



TOLNA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyszám: TOG/81/00975-6/2025.

Ügyintéző: Szabó Réka

Telefon: 06-74/501-940

Tárgy: Tolnatej Tolna Megyei Tejipari Zrt. – 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 26. alatti tejüzem – **egységes környezethasználati engedély** – egységes szerkezetben

Melléklet:

1. sz. melléklet: kibocsátási határértékek és a levegőtisztaság-védelmi alapadatok a számítógépes nyilvántartás szerint

HATÁROZAT

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

1.1 Engedélyes megnevezése:

Tolnatej Tolna Megyei Tejipari Zrt. (továbbiakban: Engedélyes)

1.2 Engedélyes székhelye: 7100 Szekszárd, Keselyűsi u. 26.

1.3 Stat. számjel: 11285562-1051-114-17

1.4 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik:

Sajt- és tejüzem - 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 26.

(továbbiakban: Telephely)

1.5 EOY koordináták: X= 111000 Y= 625536

1.6 Környezetvédelmi ügyfél jel (KÜJ): **100224166**

1.7 Környezetvédelmi telephely azonosító (KTJ): **100363248**

1.8 Létesítmény azonosító (KTJ_{lét}): **101628405**

1.9 A tevékenység TEÁOR azonosítója: 1051 (tejtermék gyártása)

A tevékenység NOSE-P kódja: 105.03

E-PRTR kód: 8. c)

2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 Engedélyes részére jelen határozatban foglalt feltételekkel a Tolna Vármegyei Kormányhivatal (továbbiakban: hatóság)

egységes környezethasználati engedélyt ad

„Kizárólag tej kezelése és feldolgozása, ha a beérkezett tej mennyisége nagyobb, mint 200 tonna/nap (évi átlagban).” megnevezésű tevékenység végzésére,

jelen határozat **1.4** pontja szerinti Telephelyen a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet **(továbbiakban: R.) 2. sz. melléklet 9.3. pontja** alapján.

KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY

KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY

7100 Szekszárd, Arany János u. 27. Telefon: (36 74) 501-940 E-mail: kornyeztvedelem@tolna.gov.hu

Hivatali kapu rövid név: SZEKKTO, KRID: 147524181

Honlap: www.kormanyhivatalok.hu

- 2.2** Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg Engedélyes által kérelmezett tevékenységekre vonatkozóan – a külön jogszabályban meghatározottak szerint – hatóság megadottnak tekinti az alábbiakat:
- 2.2.1.** **A P1 – P12** jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások működtetési engedélyét, az 1. számú mellékletében meghatározott, a pontforrásokhoz tartozó technológiákra vonatkozó kibocsátási határértékek előírásával, az 1. számú melléklet szerinti üzemeltetési feltételekkel – a határozat **9.** fejezetében meghatározott előírások betartása mellett.
- 2.2.2.** *A felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: faviR.) 13. § (1) bekezdésének a) pontja szerinti **szennyező anyag elhelyezésének engedélyét** – jelen határozat 3.4.4 pontjában szereplő, szennyező anyagok elhelyezésére szolgáló létesítményekben.
- 2.2.3.** Az **Üzemi Kárelhárítási Terv** jóváhagyását.
- 2.2.4.** A hulladék **üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának** jóváhagyását.
- 2.2.5.** ~~A **P9, P10, P11 és P12** források létesítési engedélyét, a 9. számú fejezetben szereplő, létesítésre vonatkozó előírások figyelembevételével. - Törölve~~
- 2.3** **Az egységes környezethasználati engedély 2026. november 30-ig érvényes.**
- 2.4** Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, külön jogszabályokban meghatározott engedélyek érvényességi ideje:
- 2.4.1** A 2.2.1 pont szerinti helyhez kötött **légszennyező forrásokra** vonatkozó működtetési engedély 2026. november 01-ig érvényes.
- 2.4.2** A **szennyező anyag elhelyezésének engedélye** 2026. november 30-ig érvényes.
- 2.4.3** *Az **Üzemi Kárelhárítási Terv** 2030. január 31. napjáig érvényes.*
- 2.4.4** A hulladék **üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának** jóváhagyása az üzemi gyűjtőhely kialakításában és működésében bekövetkező változásig érvényes.
- 2.4.5** ~~A **P9, P10, P11 és P12** jelű helyhez kötött légszennyező forrásokra vonatkozó létesítési engedély 2026. november 1. napjáig érvényes. - Törölve~~
- 2.5** Az irányadó jogszabályokban, illetve jelen engedélyben foglalt környezetvédelmi követelmények és előírások teljesülésének felülvizsgálatát el kell végezni, és az erről szóló **felülvizsgálati dokumentációt 2026. szeptember 01-ig** a hatósághoz be kell nyújtani, amely alapján a hatóság elvégzi az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatát. Ennek elmaradása esetén az egységes környezethasználati engedély visszavonható.
- 2.6** *A környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 96/B. § (1) és (3) bekezdésére figyelemmel Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke kettőszázezer forint.
- Az éves felügyeleti díj megfizetésének határideje: évente, tárgyév február 28. napjáig.**
- 2.7** Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a **TOG/81/00191-2/2025. iktatószámú egységes környezethasználati engedély érvényét veszíti**, jogszabályi rendelkezés és Engedélyes nyilatkozata alapján **jelen határozattal az egységes környezethasználati engedély egységes szerkezetben kerül kiadásra.**

3. A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok

3.1 A telephely elhelyezkedése:

A telephely a város központi belterületének szélétől keletre létrehozott Gip-1 jelű ipari-gazdasági területen helyezkedik el.

A telephelyet a hatályos szabályozási terv szerint közvetlenül minden irányban Gip-1, Gip-2 és Gip-5 jelű ipari-gazdasági terület határolja. Északkeleti irányban a gazdasági terület mögött Et jelű erdő található.

A telephely EOY koordinátái:

	EOVX	EOVY
1.	111208	625359
2.	111152	625643
3.	110674	625657
4.	110667	625508
5.	110827	625503
6.	110826	625366

3.2 **A telephely kapacitása: 688 t/nap = 251.120 t/év**

Az üzem névleges maximális kapacitása 260.000.000 l/év =268.320 t/év

3.3 **A tevékenység leírása:**

A telephelyen található létesítmények:

- az alapanyag fogadására 8 db tejsiló, valamint 9 db savósiló áll rendelkezésre. Összes siló: 30 db, ebből 21 db alapanyag, 6 db köztes termék és 3 db víz fogadására szolgál. 27 db kültéri siló áll a technológia rendelkezésére, melyből 4 db nyerstej fogadó, 3 db vizes, 6 db savóüzemi alapanyag, 3 db savósűrítő, 1 db savanyú savósiló, 10 db pasztörözött tej, tejszín és tejsűrítő tárolására szolgál. Ezeken felül 20 db beltéri technológiai tartály található még a telephelyen, melyek a feldolgozás, ill. csomagolás előtt álló termékek tartályai.
- egy 150 m³-es tűzivíz tároló medence,
- veszélyes hulladékgyűjtő, mellette egy földalatti 5 m³-es csurgalékvíz tároló,
- egy földalatti 5 m³-es fáradt olajtároló,
- az épületek fűtését végző kazánház, a mellette lévő vízkezelő helység, 2 db 500 m³-es föld feletti kezeltvíz tározóval, két 50 m³-es kútvíz tartállyal, egy vaspehely ülepítővel és egy kazánházi semlegesítő aknával
- az üzem területén raktár épületeket létesítettek (kereskedelmi áruraktár, 5 részből álló műszaki raktárhelység, 4 részből álló csomagolóanyag és alapanyagraktár, göngyölegraktár, porraktár valamint egy kárelhárítási raktár), valamint 2 vegyszertárolót (savas, lúgos).
- Az üzem területén belül helyezkednek el nyugati irányban az üzemet vízzel ellátó mélyfúrású kutak és déli irányban egy gázfogadó. A gázfogadóból a gázt csővezetéken keresztül vezetik a kazánhába és a porító üzemrészbe.
- 3 db transzformátor

Gyártástechnológia:

A beszállított tejből pasztörizálás után különféle tejtermékeket, elsősorban sajtot, valamint friss fogyasztásra szánt egyéb tejtermékeket (kakaó, tejszín, kefir, tejföl stb.) állítanak elő, raktároznak és szállítanak.

A többi tevékenységük a tejfeldolgozáshoz szükséges kiegészítő tevékenységek, így a beszállított tej átvehetőségének vizsgálata, hűtése, pasztörizálása, a félkész, valamint késztermékek minőségügyi ellenőrzése, a telephelyen lévő gyártósorok, gépek, berendezések, szállító eszközök és járművek műszaki karbantartása, javítása, a keletkező szennyvizek előtisztítása.

A tejet tankautók szállítják az üzembe. A tej minőségi átvétele után lefejtik, majd silókban tárolják. A tejszállító autók tankmosás után távoznak a technológiai üzembrészből.

A silókból a tej a pasztörizálóba, majd onnan a túró üzembrészbe, valamint a friss fogyasztású termékeket előállító városellátó üzembrészbe kerül; a sajtgyártó üzembrészbe, valamint a friss fogyasztású termékeket előállító városellátó üzembrészbe és a porítóba kerül.

A késztermékeket szükség szerint érlelik és/vagy hűtik, majd ezután csomagolják és kiszereplik, vagy raktározzák s így kerülnek kiszállításra az üzemből. A tejfeldolgozási folyamatban melléktermékként keletkező savót tartályban gyűjtik, innen értékesítik, illetve a tovább értékesítik. Az üzemben a savót a porító üzembrész dolgozza fel különböző száraz porított késztermékké, a savó víztartalma pára/kondenzvíz formájában lép ki a technológiából. A tejfeldolgozó berendezések tisztítása, fertőtlenítése, a ládák, rekeszek mosása mindkét üzemben a helyi mosóközpontok segítségével történik, jellemzően recirkulációs mosóvíz használatával.

A szállítási feladatokat részben a szállítási részleg látja el, döntően külsős cégek végzik.

Az üzem a tejfeldolgozási technológia kiszolgálására saját vízművel, szennyvíz előtisztítóval, kazánházzal, hűtőrendszerrel és TMK üzembrésszel rendelkezik.

Az üzem területén a következő beruházások zajlanak:

- egy új **2100 m² –es magasraktár** és
- a meglévő üzemcsarnokhoz csatlakozó bővítményként **sajtüzem** építésére kerül sor.
- valamint elhelyezésre kerül **3 db új tejsiló**

Az új sajtüzem a meglévő üzemcsarnok átalakításával és hozzáépítésével tervezik kialakítani.

Az új sajtüzem a korszerű új berendezésekkel felszerelt, legmodernebb technológia szerint készül.

Az üzemhez külső telepítésű függőleges kialakítású hengeres 100 m³-es tejsilók (3 db) kapcsolódnak majd.

Kialakuló helyiségek:

Földszint:

sajtérlelő (957,55 m²), dokkoló-rakodórampa (24,84 m²), rakodórampa (13,28 m²), iroda (11,95 m²), sajtérlelő (379,76 m²), kiszereplő (547,73 m²), higiéniai beléptető (8,22 m²), sajtsomagoló (198,00 m²), sajtüzem (1.194,32 m²), medencetér (577,54 m²), tejátvevő (440,34 m²), előtér (7,95 m²), előtér-mosdó-pissoár (6,12 m²), wc (1,52 m²), hőközpont (38,53 m²), elektromos h. (24,84 m²), CIP h. (87,99 m²),

Emelet:

közlekedő (4,19 m²),iroda (8,42 m²), iroda (10,54 m²), szellőzőgépház (70,08 m²), művezetői iroda (21,81 m²).

Beépített alapterület: 2805,55 m²,

Összes hasznos alapterület fsz. + emelet: 2852,13 m²+ 3036,98 m² a meglévő épület

A nyerstej zárt tartályokba kerül, amely precíz vágó-keverő rendszerrel rendelkezik, aminek segítségével az szemcseméret megfelelő, és a finomrészeske mennyiségét a minimálisra csökkenthető. A tartály hűtőrendszert is tartalmaz, amely biztosítja a hőmérséklet egyenletes elosztását.

