



BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/04337-11/2024.

Ügyintéző: Kovács György

Dömsödiné Szebelédi Krisztina

Lovászné dr. Kis Klára

Telefon: +36 (76) 795-861

KRID azonosító: 246192384

Tárgy: Viterra Növényolajgyártó Kft., Foktó 07/2 hrsz., egységes környezethasználati engedély módosítása egységes szerkezetben (*finomítói üzemrész próbaüzeme és gépraktár létesítés*) eljárást lezáró határozat

H A T Á R O Z A T

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) mint Engedélyes részére - a 6331 Foktó 07/2, 09/1 telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklete 9.2. b) pontja szerinti („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 összömegének): 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”) **tevékenység folytatásához - a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által BK/KTF/00112-1/2022 ikt.számon kiadott - a BK/KTF/01131-10/2022. számú határozattal módosított - egységes környezethasználati engedélyt - a KörIm Kft. által 2023. szeptember 22. napján előterjesztett nem jelentős változtatás miatti módosítása iránti kérelemre tekintettel- az alábbiak szerint módosítom, és az engedélyt egységes szerkezetben az alábbiak szerint adom ki:**

**Viterra Növényolajgyártó Kft.
részére**

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 a 6331 Foktó 07/2, 09/1 hrsz.-ú telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban. R.) 2. számú mellékletének

- **9.2. b) pontja** szerinti („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 össztömegének): 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”) tevékenység folytatásához.

AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG

Engedélyes adatai:

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

Telephely adatai:

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

Tevékenység adatai:

EKHE besorolás: R. 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 össztömegének): 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: KörIM 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. (a továbbiakban: Kft.) által üzemeltetett növényolajgyár, a hozzá kapcsolódó gabonaraktárak és a kikötő a Foktó 07/2 és 09/1 hrsz. alatti ingatlanokon található.

Irodaház

Az irodaházat a volt porta konténer helyén, azok elbontását követően valósították meg. Az épület 39,78 m hosszú és 20,28 m széles, így az alapterülete 806,7 m², melyhez kapcsolódik kívülről egy fedett nyitott lépcsőház (25,4 m² alapterülettel) északnyugati irányban, valamint egy fedett-nyitott előtér (52,84 m² alapterülettel) beton térkő burkolattal, délkeleti irányban. Az irodaház kétszintes (földszint + 1 emelet), monolit vasbeton vázszerkezettel és lapostetős kialakítással. Az irodaház fűtését hőszivattyúkkal biztosítják.

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 eredetileg a nyers, finomítatlan növényi olaj volt, azonban a finomítói üzemszám megépülésével már élelmiszernek minősülő étolajat is előállít az üzem.

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 rédlerek 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 rédlerek 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 gőzkazánnal és a 040.2 jelű gőzkazánházat (VASFA technológiával), 2 db 15 t/h teljesítményű földgáztüzelésű gőzkazánnal, 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 átemelik 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 (olajoldószer keverék) többfokozatú bepárlással és sztrippelővel távolítják el az oldószert. Kondenzálás után a hexán visszajut az extrakciós folyamatba, zárt rendszerben kering. A darából hexánmentesítőben távolítják el az oldószermaradékot. 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 kitároló rédler, a közúti daratöltő berendezés, illetve a vasúti daratöltő berendezés poreszívása.

Tároló csarnok kitároló padlócsatorna és rédler

A daratároló csarnok kitároló padlócsatorna és rédler 4 db pontforrással üzemel. Minden tároló csarnokhoz egy elszívó ventilátor és egy szűrő tartozik. Az elszívó rendszer kitároláskor a kitároló 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 járókerekeihez. 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 maghajtárolóban

A gyártás során keletkező melléktermékekből - jellemzően napraforgó maghéjból - 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 maghajtároló 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 mindenkor 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 keverőgépbe 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 miszcella 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.

Olajfinomítói üzemegység

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 aszűrési 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 folyamatrészebe 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 száritó egységbe, annak fogadó tartályába (501G) juttatják. Az olajat pedig a szuper nyálkátlanító egység fogadó tartályába (W501) vezetik.

Lecitin száritás

A vizes nyálkátlanításból származó nedves nyálkát egy kevert tartályban (501G) fogadják, és az egység innen vételezi folyamatosan száritásra a kevertetés által homogenizált nyálkát. A tartályból szivattyú (P501G) segítségével juttatják az anyagot a folyamatos működésű száritóba (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 száritó (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 száritó 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 páraszeperatorban (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 meglevő extrakciós üzembe érkezik, ahol a darába bekeverik.

Derítés

A szupernyálkátlanított olaj egy szárító tartályba érkezik (T501), ahonnan szivattyúval adják fel a dinamikus keverő egységre (T504AC), ahol elkeverik a hozzáadott citromsavval. A citromsavval kevert olaj egy kevert reaktorba (T503) kerül, ahol a megfelelő keveredés és tartózkodási idő alatt tartva, a még az olajban lévő, nem hidratálható nyálka hidratálhatóvá alakul.

A reaktorból szivattyúval (PT503) adják az elegyet a derítő rendszerbe. Az olajba a derítő földet osztott áram segítségével adagolják. Az olajáram 10-20%-át egy hűtőn (T581A) keresztül a keverő tartályba irányítják (635), ahol megtörténik a derítő föld beadagolása és homogénné kevertetése. A szuszpendált derítőföld gravitációsan kerül kombinált derítő készülékbe (622) a maradék olaj árammal (80-90%) együtt. A kombinált derítő készülék felső része fűtött a megfelelő hőmérséklet eléréséért és tartásáért. A derítő készülék több részén vannak gőzbekeverő pontok, melyek segítségével lehet a folyamatos kevertetést biztosítani az olaj-derítőföld keveréknek (a készülék vákuum alatt van).

A megfelelő kevertetés után az elegyet szivattyú (P622) továbbítja az alternatív működésű párhuzamosan telepített légmentes táskás szűrőkre (616A). Az olajáram innentől légmentesen tárolják és szállítják, mivel a termék érzékeny az oxidációra, és az rontja az olaj minőségét. A leválasztott olaj köztes tároló tartályba (682B) kerül. Innen lehetőség van az olaj visszaadására a derítő készülékbe és a szűrő berendezésekre, amikor erre szükség van. A derített olaj szivattyú segítségével (P682B) halad tovább a viasztalanítás fázisába (amennyiben a szója vagy repce olaj a feldolgozott olaj, ezek nem mennek végig a viasztalanítás folyamatán, azt megkerülve történik a kiadás).

A leválasztott szűrőlepenyt kigőzőlik, hogy a benne lévő olajat kihajtsák belőle a táskás szűrőben (616A, mivel kettő van ezért felváltva működnek, míg az egyikkel a szűrés történik, a másikban kigőzőlés és szűrőlepeny kihajtás). A kigőzőlt olajtalanított szűrőlepeny gyűjtőtartályba (635CK) kerül, innen lehetőség van átadni a szűrőlepenyt elszállításra (tartálykocsiban) vagy a viasztalanítás iszapgyűjtő tartályába (W1035CK). A kigőzőléssel kinyert olaj-víz elegyet egy szeparátorba (682A) továbbítják, ahol elválasztják a páráról. Az olajat a derítőbe juttatják vissza, újrafelhasználás céljából.

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 megnőnek, 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 szűrőleplellyel. Míg az egyik szűrőn történik a szűrés, addig lehet a másikon előállítani a kezdeti szűrőleplellyel, illetve a szűrőleplellyel kiürítését. A leválasztott szűrőleplellyel 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 megsűri. 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 keresztülmegegy 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 hőmérsékletűre 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 növényvédőszer és a PAH stb. Másodsorban távoznak a különböző mellékízt adó komponensek. Harmadsorban pedig az olaj egy hőkezeléses derítésen megy keresztül, ahol a pigment részek elbomlanak. A zsírsavpárak 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 többlet 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 laboratórium a finomítóüzemen belül működik. A laborhelyiségben zajlanak 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 üzemeltetnek.

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 többi üzemrészszel

A finomító üzemrész 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. Megépült egy 6.600 m³-es tartály is erre a célra. Az étolajat a finomító üzemből 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 a finomítói technológia igényeinek megfelelően bővítették. A finomítói üzemegységhez külső tároló tartálypark létesült, 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 gőzosztóról látják el.

Finomítói tartálypark, tároló tartályok

Az étolajtartályok, illetve a 700T2 (NaOH 45 %) tároló tartály is kármentővel ellátottak. Az étolajtartályokat nitrogéngáz légtérrel alakították 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 lecitintartály	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 áll, alapterülete 10,046 m x 6,071 m, magassága 7,564 m (betonmedence magasságával együtt). A hűtőtorony alá egy betonmedencét telepítettek, amelynek a magassága 2,97 m. A torony az új finomító üzem zárt rendszerben keringő hűtővizét hűti. A létesítmény folyamatosan üzemel, évente megközelítőleg 8000 órában. A hűtőtorony által megforgatott hűtővíz mennyisége normál üzemben 1.000 m³/h, csúcsüzemben 1.300 m³/h. A hűtőközeg levegő és víz, az elpárolgó víz maximális mennyisége 14,2 m³/h csúcsüzemben, normál üzemben megközelítőleg 10,9 m³/h.

Kármentő

Az olajfinomító mellett külön vízzáró kármentőt alakítottak ki abba vezető csatornahálózattal, ami összegyűjti a finomító épület földszintjére lecsepegtető olajat. A kármentő 100 m³ kapacitású, zárt föld alatti tartálytér. A tartályba vezető külön csatorna ágban egy lángvélástót helyeznek el, ami kizárja annak lehetőségét, hogy égő olaj kerüljön a tartályba. Mindezen felül még a kármentőre kialakítottak 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 telepítették önálló vasbeton alapon. A 610A jelű siló derítőföld tárolására szolgál, a finomító épületében végbemenő technológiai folyamatokhoz szükséges derítőföld tartalmát, puffert 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 a bővítményben tárolják.

Vasúti magfogadó

A vagonok kirakodása alsó ürítéssel 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 2.400 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 kocsis 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 kitárolási 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 ürítés. 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 porleválasztó 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.

TERVEZETT BERUHÁZÁSOK/MÓDOSÍTÁSOK

Gépraktár épület bővítése

A telephely délnyugati részére tervezik telepíteni az új gépraktárat. Ezen a helyen korábban is egy ilyen funkciót betöltő, de nem fémszerkezetű, hanem ponyvafedésű raktár volt használatban. Ugyanazt a funkciót fogja betölteni, mint a korábban ugyanitt álló, kisebb alapterületű ponyvaborítású raktár, amelynek borítása az évek során elhasználódott és a Kft. egy tartósabb megoldást kíván megvalósítani helyette. A raktár funkciója a gyárhoz kapcsolódó egyes berendezések – amelyek valamilyen okból ideiglenesen vagy véglegesen kiszerezésre kerültek (csere, karbantartás), vagy éppen beszerelésre várnak, tehát üzemen kívül vannak – tárolása ideiglenes, állagmegóvó jelleggel, tehát semmilyen egyéb manipuláció (javítás, szerelés stb.) nem zajlik itt a jövőben sem.

Az épület alapterülete 35,34 x 20,70 m = 731,54 m². Az épület 2 párhuzamos nyeregtetővel létesül, a nyeregmagasság 6,67 m, az építménymagasság 3,76 m. Ipari padlóburkolatot alakítanak ki, a borítás pedig az oldalfalakon és a tetőn is trapézlemez lesz.

Szennyvízkezelő épület bővítése (öltöző)

A jelenlegi szennyvízkezelő épület 22,6 m x 10,53 m bruttó alapterületű, ezt fogják kibővíteni egy 7,7 m x 6,1 m bruttó alapterületű épületrésszel. A bővítés célja, hogy az épületben elkülönített fekete és fehér öltözőt létesítsenek arra tekintettel, hogy a finomítói üzembrészben már finomított növényi olajat, mint élelmiszert állítanak elő.

A FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAK (2016-2020. év) JELLEMZŐ ADATAI

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 nyersolajok 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
Repceolaj (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 (em ³)	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 (magháj) (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 (t/gk forduló)	71	85	58	88	79
Közúti kiszállítás (t/gk 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 LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAITechnológiák

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	Olajfinomítói üzembrész - szerves anyag kibocsátók	P83, P85, P88
10	Olajfinomítói üzembrész - porkibocsátók	P81, P82, P84, P86, P87*
11	Olajfinomítói üzembrész - tüzelőberendezés	P89

A P87 jelű pontforrás létesítése megtörtént, azonban még nem helyezték üzembe, így próbaüzemét sem kezdték meg.

Pontforrások

A telephelyen 61 db bejelentés köteles légszennyező pontforrás üzemel, melyek 11 db technológiához kapcsolódnak.

