



BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/00112-1/2022.

Ügyintéző: dr. Mátyás Krisztina,

dr. Bán Attila

Szabó László

Privitzer Jenő

Nagy Andor

Telefon: +36 (76) 795-861,

+36 (76) 795-963

KRID azonosító: 246192384

Tárgy: egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és módosítása, eljárást lezáró határozat

HATÁROZAT

A Viterra Növényolajgyártó Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 6331 Foktó, 07/2. hrsz., Cg. 03-09-114954, adószám: 14022807-2-03, a cég rövidített elnevezése: Viterra Növényolajgyártó Kft., a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 14022807#cegkapu) képviselőjében a **Környezetvédelmi és Informatikai Mérnökség Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6500 Baja, Szent László utca 105., Cg. 03-09-127942, adószám: 24999052-2-03, a cég rövidített elnevezése: KörIM Kft., a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 24999052#cegkapu) 2021. november 26. napján előterjesztett 5 éves felülvizsgálati, valamint módosítása nem jelentős változtatása tárgyú dokumentáció és annak kiegészítése, alapján

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

adok 6331 Foktó, 07/2 hrsz. alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet

9.2. b) pontja: „Élelmiszer vagy takarmány előállítását szolgáló kezelés és feldolgozás, amely nem kizárólag a csomagolásra terjed ki, a következő feldolgozott vagy feldolgozatlan alapanyagokból (a csomagolás nem képezi részét a késztermék összetömegének): kizárólag növényi nyersanyagokból kiindulva 300 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással vagy 600 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással, ha a létesítmény egy évben legfeljebb 90 egymást követő naptári napot meg nem haladó időtartamon át üzemel.”

szerinti tevékenység folytatásához.

AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG

Engedélyes adatai:

Név:	Viterra Növényolajgyártó Kft.
Székhely:	6331 Foktó, 07/2 hrsz.
Céggjegyzék szám:	03-09-114954
Adószám:	14022807-2-03
KSH szám:	14022807-1041-113-03
KÜJ:	102 268 133

Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.
76/795-870, e-mail: kornyezetvedelem@bacs.gov.hu
KRID azonosító: 246192384

Telephely adatai:

Cím: 6331 Foktó 07/2, 09/1 hrsz.
 KTJ: 101 897 698
 Súlyponti EOY koordináták: X= 132 643 m; Y= 639 084 m

Tevékenység adatai:

EKHE besorolás: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet
 9.2. b) pont
 Megnevezés: Élelmiszer vagy takarmány előállítását szolgáló kezelés és feldolgozás, amely nem kizárólag a csomagolásra terjed ki, a következő feldolgozott vagy feldolgozatlan alapanyagokból (a csomagolás nem képezi részét a késztermék összetömegének): kizárólag növényi nyersanyagokból kiindulva 300 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással vagy 600 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással, ha a létesítmény egy évben legfeljebb 90 egymást követő naptári napot meg nem haladó időtartamon át üzemel.
 KTJ: 102 663 306
 NOSE-P kód: 105.03
 TEÁOR 2008: 1041 (Olaj gyártása)
 Kapacitás: Növényi olajos magvak feldolgozása: 800.000 t/év
 Növényi nyersolaj finomítás: 1.200 t/nap
 – Finomított étolaj: 600 t/nap
 – Nyálkátlanított olaj: 570 t/nap
 – Lecitin: 30 t/nap

Környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai:

Név: Környezetvédelmi és Informatikai Mérnökség Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.
 Székhely: 6500 Baja, Szent László utca 105.
 Szakértők: Kanász-Szabó Ervin – SZKV 1.1., 1.2., 1.3., 1.4. (01-14510)
 Kalmár Gábor – SZTV (SZ-074/2010)

TELEPHELY ÉS KÖRNYEZETE

A Viterra Növényolajgyártó Kft. által üzemeltetett növényolajgyár a Foktó 07/2 hrsz.-ú ingatlanon található. Az engedélyes össze kívánja vonni a (korábban: Gabonataroló és Logisztikai Kft. üzemeltetése alatt lévő) szintén Foktó 07/2 hrsz.-ú ingatlanon található gabonarakárokat, valamint a Foktó 09/1 hrsz.-ú ingatlanon üzemelő kikötőt. A dokumentációban foglaltak szerint a kikötő és a raktárak kizárólag a növényolajgyárat szolgálják ki, így kapcsolódó létesítménynek tekinthetők.

TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE**Növényolajgyári tevékenység bemutatása**

A telephelyen növényi olajos magvak feldolgozását végzik 2012 óta. A növényolajgyárban a technológiát kezdetben 600.000 t/év olajos mag feldolgozási kapacitással építették ki, amelyet 2015-től 800.000 t/évre emeltek. Az üzem előállított terméke jelenleg a nyers, finomítatlan növényi olaj, amelynek élelmiszerként történő forgalmazásához további feldolgozás szükséges. Ennek érdekében már 2016-ban tervezték a gyár bővítését egy olajfinomító üzemegységgel. Az üzem jelenleg építés alatt áll és várhatóan 2022. május 3. napjáig fog elkészülni.

20-as létesítmény (silótechnológiák, anyagmozgatás)

A garatházban történik az olajos mag betárolása tehergépjárművekről, illetve vasúti vagonokból. Az alkalmazott technológia a fogadó garat rédler porelszívását biztosítja. A tisztítóháznál a betározott olajos mag elő, illetve utótisztítása történik.

Közúti garat I.-II.

A közúti olajos mag berakáshoz két beöntő garat szolgál. Mindkettő hasonló porelszívó rendszerrel működik. A garatok mentén peremelszívást alakítottak ki, zsákos porszűrőfilter egységekkel. Kapcsolódó pontforrások: P31, P32.

Közúti ürítő csarnok I-II.

Magának a garatháznak is van gépkocsi beállóként egy-egy megszívása. A porleválasztó rendszer zsákos filter szűrési elvén működik. Kapcsolódó pontforrások: P33, P34.

Olajos magvak mozgatása (7 db serleges felvonó)

Az olajos magvak mozgatása az egyes folyamatok között serleges felvonókkal történik. Ilyen anyagáramok a nagy tároló silóknál, napi silóknál, és olyan technológiai lépéseknél találhatók, ahol távolságot vagy szintkülönbséget leküzdve lehet mozgatni az olajos magvakat. Minden felvonó és olyan berendezés, ahol az anyagátvezetésnél porképződés lehetséges 2 db központi porelszívóhoz csatlakozik. Minden porelszívóhoz egy ventilátor és egy szűrőciklon tartozik. Kapcsolódó pontforrások: P37-P43.

30-as létesítmény (főépület, hántolás, sajtolás)

Az épülettömb fő technológiai funkciói szerint 2 egységre tagolódik: magelőkészítő üzemszám és sajtoló üzemszám. A magelőkészítés BÜHLER technológiával történik a napraforgómag héjának a leválasztása az olajos magról, melyet csak a napraforgó mag esetében végeznek. A magelőkészítéshez tartozik magtisztító, vasleválasztó, magmozgató rendszer és a napraforgómag héját eltávolító gépsor.

Magmozgató rendszer

Az alapanyag ürítéstől érkező rédlerhez iker felvonó és rédler vonal csatlakozik, mindegyik 200 t/h névleges kapacitású. A 2.500 m³-es silók kellő biztonsággal befogadják a napi alapanyagot. Magtisztításból, mágneses leválasztásból tartályos mérlegelésből áll a folyamat kezdete. A magbetároló és a mágneses leválasztó elszívás alatt üzemel. Az elszívott levegő a P7 jelű pontforráson keresztül távozik a szabadba. A pontforrás elszívását egy SWM 500 típusú ventilátor biztosítja. Az elszívott levegő tisztítását Bühler AG gyártmányú, alacsony nyomású MVRT 78/30 típusú szűrővel végzik.

Héjleválasztó rendszer

A magbontógépek megbontják a napraforgó magot és két fokozatban vibrációs rosták szétválasztják a héjat a magtól. A szójabab üzem esetén is szükség van hajalásra. A héjat pneumatikus úton elszívják, ciklonok leválasztják, vibrációs tisztás után rédlerrel elszállítják a kazánház felé. Az elszívott levegő tisztítását pontforrásonként 1 db Bühler AG gyártmányú, alacsony nyomású MVRT 104 típusú szűrővel végzik. A pontforrások elszívását egy-egy SWM 560 ventilátor biztosítja. A héj nagy részétől eltávolított olajos mag továbbhalad kondicionálásra, préselésre. A repce, kukoricacsíra feldolgozása nem igényel hajalást. Ezeket az anyagokat a rédlerrel közvetlen a kondicionáló, vagy a lapkázó gépek felé szállítják. A héjleválasztó rendszerhez 12 db pontforrás tartozik: P8-P19.

40-es létesítmény (kazánházak)

Az üzem fűtésére két kazánházat telepítettek: a 040.1 jelű maghéjkazánházat (VYNCKE technológiával), 30 t/h teljesítményű napraforgóhéj tüzelésű gőzkazánal és a 040.2 jelű gőzkazánházat (VASFA technológiával), 2 db 15 t/h teljesítményű földgáztüzelésű gőzkazánal, közös gőzfogadással és közös tápvíz-rendszerrel. Kapcsolódó pontforrások: P1-P3.

50-es létesítmény (extrakciós üzemi épület, extrakció és oldószermentesítés)

A préselvényből CROWN technológiával, n-hexán oldószerrel vonják ki az olajat. Az extraktorban mechanikusan mozgatott dararétegen oldószerrel csurgatnak keresztül. Szivattyúval többször áttemelik az olajban egyre dúsuló anyagot az „ellenáram” elvének megfelelően. A tiszta oldószer a már majdnem olajmentes darával találkozik, az olajban feldúsult pedig a belépő darát öblíti át. A miscellából (olaj-oldószer keverék) többfokozatú bepárlással és sztrippelővel távolítják el az oldószermentes darát. Kondenzálás után a hexán visszajut az extrakciós folyamatba, zárt rendszerben kering. A darából hexánmentesítőben távolítják el az oldószermentes darát. Az oldószeres párat kondenzátorban lecsapatják, és az oldószer visszakerül az extrakciós rendszerbe. Az oldószermentes darát szárítják, hűtik, majd a tárolóba szállítják. Mennyisége 42-66 t/h. Az extrahált olaj kiadható a külső tárolótartályokba, de lehetőség van a nyálkátlanítására is. Melegítés, savas (citromsav) vizes kezelés után centrifugálják. A centrifugán kiválasztott nyálka anyagot az

oldószermentesítőbe (DT) adják, szárazanyaga a darával távozik. A nyálkátlanított olaj szárítón és hőcserélőn, hűtőn megy keresztül, hogy tárolótartályba lehessen kiadni. A 030-as üzemből a préselvényt az extrakciós üzembe szállítják rédlerek segítségével. A rédler felső része elszívás alatt üzemel, az elszívott levegő ciklonos tisztítás után 2 db pontforráson (P22 és P23) keresztül távozik a szabadba. Kapcsolódó pontforrások: P22, P23, P27-P30.

70-es létesítmény (daratároló technológia)

A 70-es létesítményhez tartozó technológia a padlócsatorna és kitaroló rédler, a közúti daratöltő berendezés, illetve a vasúti daratöltő berendezés porelszívása.

Tároló csarnok kitaroló padlócsatorna és rédler

A daratároló csarnok kitaroló padlócsatorna és rédler 4 db pontforrással üzemel. Minden tároló csarnokhoz egy elszívó ventilátor és egy szűrő tartozik. Az elszívó rendszer kitaroláskor a kitaroló rédlerben és közelében keletkezett dara por elszívását biztosítja megfelelő szűrőkön keresztül. A porleválasztó légszűrő a ventilátor szívóágába van bekötve, biztosítva a pormentes levegő bejutását a ventilátor járókerekehez. Kapcsolódó pontforrások: P55, P56, P57, P58.

Közúti és vasúti töltő berendezés

A közúti és vasúti daratöltők működésekor 3 db porelszívó ventilátor üzemel zsákos porszűrővel. Kapcsolódó pontforrások: P63, P64, P65.

Üzemből érkező daramérlegelés

Az üzemből érkező dara mérlegeléséhez is kapcsolódik egy porelszívás. Kapcsolódó pontforrás: P67.

Aknaszellőztető ventilátor

Pontforrás kapcsolódik a daratároló aknarendszeréhez is, mely szintén megszívás alatt áll. A ventilátor az aknában hatszoros légcserét biztosít. Csak jelzésre indul, amit a hexán jelenléte vált ki. Kapcsolódó pontforrás: P70.

Pelletáló technológia a maghéjtárolóban

A gyártás során keletkező melléktermékekből – jellemzően napraforgó maghéjből – pelletet gyártanak. A jelenlegi technológia mellett a feldolgozásnál keletkező héjmennyiség felét tudják elégetni, a fennmaradó részt pedig értékesítik. A pelletgyártás során a héj sűrűségét 4-5-szörösére lehet növelni, ami a raktározási és szállítási költségeket jelentősen csökkenti. A pelletgyártó üzemben alkalmazott technológia során az alábbi lépések zajlanak: anyagfogadás, alapanyag továbbítás, darálás, kondicionálás, keverés, granulálás, hűtés, anyagárolás. Az alapanyag a maghéjtároló rédleren keresztül érkezik. A technológia indulópontja egy tolózár, aminek anyagfogadása 200 m³/h. A tolózár után egy rédlerrel az anyag egy 16 m³-es puffer tartályba jut. Innen egy serleges felhordó továbbítja az anyagot 120 m³/h teljesítménnyel egy 1 m³-es daráló előtartályba. A darálás a technológia mindenkorai teljesítményéhez igazodó teljesítménnyel működik. A daráló utótartályból az anyag légelzáron, csigán és egy serleges felhordón keresztül jut az előtartályba. Ezután az anyag a kondicionáló-keverő egységbe kerül, ahol gőzt és vizet adagolnak hozzá. Az anyagot gőzzel felmelegítik és vízzel beállítják a nedvességtartalmát. Ezt követően az anyag egy 6.000 l űrtartalmú érlelő keverőgépre jut. Az érlelő keverőgépből az anyag 2 db granuláló gépbe kerül. Itt történik a pellet préselése. Ezután a felmelegedett pelletet egy rédleren keresztül az ellenáramú hűtőbe vezetik, ahol a környezeti hőmérsékletre hűl. A hűtő levegőből a port egy ciklon segítségével leválasztják, amit a daráló után visszaforgatnak a technológiai folyamatba. A hűtő után egy rédleren és egy serleges felvonón keresztül jut az anyag az egyfedélzetű pellet rostára, ami a por leválasztása után surrantja a pelletet a pelletraktárba, ahol egy homlokrakodó segítségével mozgatják a tárolási helyre. A pellet rostán leválasztott port egy szállító csigán keresztül juttatják vissza a technológiába az érlelő keverőgépen keresztül. Kapcsolódó pontforrások: P71, P72.

Felszín alatti és felszíni vezetékek, tartályok, anyagátfejtések

Hexán tároló tartályok

A tartályparkban összesen 5 db föld alatti duplafalú tartályt helyeztek el. Ebből 2 db 60 m³ űrtartalmú miscella vész leengedő tartály, amely vészhelyzetben a hexánt tartalmazó technológiai elemek leüríthetőségét biztosítja. A tartályparkban lévő 2 db 50 m³ űrtartalmú földalatti tartály szolgál a tiszta hexán,

illetve a regenerált hexán tárolására, ezenfelül egy 40 m³-es tartály a vizes hexán vész leürítését biztosítja. Normál üzemben csak a két 50 m³-es tartály tartalmaz hexánt. A tartályok külső köpenye nitrogén párnával van elárasztva. A köpenyben lévő gáz nyomásának változása vészjelzést indikál. A tartályok szintérzékelő rendszerrel és ennek részeként túltöltés elleni védelemmel, a töltőhely kármentővel ellátottak. A tartályok szabványos ki-belégző szeleppel felszereltek. A Viterra Növényolajgyártó Kft. extraháló üzemének hexán fogyasztása a tervezett kihasználtság mellett 1.000 kg/nap.

Olajfogók

A csapadékvíz elvezető rendszer 6 db vízgyűjtő területéhez összesen 5 db olajfogót építettek be a felszín alá. A műtárgyak célja a szennyezett csapadékvizek kezelése a befogadóba történő bevezetés előtt.

Növényolaj átfajtések

A három tervezett átfajtőből 2 épült (vasúti és közúti) meg. Az olajtelep feladata a hajaló-sajtoló üzemből, illetve az extrakciós üzemből érkező olajok fogadása, visszaadása vagy közúti, vasúti és a jövőben hajóra történő kiadása, minőségromlás nélkül. Az olajtelep tartályai 2 db 5.000 m³-es, 1 db 3.000 m³-es tároló és 1 db 500 m³-es manipulációs tartály. A tartályok folyamatos radaros szintjelzővel, illetve túltöltés elleni védelemmel ellátottak. Az olaj hőmérsékletének figyelésére hőmérsékletmérőket építettek be. A tartályok körül acél védőgyűrűt alakítottak ki kármentő céljából. A védőgyűrű belsejében szintkapcsolót helyeztek el, ami a lyukadás érzékelést szolgálja. Az olajjal kapcsolatos manipuláció biztonsága érdekében mind a vasúti mind a közúti töltő területén slop tartályt építettek ki.

Építés alatt lévő olajfinomító üzem

Nyersolaj szűrés

Az olajfinomítás első lépése a nyersolaj finom szűrése. A folyamat során első lépésként – amennyiben szükséges – a nyersolajat előmelegítik (G521B) és egy vákuumozott olajszáritóba (G501) helyezik, ahol az olaj nedvességtartalmát a szükséges értékre állítják be. Ezután keverő tartályba (G535) kerül a nyersolaj, melyekben megtörténik a szűrési segédanyag hozzáadás. A szűrési segédanyag a saját keverő tartályából (G504B) is adagolható a szűrőkre. Az egyenletesen elkevert olajat és szűrőanyagot ezután szivattyú segítségével az álló kivitelű párhuzamosan kötött táskás szűrőkre (G516A1/2) szivattyúzzák, ahol megtörténik a szűrés. A leszűrt olajat ezután egy utószűrőn (G516B) keresztül a nyálkátlanító folyamatrészbe juttatják. A visszamaradó szűrőlepenyt a finomító üzem „iszap” gyűjtő tartályába (G635CK) helyezik, ahonnan a teljes anyag a meglévő extrakciós üzembe lesz átadva, ahol a megfelelő kezelés után a keletkezett darába bevezetik.

Vizes nyálkátlanítás

A szűrt nyersolajat a vizes nyálkátlanítás során egy puffertartályba (501) fogadják, és szabályozottan, szivattyúval (P501) adagolják be a reaktorba (503). A reaktorba lépés előtt egy kis keverő (504AC) segítségével adják hozzá szabályozottan a citromsavat, amely zsákokban érkezik az üzembe és a bekeverő tartályban (W579CA) készítik el belőle a szükséges oldatot. Innen szivattyú (PW579CA) segítségével a nyálkátlanítás közti tároló tartályába (534CA) juttatják, ahonnan szivattyúval (P534CA) szabályozottan adagolják a keverőhöz. A bekeverő tartálytól a szivattyú segítségével lehet a finomító többi felhasználási területére is átadni a citromsavat. A reaktor után a megfelelő kevertetési (tartózkodási) idő után az elegyet a centrifugál szeparátorra (518) juttatják, ahol megtörténik a nyálka leválasztása. A leválasztott nyálka a gyűjtő tartályból (582L) a szivattyún (P582L) keresztül a lecitin szárító egységbe, annak fogadó tartályába (501G) juttatják. Az olajat pedig a szuper nyálkátlanító egység fogadó tartályába (W501) vezetik.

Lecitin szárítás

A vizes nyálkátlanításból származó nedves nyálkát egy kevert tartályban (501G) fogadják, és az egység innen vételezi folyamatosan szárításra a kevertetés által homogenizált nyálkát. A tartályból szivattyú (P501G) segítségével juttatják az anyagot a folyamatos működésű szárítóba (512C). A kevert tartályba lépés előtt (501G), amennyiben szükséges, lehetőség van hidrogén-peroxid adagolásra adagoló szivattyú (PG534) segítségével a hidrogén-peroxid tartályból (G534). A folyamatos működésű szárító (512C) egy film bepárló, ami speciális kaparókésekkel ellátott állóhengeres készülék, melyben a kések segítségével a nyálkából egy vékony filmréteget hoz létre a fűtött felületen, ezzel segítve a párolgás hatékonyságát. A szárító nagy vákuumban dolgozik, ez is segíti a víz eltávolítását. A készülék fűtését alacsony nyomású gőzzel biztosítják. Az erős vákuum és az előállított 80-100 °C hőmérséklet segítségével a ~ 35-40 % nedvességtartalmat 1 %

alá csökkentik. Az így keletkezett anyag a nyers lecitin. A szárítóból a nyers lecitin szivattyú (P512C) segítségével juttatják a kapartfalú hőcserélőbe (581L), ahol a nyers lecitint visszahűtik ~ 60 °C-ra. A szárítóban elpárolgott vízből az esetleg magával ragadt olaj és nyálkacseppeket a páraszeparátorban (546C) választják le és egy vákuum törővel ellátott gyűjtőtartályba (508C) gyűjtik. Innen gravitációsan engedik vissza a (501G) nyálkatartályba. A vákuumot egy gőzsugárszivattyús rendszer (541A/12) segítségével állítják elő, a nyálkából elpárologtatott víz a kondenzvízzel együtt gyűlik (532A) és újra felhasználják. A vákuumrendszer biztosítja a vákuumot az olaj szárítóhoz is (nyersolaj szűrés szekció). A lehűtött lecitint két kevert tartályba (582L1/2) gyűjtik, ahol a keveréssel biztosítják a lecitin homogenitását és egyéb fizikai paramétereinek megőrzését (pl: viszkozitás). A tartályokból mintavételezés után (amennyiben a laborvizsgálat alapján megfelelő a termék) lehetséges szivattyúkkal (P582L1/2) kiadni a tárolótartályokba.