A sajtkészítési technológiában teljesen automata formázás valósul meg a savó leszívattással az alvadék előnyomásával adagolással a sajtfomákba.

A termelésből jövő sajtok automatikus rendszer a sózóállomásra szállítja, majd fejfeletti mozgódaru a sajtokkal teli ketrecek a sózóketrecekbe helyezi.

A sajtkészítéshez szükséges CIP állomás a következő részekből áll:

1. Öblítő tartály
2. Lúg oldat tároló tartály
3. Sav oldat tárolótartály
4. Víz tartály
5. Élesítőkör
6. CIP kör szelepcsoport
7. Mosókoncentrátum
8. Villamos szekrény

Kiszolgáló technológiák:

- nyerstej beszállítása tartályautókkal, késztermék és melléktermékek kiszállítása kamionokkal (ma már zömében külső vállalkozók végzik),
- beszállított alapanyag, késztermék laboratóriumi vizsgálata,
- gépek, berendezések, csővezetékek tisztítása, takarítása
- a gépek karbantartása
- a késztermékek tárolása
- a hűtést, hűtőrendszerek üzemeltetése
- a vízellátást saját kutakkal
- a közcatornába vezetett szennyvíz előkezelése

Szellőzés

A szellőző gépház a termelő üzembrész közepén található. Az üzem teljes területén túlnyomósos szellőztetési rendszer van kiépítve.

Általános alapelv, hogy szennyező anyag nem kerülhet az üzembe, így az EU 10-es minőségű szűrőosztály alkalmazását vezették be.

Túlnyomásos szellőzés ismertetése

A sajtüzem szellőző rendszerét teljes EU-10 minőségű szűrőket helyeztek fel, EU-2-es előszűrővel. Megoldották a beszívott levegő fűtés szabályozását is. A friss levegő rozsdamentes légcsonatján (gerincvezetéken) halad, amelyre 10 db méretezett, perforált légeosztó tömlővel csatlakoznak. A tömlők kívül-belül moshatók. A befűző rendszer szállítási teljesítménye kb. 60.000 m³/h.

A légelszívó oldal elemei 2 db tetőventillátor, melyek teljesítménye kb. 50.000 m³/h. Ez a légkezelő rendszer csak fűteni képes, hűteni nem.

Sajtszeletelő-csomagoló helyiség

4.000 m³/h friss levegőt juttatnak be a helyiségekbe és 3.000 m³/h elhasznált levegőt „dobnak ki” a szabadba. Mind a beszívó, mind az elszívó oldalon CIAT gyártmányú légkezelő készülékek biztosítják a megfelelő üzemi paraméterek elérését. A beszívott levegőt 3 lépcsőben szűrik (EU-4, EU-6 és végül EU- 10 minőségben), felfűtését gőzös kalorifer, míg nyári üzemben hűtését 2 db ammóniával működő berendezés biztosítja. A már megfelelően kezelt levegőt légcsonatna hálózaton keresztül anemosztátok segítségével juttatják a helyiségbe (és ugyanilyen módon viszik ki a fáradt levegőt).

2 db hőcserélő segítségével az elszívott (haszontalan) levegőből hőt ad át a befűjni kívánt levegő számára (télen meleg energiát - ezzel előmelegítve, nyáron hideg energiát - ezzel előhűtve a levegőt).

A szeletelőgép környezetében a helyiségben keletkező hőterhelést (mely elektromos motorok, világítás, emberi hőleadás és transzmisszióból származik) 2 db hűtőbatériával vezetik el. A készülékek egyenként 23 kW teljesítményűek és 10.000 m³/h levegő szállítására, forgatására alkalmasak. A hidegenergiát 2 db, két-két külön hűtőkörrel hűtőaggregát biztosítja, melyek együttes beépített teljesítménye 88 kW. A helyiségben elérendő belső levegő hőmérsékleti kritérium 12 °C. A klímatechnika rendszer létrehozásával az volt a cél, hogy az új csomagolt sajt minősége a legtokéletesebb legyen.

Elszívás:

A targoncatöltő helyiségben retesz feltétellel biztosított. A helyi elszívással-befűvással biztosítják a töltés során felszabaduló gőzök eltávolítását.

Energiaszolgáltatási és technológiai levegőigények ismertetése:

Az üzemben használt gépek, berendezések jó részét sűrített levegővel üzemeltetik, melyet a kompresszorház biztosít. Ez az ún. levegő segédenergia előállítás.

A sűrített levegőt előállító levegő kompresszorok :

Levegő kompresszorok

Típus	Beüzemelés ideje	Technológiai teljesítmény	Villamos teljesítmény
GARDNER DENVER VS132	2013	1400 m ³ /h	150 kW
ALUP Allegro 100	2011	2,6-19,26 m ³ /min	100 kW
ALUP Allegro 100	2002	2,6-19,26 m ³ /min	100 kW

A kompresszorok az üzemi rendszerre nyomják a levegőt, egy közös levegőhálózatba (az üzemi hálózat 8 bar nyomású).

A 2. ALUP Allegro 100 típusú berendezés 2011-ben került üzembe helyezésre, a GD VS132 típusú berendezés pedig 2013. januárjában energiatakarékossági céllal. A GD VS132 készülék üzembe helyezése óta a 2 db Allup Allegro 100-as gép tartalékként funkcionál.

A segédenergia ellátáshoz tartozik még 2 db légtartály, melyek nyomástartó edények és a szükséges engedélyekkel rendelkeznek.

A telephelyen üzemelő technológiák:

Porító technológia

Porító technológia részletes leírása:

Maga a technológia teljes egészében zárt rendszerű.

A porító toronyba juttatott termék sűrítmenyből a folyadékot forró levegővel elpárologtatják. A bejuttatott forró levegő távozásakor porszemcséket ragad magával. A termék veszteség és a légszennyezés érdekében a távozó levegőt ciklonokba vezetik, ahol a nem toxikus tej és savópor döntő többsége kihullik, leválik. A ciklonokból a távozó levegő a kürtőn (P6 pontforrás) keresztül a szabadba távozik.

A technológiai korszerűsítését 2019-ben végezték el. A technológiai korszerűsítés célja a porlasztva szárító technológiából a szabadba távozó levegő por koncentrációjának jelentős csökkentése. Ennek érdekében a kiáramló levegő szűrésére zsákos porszűrőt építettek be, amelynek a meglévő épület tetején létesítésre kerülő felépítmény adott helyet. A meglévő P6-os sorszámú porító kürtő magassága megnőtt, de sem a helye, sem a hozzá kapcsolódó porleválasztási technológia nem változott, csupán a porleválasztási határfok nőtt meg az új zsákos szűrő beépítésével, nagy mértékben csökkentve a kibocsátott por koncentrációját.

Porlasztva szárításkor 180-195 °C-ú levegőt juttatnak a kamrába, amelyet a meglévő hőcserélőkkel (léghevítő berendezéssel) állítanak elő. Mind a technológiából távozó levegő hőmérséklete, mind az égéstermék hőmérséklete magas, ezért egy olyan hővisszanyerő rendszert kívánnak beépíteni, amelyben a távozó levegőből és az égéstermékéből nyert hő a környezetből beszívott levegőt melegíti elő. A hőcserélőkből folyékony hőközlő anyag segítségével juttatják el a hőt az egyik készüléktől a másikig, csökkentve a szárítás energia szükségletét.

Az új zsákos szűrőt a megmaradó négy fő porleválasztó ciklon után építették be. A jelenlegi helyett, egy új elszívó ventilátort szereltek be az új zsákos szűrő után. Egy új CIP-képes csővezeték kapcsolja össze az új elszívó ventilátort és a zsákos szűrőt, mely továbbítja az elhasznált levegőt a hővisszanyerő rendszerbe.

A hővisszanyerő rendszerhez kapcsolódóan létesítettek egy új szűrőgépházat, amely egy új aláfúvó ventilátornak ad helyet.

A porleválasztó berendezés: a zsákos szűrő működési elve

A működés során a zsákokat egyenként tisztítják úgy, hogy az ellentétes csővégekbe szuperszonikus fúvókákon keresztül nagynyomású levegőt juttatnak. A zsák porgyűjtő oldalán összegyűlt terméket lefűjják, ez a szűrőház tölcserének alján kerül kiürítésre. A porkibocsátás optimalizálására a zsákos szűrő alját légbefúvásos szállítószalaggal szerelték fel, hogy a por állandó áramlását biztosítsák. A tisztítás gyakorisága és időtartama állítható a termék típusának és az előállítási körülményeknek függvényében.

A SANICIP™ zsákos szűrő kúpja fűtött, elkerülendő bármilyen kondenzációs és egyéb, mikrobiológiai tényezők miatt bekövetkező kockázatot. A fűtést rövid leállás állapotában is használni kell.

A SANICIP™ zsákos szűrőház és a zsákok poros oldala teljesen CIP-képes, mivel CIP fúvókák vannak beépítve mind a tiszta levegőcső, mind a szűrőház pornak kitett felületének kifúvására. A szűrőzsákok levegő oldali precízebb tisztítása céljából - ragacsos vagy magas zsírtartalmú porok esetén - a zsákok tiszta levegő oldala teljes mértékben CIP-képes, mivel a szuperszonikus fúvókákon keresztül a zsákokba CIP folyadék befecskendezése lehetséges.

A CIP-rendszer (cleaning in place = helyben történő tisztítás) gépek, berendezések, tartályok, csővezetékek automatikus belső tisztítását és fertőtlenítését teszi lehetővé megfelelő folyadékok meghatározott rendszer szerinti átáramoltatása révén.

A CIP előnye, hogy a gépeket nem kell szétszerelni, nem kell manuálisan kezelni, valamint az egyes lépések programozottak, automatikusan végrehajtódnak és a tisztítószer is lehet cirkuláltatni, ha szükséges. Üzemelés közben a lerakódások felhalmozódnak, és csökkentik a szűrő áteresztőképességét, ezért a rendszeres tisztítás szükséges. A CIP-rendszerrel a szűrő eltávolítása nélkül végezhető el a kellő gyakoriságú tisztítás, így a rendszer teljesítménye javítható, élettartama meghosszabbítható.

A nyitható felső fedelek - melyek elektromos emelővel távolíthatók el - könnyű hozzáférést biztosítanak a zsákok eltávolításához, cseréjéhez. Az összes sűrített levegő elosztó cső, szuperszonikus fúvóka és szelep a fedőn található. A légcsatorna ellenőrző nyílásokkal van ellátva a hajlékony szállító lemez alatt és felett. A zsákos szűrőben összegyűlt finom port a szűrő alatt elkülönítve kell zsákolni (megközelítőleg 7-15 kg/h, a por típusának mennyiségétől függően). A leválasztott por alacsonyabb osztályú terméként értékesítésre kerül.

A tisztítás csak a termelés leállása után kezdődik meg, az elszívó ventilátor értelemszerűen ilyenkor nem üzemel. A termelés csak a tisztítás, öblítés, szárítás után indul újra. Mindebből következik, hogy a tisztítószer nem kerülhet a kibocsátásra a P6-os pontforráson.

3.3.1 Tervezett fejlesztések/bővítések

3.3.1.1 Új Sajtgyártó és feldolgozó üzemcsarnok építése

A tervezett sajtfeldolgozó és kiszerelő üzemépület építési munkái befejeződtek.

Érvényes építési engedélyek birtokában az üzem területén a következő beruházás tervezett:

A nyugati telekhatártól 7,0 méterre elhelyezett földszint + emeletes szintszámú vb. és acél szerkezetű új 8110,53 m²-es sajtfeldolgozó és kiszerelő üzemcsarnok építése.

Tervezett épület alapterület: fszt.: 5552,46 m², emelet: 2558,07 m²; Σ: 8110,53 m².

Az új üzemben a dolgozói létszám (műszakonként): 20+20+10 fő

- Az új sajtfeldolgozó és kiszerelő üzem vízellátás, szennyvízkezelés

Tervezett vízfogyasztása:

Az épület várható maximális vízfelhasználása: 1832 m³/hó. Az épület mértékadó használati vízigénye 3,46 l/s, mértékadó szennyvízterhelése: 3,57 l/s.

