], nitrogéndúsulást jelző fajok jelenléte is.

A technológia élővilág szempontjából jelentősebb szennyezőanyag kibocsátása a hexán (mely mérgező a vízi életközösségekre), azonban az üzem hexánt felszíni, felszín alatti vizekbe nem bocsát ki.

Az idős, 70-100 éves tölgyállomány előrehaladott csúcscsúszáradása, a törzseken a zuzmók hiánya, illetve egy savas közeget jól tűrő és nitrogénkedvelő zöldes színű algabevonat utal a terület légszennyezettségére.

A növényolajüzemet magába foglaló ipartelep és környezete zavarásnak van kitéve, amely az ipartelepről eredő légszennyezettségre utal, de az nem származhat a növényolaj gyártó üzemből.

### **III. A tevékenység hatásterülete**

#### a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A PM<sub>10</sub> légszennyezőanyagot kibocsátó pontforrások (P1 és P3) súlypontja, mint középpont köré rajzolt R = 305 m sugarú kör területe (a gyártelepen belül marad)

#### b) Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

Az üzemi zajforrások zajterheléséből adódó hatásterülete a telephely határától mért 100 méter széles sáv.

Az üzem zajvédelmi hatásterületén nincs védendő objektum.

Egyéb környezeti elem tekintetében a gyártelep üzemterülete.

#### IV. Kibocsátási határértékek

##### a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Technológiákhoz tartozó források megnevezése:

1. Nem étkezési növényolaj előállítása:

- P1 Daraszárítás

2. Növényi olaj extrahálás:

- P2 Extrakciós berendezés

3. Nem étkezési célú növényolaj előállításához kapcsolódó magtisztítás

- P3 Magtisztítás

##### Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek:

Technológia azonosítója: 1

Technológia megnevezése: Nem étkezési növényolaj előállítása

Pontforrás megnevezése: P1 Daraszárítás

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag	Tömegáram küszöbérték [kg/h]	Határérték [mg/m <sup>3</sup> ]
Szilárd anyag	0,5-ig	150.0
Szilárd anyag	0,5-nél nagyobb	50.0

Technológia azonosítója: 2

Technológia megnevezése: Növényi olaj extrahálás

Pontforrás megnevezése: P2 Extrakciós berendezés

## A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag	Határérték [VOC teljes kibocsátás kg/t]
Hexán (105)	1.0 kg/t extrahált repce vagy napraforgó-mag

Technológia azonosítója: 3

Technológia megnevezése: Nem étkezési célú növényolaj előállításához kapcsolódó magtisztítás

Pontforrás megnevezése: P3 Magtisztítás

## A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag	Határérték [mg/m <sup>3</sup> ]
Szilárd anyag	150.0

**b) Vízminőségvédelmi kibocsátási határérték**

A gyártelepi szennyvízcsatorna hálózatba vezetett szennyvizek minőségének meg kell felelnie a felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. sz. mellékletében az „egyéb befogadóba történő közvetett bevezetés esetére” megállapított küszöbértékeknek, melyek a kibocsátásra jellemző komponensek esetében az alábbiak:

- pH: 6,5-10;
- 10' ülepedő anyag: 150 mg/l;
- SZOE: 150 mg/l;
- Szerves oldószer: 0,1 mg/l.

KOI szennyezőanyag komponens esetében **egyedi határérték:**

- KOI<sub>Cr</sub>: 10 000 mg/l.

Az A-völgyi-patakba (csatornába) vezetett csapadékvíz minőségének a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében a 4. Általános védettségi kategória befogadóira vonatkozó területi kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie.

## V. Előírások

### A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

#### a) Környezet-, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörben tett előírások:

##### Üzemelés idejére vonatkozó előírások:

1. A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is –, valamint az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával lehet működtetni.
2. A Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) engedélye nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (2) bek. d) pontja szerinti jelentős módosításnak minősülő módosítás vagy átépítés nem valósítható meg.
3. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett nem jelentős módosítás esetén a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a környezetvédelmi hatóságot tájékoztatni kell.
4. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
5. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
6. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő, az ott dolgozó alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
7. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni továbbá arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
8. 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 környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
9. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni oly módon, hogy a szállítási útvonalon a szállítmány ne okozzon a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben meghatározott határérték feletti szállópor terhelést, a tehergépjárművek rakodó terét a kiporzás megakadályozása érdekében minden esetben le kell takarni.
10. A szállító gépjárművek járómotorral nem várakozhatnak a telephelyen. Rakodást végezni csak leállított motorú szállítójárműre, vagy szállítójárműről lehet attól függően, hogy kiszállításról vagy beszállításról van szó.