Technológia azonosítója	Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Forrás magassága (m)	Forrás kibocsátó felülete (m ²)	Légszennyező anyag
1	P1	040.4 héjkazán kémény	30	2,011	SO ₂ , NO _x , CO, TOC, szilárd anyag

Technológia azonosítója	Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Forrás magassága (m)	Forrás kibocsátó felülete (m ²)	Légszennyező 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
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

Technológia azonosítója	Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Forrás magassága (m)	Forrás kibocsátó felülete (m ²)	Légszennyező 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	0,008	Hexán
4	P28	050 DC ciklon kürtő 1.	8	0,417	Szilárd anyag, hexán
4	P29	050 DC ciklon kürtő 2.	8	0,417	Szilárd anyag, hexán
4	P30	050 DC ciklon kürtő 3.	8	0,417	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
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

Technológia azonosítója	Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Forrás magassága (m)	Forrás kibocsátó felülete (m ²)	Légszennyező 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	0,023	Szilárd anyag
8	P74	Porleválasztó kidobó kürtő 2. (kikötő)	4	0,023	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	0,023	Szilárd anyag
8	P76	Porleválasztó kidobó kürtő 4. (kikötő)	4	0,023	Szilárd anyag
8	P77	Porleválasztó kidobó kürtő 5. (kikötő)	4	0,023	Szilárd anyag
8	P78	Porleválasztó kidobó kürtő 6. (kikötő)	4	0,023	Szilárd anyag
8	P79	Porleválasztó kidobó kürtő 7. (kikötő)	4	0,023	Szilárd anyag
8	P80	Porleválasztó kidobó kürtő 8. (kikötő)	4	0,023	Szilárd anyag
10	P81	Pneumatikus szállító kifúvója	20	0,005	Szilárd anyag
10	P82	Szűrő lefúvatás kivezetése	11	0,031	Szilárd anyag
9	P83	Olajszárító pára kondenzátor kivezetése	4	0,018	2.3.1. C osztályú szerves anyag
10	P84	Kovaföld pneumatikus szállító kifúvója	30	0,005	Szilárd anyag
9	P85	Légtelenítő (vízgyűrés vákuumszivattyú a derítés folyamatában)	10	0,005	2.3.1. A, B és C osztályú szerves anyag, 2.5.1. rákkeltő C osztályú szerves anyag (benzol)
10	P86	Szűrővel ellátott pneumatikus szállító kifúvója	30	0,005	Szilárd anyag
9	P88	Légtelenítő (szagtalanító)	17	0,01	2.3.1. A, B és C osztályú szerves anyag, 2.5.1. rákkeltő C osztályú szerves

Technológia azonosítója	Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Forrás magassága (m)	Forrás kibocsátó felülete (m ²)	Légszennyező anyag
					anyag (benzol)
11	P89	Gázkazán kémény	35	0,071	SO ₂ , NO _x , CO, 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 %
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

Pontforrás jele	Berendezések műszaki adatai		
	LAL szerinti azonosító	Megnevezés	Teljesítmény/hatásfok
	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 %
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

Pontforrás jele	Berendezések műszaki adatai		
	LAL szerinti azonosító	Megnevezés	Teljesítmény/hatásfok
	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 %
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

Pontforrás jele	Berendezések műszaki adatai		
	LAL szerinti azonosító	Megnevezés	Teljesítmény/hatásfok
	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 %
	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
P81	V229	Busch MM 1322 AV vákuumszivattyú	360 m ³ /h
	L230	Paper Cellulose 5 µm porszűrő	99 %
P82	V231	Egyedi beépítésű ventilátor	3.000 m ³ /h

Pontforrás jele	Berendezések műszaki adatai		
	LAL szerinti azonosító	Megnevezés	Teljesítmény/hatásfok
	L232	Egyedi beépítésű ciklon	90 %
P83	V233	Euroventilatori APF 502/B LG270 A304L PC ES4 ventilátor	1.080 m ³ /h
P84	V234	Busch MM 1322 AV vákuumszivattyú	360 m ³ /h
	L235	Paper Cellulose 5 µm porszűrő	99 %
P85	V236	ASCO G1AVD 548SS15M0001 u vákuumszivattyú	410 m ³ /h
P86	V237	BUSCH MM 1502 A V03 vákuumszivattyú	600 m ³ /h
	L238	Paper Cellulose 5 µm porszűrő	99 %
P88	V239	ASCO G1AVM 256SSTS vákuumszivattyú	200 m ³ /h
P89	T240	HP Lux UM HP 800-1000/100 gázkazán	1,1 MW

Tervezett pontforrás

P87: A szűrő lefúvatasakor távozó levegő olajcseppeket tartalmaz, melyet egy cseppfogó, páramosó berendezés leválaszt az épületből történő kivezetése előtt.

Pontforrás jele	Pontforrás megnevezése	Forrás magassága (m)	Forrás kibocsátó felülete (m ²)	Légszennyező anyag
P87	Olajszeparátor szűrő lefúvató	7	0,07	Étolaj aeroszol

Emisszió mérés

A telephelyen üzemelő bejelentés köteles pontforrások légszennyező anyag kibocsátásának a felülvizsgálati időszakra (2016-2020) vonatkozó, valamint az azóta eltelt időszakban elvégzett méréseinek időpontját az alábbi táblázat tartalmazza.

Pontforrás	Utolsó mérés ideje	Mérési jegyzőkönyv száma	Mérőszervezet neve	Mért érték minősítése
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
P76	2022. június 2.	BM019189	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	Megfelelt

P27-P30, P71	2023. február 2-3.	BM020329	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	P28, P71: Megfelelt P29, P30: Nem felelt meg*
P29, P30	2023. május 23.	BM021458	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	Megfelelt*
P84, P85, P86, P88	2023. június 6.	BM020812	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	Megfelelt
P2, P3, P7-P23, P72	2023. november 20-22.	BM020813	Akusztika Mérnöki Iroda Kft.	Megfelelt
P81, P83, P89	2024. január 22.	ALBM00071 6	ALCEDO Környezetvédel em Kft.	Megfelelt
P1	2024. március 8.	14/24	ALCEDO Környezetvédel em Kft.	Megfelelt
P82	2024. március 8.	ALBM00114 4	ALCEDO Környezetvédel em Kft.	Megfelelt

* A P29 és P30 jelű pontforrások szilárd anyag kibocsátása esetében a 2023. február 2. és 3. napján elvégzett emisszió mérése alapján határérték túllépés jelentkezett. A 2023. május 23. napján elvégzett, ismételt emisszió mérés alkalmával a szilárd anyagra vonatkozó kibocsátási határérték teljesült.

Intézkedési terv

A P29 és P30 jelű pontforrások légszennyező anyag kibocsátását az AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Kft. akkreditált laboratóriuma 2023. február 2. és 3. napján szabványos méréssel vizsgálta. Az emisszió mérésről készült BM020329 számú jegyzőkönyvet a Kft. meghatalmazása alapján a KörIM Kft. képviselőjében eljáró Kanász-Szabó Ervin 2023. szeptember 22. napján küldte meg a környezetvédelmi hatóság részére.

A BM020329 számú jegyzőkönyv adatai alapján mért koncentrációk:

- P29 jelű pontforrás esetén: 75,3 mg/m³ (0,94 kg/h tömegáramnál)
- P30 jelű pontforrás esetén: 93,0 mg/m³ (1,01 kg/h tömegáramnál)

A Kft. beadványában leírtak szerint az extrakciós üzemben található porleválasztó ciklonban felrakódást találtak, amely hibás áramlást okozhatott, és a kibocsátásra is hatással lehetett. A ciklonban a felrakódás normál üzemvitel esetén nem jellemző, így a Kft. nem csak azonnali intézkedéseket (karbantartás, takarítás) hozott, hanem elemezte a probléma lehetséges forrását is. Megállapították, hogy a növényolajgyártól teljesen független, újonnan épített finomító próbaüzemének hatása volt a meglévő technológiára, így a P29 és P30 jelű pontforrásokra is. A beadvány szerint a mérés időpontjában ezen nem normál üzemelési körülményeket még nem ismerték fel. A nyilatkozat alapján a ciklonnál nincs olyan kiépített berendezés, amely jelezni tudná az emissziós értékek megváltozását.

A fentiek alapján a 2023. február 2. és 3. napján elvégzett emisszió mérés nem felelt meg a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. mellékletének 1.1.1. pontja szerinti zavartalan, állandósult üzemállapotnak.

A P29 és P30 jelű pontforrások esetében az AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Kft. 2023. május 26. napján ismételt emisszió mérést végzett. A BM021458 számú jegyzőkönyv szerint - **normál üzemvitel mellett - a technológiai kibocsátási határértékek teljesültek** az alábbiak szerint:

- P29 jelű pontforrás esetén: 14,3 mg/m³ (0,168 kg/h tömegáramnál)
- P30 jelű pontforrás esetén: 13,0 mg/m³ (0,068 kg/h tömegáramnál)

A BK/KTF/00112-1/2022. iktatószámú egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: Engedély) 51. előírási pontja szerint: „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.**”

Az Engedély 16. előírási pontja alapján: „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.”

Az Engedély 17. előírási pontja szerint: „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.”

A Kft. a 2023. február 2. és 3. napján elvégzett emisszió mérés időpontjáról nem tájékoztatta a környezetvédelmi hatóságot. A Kft. az emisszió mérésről készült jegyzőkönyvet 2023. szeptember 22. napján küldte meg a környezetvédelmi hatóság részére, így a mérési jegyzőkönyv Engedélyben előírt határidőn - mérést követő 30 napon - belül történő megküldése nem teljesült. Ezzel egyidejűleg a Kft. az értesítési kötelezettségének sem tett eleget a P29 és P30 jelű pontforrások vonatkozásában mért eredmények tekintetében.

A fentiek alapján a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy a Kft. megsértette az Engedély 16., 17. és 51. előírási pontjaiban foglaltakat.

A környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/01814-6/2024. iktatószámon kiadott (egységes szerkezetben módosított) **határozatában** többek között a Kft.-t a Foktó 07/2, 09/1 hrsz. alatti telephelyen folytatott tevékenységére vonatkozóan az előírások betartása érdekében a fenti számú határozat véglegessé válásától számított 60 napon belül **intézkedési terv benyújtására kötelezte, amelyben olyan szervezési és egyéb megoldásokat kell kidolgoznia, amelyek eredményeként elkerülhető az Engedély (tájékoztatási és értesítési kötelezettséggel kapcsolatos) előírásait sértő tevékenység vagy mulasztás megvalósulása.** A BK/KTF/01814-6/2024. iktatószámú határozat 2024. március 25. napján vált véglegessé.

A Kft. képviselőjében Bindisch György Energetikai és Közmű Üzemvezető által a környezetvédelmi hatóság részére 2024. június 5. napján benyújtott intézkedési tervben foglaltak szerint **a Kft. az alábbi intézkedéseket hajtotta végre, illetve alkalmazza:**

- A gyár összes légszennyező pontforrását és berendezését áttekintették, listázták. A pontforrások megfelelő működésére kiható technológiai információáramlás fokozása az egyes üzemegységek között folyamatos.
- Amennyiben a gyár bármely részegységében a normál üzemtől eltérő, rendkívülinek minősíthető üzemállapot alakul ki, az érintett üzemegység vezetője vagy az általa

megbízott személy a Utility üzemvezetőt is haladéktalanul tájékoztatja, aki a normál üzemtől eltérő üzemállapotot bejelenti az érintett hatóságok felé is.

- Az üzemvezetőkkel közösen takarítási tervet és sűrűbb ellenőrzési periódusokat határoztak meg. A folyamatosan üzemelő pontforrások esetében hetente végeznek takarítást. A szakaszosan üzemelő pontforrások esetében a kijáratás után a berendezést azonnal ellenőrzik és takarítják. Amennyiben az adott porleválasztó berendezésnél normál üzemviteltől eltérő állapot tapasztalható, a takarítást azonnal elvégzik és értesítik a Utility üzemvezetőt.

Immisszió mérési terv

A P1 jelű pontforrás esetében a szilárd anyagra megállapított technológiai kibocsátási határérték 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 továbbiakban: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet) értelmében 2024. december 31. napjáig az 1. sz. melléklet 2. pontja szerint **225 mg/Nm³**, 2025. január 1. napjától a 3. sz. melléklet 2. pontja szerint **30 mg/Nm³**.

Az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (8) bekezdése szerint: „A fő tüzelőanyagként szilárd biomasszával üzemelő, 5 MW_{th}-ot meghaladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések esetében, amelyek olyan légszennyezettségi zónában találhatóak, ahol a kén-dioxidra, a nitrogén-dioxidra, a **szálló porra (PM₁₀ és PM_{2,5})**, az ólomra, a benzolra és a szén-monoxidra megállapított egészségügyi határértékek az éves levegőminőségi értékelés alapján teljesülnek, **2030. január 1-jéig a szilárd anyag esetében 150 mg/Nm³ kibocsátási határértéket kell alkalmazni.**”

Az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (8) bekezdése 2025. január 1. napján lép hatályba.

A dokumentáció szerint a fenti feltételeknek való megfelelés bizonyításának módját sem a hivatkozott, sem egyéb jogszabály nem rögzíti. Foktő településen nem üzemel az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózathoz (OLM) tartozó levegőterheltség mérőállomás, a tárgyi telephelyhez legközelebbi mérőállomások Kecskeméten és Dunaújvárosban találhatóak, továbbá ezen települések külön légszennyezettségi zónát alkotnak, azonban a dokumentációban foglaltak szerint a kecskeméti és a dunaújvárosi mérőállomások adataival jellemezhető a térség levegőterheltsége.

A szálló por (PM₁₀) esetében a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet) 1. sz. mellékletének 1.1.3.1 pontja alapján:

- a 24 órás egészségügyi határérték: **50 µg/m³**, amely a naptári év alatt 35-nél többször nem léphető túl,
- az éves egészségügyi határérték: **40 µg/m³**. (Meghatározására alkalmazott mérési program: folyamatos mérés vagy legalább heti egy-egy, véletlenszerűen kiválasztott 24 órás mérés, egyenletesen elosztva az év során; vagy az év során egyenletesen elosztott, legalább nyolc héten keresztül végzett 24 órás mérés.)

A szálló porra (PM₁₀) vonatkozó levegőterheltség tekintetében a Kft. a dokumentációban az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózathoz (OLM) tartozó mérőállomások éves adatsorait elemezte az interneten elérhető éves jelentések alapján, Dunaújváros esetében a 2013-2022 közötti, Kecskemét esetében a 2015-2022 közötti időszakot figyelembe véve. (A kecskeméti mérőállomás csak 2015. évtől szolgáltat szálló porra vonatkozó mérési adatokat.) A dokumentáció szerint a 2023. évre vonatkozó jelentés még nem áll rendelkezésre, melynek közzétételére várhatóan a tárgyévet követő év szeptember hónapjában kerül sor.

A dokumentáció szerint a vizsgált időszakokban mindkét település esetében előfordultak a szálló porra (PM₁₀) vonatkozó 24 órás egészségügyi határérték túllépések, melyek elsősorban a téli fűtési

időszakban jelentkeztek. A 24 órás egészségügyi határérték évente legfeljebb 35 napon léphető túl. A 35 napot a kecskeméti mérőállomás 3 évben (2016-2018) haladta meg, azóta évről évre csökkenő tendenciát mutat a túllépéssel érintett napok száma. A dunaújvárosi mérőállomás esetében is hasonló tendencia figyelhető meg, azzal a különbséggel, hogy csak 2 évben (2017 és 2018) történt 35 napnál többször előforduló 24 órás egészségügyi határérték túllépés. A vizsgált időszakokban a legnagyobb átlagos levegőterheltség Kecskeméten fordult elő 2018-ban, melynek értéke $32 \mu\text{g}/\text{m}^3$ volt.

A 4/2011. VM rendeletben meghatározott évi legfeljebb 35 napra kiterjedő határérték túllépés 2019. évtől egyik mérőállomás esetén sem történt. A dokumentáció szerint a tárgyi telephely a lakott területektől távol helyezkedik el, a modellezések alapján a telephely határát legfeljebb $15 \mu\text{g}/\text{m}^3$ szálló por többlet levegőterhelés hagyja el, és az $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ koncentrációkontúr mentén kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem éri el a foktői lakott területeket.