Tervezett szennyvízkezelése:

Az épületben két szennyvíz rendszer épül: egyik rendszer a kommunális szennyvizek részére, a szociális és bemutató helyiségekből, és egy technológiai rendszer a sajtfeldolgozásból keletkező szennyvizek részére.

A kommunális szennyvíz elvezetésére Geberit PE műanyagcső tervezett, a technológiai szennyvíz vezeték anyaga 1.4404 anyagú rozsdamentes rendszer.

A szennyvíz rendszer lejtése 0,5% a befogadó felé. A kommunális szennyvíz a meglévő telephelyi kommunális rendszerbe kerül, a technológiai szennyvíz a telephelyi technológiai szennyvíz átemelőbe jut és az átemelő juttatja a telephelyi szennyvíz tisztítóba. A vízvezeték anyaga műanyagcső. Épületen kívüli vízvezeték PE műanyagcső. A használati melegvíz tároló a gépészeti helyiségekben kapnak helyet.

- Az új sajtfeldolgozó és kiszerelő üzem tervezett hűtése, fűtése, technológiai gőzellátása:

Hűtés:

Az épületben két hűtési rendszer készül:

Az egyik rendszer a szociális és bemutató helyiségek hűtését, valamint a szellőzőgépek hűtését látja el. Méretezési hőfoklépcsője: 7/12 °C. Ezen rendszer hűtési teljesítmény igénye: 280 kW.

A másik rendszer az üzemi és hűtött terek hűtését látja el. Méretezési hőfoklépcsője: -5/0 °C. Ezen rendszer hűtési teljesítmény igénye: 500 kW.

A hűtési igény fedezésére beépítésre kerül rendszerenként 2 – 2 db kültéri, légűtéses folyadékűtő. A hűtési rendszert 30%-os víz- propilenglycol keverékkel töltik fel.

A szociális és bemutató helyiségek hűtése fan-coilokkal történik.

Az üzemi és hűtött terek hűtése mennyezetre szerelt battériákkal történik. A beltéri egységekben keletkező kondenzvizet búzzáron keresztül a szennyvíz rendszerbe kell kötni.

Fűtés:

Az épület fűtött tereinek transzmissziós fűtési hőszükséglete 25 kW. A szellőzőgépek fűtési igénye: 180 kW. A használati melegvíz előállítás fűtési igénye: 45 kW.

Az épületben két fűtőhelyiség kerül kialakításra:

Az egyik helyiségben a szociális épületrész fűtése, a szellőzés fűtése és a használati melegvíz fűtése történik. Ebbe a fűtőhelyiségbe 2 db Viessmann Vitodens 100-w 35 típusú kondenzációs fali gázkazán kerül beépítésre. Ezen berendezések névleges hőteljesítménye 35 kW, azaz az összegzési szabály alapján az együttes hőteljesítmény nem éri el a vonatkozó jogszabályi küszöbértéket, ami alapján a kazánokhoz tartozó kémények nem minősülnek bejelentés-, és engedélyköteles légszennyező pontforrásoknak.

A másik helyiségben a bemutató épületrészben kialakításra kerülő kazánházba 2 db Viessmann Vitodens 200-W 80 kW hőteljesítményű gázkazán kerül beépítésre. Ebből a kazánházból történik az üzemi szellőzőgépek fűtése, a használati melegvíz tároló fűtése, valamint a bemutató rész és az üzemi terek légfűtése.

A beépítésre kerülő 2 db egyenként 80 kW hőteljesítményű gázkazán együttes hőteljesítménye meghaladja a vonatkozó jogszabályban meghatározott (140 kW-os)

küszöbértéket, azaz a kazánokhoz tartozó kémények bejelentés-, és engedélyköteles légszennyező pontforrásoknak minősülnek.

A szociális helyiségekben és a bemutató rész helyiségeiben padlófűtés készül. Az üzemi terekben légfűtés történik. A padlófűtés tervezési hőfoklépcsője: 40/30 °C, a szellőzőgépek fűtés hőfoklépcsője 60/40 °C.

Technológiai gőzellátás:

A technológiai berendezések részére gőzrendszer épül. Az igényelt gőznyomás 3,0 bar. A technológia gőzigénye: 400 kg/h. Beépítésre kerül egy gyorsgőzfejlesztő, amely a szükséges gőzmennyiséget a megfelelő nyomáson állítja elő. A berendezés pontos típusa még nem ismert, azonban az bizonyos, hogy a tüzelőberendezés hőtéljesítménye meghaladja a vonatkozó jogszabályban meghatározott (140 kW-os) küszöbértéket, azaz kazánhoz tartozó kémény bejelentés-, és engedélyköteles légszennyező pontforrások minősül.

➤ A sajtgyártó és feldolgozó üzemcsarnokban alkalmazott technológia

Az újonnan épülő üzemépületben érlelt sajtok további feldolgozása történik majd.

Az alapanyag, mint érlelt félkész termék az érlelőkből egy 6°C-os hűtött raktárba érkezik az érlelőt és az új üzemépületet összekötő hajtott raklappályán. Innen a további műveletektől függően vagy magas kockázatú vagy közepes kockázatú területre kerül az alapanyag.

A magas kockázatú térben történik a korong és a 7 kg-os lencse formájú sajtok bevonatolása, darabolása és csomagolása. A 15 kg-os EUROBLOKK sajtok darabolása, szeletelése, illetve a korong sajtok darabolása és csomagolása. Továbbá a reszelő és a füstölő is a terület részeként lesz kialakítva. A gyártó tér hőmérséklete 14°C alatti, tisztított EU10-es levegővel és túlnyomással, amivel biztosítjuk a sajtok kiváló mikrobiológiai paramétereit és a hosszú eltarthatósági időt. A magas kockázatú térbe a dolgozók külön fekete és fehér öltözőn (férfiak és nők külön) keresztül tudnak csak bejutni. A dolgozóknak az előírásoknak megfelelően alakítanak ki étkezőt és mosdókat. A magas kockázatú üzemszerte csak higiéniai beléptető rendszeren keresztül lehet bejutni.

Bevonatolt sajtok gyártásakor az érlelőládákból a sajtokat egy robot egy pályára rakja, míg a ládákat a mosó felé továbbítja. A sajtok a magas kockázatú területre minden esetben áthaladnak egy fertőtlenítő berendezésen, ahol a becsomagolt sajtokat csomagolóanyagostól fertőtlenítik.

Ezt követően a csomagolóanyagtól megszabadított sajtok átmennek egy szárítóalagúton, majd a bevonatoló berendezésen (szükség szerint többször is). Ezek után a mosott ládába kerül a bevonatolt sajt. Ezt követően készen áll a darabolásra és csomagolásra.

A szeletelésre, darabolásra, reszelésre, füstölésre szánt sajtok is fertőtlenítő alagúton keresztül jutnak a magas kockázatú területre. A magas kockázatú területen készült termékek először a kommissiózó térbe, majd a kiszállító raktárba kerülnek.

A magas kockázatú termelőterület részeként lesz egy kézműves sajtüzem is, ami alkalmas lesz korlátozott mennyiségű sajtkülönlegesség gyártására. Az alapanyag tej zárt vezetéken vagy dedikált tartályban érkezik.

Közepes kockázatú területen a csomagolt korong, felezett és darabolt sajtok az érlelőládákból kartonba kerülnek továbbá terméktípustól és vásárlói igénytől függően címke kerül rájuk. Innen a kiszállító raktárba kerülnek, ahol 6°C alatti hőmérséklet van. A kiszállító raktárból a

termékek a dokkoló/rakodó rámpán keresztül a hűtőlánc megszakítása nélkül kerülnek a kamionokra.

A csomagolóanyagok a csomagolóanyag tárolóból érkeznek a termelőterületre. Az elsődleges csomagolóanyagot az üzembe érkezéskor eltávolítják.

A hulladékokat az üzemben szelektíven gyűjtik és a meghatározott útvonalakon az épület mellet elhelyezett hulladéktárolókba kerülnek és onnan történik az elszállítás.

Az üzembe érkező vendégeknek lehetőségük lesz megtekinteni a gyártási folyamatokat üvegfalon keresztül. A bemutató terembe külön bejáratot biztosítanak majd.

3.3.1.2 50 kVA-es csatlakozási teljesítményű napelemes kiserőmű

Engedélyes megújuló energiaforrás felhasználásával működő villamosenergia termelést tűzte ki célul, a meglévő felhasználási hely fogyasztásának csökkentése érdekében. A kiserőmű a termelt villamosenergiát telephelyen belül elfogyasztja, így a közcélú villamosenergia hálózatra nem táplál ki.

A tervezett naperőműben energiát 130 db 455 Wp (STC) teljesítményű napelem panel termeli.

A panel csoportokhoz 1 db inverterhez csatlakoznak, melyek a termelt egyenfeszültségű energiát a hálózattal szinkronban lévő váltakozó feszültséggé alakítják.

A PV modulok által termelt villamos energiát a telephely teljes mértékben elfogyasztja, a közcélú villamosenergia hálózatba visszatáplálás nem lehetséges. A visszatáplálás megakadályozására a telephely meglévő elszámolási mérése mellé, egy Janitza UMG 103-CBM típusú hálózat analízátor, és mért adatok értelmezésére egy Sungrow COM100E típusú Smart Communication Box kerül beépítésre.

3.3.1.3 Tervezett szennyvíz-előtisztítási technológia bővítése

Engedélyes ipari szennyvíz előtisztító telepe 2005-ben létesült 1400 m³/d kapacitással gépi-rács – átlagosítás – vegyszeres flotáció – Membrán-bioreaktoros (MBR) szennyvíztisztítás technológiával és iszap víztelenítéssel.

Az üzemi fejlesztéseket figyelembe véve szükséges a szennyvíztisztító telep fejlesztése a flotáció és az MBR biológia kapacitásának növelésével az átlagos 2000 m³/d és maximum 2400 m³/d ipari szennyvíz mennyiség fogadására és a közcsatorna befogadónak megfelelő szennyvíztisztításra.

A szennyvíz ipari szennyvíz, ami tejfeldolgozás és sajt készítés technológiájában keletkezik.

Hidraulikai alapadatok jelenleg és a fejlesztés után

A tervezést megelőző adatgyűjtés időszakában a szennyvíz mennyiség számított átlaga 1610 m³/d volt. Az óránkénti feladás 70 – 80 m³/h, csúcs feladáskor megközelítette a 100 m³/h-t.

A fejlesztés után a napi kapacitás igény:

- napi átlagban: 2000 m³/d

- napi maximum: 2400 m³/d

Hidraulikai terhelés igény átlagosan: 84 – 100 m³/h

A tervezett szennyvíz előtisztító technológiája

A tisztított szennyvíz vízminőségi paraméterire vonatkozó elvárás, hogy a fejlesztése után az 1800 m³/d mennyiségű ipari szennyvíz előtisztítása után a vízminőség feleljen meg a közcsontrára bocsátás esetére előírt vízminőségi paramétereknek.