Szuper nyálkátlanítás

A vizes nyálkátlanítás után az olaj a szuper nyálkátlanító fogadó tartályába (W501) érkezik. Mivel a szuper nyálkátlanító kapacitása kisebb, mint a vizes nyálkátlanítóban keletkező olaj mennyisége, ezért a fogadó tartályból két ágon vezetik el az olajat. Az egyik ágon szivattyú (PW501/1) segítségével egy gőzfűtésű hőcserélőn keresztül vákuumozott olajszárítóba (W506) juttatják az olajat. A hőcserélőben alacsony nyomású gőzzel lehet fűteni az olajat, amennyiben szükséges. A vákuumot a lecitin szárításánál taglalt vákuum rendszer (541A/12) állítja elő, a lepárolt víz is ennek kondenzvizébe kerül. A szárított olajat szivattyú (PW506) segítségével egy hideg vizes hűtőn (W581D) keresztül juttatják a tárolótartályba. A feldolgozó ágba egy szivattyú (PW501-2) segítségével gőzös hőcserélőn (W521B) keresztül küldik az anyagot a keverőbe (W504CA). A hőcserélő alacsony nyomású gőzt használ. A keverő előtt adagolják az olajhoz a citromsavat. Szabályozottan, adagoló szivattyú (PW534CA) segítségével, vízzel megfelelő mértékűre hígítva keverik be. A sav koncentrációját előre beállítják a tartályában (W579CA). A dinamikus keverő eszközben tökéletesen elkeverik a megfelelő sav/olaj elegyet, és innen érkezik az anyag a kevert reaktorba (W503AC). A reaktorban a megfelelően hosszú tartózkodási idő alatt az olajban található nem hidratálható nyálka hidratálhatóvá alakul. A reaktorból kilépő elegybe ezután nátrium-hidroxid oldatot kevernek megfelelő arányban, a tökéletes keveredést elősegítve egy statikus keverővel (W504NA). A használt nátrium-hidroxid oldat nagy töménységben érkezik az üzembe, ezt hígítani szükséges több lépcsőben, mivel a finomítóban egyéb helyen is felhasználják nagyobb koncentrációban. A NaOH fogadó tartályból (W579NA) – ahol megtörténik az első lépcsős hígítás – szivattyú (PW579NA) segítségével továbbítják az anyagot a felhasználási helyére. Az egyik ága a szuper nyálkátlanítás, itt egy puffer tartályba (W534NA) jut az anyag, ahonnan szivattyúval (PW534NA) továbbítják a bekeverési ponthoz, előtte vízzel hígítják egy statikus keverő (W504NA1) segítségével a megfelelő hígítási értékre. A NaOH-val kevert olaj hőcserélő rendszeren (W581A: hővisszanyerő hőcserélő, W581B: vizes hűtő) állítják be a szükséges hőmérsékletet, majd a reaktorba (W503B) jut az anyag, ahonnan szivattyú (PW503) segítségével hőcserélő rendszeren (W581A: hőhasznosító, W521C: gőzös hőcserélő) emelik meg a hőmérsékletet a szükséges szintre. Az elegy ezután a centrifugál szeparátorba (W518NA) érkezik, ahol leválasztják a nyálkát és gyűjtő tartályba (W582G) gyűjtik, innen szivattyú (PW582G) segítségével juttatják az iszapgyűjtő tartályba (G635CK). A leválasztott olaj a mosó szekcióba kerül, ahol előmelegítés (W521W) és citromsav bekeverés után (W504W1) egy újabb centrifugál szeparátorban (W518W1) leválasztják a szuper nyálkátlanított olajat, melyet a derítés szekcióba továbbítanak. A leválasztott nyálkából egy dekantáló tartályon (W532C) keresztül az olaj a technológiai W501 tartályába jut. A nyálkából kiválasztott vizet a PW532W1 szivattyú a W504NA1 statikus keverőhöz továbbítja újrafelhasználás céljából. Amennyiben a szeparátorról távozó víz mennyisége több mint a technológia vízigénye, úgy a PW532W2 szivattyú automatikusan az iszapgyűjtő tartályba szállítja a felesleges vizet (635CK). Az itt gyűjtött anyag teljes egészében a meglévő extrakciós üzembe érkezik, ahol a darába bekeverik.

Viasztalanítás

A napraforgó és kukorica olajoknak magas a viasztartalma, ezért hajlamosak – ha szobahőmérsékletre hűlnek – pelyhesedni (mattulnak). Ezért az ilyen olajokat végső fázisban viasztalanítják. A viasztalanítás több lépésből áll. Elsőként előhűtik a derített olajat egy hőcserélő rendszeren (W1081A: hővisszanyerő, W1081B: hidegvizes hűtő), majd egy kevert gyűjtőtartályba (W1001) juttatják, ami a folyamatos betáplálást biztosítja a viasztalanító berendezésnek. A viasztalanítás során a kevert tartályból szivattyúval (PW1001) adják szabályozottan az olajat a kristályosítóba (W1002A). A kristályosító egy glikolos hűtőközeggel hűtött keverőlapátokkal ellátott állóhengeres készülék. A kristályosítóba adagolják a szűrési segédanyagot is. A szűrési segédanyag is ömlesztett kivitelben érkezik, ezeket pneumatikus szállítórendszerrel töltik a feladó tartályába (W1010A), ahonnan mechanikus adagoló adja az adagoló tartályba (W1030A/B), és ebből

szabályozottan csiga (W1007A) segítségével továbbítják a szűrési segédanyagot. A kristályosítóban biztosítják a szükséges tartózkodási időt, alacsony hőmérsékletet és a homogén (de lassú) elkeverést, hogy a viasz-kristályok kialakulása optimális legyen. A glikolos hűtővizet egy (W1011) hűtőkompresszor állítja elő a glikol puffertartályból (W1078GL, PW1078GL). A kristályosítóból az anyagot az érlelőbe (W1003A) juttatják, ahol megtörténik a kristályok kialakulása, a kristályok megnövekednek, szűrhetővé válnak. Az érlelőből is 2 db van, a termelt mennyiségtől függően lehet sorba kötni őket. Az érlelőbe is lehetséges szabályozottan szűrési segédanyagot adni szabályozott fordulatszámú csigával (W1007B). A következő lépés a szűrés. A szűrést fekvő elrendezésű, levegőtől elzárt táskás szűrők (W1016A) biztosítják. A szűrés hatékonyságának növeléséhez, először egy elő-szűrőlepenyt hoznak létre a szűrőn. Ehhez egy kisebb mennyiséget az érlelőből egy keverő tartályba juttatnak (W1004B), ahonnan szivattyúval keringetve újra és újra feladják a szuszpenziót a szűrőre, míg a kezdeti szűrőlepeny ki nem alakul. Ezt követően az érlelőből a szivattyú (PW1003) segítségével előmelegítőn (W1021A) keresztül juttatják az anyagot a szűrőre. Az adott szűrőn addig történik szűrés, míg az fel nem telik a szűrőlepenyvel. Míg az egyik szűrőn történik a szűrés, addig lehet a másikon előállítani a kezdeti szűrőlepenyt, illetve a szűrőlepeny kiürítését. A leválasztott szűrőlepeny garat és csigarendszer segítségével jut az iszapgyűjtő tartályba (W1035CK). Ezt az anyagot vagy közvetlenül takarmányozási céllal értékesítik, vagy visszavezetik az extrakciós üzem toasterébe, ahol a darába keverik. A szűrt viasztalanított olaj egy puffer tartályba (W1082B) érkezik, ahonnan szivattyúval (PW1082B) küldik az anyagot tovább a szagtalanító felé egy biztonsági szűrőn (W1016C) keresztül, ami esetleg az olajban maradt szilárd anyagokat még megszűri. A vészeseti szűrő előtt lehet beadni a szója vagy repce olajat egy másik szűrőn (W1016B) keresztül (a szója és a repce olaj nem kerül viasztalanításra). A biztonsági szűrőn után az olaj még keresztül megy a viasztalanítás elején jelzett hőcserélőn (W1081A), elősegítve az viasztalanításra kerülő olaj előhűtését.

Szagtalanítás

A szagtalanítás folyamatának alapja egy sztripper desztillálás. A leszűrt, viasztalanított olajból hő segítségével kihajtják az illó komponenseket és az egyéb növényi maradvány olajokat, ezzel beállítva a finomított étolaj végső minőségét. Egy köztes légtelenítő tartályon (801) keresztül (P801) szivattyúval jut az olaj az előmelegítés után a desztilláló oszlopra, amely saját nagynyomású gőzt előállító kazánnal (890H) rendelkezik. Az égéstermékek a kéményen (884) távoznak. A dezodoráló toronyban többlépcsős hőcserével az olajat 235-245 °C hőmérsékletre melegítik fel, ahol az erős vákuum hatására (~ 2 mbar) a zsírsavdesztilláció lejátszódik. A „Qualistock” néven szabadalmaztatott eljárás során három lényeges fizikai változás játszódik le az olajban. Először az illékony komponensek távoznak, úgymint a szabad zsírsavak, a kis mennyiségben jelenlévő értékes tokoferol (e-vitamin) és szterolok, és végül a szennyező anyagok, mint a növényvédőszeres és a PAH stb. Másodszorban távoznak a különböző mellékíz adó komponensek. Harmadszorban pedig az olaj egy hőkezeléses derítésen megy keresztül, ahol a pigment részecskék elbomlanak. A zsírsavpárák a dezodoráló torony teteje felé áramolnak, ellenáramban hideg zsírsavval találkoznak. A folyadék halmazállapotú zsírsavak a külső tárolóedényben (814) gyűlnek össze, majd a szivattyú (P814AG) segítségével a hűtőn (881AG) keresztül a töltetes torony tetejére vezetik, a folyékony halmazállapotú többlépcsős zsírsavat a T3 és T4 jelű zsírsavtartályokba juttatják. Szivattyúval (P822) ürítik le folyamatosan az olajat a dezodoráló toronyból és többszöri hőcserélés után (881B1, 881A, 881W3, 881B2), polírozó szűrőn (816B) és egy újabb hűtőn (881B3) keresztül nitrogén elnyeletést (804NI) követően jut az étolaj tartályokba.

Laboratórium

A jelenleg működő konténerlaboratóriumot felszámolják és a finomító épületébe helyezik át a meglévő eszközöket. A laborhelyiségben zajlanak majd a kötelező napi vizsgálatok mind a meglévő gyári létesítmények és gyártási folyamatok, mind a finomítóhoz kapcsolódó minőségellenőrző tevékenység kapcsán. A laboratóriumban 7 db vegyipari elszívó fülkét terveznek üzemeltetni.

Közúti és vasúti töltőállomás

A 4 állásos közúti töltőállomás 2 állomása változatlanul nyers, vagy nyálkátlanított olaj töltését végzi töltőfejenként 150 m³/h maximális teljesítménnyel. 2 töltőállomáshoz új csővezeték épült az étolaj töltésére, maximálisan 150 m³/h teljesítménnyel. A finomító mellett a zsírsav és a lecitin töltésére közúti töltő létesült, mindkettő 50 m³/h teljesítménnyel. Ugyanitt egy lúglefejtő állomás is épült 50 m³/h teljesítménnyel. A 2 állásos vasúti töltőállomás is átalakult. A felső töltőkarok változatlanul nyers és nyálkátlanított olajok töltését végzik maximálisan 150 m³/h teljesítménnyel. A vasúti töltő alsó töltő csonkjaihoz csővezeték épült.

Kapcsolatok a meglévő üzemszervezetekkel

Az új finomító üzemszervezet a meglévő létesítményekkel, alapanyag, segédanyag és energiaátadási kapcsolatban áll, ezek a kapcsolatok kétirányúak, input és output jellegűek. Az új épületbe a meglévő létesítményekből érkeznek az alapanyagok. A 30-as épületből érkezik a sajtolt nyersolaj a finomítóba. A 30-TA03 jelű tartályból a 30-PA03 jelű szivattyú nyomja az olajat a finomító 700T1-es fogadó tartályába. Az extrakciós épületből (50-es épület) szintén anyagáram kapcsolatot biztosítanak a finomító felé, hogy az extrakcióból származó olajfrakciót is kezelni tudják. Az 50-TA1 és 2 tartályokból az 50-41101 jelű szivattyú nyomja az olajat a 700-T1-es fogadó tartályba. A meglévő tartálytelepről egy szivattyú továbbítja az olajat a 700-T1-es fogadó tartályba. A termelt nyálkátlanított olaj a meglévő olajtároló tartályparkba szivattyúzható közvetlenül a finomító üzemből. Épül egy új 6.600 m³-es tartály is erre a célra. Az étolajat a finomító üzemből az újonnan épített 6 db 1.700 m³-es tartályba nyomják. A termelés során keletkező szennyvíz a 320-as szennyvízkezelőbe folyik a meglévő ipari szennyvízcsatorna rendszeren a 320-PS001 és 320-PS001B átemelő szivattyúk emelik fel a szennyvíztisztító üzembe. A szennyvíztisztító üzem kapacitását az új technológia igényeinek megfelelően bővítik. A finomítói üzemszervezethez külső tároló tartálypark létesül, itt kapnak helyet a lecitin és zsírsavtároló tartályok, melyekben a finomítás során keletkező melléktermékeket tárolják. A finomítás során keletkező szűrési maradékot vagy közvetlenül értékesítik, vagy átszivattyúzzák az extrakciósüzembe és a toaszterban a darához keverik. A finomító technológiai gőzigényét a meglévő kazánok segítségével előállított 040.2 épületben lévő gőzostóról látják el.

Új tartálypark, tároló tartályok

Az étolajtartályok, illetve a 700T2 (NaOH 45 %) tároló tartály is kármentővel lesz ellátva. Az étolajtartályokat nitrogéngáz légtérrel alakítják ki, a környezeti levegővel való érintkezés minimalizálása érdekében. Az étolajtartályok összesített térfogata 10.200 m³.

Tartály megnevezése, funkciója	Anyaga	Tároló kapacitása
700T1 Napi tároló tartály	Szénacél	100 m ³
700T2 (NaOH 45 %) tároló tartály	Szénacél	35 m ³
700T3 Zsírsav tároló tartály	Rozsdamentes acél	100 m ³
700T4 Zsírsav tároló tartály	Rozsdamentes acél	100 m ³
700T5 Emberi fogyasztásra alkalmas lecitin tartály	Rozsdamentes acél	140 m ³
700T6 Emberi fogyasztásra alkalmas lecintartály	Rozsdamentes acél	140 m ³
700T7 Technikai lecitin tartály	Rozsdamentes acél	50 m ³
TA100.1D Vizesen nyálkátlanított olaj tartálya	Szénacél	6.600 m ³
TA100.1H Teljes finomított olaj tartálya	Rozsdamentes acél	1.700 m ³
TA100.1I Teljes finomított olaj tartálya	Rozsdamentes acél	1.700 m ³
TA100.1J Teljes finomított olaj tartálya	Rozsdamentes acél	1.700 m ³
TA100.1K Teljes finomított olaj tartálya	Rozsdamentes acél	1.700 m ³
TA100.1L Teljes finomított olaj tartálya	Rozsdamentes acél	1.700 m ³
TA100.1M Teljes finomított olaj tartálya	Rozsdamentes acél	1.700 m ³

Hűtőtorony

A hűtőtorony 3 cellából fog állni, alapterülete 10,046 m x 6,071 m, magassága 7,564 m (betonmedence magasságával együtt). A hűtőtorony alá egy betonmedencét telepítenek, amelynek a magassága 2,97 m. A torony az új finomító üzem zárt rendszerben keringő hűtővizét fogja hűteni. A létesítmény folyamatosan fog üzemelni, évente megközelítőleg 8000 órában. A hűtőtorony által megforgatott hűtővíz mennyisége normál üzemben 1.000 m³/h, csúcsumben 1.300 m³/h. A hűtőközeg levegő és víz, az elpárolgó víz maximális mennyisége 14,2 m³/h csúcsumben, normál üzemben megközelítőleg 10,9 m³/h.

Kármentő

Az olajfinomító mellett külön vízzáró kármentőt alakítanak ki abba vezető csatornahálózattal, ami összegyűjti a finomító épület földszintjére lecsepegő olajat. A kármentő 100 m³ kapacitású, zárt föld alatti tartálytér. A tartályba vezető külön csatorna ágba egy lángvélasztót helyeznek el, ami kizárja annak lehetőségét, hogy égő olaj kerüljön a tartályba. Mindezen felül még a kármentőre kialakítanak egy habanyag bejuttatására alkalmas nyílást is, amelyen keresztül biztosítják a tűzoltás lehetőségét is. A kármentő két részből áll, egy kármentő aknából (40,3 m²), és egy gépészeti helyiségből (19,96 m²).

Derítőföld siló

A silót a finomító épület nyugati oldala mellé telepítik önálló vasbeton alapon. A 610A jelű siló derítőföld tárolására szolgál, a finomító épületében végbemenő technológiai folyamatokhoz szükséges derítőföld tartálékát, pufferét biztosítja. A siló állóhengeres, kúpos fenékkal és sekély domború fedéllel rendelkezik, a fedélen automata zsákszűrővel van ellátva. A létesítmény átmérője 3.300 mm, magassága 14.150 mm, kapacitása 130 m³.

Vízkezelő épület és bővítés

A kutakból kiszivattyúzott nyers vizet többlépcsős technológiában készítik elő vegyszeres kezelésekkel, vas és mangántalanító, illetve fordított ozmózis eljárásokon keresztül a 170-es épület vízkezelő technológiai helyiségében.

A vegyszereket jelenleg a vízkezelő helyiségben tárolják, építetói igénynek megfelelően a tervezett bővítésben a vegyszerek elhelyezése lehetővé válik, nagyobb teret engedve a meglévő berendezések megközelítésére, technológiai munkafolyamatok hatékonyabbá tételére.

Vasúti magfogadó

A vagonok kirakodása alsó üritéssel egy vasúti fogadógaraton és a garatba beépített láncos szállító(k)on keresztül történik. Serleges elevátor segítségével a terményt felviszik abba a magasságba, ami a vasúti úrszelvény kikerüléséhez szükséges. A vízszintes láncos szállítósoron átviszik a terményt az 1., 2. és 3. számú vágányok felett. A fogadó oldalon a teherautó rakodás minél folyamatosabbá tétele érdekében egy puffertartályt alkalmaznak, amibe bevezetik a láncos szállítósort. A rakodás végeztével a megrakott teherautót a rakodóállásba beépített közúti mérleg segítségével megméri. A létesítmény várhatóan évi 60.000 t magot fogad vasúton, kiváltva ezzel megközelítőleg 2400 db 25 tonnás nyerges szerelvény közúti közlekedését. A telephelyen belüli közlekedés továbbra is fennáll, hozzávetőlegesen 900 m-es úthosszon jut el a telephelyen belül közlekedő tehergépkocsi a betöltött magokkal az üzembe. A vasúti magfogadás éves szinten 40 db 29 kocsi szerelvényt jelent várhatóan, amelyek többnyire a szeptember-január közötti időszakban érkeznek a telephelyre.

Kapcsolódó létesítmények

Kikötő

A kikötő Foktő 09/1 hrsz.-ú ingatlanon, a Duna bal partján, a 1520+995-1520+895 fkm. szelvények között található. A telep tárolókapacitása teljes kihasználtság esetén 76-80 t, míg a be- és kitarolási kapacitás 1500 t/nap. A kikötőben szemes gabona berakodását végzik. A létesítményt egy hajóállásos, nyíltvízi, úszóműre telepített berakószalaggal és surrantócsővel alakították ki. Jelenlegi kialakítással csak a termény uszályra történő berakására alkalmas. A telephelyen a szállítás szilárd burkolatú úton történik. A termény tehergépjárművön jut a kikötőbe, ahol a mérlegelést követően a garatházba történik az ürités. A fogadó garatból gravitációs úton jut a termény a ráhordó szalagra, ahonnan a kihordó szalagra kerül, majd surrantócső segítségével a hajóra. A fogadó garat elszívását 8 db azonos típusú és teljesítményű elszívó ventilátor végzi, amelyekhez külön-külön csatlakoznak pontforrások. A garatelszíváshoz csatlakozó porlevélasztó zsákos rendszerű (szűrőfelület: 10 m², ventilátor légszállítási teljesítménye: 1500 m³/h). A

leválasztó automatikusan működik, a zsákokat ellenirányú sűrített levegővel fúvatják le a durva, leválasztott portól. A port LE-20 típusú cellás adagoló juttatja porgyűjtő tartályba.

Gabonaraktárak

A telepen 3 db (egyenként 22.680 m²-es) padozatos csarnok raktár összesen 75.000 t szemestermény tárolására szolgál. A negyedik, fennmaradt területen 6 db acélsiló (6*9.000 m³ névleges térfogattal) 43.200 t gabona tárolását biztosítja.

Az anyag be- és kitárolására mobil berendezések, homlokrakodók szolgálnak. A logisztikai telephez fogadóépület tartozik mérlegházzal, laboratóriummal, szociális részleggel, megfelelő út és térburkolattal, valamint víz, elektromos energia, PB gáz ellátással.

A gabonaraktárak feladata a szemestermény tárolása, forgalmazása mellett a növényolajgyár alapanyaggal való ellátása. Begyűjti, átmenetileg tárolja, és az olajüzemnek a feldolgozás ütemében átadja az olajos magvakat. A gabonaraktáraknál egy 60 tonnás, sekélyaknás hídmérleggel végzik az érkező gépkocsik mérlegelését.

A dokumentációban foglaltak szerint a gabonaraktáraknál engedélyköteles légszennyező pontforrás nem üzemel.