11. A telephely területét és a közlekedési útvonalakat tisztán kell tartani, és szükség esetén karbantartásukról gondoskodni kell.
12. A technológiai műveleteket és az anyagmozgatást zárt rendszerben kell végezni, az illékony oldószerek kipárolgásának megakadályozása érdekében.
13. A ciklonokat és az abszorpciós véggáz kezelő rendszert úgy kell üzemeltetni, hogy a határozat IV.a) pontjában megadott határértékek teljesüljenek.
14. A technológiai utasítások betartásával meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
15. Üzemeltetés során gondoskodni kell a légtérelmező műszerek folyamatos működéséről, rendszeres karbantartásáról, hogy azok esetleges hexán gőz detektálása esetén riasztási jelzést adjanak a folyamatirányításnak.
16. Az üzemelés során a technológiához tartozó légszennyező pontforrások kibocsátása nem haladhatja meg a jelen határozat IV.a) pontjában rögzített kibocsátási határértékeket.
17. Rendkívüli légszennyezés esetén a berendezéseket azonnal le kell állítani, gondoskodni kell a szennyezés megszüntetéséről és a hiba elhárításáról.
18. A technológiához kapcsolódó légszennyező források üzemeltetőjének az éves levegőtisztaság-védelmi jelentést a tárgyévet követő év március 31-ig a környezetvédelmi hatóság részére be kell nyújtani (Légszennyezés mértéke éves jelentés).
19. A tevékenységhez használt gépek, berendezések eredő környezeti zajkibocsátása nem haladhatja meg az MSZ 13-111-85 sz. szabvány 3.2. pontja szerinti - maximálisan megengedhető - 70 dB értéket a telephely vonalában, az MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány előírásai szerint értékelve.
20. Az alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöMGM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.
21. A tevékenység során keletkező hulladékokat – melyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg-, a fenti rendelet figyelembevételével be kell sorolni, gyűjtésükről és további hulladékgazdálkodási célú átadásukról a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
22. A hulladékok kezelését úgy kell megszervezni, hogy az ellenőrizhető legyen.
23. A képződő veszélyes hulladékok kezeléséről (gyűjtés, előkezelés, szállítás, hasznosítás, ártalmatlanítás), a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, illetve a mindenkor hatályos jogszabályok előírásai szerint kell gondoskodni.
24. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális hulladék közé juttatni!
25. A tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtését a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedények alkalmazásával kell végezni.
26. Az üzemelés során képződő hulladékok gyűjtése történhet a keletkezés helyén munkahelyi gyűjtőhelyen, a környezet szennyezését kizáró edényzetben, a tevékenység végzését nem akadályozó mennyiségben.
27. Az üzemszerű tevékenység során keletkező hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani.
28. A keletkezett hulladékok a munkahelyi gyűjtőhelyeken 6 hónapig tárolhatók, ezt követően azokat kezelésre át kell adni azok átvételére feljogosított szervezet részére.
29. A hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő átvételi jogosultságáról.

30. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
31. A tevékenység során keletkező melléktermékek (pl.: napraforgó héj, napraforgó dara, repce dara) melléktermék státuszát igazoló dokumentációt 2021. november 30-ig be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz. Ennek hiányában azokat hulladékként kell kezelni, átadásuk csak arra feljogosított hulladékkezelő részére történhet.
32. A tevékenységet, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.
33. Az üzem működése során kiemelt figyelmet kell fordítani a földtani közeg szennyezésének megelőzésére.  
A talaj minőségének megóvása érdekében az épületek padozatának állapotát, az üzem területén létesített kármentők, térburkolatok állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, valamint szükség esetén el kell végezni azok javítását.
34. A szennyező komponenseket tartalmazó anyagok (vegyszer, kommunális szennyvíz, technológiai szennyvizek, hulladékok, stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, tárolókban és csatornáknakban lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
35. A berendezések alatt kialakított kármentő medencékbe kerülő veszélyes anyagok ártalmatlanításáról gondoskodni kell.
36. A keletkező szennyvizeket az ÉMK Kft. üzemeltetésében lévő ipartelepi szennyvízcsatorna hálózatba kell vezetni.
37. A technológiai egységek kialakítása és működtetése során alkalmazott műszaki megoldásoknak biztosítaniuk kell, hogy ne szennyezzék (még havária esetben sem) a környezetet.
38. A csapadékvizek ártalommentes elvezetéséről gondoskodni kell.

#### **Mérésre, adatszolgáltatásra vonatkozó előírások**

1. Az üzemeltetés során a légszennyező pontforrások (P1 Daraszárítás, P2 Extrakciós berendezés, P3 Magtisztítás) emisszióját ötvenként akkreditált mérőszervezettel kell mérteni. A vizsgálatokat az üzemszerűen alkalmazott paraméterek mellett maximális terhelésnél kell elvégezni.
2. Az emisszió mérések időpontjáról előzetesen (8 nappal korábban elektronikus úton írásban) értesíteni kell környezetvédelmi hatóságot.
3. A méréseket akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni. Az emisszió mérési jegyzőkönyvet a mérés időpontját követő 30 napon belül meg kell küldeni környezetvédelmi hatóságnak.
4. A tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján, az engedélyben szereplő besorolás szerint, fajtánkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani, és azt a hatósági ellenőrzés során be kell mutatni.

5. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
6. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.
7. A vezetett adatok rendszerezését és archiválását olyan módon kell megvalósítani, hogy az egymással összefüggő adatok, valamint azok bizonylatokkal, okmányokkal való alátámasztottsága, az ellenőrzés során egy adatbázisban legyen visszakereshető.

#### **Üzemzavar, illetve normál üzemeléstől eltérő állapotra vonatkozó előírások**

1. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről **szóban késedelem** nélkül, írásban **12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: [kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu)) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
2. Szennyezés esetén a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.
3. Az esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya által elfogadott, hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.

#### **A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:**

1. A tevékenység szüneteltetésének szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően legalább 30 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkálatokat el kell végezni.
3. A tevékenység újraindulásának szándékát az újraindulás napját 15 nappal megelőzően a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

#### **Felhagyás idejére tett előírások**

1. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
2. A tevékenység felhagyásának szándékát be kell jelenteni, a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.
3. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett területen a földtani közeg állapotát veszélyes szennyezőanyag ill. környezetszennyezés nem maradhat.
4. A tevékenység felhagyásáig a keletkezett hulladékok további kezeléséről gondoskodni kell, az igénybe vett területen hulladék nem maradhat.



5. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni.
6. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
7. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell az igénybe vett területen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
8. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
9. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
10. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
11. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
12. A bontás során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
13. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

**b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:**

1. Az üzemelés során az üzem kiépített műszaki - biztonsági és védelmi berendezéseinek működtetésével kell megakadályozni a felszíni és felszín alatti vizek, a levegő szennyeződését, csökkenteni a havária helyzetek kockázatát, biztosítani, hogy az üzem környezetre gyakorolt hatása a vonatkozó rendeletekben előírt határértékeknek megfeleljen.
2. Az üzem területén lévő monitoring kutak üzemeltetését és a talajvíz monitoring vizsgálatokat az előírt módon kell folytatni.
3. A technológiákban keletkező szennyvizek környezetterhelést csökkentő módon történő kezelésre történő továbbításáról gondoskodni kell.
4. A tevékenység végzése során keletkező kommunális és veszélyes hulladékokat környezetszennyezést, környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállíttatásukról gondoskodni szükséges.
5. Az üzemek területén a rovar- és rágcsálóirtást szükség szerint, de évente legalább két alkalommal el kell végeztetni.
6. A dolgozók szociális víz igényének kielégítéséhez, kézmosáshoz és tisztálkodáshoz ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani. A munkavállalók kézmosásához egyfázisú kézfertőtlenítő szappant biztosítani szükséges.

7. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. Amennyiben sor kerül rá, a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer által biztosított módon a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

**B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásai:**

1. A tevékenység végzése során a földtani közegbe, a felszíni és a felszín alatti vizekbe szennyező anyag nem kerülhet.
2. A telephely vízi létesítményeinek (pl. vízellátás, szennyvíz- és csapadékvíz elvezető rendszer) üzemeltetését a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak alapján kell végezni. Az engedélynek a vízálléstartományok naprakész, aktuális állapotát kell rögzítenie.
3. A telephelyen keletkező kommunális és technológiai eredetű szennyvizet az ÉMK Északmagyarországi Környezetvédelmi Kft. (Sajóabony) által üzemeltetett gyártelepi szennyvízcsatorna hálózatba és azon keresztül a gyártelepi ipari szennyvíztisztító telepre kell vezetni.
4. A gyártelepi szennyvízcsatorna hálózatba vezetett szennyvizek minőségének meg kell felelnie a felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. sz. mellékletében az „egyéb befogadóba történő közvetett bevezetés esetére” megállapított küszöbértékeknek, melyek a kibocsátásra jellemző komponensek esetében az alábbiak:
  - pH: 6,5-10;
  - 10' ülepedő anyag: 150 mg/l;
  - SZOE: 150 mg/l;
  - Szerves oldószer: 0,1 mg/l.
 KOI szennyezőanyag komponens esetében **egyedi határértéket** állapítok meg az ÉMK Kft. és az ÖKOIL Kft. közötti szolgálati szerződésben foglaltak alapján:
  - KOI<sub>Cr</sub>: 10 000 mg/l.
5. A gyártelepi szennyvízcsatornába vezetett szennyvizekre vonatkozó fenti határértékeknek való megfelelési pont a telephelyen belüli olyan akna, amely után a telephelyről a szennyvízcsatornába már nem köt be semmilyen eredetű szennyvízcsatorna.
6. A telephely vízálléstartományeinek folyamatos és rendszeres karbantartásáról, szükség szerint javításáról, tisztításáról gondoskodni kell.
7. A telephely csapadékvíz elvezető rendszerébe csak szennyeződésmentes csapadékvizek vezethetők, abba szennyvíz, használtvíz nem vezethető.
8. Az A-völgyi-patakba (csatornába) vezetett csapadékvíz minőségének a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 2. számú mellékletében a 4. Általános védelemben kategória befogadóira vonatkozó területi kibocsátási határértékeknek kell megfelelnie.
9. A növényolaj alapanyaggyártó üzemből kibocsátott szennyvíz minőségének ellenőrzése érdekében a használt- és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII. 6.) KvVM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek megfelelő önellenőrzési tervet kell benyújtani jóváhagyásra az Igazgatóságomra az OKIR-KAPU rendszerben (OKIR-VAL adatlap), elektronikus úton.  
**Határidő: 2021. június 30.**
10. A kibocsátott szennyvíz minőségét az aktuális, jóváhagyott önellenőrzési tervben és a jóváhagyó határozatban foglaltak szerint kell ellenőrizni.

11. Az önellenőrzési kötelezettséghez kapcsolódó adatszolgáltatásokat elektronikus úton, az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (OKIR-KAPU) keresztül kell benyújtani – a jogszabályban előírt időpontokhoz igazodóan – az OKIR-KAPU rendszerben, a következő adatlapokon: önellenőrzési adatok: ÖA adatlap; önellenőrzési időpontok: ÖVB adatlapok; alap adatszolgáltatás és önellenőrzési terv: VAL adatlap; éves összefoglaló jelentés: VÉL adatlapok.
  12. A növényolaj alapanyaggyártó üzem kárelhárítási tervét a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően el kell készíteni és jóváhagyás céljából a próbaüzem megkezdése előtt be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.
  13. Az ÖKOIL Kft. a telephelyének területén található Sb-Ök-1 és Sb-Ök-2 jelű talajviz figyelőkutak üzemeltetésével, állagmegóvásával járó feladatok elvégzését tűrni köteles.
- VI.** A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt az ENVIRA 96 Kft. (Bódvasszilas) készítette 2020. december - 2021. január havi keltezéssel.
- VII.**
- a. A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
  - b. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 10. § (8) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi működési engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.
  - c. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
  - d. Amennyiben a tevékenység megvalósítása során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a „Rend.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
  - e. A Rend. 11. § (3) bekezdés alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (Kvt. 73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
  - f. A Rend. 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetveszélyeztetés vagy – szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.
- VIII.** A környezetvédelmi működési engedély kiadására vonatkozó eljárás igazgatási szolgáltatási díj köteles, mely az ÖKOIL Kft.-t terheli és általa 2021. január 28-án befizetésre került.

IX. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

## I N D O K O L Á S

Az ÖKOIL Alapanyag Előállító és Kereskedelmi Kft. (3792 Sajóbáony, Gyártelep 024/214 hrsz.) meghatalmazásából eljárva az ENVIRA 96 Mérnöki, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. (3763 Bódvaszilás, Kossuth L. u. 53.) 2021. február 2. napján EPAPIR-20210202-319 számon kérelmet nyújtott be a környezetvédelmi hatósághoz a növényolaj alapanyag-gyártó üzemre (Sajóbáony 024/214, 024/215, 024/197 hrsz.) kiadott 157-10/2011. számú környezetvédelmi engedély hatályának lejáratára okán az 1995. évi LIII. törvény 75. §-ban nevesített teljes körű felülvizsgálati eljárás lefolytatása tárgyában.