A szennyvíz előtisztító fő technológiai műveletei:

- Meglévő – megmaradó szennyvíz fogadás gépi tisztítású síkráccsal a gravitációs csatornából pálcaköz mérete: 6 mm
- Áthelyezett új szennyvíz átemelő, átemelés a kiegyenlítő műtárgyba
- Meglévő - megmaradó szennyvíz kiegyenlítés légbefúvásos keveréssel 2x250=500 m³ szennyvízátemelővel a flotálóra
- Vegyszeres flokkulálás – flotálás:
 - 1 db 100 m³/h kapacitású új berendezések EMO PE-100 típusú flokkulátor és DELTA-100 típusú oldottlevegős DAF flotáló polielektrolit adagolással az új technológiai épületbe telepítve
 - a tervezett telepítés kialakítása lehetővé teszi, hogy a meglévő REDOX KWF-75 típusú flotáló a flokkulátorával és polielektrolit oldó berendezéssel, távlatban jelentkező igény esetén, felújítást követően áthelyezhető az új technológiai épületbe.
- MBR biológiai tisztítás fejlesztése:

Meglévő megmaradó biológiai egység, PUMP-FROM hidraulikával, emelt vízszinttel:

- 630 m³-re növelt biológiai térfogattal, mélylégbefúvásos egy vonallal
- 2 db biológiai légfúvó, 20,3 m³/min/db, 600 mbar, ROBOX SRB 75/3P

Új kiegészítő biológiai egység egy blokkban megépítve:

- 120 m³ kontakt medence – recirkulációs átemelő 2 +1 Hidrostat csőszivattyúval
- 1660 m³ biológiai térfogattal, mélylégbefúvásos egy vonallal, megkerülő vályúkkal
- 2 + 1 db biológiai fúvó, 42 – 46 Nm³/min 650 mbar, telepítése az új technológiai épületbe

MBR membrán szeparáció fejlesztés, PUMP-FROM System:

- 2 db membrán medence,
 - 3 db kazettahely/medence
 - I. Ütem: a 2 db új ZW500D-52/52 Leap kazetta telepítése „A” technológiai sorba. Az „A” sorból felszabaduló ciklikus levegőztetésű ZW500D 48/40 típusú membrán kazettákból az egyik beépítése „B” sorba, a másikban lévő membrán modulok felhasználása a B sor három kazettájában az üres helyek feltöltésével.
 - II.Ütem: a 4 db ZW500D-52/52 Leap típusú membránkazetta telepítése a meglévő 4 db ZW500D 48/40 ciklikus levegőztetésű helyére
- Membrán fúvó:
 - A változat: megmaradó 2 db membrán fúvó, Típus SRB 75/3P Q=25 m³/min; p=300 mbar; nf=3377 1/min; P=22 kW; ellátása Leep Low /Leep High típusú levegőztetésre alkalmassá tévő Dannfoss frekvencia váltóval
 - B változat: 1+1 db új energiatakarékos membrán fúvó telepítése 70% szállított légmennyiségre
- Meglévő biológiával közös tartalék fúvó

- 1db biológiával közös meglévő tartalék fúvó (SRB 75/3P Q=25 (14,67) m³/min; p=300 (600) mbar; nf=3377 (2216) 1/min; P=22 kW) cseréje 600/300 mbar-nak megfelelő, frekvencia váltóval szabályozott SRB 75/3P Q=20,3 m³/min; p=600 mbar; nf=2920 1/min; P=30 kW gépre
- Megmaradó ZW folyamati és BP szivattyú, CRN 64-1-1 HQQE Q=37,5/56 m³/h; H=17 m; P=4 kW; 3 fázis; 400 V; 50 Hz; 2 pólus
- Megmaradó HYPO és Citromsav adagoló berendezés ZW membrántisztításra felújítva, új Finish Thompson mágnes kuplungos centrifugál szivattyúkkal ellátva Q=1-2 m³/h

— *Iszapkezelés:*

- a flotátum és a fölősiszap gyűjtése és keverése új biológiai műtárgyban kialakított 200 m³-es vb. medencében. fölősiszap elvétel AUMA motoros késtolózárral közvetlenül a recirkulációs vályúból
- iszapvíztelenítés:
 - a tervezett telepítés kialakítása lehetővé teszi, hogy későbbi igény esetén a meglévő EKOTON 5 m³/h kapacitású csigás-prés és polielektrolit oldó-adagoló áttelepíthető legyen az új technológiai gépházba.
 - Tomal Polyrex 2.0 típusú polielektrolit oldó folyékony (és por) alakú polielektrolitra
 - Polielektrolit adagoló szivattyú (0,6-3,0 m³/h), TSE-Basic; 1,1 kW
 - Feladott iszap és Polielektrolit térfogatáram mérése
 - 1+1 db Csigásprésre feladó frekvenciaváltóval vezérelt fölősiszap szivattyú (6,0 - 30,0 m³/h), BN 35-6LS + TSE-Basic; 5,5 kW
 - AR900 flokkuláló tartály (900 liter) lassú keverést biztosító keverő motor elektromos teljesítménye 1,5 kW, Φ=860 mm, h=1600/2200 mm
 - új 12 m³/h üzemi, 21 m³/h max. kapacitással üzemelő IEA Press SPHF 08 XL vs AUTOFRIC ASP 507 típusú csigásprés telepítése az új technológiai gépházba, polielektrolit adagolással, 12 m³/h üzemi, 19 m³/h max. kapacitással.
 - Hach Lange SOLITAX csőszonda armatúrával, vezérlővel és villamos illesztéssel
 - meglévő víztelenített iszap kiadó szivattyú és elosztó rendszer áttelepítése új iszapvíztelenítő gépházba

A gépi rács-szűrés hulladék gyűjtése és elszállítása nem változik.

A két technológiai egységből, a flotációból és a biológiai tisztításból kétféle iszap keletkezik, ezek víztelenítés előtti keverése és homogenizálása az iszap-puffer medencében történik.

A keletkező iszapok mennyisége 1800 m³/d névleges terhelésnél:

- Kevert iszap szárazanyaga víztelenítésre: 2940 kg/d
- Kevert iszap térfogat víztelenítésre: 140 m³/d
- Kevert iszap koncentráció: 2,1%
- Víztelenített iszap koncentráció: 18%
- Víztelenített iszap mennyiség: 16 – 17 m³/d

A Tolnatej Zrt. a keletkező 3-as kategóriájú Állati eredetű mellékterméknek minősülő, szennyvízkezeléséből származó iszapokat a „Bicsérdi Arany-Mező Zrt.”-vel kötött szerződés alapján helyezi el (biogáz üzemi hasznosítás formájában).

— *Új technológiai épület építése, amely tartalmazza az alábbi helyiségeket:*

- Flotáció 1+1 tartalék gép számára
- Iszapvíztelenítő 1+1 tartalék gép számára
- Biológiai fúvógépház az új biológiához
- Vegyszer tároló és adagoló
- Víztechnológiai labor
- Elektromos
- Kezelő – diszpécser
- Iszapszállító folyosó

A fenti helyiségek közül az első 3 egyszintes 5,4 m belmagassággal épül, a további helyiségek két szinten kiszolgáló lépcsőházzal 3 m belmagassággal létesülnek.

Az előtisztított szennyvíz várható vízminőségi jellemzői

A méretezésnél maximum 2400 m³/d mennyiségű hidraulikus és a napi átlag 2000 m³/d terhelésnél mért legnagyobb szennyezettségből adódó napi biológiai terhelésekkel számoltunk úgy, hogy az ipari szennyvíz tervezett előtisztítását követően a közcsonárra előírt határértékek napi maximum terhelés esetén is biztosíthatók maradnak.

3.4 Kiegészítő tevékenységek, létesítmények, közmű ellátottság:

3.4.1 Vízellátás

A vízellátás a telephelyen kialakított saját vízellátó rendszerről biztosított, a telepen kiépített belső vízvezetési rendszeren keresztül. Az engedélyezett létesítmények a 23.961-2/2000-I., 50168-41/2005., 19300/2006., (77019/2006.), 2012/2013. (97310/2013.), 1250-2/2014/F-H és a 35700/1741-10/2016. számokon módosított 21.242/1998. számú vízjogi üzemeltetési engedély szerint üzemelnek. Az engedély érvényessége 2025.november 30.

A saját kutakból történő vízellátás mellett az üzemnek lehetősége van az E.R.Ö.V. Víziközmű Zrt. által üzemeltetett városi közműrendszerrel is vízvételre.

Az üzem teljes vízigényét fedezi a saját kutakból engedélyezett vízkitermelés, így a városi közműrendszerrel történő vízvételre csak havária esetén veszik igénybe.

A kutakból engedélyezett felhasználható vízmennyiség a vízjogi üzemeltetési engedély szerint: Összesen: 1400 m³/d, 511.000 m³/év

A víztermelő kutakból két búvárszivattyú nyomja a vizet a 2 db, 50 m³ térfogatú fekvő acél tartályba. Az egyik a kezelőépületen kívül, a másik a kezelőépületben került elhelyezésre. A metán tartalmú nyersvíz a tartályokba a felső üzemi vízszint felett kerül bevezetésre, a vízben lévő metán kiválik és a felső üzemi vízszint fölött kialakuló légterben gyűlik össze. A vízből kivált metán eltávolítására HELIOS gyártmányú, robbanásbiztos, ventilátort alkalmaznak. A ventilátorok a tartályok tetejére felhegesztett szívócsövekre kerülnek felszerelésre. A külső tartály mellett szerelvényakna épült, amelybe a vízkormányzást szolgáló szerelvények kerültek elhelyezésre.

A gáztalanított vízbe mennyiségarányosan klóradozást történik a törésponti klórozással történő ammónia mentesítéshez. Az előkezelt vizet a gépházban elhelyezett feladószivattyúk emelik a CULLIGAN HIFLO 9 UF 284 típusú rétegelt homokszűrőre, ahol a vaspelyhek eltávolítása történik. A vastalanító szűrőkről a víz CULLIGAN HIFLO 6 CULLAR UR 100 típusú aktívszén töltetű deklórozó szűrőn áthaladva a 2 x 500 m³-es tisztavizes tárolóba folyik.

A tisztavizes tárolóból hálózati szivattyúk nyomják a vizet a hálózatba. A hálózatba kerülő víz csíráatlanítása a hálózati szivattyúk nyomóágára telepített CULLIGAN ULTRAVIOLET UV 24 L típusú készülékkel történik.

A szűrők öblítéséből származó szennyezett víz ülepítés után a szennyvízcsatornába kerül bevezetésre, melynek befogadója a városi közüzemű szennyvízrendszer.

A rendszer magas fokon automatizált, távfelügyelettel ellátott. Kezelő beavatkozását csak műszaki hiba esetén igényli.

A termelő kutak vízminőségét rendszeresen ellenőrzik általános vízkémiai és bakteriológiai komponensekre. A kezelt víz minősége megfelel a vízminőségi követelményeknek.

Tűzvízellátás:

A telephelyen 1 db 150 m³-es tűzvíz tároló medence áll rendelkezésre.

3.4.2 Csapadékvíz – elvezetés

Az üzemi csapadékvíz csatorna elválasztott rendszerű, a technológiai és kommunális csatornahálózat mellett a harmadik csatornarendszer az üzemben belül.

A csapadékcatorna rendszer a teljes üzemterületre kiterjed. A legközelebbi élővíz mintegy 3 km-re lévő Szekszárd- Bártai főcsatorna, ezért a csapadékvíz kivezetése nem vízfolyásba, hanem a Keselyűsi út menti árokba történik két ponton.

A gépkocsi-mosóból kikerülő, olaj- és homokfogón átfolyt vizek a kommunális és az előtisztított technológiai szennyvizet elvezető csatornába kerülnek.

A csatornába nem vezethető folyékony hulladékokat külön- külön tartályokba gyűjtik, és rendszeresen elszállítják.

Az üzemi terület ÉK-i részén új, fűtetlen UHT készáru raktárt kíván építeni. Az építési terület érinti Engedélyes csapadékvíz gyűjtő és kezelő rendszerét, ezért áthelyezésre kerül a csapadékelvezető rendszer végén lévő felúsztató műtárgy. Az erre vonatkozó vízjogi létesítési engedélyt 35700/5/2019.ált. ügyszámon a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztálya adta ki. A tervezett új UHT készáru raktárépület és a tejporgyártási technológia tervezett fejlesztése során új épület, ill. új épületrészek kerülnek felépítésre. Az új raktárépületének, ill. a porító technológia felépítményének, valamint az új szűrőgépház épületének tetőfelületéről képződő csapadékvíz csatlakozik a tejüzem meglévő, engedélyezett (vízikönyvi szám: 240/3228- 15043.) csapadékgyűjtő és elvezető hálózatához. Az épületeken keletkező tetővizeket ereszcatornák gyűjtik össze és vezetik a telephelyen jelenleg meglévő csapadékvíz-gyűjtő csatornába. A tejüzem területén keletkező csapadékvizek három helyen kerülnek a Keselyűsi úti csapadékvíz elvezető rendszerbe, amelynek befogadója a Szekszárd- Bártai főcsatorna.