AZ ELMÚLT 5 ÉVBEN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE

A felhasznált alapanyagok mennyiségének alakulása a 2016-2020. év közötti időszakban

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Napraforgómag (t)	562.986,37	684.450,03	712.617,38	761.634,40	592.598,29
Repcemag (t)	41.441,17	47.814,39	11.371,31	23.097,09	114.908,72
Szójamag (t)	21.066,17	42.084,75	31.100,92	4.658,38	9.130,63

Az előállított növényi nversolajok mennyiségének alakulása a 2016-2020. év közötti időszakban

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Napraforgóolaj (t)	251.710,59	307.034,43	314.875,50	338.417,59	260.089,26
Repcelaj (t)	18.429,87	21.278,68	5.044,39	9.740,61	49.248,95
Szójaolaj (t)	4.064,56	7.685,11	6.010,65	885,26	1.613,12

Az előállított pellet és dara termékek mennyiségének alakulása a 2016-2020. év közötti időszakban

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Napraforgó pellet (t)	39.072,47	29.076,98	37.802,72	56.707,84	35.617,60
Szója pellet (t)	872,25	1.638,91	755,38	293,94	195,06
Napraforgódara (t)	233.844,92	283.916,52	294.241,87	319.966,32	261.353,58
Repcedara (t)	22.577,70	26.151,79	6.151,09	13.125,51	65.742,03
Szójadara (t)	15.788,70	32.471,91	23.695,32	3.536,47	7.166,29

A napraforgóhéj mennyiségének és felhasználásának alakulása a 2016-2020. év közötti időszakban

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Napraforgóhéj összesen (t)	71.764,85	85.595,34	96.166,84	95.645,43	65.845,59
Ebből tüzelt (t)	22.812,52	29.702,77	27.604,12	28.961,71	27.179,48
Ebből eladott (t)	10.463,62	26.758,09	30.483,32	10.390,45	3.135,24
Ebből pelletált (t)	39.072,47	29.076,98	37.802,72	56.707,84	35.617,60

A felhasznált hexán és a tört mag mennyiségének, illetve arányának alakulása a 2016-2020. év közötti időszakban

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Hexán éves felhasználás (kg)	303.640	469.840	313.272	383.725	377.042
Tört mag (t)	625.463	753.413	747.204	805.727	717.043
Felhasznált hexán/ tört mag arány (kg/t)	0,48	0,62	0,42	0,48	0,53

Az energiafelhasználás alakulása a 2016-2020. év közötti időszakban

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Villamos áram (MWh)	31.395	32.945	33.158	35.890	32.361
Földgáz (em³)	2.272	698	834	526	438
PB-gáz (palackos) (t)	0,88	1,4	1	1,26	1,139
Benzin (ezer liter)	-	-	0,434	0,111	11,377
Gázolaj (ezer liter)	51	114	78	106	95
Biomassza (maghéj) (t)	22.812	29.338	27.124	28.718	27.305

A tehergépjármű forgalom alakulása a 2016-2020. év közötti időszakban

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Közúti beszállítás (tgc forduló)	71	85	58	88	79
Közúti kiszállítás (tgc forduló)	39	52	56	53	52

A vasúti forgalom alakulása a 2016-2020. év közötti időszakban

		2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Vasúti kiszállítás (napraforgó és repcedara)	Vonatszám	35	66	203	205	112
	Vagonszám	839	1666	4518	4480	2596
Vasúti kiszállítás (napraforgó, repce és szójaolaj)	Vonatszám	110	157	7	11	29
	Vagonszám	2617	3498	164	296	835

A hajóforgalom alakulása a 2016-2020. év közötti időszakban

	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
Berakodás (db)	38	21	33	33	35
Kirakodás (db)	3	-	-	5	3
Idegen bérmerés (db)	1	1	-	-	-

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI**Technológiák**

Technológia száma	Technológia megnevezése	Kapcsolódó pontforrás
1	Energiatermelés biomassza kazánnal	P1
2	Energiatermelés gázkazánnal	P2, P3
3	Sajtolás	P7-P21
4	Extrakció és oldószermentesítés	P22, P23, P27-P30
5	Pellet előállítás	P71, P72
6	Silótechnológiák, anyagmozgatás	P31-P34, P37-P43

7	Daratechnológia	P55-P58, P63-P65, P67
8	Gabona berakodás	P73-P80
9	Olajfinomítás	P81-P90 (tervezett)

Pontforrások

A telephelyen 53 db bejelentés köteles légszennyező pontforrás üzemel, melyek 8 technológiához kapcsolódnak.

Technológia azonosítója	Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Forrás magassága (m)	Forrás kibocsátó felülete (m²)	Légszennyező anyag
1	P1	040.4 héjkazán kémény	30	2,011	SO ₂ , NO _x , CO, TOC, szilárd anyag
2	P2	040.5 gázkazán kémény 1	23	0,866	SO ₂ , NO _x , CO, szilárd anyag
2	P3	040.6 gázkazán kémény 2	23	0,866	SO ₂ , NO _x , CO, Szilárd anyag
3	P7	030-A-0119 porszűrő rédler kürtő 1.	32	0,567	Szilárd anyag
3	P8	030-A-0424 porszűrő héj kürtő 1.	33	1,227	Szilárd anyag
3	P9	030-A-0425 porszűrő héj kürtő 2.	33	1,227	Szilárd anyag
3	P10	030-A-0426 porszűrő héj kürtő 3.	33	1,227	Szilárd anyag
3	P11	030-A-0427 porszűrő héj kürtő 4.	33	1,227	Szilárd anyag
3	P12	030-A-0428 porszűrő héj kürtő 5.	33	1,227	Szilárd anyag
3	P13	030-A-0429 porszűrő héj kürtő 6.	33	1,227	Szilárd anyag
3	P14	030-A-0430 porszűrő héj kürtő 7.	33	1,227	Szilárd anyag
3	P15	030-A-0431 porszűrő héj kürtő 8.	33	1,227	Szilárd anyag
3	P16	030-A-0432 porszűrő héj kürtő 9.	33	1,227	Szilárd anyag

Technológia azonosítója	Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Forrás magassága (m)	Forrás kibocsátó felülete (m ²)	Légszennyező anyag
3	P17	030-A-0433 porszűrő héj kürtő 10.	33	1,227	Szilárd anyag
3	P18	030-A-0434 porszűrő héj kürtő 11.	33	1,227	Szilárd anyag
3	P19	030-A-0435 porszűrő héj kürtő 12.	33	1,227	Szilárd anyag
3	P20	030-A-0714 porszűrő rédler kürtő 2.	32	0,385	Szilárd anyag
3	P21	030-A-0525 páramosó kürtő	32	0,385	Szilárd anyag
4	P22	050.3/1-átadó konvektor C1 kürtő	17	0,018	Szilárd anyag
4	P23	050.3/2-átadó konvektor C2 kürtő	17	0,018	Szilárd anyag
4	P27	050 abszorber szellőztető kürtő	21	0,009	Hexán
4	P28	050 DC ciklon kürtő 1.	8	0,573	Szilárd anyag, hexán
4	P29	050 DC ciklon kürtő 2.	8	0,573	Szilárd anyag, hexán
4	P30	050 DC ciklon kürtő 3.	8	0,573	Szilárd anyag, hexán
6	P31	Közúti garat I ciklon kürtő	23	2,27	Szilárd anyag
6	P32	Közúti garat II ciklon kürtő	23	2,27	Szilárd anyag
6	P33	Közúti ürítő csarnok I ciklon kürtő	23	10,17	Szilárd anyag
6	P34	Közúti ürítő csarnok II ciklon kürtő	23	10,17	Szilárd anyag
6	P37	Általános elszívás I. ciklon kürtő	41	3,8	Szilárd anyag
6	P38	Általános elszívás II. ciklon kürtő	41	3,8	Szilárd anyag

Technológia azonosítója	Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Forrás magassága (m)	Forrás kibocsátó felülete (m ²)	Légszennyező anyag
6	P39	Előtisztító I. ciklon kürtő	41	3,8	Szilárd anyag
6	P40	Előtisztító II. ciklon kürtő	41	3,8	Szilárd anyag
6	P41	Utótisztító I. ciklon kürtő	41	3,14	Szilárd anyag
6	P42	Utótisztító II. ciklon kürtő	41	3,14	Szilárd anyag
6	P43	Központi porszívó ciklon kürtő	29	0,87	Szilárd anyag
7	P55	Tároló csarnok padlócsatorna és rédler I.	12	1,13	Szilárd anyag
7	P56	Tároló csarnok padlócsatorna és rédler II.	12	1,13	Szilárd anyag
7	P57	Tároló csarnok padlócsatorna és rédler III.	12	1,13	Szilárd anyag
7	P58	Tároló csarnok padlócsatorna és rédler IV.	12	1,13	Szilárd anyag
7	P63	Közúti és vasúti töltőberendezés I.	16	1,33	Szilárd anyag
7	P64	Közúti és vasúti töltőberendezés II.	16	1,33	Szilárd anyag
7	P65	Közúti és vasúti töltőberendezés III.	16	1,33	Szilárd anyag
7	P67	Üzemből érkező daramérleg	15	0,64	Szilárd anyag
5	P71	Pellet hűtő kürtője	9	0,238	Szilárd anyag
5	P72	Kalapácsos daráló szűrőjének kidobó kürtője	9	0,126	Szilárd anyag
8	P73	Porleválasztó kidobó kürtő 1. (kikötő)	4	0,025	Szilárd anyag
8	P74	Porleválasztó kidobó kürtő 2. (kikötő)	4	0,025	Szilárd anyag

Technológia azonosítója	Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Forrás magassága (m)	Forrás kibocsátó felülete (m ²)	Légszennyező anyag
8	P75	Porleválasztó kidobó kürtő 3. (kikötő)	4	0,025	Szilárd anyag
8	P76	Porleválasztó kidobó kürtő 4. (kikötő)	4	0,025	Szilárd anyag
8	P77	Porleválasztó kidobó kürtő 5. (kikötő)	4	0,025	Szilárd anyag
8	P78	Porleválasztó kidobó kürtő 6. (kikötő)	4	0,025	Szilárd anyag
8	P79	Porleválasztó kidobó kürtő 7. (kikötő)	4	0,025	Szilárd anyag
8	P80	Porleválasztó kidobó kürtő 8. (kikötő)	4	0,025	Szilárd anyag

Pontforrásokhoz kapcsolódó berendezések műszaki adatai

Pontforrás jele	Berendezések műszaki adatai		
	LAL szerinti azonosító	Megnevezés	Teljesítmény/hatásfok
P1	T1	VYNCKE biomassza kazán	19.500 kW
	V1	KXE 063-200015-00 elszívó ventilátor	2.000 m ³ /h
	L1	Elektrosztatikus leválasztó	98 %
P2	T2	Vasfa gáztüzelésű gőzkazán 1.	9.780 kW
P3	T3	Vasfa gáztüzelésű gőzkazán 2.	9.780 kW
P7	V7	SWM 500 típusú ventilátor 1.	16.200 m ³ /h
	L7	Bühler AG MVRT 78/30 típusú szűrő	95 %
P8	V8	SWM 500 típusú ventilátor 2.	28.800 m ³ /h
	L8	Bühler AG MVRT 104 típusú szűrő 1.	95 %
P9	V9	SWM 560 típusú ventilátor 1.	28.800 m ³ /h
	L9	Bühler AG MVRT 104 típusú szűrő 2.	95 %
P10	V10	SWM 560 típusú ventilátor 2.	28.800 m ³ /h
	L10	Bühler AG MVRT 104 típusú szűrő 3.	95 %
P11	V11	SWM 560 típusú ventilátor 3.	28.800 m ³ /h
	L11	Bühler AG MVRT 104 típusú szűrő 4.	95 %

Pontforrás jele	Berendezések műszaki adatai		
	LAL szerinti azonosító	Megnevezés	Teljesítmény/hatásfok
P12	V12	SWM 560 típusú ventilátor 4.	28.800 m ³ /h
	L12	Bühler AG MVRT 104 típusú szűrő 5.	95 %
P13	V13	SWM 560 típusú ventilátor 5.	28.800 m ³ /h
	L13	Bühler AG MVRT 104 típusú szűrő 6.	95 %
P14	V14	SWM 560 típusú ventilátor 6.	28.800 m ³ /h
	L14	Bühler AG MVRT 104 típusú szűrő 7.	95 %
P15	V15	SWM 560 típusú ventilátor 7.	28.800 m ³ /h
	L15	Bühler AG MVRT 104 típusú szűrő 8.	95 %
P16	V16	SWM 560 típusú ventilátor 8.	28.800 m ³ /h
	L16	Bühler AG MVRT 104 típusú szűrő 9.	95 %
P17	V17	SWM 560 típusú ventilátor 9.	28.800 m ³ /h
	L17	Bühler AG MVRT 104 típusú szűrő 10.	95 %
P18	V18	SWM 560 típusú ventilátor 10.	28.800 m ³ /h
	L18	Bühler AG MVRT 104 típusú szűrő 11.	95 %
P19	V19	SWM 560 típusú ventilátor 11.	28.800 m ³ /h
	L19	Bühler AG MVRT 104 típusú szűrő 12.	95 %
P20	V20	SWM 560 típusú ventilátor 12.	28.800 m ³ /h
	L20	Bühler AG MVRT 104 típusú szűrő 13.	95 %
P21	V21	RE 52-1000-1-K/4/75 ventilátor	16.800 m ³ /h
	L211	Bühler AG MVRT típusú szűrő	95 %
	L212	Páramosó	75 %
P22	V22	S-HRZ10B/200/900/5 ventilátor 1.	850 m ³ /h
	L22	Crown Iron Works, C.H.V ciklon 1.	80 %
P23	V23	S-HRZ10B/200/900/5 ventilátor 2.	850 m ³ /h
	L23	Crown Iron Works, C.H.V ciklon 2.	80 %
P27	V27	HRZ10D/100/400/1 típusú ventilátor	89 m ³ /h
P28	V28	P-RSZ10/1000/1250/5 ventilátor 1.	11.110 m ³ /h
	L28	Crown Iron Works, C.H.V ciklon 3.	80 %
P29	V29	P-RSZ10/1000/1250/5 ventilátor 2.	11.110 m ³ /h
	L29	Crown Iron Works, C.H.V ciklon 4.	80 %

Pontforrás jele	Berendezések műszaki adatai		
	LAL szerinti azonosító	Megnevezés	Teljesítmény/hatásfok
P30	V30	P-RSZ10/1000/1250/5 ventilátor 3.	11.110 m ³ /h
	L30	Crown Iron Works, C.H.V ciklon 5.	80 %
P31	V31	JKF Industri 020-V1 ventilátor	18.000 m ³ /h
	L31	BF-36CT EX K VFV 3,5-L ciklon	99 %
P32	V32	JKF Industri 020-V2 ventilátor	18.000 m ³ /h
	L32	BF-36CT EX K VFV 3,5-L ciklon II.	99 %
P33	V33	JKF Industri 020-V1 ventilátor	45.000 m ³ /h
	L33	BF-090CT-ET EX K VFV 5,0-R ciklon	99 %
P34	V34	JKF Industri 020-V2.1 ventilátor	45.000 m ³ /h
	L34	BF-090CT-ET EX K VFV 5,0-R ciklon II.	99 %
P37	V37	JKF Industri 020-V4.1 ventilátor	36.000 m ³ /h
	L37	BF-84-CT EX 3,0-R ciklon	99 %
P38	V38	JKF Industri 020-V4.2 ventilátor	45.000 m ³ /h
	L38	BF-84-CT EX 3,0-R ciklon II.	99 %
P39	V39	JKF Industri 020-V3.4 ventilátor	36.000 m ³ /h
	L39	BF-84-CT EX 3,5-R ciklon	99 %
P40	V40	JKF Industri 020-V3.3 ventilátor	36.000 m ³ /h
	L40	BF-84-CT EX 3,5-R ciklon	99 %
P41	V41	JKF Industri 020-V3.2 ventilátor	45.000 m ³ /h
	L41	BF-84-CT EX 3,0-R ciklon III	99 %
P42	V42	JKF Industri 020-V3.1 ventilátor	28.000 m ³ /h
	L42	BF-84-CT EX 3,0-R ciklon IV	99 %
P43	V43	JKF Industri 020-X20 ventilátor	7.000 m ³ /h
	L43	Duststorm DS-7 EC ciklon	99 %
P55	V55	JKF Industri V55 ventilátor	4.500 m ³ /h
	L55	BF-36CT-ET EX K VFV 2,0-R ciklon	99 %
P56	V56	JKF Industri V56 ventilátor	4.500 m ³ /h
	L56	BF-36CT-ET EX K VFV 2,0-R ciklon II	99 %
P57	V57	JKF Industri V57 ventilátor	4.500 m ³ /h
	L57	BF-36CT-ET EX K VFV 2,0-R ciklon III	99 %

Pontforrás jele	Berendezések műszaki adatai		
	LAL szerinti azonosító	Megnevezés	Teljesítmény/hatásfok
P58	V58	JKF Industri V58 ventilátor	4.500 m ³ /h
	L58	BF-36CT-ET EX K VFV 2,0-R ciklon IV	99 %
P63	V63	JKF Industri V63 ventilátor	6.500 m ³ /h
	L63	BF-36CT-ET EX K VFV 2,0-R ciklon V.	99 %
P64	V64	JKF Industri V64 ventilátor	6.500 m ³ /h
	L64	BF-36CT-ET EX K VFV 2,0-R ciklon VI	99 %
P65	V65	JKF Industri V65 ventilátor	6.500 m ³ /h
	L65	BF-36CT-ET EX K VFV 2,0-R ciklon VII.	99 %
P67	V67	V67 ventilátor	3.500 m ³ /h
	L67	BF-36CT-ET EX K VFV 2,0-R ciklon VIII	99 %
P71	E71	CPM EUROPE BV pelletáló gép	30.000 t/év
	V71	Geelen Counterflow GMB-22-2-RDO típusú elszívó ventilátor	25.920 m ³ /h
	L71	Model 1600 HE típusú ciklon	90 %
P72	E72	CPM EUROPE BV CHAMPION gyártmányú AS30 típusú kalapácsos daráló	30.000 t/év
	V72	Geelen Counterflow GMB-16-2-RDO típusú elszívó ventilátor	10.000 m ³ /h
	L72	DURA-LIFE OLEO gyártmányú DLM-C1/1/5/15 típusú szűrő	98 %
P73	V221	Elszívó ventilátor 1. (kikötő)	98 %
	L213	PL-10V típusú porleválasztó 1. (kikötő)	1.500 m ³ /h
P74	V222	Elszívó ventilátor 2. (kikötő)	98 %
	L214	PL-10V típusú porleválasztó 2. (kikötő)	1.500 m ³ /h
P75	V223	Elszívó ventilátor 3. (kikötő)	98 %
	L215	PL-10V típusú porleválasztó 3. (kikötő)	1.500 m ³ /h
P76	V224	Elszívó ventilátor 4. (kikötő)	98 %
	L216	PL-10V típusú porleválasztó 4. (kikötő)	1.500 m ³ /h
P77	V225	Elszívó ventilátor 5. (kikötő)	98 %
	L217	PL-10V típusú porleválasztó 5. (kikötő)	1.500 m ³ /h
P78	V226	Elszívó ventilátor 6. (kikötő)	98 %
	L218	PL-10V típusú porleválasztó 6. (kikötő)	1.500 m ³ /h
P79	V227	Elszívó ventilátor 7. (kikötő)	98 %

Pontforrás jele	Berendezések műszaki adatai		
	LAL szerinti azonosító	Megnevezés	Teljesítmény/hatásfok
	L219	PL-10V típusú porleválasztó 7. (kikötő)	1.500 m ³ /h
P80	V228	Elszívó ventilátor 8. (kikötő)	98 %
	L220	PL-10V típusú porleválasztó 8. (kikötő)	1.500 m ³ /h

Tervezett pontforrások

Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Forrás magassága (m)	Forrás kibocsátó felülete (m ²)	Légszennyező anyag
P81	Porszűrővel ellátott pneumatikus szállító kifűvőja	20	0,20	Szilárd anyag
P82	Szűrő lefűvátás kivezetése	11	0,07	Növényi olaj aeroszol
P83	Olajszárító pára kondenzátor kivezetése	4	0,03	Hexán
P84	Kovaföld pneumatikus szállító kifűvőja	30	0,07	Szilárd anyag
P85	Légtelenítő (vízgyűrés vákuumszivattyú a derítés folyamatában)	10	0,03	Aldehidek, ketonok
P86	Szűrővel ellátott pneumatikus szállító kifűvőja	30	0,02	Szilárd anyag
P87	Olajseparátor szűrő lefűvátó	7	0,07	Étolaj aeroszol
P88	Légtelenítő (szagtalanító)	17	0,03	Aldehidek, ketonok
P89	Gázkazán kémény	35	0,16	SO ₂ , NO _x , CO, szilárd anyag
P90	Finomító üzemépület általános szellőztetése	35	0,07	Szag

Technológiai leírás

- P81: Az anyagmozgatás során elszívott levegő portartalmát az épületből történő kivezetése előtt porleválasztóval szűrik meg.
- P82: Az olajsűrűséből származó pogácsa szűrőjének lefúvatásából származó olajcseppekkel szennyezett – páramosóval, cseppfogóval kezelt – levegőt kivezetik az épületből.
- P83: Az olajszártó tartályból elszívott levegő hexánt tartalmazhat.
- P84: Az olaj finomítása során alkalmazott kovaföldet automatikusan adagolja a rendszer. Ennek az anyagszállító, adagoló rendszernek a porelszívását egy elszívó ventilátor, a porleválasztását egy kapcsolódó porciklon és egy porszűrő biztosítja.
- P85: A derítés folyamata vákuum alatt zajlik, melyet egy vízgyűrűs vákuumszivattyúval ellátott rendszer biztosít, ennek a kivezetett levegője kis mennyiségben aldehideket, ketonokat tartalmaz.
- P86: Az olajsűrűséhez használt szűrési segédanyag pneumatikus szállító rendszerének elszívása során a kezelt levegőt egy porleválasztó ciklon után kivezetik az épületből.
- P87: A szűrő lefúvatásakor távozó levegő olajcseppeket tartalmaz, melyet egy cseppfogó, páramosó berendezés leválaszt az épületből történő kivezetése előtt.
- P88: A szagtalanítás folyamata vákuum alatt zajlik, melyet egy vízgyűrűs vákuumszivattyúval ellátott rendszer biztosít, ennek a kivezetett levegője kis mennyiségben aldehideket, ketonokat tartalmaz.
- P89: A szagtalanító berendezés hőellátását egy 1,1 MW névleges bemenő hőteljesítményű gáztüzelésű kazán biztosítja.
- P90: A finomító üzem épületében telepített technológiában több köztes tároló, technikai tartály is van, melyek légköri nyomáson vagy vákuumban üzemelnek és légterükből származó kilépő vagy elszívott levegőt a tartály fölé telepített elszívó ernyő távolítja el az épület légteréből. Ezeket az ernyőket egy központi elszívó cső gyűjti össze és vezeti ki az elszívott tartály levegőt az épületből.