A tárgyi üzem a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 3. számú melléklet 24. pontjába (Növényi, állati olaj gyártása 40 ezer t/év késztermék előállításától) tartozik, így amennyiben az engedélyes a tevékenységet folytatni kívánja a részére kiadott környezetvédelmi engedély hatály veszteségét követően, akkor a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 11. § (3) bekezdésére figyelemmel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezései szerint kell eljárnia.

A kérelem alapján 2021. február 3. napján indult az eljárás a környezetvédelmi hatóságon.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/01488-2/2021. számon, 2021. február 5-én kiadmányozott irattal tájékoztatta a környezetvédelmi hatóság az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

Az eljárási költség mértéke a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 3. pontjára tekintettel a 22. pont alapján 600 000,- Ft, melyet a kérelmező 2021. január 28-án befizetett.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3. pontjában szereplő szakkérdést.

**A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:**

### **Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:**

A dokumentáció megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, a korábbi és meglévő engedélyeket, környezetre gyakorolt hatását.

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A 157-10/2011. számú környezetvédelmi engedély alapját képező dokumentációban rögzítettek (becslések) szerint az üzem kapacitása 75 kt/év mennyiségben került megállapításra 7500 üzemóra/évre vetítve.

A 2011-től végzett üzemelés ismeretében igazolódott, hogy inkább a 8000 üzemóra reális évente, ez az eddigi idényjellegű termelést egyenletessé téve eléri az üzem kiépített kapacitásával történő termelést, mely 80 kt/év 8000 üzemóra/évre vetítve (240 t/nap).

Ez azt jelenti, hogy

- a 80 kt/év kapacitás eléréséhez nem kell semminemű műszaki változtatás, csupán a vetítési időalap nő (változik),
- Nem változnak a környezeti kibocsátások, ebből kifolyólag nem változik azok hatásterülete sem.
- Nem változik a be- és kiszállítások eddig kialakult napi intenzitása, csak az év több napján fordulhat elő a nagyobb napi forgalmat jelentő állapot.

Tekintve, hogy a 6 %-os mértékű termelésnövelés valójában a kiépített gyártókapacitásra történő felfuttatást jelenti, illetve a gyártási kapacitás teljes kihasználását jelenti, ezért nem jelentős módosításnak minősül (25 %-ot nem haladja meg.)

Fentiekén túlmenően a 2011-ben kiadott engedélytől eltérően a gyártelepen az engedély kiadása óta eltelt időszakban történt telekredezések (átalakítások) következtében a helyrajzi számok is változtak az alábbiak szerint:

- 024/214 hrsz: az üzem az összes termelő létesítményével,
- 024/215 hrsz: 2-2 db (1 000 és 1 200 m<sup>3</sup>-s) termék tárolótartály,
- 024/197 hrsz: extrakciós üzembrész hűtővíz egysége.

Az ingatlanok az ÖKOIL tulajdonában állnak, valamennyi mezőgazdasági művelési ágból kivett.

Az üzemben 2011-2020 évek között elvégzett fejlesztések az alábbiak:

- Magfogadó siló rekonstrukció (2012)  
A nem megfelelő alapozás miatt megdőlt magfogadó siló sérülésének helyreállítása növelte az alapanyag tárolásának biztonságát.
- Maghégj-, daratároló csarnok létesítése (2015)  
A maghégj/daratároló csarnok megépítésével nőtt a biztonságos tárolási kapacitás.
- Maghégjszita gépek beépítése (2015)  
A maghégjsziták beépítésével nőtt a hatékonyság, javultak a számított fajlagos adatok.
- Bühler bontódob, maghégjszeparátor telepítése (2015, 2018)  
A hajaló üzemben az új bontódobok és maghégjszeparátorok beépítésével nőtt a termelékenység, javultak a fajlagos adatok.
- „B” jelű 1200 m<sup>3</sup>-es olajtartály létesítése (2016)  
A „B” jelű olajtartály megépítésével biztonságosabbá vált a késztermék tárolása.
- Hajaló üzembrész ciklon csere (2017)  
A hajaló üzemben a régi leválasztó ciklonokat nagyobb teljesítményűre cserélték. Hatékonyabb lett a porleválasztás, csökkent a környezeti levegő portterhelése.

- Bühler magtisztítógép telepítése leválasztó ciklonnal (2018)  
A beérkező olajos magok tisztítását új, nagy teljesítményű berendezés vásárlásával és a hozzá kapcsolódó modern leválasztó ciklon látja el.
- Forgódobos héjtisztító telepítése (2019)  
A hajaló üzemben a héjtisztító berendezés megépítése növelte a termelés hatékonyságát.
- Alkatrész és vegyszer raktár építése (2019)
- „A” jelű 1200 m<sup>3</sup>-es olajtároló tartály létesítése (2019)  
Az „A” jelű olajtartály megépítésével még biztonságosabbá vált a késztermék tárolása.
- Prés villanymotorok és hajtómű csere (2019)  
A prés villanymotorok és hajtóművek beépítésével az energia felhasználás fajlagosan csökkent.
- Szociális épületrész bővítése (2020)
- Hexán és tűzérzékelő rendszer cseréje, bővítése (2020)  
Új központ és érzékelők a környezetvédelem és a biztonságtechnika növelése érdekében.

A környezeti hatástanulmány készítésének időszakában két pontforrás (P1 és P2) működött és az akkori számítások alapján por légszennyező anyagra vonatkozó hatásterület a P1 pontforrás, mint középpont köré rajzolt 145 méter sugarú kör területe lett.

A P3 pontforrás 2019-ben történt telepítése után a növényolaj gyártás hatásterületének számításmódja megváltozott és a PM<sub>10</sub> légszennyezőanyagot kibocsátó pontforrások (P1 és P3) súlypontja, mint középpont köré rajzolt R = 305 m sugarú kör területe lett.

#### Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A tevékenység nem okoz határérték feletti levegőterhelést a legközelebbi lakott ingatlanok környezetében.

A leválasztott szilárd anyag mennyiségeket az üzem az éves LAL bevételekben jelenti. A dokumentációban bemutatott leválasztott por mennyiségi adatsor alapján látható, hogy az új ciklonok beszerelésével a porleválasztásban nagyságrendi változások következtek be a leválasztási hatásokban.