Tiszta csapadékvíz elvezetés

Csapadékvízgyűjtő terület: Épületek 1,96 ha, Útburkolatok 2,09 ha, Zöldfelületek 2,75 ha - Összesen: 6,80 ha; Tisztítóaknák: 122 db, Víznyelőaknák: 58 db.

Befogadó: Keselyűsi úti Ø 160 cm-es csapadékcatorna és a Szekszárd- Bártai főcsatorna.

3.4.3 Szennyvízkezelés

A telephely rendelkezik 35700-3317/2017. ált. (alapengedély) és 35700/5283/2018. ált. (módosító határozat) ügyszámokon és 240/3228-15043 vízikönyvi számon kiadott szennyvíz-előtisztítás, szennyvíz elvezetés, csapadékvíz-elvezetés és tisztítás vízjogi üzemeltetési engedélyekkel.

Az üzem elválasztott rendszerű belső csatornahálózattal rendelkezik. Külön történik a csapadékvizek, a technológiai, valamint a kommunális szennyvizek gyűjtése. A technológiai csatornahálózatba történik még a semlegesített kazánházi és labor vizek bevezetése. A gépkocsi-mosóból kikerülő, olaj- és homokfogón átfolyt vizek a kommunális és az előtisztított technológiai szennyvizet elvezető csatornába kerülnek.

A csatornába nem vezethető folyékony hulladékokat külön-külön tartályokba gyűjtik, és rendszeresen elszállítják. Ezek a hulladékok a következők: veszélyes hulladékgyűjtő kármentő csurgalékvizei, olaj- és homokfogó olaja, fáradt olaj tároló olaja, előtisztító szennyvíz zsírja.

Az előtisztított vizek a kommunális szennyvízzel keveredve kerülnek az átemelőbe, ahonnan az átemelő szivattyúk nyomóvezetékén keresztül juttatják a szennyvizet a városi csatornahálózatba. A városi szennyvíztisztító telep tisztított szennyvizeinek befogadója a Sió.

A tejfeldolgozó üzemben több helyen történik valamilyen vagy savas, vagy lúgos kémhatású folyadékokkal történő tisztítás, az ún. CIP-rendszerben.

Az előkezelő telep hidraulikai kapacitása: $65 \text{ m}^3/\text{h}$ ($1560 \text{ m}^3/\text{d}$).

A gépjárművek mosásából keletkező szennyezett vizek tisztítására egyedileg tervezett, hosszanti átfolyású iszap- és olajfogó műtárgy található. A tisztított víz a telephely szennyvízelvezető hálózatába kerül bevezetésre. A gépkocsimosó jelenleg nem használják nem üzemel.)

A tisztított szennyvíz az üzemi szennyvízcsatornán kerül elvezetésre, mely egyesül a kommunális szennyvíz elvezető csatornával, majd szennyvíz átemelőn keresztül nyomott vezetéken jut a városi szennyvíz-elvezető hálózatba.

Szennyvízátemelő műszaki adatai:

- MOBA TI P. 2,0 m belső átmérőjű szennyvízátemelő
- fedlapszint: 90,48 mBf
- befolyási szint: 86,90 mBf
- fenékszint: 85,28 mBf
- hasznos térfogat: $1,62 \text{ m}^3$
- beépített szivattyú típ.: Flygt 3102 HT 252 járókerékkel. ($Q = 10,5 \text{ l/s}$, $H = 4,58 \text{ m}$)
- nyomóvezeték: 315,5 fm NA 150 KM UPONYL nyomóvezeték a Tolnatej Zrt. előtti tolózár akna és az Aranytó utcai NA 300-as gravitációs szennyvízcsatorna között.

Kommunális szennyvíz: A tejüzemben keletkező kommunális szennyvíz mennyisége és minősége nem változik a tervezett beruházások és a tejporgyártási technológia tervezett fejlesztése során, ill. az azt követő üzemelés során. A keletkező kommunális szennyvíz kezelésének szabályozása megegyezik a hatályos egységes környezethasználati és vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltakkal.

Tervezett fejlesztés a 3.3.1.3 pont szerint.

3.4.4 Szennyező anyag elhelyezés:

Az 1 db 5 m³-es földalatti, fekvőhengeres, duplafalú fáradt olajtároló tartály lyukadás jelzővel ellátott.

A veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhelye az üzem területén, betonozott felületen, kármentővel ellátott, körbekerített, fedett, zárt helyen található. A hozzá tartozó 5 m³-es földalatti csurgalékvíz gyűjtésére szolgáló tartály saválló acélból készült.

A sav- és lúgraktárak zárt, kármentővel ellátott, csempével burkolt, sav illetve lúgálló fugával kiépített tároló helyek. A vegyszereket IBC konténerekben és eredeti csomagolásban raklapon tárolják. A raktárakban középen összefolyó található, az esetleges kiömlött vegyszerek összegyűjtésére. A száraz raktárak szilárd betonburkolattal rendelkeznek.

A sajtüzem, az ömlesztett termékek gyártásának területe, a túró csomagolás és készítés üzeme, a tejcsomagolás területe, a vajműhely padozata kerámia, saválló fugával készült. A segéd- és csomagolóanyag raktárak padozata beton.

Savtárolóban kén-, só-, salétromsav, trisó, sajtforma mosókat, új raklapokat és ládákat, valamint ezek selejtjeit tárolják. A savtároló körbekerített, padozata vegyszerálló betonból készült, középen összefolyóval.

Olaj- és homokfogó műtárgy 2 m³ -es olajgyűjtő és kármentő: hosszanti átfolyású ülepitő-felúszató vasbeton műtárgy a szállítási üzem melletti szabadtéren a gépkocsi mosó vizeinek tisztítására, az üledék és a felúszott olaj, valamint az egyéb szennyezett felitató anyagok kármentőben történő gyűjtésére szolgál. Az itt összegyűlt folyékony veszélyes hulladékot elszállítatják.

Az alapanyag fogadására 8 db tejsiló, valamint 9 db savsiló áll rendelkezésre. A tejsiló tartályok gallérral vannak ellátva, melyek a tej esetleges szivárgása esetén a technológia rendszerre vezetnek.

3.4.5 Dolgozói létszám, működés jellemzői

Az üzemben a felülvizsgálat idején 508 fő dolgozik, folyamatos három műszakban.

4. A szabályozás köre

4.1 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell ellenőrizni, végezni, működtetni, hogy a telephely kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

4.2 Az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, kapacitásában tervezett jelentős változtatásokat a hatóság részére **15 napon** belül be kell jelenteni.

4.3 Az engedély nem értelmezhető a hatályos jogszabályokkal ellentétesen.

5. Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó előírások

5.1 A **3.3** pontban ismertetett technológia a takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, a szennyező anyagok elhelyezésére szolgáló létesítmények megfelelő műszaki védelmével, a **8., 9., 10. és 11.** fejezetekben tett előírások betartása esetén **kielégíti az elérhető legjobb technika követelményeit.**

5.2 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:

- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának csökkentéséről;
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
- a kibocsátás megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
- 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.

5.3 Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni. A 2.5 pontban előírt felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy az alkalmazott technológia továbbra is kielégíti-e az elérhető legjobb technika követelményeit. Ismertetni kell, hogy milyen intézkedéseket tettek, illetve milyen intézkedések megtételével kívánják biztosítani, hogy az alkalmazott technológia megfeleljen a mindenkor elérhető legjobb technika színvonalának.

5.4 Fejlesztés esetén a technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket a vízfelhasználás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.

5.5 A Telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a környezeti elemek külön, vagy együtt szennyeződjenek.

5.6 Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.

5.7 Engedélyesnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.

6. Szabályok a tevékenység végzése során

6.1 Óvintézkedések

6.1.1 Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén azonnali beavatkozást tegyen lehetővé a környezeti károk megelőzése, illetőleg – amennyiben ez nem lehetséges – mérséklése érdekében.

6.1.2 Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

6.2 Készenlét és továbbképzés

- 6.2.1** 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 nyilvántartást kell vezetnie.
- 6.2.2** A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

6.3 Felelősség

- 6.3.1** Engedélyes köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott – akire a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről szóló rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a hatóság munkatársai számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

6.4 Jelentéstétel

- 6.4.1** Engedélyes köteles a hatóság részére a jelen határozatban megjelölt határidőre és adattartalommal a hatályos jogszabályokban előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelő adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tenni.
- 6.4.2** Lakossági érdeklődésre Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.4.3** Az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást az érdekelt köteles a hatóságnak 15 napon belül bejelenteni.
- 6.4.4** A fentiekén túl indokolt esetben vagy a hatóság kérésére Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.4.5** Jelen határozatban előírt mérési kötelezettségek megvalósítása előtt **15 nappal** a hatóság felé a mintavétel tervezett időpontját be kell jelenteni.

7. Értesítés

- 7.1** Engedélyes köteles értesíteni a hatóságot, illetve a hatóság által megjelölt hatóságot **a lehető legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
- 7.1.1** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (indítás, azonnali leállítás, üzemzavar) esetén.
- 7.1.2** A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
- 7.1.3** 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.
- 7.2** 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.

Engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a **7.1** pontban megjelölt eseményről. A hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit, és a környezetre gyakorolt hatás minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

7.3 Minden olyan esemény kapcsán, amelyre a **7.1** pont hivatkozik, Engedélyes köteles az esemény bekövetkezte után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:

- A **Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (7100 Szekszárd, dr. Szentgáli Gy. u. 2., 74/501-940) környezet veszélyeztetése vagy szennyezése esetén
- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatalt**, mint területi vízügyi és vízvédelmi hatóságot (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., tel.: 22/512-150, e-mail: vizugy@fejer.gov.hu) a felszíni víz, a felszíni alatti víz, és a földtani közeg veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- A **Tolna Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (7100 Szekszárd, Wesselényi u. 15., telefon: 74/504-700, veszély esetén: 112 vagy 105, fax: 74/504-712) tűz- és katasztrófavédelem esetén;
- A **Tolna Vármegyei Kormányhivatalt** (7100 Szekszárd, Szent István tér 19-21., Tel.: 74/795-648, tihf@tolna.gov.hu), *tűzvédelmet és iparbiztonságot érintő esemény bekövetkezésekor*;
- A **Tolna Vármegyei Kormányhivatal Szekszárdi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát** (7100 Szekszárd, Dr. Szentgáli Gy. u. 2, telefon: 74/505-850) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.

8. Vízügyi és vízvédelmi előírások:

- 8.1** A tevékenység folytatása során a felszíni vizek nem szennyeződhetnek.
- 8.2** A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat úgy kell végezni, hogy a vízszennyezést megelőzzék, vagy a környezet terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
- 8.3** A közcsatornába bocsátható engedélyezett tisztított szennyvízmennyiség: 1400 m³/nap.
- 8.4** Engedélyes a tejipari szennyvíz-előkezelő létesítmény tekintetében a vonatkozó jogszabályi előírások betartásával, a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: vízügyi hatóság) által jóváhagyott önellenőrzési terv alapján önellenőrzést kell végezzen.
- 8.5** Engedélyes köteles a szennyvízkibocsátás jellemzőiről és a technológiai folyamatok üzemviteléről adatot szolgáltatni és évente összefoglaló jelentést készíteni, amit a tárgyévet követő március 31-ig meg kell küldeni a vízügyi hatóság részére.
- 8.6** Engedélyes köteles az alábbi szennyvíz-kibocsátási határértékeket folyamatosan betartani, a szennyvíz- és csapadékvíz tisztító berendezések karbantartásáról folyamatosan gondoskodni. A városi szennyvízcsatorna hálózatba, valamint a Keselyűsi árokba bocsátott tisztított szennyvizek és csapadékvizek egyéb szennyező anyagaira kibocsátási határértékként a hatályos vízvédelmi jogszabályban foglalt kibocsátási határértékek vonatkoznak.