Emisszió mérés

Pontforrás	Utolsó mérés ideje	Mérési jkv. száma	Mérőszervezet neve	Mért érték minősítése
P1	2021. február 22.	5/21	PAMET Mérnökiroda Kft.	Megfelelt
P2, P3	2018. március 26.	25/18	PAMET Mérnökiroda Kft.	Megfelelt
P7-P21	2018. április 24.	BM011647	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	Megfelelt
P22, P23, P28-P30, P72	2018. április 25.	BM011647	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	Megfelelt
P31-P34, P37-P39, P41-P43	2019. március 11.	BM013153	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	Megfelelt
P40, P55-P58, P63-P65, P67	2019. március 12.	BM013153	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	Megfelelt

Bűzhatás

A jellemző szaghatás a növényi olaj illékony anyagaiból származik, kimondottan a hőkezelési, felmelegítési fázisokban intenzívebben keletkezik. A dokumentációban foglaltak szerint a működő gyár kapcsán az olaj szagokat az üzemi épületekben lehet érzékelni, a környezetben kevésbé.

Hatásterület

A dokumentációban alkalmazott terjedésmodellezés alapján a legnagyobb levegőtisztaság-védelmi hatásterületet a P1, P2 és P3 jelű pontforrások egyesített hatásterülete adja. A porelszívást biztosító pontforrások hatásterületét is együttesen vizsgálták. Az egyes pontforrások hatásterületei az alábbiak szerint alakulnak:

Pontforrás	Hatásterület (m)
P1	1255
P1+P2+P3	1632
P7-P23, P27-P34, P37-P43, P55-P58, P63-P65, P67, P71, P72	1005
P73-P80	26
P81	122
P82	54
P83	23
P84	120
P85	48
P86	222
P87	31
P88	99
P89	397

A dokumentációban alkalmazott terjedésmodellezés alapján a legnagyobb szagvédelmi hatásterülettel a P21 jelű forrás rendelkezik. Az egyes szagforrásoktól – 1 SZE/m³ érték figyelembe vételével – számított szagvédelmi hatásterületek az alábbiak szerint alakulnak:

Szagforrás	Hatásterület (m)
P21	610
P20	246
P13	270
P23	93
P29	211
Dararaktár	103
C jelű olajtartály	113
P90	273

Járműforgalom levegőminőségre gyakorolt hatása

A beszállítás során a napi forgalom ideális normál üzemben megközelítőleg 58-90 kamion. A beszállított magvas termény legnagyobb részben napraforgó mag. A kiszállítás során a napi forgalom hozzávetőlegesen 39-56 db kamion között alakul. Kiszállításnál olaj, dara és héj a mozgatott termék. A dokumentációban foglaltak szerint a finomító kapcsán a jelenlegi közúti forgalom nem fog kimutathatóan változni. Várható járműtöbblet maximum 2 db teherjármű/nap, amely a segédanyagok behozatalához köthető. Ez a többletforgalom azonban nem jelentkezik minden nap. A vasúti kiszállítás során kétféle vagon típust használnak. Ha olajat szállítanak, akkor olajtankert, ha darát, héjat vagy pelletet, akkor gabonaszállító vagonba rakodnak. Hetente megközelítőleg 3-4 vonatszerelvény hagyja el a telephelyet, ez körülbelül 70-90 vagon jelent. A finomítóhoz kapcsolódóan nem lesz megnövekedett vasúti forgalom. A forgalmi adatok alapján becsült éves emissziós értékek a következőképpen alakulnak:

	Légszennyező anyag kibocsátás (kg/év)			
	Szén-monoxid	Nitrogén-oxidok	Szénhidrogének	Szilárd anyag
Közút	73,3	207,2	6,7	4,0
Vasút	24,6	534,4	28,9	14,2

A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A Viterra Növényolajgyártó Kft. telephelye Foktő község külterületén, a 07/2 hrsz. alatti ingatlanon található. Foktő Község Településrendezési Eszközei szerint „Gip” jelű gazdasági ipari terület övezetben helyezkedik el. A közvetlen környezetben főként beépítésre nem szánt mezőgazdasági területek („Má” – általános mezőgazdasági terület, „Mk” – kertes mezőgazdasági terület) és erdőterületek, közlekedési területek, valamint a Duna-folyamhoz és annak vízgyűjtőjéhez tartozó vízgazdálkodási területek találhatók. A növényolajgyártó üzem telekhatártól DK-i irányban, ~700 m távolságban kezdődik Foktő község belterületi, falusias lakóövezete. A legközelebbi zajtől védendő épületek (lakóépületek) a Sallai utca mentén találhatóak.

A növényolaj gyártás üzemépületeinek és technológiai berendezéseinek helyet adó ingatlan területén a gyártáshoz szervesen kapcsolódó, de eddig különálló telephelyként működő gabonarakarok is találhatóak. Az üzemből a termelés folyamatosan, 3 műszakban történik. A telephely üzemi zajvizsgálatát - normál üzemvitel mellett - az Akusztika Kft. végezte el 2021. augusztus 23. és 2021. szeptember 7. napjain, amelyről a BM017427 számú jegyzőkönyv készült. A jegyzőkönyvet a felülvizsgálati dokumentáció mellékletként tartalmazza. A jegyzőkönyv alapján a növényolajgyártó üzem zajforrásai az alábbiak:

Zajforrás, zajesemény megnevezése	Zajforrás működési helye	A zajforrás működési időtartama műszakonként		Megjegyzés
		nappal	éjjel	
Folyadékűtő (6 db)	hűtőtorony tető	>8 óra	>0,5 óra	K-i irányba domináns (a mérés idején 5 db üzemelt)
Dara szárító	extrakciós üzem	>8 óra	>0,5 óra	-

Porciklon csőhíddal	daratároló Ny-i oldalánál	>8 óra	>0,5 óra	D-i irányba domináns
Zsalus kifúvó ventilátorok (16 db)	üzemépület D-i homlokzat	>8 óra	>0,5 óra	D-i irányba domináns
Zsalus kifúvók	üzemépület Ny-i homlokzat	>8 óra	>0,5 óra	D-i és Ny-i irányba domináns
Vyncke napraforgóhéj tüzelésű kazán	üzemépülettől Ny-i irányban 60 m távolságra	>8 óra	>0,5 óra	-
Vasfa földgáztüzelésű kazán		>8 óra	>0,5 óra	-
Kazán elektrofilter	Vyncke és Vasfa kazánok között	>8 óra	>0,5 óra	-
Földgázfogadó állomás	tartálparktól ÉK-i irányban 35 m távolságra	>8 óra	>0,5 óra	maghéj hiányában, igény szerint üzemel
Szivattyúház	hűtőtoronytól Ny-ra 10 m távolságban	>8 óra	>0,5 óra	-
Közúti olajrakodó	szivattyúháztól É-ra, 45 m távolságban	>8 óra	-	-
Közúti dararakodó	daratárolótól D-re 15 m távolságban	>8 óra	-	-
Fogadó garat	üzemépülettől É-ra 90 m távolságban	>8 óra	>0,5 óra	-
Tisztítóház	üzemépület és fogadógarat között	>8 óra	>0,5 óra	-
Olajszivattyú-ház	közúti olajrakodótól ÉNy-ra 50 m távolságban	>8 óra	-	csak olajkiadáskor üzemel

Szennyvízkezelő	telephely Ny-i telekhatára	>8 óra	>0,5 óra	
Teherkikötő	telephelytől ÉNy-ra a Duna partján (Foktő 09/1 hrsz.)	>8 óra	-	a mérés ideje alatt nem történt rakodás

A fentiekén kívül a termeléshez szükséges nyersanyagok és egyes késztermékek mozgását az üzem részegységei között csőhidak, rédlerek (láncos szállítóberendezések) és futószalagok biztosítják. A fogadógarat és a tisztítóüzem jellemzően csak a nappali időszakban működik, amikor van beérkező termény. A felülvizsgálati dokumentáció a fenti üzemi zajforrások figyelembe vétele mellett megállapítja, hogy a legközelebbi zajtól védendő épületeknél a telephelytől származó üzemi zajkibocsátás határérték feletti zajterhelést nem okoz.

A BM017427 számú jegyzőkönyv műszeres zajvizsgálati adataira támaszkodva számítással meghatározták a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületét, amelyet az alábbi táblázat mutat be:

Irány/részterület	ZajR. bekezdés	Lehatárolási határérték [L _A /dB(A)]		Hatásterület kiterjedése S _t (m)	
		nappal	éjjel	nappal	éjjel
K	d)	45	35	30	310
DK	d)	45	35	telekhatáron belül	250
DK/T10	a)	40	30	55	425
D	d)	45	35	telekhatáron belül	315
Ny	d)	45	35	telekhatáron belül	115
É	d)	45	35	40	300

A T10 jelű részterület a telephelytől DK-i irányban kb. 700 m-re fekvő, a településrendezési tervben kijelölt, „Lf-2” övezeti jelű falusias lakóterület, amely zajtól védendő terület.

A fentiek alapján megállapítható, hogy a létesítmény közvetlen zajvédelmi hatásterületén nincs zajtól védendő terület, illetve épület, a zajtól védendő környezetben teljesülnek a határértékek.

A benyújtott tervdokumentációból megállapítható, hogy a nyersolajtermeléshez kapcsolódóan az üzemet bővítik egy növényolaj finomítóval, ami a Foktő 07/2 hrsz.-ú ingatlanon meglévő olajsajtoló épület szomszédságában, attól D-re épül meg. Az üzem kibővül egy vasúti magfogadó létesítménnyel is, amelyet szintén a telephely déli részén telepítenek. Az említett létesítmények üzembe helyezése várhatóan a telephely zajhelyzetének megváltozását fogják eredményezni, aminek következtében a jelen felülvizsgálati dokumentációban bemutatott környezeti zajmérési eredmények és az azokból számítással meghatározott zajvédelmi hatásterület meg fog változni. **Emiatt az említett új létesítmények üzemszerű működése mellett indokolt a környezeti zajmérés és a zajvédelmi hatásterület meghatározását ismételtelen elvégezni.**

A telephely megközelítése az 51. számú másodrendű főútról leágazó 5122 és 5106 jelű összekötő utakon lehetséges. A ki- és beszállítások a telephely ÉK-i oldalán lévő portán keresztül történik, a zajszempontú nappali (6-22 óra) közötti időszakban. Szokásos üzemvitel mellett a beszállításra jellemző napi kamionforgalom 58-90 db gépjármű, ez hetente átlagosan 537 db teherjárművet jelent. Kiszállítás alkalmával napi 39-56 db kamion a jellemző, amely heti szinten 275-393 járművet jelent. Az épülő olajfinomítóval

kapcsolatban a beszállítás forgalma csak a szükséges segédanyagokra vonatkozóan fog változni, a kiszállítás pedig csak a hulladékiszállításal összefüggésben, jelentős változást ez a forgalmi helyzetben nem fog eredményezni. A fentiekén túl napi 10 db kistehergépjármű és 100 db személygépkocsi forgalmával lehet számolni. A telephelyre irányuló napi célforgalom időbeli eloszlása egyenletesnek tekinthető. A tehergépjárművek Foktó belterületére történő behajtása közlekedési tábla által tiltva van.

A felülvizsgálati dokumentációban bemutatott – *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § rendelkezéseinek és a külön jogszabályokban foglaltaknak megfelelő - számítás szerint a járulékos zajterhelés nem éri el a 3 dB értéket, így *a közúti szállítási tevékenység hatásterülete az üzem esetében nem értelmezhető.*

A telephely vasúti megközelítése a 153. számú Kiskőrös-Kalocsa vasútvonalról lehetséges egy iparvágányon keresztül. Vasúti rakodás kizárólag a zajszempontról nappali időszakban, 6 és 18 óra között történik. Hetente 3-4 szerelvény hagyja el a telephelyet, amelyek olajat, darát, héjat vagy pelletet szállítanak. A vagonok töltési rendje hetente változó, nem folyamatos. A dokumentáció alapján a vasúti célforgalom által keltett közlekedési zaj nem okoz határérték feletti zajterhelést a védendő környezetben. A tervezett vasúti magfogadó létesítményt várhatóan évi 40 darab, 29 kocsiából álló szerelvény fogja kiszolgálni, ami számottevő változást a vasúti közlekedés zajhelyzetében várhatóan nem okoz.

A Foktó 09/1 hrsz.-ú ingatlanon a tevékenységhez szintén kapcsolódó, kizárólag az üzemet kiszolgáló folyami kikötő működik, amely a BK/KTF/00351-10/2019. számú működési engedéllyel rendelkezik. A kikötő egy hajóállásos nyíltvízi, úszóműves kialakítású. A gabona és konténeres darabáru ki- és berakodása céljából a kikötő úszóműre telepített berakó szállítószalaggal, parti fix alapozású, markoló kanállal és horoggal is szerelhető daruval, garattal, töltőhellyel rendelkezik. A kikötő megközelítése szilárd burkolattal ellátott 6 m széles úton történik. A kikötőben munkavégzés csak a zajszempontról nappali időszakban (6-22 óra) között történik.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Műszaki védelem

A telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik. A tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek megfelelő műszaki védelemmel ellátottak. Az üzempületek padozata vízzáró kialakítású. A veszélyes anyag tárolás, mozgatás megfelelő műszaki védelem mellett történik. A szabadtéri tároló tartályok kármentő fallal védett, szivárgásmentes, betontároló téren üzemelnek. A tartályparkhoz kapcsolódó töltő-, lefejtő terek, csővezetékek vízzáró kialakításúak. A szennyvíz-, illetve csapadékvíz-elvezető rendszer egyaránt vízzáró kialakítású, megfelel a hatályos környezetvédelmi előírásoknak.

Vízellátás

Az ivóvízellátást közüzemi vízhálózatról biztosítják. Az étolaj gyártásához, illetve az energia központ üzemeltetéséhez szükséges 96 m³/nap vízigényt a már meglévő 1. számú főüzemi fűtő kútról elégítik ki. Az új üzem vízigényét a meglévő vízrendszerrel fogják biztosítani.

Szennyvíz

A telep saját szennyvíz-elvezető és -tisztító rendszerrel rendelkezik. A szennyvíztisztító telep kapacitása 460 m³/nap, a várható maximális terhelése 556 m³/nap. A meglévő szennyvíztisztító telepet bővítették, hogy tudja fogadni az új gyáregységből érkező szennyvizet. A bővített szennyvíztisztító telep hidraulikai kapacitása 556 m³/d, a biológiai 29.893 LE.

A technológiai-, illetve kommunális szennyvizet egy közös tisztítórendszerbe vezetik. A gyárban keletkező tisztított- és a szennyvíztisztító telepet elkerülő szennyvizet befogadja a Duna folyam 1520+706 fm szelvénye sodorvonalis bevezetéssel.

A kutas vízellátó rendszer által szolgáltatott víz tisztítása (vas- és mangántartalom, összes sótartalom, keménység csökkentése) során keletkező használt-, illetve szennyvizet részben előtisztítás nélkül, részben pedig, előtisztítva a szennyvizekkel együtt a Dunába vezetik el.

Csapadékvíz kezelés és elhelyezés

A telep rendelkezik csapadékvíz-elvezető rendszerrel, az új üzemegység a meglévő rendszerre fog csatlakozni.

A telephelyi csapadékvíz-elvezetés két rendszer (tisztá-, szennyezett csapadékvíz-elvezetés) által biztosított. A tiszta csapadékvizek (tetőfelületek) előtisztítás nélkül jutnak a befogadó Foktői-tápcsatornába. Az új gyáregység tiszta csapadékvizét a III. számú vízgyűjtő területen lévő csapadékvíz csatornába tervezik elvezetni.

Az esetlegesen szennyeződő csapadékvizeket (utak, kezelőterek, kármentők) a meglévő üzem előtisztító berendezésére vezetik. Az új gyáregység (III. számú vízgyűjtő területen helyezkedik el) szennyeződött csapadékvizeit a IV. számú vízgyűjtő területen lévő csapadékvíz csatornába csatlakoztatják. A VI. számú vízgyűjtő területen iszap és ásványolajfogó berendezés működik.

Monitoring

A telephelyen folyó tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának az ellenőrzésére 3 db monitoring kútból álló monitoring rendszer üzemel.

Üzemi kárelhárítási terv

A telephely 51945-15-6/2017. számon kiadott, 2022. július 21. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS
FÖLDTANI KÖZEG

Engedélyes – a vonatkozó jogszabályok értelmében – elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést. A földtani közeg vonatkozásában akkreditált mintavételre 2016. április 17. napján került sor 3 db talaj-mintavételi pontból 0,5 m mélységből. A mintavételt az Akusztika Mérnöki Iroda Kft. (6500 Baja, Szent László u. 105.), a vizsgálatokat a Wessling Hungary Kft. (1047 Budapest, Fóti út 56.) végezte.

Komponens	Mértékegység	Minta jele			„B” szennyezettségi határérték
		1MVP/0,5 m	2MVP/0,5 m	3MVP/0,5 m	
Vezetőképesség	μS/cm	98	96	112	2500
pH	-	8,20	8,12	7,98	-
Ammónium	mg/kg	<1	<1	<1	250
Nitrát	mg/kg	<50	<50	<50	500
Nitrit	mg/kg	<0,5	<0,5	<0,5	100
Ortofoszfát	mg/kg	<0,6	<0,6	<0,6	-
KOIps	mgO ₂ /dm ³	4	<3	3	-
Összes alifás szénhidrogén (TPH C5-C40)	mg/kg	<50	<50	<50	100

A talajmintában vizsgált komponensek laboratóriumi eredményei alapján megállapítható, hogy a mért eredmények – valamennyi 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 határértékkel rendelkező komponens vonatkozásában – határérték alattiak.

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

A TEVÉKENYSÉG TÁJ- ÉS TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephely a Foktő 07/2 hrsz.-ú ingatlanon helyezkedik el. Az ingatlan országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek nem része, egyedi tájértéket, barlang védőövezetét nem érint.

A Viterra Növényolajgyártó Kft. tisztított szennyvizének földalatti, meglévő csővezetéke és a Dunába benyúló sodorvonalai bevezetés meglévő csővezetéke érinti az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Nkr.) és az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet 5. számú mellékletének 4.38.8. pontja szerinti Tolnai Duna elnevezésű, HUDD20023 azonosítószámú, kiemelt jelentőségű természetmegőrzési Natura 2000 területet.

A Nkr. 4. § (1) bekezdése alapján „A Natura 2000 területek lehatárolásának és fenntartásának célja az azokon található, az 1-3. számú mellékletben meghatározott fajok és a 4. számú mellékletben meghatározott élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, helyreállítása, valamint a Natura 2000 területek lehatárolásának alapjául szolgáló természeti állapot, illetve a fenntartó gazdálkodás feltételeinek biztosítása.”

A Tolnai Duna elnevezésű, HUDD20023 azonosítószámú, kiemelt jelentőségű természetmegőrzési, Natura 2000 terület jelölő élőhelyei: Iszapos partú folyók részben *Chenopodium rubri*, és részben *Bidention* növényzettel, Síkságok és a hegyvidéktől a magashegységig tartó szintek hidrofil magaskórós szegélytársulásai, Folyóvölgyek *Cnidion dubii*hoz tartozó mocsárrétei, Enyves éger (*Alnus glutinosa*) és magas kőris (*Fraxinus excelsior*) alkotta ligeterdők (*Alno-Padion*, *Alnion incanae*, *Salicion albae*), Keményfás ligeterdők nagy folyók mentén *Quercus robur*, *Ulmus laevis* és *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* vagy *Fraxinus angustifolia* fajokkal (*Ulmion minoris*). Jelölő fajok: kúszó zeller, tompa folyamkagyló, balin, felpillantó küllő, selymes durbincs, réti csík, leánykócér, lápi póc, vöröshasú unka, mocsári teknős, közönséges tarajosgöte, vidra, tavi denevér, közönséges denevér.

A benyújtott dokumentáció alapján, a telephelyen jelenleg folytatott tevékenység, továbbá a tervezett bővítés nem okoz természetvédelmi érdeksérelmet, nem ellentétes a természet- és tájvédelemre vonatkozó előírásokkal, a benyújtott dokumentációt táj- és természetvédelmi szempontból elfogadjuk.

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.

2019. november 12. napján megjelent az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozata a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az élelmiszer-, ital- és tejipar tekintetében történő meghatározásáról.

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

A BAT-következtetéseknek való megfelelés levegőtisztaság-védelem szempontjából:

A maghéjkazán szilárd anyag kibocsátását elektrofilterrel csökkentik. A gyártástechnológia porleszívó pontforrásainak többségén porleválasztó berendezések – zsákos porleválasztók és ciklonok – vannak telepítve. Az elektrofilter porleválasztási hatásfoka 98 %, a zsákos porszűrőké 95 %, a ciklonoké 80 %. Ezen kívül a berendezések rendszeres karbantartása biztosítja az elérhető legjobb technikának való megfelelést. A dara hexánmentesítését oldószer mentesítő készülék végzi. A dara hexánmentesítése vákuum alatt és 115 °C-on, a direkt és indirekt gőz ellenáramú bevezetésével történik. Az olaj hexánmentesítése több lépcsős bepárlóval történik, ahol nemcsak a párákból visszanyert hőenergiát, hanem a folyadék fázisok hőenergiáját is visszanyerik az elpárologtatás során. Az extrakciós üzem minden egyes készüléke elszívás alatt van. A

párakat a kondenzátorok alakítják vissza folyadékká. A kondenzátorokról távozó párák egy végkondenzátorra, a környezetbe kilépő levegő egy ásványi olaj elnyelető/regeneráló egységbe jutnak. A folyadék formában visszanyert hexánt újra felhasználják a technológiában. A kondenzátorokról távozó folyadék fázis vegyesen tartalmaz vizet és hexánt, melynek szétválástása gravitációsan történik. A vizes fázist – mielőtt elhagyja a technológiát – forralják, ezzel biztosítva a víz teljes hexán mentességét.