A technológia telepítésekor két levegőterhelést okozó helyhez kötött légszennyező pontforrása (P1 és P2) volt az üzemnek, a 2019-es nagyleállást követően a magtisztítási vonalon egy új pontforrást (P3) létesítettek.

Az Akusztika Mérnöki Iroda Kft (6500 Baja, Szent László u. 105.) akkreditált vizsgáló laboratóriuma (NAH-1-1417/2017.) által 2019. augusztus 5-én elvégzett emissziómérésekről készült jegyzőkönyvében (Munkaszám: BM013959) foglaltak alapján a P1, P2 és P3 jelű pontforrások kibocsátása határérték alatti.

A P1 és P3 jelű pontforrások súlypontja, mint középpont köré kijelölhető hatásterület a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14. pontjának b) feltétele szerint 305 méter nem érint lakott területeket.

A levegőtisztaság-védelmi hatásterület nagysága nagyobb, mint a 2010-ben számított érték, ennek oka a P3 pontforráson kilépő nagyobb por emisszió, mely a technológia sajátosságából adódik. A dokumentációban bemutatott hatásterület a 2 db port kibocsátó pontforrás esetén is a sajátbányai gyártelepen belül marad, illetve a korszerű porleválasztó ciklonoknak köszönhetően a leválasztott por mennyisége is számottevően nőtt.

A sajátbányai gyártelep a 26-os számú főközlekedési útról letérve a 25138 számú bekötőúton közelíthető meg. A növényolaj alapanyag gyártó üzembe az alapanyagot beszállító járművek is csak ezen az útvonalon közlekedhetnek. A 26 számú főúton jelentős forgalma mellett a telephelyre közlekedő járművek által okozott forgalomnövekedés a 26-os főúton elhanyagolható mértékű, ezért a szállítások légszennyező hatásának meghatározását a 25138 számú útra végezték el.

A nitrogén-oxidokra, kén-dioxidra és szén-monoxidra elvégzett hatásterület-becslés egyik légszennyező komponens esetében sem mutatott jelentősebb terhelő hatást.

Az út alapforgalmából származó, illetve a szállításból eredő együttes emisszió hatásterület az út a szállítási útvonal.

A légszennyező források kibocsátási határértékét a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 5. §. (a) pontja, a 6. melléklet 2.1.1. pontja, a 7. melléklet 2.39. pontja és az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 2. melléklet 1. 19. pontja alapján állapítottam meg.

A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (3) bek., valamint 14. melléklet 1.3. pontja, a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és (4) bekezdése alapján jártam el.

Előírásaimat a tevékenység minél kisebb légszennyező anyag kibocsátása érdekében tettem a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 22. §-a és a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet alapján.

#### Zajvédelmi szempontból

A gyártó üzem üzemelésből nem származik jelentős zajkibocsátás.

Az üzemcsarnokoktól légvonalban 1300 méter távolságra helyezkednek el a legközelebb lévő lakóépületek, a völgybe telepített gyár zajkibocsátását a környező dombok gátolják a lakóépületek irányában.

A jelentősebb, zajt kibocsátó berendezések zárt térben elhelyezettek, kivéve a nyitott térszínen lévő 2 db főzőedény és szivattyúk az extrakciós üzemben, illetve a 2 darab hűtőtorony medencével, szerelvényekkel, továbbá a levegőellátó rendszer.

A telepített technológiához kapcsolódó, nagyobb zajt kibocsátó berendezések csarnokban vannak, amelyek biztosítják a zajárnyékoló hatást.

A gyár üzemi zajforrásainak környezeti zajvédelmi hatásterülete a telephely határától mért 100 méter széles sáv, melyen nincsenek védendő épületek, területek.

#### Földtani közeg védelme szempontjából

A segédanyag hexánt 3 db földalatti, a terméket (nyers, nyálkátlan olajat) 4 db föld feletti tárolótartályban tárolják.

A tartályok és egyéb berendezések műszaki védelme biztosítja, hogy az esetleges meghibásodás esetén talaj-, talajvízszennyezés ne következhesen be.

A hexán tároló tartályok duplafalúak, a növényolaj tárolók dupla fenekűek.

A közúti hexánfelejtő 130 m<sup>2</sup> területű lefejtő tálcája folyadékot át nem eresztő burkolattal készült.

A kiépítés geometriája biztosítja az esetleg kifolyó n-hexán felfogását, amely a hozzá épített zsompba gravitál. A töltés során az esetlegesen kifolyt n-hexán a zsompból mobil szivattyúval kiszivattyúzható. A tartályok túltöltés elleni védelme biztosított.

A technológiájában az anyagtovábbító csővezetékek talajszint feletti, tartókon, csőhidakon futnak, ezért az esetleges tömítetlenségek szemrevételezéssel is azonnal észlelhetők.

Normál üzemállapotban a technológiai utasítások betartása esetén a talajra veszélyes kibocsátás nincs.

A működésnek a földtani közegre – a vonatkozó technológiai előírásokat betartva – nincs hatása.

A talajvíz monitoring a területen az Sb-Ök-1 és Sb-Ök-2 jelű kutakkal megoldott.

A kutak kármentesítés keretében kerülnek mintázásra a BO-08/KT/08729-14/2019. számú határozatban előírtak szerint.

A 2020. évi vizsgálatok alapján csak az SB-Ök-2 jelű kútban mutattak ki „B” szennyezettségi határérték felett tiol-karbamátokat, ami a sajobábonyi „A” völgy szinte teljes területén jellemző. A felszín alatti vizek tiol-karbamát szennyezése nem az ÖKOIL Kft. tevékenységéből származik. Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

#### Hulladékgazdálkodási szempontból

A tevékenység folytatása az engedélyben foglaltak betartásával hulladékgazdálkodási érdeket nem sért, a keletkező hulladékok kezelése, illetve a melléktermékek felhasználása megoldott.

A környezethasználó a telephelyén csak a saját tevékenységük során keletkező hulladékokat gyűjti.