Kibocsátási határértékek Engedélyes telephelyéről a kialakított mintavételi ponton keresztül a Szekszárd városi szennyvízcsatorna hálózatba vezetett tisztított technológiai szennyvíz minőségére vonatkozóan:

	Megnevezés	Mértékegység	Minősített pontminta vagy 2 órás átlagminta
1.	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	mg/l	1000
2.	5 napos biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	mg/l	500
3.	Ammónia-ammónium nitrogén	mg/l	100
4.	Szerves oldószer extrakt (olaj, zsír)	mg/l	100
5.	pH		6,5-10
6.	Összes só	mg/l	2500
7.	Összes foszfor	mg/l	20
8.	10' ülepedő anyag	mg/l	150

Kibocsátási határértékek Engedélyes telephelyéről a Keselyűsi árokba vezetett tisztított csapadékvíz minőségére vonatkozóan:

Sorszám	Megnevezés	Kibocsátási határértékek (Egyéb védett területek befogadói)
1.	pH	6,5-9
	Szennyező anyagok	Határérték mg/l
2.	Dikromátos oxigénfogyasztás KOI _k	100
3.	Összes lebegőanyag	50
4.	Szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok)	5

- 8.7** A befogadó közcsatornába vezetett tisztított tejipari szennyvíz mennyiségének és minőségének mérésére, valamint a hatósági ellenőrzésre mintavételi helyet kell kialakítani és fenntartani.
- 8.8** Tilos a felszíni vizekbe vízszennyezést okozó anyagot juttatni (közvetett és közvetlen úton egyaránt), a 8.6 pontban megjelölt átadási pontra megállapított, engedélyezett mértékű kibocsátásokat kivéve.
- 8.9** A tevékenység során a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek. A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó tárolók megfelelő műszaki kialakításával, és műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
- 8.10** A csurgalékvízgyűjtő vízzáró aknák megfelelő gyakoriságú ürítéséről gondoskodni kell, hogy a túlfolyás biztonságosan elkerülhető legyen.
- 8.11** A berendezések, épületek, térburkolatok műszaki állapotát megfelelő rendszerességgel felül kell vizsgálni, és a szükséges karbantartásokat, javításokat el kell végezni.
- 8.12** Havária eseményt azonnal jelenteni kell a hatóságnak. Felszín alatti vízben (B) szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezőanyag megjelenésekor intézkedni kell a szennyezés okának kiderítése és a szükséges intézkedések megtételére.

8.13 Az alábbi változásokat Engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül a vízügyi hatóságnak köteles bejelenteni:

- a tevékenység folytatójának változása
- a tevékenység helyének változása
- a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
- a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
- az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot
- a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
 - trendszerű, egyirányú változás
 - ugrásszerű változás
 - új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése
 - más – az ismereten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése
- a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

8.14 A csurgalékgyűjtő aknák és az alkalmazott technológiai kádak műszaki állapotát, folyadékzáróságát megfelelő gyakorisággal – legalább évente – ellenőrizni kell, és amennyiben szükséges a műszaki állapotuk helyreállításáról gondoskodni kell. Az ellenőrzést igazoló dokumentációt a vízügyi hatóságnak be kell nyújtani.

Határidő: a tárgyévet követő év március 31.

8.15/A A vízilétesítmények megvalósítása csak jogerős vízjogi létesítési engedély birtokában kezdhető meg. A tervezett beruházás elkészülte után – a jogszabály szerinti mellékletek csatolásával – az üzemeltetőnek kérelmeznie kell a telephely vízilétesítményeire vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély módosítását. A kérelemben meg kell adni a módosításra kerülő vízjogi üzemeltetési engedély számát, az engedély módosítandó pontjainak számát, valamint a módosuló adatokat.

8.15/B Kibocsátási küszöbértékeket állapítok meg a közcsatornába vezetett előkezelt tejipari (tejfeldolgozás és tejtermékgyártás) szennyvizek tekintetében a kiépített mintavételi ponton:

Sorszám	Megnevezés	Küszöbérték
1	pH	6,5 - 10
	Szennyező anyagok	
2	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI_K)	1000 mg/l
3	5 napos biokémiai oxigénigény (BOI_5)	500 mg/l
4	Összes nitrogén	150 mg/l
5	Ammónia-ammónium-nitrogén	100 mg/l
6	10' ülepedő anyag	150 mg/l
7	Összes foszfor	20 mg/l
8	Szerves oldószer extrakt	100 mg/l
9	Összes só	2500 mg/l

9. Levegőtisztaság - védelmi előírások

- 9.1** A diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében az üzemeltető köteles a telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni.
- 9.2** 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.
- 9.3** Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológia mértékadó kapacitásait, továbbá az érintett létesítmények műszaki adatait, a légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeit és a kibocsátások tömegáramait jelen határozat melléklete tartalmazza.
- 9.4** A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás üzemelése során, a hatásterületen biztosítani kell.
- 9.5** Az adatszolgáltatásra és mérésre vonatkozó követelmények:
- 9.5.1** Az üzemeltető köteles évente a tárgyévet követő év március 31-ig a hatóság részére éves levegőtisztaság-védelmi jelentést benyújtani.
- 9.5.2** Az üzemeltető a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszűntetését is – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül köteles bejelenteni a hatóság részére.
- 9.5.3** A mellékelt normalista szerinti technológiák **P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7, P8, P9, P10, P11 és P12** sorszámú pontforrások légszennyező anyag kibocsátását **ötévente** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.

Határidő: 2025. december 02. (P1, P2)

Határidő: 2022. március 20. (P3, P4)

Határidő: 2024. június 25. (P5)

Határidő: 2025. január 30. (P6)

Határidő: 2024. november 07. (P7, P8)

Határidő: 2030. január 10. (P9, P10, P11, P12)

A légszennyező anyag kibocsátás mérését csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóváhagyásnak.

A mérés tervezett időpontjáról a hatóságot 15 nappal előtte írásban kell értesíteni.

A mérésekről készített jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni a hatóság részére.

- 9.5.4** Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyeket úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 9.5.5** A mérőhelyek kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.
- 9.5.6** Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott forrásairól és az ehhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni és azt 5 évig meg kell őriznie.

- 9.6** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a hatóságot haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkákat megkezdeni.
- 9.7** A légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek, továbbá a légszennyező pontforrások légszennyező anyag kibocsátását ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése esetén a hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi az üzemeltetőt.
- 9.8** Az engedélyezett légszennyező pontforrásokban tervezett változás (bővítés, rekonstrukció, felújítás, korszerűsítés, az alkalmazott technológiák és a mellékletben megadott, az alapnyilvántartásban szereplő berendezések módosítása, valamint új légszennyező komponenset tartalmazó alapanyag alkalmazása) esetén a levegővédelmi engedélyt ismételten meg kell kérni a hatóságtól.
- 9.9** A légszennyező források üzemeltetője köteles azok üzemeltetését az elérhető legjobb technika alkalmazásával, a hatályos jogszabályi előírások betartásával végezni.

- 9.10** ~~**Engedélyesnek a tevékenység megkezdése előtt a P9, P10, P11 és P12 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrásaira vonatkozóan elektronikus úton, ügyfélkapun keresztül LAL – levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást kell tenni, valamint működtetésére vonatkozó engedélykérelmet kell benyújtania. Az elektronikus befogadást igazoló nyugtát és a működtetési engedélykérelmet a hatóság hivatali kapujára meg kell küldeni.**~~

~~Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.~~

~~A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.~~

~~A P9, P10, P11 és P12 helyhez kötött légszennyező pontforrásokra és a pontforrásokhoz tartozó technológiára vonatkozó próbaüzem időtartama: 6 hónap.~~

~~A próbaüzem bejelentésének határideje: a technológia beindítását 15 nappal megelőzően.~~

~~A próbaüzem lezárását követően a fenti pontban megadottakon túl a pontforrásokon kibocsátott tömegáramokat és légszennyezőanyag-koncentrációkat, a mérések eredményeivel együtt ki kell értékelni és az üzemelésre vonatkozó légszennyező pontforrás működtetési engedélykérelmével és a pontforrás technológiájának megvalósulási dokumentációjával együtt a hatóságnak be kell nyújtani.~~

~~**Határidő: a próbaüzem lezárását követő 30 napon belül – Teljesítve.**~~

10. Hulladékgazdálkodásra vonatkozó előírások

- 10.1** A 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 hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítást.

- 10.2** A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok minél nagyobb arányú hasznosítására szükséges törekedni.
- 10.3** Engedélyes köteles a tevékenysége során keletkező hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – elkülönítetten gyűjteni. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni tilos.
- 10.4** A hulladék kizárólag az adott hulladék kezelésére engedéllyel és feljogosítással rendelkező szervezetnek adható át. A kezelőnek történő átadásról szóló bizonylat egy példányát a helyszínen kell tartani.
- 10.5** Engedélyes köteles tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról hulladéktípusonként, anyagmérleg alapján és technológiánként naprakész nyilvántartást vezetni, valamint adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tenni. Nyilvántartásnak a telephelyen rendelkezésre kell állnia.
- 10.6** A telephelyen lévő munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége nem lépheti túl a gyűjtőhelyek kapacitását. A telephelyen lévő veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége összesen 5,4 tonna. A hulladék gyűjtésének időtartama a munkahelyi gyűjtőhelyen a képződésétől számított legfeljebb 6 hónap, üzemi gyűjtőhelyen legfeljebb 1 év. A hulladékok telephelyről történő elszállítását ezen időtartamok, valamint a gyűjtőhely és a gyűjtésre szolgáló edényzetek kapacitásának figyelembevételével szükséges ütemezni.
- 10.7** Amennyiben az üzemeltetési szabályzatot érintő módosítás történik, minden esetben felül kell vizsgálni, és a hatóság jóváhagyása szükséges.

11. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 11.1** A zajforrások területén és hatásterületén tervezett vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, a változás bekövetkezését követő 30 napon belül be kell jelentenie a hatóságnak.
- 11.1.1** Szükség esetén a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet 10. § alapján zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérelmezni a hatóságtól.
- 11.2** A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008.(XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 1. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékek teljesülését folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett biztosítani kell a zajtól védendő területeken.
- 11.3** A zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát rendszeresen felül kell vizsgálni, és folyamatos karbantartásukkal kell biztosítani, hogy ne növekedjen a környezeti zajkibocsátás.
- 11.4** Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.

12. Erőforrások felhasználása

- 12.1 Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia fogyasztásmérőt működtetni, a felhasznált mennyiségekről évente adatszolgáltatást készíteni, és azt a hatóságnak megküldeni.

Határidő: évente a tárgyévet követő év április 30.

13. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

- 13.1 Amennyiben Engedélyes az engedélyezett tevékenység szüneteltetése vagy felhagyása mellett dönt, úgy a tevékenység szüneteltetését vagy megszüntetését **megelőző 30 nappal** köteles bejelenteni a hatóságnak.

- 13.2 Amennyiben Engedélyes a telephelyen az engedélyben meghatározott **tevékenységet nem kívánja folytatni**, köteles ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a tárolt hulladékot, valamint azon anyagokat, amelyek környezetszennyezést eredményezhetnek. A felhagyáshoz szükséges intézkedések meghatározására vonatkozóan tervet kell készíteni, amelyet jóváhagyásra meg kell küldeni a hatóságnak.

14. Adatrögzítés és adatközlés a hatóság részére

- 14.1 Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.

- 14.2 Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi **rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotot**, valamint **rendkívüli, váratlan szennyezést, környezetveszélyeztetést**, illetve **haváriát** okozó eseményeket köteles nyilvántartásba venni.

- 14.3 Engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a hatósághoz benyújtani.

- 14.4 Engedélyes köteles valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a hatósághoz benyújtani.

15. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 15.1 Engedélyes köteles a telephelyén folytatott tevékenységét a hatóság által jóváhagyott Üzemi Kárelhárítási Terv alapján végezni.

- 15.2 A terv adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia. A változásokról a hatóságot 30 napon belül értesíteni kell.

- 15.3 A tervet 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.

- 15.4 A tevékenység során bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a hatóságnak.

16. Rendelkezés a felmerült eljárási költségek viseléséről, valamint az előírt kötelezettségek önkéntes teljesítése elmulasztásának jogkövetkezményeiről

16.1 Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került [120.000 Ft, azaz százszázszézer forint], egyéb eljárási költség nem merült fel.