A BAT-következtetéseknek való megfelelés zajvédelem szempontjából:

A 2021. augusztus 23. és 2021. szeptember 7. napján elvégzett környezeti zajmérések vizsgálati eredményei és az azokra alapozott zajvédelmi hatásterület számítás eredménye szerint a Foktő 07/2 hrsz. alatti telephely zajvédelmi szempontú hatásterületén nincs zajtól védendő terület és zajtól védendő létesítmény. A legközelebbi zajtól védendő létesítmények (Foktő, Sallói u. menti lakóépületek) az üzem zajforrásaitól ~770 m távolságban helyezkednek el.

Az üzem zajkibocsátásnak nyomon követésével és az üzem zajkibocsátásnak időszakos felülvizsgálatával, valamint a felülvizsgálat eredményétől függően meghozott zajcsökkentő intézkedések végrehajtásával biztosítható az elérhető legjobb technikának (BAT-nak) való megfelelés.

Az üzem területe a közúti közlekedés szempontjából tekintve jól megközelíthető, a célforgalom jelentősen nem növeli a védendő környezetben a közlekedésből eredő zajterhelést.

A telephelyre irányuló szállítási tevékenységet közúton, vasúton és vízi úton egyaránt szervezetter, kizárólag a zajszempontú nappali időszakban végzik.

Foktő település belterületét a közúti szállítási útvonalak nem érintik, a tehergépkocsik forgalmát a település belterületén közlekedési jelzőtáblák tiltják.

A telephely és a kikötő zajkeltő berendezéseinek karbantartását rendszeresen elvégzik.

A BAT-következtetéseknek való megfelelés földtani közeg védelme szempontjából:

A szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek megfelelő műszaki védelemmel ellátottak, amelynek épségét rendszeresen ellenőrzik, az esetleges hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodnak. A megfelelő műszaki védelem megakadályozza a szennyező anyagok földtani közegbe való bejutását.

ELŐÍRÁSOK

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. A kapacitás változtatása csak a változtatást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély birtokában lehetséges.
3. **Az engedély a telephely maximális kapacitására vonatkozik (növényi olajos magvak feldolgozása: 800.000 t/év, növényi nyersolaj finomítás: 1.200 t/nap)**
4. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
5. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul hatóságunkra be kell nyújtani.
6. *Az 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni.*
Határidő: tárgyév február 28. napjáig

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

Óvintézkedések

7. 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

8. 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.
9. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
10. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
11. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi köruket érintik.
12. 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

13. 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 környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság ügyintézői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

Jelentéstétel

14. Az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-jétől december 31-ig terjedő időintervallumról) **március 31. napjáig, illetve minden évben március 31-i határidővel** a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a hatóságunk által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére” című részben előírtakat.
15. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Értesítés

16. Az engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot, a lehetőség szerinti minél rövidebb időn belül, **de legkésőbb 8 órán belül** a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
- A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
 - Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.
17. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes 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 hatását, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

18. 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:
- Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642; telefon: +3676/795-870, ügyelet: +3670/503-9490; e-mail: kornyezetvedelem@bacs.gov.hu; hulladeggazdalkodas@bacs.gov.hu; KRID azonosító: 246192384) **hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában.**
 - Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.; telefon: +3679/521-240; e-mail: vizugy.bacs@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMKVITVH; KRID azonosító: 623225978) **felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén.**
 - Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (6500 Baja, Széchenyi István utca 2/c.; telefon: +3679/525-100; e-mail: titkarsag@aduvizig.hu; Hivatali kapu: ADUVIZIG; KRID azonosító: 628058718) **rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén.**
 - Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (6000 Kecskemét Deák F. tér 3.; telefon: +3676/502-010, +3676/481-651; e-mail: bacs.titkarsag@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMKV, KRID azonosító: 503295935) **tűz- és katasztrófa helyzet esetén.**
 - Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (6300 Kalocsa, Városház u. 1.; telefon: +3678/795-071; e-mail: nepegeszsegugy.kalocsa@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: ANTSZK LCS; KRID azonosító: 105281342) **emberi egészség veszélyeztetése esetén.**

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

19. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról és az előállított termékekről nyilvántartást vezetni.
Határidő: folyamatos
20. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram, gáz, biogáz. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
Határidő: folyamatos
21. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített jelentést az 5 évenként esedékes felülvizsgálati dokumentációhoz kell csatolni.
Határidő: engedély jogerőre emelkedést követő 5 év
22. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot rendszeresen elvégezni. A vizsgálatnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. Az engedélyes köteles a vizsgálattal kapcsolatosan a környezetvédelmi 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 a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.
Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként)
23. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.
Határidő: folyamatos

LEVEGŐVÉDELEM

Pontforrások technológiai kibocsátási határértékei

24. A P1 jelű pontforrásra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. pontja, a 12. § (3) bekezdés a) pontja és a 3. sz. melléklet 2. pontja szerint:

1. számú technológia			
Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/Nm ³)	
		2024. december 31. napjáig	2025. január 01. napjától
SO ₂	P1	1500	200
NO _x		975	650
Szilárd anyag		225	30
CO		375	375
TOC		75	75
<i>A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, szilárd tüzelőanyagok esetében 6 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.</i>			

25. A P2, P3 jelű pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. pontja és a 3. sz. melléklet 2. pontja szerint:

2. számú technológia			
Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/Nm ³)	
		2024. december 31. napjáig	2025. január 01. napjától
SO ₂	P2, P3	35	35
NO _x		350	200
Szilárd anyag		5	5
CO		100	100
<i>A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.</i>			

26. A P7-P21 jelű pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek 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. pontja szerint:

3. számú technológia				
Légszennyező anyag	Pontforrás	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m ³)
Szilárd anyag	P7, P8, P9, P10, P11, P12, P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21	O	0,5-ig	150
			0,5-nél nagyobb	50
<i>A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.</i>				
<i>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.</i>				

27. A P7-P21 jelű pontforrások esetében **2023. december 4. napjától** az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozatának BAT 31. pont 21. táblázata alapján az alábbi levegőbe történő irányított kibocsátási szintnek (BAT-AEL) kell megfelelni:

Paraméter	Mértékegység	BAT-AEL
Por	mg/Nm ³	2-10
<i>A kibocsátási szint 273,15 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz gázra vonatkozik.</i>		

28. A P22, P23, P28-P30 jelű pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek 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. pontja szerint:

4. számú technológia				
Légszennyező anyag	Pontforrás	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m ³)
Szilárd anyag	P22, P23, P28, P29, P30	O	0,5-ig	150
			0,5-nél nagyobb	50
<i>A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.</i>				
<i>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.</i>				

29. A P22, P23, P28-P30 jelű pontforrások esetében **2023. december 4. napjától** az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozatának BAT 31. pont 21. táblázata alapján az alábbi levegőbe történő irányított kibocsátási szintnek (BAT-AEL) kell megfelelni:

Paraméter	Mértékegység	BAT-AEL
Por	mg/Nm ³	2-10
<i>A kibocsátási szint 273,15 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz gázra vonatkozik.</i>		

30. A 4. számú technológiára megállapított teljes VOC kibocsátási határértékek az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 2. sz. melléklet 19. pontja szerint:

4. számú technológia	
Magvak/növényi anyagok	Teljes VOC kibocsátási határérték (kg/t mag vagy növényi anyag)
Repcemag	1
Napraforgó	1
Szójabab (normál őrlés, sajtolás)	0,8
Szójabab (fehér üledék)	1,2
<i>Egyéb magvak és növényi anyagok</i>	
Olyan létesítményekre, ahol adagonként dolgozzák fel a magvakat, illetve egyéb növényi anyagokat, a környezetvédelmi hatóság, minden esetet külön vizsgálva, a teljes VOC kibocsátási határértéket az elérhető legjobb technika alapján állapítja meg.	3
Minden frakcionálási folyamatra, eljárásra vonatkozik, kivéve a zagy (kötőanyag) eltávolítást.	1,5
Zagy (kötőanyag) eltávolításra vonatkozó határérték.	4

31. A 4. számú technológia esetében **2023. december 4. napjától** az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozatának BAT 32. pont 22. táblázata alapján az alábbi levegőbe történő kibocsátási szinteknek (BAT-AEL-ek) kell megfelelni:

Paraméter	Feldolgozott magvak vagy babszemek típusa	Mértékegység	BAT-AEL
Hexánveszteségek	Szójabab	kg/t	0,3-0,55
	Repcemag és napraforgómag	feldolgozott mag vagy bab	0,2-0,7

32. A P71, P72 jelű pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek 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. pontja szerint:

5. számú technológia				
Légszennyező anyag	Pontforrás	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m ³)
Szilárd anyag	P71, P72	O	0,5-ig	150
			0,5-nél nagyobb	50
<i>A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.</i>				
<i>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.</i>				

33. A P71, P72 jelű pontforrások esetében **2023. december 4. napjától** az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozatának BAT 31. pont 21. táblázata alapján az alábbi levegőbe történő irányított kibocsátási szintnek (BAT-AEL) kell megfelelni:

Paraméter	Mértékegység	BAT-AEL
Por	mg/Nm ³	2-10
<i>A kibocsátási szint 273,15 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz gázra vonatkozik.</i>		

34. A P31-P34, P37-P43 jelű pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek 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. pontja szerint:

6. számú technológia				
Légszennyező anyag	Pontforrás	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m ³)
Szilárd anyag	P31, P32, P33, P34, P37, P38, P39, P40, P41, P42, P43	O	0,5-ig	150
			0,5-nél nagyobb	50
<i>A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.</i>				
<i>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.</i>				

35. A P31-P34, P37-P43 jelű pontforrások esetében **2023. december 4. napjától** az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozatának BAT 31. pont 21. táblázata alapján az alábbi levegőbe történő irányított kibocsátási szintnek (BAT-AEL) kell megfelelni:

Paraméter	Mértékegység	BAT-AEL
Por	mg/Nm ³	2-10
<i>A kibocsátási szint 273,15 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz gázra vonatkozik.</i>		

36. A P55-P58, P63-P65, P67 jelű pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek 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. pontja szerint:

7. számú technológia				
Légszennyező anyag	Pontforrás	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m ³)
Szilárd anyag	P55, P56, P57, P58, P63, P64, P65, P67	O	0,5-ig	150
			0,5-nél nagyobb	50
<i>A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.</i>				
<i>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.</i>				

37. A P55-P58, P63-P65, P67 jelű pontforrások esetében **2023. december 4. napjától** az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozatának BAT 31. pont 21. táblázata alapján az alábbi levegőbe történő irányított kibocsátási szintnek (BAT-AEL) kell megfelelni:

Paraméter	Mértékegység	BAT-AEL
Por	mg/Nm ³	2-10
<i>A kibocsátási szint 273,15 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz gázra vonatkozik.</i>		

38. A P73-P80 jelű pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek 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. pontja szerint:

8. számú technológia				
Légszennyező anyag	Pontforrás	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m ³)
Szilárd anyag	P73, P74, P75, P76, P77, P78, P79, P80	O	0,5-ig	150
			0,5-nél nagyobb	50
<i>A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.</i>				
<i>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.</i>				

39. A P81, P82, P84, P86, P87 jelű pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek 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. pontja szerint:

9. számú technológia				
Légszennyező anyag	Pontforrás	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m ³)
Szilárd anyag	P81*, P82*, P84*, P86*, P87*	O	0,5-ig	150
			0,5-nél nagyobb	50
<i>A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.</i>				
<i>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.</i>				

*Pontforrás létesítési engedély

40. A P83, P85, P88 jelű pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.3.1. pontja szerint:

9. számú technológia				
Légszennyező anyag	Pontforrás	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m ³)
Szerves anyagok	P83*, P85*, P88*	A	0,1 vagy ennél nagyobb	20
		B	2 vagy ennél nagyobb	100
		C	3 vagy ennél nagyobb	150
<i>A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.</i>				
<i>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.</i>				
<i>Ugyanabba az osztályba tartozó több anyag együttes, egyidejűleg történő kibocsátása esetén is meg kell tartani a fenti határértékeket.</i>				
<i>Több, különböző osztályba tartozó anyag együttes, egy időben történő kibocsátása esetén a kibocsátási határérték: 3 kg/h vagy ennél nagyobb tömegáram esetén összesen legfeljebb 150 mg/m³, de a saját osztályra vonatkozó határérték önmagában sem léphető túl.</i>				

*Pontforrás létesítési engedély

41. A P89 jelű pontforrásra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. pontja szerint:

9. számú technológia		
Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/m ³)
SO ₂	P89*	35
NO _x		350
Szilárd anyag		5
CO		100
<i>A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.</i>		

*Pontforrás létesítési engedély

Próbaüzemmel kapcsolatos előírások

42. A P81-P89 jelű pontforrások létesítését írásban a környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.
Határidő: létesítést követő 8 napon belül
43. A létesítést követően, a berendezések beüzemelésekor próbaüzemet kell tartani. A próbaüzem kezdetét a **próbaüzem megkezdése előtt 8 nappal** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A **pontforrások próbaüzemének időtartama maximum 6 hónap.**
44. A próbaüzem időtartama alatt a P81-P89 jelű légszennyező pontforrások tényleges légszennyező anyag kibocsátását **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. A mérési jegyzőkönyvet legkésőbb a pontforrás működési engedély kérelemhez csatolva meg kell küldeni hatóságunknak.
45. **A mérésen hatóságunk képviselője is részt kíván venni, így a mérés időpontját, a mérést megelőzően 8 nappal írásban kell bejelenteni.**
46. A próbaüzemet követően a berendezések csak véglegessé vált pontforrás működési engedély birtokában üzemeltethetők, azaz az **egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges.**
47. A működési engedély kérelemhez benyújtandó dokumentációban a véglegesen kiválasztott és letelepített berendezés műszaki adatait, típusát, kapacitását, darabszámát meg kell adni, valamint a próbaüzemi jelentést a kérelemhez csatolni kell.
48. Az emisszió mérési eredmények alapján a pontforrásról **elektronikusan LAL bejelentést és hatásterület lehatárolást** kell a hatóságra benyújtani. A működési engedély kérelemben a LAL bejelentés benyújtását igazolni kell.

Méréssel kapcsolatos előírások

49. A pontforrások légszennyező anyag kibocsátását normál üzemvitel mellett 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.
50. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
51. A mérések 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.
52. A **P76 jelű pontforrás** légszennyező anyag kibocsátását normál üzemvitel mellett, 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: 2022. március 31.

53. A telephelyen mérendő további légszennyező pontforrások és mérési gyakoriságuk:

2022.	2023.	2024.	2025.	2026.
P1, P27-P30: VOC, P71	P1-P3, P7-P23, P28-P30, P72	P1, P7-P23, P27: VOC, P28-P30: VOC+szilárd, P31-P34, P37- P43, P55-P58, P63-P65, P67, P71-P72	P1, P7-P23, P27: VOC, P28-P30: VOC+szilárd, P31-P34, P37- P43, P55-P58, P63-P65, P67, P71-P72	P1-P3, P7-P23, P27: VOC, P28-P30: VOC+szilárd, P31-P34, P37- P43, P55-P58, P63-P65, P67, P71-P72

Általános előírások

54. 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.
55. A létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával a diffúz kibocsátást a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni.
56. A vasúti magfogadónál az anyagátadási pontok környezetének rendszeres takarításáról gondoskodni kell, az esetlegesen kiszóródott port haladéktalanul össze kell takarítani.
57. A légszennyező pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni.
58. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül elektronikus úton (e-papír) tájékoztatni kell.
59. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
60. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
61. **Amennyiben a felhasznált vegyi anyagok oldószer összetételében változás történik, akkor szabványos méréssel 90 napon belül kell igazolni, hogy az érintett pontforrás(ok) légszennyező anyag kibocsátása nem haladja meg a kibocsátási határértékeket.**
62. A mérési eredmények alapján, az éves környezeti beszámoló részeként el kell készíteni az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet szerinti éves oldószermérleget.
63. Az oldószermérleg adatait is tartalmazó éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM) a mérési eredmények alapján kell teljesíteni.
Határidő: évente (március 31. napjáig)
64. 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
65. A telephely meglévő évelő növényzetet rendszeresen gondozni kell és az esetlegesen elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
66. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.
67. **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.**

Védelmi övezet

68. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (4) bekezdése alapján a védelmi övezetet az alábbiakban jelölöm ki:
A Foktó 07/2 hrsz.-ú növényolajgyárra vonatkozó levegővédelmi övezetet a P21 jelű pontforrástól számított 610 méteres távolságban állapítottuk meg.

69. A védelmi övezet által érintett ingatlanok adatai:

Helyrajzi szám (Foktó)	Művelési ág	Terület nagysága (m ²)	Védelmi övezet által érintett terület nagysága (m ²)
011/1	kivett Duna folyam	3.231	3.231
011/2	kivett Duna folyam	574.289	190.112
012	erdő	10.856	10.856
013	kivett út	456	456
014/1	erdő	6.324	6.324
014/2	erdő	3.322	3.322
0163/15	a) szántó b) gyümölcsös	423.368	4.194
0164/4	szántó	112.065	2.304
0166/4	kivett országos közút	57.488	13.243
0167/1	szántó	13.031	13.031
0167/10	szántó	1.602	1.602
0167/11	szántó	1.462	1.462
0167/12	szántó	1.300	1.300
0167/13	szántó	1.213	1.213
0167/14	szántó	1.075	1.075
0167/15	szántó	988	988
0167/16	szántó	1.018	1.018
0167/17	szántó	964	964
0167/18	szántó	941	941
0167/19	szántó	925	925
0167/2	szántó, községi mintatér	13.630	13.630
0167/20	szántó	4.151	4.151
0167/21	szántó	877	877
0167/22	szántó	831	831
0167/23	szántó	790	790
0167/24	szántó	509	509
0167/25	szántó	590	590
0167/26	szántó	640	640
0167/27	szántó	488	488
0167/28	szántó	607	607
0167/29	szántó	469	469
0167/3	szántó	11.711	11.711
0167/30	szántó	197	197
0167/31	szántó	11.554	11.554
0167/32	szántó, községi mintatér	19.052	19.052
0167/33	szántó	3.789	3.789
0167/34	szántó	3.791	3.791
0167/35	szántó	3.079	3.079
0167/36	szántó	12.669	12.669
0167/4	szántó	10.324	10.324
0167/9	szántó	1.400	1.400
0168	kivett közút	2.642	2.598

0169/1	a) szántó b) gyümölcsös	12.278	12.278
0169/3	szántó	948	948
0169/4	legelő községi mintatér	5.094	5.094
0170/10	szántó	2.115	254
0170/11	szántó	2.137	411
0170/12	szántó	2.243	496
0170/13	szántó	2.613	698
0170/14	szántó	2.841	866
0170/15	szántó	1.484	519
0170/16	szántó	2.737	1.101
0170/17	szántó	2.222	898
0170/18	szántó	2.819	1.123
0170/19	szántó	380	161
0170/20	szántó	494	210
0170/21	szántó	1.131	559
0170/22	szántó	1.247	545
0170/23	szántó	1.694	751
0170/24	szántó	1.541	694
0170/25	szántó	1593	728
0170/26	szántó	1.648	764
0170/28	szántó	4.759	2.327
0170/29	szántó	2.587	1.265
0170/32	szántó	2.600	1.210
0170/33	szántó	2.451	1.220
0170/35	szántó	8.874	4.234
0170/36	szántó	3.015	1.360
0170/37	szántó	8.527	3.932
0170/40	szántó	662	662
0170/41	szántó	8.420	8.420
0170/42	szántó	1.934	1.934
0170/43	kivett árok	2.164	1.902
0170/44	szántó	5.061	5.061
0170/45	szántó	2.169	2.169
0170/46	szántó	4.326	4.326
0170/47	szántó	2.904	2.904
0170/48	szántó	5.991	5.991
0170/51	szántó	1.583	1.583
0170/52	szántó	4.012	4.012
0170/53	szántó	3.503	3.503
0170/54	szántó	2.557	2.557
0170/57	szántó	2.096	2.096
0170/58	szántó	2.211	2.211
0170/59	szántó	3.645	3.645
0170/60	szántó	2.008	2.008
0170/61	szántó	6.584	6.584
0170/62	szántó	7.412	7.412
0170/63	szántó	2.245	2.055
0170/64	szántó	2.166	1.813