A hulladékokat a keletkezés helyén, környezetszennyezést kizáró módon, a munkahelyi gyűjtőhelyen – a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 21.) VM r. előírásainak megfelelő feliratozással ellátva – tárolják.

A munkahelyi gyűjtőhely megfelel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése 11. pontja előírásainak.

A hulladékokat az ÉMK Észak-Magyarországi Környezetvédelmi Kft. veszi át.

#### Természet- és tájvédelmi szempontból

A telephely területe védett vagy védelemre tervezett természeti területet nem érint, nem része a Natura 2000 hálózatnak, országos ökológiai hálózatnak; azon természeti és/vagy táji érték, egyedi tájérték nincs.

A telephelyen zajló gyártó tevékenység normál üzemben ismert természeti értéket nem károsít, a környező területek élővilágát nem veszélyezteti, annak hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt.

Tájképi és tájvédelmi szempontból a tevékenység folytatása negatív tájképi hatással nem jár.

#### Közegészségügyi hatáskörben

Levegővédelmi szempontból az üzem normál működése során 3 db pontforrás üzemel, melyek kibocsátása a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/09863-6/2019. ügyiratszámú levegőtisztaságvédelmi engedélyében foglalt határértéket, az előírt 5 évenkénti mérések során nem lépi túl. A hatásterület számszerűsített becsléséhez részletes terjedésszámításokat végeztek.

A növényolaj gyártás levegővédelmi hatásterülete a PM<sub>10</sub> légszennyezőanyagot kibocsátó pontforrások (P1 és P3) súlypontja, mint középpont köré rajzolt 305 m sugarú kör területe.

A telephely ivó-, iparivíz-, gőz- és villamosenergia-ellátását a Kiserőmű Kft. biztosítja. Vizhasználatból a hűtőtoronyból párolgással eltávozó víz pótlása (60 m<sup>3</sup>/nap) jelenti a meghatározó mennyiséget.

A kommunális célú ivóvíz felhasználás és az ebből adódó szennyvízkibocsátás 2,6-3,6 m<sup>3</sup>/nap mértékűre becsülhető.

Az ipari- és kommunális szennyvízelvezetés a gyártelepi zárt belső csatornahálózaton keresztül megoldott.

A szennyvizek befogadója az ÉMK Kft. szennyvíztisztítója.



Az épületekre és burkolt területekre hullott csapadék a telephelyen áthaladó csapadékvíz elvezető csatornába kerül, a burkolatlan felszínre hulló csapadékvíz elszikkad. A csapadékvíz nem szennyeződik a technológia anyagaival és elemeivel, ezért különleges bánásmódot nem igényel. Az üzem működésnek a talajra és a talajvízre – a vonatkozó technológiai előírásokat betartva – nincs semmiféle hatása.

A korábbi szennyezésnek köszönhetően 2 db talajvíz monitoring kút üzemel a területen, melyből fél éves gyakorisággal vesznek mintát.

A települési szilárd hulladékokat, nem veszélyes és veszélyes hulladékot arra jogosultsággal rendelkező szervezet részére kerülnek átadásra elszállítás céljából.

A dokumentáció szerint az üzem nagyobb zajt kibocsátó létesítményei zárt csarnokokban vannak, amelyek biztosítják a zajárnyékoló hatást, ezért az érvényes jogszabályoknak megfelelő zajvédelmi szempontú hatásterületet nem lehet kijelölni, tekintettel az alacsony zajkibocsátásra, ezért vélelmezett hatásterületnek a telek határától mért 100 méteres terület jelölhető ki.

A tevékenység kibocsátásai és környezetterhelő hatásai az ismertett környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások, a vonatkozó előírások betartásával elviselhető szinten tarthatók, ellenőrizhetők.

Környezet-egészségügyi szempontból a dokumentáció várható kockázatokat nem tár fel, az üzem üzemeltetése közegészségügyi szempontból nem kifogásolható.

Előírásaim alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelmével kapcsolatos egyes szabályokról szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (1)-(2) bekezdése és a levegőtérheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelése vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet 5. § (1)-(3) és 10. § (1), (2), (5) bekezdései tartalmaznak előírásokat.

A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)-g)-h)-i)-j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sáttábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani".

A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet szabályozza.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 9. és 10. pontja alapján a hivatkozott jogszabályhely szerinti szakkérdésben BO/32/01488-5/2021. számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/1958-1/2021.ált. számú iratában a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

"A benyújtott tervdokumentáció, a meglévő engedélyek alapján az alábbiak állapíthatók meg:

Az ÖKOIL Alapanyag Előállító és Kereskedelmi Kft. (3792 Sajóbábony, Gyártelep 024/214.hrsz. – KÜJ: 101 941 093) a Sajóbábony 024/214, 024/215, 024/197 hrsz. alatti ingatlanokon növényolaj alapanyaggyártó üzemet működtet, melyhez az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségtől (Miskolc) 157-10/2011. számon kapott 2021. áprilisáig hatályos környezetvédelmi működési engedélyt. A környezetvédelmi működési engedély hatályának lejártá okán a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 75. §-ban nevesített teljes körű felülvizsgálat elvégzése és az alapján új környezetvédelmi működési engedély kiadása szükséges.

Az üzem termelési kapacitása 80 000 tonna növényolaj évente (max. 240 t/d, 10 t/h).

Az üzem eddigi csúcstermelése 2020-ban volt, ekkor 18 925 tonna repceolajat és 33 455 tonna napraforgó olajat állítottak elő (összesen: 52 380 t/év).

Az alkalmazott technológia:

Az üzembe beszállított repce- és napraforgómag alapanyagot mérlegelés után egy fogadógaratba ürítik, ahonnan a magvakat láncos szállítókból (rédler) és serleges felvonókból álló szállítórendszeren továbbítják a tisztítógéphez, ahol a bennük lévő szennyező anyagokat eltávolítják.

A tisztított mag vagy a tároló silókba kerül, vagy feladják a gyártósor megfelelő napi (technológia) tároló silójára. Ha mindkét alapanyagból gyártanak, akkor azokat külön silóban tárolják.