16.2 A hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

17. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

17.1 Az egységes környezethasználati engedély nem mentesít egyéb engedélyek beszerzése alól.

18. A döntés közlése

19.1 A hatóság elrendeli, hogy az ügyfelek tájékoztatásáért felelős személy, jelen határozat meghozatalát követő öt napon belül, gondoskodjon a határozatnak a hatóság internetes honlapján való közzétételéről.

19. Jogorvoslat

19.1 Az Jelen határozat ellen fellebbezésnek van helye.

A fellebbezést a határozat közlésétől számított tizenöt napon belül lehet előterjeszteni a Tolna Vármegyei Kormányhivatalnál (7100 Szekszárd, Arany János u. 27.). A fellebbezést a másodfokú hatóság, a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár bírálja el.

A fellebbezést elektronikus úton, e-Papíron, a <https://epapir.gov.hu> honlapon keresztül (Kormányhivatali ügyek → Környezet- és természetvédelmi feladatok → Tolna Vármegyei Kormányhivatal) ügyfélkapun vagy cégkapuból küldve lehet benyújtani. *A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól* szóló 2023. évi CIII. törvény (a továbbiakban: DÁP tv.) 18. § és 19. §-ában meghatározottak szerint - így a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet (beleértve: az egyéni cég, egyéni vállalkozás), állam, önkormányzat, költségvetési szerv, ügyész, jegyző, köztisztviselő, egyéb közigazgatási hatóság és a jogi képviselővel eljáró valamennyi (jogi személy és természetes személy) ügyfél - elektronikus úton kötelesek benyújtani a fellebbezést.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy a fellebbezést (a fentieknek megfelelő módon) elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja. A papír alapú fellebbezést postai úton a Tolna Vármegyei Kormányhivatalnál (7100 Szekszárd, Szentgáli Gy. u. 2.) kell előterjeszteni. A postai úton benyújtott beadvány előterjesztési ideje a postára adás napja.

A digitális szolgáltatást biztosító szervezet feladat- és hatáskörébe tartozó ügyben ügyfélként, félként vagy az eljárás alanyaként, az eljárás egyéb résztvevőjeként, a szolgáltatás igénybe vevőjeként vagy ezek képviselőjeként részt vevő természetes személy vagy egyéb jogalany, ide nem értve a digitális szolgáltatást biztosító szervezetet és az ügyben eljáró digitális szolgáltatást biztosító szervezet tagját vagy alkalmazottját – törvény vagy kormányrendelet eltérő rendelkezése hiányában – a digitális szolgáltatást biztosító szervezet előtt az ügyei digitális térben történő intézése során ügyintézési cselekményeit a DÁP tv. szerint, elektronikusan végzi, nyilatkozatait elektronikus úton teszi meg.

A jogorvoslati eljárás illetékköteles. A fellebbezés illetéke 5.000,- Ft. Az illetéket banki átutalással vagy készpénz-átutalási megbízás útján kell megfizetni a 10046003-00299530-38100004 számú számlára. A befizetéskor jelen határozat számára kell hivatkozni.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

Ha a fellebbezés alapján a hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a fellebbezésben foglaltakkal egyetért, és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, a hatóság a nem jogszabálysértő döntését is visszavonhatja, illetve a fellebbezésben foglaltaknak megfelelően módosíthatja.

Ha a hatóság a megtámadott döntést nem vonja vissza, illetve a fellebbezésnek megfelelően azt nem módosítja, javítja vagy egészíti ki, a fellebbezést a hatóság az ügy összes iratával, a fellebbezési határidő leteltét követően felterjeszti a másodfokú hatósághoz, a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz.

A fellebbezést a másodfokú hatóság bírálja el, amely a fellebbezéssel megtámadott döntést és az azt megelőző eljárást megvizsgálja. A másodfokú hatóság eljárása során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz.

A másodfokú hatóság a döntést helybenhagyja, a fellebbezésben hivatkozott érdeksérelem miatt, vagy jogszabálysértés esetén azt megváltoztatja vagy megsemmisíti. Ha a döntés meghozatalához nincs elég adat, vagy ha egyébként szükséges, a másodfokú hatóság tisztázza a tényállást és meghozza a döntést.

INDOKOLÁS

A hatóság előtt TOG/81/01001/2021. ügyszámon, Engedélyes meghatalmazottja által benyújtott kérelem és dokumentáció alapján, a telephelyre vonatkozóan, a R. 2. számú mellékletének 9.3. pontja alá tartozó tevékenységekre a R. 20/A. § (4) bekezdése alapján teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati közigazgatási hatósági eljárás indult (a továbbiakban: alapeljárás), amely eljárás az TOG/81/01001-30/2021. ikt. számú határozattal került lezárásra.

A hatóság előtt, Engedélyes által benyújtott kérelmére, 2023. augusztus 6. napján, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult, amely eljárás az TOG/81/01508-16/2023. ikt. számú határozattal került lezárásra.

A hatóság előtt, Engedélyes által benyújtott kérelmére, 2024. június 5. napján, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult, amely eljárás a TOG/81/01260-12/2024. ikt. számú határozattal került lezárásra.

A hatóság előtt, TOG/81/01778/2024. ügyszámon, 2024. november 21. napján, Engedélyes meghatalmazottja által benyújtott kérelemre, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására (üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása) irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult, amely eljárás a TOG/81/00191-2/2025. ikt. számú határozattal került lezárásra.

A hatóság előtt, TOG/81/00975/2025. ügyszámon, 2025. május 27. napján Engedélyes meghatalmazottja által benyújtott kérelemre, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására (bennfoglalt levegőtisztaság-védelmi engedély módosítása) irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult.

TOG/81/00975-2/2025. ikt. számon a hatóság Engedélyest hiánypótlásra szólította fel az alábbiak tekintetében:

- 1.0 Az ügyben az eljárás lefolytatásáért fizetendő **igazgatási szolgáltatási díj 120.000 HUF, azaz egymázhússzezer forint**, amit a Magyar Államkincstárnál vezetett **Tolna Vármegyei Kormányhivatal 10046003-00299530-38100004** számú előirányzat-felhasználási számlára kell – a közlemény rovatban ügyiratszámra utalással – átutalni és az átutalási megbízást (annak hiteles másolatát) a környezetvédelmi hatóság részére megküldeni.
- 2.0 Nyilatkozni szükséges, hogy az egységes környezethasználati engedélyt Ügyfél egységes szerkezetbe foglaltan kéri-e kiadni.

Engedélyes az engedély egységes szerkezetbe foglalását kérte, igazgatási szolgáltatási díj megfizetéséről szóló igazolást megküldte a hatóság részére, amely nyilatkozat TOG/81/00975-4/2025. ikt. számon került beiktatásra.

A R. 20/A. § (11) bekezdése alapján: „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 hatóság megállapította, hogy a kérelmezett módosítás kizárólag levegőtisztaság-védelmi hatáskört érint.

A benyújtott iratanyag alapján a hatóság az alábbiakat állapította meg:

A telephelyen tervezett sajtfeldolgozó és kiserelő üzemépület építési munkái befejeződtek. Az építési tevékenység során telepített és beüzemelt tüzelőberendezésekhez tartozó légszennyező pontforrások jogszerű üzemeltetéséhez a levegővédelmi működési engedély megszerzése a kérelemben foglaltak célja.

Telephely Szekszárd város központi belterületének szélétől keletre létrehozott Gip-1 jelű ipari-gazdasági területen helyezkedik el, a *légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről* szóló 4/2002. (X. 7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete szerinti 13. légszennyezettségi zónában.

Az új sajtfeldolgozó és kiserelő üzem tervezett levegőhasználatának ismertetése:

- Szellőzés

A tervezett új épületben gépi szellőzés készült. A szociális épületrész részére az emeleti szellőzőgépházba kerül beépítésre egy hővisszanyerős szellőző berendezés. A befűjt és elszívott levegő mennyisége: 10.000 m³/h. Befűjt levegő hőmérséklete télen +22°C, nyáron: +24 °C.

A berendezés meleg vizes fűtési kaloriferrel és hideg vizes hűtési kaloriferrel rendelkezik. A ventilátorok frekvenciaváltós kivitelűek. A négyszög légcsatorna anyaga horganyzott acél MEZ kerettel, a köt légcsatorna spirálkorcolt horganyzott acél. A szellőző levegő álmennyezetbe épített anemosztátokon keresztül jut a helyiségekbe.

A bemutató épületrész részére az emeleti szellőzőgépházba került beépítésre egy hővisszanyerős szellőző berendezés. A befűjt és elszívott levegő mennyisége: 4.000 m³/h.

Befűjt levegő hőmérséklete télen +22°C , nyáron:+24 °C. A berendezés meleg vizes fűtési kaloriferrel és hideg vizes hűtési kaloriferrel rendelkezik. A ventilátorok frekvenciaváltós kivitelűek. A négyszög légcsatorna anyaga horganyzott acél MEZ kerettel, a köt légcsatorna spirálkorcolt horganyzott acél. A levegő álmennyezetbe épített anemosztátokon keresztül jut a helyiségekbe. A befűvő- és elszívó légcsatornába hangcsillapítók kerültek beépítésre.

A gyártó tér és a bevonatoló tér részére az emeleti szellőzőgépházba került beépítésre egy közvetítő közeges hővisszanyerővel ellátott, higiéniai szellőző berendezés, belső rozsdamentes burkolattal.

A befűjt levegő mennyisége: 27.000 m³/h, az elszívott levegő mennyisége 24.500 m³/h. Befűjt levegő hőmérséklete télen +18°C , nyáron: +14 °C. A berendezések meleg vizes fűtési kaloriferrel és hideg vizes hűtési kaloriferrel rendelkeznek. A ventilátorok frekvenciaváltós kivitelűek. A légcsatorna anyaga 1.4404 rozsdamentes acél. A beépítésre került szellőzőrácsok is rozsdamentes kivitelűek.

A komissió tér részére az emeleti szellőzőgépházba került beépítésre egy közvetítő közeges hővisszanyerővel ellátott, higiéniai szellőző berendezés, belső rozsdamentes burkolattal. A befűjt levegő mennyisége: 10.000 m³/h, az elszívott levegő mennyisége 10.000 m³/h. Befűjt levegő hőmérséklete télen +24°C , nyáron: +20 °C. A berendezések meleg vizes fűtési kaloriferrel és hideg vizes hűtési kaloriferrel rendelkeznek. A ventilátorok frekvenciaváltós kivitelűek. A légcsatorna anyaga 1.4404 rozsdamentes acél. A beépítésre került szellőzőrácsok is rozsdamentes kivitelűek.

Azoknál a szerkezeteknél, amelyekre tűzvédelmi követelmény érték van megadva a légcsatornába tűzvédelmi csappantyút kellett beépíteni.

- Az új sajtfeldolgozó- és kiserelő üzemben telepítésre kerülő tüzelőberendezések

Fűtés jellemzése

Az irodai kazánházban került felszerelésre 4 db Viessmann Vitodens 200-W egyenként 120 kW hőteljesítményű gázkazán. Ezek a berendezések felelnek az üzemi szellőzőgépek fűtéséért, a használati melegvíz tároló fűtéséért, valamint a bemutató rész és az üzemi terek légfűtéséért.

A beépítésre került 4 db egyenként 120 kW hőteljesítményű gázkazán együttes hőteljesítménye meghaladja a vonatkozó jogszabályban meghatározott küszöbértéket, amelyre tekintettel a kazánokhoz tartozó kémények bejelentés-, és engedélyköteles légszennyező pontforrásoknak minősülnek.

A telepítésre került új tüzelőberendezések által termelt hő távhővezetéken keresztül kerül továbbításra az új épületrészek igény szerinti fűtésére.

A fenti tüzelőberendezésekhez kapcsolódó új kémények azonosítói: P9, P10, P11, P12

- Gőztermelés jellemzése

A kivitelezési munkák során az a döntés született, hogy a technológiai berendezések részére nem szükséges gőzrendszer kiépítése, ezért új gyorsgőzfejlesztő kazán sem került telepítésre.

Nem került telepítésre a technológiai gőz előállításához kapcsolódó új légszennyező pontforrás.