0170/65	szántó	1.581	1.189
0170/70	szántó	5.734	5.734
0170/75	kivett út	891	212
0170/77	szántó	7.211	3.608
0170/8	szántó	2.411	48
0170/80	szántó	16.280	4.646
0170/81	szántó	3.531	166
0170/82	szántó	918	163
0170/83	szántó	7.210	3.251
0170/84	szántó	1.344	1.344
0170/85	szántó	4.695	4.695
0170/9	szántó	2.508	206
0171	a) kivett üzem 3 db és vízmű b) kivett vízmű és gazdasági épület 4 db c) kivett út d) kivett vízmű és gazdasági épület 5 db f) kivett vízmű és gazdasági épület 2 db g) kivett vízmű és gazdasági épület	155.284	155.284
026/1	kivett Duna folyam	1.857.651	15.097
03/30	kivett tárolóhely (tűzvíz tároló)	2.973	45
03/57	a) fásított terület b) kivett csatorna c) fásított terület	9.311	9.311
03/59	a) fásított terület b) kivett csatorna c) fásított terület	11.842	1.057
03/60	kivett tárolóhely	15.682	14.090
03/62	kivett tárolóhely	4.676	144
03/63	kivett beruházási terület	15.377	3.827
03/85	kivett iparvasút	10.759	7.164
04/16	szántó	141	141
04/17	szántó	158	158
04/46	szántó	3.720	1.757
04/63	kivett út	3.417	3.417
04/66	kivett tárolóhely	22.511	22.511
04/69	szántó	3.337	3.337
04/70	szántó	15.965	6.773
04/71	kivett út	2.284	73
04/72	kivett út	361	361
04/73	kivett út	444	444
04/74	kivett tárolóhely	1.519	1.519
04/75	kivett tárolóhely	13.726	13.726
04/76	szántó	156	156
04/77	szántó	7.310	3.118
04/78	szántó	931	290
04/79	szántó	2.809	27

05	kivett csatorna	12.576	2.630
06/22	a) szántó b) rét	16.826	934
06/29	szántó és út	45.831	34.500
06/32	a) legelő b) kivett anyaggyödör	22.531	12.918
06/33	a) erdő b) szántó	7.519	7.519
06/34	erdő	4.680	4.680
063/10	kivett töltés	270.534	26.807
063/8	kivett töltés	125.310	44.761
063/9	kivett töltés	4.231	4.231
07/2	kivett gyártelep, növényolajgyár	272.544	272.544
07/3	kivett telephely	62.968	62.968
07/5	kivett telephely	31.031	31.031
08/1	kivett helyi közút	17.208	17.208
08/2	kivett közterület	1.000	1.000
09/1	kivett kikötő	17.481	17.481
09/2	kivett töltés	8.917	8.917

70. A védelmi övezeten belül lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális és igazgatási célú épület nem lehet.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

71. A növényolajgyártó és raktározó technológia, a telephelyi vasúti iparvágány, valamint a folyami kikötő létesítményeinek üzemeltetését úgy kell végezni, hogy a tevékenységgel összefüggésben keletkező környezetterhelés feleljen meg *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: ZajR.) előírásainak és *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: ZhR.) 1. számú mellékletében meghatározott határértékeknek.
72. A környezethasználó minden olyan változást, amely az üzemi létesítmény zajkibocsátásának (és hatásterületének) változását eredményezi köteles a környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni, a változás okainak részletes bemutatásával.
- Határidő: a változást követő 30 napon belül**
73. *A létesítmény üzemi zajkibocsátását minden, az üzem zajkibocsátását befolyásoló bővítést, felújítást, valamint üzemi technológia telepítését és üzembe helyezését követően szabványos, műszeres méréssel ellenőrizni kell.* A mérést *a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (a továbbiakban: ZhmR.) 1. § (3) bekezdésének és 4. számú mellékletének figyelembe vételével kell elvégezni. A mérésről készült jegyzőkönyvet a ZajR. 5. számú melléklete szerinti tartalommal a környezetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.
- Határidő: a változást követő 60 napon belül**
74. A mérés eredményétől függően felül kell vizsgálni az üzemi zajforrás hatásterületét a ZajR. 5. és 6. § előírásainak figyelembe vételével. Amennyiben a megállapított hatásterület védendő területet, illetve védendő épületet, helyiséget érint, úgy zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz a ZhmR. 2. § (1) bekezdése szerinti úrlapon.
- Határidő: amennyiben szükséges, az előző pontban előírtakkal egyidejűleg**
75. A technológiai, kiegészítő és egyéb berendezések rendszeres karbantartásával meg kell akadályozni az üzemzavarokat, a rendkívüli zajszennyezést.
- Határidő: folyamatos**
76. **A közlekedési zajra vonatkozó zajterhelési határértékek teljesülésének érdekében az üzem működéséhez szükséges közúti szállítás csak Foktő települést elkerülő útvonalon végezhető.**

77. Az olajfinomító üzemépület és a vasúti magfogadó kivitelezési munkálatai során biztosítani kell az építési zajkibocsátásra vonatkozó határértékek teljesülését.

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

78. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
79. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
80. 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.
81. A szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek (burkolt felületek) műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.
- Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként**
82. A tevékenység során észlelt bármilyen rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell a hatóságunknak.
83. A földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végezni legalább tízévente. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.

Határidő: legkésőbb 2026. április 16., a felülvizsgálati dokumentáció részeként

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

84. A vonatkozó jogszabályok értelmében az engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
85. Üzemi kárelhárítási terv karbantartásáról és aktualizálásáról folyamatosan gondoskodni kell.
86. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
87. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
88. A meglévő üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát el kell végezni az új létesítmények üzembehelyezését követően.
89. Az engedélyesnek – a jelenleg érvényben lévő üzemi kárelhárítási terv lejártát megelőzően – aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra elektronikus úton.

Határidő: 2022. május 21.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

90. Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésben foglalt feltételeknek meg kell felelni.
- A megfelelés végső határideje: 2023. december 4.**
91. A környezethasználónak *nem szabványosított környezetirányítási rendszert (EMS)* kell bevezetnie és működtetnie.
- Az EMS bevezetésének és az érvényes EMS működési szabályzat környezetvédelmi hatsághoz történő benyújtásának határideje: 2023. október 31.**
92. 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.
93. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti

következmények csökkentéséről,

- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
- valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmény működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó portterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
 - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
 - a tevékenység és forgalom okozta zajterhelés,
 - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
 - a tüzesetek.

94. A gépek, és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.

95. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.

96. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

97. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően, az engedélyes köteles hatóságunk egyetértésével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket, biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket, gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról. A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani hatóságunkra a **végrehajtást követő 30 napon belül**.

98. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a büzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.

99. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció – Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályra történő – benyújtásával igazolni kell, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI ÉS TERMÉSZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

100. Az engedélyes köteles a jelen engedélyben foglalt körülmények jelentős megváltozását, a tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást a környezetvédelmi hatóságnak **15 napon belül írásban bejelenteni**.

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

102. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.

103. 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, valamint a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 2 munkanapon belül a panaszt továbbítani a hatóságunk felé. A panasz fontosabb adatairól, a panasz kivizsgálásáról, a panaszra adott válaszáról, a megtett, illetve a tervezett intézkedésekről szóló panaszügyet részletező beszámolót 15 napon belül be kell nyújtani a hatóságunkhoz.

104. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának hatóságunk által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és annak minden lehetséges időpontban hatóságunk részére hozzáférhetőnek kell lennie.

105. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és

határidőre kell benyújtani egy eredeti és egy másolati példányban. Az engedélyes a beszámoló tartalma és benyújtásának ütemezése kapcsán köteles a környezetvédelmi hatósággal egyeztetni.

106. Minden beszámólót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
107. A beszámolóknak az ebben az engedélyben meghatározott gyakorisága és tárgyköre a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
108. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
109. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és a telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ (a környezetvédelmi hatóság adja/adta ki);
 - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.stb), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz., Pf. szám);
 - A telephely/létesítmény neve és címe (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rend. 2. sz. melléklete szerint;
 - Fő, illetve nem fő környezethasználati tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amely 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 egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
 - NOSE-P kód (a tevékenységekhez hozzá kell rendelni a tevékenységre jellemző, az EUROSTAT szennyező forrás osztályozási rendszere szerint meghatározott NOSE-P eljárás kódokat, melyek az EPRTTR adatszolgáltatás kitöltési útmutatójában található meg).
110. A beszámolókat – az **elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton** – a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás		március 31.
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)		
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
Földtani közeg védelme: – Padozat repedezettség ellenőrzése		
Levegővédelem: – Pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok – Elvégzett mérések és azok értékelése – Éves oldószermérleg – BAT-(elérhető legjobb technika)-nak való		

megfelelőség vizsgálata		
Zajvédelem: – Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása – Zajvédelmi hatásterület változásának bemutatása		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Energiahatékonysági vizsgálat		
BAT-nak való megfelelés vizsgálata	5 évente	
Eseti beszámolók		
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. A Csongrád Megyei Kormányhivatal által kiadott CSZ/01/12273-22/2016. iktatási számú egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata, valamint nem jelentős változtatása miatt módosítása tárgyában elkészített dokumentáció tartalmát megismertem, népegészségügyi szempontból elfogadom. Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára, valamint nem jelentős változtatása miatt módosítására vonatkozóan, a környezet- és település-egészségügyre vonatkozó szakkérdések alapján, az üzemeltetésre szabott alábbi feltételek fenntartásával, népegészségügyi szempontból kifogást nem teszek.
- 1.2. A tevékenység végzése során az alábbi feltételek betartása indokolt:
 - Az üzemeltetés során keletkező kommunális szilárd hulladék gyűjtését zárt és fertőzésveszélyt kizáró módon kell megvalósítani, amely megakadályozza a szétszóródást és/vagy csepegést, valamint a bűz- és szaghatást is csökkenti.
 - A telephelyen végzett tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését közegészségügyi kockázatot, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
 - Az növényolajgyártó és gabonátároló telephelyen a rágszálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében legalább évenként két alkalommal rágszálóirtást kell végezni/végeztetni. Folyamatos irtással és a tenyészőhelyek alkalmatlanná tételével kell védekezni a házi legyek elszaporodása ellen (ezt a szennyvíztisztító tevékenység is szükségessé teszi).

- A veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenységet (vízkezelés, szennyvíztisztítás, növényolajgyártási technológia, takarítás, fertőtlenítés, stb.) úgy kell végezni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák.
- A munkavállalókat érő kémiai és biológiai kockázatok tekintetében munkahelyi kockázatértékelésben feltártak alapján folyamatosan végre kell hajtani a szükséges kockázatkezelési intézkedéseket.
- A működés során, a telephelyen a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően engedélyezett, illetve bejelentett biocid termékek (pl. fertőtlenítő szerek) használhatók fel.

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

- 2.1. A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján a telephelyen a tevékenység úgy folytatható, hogy a szomszédos termőföldekre (átporzásból, átfolyásból, átszivárgásból stb. adódóan) a telephelyről szennyezőanyag ne kerüljön.
- 2.2. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a telephellyel szomszédos termőföldek minőségének romlását ne eredményezzék.
- 2.3. A telephelyen keletkező szennyvíz, technológia mosóvíz, iszap, egyéb melléktermék termőföld területre nem kerülhet, azon csak a talajvédelmi hatóság engedélyével helyezhető el

3. Földvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföld mennyiségi védelmének követelményeinek vizsgálata:

- 3.1. A becsatolt dokumentumok szerint Viterra Növényolajgyártó Kft.(6331 Foktő, 07/2 hrsz.) egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és módosítása. Tekintettel arra, hogy a tervezett fejlesztés művelés alól kivett területen történik, így termőföld felhasználására, igénybevételére nem kerül sor.
A beruházás megvalósítása során figyelemmel kell lenni arra, hogy az érintett és a szomszédos termőföldek mezőgazdasági művelése, hasznosítása ne korlátozódjon.

4. Az erdészeti szakkérdésben, így különösen a) az erdőre gyakorolt hatások vizsgálata tekintetében; és b) ha az eljárás során vizsgált beruházás vagy tevékenység erdő igénybevételével jár, akkor az a) pontban foglaltakon túl az erdő igénybevétel engedélyezhetőségének vizsgálata tekintetében:

- 4.1. A Viterra Növényolajgyártó Kft. (6331 Foktő, 07/2 hrsz.) képviseletében a Környezetvédelmi és Informatikai Mérnökség Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (6500 Baja, Szent László u. 105.) által a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztályánál – a „*Viterra Növényolajgyártó Kft., Foktő 07/2 hrsz., egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és módosítása nem jelentős változtatás miatt*” tárgyban – kezdeményezett eljárás során benyújtott dokumentáció jóváhagyásához feltétel nélkül hozzájárul.

5. A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázata, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezése, a hulladék kezelésének megfelelősége, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelése (hulladékgazdálkodással kapcsolatos szakkérdés) vizsgálata:

- 5.1. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak kell végezni.
- 5.2. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a hatályos jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.
- 5.3. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul

- magasak.
- 5.4. Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes telephelyi nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a hatóságunk munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
 - 5.5. A hulladék nyilvántartást a telephelyen kell tartani, megőrizni úgy, hogy az bármely időpontú helyszíni ellenőrzéskor megtekinthető legyen.
 - 5.6. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon a hatóságunknak adatszolgáltatást teljesíteni a hatályos jogszabályi előírások szerint.
Határidő: tárgyévet követő év március 1.
 - 5.7. Az engedélyes a telephelyére vonatkozóan éves környezeti beszámolót köteles benyújtani a keletkező hulladékokról és a technológiánkenti anyagmérlegről.
Határidő: március 31., az éves jelentés részeként.
 - 5.8. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.
 - 5.9. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
 - 5.10. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.
 - 5.11. A telephely átalakítása, felújítása során keletkező építési hulladék területfeltöltésre, tereprendezésre nem használható, a hulladékok talajba való taposását meg kell akadályozni.

Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások

- 5.12. A gyűjtőhelyeken a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjthetők az engedélyben megadott gyűjtőkapacitás eléréséig.
- 5.13. A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító gyűjtőhelyeket.
- 5.14. A hulladék gyűjtőhelyeken a hulladékok gyűjtését, oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
- 5.15. A gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
- 5.16. A tevékenység végzése során az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.
- 5.17. Üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.
- 5.18. Az üzemi gyűjtőhely kiépítettségében, helyében, üzemvitelében bekövetkező változásokat a hulladékgazdálkodási hatóságnak be kell jelenteni, a változásokat megelőzően a gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát jóváhagyásra meg kell küldeni a hulladékgazdálkodási hatóságnak.
- 5.19. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatban foglaltaknak az egységes környezethasználati engedélyben foglaltakkal összhangban kell lennie.
- 5.20. A munkahelyi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkor termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
- 5.21. A munkahelyi gyűjtőhelyről a keletkezéstől számított 6 hónapon belül át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.

BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

- 5.22. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetve a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások:

- 5.23. 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.

6. kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően:

6.1. Tekintettel arra, hogy a tervezett beruházás hatóságom jelenlegi adatai szerint védett vagy nyilvántartott örökségi elemet nem érint, az engedély kiadásával kapcsolatban örökségvédelmi szempontú feltétel közlése szükségtelen.

*

Szakhatósági állásfoglalás

A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/5182-1/2021.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) BK/KTF/09754-3/2021. számú megkeresésére, a **Viterra Növényolajgyártó Kft.** (6331 Foktő, 07/2 hrsz.) ügyében, a Foktő 07/2 hrsz-ú ingatlanon üzemelő telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatához valamint módosításához nem jelentős változás miatt a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság

szakhatósági hozzájárulását az alábbi kikötésekkel megadja:

1. **A telephely, a csapadékvíz elvezető és a kikötő vízáteremtőműveit a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyekben (vízikönyvi számok: VIII/670, VIII/701, I/1203) foglaltak szerint kell üzemeltetni, beleértve az üzemi szennyvíztisztító telepet és a talajvíz monitoring kutakból történő mintavételezés rendjét és adatszolgáltatást is.**
2. **A vízjogi üzemeltetési engedélyben és az egységes környezethasználati engedélyben rögzített mennyiségi és minőségi küszöbértékek betartásához, a tervdokumentációkban és a felülvizsgálati dokumentációban bemutatott BAT-nak és BREF-nek megfelelő, a működéshez szükséges minden intézkedést meg kell tenni. A technológiák fegyelmezett rendeltetészerű üzemeltetéséről gondoskodni kell.**

Felhívom a figyelmet, hogy a vízkezelő technológia bővítését és a szennyvíztisztító telep próbaüzemét követően a vízjogi üzemeltetési engedély módosítását kell kérni a vízügyi hatóságtól.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs, az csak az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

*

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 CSZ/01/12273-22/2016. ügyiratszámom kiadott (KTFO-azonosító: 51945-11-20/2016.) egységes környezethasználati engedély és annak minden módosításával, illetve kijavításával kapcsolatosan meghozott döntés, továbbá a foktői gabona és darabáru ki- és berakodó kikötőre BK-05/KTF/00351-10/2019. iktatószámom kiadott környezetvédelmi működési engedély, valamint a Kikötő elnevezésű, Foktó, Kikötő 09/1 hrsz. alatti telephelyre 83049-11-3/2016. iktatószámom kiadott pontforrás működési engedély. Tekintettel arra, hogy a foktői kikötő és a gabonaraktárak kapcsolódó létesítményként értelmezhetők, így ezeket jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalja a környezetvédelmi hatóság.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi határozatában kötelezi a környezethasználatot 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 615.000 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 határozat a közléssel – *a hirdetmény kifüggesztését követő 5. napon* – külön értesítés nélkül véglegessé válik.

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 közigazgatási perrendtartásról szóló törvényben meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelő keresetlevelet a felülvizsgálni kért döntés közlésétől számított **30 napon belül** a döntést hozó szervnél lehet benyújtani, de azt a Szegedi Törvényszékhez (a továbbiakban: bíróság) 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.

Jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

A közigazgatási per eljárási illetéke 30.000 Ft. A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg. Akit tárgyi illetékfeljegyzési jog illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

A döntés végrehajtására a keresetlevél benyújtásának nincs halasztó hatálya, azonban a bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelem kérhető.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

A perben jogi képviselet kötelező.

INDOKOLÁS

A **Viterra Növényolajgyártó Kft.** (6331 Foktó, 07/2 hrsz.) képviseletében eljáró Környezetvédelmi és Informatikai Mérnökség Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (6500 Baja, Szent László utca 105.) 2021. november 26. napján nyújtotta be hatóságunkra – *a Csongrád Megyei Kormányhivatal által CSZ/01/12273-22/2016. ügyiratszámom (KTFO-azonosító: 51945-11-20/2016.) kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata, valamint módosítása nem jelentős változtatása tárgyú* – kérelmét elbírálás céljából, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében **a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.**

Az R. 2. számú mellékletének 9.2. b) pontja alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

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

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 71/2015. (III. 30.) Korm. 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 – a Bács-Kiskun megyei települések vonatkozásában a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal – jár el

Az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. számú mellékletének 3. pontja valamint a 2. számú melléklet 43. pontja alapján jelen eljárás nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy.

Tekintettel arra, hogy a fenti tárgyú eljárásban az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 41. § (1) bekezdésben meghatározott sommás eljárás feltételei nem álltak fenn (hiánypótlás volt szükséges), hatóságunk az Ákr. 43. § (2)-(3) bekezdése alapján a 2021. december 3. napján kelt, BK/KTF/09754-2/2021. számú levélben tájékoztatta az ügyfelet az ügy tárgyáról, az eljárás megindításának napjáról, az iratokba való betekintés és a nyilatkozattétel lehetőségéről, a kérelmező ügyfél nevééről, a teljes eljárás ügyintézési határidejéről, a határidő túllépésének jogkövetkezményeiről és arról, hogy a hatóság a továbbiakban a teljes eljárás szabályai szerint jár el

Az előterjesztett kérelmet érdemben megvizsgálva hatóságunk az alábbiakat állapította meg:

A kérelmeket érdemben megvizsgálva hatóságunk megállapította, hogy hiányosak, a kérelmező nem igazolta az igazgatási szolgáltatási díj megfizetését, ennek megfelelően BK/KTF/09754-5/2021. számon, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú mellékletének 10.2. pontjai alapján 15.000 Ft igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolására hívta fel a kérelmező ügyfelet.

A dokumentációkat érdemben megvizsgálva megállapította hatóságunk, hogy azok levegőtisztaság-védelmi szempontból hiányosak, ezért a BK/KTF/09754-10/2021. számú végzéssel 2021. december 21. napjáig történő teljesítési határnappal az alábbiakra hívta a kérelmező ügyfelet:

1. Kérjük, adja meg a telephelyen folytatott tevékenység KTJ számát (IPPC KTJ), a telephely EOVSúlyponti koordinátáit, a tevékenység NOSE-P kódját és TEÁOR számát.
2. Kérjük, a dokumentáció 6. fejezetében (Technológiában felhasznált alapanyagok, segédanyagok, energiák, előállított termékek és melléktermékek) szereplő adatokat 5 évre vonatkozóan (2016-2020) adja meg.
3. Kérjük, táblázat formájában 5 évre vonatkozóan (2016-2020) ismertesse – éves szinten – a tevékenység során felhasznált oldószer mennyiségét, valamint az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet szerinti oldószermérleget.
4. Kérjük, a dokumentációban kapcsolódó létesítményként megjelenő gabonaraktárak főbb műszaki jellemzőit ismertetni szíveskedjen.
5. Kérjük, mellékelt szerződéssel tisztázza a gabonaraktárak és a kikötő üzemeltetőjének személyében és üzemeltetésének körülményeiben bekövetkező esetleges változásokat tekintettel arra, hogy a megnevezett létesítményeket eddig a Viterra Logisztikai Kft. (korábban: Gabonatóróló és Logisztikai

Kft.) üzemeltette, azonban a kapcsolódó létesítményeket a Viterra Növényolajgyártó Kft. egységes környezethasználati engedélyébe kívánják foglalni.