A dokumentáció szerint a vizsgált időszakok legnagyobb átlagos levegőterheltségi értékéhez ($32 \mu\text{g}/\text{m}^3$) hozzáadva a telephelyen kívüli többlet levegőterheltség értékét ($15 \mu\text{g}/\text{m}^3$), nem alakul ki egészségügyi határértéket meghaladó levegőterheltség.

Foktó településen nem található az Országos Légszennyezettségi Mérőhálózathoz (OLM) tartozó mérőállomás, ezáltal Foktó település esetében, a kén-dioxidra, a nitrogén-dioxidra, a szálló porra (PM_{10} és $\text{PM}_{2,5}$), az ólomra, a benzolra és a szén-monoxidra megállapított egészségügyi határértékekre vonatkozóan nem áll rendelkezésre olyan adatsor, amely bizonyítja az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (8) bekezdésének való megfelelést.

Annak érdekében, hogy Foktó településen is megismerhető legyen a településre jellemző levegőterheltség, a Kft. a dokumentációhoz mellékelte immiszió mérési tervben foglaltak szerint a 2024. évben 1 db mérőponton 2 hetes időintervallumban, 4 időszakban vizsgálatot végez az alábbiak szerint:

- A vizsgálatokat 1 db mérőponton végzik, melynek helyszíne: 6331 Foktó, Kossuth Lajos utca 2.
- Mérendő komponensek:
 - nitrogén-oxidok (NO , NO_2 , NO_x);
 - szén-monoxid (CO);
 - kén-dioxid (SO_2);
 - ózon (O_3);
 - szállópor PM_{10} frakciója;
 - meteorológiai paraméterek (léghőmérséklet - T, relatív nedvességtartalom - RH, szélirány - WDIR, szélesség - WS, légköri nyomás - P).
- A méréseket 2 hetes időintervallumban, negyedévente végzik.
- A megvalósult, illetve tervezett mérések időpontja:
 - I. negyedév: megvalósult 2024. március 4. és 18. napja között;
 - II. negyedév: megvalósult 2024. június 17. és július 1. napja között;
 - III. negyedév: 2024. július-szeptember;
 - IV. negyedév: 2024. október-december.
- A kiértékelés során a mért értékeket a 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben előírt 1 órás és 24 órás egészségügyi határértékekhez és tervezési irányértékekhez viszonyítva elemzik.

A Kft. az immiszió mérési terv alapján elvégzett mérések eredményeit a 4 db mérési időszak lezárultával és az utolsó vizsgálati jegyzőkönyv elkészültét követően kívánja benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.

A fentiek, valamint a hivatkozott 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (8) bekezdése alapján a Kft. kérelmezi a P1 jelű pontforrás szilárd anyagra vonatkozó kibocsátási határérték $150 \text{mg}/\text{Nm}^3$ -ben történő megállapítását 2025. január 1. napjától 2030. január 1. napjáig.

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. A finomító egységek pontforrásainak hatásterületét szintén együttesen határozták le, tekintettel az egyes pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok alacsony térfogatáramára és koncentrációjára. Az egyes pontforrások hatásterületei az alábbiak szerint alakulnak:

Pontforrás	Hatásterület (m)
P1	1.370
P1+P2+P3	1.430
P7-P23, P27-P34, P37-P43, P55-P58, P63-P65, P67, P71, P72	1005
P73-P80	26
P81, P82, P84, P86	120
P83, P85, P88	55
P87	31
P89	285

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
P13	270
P20	246
P29	211
C jelű olajtartály	113
Dararaktár	103
P23	93

Járműforgalom levegőminőségre gyakorolt hatása

A beszállítás során a napi forgalom ideális normál üzemenben megközelítőleg 58-90 db 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. Amennyiben olajat szállítanak, akkor olajtankert, amennyiben darát, héjat vagy pelletet, akkor gabonaszállító vagonba rakodnak. Hetente megközelítőleg 3-4 db vonatszerelvény hagyja el a telephelyet, ez körülbelül 70-90 db vagon jelent. A dokumentációban foglaltak szerint 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 „G” jelű általános gazdasági 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 találhatóak. A növényolajgyártó üzem telekhatártól DK-i irányban, ~700 m távolságban kezdődik Foktő község belterületi, falusias lakóövezete. A legközelebbi zajtól védendő épületek (lakóépületek) a Sallai utca mentén találhatóak.

A növényolajgyártás üzemépületeinek és technológiai berendezéseinek helyet adó 07/2 hrsz. ingatlanon találhatóak a termelési tevékenységhez kapcsolódó gabonaraktárak, a létesítményt kiszolgáló kikötő a 09/1 hrsz. alatt található. Az üzemenben a termelés folyamatosan, 3 műszakban történik. A telephely üzemi zajvizsgálatát legutóbb - az újonnan létesített olajfinomító üzemrész próbaüzeme alatt - az Akusztika Mérnökiroda Kft. végezte el 2023. augusztus 15. napján a 14:00 és 17:00 (nappali), valamint a 22:00 és 23:30 (éjjeli) megítélési időben, amelyről a BM020807 számú jegyzőkönyv készült. A jegyzőkönyvet az egységes környezethasználati engedély módosításához készült 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 (160) tető	>8 óra	>0,5 óra	K-i irányba domináns
Dara szárító	extrakciós üzem (050)	>8 óra	>0,5 óra	-
Porciklon csőhíddal	daratároló (070) Ny-i oldalánál	>8 óra	>0,5 óra	D-i irányba domináns
Zsalus kifúvó ventilátorok (16 db)	üzemépület (030) D-i homlokzat	>8 óra	>0,5 óra	-
Zsalus kifúvók	üzemépület (030) Ny-i homlokzat	>8 óra	>0,5 óra	-
Vyncke napraforgóhéj tüzelésű kazán (040.1)	üzemépülettől (030) Ny-i irányban 60 m távolságra	>8 óra	>0,5 óra	-
Vasfa földgáztüzelésű kazán (040.2)		>8 óra	>0,5 óra	-
Kazán elektrofilter (040.3)	Vyncke és Vasfa kazánok között	>8 óra	>0,5 óra	-
Földgázfogadó állomás	tartályparktól ÉK-i irányban 35 m távolságra	>8 óra	>0,5 óra	maghéj hiányában igény szerint üzemel
Szivattyúház (170)	hűtőtoronytól (160) Ny-ra 10 m távolságban	>8 óra	>0,5 óra	-
Közúti olajrakodó (120)	szivattyúháztól (160) É-ra, 45 m távolságban	>8 óra	-	-

Közúti dararakodó	daratárolótól (070) D-re 15 m távolságban	>8 óra	-	-
Fogadó garat	üzemépülettől (030) É-ra 90 m távolságban	>8 óra	>0,5 óra	-
Tisztítóház	üzemépület (030) és fogadógarat között	>8 óra	>0,5 óra	-
Olajszivattyú-ház (100.3, 100.4)	közúti olajrakodótól ÉNy-ra 50 m távolságban	>8 óra	-	csak olajkiadáskor üzemel
Szennyvízkezelő (320)	telephely Ny-i telekhatára	>8 óra	>0,5 óra	
Teherkikötő (450)	telephelytől ÉNy-ra a Duna partján (Foktó 09/1 hrsz.)	>8 óra	-	a mérés ideje alatt nem történt rakodás
Olajfinomító üzem	üzemépülettől (030) D-i irányban	>8 óra	>0,5 óra	-
3 db Marley SPX hűtőtorony	finomítótól Ny-i irányban	>8 óra	>0,5 óra	D-i irányba domináns
2 db recirkulációs szivattyú	a finomító épülete és a hűtőtoronyok között	>8 óra	>0,5 óra	1 db üzemel folyamatosan, 1 db tartalék

A fentiekén kívül a termeléshez szükséges nyersanyagok és egyes késztermékek mozgatását 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. További zajforrást jelent a telephelyen belüli gépjárműmozgás, közlekedés.

Az egységes környezethasználati engedély módosítási 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 BM020807 számú jegyzőkönyv műszeres zajvizsgálati adataira támaszkodva számítással meghatározták a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületét, amelyet az alábbi táblázat mutat be:

Irány/részterület	284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdés	Lehatárolási határérték [L _A /dB(A)]		Hatásterület kiterjedése S _t (m)	
		nappal	éjjel	nappal	éjjel
K	d)	45	35	40	300
DK	d)	45	35	telekhatáron belül	180
DK/T10	nappal: a) éjjel: b)	40	31		425
D	d)	45	35	170	205
Ny	d)	45	35	telekhatáron belül	465
É	d)	45	35	10	450

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 dokumentáció alapján az üzem egy *vasúti magfogadó létesítménnyel bővül, amelyet a telephely déli részére telepítenek.* Az említett létesítmény üzembe helyezése várhatóan a telephely zajhelyzetének megváltozását fogja eredményezni, aminek következtében a jelen dokumentációban bemutatott környezeti zajmérési eredmények és az azokból számítással meghatározott zajvédelmi hatásterület megváltozik. Emiatt **a vasúti magfogadó üzemszerű működése mellett indokolt a környezeti zajmérést és a zajvédelmi hatásterület meghatározását ismételt elvégezni.**

További tervezett létesítmények a telephely DNy-i részén létesítendő fém szerkezetű gépraktár és a szennyvízkezelő mű épületéhez kapcsolódó öltöző bővítés. A gépraktár épületébe nem telepítenek zajforrást. Az öltözőépület mesterséges szellőztetést kap, amit radiális kisventilátorok és résszellőzők biztosítanak. A ventilátorok a telephely egészének zajkibocsátását érdemben nem befolyásolják.

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 zajszenpontú nappali (6-22 óra közötti) időszakban, éjjeli időszakban szállítási tevékenység nincs. 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 új olajfinomító megépülésével a beszállítás forgalma csak a szükséges segédanyagokra vonatkozóan változik, a kiszállítás pedig csak a hulladékiszállításal összefüggésben, jelentős változást ez a forgalmi helyzetben nem jelent. A fentiekén túl napi 10 db kistehergépjármű és 100-150 db személygépkocsi forgalmával lehet számolni. A telephelyre irányuló napi célforgalom időbeli eloszlása egyenletesnek tekinthető. A tehergépjárművek Foktő belterületére történő behajtása közlekedési tábla által tiltva van.

A 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 zajszempontú 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 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 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 zajszempontú 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 üzemépületek padozata vízzáró kialakítású. A veszélyes anyagtárolás, 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 vízvezetékvezeték-ről 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/nap, 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 sodorvonalai 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 telephelyi csapadékvíz-elvezetés két rendszer (tisztá-, szennyezett csapadékvíz-elvezetés) által biztosított. A tiszta csapadékvizek (tetőfelületek) előtisztítás nélkül jutnak a befogadó Foktői-tápcsatornába. A finomító tiszta csapadékvizét a III. számú vízgyűjtő területen lévő csapadékvíz csatornába vezetik.

Az esetlegesen szennyeződő csapadékvizeket (utak, kezelőterek, kármentők) előtisztító berendezésre vezetik. A finomító szennyeződött csapadékvizet 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 BK/KTF/06190-19/2023. számon kiadott 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, Főti 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 állapotának tekintjük.

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 legesszerűbb és a környezet védelmét biztosító technológiák követelményeinek.

A BAT-következtetéseknek való megfelelés levegőtisztaság-védelem szempontjából

A maghéjkazán szilárd anyag kibocsátását elektrofilterrel csökkentik. A gyártástechnológia porelszívó 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 párákat a kondenzátorok alakítják vissza folyadékká. A kondenzátorokról távozó párák egy végkondenzátorra, a környezetbe kilépő levegő egy ásványi olaj elnyelőt/regeneráló egységbe jutnak. A folyadék formában visszanyert hexánt újra felhasználják a technológiában. A kondenzátorokról távozó folyadék fázis vegyesen tartalmaz vizet és hexánt, melynek szétválasztása 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 2023. augusztus 15. 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 épületek (Foktő, Sallói u. menti lakóépületek) az üzem zajforrásaitól ~700 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 zajszerpontú 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.

Környezetirányítási rendszer

Az engedélyes a telephelyen EMS rendszert működtet. Az EMS működési szabályzatát 2023. október 31. napján megküldte a környezetvédelmi hatóságnak, amelyet hatóságunk a BK/KTF/00777-8/2023. számon elfogadott.

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 körüket 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

bekövetkezte után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb **8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:

- Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642; telefon: +3676/795-870, ügyelet: +3670/503-9490; e-mail: környezetvedelem@bacs.gov.hu; hulladékgazdalkodas@bacs.gov.hu; KRID azonosító: 246192384) **hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában.**
- Bács-Kiskun Vármegyei 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 Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (6000 Kecskemét, Külső-Szegedi út 18.; telefon: +3676/502-010, +3676/481-651; e-mail: bacs.titkarsag@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMKVI, KRID azonosító: 503295935) **tűz- és katasztrófa helyzet esetén.**
- Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (6300 Kalocsa, Városház u. 1.; telefon: +3678/795-071; e-mail: nepegeszsegugy.kalocsa@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: ANTSZKLC; 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 anyaggyártását 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 energiahatékonyásával 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

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

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

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, szilárd tüzelőanyagok esetében 6 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

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

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gázhalmazállapotú tüzelőanyagokkal működő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

26. A P7-P21 jelű pontforrások esetében a 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 határozat (a továbbiakban: Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozata) BAT 31. pont 21. táblázata alapján az alábbi levegőbe történő irányított kibocsátási szintnek (BAT-AEL) kell megfelelni:

3. számú technológia		
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>		

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

4. számú technológia		
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 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
--	---

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

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

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

5. számú technológia		
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>		

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

6. számú technológia		
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>		

32. 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:

7. számú technológia		
Paraméter	Mértékegység	BAT-AEL
Por	mg/Nm ³	2-10

A kibocsátási szint 273,15 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz gázra vonatkozik.

33. 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
A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.				
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/m ³ -ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.				