A napraforgómag héját le kell hántani. Ez a hajaló (héjazó) üzemszében történik, melynek külön napi tárolója van. A hajaló üzemszében a napraforgó magot megbontják, majd levegőáramban szétválasztják maghéjra (15%) és magbelsőre (85%). A napraforgóhéj az épületen kívüli 600 m<sup>3</sup>-es silóba kerül, ahonnan elszállítják a KISERŐ Kft. napraforgóhéj tüzeléses kazánüzemébe. A héjától megfosztott napraforgót a sajtoló üzem napi tárolójába továbbítják.

A repce feldolgozásához a héjazó technológiai lépés nem szükséges, egyébként a két alapanyag esetében minden feldolgozási technológiai fokozat megegyezik.

A sajtolóban a magokat előaprítják és főzik, majd a présgépekbe vezetik, ahol kisajtolják belőlük az olajat. A kiperéselt olajat szűrik, majd az épületen kívüli tárolóban tárolják.

A még jelentős (18-20 %) olajtartalmú préselvényt az extrakciós üzemben hexán (C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>) oldószer alkalmazásával extrahálják. Az így kapott olaj-oldószer keveréket egy gőzfűtésű desztillációs rendszeren lepárolják. A visszanyert oldószert visszavezetik a technológiába, az olaj pedig a kiperéselt olajjal közös tárolóba kerül, majd mindkettőt a finomító technológiai soron nyálkátlanítják, végül a két 1000 m<sup>3</sup>-es, vagy két 1200 m<sup>3</sup>-es késztermék olajtároló valamelyikében tárolják.

Az olajtartalmát veszített szilárd részek (dara) hexán tartalmát egy gőzfűtésű, ún. toaster berendezésen távolítják el, ahonnan a kinyert oldószer szintén a technológiába kerül visszavezetésre.

Az extrakció minimális hexán veszteséggel jár, melyet a hexán tároló tartályokból (1 db 25 m<sup>3</sup>-es gyártásközi hexán tároló, 1 db 50 m<sup>3</sup>-es friss hexán tároló, 1 db 25 m<sup>3</sup>-es regenerált hexán tároló, mindhárom duplafalú szénacél tartály) pótolnak. A gyakorlati tapasztalatok alapján a maradék hexán tartalom:

- 1 t napraforgó darában: <0,4 kg,
- 1 t repcedarában: <0,4-0,6 kg.

Az olaj és hexán tartalmát veszett dara – hűtést követően – a daratároló épületbe kerül, majd takarmánykeverőkbe, esetleg égető erőművekbe kerül elszállításra.

Az ÖKOIL Kft. a növényolaj előállító üzem udvartéri területén kialakított ivóvíz –, ipari víz-, tűzvíz-, szennyvíz-, hűtővíz-, csapadékvíz vezetékek használatbavételére, üzemeltetésére és fenntartására 834-1/2012. számon kapott vízjogi üzemeltetési engedélyt, mely 2027. január 31-ig hatályos.

Vízellátás:

A sajobábonyi gyártelepen (így az ÖKOIL Kft. telephelyén is) az ivó- és iparivíz, illetve gőzellátást a Kiserő Kft. (3792 Sajóbáony, Ipari Park 024/141 hrsz.) biztosítja.

Az ÖKOIL Kft. éves ivóvíz felhasználása a 2016-2020 közötti időszakot figyelembe véve:

838 – 1102 m<sup>3</sup>/év közötti, az ipari víz felhasználása: 22 810 – 27 710 m<sup>3</sup>/év közötti, míg a felhasznált gőz mennyisége: 35 782 – 39 019 t/év közötti.

Szennyvízelvezetés:

Az ipari- és kommunális szennyvízelvezetés a gyártelepi zárt belső csatornahálózaton keresztül megoldott.

Az üzem területén az ipari csatorna hálózat az alábbi szennyvízáramokat fogadja:

- A hexán lefejtő szennyezett vize, az extrakciós üzem szivattyú terének szennyezett vize és az extrakciós épület takarításából származó szennyezett víz.

Befogadó: az ipartelepi szennyvízcsatorna, vasbeton akna a daralók Ny-i oldalán.

- A hajaló-sajtoló épület takarítása során keletkező szennyezett víz.

Befogadó: az ipartelepi szennyvízcsatorna, vasbeton akna a daralók Ny-i oldalán.

- A gépkocsik töltése során a kármentőbe került szennyezett víz.

Befogadó: az ipartelepi szennyvízcsatorna.

A rendszer különböző pontjain – a direkt gőz kondenzációból – keletkező szennyvizek négy rekeszes un. olajcsapdán (ülepítő műtárgyon) keresztül kerülnek bevezetésre az ÉMK Kft. üzemeltetésében lévő gyártelepi szennyvízcsatornába, majd a központi szennyvíztisztító telepre.

A telephelyen keletkező kommunális szennyvíz mennyisége gyakorlatilag megegyezik az ivóvízfelhasználással, azaz a 2016-2020 közötti időszakot figyelembe véve: 838 – 1102 m<sup>3</sup>/év közötti.

A gőzellátásból származó visszaadott kondenzvíz mennyisége kb. 30 %-a a felhasznált gőz mennyiségének (10 735 – 11 706 t/év).

A kibocsátott szennyvíz mennyiségét nem mérik.

A fajlagos szennyvízkibocsátás 0,57-0,67 m<sup>3</sup>/tonna előállított olaj mennyiségre tehető, mely a termelési adatokat figyelembe véve 2020-ban 30 000 – 35 000 m<sup>3</sup>/év-re tehető.

A kibocsátott szennyvíz átlagos mennyisége 4 m<sup>3</sup>/h kibocsátás és évi 7500 üzemóra mellett 30 000 m<sup>3</sup>/év.

Csapadékvíz elvezetés:

A telephelyen az épületekre, burkolt felületekre hulló, nem szennyeződhet csapadékvizeket nyílt burkolt árkok, beton és DN 200 KGPVC csapadékcatornák vezetnek az üzemi területen átfolyó, zárt szelvényben lévő „A-völgyi” felszíni csapadékvíz elvezető csatornába (patakba). A burkolatlan felületekre hulló csapadékvíz közvetlenül a talajba szivároghat elszikkad.