Levegőtisztaság-védelem:

6. Kérjük, táblázat formájában ismertesse az összes meglévő bejelentés köteles pontforrás (beleértve a kikötő pontforrásait is) megnevezését, magasságát (m), kibocsátó felületét (m²), a kapcsolódó berendezések (tüzelőberendezés, ventilátor, szűrő-leválasztó) megnevezését, teljesítményét/leválasztási határfokát, LAL szerinti azonosítóját a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentéssel összhangban.
7. Kérjük, terjedésmodellezéssel a legnagyobb teljesítmény-kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok (meteorológiai tényezők) mellett számolja ki a P7-P23, P25, P27-P34, P37-P43, P55-P58, P63-P65, P67, P71-P72 jelű pontforrások méterben megadott hatásterületét és adja meg a hatásterületek térképi lehatárolását.
8. Kérjük, ismételten mellékelje a P2 és P3 jelű pontforrások legfrissebb emisszió mérési jegyzőkönyvét, tekintettel arra, hogy a csatolt dokumentáció hibás.
9. Kérjük, mellékelje a kikötői pontforrások levegőtisztaság-védelmi üzemeltetési engedélyét.
10. A felülvizsgálati dokumentáció 96-97. oldala a kikötőnél üzemelő garat elszívásánál 8 db pontforrást ismertet, ezzel szemben a dokumentáció 46-47. oldala a garat elszívásánál egy porszűrő rendszert mutat be. Kérjük, a fenti leírásokat pontosítani szíveskedjen. Felhívjuk a figyelmet, hogy a 46. oldal alapján bemutatott porszűrő rendszer kivezetése bejelentés köteles pontforrásnak minősül.
11. Kérjük, vizsgálja felül és javítsa a levegővédelmi övezettel érintett ingatlanokra vonatkozó táblázat adatait, tekintettel az eltérő hatásterületi lehatárolásra (az egységes környezethasználati engedélyben a központi elszívótól mért 273 m, míg a felülvizsgálati dokumentációban a P21 jelű pontforrástól mért 610 m), valamint az ingatlan-nyilvántartásban bekövetkezett esetleges változásokra.
12. A dokumentáció nem ismerteti, hogy a telephelyen végzett tevékenység, az alkalmazott technológiák és az üzemeltetett berendezések miként felelnek meg az elérhető legjobb technika követelményeinek levegőtisztaság-védelmi szempontból.

Táj- és természetvédelem:

13. Kérjük, szíveskedjen a benyújtott felülvizsgálati dokumentációt kiegészíteni 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. sz. mellékletének 3.6 pontjában foglaltak jellemzésével (Az élővilágra vonatkozó környezetterhelés és igénybevétel bemutatása).
14. Kérjük, szíveskedjen a benyújtott felülvizsgálati dokumentációhoz mellékelni az előző pontban jelzett az élővilágra vonatkozó környezetterhelés és igénybevétel bemutatása szakrész elkészítéséért felelős szakértő szakértői jogosultságát igazoló dokumentumot a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § a, b pontjainak megfelelően.

A kérelmező ügyfél a hatóságunk BK/KTF/09754-5/2021. számú hiánypótlási felhívására az eljárás 15.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját megfizette, a BK/KTF/09754-10/2021. számú felhívásra a dokumentációt 2021. december 22. és 2021. december 28 napján megküldött beadványával 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 Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya hivatkozott számon megkereste hatóságomat 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. §. (1) bek. alapján az 5. sz. melléklete I. táblázat 3. pontjának B oszlopában meghatározott szakkérdésekben, szakvélemény megkérése céljából.

A vizsgálati dokumentáció az

<https://bacs-filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-wload/8a22845f7d38d5e7017d7f01522100fa/2449/4548720518334500566/>

09754-1-

2021%20Viterra%20N%C3%B6v%C3%A9nyolajgy%C3%A1rt%C3%B3Kft._EKHE%205%20%C3%A9ves%20fel%C3%BClvizsg.zip tárhelyen volt elérhető.

A dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy az CSZ/01/12273-22/2016. iktatási számú egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálat elfogadásának környezet-egészségügyi szempontból akadálya nincs. A szakmai álláspontomban megadott feltételek teljesítése esetén az üzemeltetésnek a népegészségügyi szakkérdések alapján akadálya nincs.

Szakmai álláspontomban előírt feltételeket „az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről” szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdésében, „a hulladékgazdálkodási közszolgáltatáskörébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről” szóló 13/2017. (VI.12.) EMMI rend. 3. § (1), bekezdésében, „a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól” szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. § (2) pontjában, „a kémiai biztonságról” szóló 2000. évi XXV. tv., „a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről” szóló 18/1998. (VI.3.) EüM rendelet 36. § (1) pontjában és a 4. sz. melléklet „a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről” szóló 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM–FVM–KvVM együttes rendelet 3. és 4. §-ban foglaltak alapján határozta meg.

Szakmai álláspontomat a hivatkozott (az indoklásban feltüntetett) jogszabályhelyek alapján alakítottam ki.

Szakmai álláspontomat „A környezetvédelmi és természetvédelmi, hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével, és az 5. sz. melléklet I. táblázat 3. pontjának 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.) Kormányrendelet 2. § (4)-(5) bekezdése és 1. számú melléklete alapján adtam meg.”

2. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

Az elektronikusan rendelkezésre bocsátott mellékletek alapján (készítette: Környezetvédelmi és Informatikai Mérnökség Kft. 6500 Baja, Szent L.u. 105.- Munkaszám: KÖB 000628, készült: 2021. 11.25) a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény és Talajvédelmi Osztálya az engedély kiadásával kapcsolatban a fenti véleményét hozta

Talajvédelmi hattóságként a megyei kormányhivatal jogkörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 13. § f) pontja, valamint a 14. § (4) 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, valamint az 5. melléklet I. táblázat B oszlopa tartalmazza

3. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály eljárást folytat, Viterra Növényolajgyártó Kft.(6331 Foktő, 07/2 hrsz.) képviseletében a Környezetvédelmi és Informatikai Mérnökség Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (6500 Baja, Szent László u.105)- a Csongrád Megyei Kormányhivatal által CSZ/01/12273-22/2016. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata, valamint módosítása nem jelentős változása miatt tárgyú kérelme alapján –előzetes dokumentáció elbírálása, hatósági eljárást folytat.

A menyiben a beruházás termőföld igénybevitelét teszi szükségessé, abban az esetben más célú hasznosítás engedélyezése iránti kérelmet az ingatlanügyi hatósághoz be kell nyújtani, a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban Tfv.) 12.§-ában foglaltak alapján.

Helyszíni szemle során megállapításra került, hogy a tervezett beruházással kapcsolatos munkálatok még nem kezdődtek el.

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 3. földvédelmi szakkérdés tekintetében a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 8. § (1) és (2) bekezdése, 8/A. §-a alapján járt el, figyelemmel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés alapján.”

4. Az erdészeti szakkérdés vizsgálatának indokolása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály hatóságunk szakmai állásfoglalását kérte a „Viterra Növényolajgyártó Kft., Foktő 07/2 hrsz., egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata és módosítása nem jelentős változtatás miatt” tárgyú eljárása során. A megkereséshez mellékelt dokumentáció, valamint hatóságunk nyilvántartása alapján megállapítottam, hogy az érintett területen az Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott erdő nem található, ezért feltétel előírása nem szükséges.

Tárgyi beruházás az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításról szóló kormányrendelet módosításáról szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 1. számú mellékletének 3. pontja, valamint a 2. számú melléklet 43. pontja alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy, ezért a közérdekűséget az Evt. 78. § (4) bekezdés szerint vélelmezni kell.

A vizsgált szakkérdés tekintetében kialakított állásfoglalásomat a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016 (XII.2.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése alapján eljárva, a rendelet 2. melléklete szerinti illetékességi szabályok figyelembevételével, továbbá a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. §. (1) bekezdése, az 5. melléklet I. táblázat, 6. pontja, alapján adtam ki.”

5. Hulladékkal kapcsolatos szakkérdés vizsgálatának indokolása:

*A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2021. december 3. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **Viterra Növényolajgyártó Kft.** (6331 Foktő, 07/2. hrsz.) képviselőjében a **Környezetvédelmi és Informatikai Mérnökség Szolgáltató és Kereskedelmi Kft.** (6500 Baja, Szent László utca 105.) által a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály **CSZ/01/12273-22/2016. számú határozatával kiadott és a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által **BK-05/KTF/01841-4/2018., BK/KTF/02635-3/2020., BK/KTF/00714-2/2021. és BK/KTF/00714-10/2021** számon módosított egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: Engedély) 5 éves felülvizsgálata, valamint módosítása nem jelentős változtatás miatt tárgyú kérelem vonatkozásában a hulladékgazdálkodási hatóság szakmai álláspontját kérte.***

Az Ákr. 17. § értelmében a hatóság hatáskörét és illetékességét az eljárás minden szakaszában hivatalból köteles vizsgálni.

A rendelkezésre álló adatok alapján hatóságunk az alábbiakat állapította meg:

FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAK JELLEMZŐ MUTATÓI

Felülvizsgálattal érintett időszakra vonatkozó anyagmérlegek

Az elmúlt teljes működésű évek kapacitása mellett a következő hulladéktípusok és mennyiségek keletkeztek.

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Keletkezés időszaka/keletkezett kg				
		2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	0	691 590	747 330	265 400	669 860
03 01 05	fűrészpor, faforgács, darabos eselék, fa, forgácslap és furnér, amely különbözik a 03 01 04-től	0	2 850	0	0	0
10 01 01	hamu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)	0	856 330	794 080	837 800	778 310
12 01 99	közelebbről meg nem határozott hulladék	0	0	1 180	2 670	2 050
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	0	0	0	0	4 945
13 02 06*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj	0	0	0	0	4 815
13 07 01*	tűzelőolaj és dízelolaj	0	0	290	0	0
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	0	1 210	0	0	0
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	0	0	0	660	0
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	0	16 980	10 510	0	1964
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	0	0	0	0	5
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a 0közlebből meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	0	8 740	4 110	0	3 952
16 01 07*	olajsűrő	0	0	0	0	7
16 03 05*	veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladék	0	0	24 210	26 330	3 570
16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	0	1 080	0	0	3 782
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	0	0	0	0	830
17 01 01	beton	0	0	0	3 700	130 320

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Keletkezés időszaka/keletkezett kg				
		2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
17 01 03	cserép és kerámia	0	0	0	1 800	3 180
17 04 02	alumínium	0	0	200	1 310	590
17 04 05	vas és acél	0	31 850	23 080	62 950	57 950
17 04 07	fémkeverék	0	0	0	2 770	0
17 06 04	szigetelő anyag, amely különbözik a 17 06 01 és a 17 06 03-tól	0	270	920	0	0
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	0	5 090	0	1 080	520
18 01 03*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	0	0	0	0	2
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	0	354 660	378 800	374 080	335 280
20 01 01	papír és karton	0	5 390	3 170	18 760	0
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	0	0	0	0	50
20 01 25	étolaj és zsír	0	0	0	0	75 100
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	0	0	0	0	59
20 01 38	fa, amely különbözik a 20 01 37-től	0	840	3 170	0	0
20 01 39	műanyagok	0	1 510	5 840	11 500	620
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	0	23 830	20 930	560	12 800
20 03 07	lomhulladék	0	0	0	9 000	6 080
20 03 99	közelebbről meg nem határozott lakossági hulladék	0	79 680	0	0	0

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

Jelenleg 3 különálló telephelyként nyilvántartott telephelyeket, a növényolajgyárat, a raktárakat és a kikötőt tervezik telepegyesítéssel egy közös egységes környezethasználati engedélyben egységesíteni.

A kikötő és a raktár kizárólag a növényolajgyárat szolgálják ki.

A gyár működése során keletkező hulladékok 3 fő csoportra oszthatók:

- veszélyes hulladékok a technológiából,

- nem veszélyes hulladékok a technológiából,
- kommunális eredetű hulladékok.

A technológiából keletkező hulladékok éves mennyisége a késztermék gyártás mennyiségével arányos. A keletkező hulladékok többségét munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik a termelés során. A működés folyamatossága által megkívánt ütemben egy részük kikerül az üzemi gyűjtőhelyre, ahonnan szakcégek szállítják el további kezelésre a hulladékokat.

Tervezett finomító technológia

A termelés során a finomító technológiából többségében nem veszélyes hulladékok keletkeznek. A gépek karbantartása során keletkezhet veszélyes hulladék. Továbbá a szociális tevékenységből keletkezhet veszélyes és nem veszélyes hulladék is. A kommunális és szelektív hulladékokat a közszolgáltatás keretében elszállítják. A veszélyes hulladékot szakcég szállítja el.

A kommunális települési hulladék a szociális tevékenységből származik, mennyisége hetente 110 l. A keletkezett hulladékot műanyag gyűjtőedénybe gyűjtik és tárolják az elszállításig.

Munkahelyi gyűjtőhely

A gyárterületen jelenleg 4 db kármentővel ellátott 10 lábás, zárható konténer van, melyeket munkahelyi gyűjtőhelyként használnak az üzemelés során keletkezett hulladékok gyűjtésére elszállításig. 2 hét és 6 hónap közötti rendszerességgel ürítik a gyűjtő edényzeteket. A gyűjtésre, tárolásra használt göngyölegeken címkével vagy tartós festéssel fel van tüntetve a bennük gyűjtött hulladék megnevezése és azonosító kódja.

Veszélyes és nem veszélyes hulladék gyűjtőhelyek és kapacitásuk a meglévő gyárban:

Hulladék azonosító kódja	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhely kapacitása	Elszállítási gyakoriság	Gyűjtőhely megnevezése	További kezelés a helyszínen	Telephelyen kívüli kezelés módja
02 03 04	fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	1 db 4 m ³ -es konténer	2 hetente	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
10 01 01	hamu, salak és kazánpor (kivéve a 10 01 04)	1 db 4 m ³ – es konténer	6 havonta	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	5 db 0,2 m ³ – es fém hordó	2 havonta	üzemi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
13 02 06*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj	10 db 0,2 m ³ –es fém hordó	3 havonta	üzemi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
13 05 07*	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	1 db 0,1 m ³ – es IBC tartály	4 havonta	üzemi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek

Hulladék azonosító kódja	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhely kapacitása	Elszállítási gyakoriság	Gyűjtőhely megnevezése	További kezelés a helyszínen	Telephelyen kívüli kezelés módja
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	1 db 1 m ³ IBC tartály	3 havonta	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	7 db 1,1 m ³ műanyag konténer	2 hetente	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	6 db 1,1 m ³ műanyag konténer	2 hetente	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	2 db 1,1 m ³ -es műanyag fedeles konténer	6 havonta	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	6 db 0,1 m ³ -es IBC tartály	1 havonta	üzemi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
15 01 11	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázpalackokat	2 db 0,1 m ³ ADR zsák	6 havonta	üzemi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	3 db 0,1 m ³ -es IBC tartályban ADR zsákok	1 havonta	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek

Hulladék azonosító kódja	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhely kapacitása	Elszállítási gyakoriság	Gyűjtőhely megnevezése	További kezelés a helyszínen	Telephelyen kívüli kezelés módja
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	2 db 0,1 m ³ -es műanyag zsák	6 havonta	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
16 01 07*	olajszűrő	2 db 0,1 m ³ -es ADR zsák	6 havonta	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
16 01 14*	veszélyes anyagokat tartalmazó fagyálló folyadék	6 db 1 m ³ -es IBC tartály	2 héten belül, ha keletkezik ilyen típusú hulladék	üzemi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	52 db 0,025 m ³ -es műanyag kanna	1 havonta	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
16 10 01*	veszélyes anyagokat tartalmazó vizes folyékony hulladék	1 db 0,1 m ³ -es fém hordó	2 héten belül, ha keletkezik ilyen típusú hulladék	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
17 05 03*	veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	1 db 1 m ³ vas konténer	6 havonta	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	1 db 4 m ³ -es fém konténer	2 havonta	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
19 08 05	települési szennyvíz tisztításából származó iszap	1 db 9 m ³ -es vas konténer	1 hetente	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
19 08 12	ipari szennyvíz biológiai kezeléséből származó iszap, amely különbözik a 19 08 11-től	1 db 9 m ³ -es vas konténer	1 hetente	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek

Hulladék azonosító kódja	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhely kapacitása	Elszállítási gyakoriság	Gyűjtőhely megnevezése	További kezelés a helyszínen	Telephelyen kívüli kezelés módja
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	5 db 0,1 m ³ -es kartondoboz	6 havonta	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
20 01 25	étolaj és zsír	1 db 0,05 m ³ -es műanyag kanna	6 havonta	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	5 db 0,05 m ³ -es műanyag láda	6 havonta	munkahelyi gyűjtőhely	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek

A tervezett finomító kapcsán, jellemzően a karbantartás során keletkeznek majd hulladékok. A gyártás során fogyasztásra alkalmatlan anyagok, citromsav műanyag csomagolási hulladékaik keletkeznek, ezek a hulladék típusok jelenleg is termelődnek a gyárban.

Üzemi gyűjtőhely

A gyárterületen 1 db szivárgásmentes burkolattal, összefolyóval, kármentesítővel ellátott üzemi gyűjtőhely található. Szilárd burkolaton megközelíthető, 15 x 15 m alapterületű gyűjtőhely. Az üzemi gyűjtőhelyet 2 hetente ürítik. A veszélyes hulladék gyűjtésére alkalmas terület nagysága 165,2 m², a veszélyes hulladékokat 1 m³-es IBC tartályokban vagy 60 cm átmérőjű hordókban gyűjtik, melyeket raklapon tárolnak elszállításig. A gyűjtőhelyen veszélyes hulladék maximálisan elhelyezhető hulladékmennyiség 36 db 1 m³-es IBC tartály és 30 db raklapon 60 db 60 cm átmérőjű hordó. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg tárolható mennyiséget az ott tárolható hordók és IBC tartályok mennyisége határozza meg.

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok és éves mennyiségek:

Hulladék azonosító kódja	Hulladék megnevezése	Éves mennyiség
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	5 800 kg
13 02 06*	szintetikus motor-, hajtómű- és kenőolaj	2 700 kg
13 05 07*	olaj-víz szeparátorokból származó olajat tartalmazó víz	37 000 kg
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	3 500 kg
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	3 600 kg
16 01 07*	olajsűrő	70 kg

Hulladék azonosító kódja	Hulladék megnevezése	Éves mennyiség
16 05 06*	veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	3 300 kg

Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:

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

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

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

2019. november 12-én megjelent az Európai Bizottság végrehajtási határozata a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az élelmiszer-, ital- és tejipar tekintetében történő meghatározásáról. A határozat magyar nyelvű szövege elérhető a www.ippc.kormany.hu oldalon, a „BAT-következtetések” címszó alatt.

Az általános BAT-következtetések mellett az olajosmag-feldolgozásra és növényolaj-finomításra vonatkozó BAT-következtetések az energiahatékonyság, a vízfogyasztás és szennyvízkibocsátás, a levegőbe történő kibocsátások és a hexánveszteségek.

A BAT-nak való megfelelés a hulladékgazdálkodás szempontjából:

A tevékenység során alkalmazott derítőanyagok tároló zsákjai nem válnak hulladékká, újra töltik azokat. A tevékenység során képződő hulladékok mindegyike szelektíven kerül gyűjtésre, a gyűjtés módja nem akadályozza a hulladékok további kezelését.

Vonatkozó jogszabályi háttér

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 15. § (1) bekezdésében meghatározott hasznosítási művelet megvalósíthatósága, az újrahasználatra való előkészítés, az újrafeldolgozás és egyéb hasznosítási műveletek előmozdítása vagy javítása érdekében 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.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján:

13. § (6) A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.

13. § (8) Veszélyes hulladék gyűjtése esetén gyűjtőedényként, konténerként csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedény, konténer (így különösen ütészálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedény vagy zárható konténer) használható, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek. Ha a veszélyes hulladékot nem gyűjtőedényben vagy konténerben

gyűjtik, a hulladék gyűjtését lehetővé tevő helyiséget vagy területet a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékzáró és - szükség szerint - kármentő aljzattal kell kialakítani.

13. § (9) Ha a munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék olyan tevékenységből származik, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet szerinti egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető, a munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát és az elszállítás egyéb feltételeit a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben írja elő. A gyűjtőhelyek tároló kapacitását az üzemeltető adta meg az eljárás során.

13. § (10) Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető, kivéve az egészségügyi hulladékot.

Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 15. § (6) bekezdés 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 hulladékgazdálkodási hatóság a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és az 5. sz. melléklet I. táblázat 18. pontja alapján adta meg nyilatkozatát.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása:

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

A tevékenység megszüntetésével kapcsolatos előírások indokolása:

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

A hulladékgazdálkodási hatóság a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és az 5. sz. melléklet I. táblázat 18. pontja alapján adta meg nyilatkozatát.

6. A kulturális örökségre (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:

Tájékoztatásul felhívom a figyelmet, hogy a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 24. §-a alapján, amennyiben a földmunkák során régészeti emlék, lelet vagy annak tűnő tárgy kerül elő, a régészeti örökség védelme érdekében erről a felfedező, a tevékenység felelős vezetője, az ingatlan tulajdonosa, az építető vagy a kivitelező köteles az általa folytatott tevékenységet azonnal abbahagyni, a helyszín és a lelet őrzéséről – a felelős őrzés szabályai szerint – a feltárássra jogosult intézmény intézkedéséig gondoskodni továbbá az illetékes jegyző útján az illetékes örökségvédelmi hatóság (Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésfelügyeleti és Örökségvédelmi Osztálya, 6000 Kecskemét, Széchenyi krt. 12., 76/795-849) felé azt haladéktalanul bejelenteni, amely arról haladéktalanul tájékoztatja a mentő feltárás elvégzésére a Kötv. 22. § (5) bekezdése szerint feltárássra jogosult intézményt.

A bejelentési kötelezettség elmulasztása a Kötv. 82. § (2) bekezdése alapján örökségvédelmi bírság kiszabását vonja maga után.

Hatóságom illetékességét a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV.23.) Korm. rend. 2. § (1) bekezdés, hatáskörét a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 3. § (1) bekezdés a) pontja állapítja meg.

A régészeti örökségvédelmi szakkérdést a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében, illetve az 5. sz. melléklet I. táblázatának 4. pontja alapján vizsgáltam, eljárásomban a Korm. rendelet 88. §-ban felsorolt szempontokat vettem figyelembe.

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 2021. december 3. napján, a BK/KTF/09754-3/2021. számon.