34. 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. és 2.5.1 pontja szerint:

9. számú technológia				
Légszennyező anyag	Pontforrás	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m ³)
2.3.1. A, B és C osztályú szerves anyagok,	P83, P85, P88	A	0,1 vagy ennél nagyobb	20
		B	2 vagy ennél nagyobb	100
		C	3 vagy ennél nagyobb	150
2.5.1. rákkeltő C osztályú szerves anyag (benzol)	P85, 88	C	0,01 vagy ennél nagyobb	5
A légszennyezőanyag koncentrációra meghatározott kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.				
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/m ³ -ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.				
Ugyanabba az osztályba tartozó több anyag együttes, egyidejűleg történő kibocsátása esetén is meg kell tartani a fenti határértékeket.				
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/m ³ , de a saját osztályra vonatkozó határérték önmagában sem léphető túl.				

35. A 9. 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:

9. 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

36. A 9. számú technológia esetében az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozatának BAT 32. pont 22. táblázata alapján az alábbi levegőbe történő kibocsátási szinteknek (BAT-AEL-ek) kell megfelelni:

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

37. A P81, P82, P84, P86, P87* jelű pontforrások esetében az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozatának BAT 31. pont 21. táblázata alapján az alábbi levegőbe történő irányított kibocsátási szintnek (BAT-AEL) kell megfelelni:

10. számú technológia		
Paraméter	Mértékegység	BAT-AEL
Por	mg/Nm ³	2-5
<i>A kibocsátási szint 273,15 K hőmérsékletű és 101,3 kPa nyomású száraz gázra vonatkozik.</i>		

*A P87 jelű pontforrás létesítése megtörtént, azonban még nem helyezték üzembe.

38. 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 5. sz. melléklet 2. pontja szerint:

11. számú technológia		
Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/m ³)
SO ₂	P89	35
NO _x		100
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>		

Próbaüzemmel kapcsolatos előírások

39. A P87 jelű pontforrás létesítését követően, a berendezés beüzemelésekor próbaüzemet kell tartani. A próbaüzem kezdetét a **próbaüzem megkezdése előtt 8 nappal** be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. **A pontforrás próbaüzemének időtartama maximum 6 hónap.**
40. A próbaüzem időtartama alatt a P87 jelű légszennyező pontforrás 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 (a továbbiakban: 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.
41. **A mérésen hatóságunk képviselője is részt kíván venni, így a mérés időpontját, a mérést megelőző 15 nappal** a környezetvédelmi hatóság részére elektronikus úton (e-papír) **be kell jelenteni.**
42. A próbaüzemet követően a berendezés **csak véglegessé vált pontforrás működési engedély birtokában üzemeltethető**, azaz az **egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges.**
43. 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.

44. Az emisszió mérési eredmények alapján a pontforrásról **elektronikusan levegőtisztaság-védelmi (LAL) bejelentést és hatásterület lehatárolást** kell a hatóságra benyújtani. A működési engedély kérelemben a LAL bejelentés benyújtását igazolni kell.

Méréssel kapcsolatos előírások

45. 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.
46. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket, valamint irányított kibocsátási szinteket (BAT-AEL) nem haladhatják meg.
47. A mérések időpontjáról a **mérést megelőző 15 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.
48. A telephelyen mérendő légszennyező pontforrások és mérési gyakoriságuk:

2024.	2025.	2026.	2027.	2028.
P7-P23, P27: VOC, P28-P30: VOC+szilárd, P71-P72, P31- P34, P37-P43, P55-P58, P63- P65, P67,	P1, P7-P23, P27: VOC, P28-P30: VOC+szilárd, P71-P72, P31- P34, P37-P43, P55-P58, P63- P65, P67,	P1, P2, P3, P7- P23, P27: VOC, P28-P30: VOC+szilárd, P71-P72, P31- P34, P37-P43, P55-P58, P63- P65, P67,	P1, P7-P23, P27: VOC, P28-P30: VOC+szilárd, P71-P72, P31- P34, P37-P43, P55-P58, P63- P65, P67, P77	P1, P7-P23, P27: VOC, P28-P30: VOC+szilárd, P71-P72, P31- P34, P37-P43, P55-P58, P63- P65, P67*

*A dokumentáció szerint a P73-P80 jelű pontforrások azonos műszaki paraméterrel rendelkeznek, így a kapcsolódó - gabona berakodás - technológia vonatkozásában a környezetvédelmi hatóság a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (2) bekezdésére való tekintettel egy, a P77 jelű pontforrás esetében írt elő mérési kötelezettséget.

Intézkedési tervvel kapcsolatos előírások

49. A folyamatosan és a szakaszosan üzemelő pontforrások esetében elvégzett takarításokról külön-külön üzemnaplót kell vezetni. Az üzemnaplóban az alábbiakat kell rögzíteni:
- az elvégzett takarítás rövid ismertetése, jelölve hogy az adott pontforráshoz tartozó mely berendezést érintette;
 - az elvégzett takarítás időpontja;
 - a takarítást végző személy/szervezet neve.

A folyamatosan és a szakaszosan üzemelő pontforrások esetében elvégzett takarításokról vezetett üzemnaplót ellenőrzéskor a környezetvédelmi hatóság részére be kell mutatni.

50. A folyamatosan és a szakaszosan üzemelő pontforrások esetében elvégzett takarításokról készített üzemnaplók másolatát, minden évben, az éves környezeti beszámolóhoz mellékelni kell.

Határidő: évente, március 31. napjáig

51. A telephelyen a normál üzemtől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell vezetni. Az üzemnaplóban az alábbiakat kell rögzíteni:
- a normál üzemtől eltérő üzemállapot rövid ismertetése, jelölve hogy az mely üzemrészben következett be, valamint mely technológiát és pontforrást érintette;
 - a normál üzemtől eltérő üzemállapot észlelésének, valamint helyreállításának időpontja;

- a helyreállítás módjának rövid ismertetése;
- a normál üzemtől eltérő üzemállapotot észlelő, valamint a helyreállítást végző személy/szervezet neve.

A normál üzemtől eltérő üzemállapotokról vezetett üzemnaplót ellenőrzéskor a környezetvédelmi hatóság részére be kell mutatni.

52. A normál üzemtől eltérő üzemállapotokról készített üzemnapló másolatát, minden évben, az éves környezeti beszámolóhoz mellékelni kell.

Határidő: évente, március 31. napjáig

53. A P1 jelű pontforrás szilárd anyag kibocsátására vonatkozóan olyan intézkedési tervet kell kidolgozni és a környezetvédelmi hatóság részére benyújtani, melyben ismertetésre kerül, hogy a Kft. a szilárd anyagra megállapított, 2025. január 1. napjától alkalmazandó 30 mg/Nm³ technológiai kibocsátási határértéknek való megfelelést milyen módon biztosítja.

Határidő: 2024. október 31. napjáig

Környezeti levegőminőség (immisszió) mérése

54. A telephelyen folytatott tevékenységek környezeti levegőminőségre gyakorolt hatásának megítélésére a 2024. évben légszennyezettségi méréseket kell végezni az alábbiak szerint:

- a) Az akkreditált immisszió mérőrendszert úgy kell üzemeltetni, hogy az megfeleljen a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltaknak.
- b) Mérési pont: 6331 Foktő, Kossuth Lajos utca 2.
- c) A mérőponton működő immisszió mérőrendszer esetében az alábbi komponensek 1 órás és 24 órás átlagértékeit és a meteorológiai adatokat az év során egyenletesen elosztott, legalább 8 héten keresztül kell mérni:
 - nitrogén-oxidok (NO, NO₂, NO_x);
 - szén-monoxid (CO);
 - kén-dioxid (SO₂);
 - ózon (O₃);
 - szállópor PM₁₀ frakciója;
 - meteorológiai paraméterek (léghőmérséklet - T, relatív nedvességtartalom - RH, szélirány - WDIR, szélesség - WS, légköri nyomás - P).
- d) A mérések eredményeit a környezetvédelmi hatóságnak szöveges szakvéleménnyel kiegészítve elektronikus úton (e-papír) be kell nyújtani.

Határidő: a mérési ciklus befejezését követő 30 napon belül

Általános előírások

55. 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.

56. A létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával a diffúz kibocsátást a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni.

57. A vasúti magfogadónál az anyagátadási pontok környezetének rendszeres takarításáról gondoskodni kell, az esetlegesen kiszóródott port haladéktalanul össze kell takarítani.

58. A légszennyező pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (1) bekezdésében foglalt szempontok alapján folyamatosan üzemnaplót kell vezetni.

A légszennyező pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről vezetett üzemnaplót ellenőrzéskor a környezetvédelmi hatóság részére be kell mutatni.

59. A légszennyező pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről vezetett üzemnapló másolatát, minden évben, az éves környezeti beszámolóhoz mellékelni kell.

Határidő: évente, március 31. napjáig

60. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül elektronikus úton (e-papír) tájékoztatni kell.
61. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
62. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
63. A telephelyen üzemelő valamennyi bejelentés köteles légszennyező pontforrásról és a hozzájuk tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni
64. **Amennyiben a felhasznált vegyi anyagok oldószer összetételében változás történik, akkor szabványos méréssel 90 napon belül igazolni kell, hogy az érintett pontforrás(ok) légszennyező anyag kibocsátása nem haladja meg a kibocsátási határértékeket.**
65. A mérési eredmények alapján el kell készíteni az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet (a továbbiakban: 26/2014. (III. 25.) VM rendelet) 5. sz. melléklete szerinti éves oldószermérleget. **Az éves oldószermérleg adatait az éves levegőtisztaság-védelmi jelentés (LM), illetve az éves beszámoló részeként be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.**

Határidő: évente, március 31. napjáig

66. A teljes VOC kibocsátási határértékek teljesítésének megítélése céljából minden év március 31. napjáig el kell készíteni az előző naptári évre a 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 5. melléklete szerinti éves oldószermérleget a tényleges kibocsátások megállapításához. Az éves oldószermérleg adatait az éves levegőtisztaság-védelmi jelentés, illetve az éves beszámoló részeként be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.
67. Az éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM) a mérési eredmények alapján kell teljesíteni.

Határidő: évente, március 31. napjáig

68. Az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozata alapján ismertetni és számítással igazolni kell az olajosmag-feldolgozásból és az olajfinomításból származó hexánveszteségeket. **A hexánveszteségek adatait az éves beszámoló részeként be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.**

Határidő: évente, március 31. napjáig

69. 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

70. A telephely meglévő évelő növényzetet rendszeresen gondozni kell és az esetlegesen elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
71. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.
72. **A levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet a felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.**

Védelmi övezet

73. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (4) bekezdése alapján a védelmi övezetet az alábbiakban jelöljük ki:
A Foktő 07/2 hrsz. alatti növényolajgyárra vonatkozó levegővédelmi övezetet a P21 jelű pontforrástól számított 610 méteres távolságban állapítottuk meg.
74. A védelmi övezet által érintett ingatlanok adatai:

Helyrajzi szám (Foktő)	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 (tűzivíz 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	16.826	934

	b) rét		
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

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

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

76. 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: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet) előírásainak és a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet) 1. számú mellékletében meghatározott határértékeknek.
77. 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
78. A létesítmény üzemi zajkibocsátását minden, az üzem zajkibocsátását befolyásoló bővítést, felújítást, valamint üzemi technológia telepítését és üzembe helyezését (használatba vételét) 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: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet) 1. § (3) bekezdésének és 4. számú mellékletének figyelembe vételével kell elvégezni. A mérésről készült jegyzőkönyvet a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5. számú melléklete szerinti tartalommal a környezetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.
Határidő: a változást követő 60 napon belül
79. A zajmérés eredményétől függően felül kell vizsgálni az üzemi zajforrás hatásterületét a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5. és 6. § előírásainak figyelembe vételével. Amennyiben a megállapított hatásterület védendő területet, illetve védendő épületet érint, úgy zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. § (1) bekezdése szerinti úrlapon.
Határidő: amennyiben szükséges, az előző pontban előírtakkal egyidejűleg

80. A technológiai, kiegészítő és egyéb berendezések rendszeres karbantartásával meg kell akadályozni az üzemzavarokat, a rendkívüli zajszennyezést.

Határidő: folyamatos

81. **A telephelyre irányuló közúti szállítási, fuvarozási tevékenység** - a szállítási útvonalakkal szomszédos zajtól védendő területek járulékos zajterheléstől való védelme érdekében - **csak Foktő település beépített területét elkerülő útvonalon végezhető.**

82. A vasúti magfogadó, a géptároló csarnok és a szennyvízkezelő épület öltözőjének kivitelezési munkálatai során biztosítani kell az építési zajkibocsátásra vonatkozó határértékek teljesülését.

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

83. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.

84. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.

85. 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.

86. 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: tárgyévét követő év március 31., az éves jelentés részeként

87. A tevékenység során észlelt bármilyen rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell a hatóságunknak.

88. 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

89. A vonatkozó jogszabályok értelmében az engedélyesnek - a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt - mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.

90. Üzemi kárelhárítási terv karbantartásáról és aktualizálásáról folyamatosan gondoskodni kell.

91. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

92. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.

93. A meglévő üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát el kell végezni az új létesítmények üzembehelyezését követően.

94. Az engedélyesnek - a jelenleg érvényben lévő üzemi kárelhárítási terv lejártát megelőzően - aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani hatóságunkra elektronikus úton.

Határidő: 2028. július 30.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

95. Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésben foglalt feltételeknek meg kell felelni.

96. A környezethasználónak nem szabványosított környezetirányítási rendszert (EMS) kell működtetnie.

97. 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.
98. 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 porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
 - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
 - a tevékenység és forgalom okozta zajterhelés,
 - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
 - a tüzesetek.
99. A gépek, és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.
100. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
101. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

102. 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**.
103. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
104. 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

105. **Az engedélyes köteles a jelen engedélyben foglalt körülmények jelentős megváltozását, a tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást a környezetvédelmi hatóságnak 15 napon belül elektronikus úton (e-Papír) bejelenteni.**
106. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
107. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
108. 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.
109. 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.
110. 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.
111. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
112. A beszámolóknak az ebben az engedélyben meghatározott gyakorisága és tárgyköre a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
113. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
114. 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 R. értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása aR.. 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

eljáráskódokat, melyek az EPRTTR adatszolgáltatás kitöltési útmutatójában találhatóak meg).