Felszín alatti víz monitoring:

Az ÖKOIL Kft. telephelyén két monitoring kút létesült (Sb-Ök-1 és Sb-Ök-2 jelű), melyek Igazgatóságomtól 35500/5185-8/2017.ált. számon kaptak vízjogi üzemeltetési engedélyt.

A kutak az ÉMK Kft. tulajdonában és üzemeltetésében vannak és részei a Sajóbábonyi Vegyipari Park területén, az A-völgyben észlelt szennyezettség részletes tényfeltárási záródokumentációja alapján a Környezetvédelmi Hatóság által által BO-08/KT/08729-14/2016. számon elrendelt kármentesítési monitoring rendszernek.

A kutak jelenleg a Sajóbábony 024/197 hrsz-ú (Sb-Ök-1) és a 024/214 hrsz-ú (Sb-Ök-2) ingatlanokon helyezkednek el. A kutak területén a talajvíz elsősorban karbamát típusú növényvédőszerrel (EPTC, molinát, butilát, cikloát) és kisebb mértékben halogénezett aromás szénhidrogénnel (klórbenzol, diklórbenzolok) szennyezett, mely nem az ÖKOIL Kft. tevékenységével hozható összefüggésbe.

A Sajóbábony, 024/214, 024/215, 024/197 hrsz. alatti ingatlanok nyilvántartásunk szerint kijelölt, vagy kijelölés alatt álló vízbázis hidrogeológiai védőidomát, illetve nagyvízi medret, pari sávot nem érintenek.

A terület a felszín alatti vizek védelméről szóló mód. 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelethez tartozóan, a VITUKI 1:100 000 méretarányú szennyeződés érzékenységi térképe alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából a 2. azaz érzékeny besorolású területen helyezkedik el.

A gyártelepi szennyvízcsatorna hálózatba vezetett szennyvízre, használtvízre vonatkozóan a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: „R”) 21. § (1) és (2) bekezdés alapján állapítottam meg a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet (továbbiakban: „Rm”) 4. számú melléklete szerinti, az „egyéb befogadóba való közvetett bevezetés” esetére vonatkozó küszöbértékeket.

Kivételt képez a KOICr szennyező anyag komponens, melyre a szennyvízcsatorna üzemeltető ÉMK Kft.-vel kötött 2008.08.27-i szolgáltatási szerződésben foglaltak alapján egyedi határértéket állapítottam meg, figyelemmel az „R” 23. §-ban foglaltakra.

A csapadékvizeket befogadó A-völgyi-patak (csatorna) az „Rm” 2. számú melléklete alapján a 4. területi (általános védettségi) kategória befogadói közé tartozik, ezért az abba bebocsátható csapadékvizek minőségét – az „R” 18. § (2) bek. b) pontja alapján – ennek megfelelően írtam elő. A telephely szennyvízkibocsátása az „R” 27. § (2) bek. cb) pontja alapján önellenőrzésre kötelezett, tekintettel arra, hogy a végzett tevékenység az „Rm” 1. számú melléklet III. rész. 7. fejezetébe tartozik és a szennyvízkibocsátás a 15 m<sup>3</sup>/üzemnap mennyiséget meghaladja.

Az üzemi kárelhárítási terv készítési kötelezettséget a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (4) bek. alapján írtam elő.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előírásaimat

- a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény,
- a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet,
- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet;
- a felszíni vizek minőségének védelméről szóló 220/2014. (VII. 21.) Korm. rendelet;
- a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet;
- a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján tettem.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 9. és 10. pontja alapján az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

*Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.*

*Az önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.*

*Felhívom az engedélyező hatóságot, hogy tárgyi ügyben hozott döntését az Ákr. 85. § (1) bekezdése szerint küldje meg hatóságunk részére."*

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásait határozatom V.B. pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások mellett a növényi olaj alapanyag-gyár üzemeltetése a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység folytatását kizárta teszi.

A dokumentáció, a szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével az ÖKOIL Alapanyag Előállító és Kereskedelmi Kft. (3792 Sajóbáony, Gyártelep 024/214 hrsz) mint engedélyes részére az általa üzemeltetett növényolaj alapanyag-gyártó üzem (Sajóbáony 024/214, 024/215, 024/197 hrsz.) továbbműködéséhez a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat állásfoglalása, valamint a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján, a védendő objektumok közelsége figyelembevételével állapítottam meg.

Az engedély érvényességi idejének lejártakor a Rend. 11. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatra irányuló kérelem tartalmi követelményeit a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú melléklete határozza meg.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 73. § (1) bek. valamint a 79-81. § alapján, a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdésében, a 13. § (2) bekezdésében, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 4. melléklet 3. pontjára tekintettel a 22. pont alapján állapítottam meg.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

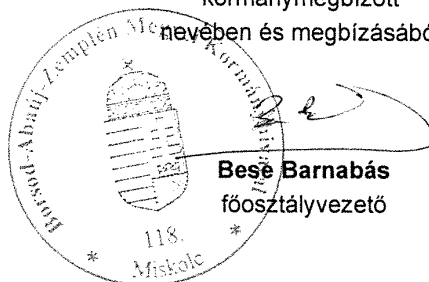
- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2021. május 14.

**dr. Alakszai Zoltán**

kormány megbízott

nevében és megbízásából:



Kapják:

1. ÖKOIL Alapanyag Előállító és Kereskedelmi Kft.  
3792 Sajóbáony, Gyártelep külterület 024/214. hrsz. (CK 13785893)
2. ENVIRA 96 Kft. 3763 Bódvaszilas, Kossuth L. u. 53. (CK 11385363)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) **KÉR**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály **BAZMKHNSZ,**  
**KRID: 312659938**
5. Honlapra
6. -7. Iratokhoz

(tudomásulvétel céljából)

8. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
(3525 Miskolc, Dózsa György út 15.) **KÉR**

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.