A vízügyi szakhatóság szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/5182-1/2021. ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) BK/KTF/09754-3/2021. számú megkeresésében a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte, a Viterra Növényolajgyártó Kft. (6331 Foktő, 07/2 hrsz.) ügyében, a Foktő 07/2 hrsz.-ú ingatlanon üzemelő telephely egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: EKHE) 5 éves felülvizsgálata valamint módosítása nem jelentős változás tárgyában indult eljárásban.

Tárgyi beruházás az egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII.27.) Korm. rendelet alapján **kiemelt jelentőségű** beruházás.

A területi vízügyi-vízvédelmi szakhatóság a Környezetvédelmi és Informatikai Mérnökség Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (6500 Baja, Szent László utca 105.) által készített, elektronikusan csatolt dokumentáció és a rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

Jelen eljárás tárgya a növényolajgyár EKHE 5 éves felülvizsgálata, valamint a növényolajgyárhoz kapcsolódó, de eddig különálló telephelyekként nyilvántartott, a Gabonataroló és Logisztikai Kft. által üzemeltetett gabonaraktárak (a növényolajgyárral megegyező Foktő 07/2 hrsz. alatti ingatlanon), valamint a Foktő 09/1 hrsz. alatti kikötő telepegyesítése egy közös egységes környezethasználati engedélyben.

A Viterra Növényolajgyártó Kft. fő tevékenysége a növényi olajos magvak feldolgozása. Az üzem előállított terméke jelenleg a nyers, finomítatlan növényi olaj, amely még további feldolgozást igényel ahhoz, hogy élelmiszerként forgalmazható legyen. Ennek érdekében a gyár bővítését irányozták elő.

A telephelyen folytatott tevékenység EKHE besorolása, a környezeti hatásvizsgálatai és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 9.2 b) pont alapján történt. Megnevezése: „kizárólag növényi nyersanyagokból kiindulva 300 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással vagy 600 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással, ha a létesítmény egy évben legfeljebb 90 egymást követő naptári napot meg nem haladó időtartamon át üzemel”. A Viterra Növényolajgyártó Kft. CSZ/01/12273-22/2016. számon kiadott és BK-05/KTF/01841-4/2018., BK/KTF/02635-3/2020, BK/KTF/00714-2/2021. és a BK/KTF/00714-10/2021. számon módosított egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

A Viterra Növényolajgyártó Kft. a telephely vízellátó és üzemi szennyvíztisztító telep vízellátási kapacitásainak üzemeltetésére a 35300/2340-9/2019.ált. számon kiadott, a 35300/1429-11/2020.ált., 35300/3978-5/2021.ált. számokon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A vízjogi üzemeltetési engedély 2024. június 30-ig hatályos.

A Viterra Növényolajgyártó Kft. a telephelyének csapadékvíz elvezető műtárgyak fenntartását és üzemeltetését a 35300/13359/2018.ált. számon kiadott és a 35300/3977-1/2021.ált. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az engedély 2023. február 20-ig hatályos.

A Gabonatóroló és Logisztikai Kft. (1138 Budapest Népfürdő u. 22.) A Foktő 011 és 09/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő kikötő vízellátási mélyvízvezetékét a 35300/814-7/2020.ált. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemelteti, amely 2025. április 30-ig hatályos.

Vízellátás:

A telephely vízellátása közműhálózatról és saját vízbázisról biztosított, az éves lekötött vízigény 620.000 m³/év.

A vízellátást a 1. sz. kút (K-67) és a 2. sz. kút (K-68) biztosítja.

A tervezett fejlesztés:

A Viterra Növényolajgyártó Kft. a vízügyi-vízvédelmi hatóságtól vízjogi létesítési engedélyt kapott (35300/2880-12/2021.ált.) a meglévő növényolajgyár olajfinomítóhoz kapcsolódó technológiai víz, hűtőkori pótvíz előállító rendszer bővítésére.

A tervezett vízkezelő létesítmények a meglévő vízkezelő gépházban kerülnek elhelyezésre. Az olajfinomító tervezett vízkezelése vas és mangáneltávolítás és sótartalom eltávolítása.

Figyelem felhívásként tájékoztatom a környezethasználót, hogy az új vízkezelő technológia kivitelezését követően a vízjogi üzemeltetési engedély módosítását meg kell kérni a területi vízügyi-vízvédelmi hatóságtól.

Szennyvíztisztítás, elhelyezés:

A telephelyen keletkező kommunális és technológiai szennyvizek az üzemi szennyvíztisztító telepen kerülnek megtisztításra.

A szennyvíztisztító telep helye: Foktő 07/2 hrsz.

Tisztítási technológia: a gyártástechnológiai szennyvizek fiziko-kémiai előkezelése flotációs eljárással történik. A kommunális szennyvíz a flotálóról elfolyó szennyvízzel együtt a puffermedencébe kerül, majd biofilm kialakulásán alapuló biológiai rendszerrel tovább tisztítják.

Az oldott levegős flotálóból elvett sűrített iszapot iszapatóroló tartályban gyűjtik, majd iszapvíztelenítő centrifugán polielektrolit adagolás mellett víztelenítik.

A fertőtlenítési lehetőség biztosított.

A szennyvíztisztító telep hidraulikai kapacitása: **460 m³/d**
16867 LE

A tisztított szennyvíz befogadója a Duna folyam 1520+706 fkm szelvénye.

A telephely szennyvízkibocsátásának vizsgálatára vonatkozó önellenőrzési tervet a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság 35300/5381-6/2019.ált. számú határozatával 2024. június 30-ig jóváhagyta.

A tervezett fejlesztés:

A meglévő növényolaj gyártást olajfinomító üzemmel bővül, ahonnan többlet szennyvíz keletkezik, ezért a meglévő szennyvíztisztító telep bővítése tervezett. A Viterra Növényolajgyártó Kft. a vízügyi-vízvédelmi hatóságtól vízjogi létesítési engedélyt kapott a bővítésre (35300/1357-19/2020.ált.), amely 2022. június 30-ig hatályos.

A tervezett összes kapacitás: **556 m³/d**
29893 LE

A szennyvíztisztítási technológia nem változik. A bővítés során beépítésre kerül egy dobszűrő és a meglévők Hybrator medencék 2 db új párhuzamosan kapcsolt medencével egészülnek ki. Az iszap kezelésére a meglévő iszapcentrifuga mellé párhuzamosan kialakítva új centrifugát terveznek elhelyezni.

A szennyvíztisztítóban kiépített hűtőtorony elbontásra kerül, mert a finomítóból érkező szennyvíz a nyersolaj gyártásból származó szennyvízzel elkeveredve nem igényel hűtést.

Figyelem felhívásként tájékoztatom a környezethasználót, hogy az üzemi szennyvíztisztító telep bővítését és a sikeresen lezárt próbaüzemet követően a vízjogi üzemeltetési engedély módosítását meg kell kérni a területi vízügyi-vízvédelmi hatóságtól.

Csapadékvíz elvezetés:

Az üzem területén összegyűjtött csapadékvizet a zöldterületeken elszikkad. A kikötő területére hullott csapadékvizet iszap és olafogó műtárgyon vezetik át majd a Duna folyam 1520+918 fkm (bal part) szelvényébe vezetik.

Felszíni- és felszín alatti vizek védelme, vízbázisvédelem:

Felszíni vízvédelem:

A telephelyhez legközelebbi felszíni vízfolyások a Duna folyam.

Az 1155/2016 (III.31.) Korm. határozattal kihirdetett felülvizsgált Magyarország 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervében (a továbbiakban: VGT2) foglaltak szerint a befogadó Duna folyam Dunaföldvár – Sió torkolat közötti szakasza 9K típusú (síkvídedi – kis esésű – meszes – durva mederanyagú – Duna méretű) erősen módosított vízfolyás, víztest, ökológiai állapota mérsékelt, hidromorfológiai elemek tekintetében mérsékelt, kémiai állapota jó.

Felszín alatti vizek:

A telephelyen folyó tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának az ellenőrzésére 3 db monitoring kútból álló monitoring rendszer került kialakításra és üzemeltetésre.

A K-67 és a K-68 kataszteri számú kutak a VGT2 alapján a sekély porózus sp.1.15.2. jelű felszín alatti víztesten található, mely mennyiségi szempontból gyenge és kémiai szempontból jó értékelést kapott.

A dokumentáció szerint a tevékenység jelenleg és a fejlesztést követően is megfelel az elérhető legjobb technikának (BAT) a hatékony vízfelhasználás és a szennyvízkibocsátás tekintetében.

A tevékenység az érintett felszíni és felszín alatti víztestekre megállapított környezeti célkitűzések teljesítését üzemszerű üzemeltetés esetén várhatóan nem veszélyezteti és a mennyiségi, illetve minőségi állapot további romlását az előírt feltételek betartásával nem eredményezi.

Vízbázis védelem:

A tárgyi üzem a Kalocsa Kistérségi Vízmű Barákai üzemelő sérülékeny vízbázis 60.565-3-1/2014 számú határozattal módosított 59.198-16/2002. számú határozattal kijelölt hidrogeológiai védőövezet „B” védőzónáján belül helyezkedik el.

Árvíz- és jéglevonulásra, valamint mederfenntartásra gyakorolt hatások:

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

Összességében a vízügyi-vízvédelmi hatóság megállapította, hogy a telephely jelenlegi és tervezett vízellátása, szennyvízelhelyezése, csapadékvíz elvezetése megfelelően megoldott, a tevékenység a felszíni és felszín alatti vizek minőségét a dokumentációban bemutatott és a hatóság részéről előírásokkal szabályozott, rendeltetészerű üzemeltetése esetén nem veszélyezteti, a tevékenység üzemelő vízbázis kijelölt védőterületét érinti de nem veszélyezteti, a távlati vízbázis védelmére vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelel, az árvíz és a jég levonulására, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol, ezért a szakhatósági hozzájárulását 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 feltételeinek indokolása (1-6 pont):

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

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

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint „Aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül.”

Szabályok a tevékenység végzése során indokolása (7-18 pont):

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 (19-23 pont):

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

Az anyag- és energiafelhasználással kapcsolatos előírások a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2015. (XII. 25.) Korm. rendelet 17. § (1) bekezdés a) és b) pontja alapján kerültek megállapításra.

Levegővédelemmel (kibocsátások levegőbe) kapcsolatos előírások indokolása (24-70 pont):

Hatóságunk az előírásait a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4., 5. és 26. §-a alapján adta meg.

Az Lvr. 4. §-a alapján „*Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.*”

Az Lvr. 5. § (1) bekezdése szerint „*A légszennyező forrás létesítésekor és működése során levegővédelmi követelmények megállapítása és alkalmazása szükséges.*”

Az Lvr. 5. § (2) bekezdése szerint „*A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás üzemelése során a hatásterületen biztosítani kell.*”

Az Lvr. 26. § (1) bekezdése alapján „*Diffúz forrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell.*”

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

Az egyes technológiák esetében a bejelentés köteles pontforrások technológiai kibocsátási határértékei a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet és az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet alapján az alábbiak szerint kerültek megállapításra:

- 1. sz. technológia: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. pontja, a 12. § (3) bekezdés a) pontja és a 3. sz. melléklet 2. pontja
- 2. sz. technológia: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. pontja és a 3. sz. melléklet 2. pontja
- 3. sz. technológia: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.1.1. pontja
- 4. sz. technológia: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.1.1. pontja, 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 2. sz. melléklet 19. pontja
- 5. sz. technológia: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.1.1. pontja
- 6. sz. technológia: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.1.1. pontja
- 7. sz. technológia: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.1.1. pontja
- 8. sz. technológia: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.1.1. pontja
- 9. sz. technológia: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.1.1. és 2.3.1. pontja, 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. pontja

A 3-7. számú technológiákhoz tartozó pontforrások esetében a por levegőbe történő irányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szinteket (BAT-AEL-ek) az Európai Bizottság 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az élelmiszer-, ital- és tejipar tekintetében történő meghatározásáról szóló 2019/2031 végrehajtási határozatának BAT 31. pont 21. táblázata alapján állapítottuk meg. A 4. számú technológiához tartozó pontforrások esetében a hexánveszteségekre vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szinteket (BAT-AEL-ek) az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozatának BAT 32. pont 22. táblázata alapján állapítottuk meg.

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 pontforrásokon végzendő méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet és az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet előírásai, valamint az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozatában foglaltak szerint kell megvalósítani.

A mérések gyakoriságát az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bekezdése, 12. § (6) bekezdése, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. melléklete, valamint az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozatának BAT 5. pontja alapján állapítottuk meg.

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

Az éves oldószermérleget a 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 5. sz. melléklete alapján kell elkészíteni. A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét az Lvr. 31. és 32. §-a, valamint a 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 10. §-a, illetve a mérési jegyzőkönyv alapján kell teljesíteni.

A 83049-11-3/2016. iktatószámú pontforrás működési engedélyben lévő, Foktó 09/1 hrsz.-ú ingatlanon (kikötő) üzemelő, gabona berakodás technológiához tartozó P1-P8 jelű pontforrások jelen engedélyben P73-

P80 jelű pontforrásként szerepelnek. A felülvizsgálati dokumentáció szerint a fenti pontforrások azonos műszaki paraméterrel rendelkeznek, így a kapcsolódó technológia vonatkozásában a környezetvédelmi hatóság a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (2) bekezdésére való tekintettel egy pontforrás (jelen esetben: P76) esetében írt elő mérési kötelezettséget.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt hatóságunk a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 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. A próbaüzemmel kapcsolatos előírások az Lvr. 23. § (4) és (6) bekezdései alapján, valamint a Khvr. 22. § (2) bekezdése szerint kerültek megállapításra.

Az Lvr. 5. § (3) bekezdés alapján a telephely körül védelmi övezet került kialakításra. Az Lvr. 5. § (4) bekezdése alapján „A területi környezetvédelmi hatóság a (3) bekezdés szerinti védelmi övezet nagyságát - a környezetvédelmi engedélyben, egységes környezethasználati engedélyben a legnagyobb teljesítmény-kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok (különösen az uralkodó szélirány, időjárási viszonyok) mellett, a domborzat, a védőelemek és a védendő területek, építmények figyelembevételével - a légszennyező forrás határától számított, legalább 300, legfeljebb 1000 méter távolságban lehatárolt területben határozza meg.”

A Foktő 07/2 hrsz.-ú növényolajgyárra vonatkozó levegővédelmi övezetet a P21 jelű pontforrástól számított 610 méteres távolságban állapítottuk meg.

Zajvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (71-77 pont):

A felülvizsgálat tárgyát képező tevékenység a ZhR. hatálya alá tartozik.

A dokumentációban bemutatott zajmérés és zajvédelmi hatásterület számítás szerint a létesítmény közvetlen és közvetett zajvédelmi hatásterületén védendő létesítmény nincs. A létesítmény hatásterületének lehatárolása a ZajR. 6. §-ának előírásai alapján történt.

A felülvizsgálati dokumentációban bemutatott, a jelenlegi szokványos üzemállapot mellett a telephely üzemelése során a védendő környezetben a ZhR. által előírt zajterhelési határértékek teljesülnek.

A felülvizsgálati dokumentációból megállapítható, hogy a létesítmény egy olajfinomító üzemmel és vasúti magfogadó létesítménnyel fog bővülni. Az olajfinomító építése jelen dokumentáció benyújtásának idején már zajlik, a munkálatok befejezése 2022 májusára várható. A vasúti magfogadó létesítési engedélyezése 2021-ben lezajlott, tervezése folyamatban van. A létesítmények megépítése után, a használatba vételkor a telephely zajhelyzete meg fog változni, ezért indokolt az üzemi zajkibocsátás szabványos műszeres vizsgálata és az eredmények birtokában a zajvédelmi hatásterület ismételt meghatározása. Erre vonatkozó előírásunkat a ZajR. 3. § (3) bekezdésében, valamint 5. és 6. §-ában foglaltak alapján tettük.

A zajkibocsátási határérték megállapításához kapcsolódó előírásunkat a ZajR. 10. § (1) és 11. § (1) bekezdésének rendelkezései alapján adtuk meg.

A közlekedéstől származó zajra vonatkozó előírásunkat a Zhr. 3. számú mellékletében meghatározott határértékek teljesülésének érdekében tettük.

Az építési kivitelezési tevékenységtől származó zajjal kapcsolatban a felülvizsgálati dokumentáció megállapítja, hogy a kivitelezés időtartama az 1 hónaptól 1 évig tartó időintervallumra a ZhR. 2. számú mellékletében megadott követelményértékeket nem haladja meg. Az építési kivitelezéstől származó zajjal kapcsolatos előírásunkat a ZajR. 12. §-ára való figyelemmel tettük.

A Kvt. 82. § (1) bekezdés szerint az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (78-83 pont):

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a Kvt. 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 szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek (burkolt felületek) műszaki védelmének folyamatos ellenőrzését a Favir. 10. § (1) bekezdés a) pontja alapján írtuk elő, mely szerint szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi

megelőző intézkedéssel, és – az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével – műszaki védelemmel folytatható.

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 földtani közeg vonatkozásában monitoringot a Khvr. 22. § (10) bekezdése alapján írtuk elő.

Műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása (84-89 pont):

A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja a környezet védelmének biztosítása. A tevékenység a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9.2. b) pontja – 9.2. Élelmiszer-termékek termeléséhez kezelő és feldolgozó üzemek; növényi nyersanyagokból kiindulva 300 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással (negyedévi átlagban) – alá tartozik. A telephely az 51945-15-6/2017. számon kiadott, 2022. július 21. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások (90-96 pont):

2019. november 12. napján megjelent az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozata a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az élelmiszer-, ital- és tejipar 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 Khvr. 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.

A Khvr. 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.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó szabályok indokolása (97-99 pont):

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

A környezetvédelmi hatóság részére történő adatrögzítésre, adatközlésre és jelentéstételre vonatkozó előírások indokolása (100-110 pont):

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

*

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 Viterra Növényolajgyártó Kft. részére 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 **CSZ/01/12273-22/2016. ügyiratszám**on kiadott (KTFO-azonosító: 51945-11-20/2016.) **egységes környezethasználati engedély** és annak minden módosításával, illetve kijavításával kapcsolatosan meghozott döntés, továbbá **a foktői gabona és darabáru ki- és berakodó kikötőre BK-05/KTF/00351-10/2019. iktatószámon kiadott környezetvédelmi működési engedély, valamint a Kikötő elnevezésű, Foktó, Kikötő 09/1 hrsz. alatti telephelyre 83049-11-3/2016. iktatószámon kiadott pontforrás működési engedély. Tekintettel arra, hogy a foktői kikötő és a gabonaraktárak kapcsolódó létesítményként értelmezhetők, így ezeket jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalja a környezetvédelmi hatóság.**

Az engedélyt az *R. 17. § (2) bekezdése*, a *20. § (3)-(5) bekezdése*, a *Kvt. 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 *általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény* (a továbbiakban: Ákr.) *80. § (1) és 81. § (4) bekezdés*, tartalmi elmeit a *81. § (1) bekezdés* és a *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 5. és 10.1., valamint a 10.2. 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 közzétételének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közzétették, vagy a hirdetmény közzétételét követő tizenötödik nap.

A 2006. évi LIII. törvény 2. § (1) bekezdése szerint az eljáró hatóság az általa hozott döntéseket hirdetményi úton kézbesíti, így hatóságunk ezen döntését megküldi az eljárásban érintett, hatásterületen lévő település Jegyzőjének, aki gondoskodik annak közzétételéről.

A döntés véglegessé válásáról az *Ákr. 82. § (1) bekezdése* és a *2006. évi LIII. törvény 2. § (2) 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* és *39. § (2) bekezdése* rendelkezik.

A keresetlevél tartalmát a *Kp. 37. §-a* határozza meg.

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.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelemre vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1)-(2) bekezdésében foglaltakon alapul.

A Szegedi Törvényszék hatáskörét a Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét a Kp. 13. § (1) bekezdése és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 7. pontja alapján állapítottam meg.

A Kp. 77. § (1) bekezdése értelmében, ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

Az elsőfokú közigazgatási bírósági eljárás illetékének a mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) bekezdése határozza meg.

A közigazgatási perben a felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – megillető tárgyi illetékfeljegyzési jogról az Itv. 62. § (1) bekezdés h) pontja és 59. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

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

Kecskemét, 2022. január 6.

Kovács Ernő

kormány megbízott nevében és megbízásából:

Csókási Anita
főosztályvezető

Kapják:

- | | |
|--|-------------------------|
| 1. Viterra Növényolajgyártó Kft. (6331 Foktó, 07/2.) | 14022807#cegkapu |
| 2. KörIM Kft. (6500 Baja, Szent László u. 105.) | 24999052#cegkapu |
| 3. Viterra Logosztikai Kft. (1138 Budapest, Népfürdő u. 22. (Duna Tower) ép.) | 13448545#cegkapu |
| 4. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.) | HKP |
| 5. BKMKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály
(6000 Kecskemét, Halasi út 36.) | HKP |
| 6. BKMKH Agrárügyi Főosztály Erdészeti Osztály
(6000 Kecskemét, József A. u. 2.) | HKP |
| 7. BKMKH Kiskunhalasi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály
(6300 Kalocsa, Széchenyi krt. 12.) | HKP |
| 8. BKMKH Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 3. (Kalocsa)
(6300 Kalocsa, Szent István király út 1.) | HKP |
| 9. BKMKH Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály, Építésfelügyeleti és Örökségvédelmi Osztály
(6000 Kecskemét, Széchenyi krt. 12.) | HKP |
| 10. BKMKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Hulladékgazdálkodási Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zs. krt. 2.) | HKP |
| 11. Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság
(6000 Kecskemét, Liszt f. u. 19.) - <i>tájékoztatásul</i> | HKP |
| 12. Fajszai Közös Önkormányzat Hivatal Jegyzője, Foktői Kirendeltség
(6331 Foktó, Kossuth L. u. 2.) – <i>kifüggesztésre, külön levéllel</i> | HKP |
| 13. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
(6000 Kecskemét, Deák Ferenc u. 3.) - <i>tájékoztatásul</i> | HKP |
| 14. Hatósági nyilvántartás | |
| 15. Irattár | |