- 115.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		
Levegőtisztaság-védelem: – Pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok – Elvégzett mérések és azok értékelése – Éves oldószermérleg – Éves hexánveszteség – A folyamatosan és a szakaszosan üzemelő pontforrások esetében elvégzett takarításokról vezetett üzemnaplók – A normál üzemtől eltérő üzemállapotokról vezetett üzemnapló A légszennyező pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (1) bekezdése alapján vezetett üzemnapló		
Zajvédelem: – Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása		

– Zajvédelmi hatásterület változásának bemutatása		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Energiahatékonysági vizsgálat	5 évente	
BAT-nak való megfelelés vizsgálata		
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. környezet-egészségügyi szakkérdésben, így különösen a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően:

- 1.1. Az üzemeltetés során keletkező kommunális szilárd hulladék gyűjtését zárt és fertőzésveszélyt kizáró módon kell megvalósítani, amely megakadályozza a szétzóródást és/vagy csepegést, valamint a bűz- és szaghatást is csökkenti.
- 1.2. A telephelyen végzett tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését közegészségügyi kockázatot, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.
- 1.3. Az növényolajgyártó és gabonatarló telephelyen a rágcsálók megtelepedésének és elszapo-rodásának megelőzése érdekében legalább évente két alkalommal rágcsálóirtást kell végezni/végeztetni. Folyamatos irtással és a tenyészőhelyek alkalmatlanná tételével kell védekezni a házi legyek elszaporodása ellen (ezt a szennyvíztisztító tevékenység is szükségessé teszi).
- 1.4. 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.
- 1.5. A munkavállalókat érő kémiai és biológiai kockázatok tekintetében munkahelyi kockázat-értékelésben feltártak alapján folyamatosan végre kell hajtani a szükséges kockázatkezelési intézkedéseket.
- 1.6. A működés során, a telephelyen a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően engedélyezett, illetve bejelentett biocid termékek (pl. fertőtlenítő szerek) használhatók fel.

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

2.1. 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 szükséges.

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

3.1. A megvalósítás során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a telephely környezetében lévő és szomszédos termőföldek minőségének romlását ne eredményezzék, termőföldekre a telephelyről semmilyen hulladék, egyéb talajidegen és káros anyag ne kerüljön.

4. természetvédelmi így különösen a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek való megfelelés elbírálására vonatkozó feladatkörében a hatóság azt vizsgálja, hogy az engedélyeztetni kívánt tevékenység, építmény, létesítmény megfelel-e a) a védett természeti értékek és területek megőrzése, fenntartása, fejlesztése, helyreállítása, kiemelt oltalmuk biztosítása, b) a közösségi és a kiemelt közösségi jelentőségű fajok, továbbá élőhelytípusok kedvező természetvédelmi helyzetének megőrzése, fenntartása, fejlesztése és helyreállítása, a Natura 2000 területek egységességének biztosítása, valamint c) a természeti értékek és területek, a tájak és az egyedi tájértékek, valamint azok természeti rendszereinek, jellegzetességének, biológiai sokféleségének, természetes vagy természetközeli állapotának megőrzése, fenntartható használatának és helyreállításának elősegítése jogszabályokban és az Európai Unió általános hatályú, közvetlenül alkalmazandó jogi aktusában rögzített követelményeinek:

4.1. A BK/KTF/00112-1/2022 iktatószámon kiadott és a BK/KTF/01131-10/2022. iktatószámon módosított egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatása miatti módosításhoz a természetvédelmi hatóság előírások nélkül hozzájárul.

*

Szakhatósági állásfoglalások:

A Bács - Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/3635-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása :

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) BK/KTF/08258-7/2023. számú megkeresésére, a Viterra Növényolajgyártó Kft. (6331 Foktó, 07/2 hrsz.) ügyében, a Foktó 07/2 hrsz-ú ingatlanon üzemelő telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedélyének nem jelentős változás miatti módosításához (finomítói üzemrész próbaüzeme és gépraktár létesítés) a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság

szakhatósági hozzájárulását az alábbi kikötéssel megadja:

1. A mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltakat (Vksz.: VIII/670) az építési munkák végzése alatt is maradéktalanul be kell tartani.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

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

2. Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/05481-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2023. szeptember 27. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **Viterra Növényolajgyártó Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6331 Foktő, 07/2. hrsz.) által benyújtott - a Foktő, 07/2 helyrajzi szám alatti telephelyre vonatkozó - egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása iránti kérelem vonatkozásában a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

Az egységes környezethasználati engedély kiadásához hatóságunk

szakhatósági hozzájárulását megadja az alábbi hulladékgazdálkodási előírásokkal:

1. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
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.
3. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
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. A hulladék nyilvántartást a telephelyen kell tartani, megőrizni úgy, hogy az bármely időpontú helyszíni ellenőrzéskor megtekinthető legyen.
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.
7. Az engedélyes a telephelyére vonatkozóan éves környezeti beszámolót köteles benyújtani a keletkező hulladékokról és a technológiánkénti anyagmérlegről.
Határidő: március 31., az éves jelentés részeként.
8. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.
9. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
10. A telephely átalakítása, felújítása során keletkező építési hulladék területfeltöltésre, tereprendezésre nem használható, a hulladékok talajba való taposását meg kell akadályozni.
11. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.

Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások

12. A gyűjtőhelyeken a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjthetők az engedélyben megadott gyűjtőkapacitás eléréséig.
13. A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító gyűjtőhelyeket.
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
15. A gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.

16. A munkahelyi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
17. A munkahelyi gyűjtőhelyről a keletkezéstől számított 6 hónapon belül át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.
18. Az üzemi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
19. A tevékenység végzése során az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.
20. Üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.

BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

21. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások:

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

*

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

Jelen engedély 2033. január 15. napjáig érvényes. 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. A következő 5 éves felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának határideje 2027. január 15. napja.

Jelen határozat véglegessé válásával érvényét veszti a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által kiadott BK/KTF/00112-1/2022. számú határozat (valamint annak az összes módosítása).

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság 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 105.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette.

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 az e-Papír szolgáltatáson keresztül nyújthatja be.**

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 illeték 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 képviselőt kötelező.

INDOKOLÁS

Előzmények:

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) képviseletében 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 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 összetömégének): 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** hatóságunk BK/KTF/00112-1/2022. számú határozattal, egységes környezethasználati engedélyt adott.

Az engedély 2022. január 15. napján vélt véglegessé és 2033. január 15. napjáig érvényes.

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) képviseletében 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) 2022. január 27. napján – *a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által BK/KTF/00112-1/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély módosítása nem*

jelentős változtatás miatt (irodaház építése) tárgyú – kérelmet terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

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) – a továbbiakban: Engedélyes – **részére**, a Foktó 07/2 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó *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 szerinti („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 össztömegének): 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.”) tevékenység folytatásához a **BK/KTF/00112-1/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedélyt a Bács- Kiskun Megyei Kormányhivatal a BK/KTF/01131-10/2022. iktatószámom módosította.**

*

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) képviseletében a **KörIm 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) 2023. szeptember 22. napján – **a BK/KTF/00112-1/2022 ikt.számom kiadott és a BK/KTF/01131-10/2022. ikt.számom módosított egységes környezethasználati engedély módosítása nem jelentős változtatás miatti (finomítói üzemszám próbaüzeme és gépraktár létesítés)módosítása iránti** – kérelmet terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022 (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése értelmében területi környezetvédelmi hatóságként vármegyei illetékességgel - e bekezdésben foglalt kivétellel – a vármegyei kormányhivatal – *Foktó település vonatkozásában a Bács-Kiskun Vármegyei 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, tényállás tisztázás volt szükséges), hatóságunk az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján a 2023. szeptember 27. napján kelt, BK/KTF/08258-3/2023. számú levélben tájékoztatta az ügyfelet a teljes eljárás ügyintézési határidejéről, a határidő túllépésének jogkövetkezményeiről és arról, hogy a hatóság a továbbiakban a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértéke a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú mellékletének 9. és 10.3. pontjai alapján 105.000 Ft.

A BK/KTF/08258-4/2023. és a BK/KTF/08258-13/2024. számon kiadott hiánypótlási felhívásra a kérelmező ügyfél az eljárás 105.000 Ft igazgatási szolgáltatási díjának megfizetését 2023. október 27. napján igazolta.

A dokumentációt áttanulmányozva a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy az levegővédelmi szempontból hiányos, tényállás tisztázás szükséges, ezért a BK/KTF/08258-14/2023. számú végzésben az alábbiakra hívta fel a Kft.-t 2023. október 31. napjáig történő teljesítéssel:

1. Kérjük, adja meg a létesített pontforrásokhoz tartozó berendezések műszaki adatait az alábbi táblázat alapján:

Pontforrás jele	Berendezések műszaki adatai	
	Megnevezés	Teljesítmény/hatások

2. Kérjük, adja meg P82, P84, P85, P86, P88 jelű pontforrások vonatkozásában a berendezések LAL szerinti azonosítóját.
3. Kérjük, a benyújtott akkreditált emisszió mérési eredmények felhasználásával, terjedésmodellezéssel számolja ki a P82, P84, P85, P86, P88 jelű pontforrások levegővédelmi hatásterületét és ábrázolja helyszínrajzon.
4. Kérjük, vizsgálja felül a P1 pontforrás hatásterületét, tekintettel arra, hogy az egységes környezethasználati engedélyben a pontforrás hatásterülete 1.255 méterben, a benyújtott dokumentációban 1.450 méterben állapították meg. Szükség esetén vizsgálja felül a P1+P2+P3 együttes hatásterület nagyságát is.
5. Kérjük, nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a BK/KTF/00112-1/2022. iktatószámú határozatban a tervezett létesítmények, úgymint a laboratórium, közúti és vasúti töltőállomás, új tartálypark, tárolótartályok, hűtőtorony, kármentő, derítőföld siló, vízkezelő épület, vasúti magfogadó, és a BK/KTF/01131-10/2022. iktatószámú határozatban szereplő irodaház megvalósult-e és azok műszaki adatai megegyeznek-e határozatokban foglaltakkal.
6. Kérjük, vizsgálja meg és tételesen vezesse le, hogy az olajfinomító üzem, illetve a kapcsolódó pontforrások légszennyező anyag kibocsátása miként felel meg 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 határozatban foglaltaknak, különös tekintettel a BAT 31. és 32. pontoknak.

A Kft.. 2023. október 27. napján előterjesztette a beadványát, melyben a tárgyi eljárás szüneteltetését kérte hatóságunktól.

A környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/08258-17/2023. ikt. számú végzésében a tárgyi eljárás szünetelését rendelte el. A hivatkozott döntés 2023. november 7. napján véglegessé vált.

A Kft. 2024. április 15. napján kérelmet terjesztett elő hatóságunk irányában, melyben kérte a tárgyi eljárás folytatását.

A kérelme alapján a környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/04337-2/2024. iktatószámú végzéssel rendelkezett, hogy a közigazgatási hatósági eljárást a végzés véglegessé válását követően folytatja. A végzés 2024. április 16. napján véglegessé vált.

A Kft. a BK/KTF/08258-14/2023. ikt számú hiánypótlási felhívásra és tényállás tisztázásra 2024. április 15. napján kiegészítette a dokumentációt.

A 2024. április 15. napján benyújtott hiánypótlási dokumentáció továbbra is tisztázásra és kiegészítésre szorult, továbbá a Társaság a BK/KTF/08258-14/2023. számú végzés rendelkező

részében található 5. és 6. pontoknak nem tett eleget, ezért a környezetvédelmi hatóság BK/KTF/04337-3/2024. ikt. számú ismételt hiánypótlásra és tényállás tisztázásra szólította fel a Kft.-t, 2024. június 06. napjáig történő teljesítéssel:

1. Ismételten kérjük, nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a BK/KTF/00112-1/2022. iktatószámú határozat szerinti tervezett létesítmények, úgymint a harmadik növényolaj átfejtő, laboratórium (és a hozzá kapcsolódó 7 db vegyipari fülke), közúti és vasúti töltőállomás, új tartálypark és tárolótartályok, hűtőtorony, kármentő, derítőföld siló, bővített vízkezelő épület, vasúti magfogadó, valamint a BK/KTF/01131-10/2022. iktatószámú határozatban szereplő irodaház **építése/telepítése megvalósult-e és azok műszaki adatai megegyeznek-e a hivatkozott határozatokban foglaltakkal.** Kérjük, nyilatkozzon arra vonatkozóan is, hogy **a megvalósult beruházások használatba vétele mikor történt meg.**
2. A hiánypótlási dokumentáció 3. oldalán lévő táblázat és a mellékelt emisszió mérési jegyzőkönyvek, valamint a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentés (a továbbiakban: LAL nyilvántartás) eltérő adatot tartalmaz a P81, P83 és P89 jelű pontforrások kibocsátó felületére (m²) vonatkozóan. Kérjük, tisztázza az ellentmondást és szükség esetén **jelen ismételt hiánypótlás és tényállás tisztázás teljesítésének határidejéig** a LAL nyilvántartásban szereplő adatokat módosítsa.
3. A 2023. szeptember 22. napján benyújtott kérelemhez mellékelt emisszió mérési jegyzőkönyvek, valamint a LAL nyilvántartás eltérő adatot tartalmaz a P27, P28, P29, P30 és P76 jelű pontforrások kibocsátó felületére (m²) vonatkozóan. Kérjük, tisztázza az ellentmondást és szükség esetén **jelen ismételt hiánypótlás és tényállás tisztázás teljesítésének határidejéig** a LAL nyilvántartásban szereplő adatokat módosítsa.
4. Kérjük, hogy a P73, P75, P77, P78, P79 és P80 jelű pontforrások esetében is szíveskedjen pontosítani a kibocsátó felületet (m²), tekintettel arra, hogy a BK/KTF/00112-1/2022. számú egységes környezethasználati engedély 68-69. oldalán leírtak szerint a P73-P80 jelű pontforrások azonos műszaki paraméterrel rendelkeznek. Szükség esetén **jelen ismételt hiánypótlás és tényállás tisztázás teljesítésének határidejéig** a LAL nyilvántartásban szereplő adatokat módosítsa.
5. Kérjük, nyilatkozzon arra vonatkozóan, hogy a P1 jelű pontforrás hatásterülete (1.370 m), valamint a P1+P2+P3 jelű pontforrások együttes hatásterülete (1.430 m) átlépi-e a telephely határát. Amennyiben igen, kérjük, nyilatkozzanak arra vonatkozóan, hogy a hatásterületek érintenek-e védendő létesítményt. Amennyiben igen, kérjük, adja meg az érintett védendő ingatlanok helyrajzi számát.
6. Az olajfinomító üzem és annak pontforrásai vonatkozásában továbbra is vizsgálni kell 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 határozatában** foglaltaknak történő megfelelést, különös tekintettel a BAT 31. és 32. pontjaira.
7. Kérjük, nyilatkozzon, hogy a hiánypótlási dokumentációhoz mellékelt immiszió mérési teroben foglalt I. negyedéves (2024. január-március) méréseket elvégezték-e? Amennyiben igen, kérjük, adják meg az elvégzett mérések időpontjait. Amennyiben az I. negyedéves mérések nem történtek meg, kérjük, szíveskedjenek a módosított immiszió mérések **tervezett** időpontját megadni.

A Kft. a BK/KTF/04337-3/2024. ikt. számú tényállás tisztázásra 2024. június 6. napján kiegészítette a dokumentációt.

Figyelemmel az eljárás során a Társaság által benyújtott dokumentációkra, valamint a R. 20/A. § (14) bekezdésében foglaltakra („A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt módosításakor a korábbi módosításaival együtt egységes szerkezetbe foglalja.”), a környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/04337-5/2023. ikt. számú végzéssel alábbi tényállás tisztázásra hívta fel a Kft.-t, **2024. július 15. napjáig** történő teljesítéssel:

1. Kérjük, (A) **mutassa be a telephely és a telephelyi létesítmények, valamint a tevékenység és a technológia aktualizált** (2021. november óta megvalósult beruházásokkal kiegészített) **állapotát,**

egyúttal (B) vizsgálja meg a BK/KTF/00112-1/2022 iktatószámmon kiadott egységes környezethasználati engedély „AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG”, „TELEPHELY ÉS KÖRNYEZETE” és „TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE” fejezetekben rögzített adatok érvényességét.

2. Tekintettel a BK/KTF/04337-3/2024. iktatószámú végzésben foglalt teljesítési határidő óta eltelt időszakra, kérjük, nyilatkozzon, hogy a 2024. április 15. napján beküldött dokumentációhoz mellékelt immisszió mérési teroben foglalt II. negyedéves (2024. április-június) méréseket elvégezték-e? Amennyiben igen, kérjük, adja meg az elvégzett mérések időpontjait. Amennyiben az II. negyedéves mérések nem történtek meg, kérjük, szíveskedjen a módosított immisszió mérések **tervezett** időpontját megadni.

A Kft. a BK/KTF/04337-5/2024. ikt számú tényállás tisztázására 2024. június 27. napján kiegészítette a dokumentációt.

A környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/04337-7/2024. ikt számú végzéssel kérte a benyújtott dokumentáció természetvédelmi (élővilágvédelmi és tájvédelmi) szempontú kiegészítését - a végzés kézhezvételét követő 15 napon belül - az alábbiak szerint:

1. Kérjük, egészítsék ki az egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozó dokumentációt **a területen előforduló növényzet és állatvilág ismertetésével.**
2. Kérjük, egészítsék ki az egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozó dokumentációt annak meghatározásával, hogy **légvonalban milyen távolságra helyezkedik el a telephelyhez legközelebb eső országos jelentőségű védett természeti terület, a legközelebb eső Natura 2000 terület, valamint az Országos Ökológiai Hálózat övezete.**
3. Kérjük, egészítsék ki az egységes környezethasználati engedély módosítására vonatkozó dokumentációt annak meghatározásával, hogy a telephelyen létesített pontforrások **milyen hatással vannak az előzőekben felsorolt természeti területekre, valamint a területen jellemző tájképet hogyan befolyásolják.**
4. Kérjük, igazolják, hogy élővilágvédelmi, valamint tájvédelmi szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő készítette a fentiekben részletezett élővilágvédelmi és tájvédelmi szempontú kiegészítést.

A Kft. a BK/KTF/04337-7/2024. ikt számú végzés alapján a benyújtott dokumentációt 2024.07.17. napján kiegészítette.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (5) bekezdése alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének és az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

A R. 20/A. § (10) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

A R. 20. § (3) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket, valamint a hulladékgazdálkodási engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

A R. 20/A. § (11) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárása során a kormányrendeletben kijelölt szakhatóságok közül azokat keresi meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti.

A R. 20/A. § (14) bekezdése alapján: „a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt módosításakor a korábbi módosításaival együtt egységes szerkezetbe foglalja.”

Fentiekre tekintettel a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély tárgyi módosítására irányuló kérelem kapcsán felülvizsgálta a jelen módosítással visszavonásra kerülő BK/KTF/00112-1/2022. számon kiadott és BK/KTF/01131-10/2022. számon módosított egységes környezethasználati engedélyben (a továbbiakban: engedély) foglaltakat, melynek eredményeként az alábbi módosításokról döntött:

A „TELEPHELY ÉS KÖRNYEZETE” fejezet a megvalósult irodaház épület leírásával egészült ki.

A „TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE” fejezet az engedélyes által 2024. június 26. napján előterjesztett ismételt hiánypótlás és tényállás tisztázás alapján módosult, illetve kiegészítésre került.

Az engedély kiegészült a „TERVEZETT BERUHÁZÁSOK / MÓDOSÍTÁSOK” fejezettel, az engedélyes által jelen eljárás során előterjesztett gépraktár épület bővítés, valamint szennyvízkezelő épület bővítés (öltöző) tervezett változtatások alapján.

„A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI” fejezet „Üzemi kárelhárítási terv” alfejezete módosításra került. A környezetvédelmi hatóság az üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatára vonatkozó eljárást a BK/KTF/06190-19/2023. iktatószámú határozattal lezárta. Az engedélyes a telephelyen folytatott tevékenységére vonatkozóan jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Az „ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKÁKKAL (BAT) KAPCSOLATOS KÖVETKEZTETÉSEK” fejezet „Környezetirányítási rendszer” alfejezettel egészült ki. Az engedélyes a telephelyen EMS rendszert működtet, melynek működési szabályzatát a környezetvédelmi hatóság BK/KTF/00777-8/2023. számon elfogadott.

A BK/KTF/00112-1/2022. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyben (a továbbiakban: engedély) „A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI” fejezet, „Tervezett pontforrások” alfejezetében lévő táblázat az újonnan létesült olajfinomítói üzemegységhez kapcsolódóan 10 db pontforrást (P81, P82, P83, P84, P85, P86, P87, P88, P89, P90) tartalmazott.

A P81, P82, P83, P84, P85, P86, P88, P89 jelű légszennyező pontforrások próbaüzemét a Kft. 2023. március 8. napján kezdte meg. A P87 jelű pontforrás létesítése megtörtént, azonban még nem helyezték üzembe, így a Kft. egy üzemen kívüli pontforrásként kéri nyilvántartani. A P90 jelű pontforrás létesítése nem történt meg, mivel a dokumentációban foglaltak szerint az olajfinomító üzemből kifejezetten bűzös levegő nem kerül a környezetbe.

A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben (a továbbiakban: LAL nyilvántartás) a P81, P82, P83, P84, P85, P86, P88, P89 jelű, mint újonnan üzembe helyezett pontforrásokat a Kft. meghatalmazása alapján a KörIM Kft. képviselőjében eljáró Kanász-Szabó Ervin 2024. június 6. napján rögzítette.

A környezetvédelmi hatóság a BK/KTF/01814-6/2024. iktatószámon kiadott (egységes szerkezetben módosított) határozatában többek között a Kft.-t a Foktő 07/2, 09/1 hrsz. alatti telephelyen folytatott tevékenységére vonatkozóan az előírások betartása érdekében a fenti számú határozat véglegessé válásától számított 60 napon belül **intézkedési terv benyújtására kötelezte, amelyben olyan szervezési és egyéb megoldásokat kell kidolgoznia, amelyek eredményeként elkerülhető az engedély (tájékoztatási és értesítési kötelezettséggel kapcsolatos) előírásait sértő tevékenység vagy mulasztás megvalósulása.** (A BK/KTF/01814-6/2024. iktatószámú határozat 2024. március 25. napján vált véglegessé.) A Kft. képviselőjében Bindisch György Energetikai és Közmű Üzemvezető 2024. június 5. napján nyújtotta be az intézkedési tervet a környezetvédelmi hatóság részére.

A Kft. a P1 jelű pontforrás esetében – hivatkozva az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (8) bekezdésére – 2025. január 1. napjától 2030. január 1. napjáig a szilárd anyagra vonatkozó kibocsátási határérték 150 mg/Nm³-ben történő megállapítását kérte, melyhez kapcsolódóan immisszió mérési tervet melléklet a benyújtott dokumentációhoz.

A környezetvédelmi hatóság „A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI” fejezetet hivatalból „Intézkedési terv”, valamint „Immisszió mérési terv” alfejezettel egészítette ki.

A Kft. a P27-P30, valamint a P73-P80 jelű pontforrások kibocsátó felületét a legutóbbi emisszió mérésekről készült jegyzőkönyvekben foglaltak alapján pontosította, így a környezetvédelmi hatóság „A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI” fejezet, „Pontforrások” alfejezetben lévő táblázatban ezen pontforrások kibocsátó felületét hivatalból módosította.

A környezetvédelmi hatóság a „TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI” fejezet, „Emisszió mérés” alfejezetében a P1-P3, P7-P23, P28-P30, P72 jelű pontforráson elvégzett emisszió mérések időpontját, valamint a „Hatásterület” alfejezetében a P1 és a P1+P2+P3 jelű pontforrások hatásterületét a legutóbbi emisszió mérések alapján hivatalból módosította.

*

A szakkérdések vizsgálatának indokolása

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya hivatkozott számon megkereste az illetékes Népegészségügyi Osztályt a környezetvédelmi és természetvédelmi, hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet (továbbiakban: a Rendelet) 28. §. (1) bek. alapján, az 5. sz. melléklete I. táblázat B oszlopában meghatározott szakkérdésekben, szakmai álláspont megkérése céljából.

A vizsgálati dokumentáció az

<https://bacs-filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-downlpad/8a22845f89bfc51a018ad5852cf50e6c/4858/-5469749515341409268/08258-1-2023%20Viterra%20N%C3%B6v%C3%A9nyoljagy%C3%A1rt%C3%B3%20Kft%20Ekhe%20m%C3%B3d.%20Kiemelt.zip> tárhelyen volt elérhető.

A dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a BK/KFT/01131-10/2023. számon módosított BK/KFT/00112-1/2022. iktatási számú egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítás elfogadásának környezet-egészségügyi szempontból akadálya nincs. A szakmai álláspontomban megadott feltételek teljesítése esetén az üzemeltetésnek és a gépraktár létesítésének népegészségügyi szakkérdések alapján akadálya nincs.

A takarításhoz, illetve üzemeltetéshez szükséges anyagok, keverékek tárolására vonatkozó feltételt a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 15. § (2) bekezdése szerint állapítottam meg: „A veszélyes anyagok, illetve a veszélyes keverékek tárolásáért az (1) bekezdés szerint felelős személyek biztosítják, hogy a tárolt veszélyes anyag, illetve veszélyes keverék a biztonságot, az

egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.”

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 kormányrendelet 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.**

Szakmai állásponthoz megadásaához, a szakkérdések vizsgálatával „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 rendeletben, a „kémiai biztonságról” szóló 2000. évi XXV. törvényben, valamint „a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről” szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdésében megállapított népegészségügyi, környezet-egészségügyi vonatkozású követelmények betartását írtam, illetve vettem figyelembe.

Szakmai állásponthoz a Rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével, és az 5. sz. melléklet I.táblázat B oszlopában meghatározott szakkérdésekre vonatkozóan, „a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről” szóló 385/2016.(XII.2.) Korm. rendelet 4. § (1), 5. §, valamint a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII.23.) Kormányrendelet 2. § (4)-(5) bekezdése és 1. számú melléklete állapítja meg.

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

Tájékoztatásul felhívom a figyelmet, hogy *tárgyi ingatlan közvetlen közelében található nyilvántartott régészeti lelőhely, így leletek előkerülésére lehet számítani. 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 tárgya 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 feltárással jogosult intézmény intézkedéséig gondoskodni továbbá az illetékes jegyző útján az illetékes örökségvédelmi hatóság (Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésfelügyeleti és Örökségvédelmi Osztálya, 6000 Kecskemét, Széchenyi krt. 12., 76/795-849, -847) felé azt haladéktalanul bejelenteni, amely arról haladéktalanul tájékoztatja a mentő feltárást elvégzésére a Kötv. 22. § (5) bekezdése szerint feltárással jogosult intézményt.

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

Hatóságom hatáskörét *a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról* szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 3.§ (1) bekezdés a) pontja, az illetékességét a *fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról* szóló 568/2022 (XII.23.) Kormányrendelet 2.§ 1. 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 B oszlopa alapján, eljárásomban a Korm. rendelet 88. §-ban felsorolt szempontokat vettem figyelembe.

3. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása

Talajvédelmi hatóságként a kormányhivatal hatáskörét és illetékességét *a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdése, valamint az 52.§ (1) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresést a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről 624/2022. (III.30.) Korm. rendelet 11.§ (1) bekezdés 3. melléklet táblázata 6. pontja tartalmazza.

4. A természetvédelmi szakkérdés vizsgálatának indokolása:

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya a természetvédelmi hatóság szakvéleményét kérte a **Viterra Növényolajgyártó Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6331 Foktó, 07/2. hrsz.) meghatalmazása alapján a **Környezetvédelmi és Informatikai Mérnökség Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6500 Baja, Szent László utca 105.) **2023. szeptember 22. napján** benyújtott kérelmének megfelelően a **BK/KTF/00112-1/2022 iktatószám**on kiadott és a **BK/KTF/01131-10/2022. iktatószám**on **módosított** egységes környezethasználati engedély módosítása *nem jelentős változtatás miatti (finomítói üzembrész próbaüzeme és gépraktár létesítés) módosítása iránti* – kérelem alapján indult, **BK/KTF/08258-17/2023. számú végzés véglegessé válását követő naptól szünetelő közigazgatási hatósági eljárás folytatása** tárgyában indult eljárásban.

A benyújtott dokumentációt áttekintve az alábbiakat állapítottam meg:

A Viterra Növényolajgyártó Kft. (székhely: 6331 Foktó 07/2 hrsz.) BK/KTF/00112-1/2022. iktatószámú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A tárgyi módosításhoz készült dokumentációban foglaltak alapján újonnan létesülő finomítói üzemegységhez tartozó légszennyező pontforrások próbaüzeme valósult meg, valamint egy fémszerkezetű gépraktár létesült.

A légszennyező pontforrások, valamint a gépraktár a Foktó 07/2 helyrajzi számú ingatlanon található, meglévő telephelyen belül létesültek. Az ingatlan védett természeti területnek, Natura 2000 területnek nem része, művelési ága kivett gyártelep, növényolajgyár. Azonban, az érintett ingatlan és környezete a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény által meghatározott Országos Ökológiai Hálózat része. A telephely teljes területe antropogén hatásoknak kitett. Az ingatlanról védett természeti érték élőhelye, előfordulása nem ismert a rendelkezésre álló biotikai adatbázis alapján.

A benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a létesített pontforrások kibocsátásai nem gyakorolnak jelentős hatást a telephely közvetlen közelében található Tolnai-Duna elnevezésű, HUDD20023 azonosítószámú kiemelt jelentőségű természetmegőrzési Natura 2000 terület élővilágára, valamint az Országos Ökológiai Hálózat elemeire.

A tervezett tevékenység természetvédelmi érdeket nem sért, megfelel a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek.

A természetvédelmi hatóság hatáskörét az eljárásban természetvédelmi szakkérdés tekintetében a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. sz. melléklet 5. pontja, illetékességét a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet állapítja meg.

Szakhatósági állásfoglalások indokolása:

1. A Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/3635-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása (vízügy-vízvédelem):

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) BK/KTF08258- 7/2023. számú megkeresésében a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte, a Viterra Növényolajgyártó Kft. (6331 Foktó, 07/2 hrsz.) ügyében, a Foktó 07/2 hrsz-ú ingatlanon üzemelő telephely egységes környezethasználati engedélyének nem jelentős változás miatti módosításához (finomítói üzembrész próbaüzeme és gépraktár létesítés).

Tárgyi beruházás 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 kormányrendelet módosításáról szóló 141/2018. (VII.27.) Korm. rendelet alapján kiemelt jelentőségű beruházás.

A területi vízügyi-vízvédelmi hatóság a kérelem, és a mellékletét képező

<https://bacs-filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-download/8a22845f89bfc51a018ad5852cf50e6c/4858/-5469749515341409268/08258-1-2023%20Viterra%20N%C3%B6v%C3%A9nyolajgy%C3%A1rt%C3%B3%20Kft.%20Ekhe%20m%C3%B3d.%20Kiemelt.zip>

elektronikus tárhelyen rendelkezése bocsátott dokumentáció és a rendelkezésére álló iratanyagok alapján az alábbiakat állapította meg:

A dokumentációt a Környezetvédelmi és Informatikai Mérnökség Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (6500 Baja, Szent László utca 105.) környezetvédelmi szakértője Kanász- Szabó Ervin készítette.

A Kft. a telephelyre vonatkozóan BK/KTF/00112-1/2022. ügyiratszámom kiadott BK/KTF/01131-10/2022. számon módosított egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. Az újonnan létesülő finomítói üzemegységhez tartozó légszennyező pontforrások 6 hónapos próbaüzeme 2023.03.08-án kezdődött meg, a pontforrások működési engedélyének megszerzéséhez az egységes környezethasználati engedélyt módosítani szükséges, amelyben bemutatásra kerül a próbaüzem során elvégzésre kerülő akkreditált emissziómérések eredménye is. Ezenkívül időközben az engedély módosítási dokumentációba belekerül új beruházásként egy fémszerkezetű gépraktár létesítése is.

A Viterra Növényolajgyártó Kft. a telephely vízellátó és üzemi szennyvíztisztító telep vízellátási és szennyvíztisztítási műhelyeinek üzemeltetésére a 35300/2340-9/2019.ált. számon kiadott, a 35300/1429- 11/2020.ált. és 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 telephely csapadékvíz elvezető műtárgyainak fenntartását és üzemeltetését a 35300/856-11/2023.ált. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedély alapján végzi. Az engedély 2028. március 31-ig hatályos.

Jelen eljárás tárgya a Foktó, 07/2 hrsz. alatti telephelyen tervezett gépraktár, valamint a finomító egység próbaüzemének egységes környezethasználati engedélybe foglalása.

Szakkérdések vizsgálata

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 kútvíz technológiai felhasználása érdekében (ipari víz, technológiai víz, hűtővíz, kazánvíz) a vas- és mangántartalom, összes sótartalom és a keménység csökkentése történik a felhasználási területtől függően.

A tervezett fejlesztés:

A gépraktár megépítése nem jelent többlet vízfogyasztást.

Szennyvíztisztítás, elhelyezés:

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

A szennyvíztisztító telep helye: Foktó 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 iszaptároló tartályban gyűjtik, majd iszapvíztelenítő centrifugán polielektrolit adagolás mellett víztelenítik.

A fertőtlenítési lehetőség biztosított.

Jelenleg 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 gépraktár megépítése nem jár többlet szennyvíz keletkezésével.

A meglévő növényolaj gyártás olajfinomító üzemmel bővült, melynek próbaüzeme képezi részben jelen eljárás tárgyát. Az olajfinomító üzemelése során többlet szennyvíz keletkezik, ezért a meglévő szennyvíztisztító telep bővítése van folyamatban. A Viterra Növényolajgyártó Kft. a bővítésre a vízügyi-vízvédelmi hatóságtól 35300/1357-19/2020.ált. számon kiadott 35300/2208-1/2022.ált. számon módosított vízjogi létesítési engedélyt kapott. A létesítési engedély 2024.05.31-ig hatályos.

Csapadékvíz elvezetés:

Az összesen 10,582 ha területű vízgyűjtőről (5 részvízgyűjtő terület) a tízéves gyakoriságú, 15 perces csapadékból lefolyó vízhozam 270 l/s/ha. A tisztított csapadékvizek végső befogadója az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság vagyongazdálkodásában lévő Foktó-Baráka-tápcsatorna 1+416, 1+342, 1+285, 1+219, 1+204 és 1+403 cskm szelvénye.

A tervezett fejlesztés:

Az új gépraktár tetőfelületéről a csapadékvíz elvezetése a meglévő csapadékvíz elvezető rendszerre lesz rákötve.

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 60.565-31/2014 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 új gépraktár létesítése, illetve a finomító részleg próbaiüzeme vízellátása, szennyvízelhelyezése, csapadékvíz elvezetése megfelelően megoldott, a tevékenység a felszíni és felszín alatti vizek minőségét a dokumentációban bemutatott és a hatóság részéről előírásokkal szabályozott, rendeltetésszerű üzemeltetése esetén nem veszélyezteti, a tevékenység üzemelő vízbázis kijelölt védőterületét érinti de nem veszélyezteti, a távlati víz bázis 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.”

2. Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/05484-2/2023. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása (hulladékgazdálkodás):

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2023. szeptember 27. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében a **Viterra Növényolajgyártó**

Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 6331 Foktő, 07/2. hrsz.) által benyújtott - a Foktő, 07/2 helyrajzi szám alatti telephelyre vonatkozó - egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása iránti kérelem vonatkozásában a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

Hatóságunk a BK/KTF/08258-6/2023. iktatószámú megkeresésre egységes szerkezetben adja ki az állásfoglalását.

Az egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása a finomítói üzemrész próbaüzeme és gépraktár létesítésére irányul.

Az újonnan létesülő finomítói üzemegységhez tartozó légszennyező pontforrások próbaüzeme zajlik, mely a működési engedély megszerzésére irányul. A finomítói üzemrész próbaüzeme során nem keletkezik hulladék. A gépraktárban nem terveznek olyan tevékenységet, amely rendszeres jelleggel hulladék keletkezésével járna, illetve hulladék gyűjtőhely kialakítása sem tervezett az épületben. Egyedül a gépek szállítása esetlegesen megsérülő raklapok válhatnak hulladékká, amelyet a telephelyen erre kijelölt hulladék gyűjtőhelyen gyűjtik.

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 lábas, 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

Hulladék azonosító kódja	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhely kapacitása	Elszállítási gyakoriság	Gyűjtőhely megnevezése	További kezelés a helyszínén	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
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

Hulladék azonosító kódja	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhely kapacitása	Elszállítási gyakoriság	Gyűjtőhely megnevezése	További kezelés a helyszínén	Telephelyen kívüli kezelés módja
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 közelebről 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
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*	olajsűrő	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

Hulladék azonosító kódja	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhely kapacitása	Elszállítási gyakoriság	Gyűjtőhely megnevezése	További kezelés a helyszínen	Telephelyen kívüli kezelés módja
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
20 01 21*	fénycsőek 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 szivóárgásmentes 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 olajszűrőket), törlőkendők, védőruházat	3 600 kg
16 01 07*	olajszűrő	70 kg
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. hulladék nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségét 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. napjától hatályos az Európai Bizottság (EU) az ipari kibocsátásokról szóló 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 sz. Végrehajtási Határozata.

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.

Az előírások jogszabályi alapjai:

Előírásainkat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény alapján tettük:

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. Ettől eltérni – az elkülönített hulladékgyűjtés helyes gyakorlataira és a hulladékgazdálkodás terén megvalósuló fejlesztésekre figyelemmel – a következő esetekben lehet:

- a) a különböző hulladéktípusok együtt történő gyűjtése nem befolyásolja hátrányosan a 15. § (1) bekezdése szerinti műveletet, és a gyűjtést követő hasznosítás eredménye az elkülönített gyűjtéssel hasonló minőségű,
- b) az adott hulladékarám kezelésének általános környezeti hatásait figyelembe véve az elkülönített gyűjtés nem hozza a legjobb környezeti eredményt,
- c) az elkülönített gyűjtés a hulladékgyűjtés helyes gyakorlatainak figyelembevétele mellett műszakilag nem megvalósítható, vagy
- d) az elkülönített gyűjtés aránytalan gazdasági költségekkel járna, figyelembe véve a vegyes hulladékgyűjtés és -kezelés kedvezőtlen környezeti és egészségügyi hatásait, a hulladékgyűjtés és -kezelés hatékonyságának javításában rejlő lehetőségeket, a másodlagos nyersanyagok értékesítéséből származó bevételeket, valamint a szennyező fizet elv és a kiterjesztett gyártói felelősség alkalmazását.

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

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

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

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 ütésálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedény vagy zárható konténer) használható, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek. Ha a veszélyes hulladékot nem gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, a hulladék gyűjtését lehetővé tevő helyiséget vagy területet a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékzáró és -szükség szerint - kármentő aljzattal kell kialakítani.

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.

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) és a 17.§ (3) bekezdés alapján tettük.

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

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

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

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A hulladékgazdálkodási hatóság az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat megküldését."

*

A rendelkező részben tett előírások indokolása:A tevékenység végzésének általános feltételeinek indokolása:

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

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 66. § (5) bekezdése alapján „Ha az (1) bekezdés a) 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:

Olyan megfelelő háttértervezést kell biztosítani már a tevékenység végzését megelőzően, amely lehetővé teszi a folyamatos értékelést, a környezet állapotát befolyásoló tények egymással összehasonlítható módon való rögzítését és az ezzel kapcsolatos megfelelő adatszolgáltatást.

Az események kapcsán történő értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

A környezetvédelmi hatóság a 18. előírási pontban aktualizálta a hatóságok megnevezését.

Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása:

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.

Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

Előírásainkat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4., 5. és 26. §-a alapján tettük.

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 működtetése 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 határértékeit 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 továbbiakban: 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 (a továbbiakban: 4/2011. (I. 14.) VM rendelet, az egyes tevékenységek illékony szerves vegyület kibocsátásának korlátozásáról szóló 26/2014. (III. 25.) VM rendelet (a továbbiakban: 26/2014. (III. 25.) VM rendelet), valamint 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 határozata (a továbbiakban: Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozata) alapján az alábbiak szerint állapítottuk meg:

- 1. sz. technológia: az 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: az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. pontja és a 3. sz. melléklet 2. pontja
- 3. sz. technológia: az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozat BAT 31. pont 21. táblázata
- 4. sz. technológia: az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozat BAT 31. pont 21. táblázata, BAT 32. pont 22. táblázata, illetve a 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 2. sz. melléklet 19. pontja
- 5. sz. technológia: az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozat BAT 31. pont 21. táblázata
- 6. sz. technológia: az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozat BAT 31. pont 21. táblázata
- 7. sz. technológia: az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozat BAT 31. pont 21. táblázata
- 8. sz. technológia: a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.1.1. pontja

- 9. sz. technológia: a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. melléklet 2.3.1. és 2.5.1 pontja, az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozat BAT 32. pont 22. táblázata, illetve a 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 2. sz. melléklet 19. pontja
- 10. sz. technológia: az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozat BAT 31. pont 21. táblázata
- 5. sz. technológia: az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. sz. melléklet 2. pontja

A 3-7., valamint a 10. számú technológiákhoz tartozó pontforrások esetében a por levegőbe történő irányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szinteket (BAT-AEL-ek) az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozatának BAT 31. pont 21. táblázata alapján állapítottuk meg. A 4. és 9. 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 írtuk elő. A 4. és 9. számú technológiához tartozó pontforrások esetében a teljes VOC kibocsátási határértékeket 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 2. sz. melléklet 19. pontja alapján állapítottuk meg.

A környezetvédelmi hatóság a korábban 26, 28., 32., 34., 36., 39. előírási pontokat törölte, figyelemmel 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. táblázatában foglaltakra.

A P1 jelű pontforrás esetében a szilárd anyagra megállapított technológiai kibocsátási határérték az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet értelmében 2024. december 31. napjáig az 1. sz. melléklet 2. pontja szerint **225 mg/Nm³**, 2025. január 1. napjától a 3. sz. melléklet 2. pontja szerint **30 mg/Nm³**.

Az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (8) bekezdése szerint: „A fő tüzelőanyagként szilárd biomasszával üzemelő, 5 MWth-ot meghaladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések esetében, amelyek olyan légszennyezettségi zónában találhatóak, ahol a kén-dioxidra, a nitrogén-dioxidra, a **szálló porra (PM₁₀ és PM_{2,5})**, az ólomra, a benzolra és a szén-monoxidra megállapított egészségügyi határértékek az éves levegőminőségi értékelés alapján teljesülnek, **2030. január 1-jéig a szilárd anyag esetében 150 mg/Nm³ kibocsátási határértéket kell alkalmazni.**”

Az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (8) bekezdése 2025. január 1. napján lép hatályba.

Jelen engedély rendelkező részében, „A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI” fejezetet „Immisszió mérési terv” alfejezetben részletezték és az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (8) bekezdése alapján a Kft. kérelmezte a P1 jelű pontforrás szilárd anyagra vonatkozó kibocsátási határértékének 150 mg/Nm³-ben történő megállapítását 2025. január 1. napjától 2030. január 1. napjáig.

A tárgyi telephely és a környezetében lévő terület levegőterheltségi szintjének megismerése, valamint a Kft. által kérelmezett (kedvezőbb) kibocsátási határérték alkalmazhatóságának vizsgálata az immisszió mérési tervben ismertetett, 4 db mérési időszak vizsgálati eredményének együttes figyelembevételével, illetve értékelésével lehetséges. Továbbá a P1 jelű pontforrás legutóbbi (2024. március 8., 14/24 számú mérési jegyzőkönyv) emisszió mérése alapján a szilárd anyag koncentrációja 160 mg/Nm³ volt, mely értéket figyelembe véve az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (8) bekezdésében foglalt technológiai kibocsátási határérték (150 mg/Nm³) nem teljesül.

A lezárult mérési eredményeket tartalmazó vizsgálati jegyzőkönyvek és az azokról készített szakértői vélemény hiányában a Kft. fenti tárgyú kérelme érdemben nem bírálható el, így a P1 jelű pontforrás szilárd anyag kibocsátásának tekintetében – a jelenleg rendelkezésre álló adatok ismeretében – az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet alapján 2024. december 31. napjáig az 1. sz. melléklet 2. pontja szerinti 225 mg/Nm³, 2025. január 1. napjától a 3. sz. melléklet 2. pontja szerint 30 mg/Nm³ kibocsátási határértéknek kell megfelelni.

A próbaüzemmel kapcsolatos előírásokat az Lvr. 23. § (4) és (6) bekezdései alapján, valamint a R. 22. § (2) bekezdése szerint állapítottuk meg.

A környezetvédelmi hatóság a próbaüzemmel kapcsolatos előírásokat aktualizálta, tekintettel arra, hogy a P81, P82, P83, P84, P85, P86, P88, P89 jelű pontforrások próbaüzeme 2023. március 8. napján kezdetét vette, a P87 jelű pontforrás létesítése megtörtént, azonban még nem helyezték üzembe, valamint, a P90 jelű pontforrás létesítése nem történt 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 (a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet) 12. § (1) bekezdés b) pontja alapján kell elvégezni.

A légszennyező pontforrások és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemvitelével kapcsolatos 58. és 59. számú előírásokat a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (1) és 19. § (1) bekezdése alapján hivatalból írtuk elő.

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 teljes VOC kibocsátás meghatározását a 26/2014. (III. 25.) VM rendelet 5. sz. mellékletének 3.4. pontja szerint kell elvégezni.

A mérések gyakoriságát az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2), illetve 12. § (6) bekezdése, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. sz. melléklete, valamint az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozatának 1.2. Nyomon követés BAT 5. pontja alapján írtuk elő.

A dokumentáció szerint a P73-P80 jelű pontforrások azonos műszaki paraméterrel rendelkeznek, így a kapcsolódó - gabona berakodás - technológia vonatkozásában a környezetvédelmi hatóság a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (2) bekezdésére való tekintettel egy, a P77 jelű pontforrás esetében írt elő mérési kötelezettséget.

A pontforrások emisszió mérésének gyakoriságát tartalmazó 48. (korábban 53.) számú előírási pontban foglaltakat a legutóbbi emisszió mérések időpontja alapján hivatalból módosítottuk.

A légszennyező pontforrások tervezett emisszió mérésének időpontjával kapcsolatos, bejelentési kötelezettség határidejére vonatkozó 41. és 47. (korábban 45. és 51.) számú előírásokat hivatalból módosítottuk.

A Kft. által benyújtott intézkedési tervben foglaltak nyomonkövethetősége, valamint eredményességének ellenőrzése céljából a környezetvédelmi hatóság hivatalból intézkedési tervvel kapcsolatos - 49-52. számú - előírásokat tett. A P1 jelű pontforrás esetében, az 53. előírási pontban szintén intézkedési terv benyújtását írtuk elő, tekintettel arra, hogy a 2019-2024. évben végzett emisszió mérési jegyzőkönyvek alapján, a mért szilárd anyag koncentrációk (39-161 mg/Nm³) egyike sem felel az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 3. sz. melléklet 2. pontja szerint 2025. január 1. napjától alkalmazandó 30 mg/Nm³ kibocsátási határértéknek.

A környezetvédelmi hatóság hivatalból a 2024. évben elvégzett, illetve tervezett immiszió méréssel kapcsolatos - 54. számú - előírást tett.

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

A környezetvédelmi hatóság a 72. (korábban 60.) előírási pontban a levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét az ötéves felülvizsgálat határidejéhez kötötte.

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. alatti telephelyre vonatkozó levegővédelmi övezetet a P21 jelű pontforrástól számított 610 méteres távolságban állapítottuk meg.

Zaj- és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása:

A telephelyen végzett tevékenység a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik.

A dokumentációban bemutatott zajmérés és zajvédelmi hatásterület számítás szerint a létesítmény közvetlen és közvetett zajvédelmi hatásterületén védendő létesítmény nincs. A létesítmény közvetlen hatásterületének megállapítása a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. §-ának előírásai, a közvetett hatásterület vizsgálata 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § előírásai szerint történt.

Az egységes környezethasználati engedély módosításához készült dokumentációban bemutatott - a jelenleg átlagosnak tekinthető üzemvitel mellett (az új olajfinomító és kapcsolódó berendezéseinek próbaüzem alatti zajkibocsátását is figyelembe véve) - elvégzett zajvizsgálatok alapján a telephely üzemelése során a védendő környezetben a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet által előírt zajterhelési határértékek teljesülnek.

A benyújtott dokumentációból megállapítható, hogy a növényolajgyár további bővítése, fejlesztése tervezett. A vasúti magfogadó 2021 óta létesítési engedéllyel rendelkezik. A magfogadó megépítését követően, annak használatba vételekor 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 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdésében, valamint 5. és 6. §-ában foglaltak alapján tettük.

További - jelenleg tervezett - bővítések a telephely DNy-i részén építendő gépraktár és a szennyvízkezelő épülethez kapcsolódó öltöző kialakítása. A dokumentáció alapján ezek a fejlesztések a létesítmény üzemi zajhelyzetét érdemben nem fogják megváltoztatni (a géptárolóba nem telepítenek zajforrást, az öltözőépületbe csak résszellőzőket és radiális kisventilátorokat építenek be, amelyek zajkibocsátása a telephely többi zajforrásához képest jelentéktelen).

A zajkibocsátási határérték megállapításához kapcsolódó előírásunkat a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (1) és 11. § (1) bekezdésének rendelkezései alapján tettük.

A szállítási, fuvarozási tevékenységre vonatkozó előírásunkat - a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § előírásait figyelembe véve - a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 3. számú mellékletében meghatározott határértékek teljesülésének érdekében tettük.

Az építési kivitelezési tevékenységtől származó zajjal kapcsolatban (a korábbi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján) megállapítható, hogy a kivitelezés időtartama az 1 hónaptól 1 évig tartó időintervallumra a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. számú mellékletében meghatározott követelményértékeket nem haladja meg. Az építési kivitelezéstől származó zajjal kapcsolatos előírásunkat a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 12. §-ára való figyelemmel tettük.

A kivitelezési munkák, valamint a létesítmény üzemelése alatt a jelenleg rendelkezésre álló adatok és információk alapján a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet 5. melléklete szerinti rezgésterhelési határértékek a védendő környezetben biztonsággal teljesülnek.

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

A környezetvédelmi hatóság a telephely és a környezetében található ingatlanok építési övezeti besorolását *Foktő Község Önkormányzata Képviselő-testületének Foktő Község Helyi Építési Szabályzatáról és Szabályozási Tervéről* szóló 11/2021. (XI. 11.) számú, hatályos önkormányzati rendelete (és annak szabályozási tervi melléklete) alapján vette figyelembe.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása:

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 R. 22. § (10) bekezdése alapján írtuk elő.

Műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása:

A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja a környezet védelmének biztosítása. A telephely üzemeltetője a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 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) – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

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

Az engedélyes a telephelyre vonatkozóan a BK/KTF/06190-19/2023. iktatószámmon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, melynek felülvizsgálati határideje 2028. július 30. napja. A fentiekre tekintettel a környezetvédelmi hatóság a 89. előírási pontban foglalt határidőt módosította.

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

2019. november 12. napján megjelent az Európai Bizottság 2019/2031 végrehajtási határozata a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelvi 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 R. előírásainak megfelelően az elérhető legjobb technika (BAT) következtetések alapján kerültek meghatározásra.

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

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

Tekintettel arra, hogy az engedélyes a telephelyen EMS rendszert működtet és érvényes működési szabályzattal rendelkezik, a környezetvédelmi hatóság a 95. és 96. (korábban 90. és 91.) előírási pontot módosította.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó szabályok indokolása:

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

A környezetvédelmi hatóság részére történő adatrögzítésre, adatközlésre és jelentéstételre vonatkozó előírások indokolása:

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

A környezetvédelmi hatóság a 115. (korábban 110.) számú előírási pontban, az éves környezeti beszámoló minimális tartalmát a levegőtisztaság-védelemre vonatkozóan hivatalból kiegészítette.

*

A környezetvédelmi hatóság az előterjesztett dokumentáció és annak kiegészítései, továbbá az eljárásba bevont hatóságok által a szakkérdés vizsgálata során adott nyilatkozatok alapján, a Viterra Növényolajgyártó Kft. részére adott BK/KTF/00112-1/2022. számú egységes környezethasználati engedélyt, a rendelkező részben foglaltak szerint egységes szerkezetben módosította.

Az engedély egységes szerkezetbe foglalt módosítását a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 70. § (1) bekezdése alapján - figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat - adta ki a környezetvédelmi hatóság.

Jelen engedély érvényességi ideje az R. 20/A. § (1) bekezdésén - valamint az 5 éves teljes körű felülvizsgálatot lezáró, BK/KTF/00112-1/2022. számú határozatban meghatározott érvényességi idő, és a hivatkozott számú határozat véglegessé válásának figyelembevételén - alapul.

A rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján - és az 5 éves teljes körű felülvizsgálatot lezáró, BK/KTF/00112-1/2022. számú határozatban előírt következő felülvizsgálati kötelezettség figyelembevételével - írta elő a környezetvédelmi hatóság.

A környezetvédelmi hatóság jelen határozatot az R. 20/A. § (10) bekezdése alapján hozta meg és az R. 20/A. § (14) bekezdésére tekintettel az egységes környezethasználati engedélyt egységes szerkezetbe módosította a rendelkező részben foglaltak szerint, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély véglegessé válásával érvényét veszti a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal által BK/KTF/00112-1/2022. számon kiadott egységes környezethasználati engedély és annak

BK/KTF/01131-10/2022. számon kiadott módosítása.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) bekezdése 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 9. és 10.3. pontja alapján határoztam meg.

Hatóságunk a tárgyi eljárás során hiánypótlás, valamint a tényállás tisztázása tekintetében további eljárási cselekmények megvalósítását tartotta indokoltnak, így a kérelmező ügyfelet a BK/KTF/08258-3/2023. ikt. számon arról tájékoztatta, hogy az Ákr. 43. § (2) bekezdése szerint a teljes eljárás szabályai szerint járt el.

Az *igazgatási szünetről szóló 2023. évi XXVI. törvény* 3. § (2) bekezdése 1. pontja alapján az igazgatási szünet időtartama nem számít bele a kormányzati igazgatási szervek előtt folyó hatósági és egyéb eljárások ügyintézési határidejébe, valamint az eljárások szünetelésének időtartamába.

A *2023. évi téli igazgatási szünet elrendeléséről szóló 407/2023. (VIII.30.) Korm. rendelet* 1. § (2) bekezdés értelmében az igazgatási szünet 2023. december 27. napjától 2024. január 1. napjáig tart.

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

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

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 a *magyar építészetéről szóló 2023. évi C. törvény* (a továbbiakban: Törvény) 199. § (3) 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 perben a kötelező jogi képviselőt a Törvény 199. § (1) bekezdése írja elő.

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

A Törvény 196. § (1) bekezdése szerint az eljáró hatóság az általa hozott döntéseket hirdetményi úton kézbesíti, így hatóságunk ezen döntését – külön levéllel – megküldi jelen eljárásban érintett település (Fajszai Közös Önkormányzat Hivatal, Foktői Kirendeltség) Jegyzőjének, aki gondoskodik annak közzétételéről.

Jelen döntést a Törvény 196. § (2) bekezdésére tekintettel – jelen környezetvédelmi engedélyezési eljárásban – ismert ügyfelek részére közvetlenül is megküldöm.

A döntés közlésének napja a hirdetmény kifüggesztését követő 5. nap.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (1) bekezdése és a Törvény 196. § (2) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét az R. 20. § (3) bekezdése és a 20/A. § (10) bekezdés, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, időbélyegző szerint

Kovács Ernő
főispán nevében és megbízásából:

Csókási Anita Ágnes
főosztályvezető

Kapják:

- | | |
|---|------------------|
| 1. Viterra Növényolajgyártó Kft. (6331 Foktó, 07/2.) | 14022807#cegkapu |
| 2. KörIM Kft. (6500 Baja, Szent László utca 105.) | 24999052#cegkapu |
| 3. BKVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Hulladékgazdálkodási Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) | HKP |
| 4. BKMKH Kiskunhalasi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály
(6300 Kalocsa, Széchenyi krt. 12.) | HKP |
| 5. BKVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály
(6000 Kecskemét, Halasi út 36.) | HKP |
| 6. BKVKH Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésfelügyeleti és Örökségvédelmi Osztály
(6000 Kecskemét, Széchenyi krt. 12.) | HKP |
| 7. Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.) | HKP |
| 8. Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság
(6500 Baja, Széchenyi István utca 2/c.) - tájékoztatásul | HKP |
| 9. Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság(6000 Kecskemét, Liszt f. u. 19.) - tájékoztatásul | HKP |
| 10. Fajszi Közös Önkormányzat Hivatal Jegyzője, Foktői Kirendeltség
(6331 Foktó, Kossuth L. u. 2.) - kifüggesztésre, külön levéllel | HKP |
| 11. Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
(6000 Kecskemét, Külső-Szegedi út 18.) - tájékoztatásul | HKP |
| 12. Hatósági Nyilvántartás | |
| 13. Irattár | |