Az elvégzett emissziómérések alapján a fent leírt pontforrások mindegyikének légszennyezőanyag kibocsátása megfelel a hatályos jogszabályokban megadott kibocsátási határértékeknek.

A telepített tüzelőberendezések 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 2. § (1) 11. pont alapján II. kategóriába tartoznak.

A telepített berendezések megfelelnek a *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Levr.) által meghatározott elérhető legjobb technika feltételeinek.

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés érdekében tett intézkedések:

- ⇒ A gázégők alacsony NOx kibocsátással rendelkeznek.
- ⇒ A jogszabályok által előírt levegővédelmi követelmények betartása.
- ⇒ Kibocsátási határértékek teljesítése.
- ⇒ A pontforrásokhoz kapcsolódó berendezéseket a technológiai előírásoknak megfelelően, gondosan és folyamatosan üzemeltetik, karbantartásukról gondoskodnak.
- ⇒ A technológiai előírásokat betartják, az üzemzavarok megelőzésével, illetve elhárításával megakadályozzák a rendkívüli levegőszennyeződést.
- ⇒ Abban az esetben, ha a pontforrások rendkívüli légszennyezése lépne fel, haladéktalanul értesítik a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságot.

Telephelyen rendszeresen vagy időszakosan üzemeltetett mozgó légszennyező forrás nem üzemel.

Az újonnan megépült légszennyező pontforrások (P9-P12) mindegyikének számított levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a telephelyen jelenleg meglévő és üzemelő P6-os számú légszennyező pontforrás 805 méter sugarú (legnagyobb) levegővédelmi hatásterületén belül található.

Az újonnan létesített légszennyező pontforrások határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást nem okoznak, azok üzemelése során kibocsátott légszennyezőanyagok levegővédelmi hatásterülete benne van az üzem jelenleg levegővédelmi hatásterületében.

Az uralkodó szélirány a területen zömmel ÉNY-i irányú, így az esetlegesen távozó légszennyező anyag emisszió DK- irányba terjedhet. Ebben az irányban a legközelebbi település 5 km-re található. Valójában csak kedvezőtlen szélirány és légköri aszály együttléte esetén okozhat esztétikai problémát a meghatározott 805 m sugarú körön belül, tekintettel arra, hogy a kibocsátott légszennyező anyagok nem toxikus hatásúak. Az üzem területe ipari övezet, laza beépítés jellemző rá. Nyugati oldalon lévő szomszédja a 100-150 m távolságra lévő üzemén kívül helyezett, volt Húsipari Vállalat telephelye. A legközelebbi lakóépület távolsága 1 km.

Fentiekre tekintettel jelen határozat 2.2.1 pontja szerint a P9-P12 pontforrások működtetési engedélyét a hatóság megadta, annak érvényességi idejét jelen határozat 2.4.1 pontjában határozta meg.

A telephely vonatkozásában az OKIRKapu rendszeren keresztül 4270988 azonosítószámon LAL-adatcsomag benyújtásra került, azt a hatóság elfogadta.

A Levr. alapján:

- ⇒ 22. § (1) bekezdése szerint a területi környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartamát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása és működésének megkezdése esetén a levegővédelmi követelményeket – ha e rendelet másként nem rendelkezik – levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.
- ⇒ 22. § (2) a) pont alapján a területi környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat egységes környezethasználati engedélyezési eljárás, illetve környezeti hatásvizsgálati eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az engedélyezési eljárásában, a levegőminőségi tervben és az ózoncsökkentési programban foglaltakra való

tekintettel, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló jogszabály szerint meghatározott elérhető legjobb technika alapján állapítja meg.

⇒ 25. § (1) A területi környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó, helyhez kötött légszennyező pontforrás csak engedély birtokában létesíthető és üzemeltethető, az engedély iránti kérelmek tartalmi követelményeit az 5. melléklet tartalmazza. A létesítési engedélykérelem dokumentációját a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló kormányrendelet alapján környezetvédelmi szakterület levegőtisztaság-védelmi részterületen szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő készíti el.

(4) Az engedély legalább a 6. mellékletben felsorolt levegővédelmi követelményeket tartalmazza.

(5) Az engedély legfeljebb 5 évre adható ki.

⇒ 31. § (1) Az engedélyköteles, illetve a 166/2006/EK Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet (E-PRTR) I. melléklete szerinti légszennyező pont- és diffúz forrás (a továbbiakban: adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás) üzemeltetője legkésőbb a légszennyező forrás működési engedélykérelmének benyújtásával egyidejűleg, vagy az előzőektől eltérő esetben legkésőbb a tevékenység megkezdése előtt a területi környezetvédelmi hatóság részére a 4. melléklet szerinti adattartalommal levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést tesz.

(2) Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás üzemeltetője a tárgyévet követő év március 31-ig a területi környezetvédelmi hatóság részére a 7. melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést nyújt be.

(4) Az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás üzemeltetője a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül bejelenti a területi környezetvédelmi hatóság részére.

⇒ 32. § (1) Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.

(2) Az adatszolgáltatás során közölt adatok teljeskörűségéért, a bejelentésre kötelezettre érvényes számviteli szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint egyéb nyilvántartási rendszereivel, mérési, megfigyelési adataival való egyezéséért a bejelentésre kötelezett a felelős.

Fentiekre tekintettel a korábban kiadott egységes környezethasználati engedélybe (TOG/81/00191-2/2025. ikt. szám) foglalt levegőtisztaság-védelmi előírásokat a hatóság továbbra is fenntartja, azonban azok módosítása a rendelkező rész 9. pontjában foglaltaknak megfelelően indokolt, továbbá a határozat 1. számú mellékletének - a benyújtásra és elfogadásra került LAL-adatcsomag okán - cseréje vált szükségessé.

A hatóság a 7.3 pontban szereplő értesítendő szervek elérését hivatalból aktualizálta.

A TOG/81/01778/2024. (TOG/81/00191/2025.) ügyszámú eljárás:

TOG/81/01778-2/2024. ikt. számon a hatóság Engedélyest hiánypótlásra szólította fel az alábbiak tekintetében:

3.0 Az ügyben az eljárás lefolytatásáért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj 15.000 HUF, azaz tizenötezer forint, amit a Magyar Államkincstárnál vezetett Tolna Vármegyei Kormányhivatal 10046003-00299530-38100004 számú előirányzat-felhasználási számlára kell – a közlemény rovatban ügyiratszámra utalással – átutalni és az átutalási megbízást (annak hiteles másolatát) a környezetvédelmi hatóság részére megküldeni.

4.0 Nyilatkozni szükséges, hogy az egységes környezethasználati engedélyt Ügyfél egységes szervezetbe foglaltan kéri-e kiadni.

5.0 Az eljárásban a Környezetszakértő Kft. jogszabályi követelményeknek megfelelő meghatalmazásának benyújtása szükséges.

Engedélyes az engedély egységes szervezetbe foglalását kérte, igazgatási szolgáltatási díj megfizetéséről szóló igazolást megküldte a hatóság részére, amely nyilatkozat TOG/81/01778-8/2024. ikt.számon került beiktatásra.

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

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet, 9. táblázat 13. és 14. pontja, alapján az eljárásban TOG/81/01778-3/2024. ikt. számú iratával a hatóság megkereste a Fejér Vármegyei Kormányhivatalt, mint elsőfokú vízügyi hatóságot, hogy adja meg nyilatkozatát.

A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal**, mint területileg illetékes vízügyi és vízvédelmi hatóság 30407/2579-2/2024.ált. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/01778-6/2024.) szakkérdésben nyilatkozatát az alábbiak szerint adta meg:

„A TOLNATEJ Tolna Megyei Tejipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhely: 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 26., KÜJ: 100224166, KSH azonosító: 11285562-1051-114-17) megbízásából a Környezetszakértő Környezetvédelmi, Tanácsadó, Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (7694 Hosszúhetény, Hunyor utca 11.) képviselőjében eljáró Schváb Hajnalka által benyújtott kérelem alapján a Szekszárd, Keselyűsi út 26. szám alatti tejüzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosítására (üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása) irányuló közigazgatási hatósági eljárásban a

szakkérdés vizsgálatot

elvégezve megállapítottam, hogy a tevékenységgel kapcsolatban vízügyi és vízvédelmi szempontból kifogás nem merült fel.

INDOKOLÁS

A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály kezdeményezésére Tolna Vármegye Főispánja 2024. november 26-án kelt, hivatkozott számú megkeresésében a TOLNATEJ Zrt. Szekszárd, 4047/4 helyrajzi számú ingatlanon lévő sajt- és tejüzemére vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosítása keretében szakkérdés vizsgálata céljából megkereste a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztályát. Az engedély módosítása az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása miatt vált szükségessé.

A megkeresésben rögzítésre került, hogy az eljárás iratanyaga a <https://filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-download/8a4880ee92f65e1d01936768f5df3bca/175692/-5488693207389176391/1778DOK.zip> linken érhető el.

A Környezetszakértő Kft. által 2024 októberében felülvizsgált üzemi kárelhárítási terv (felelős szakértő: Schváb Hajnalka), valamint a rendelkezésre álló egyéb adatok alapján a következők állapíthatók meg:

A TOLNATEJ Zrt. a TOG/81/01260-12/2024. ügyszámú határozattal kapott egységes környezethasználati engedélyt a Szekszárd, Keselyűsi út 26. szám alatti telephelyen „Kizárólag tej kezelése és feldolgozása, ha a beérkezett tej mennyisége nagyobb, mint 200 tonna/nap (évi átlagban)” megnevezésű tevékenység végzésére. Az engedélyhez a jogelőd Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint elsőfokú vízügyi és vízvédelmi hatóság 35700/5703-1/2024.ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában előírásokkal hozzájárult.

Az engedély 2.4.3 pontja rögzíti, hogy az üzemi kárelhárítási terv 2024. október 7-ig érvényes.

A telephely üzemi kárelhárítási tervét a Tolna Megyei Kormányhivatal Szekszárdi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály a TO-04G/80/03117-10/2019 ügyszámú határozatával hagyta jóvá és vette nyilvántartásba. A terv jóváhagyásához a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/6129-1/2019.ált. iktatószámon szakhatóságként hozzájárult.

A fenti határozat 4.0 pontjában előírásra került, hogy az üzemi kárelhárítási tervet öt évenként felül kell vizsgálni.

A rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a telephely üzemelő vagy távlati ivóvízbázis védőterületét nem érinti.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a terület szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából: érzékeny terület (ezen belül 2.c) besorolású).

A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására. A vizek lefolyására és állapotára kifejtett káros hatás megelőzhető körültekintő üzemeltetéssel, valamint az üzemi kárelhárítási tervben és a vonatkozó jogszabályokban foglaltak betartásával.

A dokumentációban foglaltak alapján az egységes környezethasználati engedély módosítása és az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emeltem kifogást.

A vízügyi és vízvédelmi szakkérdést a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. mellékletében foglalt táblázat 9. és 10. pontja alapján vizsgáltam.

A kiadmányozási jog gyakorlása a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás és a Fejér Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról szóló 19/2024. (XI. 21.) utasítása alapján történt.”

Az eljárásba az illetékes területi vízügyi igazgatóság, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kárelh.R.) 6. § (6) bekezdése alapján Ügyfélként kerül bevonásra.

Az eljárásban TOG/81/01778-4/2024. ikt. számú iratával a hatóság az illetékes vízügyi igazgatóságot az eljárás megindításáról értesítette és kérte, hogy nyilatkozatát adja meg az üzemi kárelhárítási tervvel kapcsolatosan. A Közép-dunántúli Vízügyi Igazgatóság Szfvár-004473-0002/2024. ikt. számú iratával az ügyben nyilatkozott, amelyre tekintettel a hatóság a TOG/81/01778-10/2024. ikt. számú iratával hiánypótlásra szólította fel Engedélyest az alábbiak szerint:

1.0 Az eljárásban benyújtott meghatalmazás vonatkozásában Koller Attila aláírásának igazolása szükséges.

2.0 Az Üzemi Kárelhárítási Terv kiegészítése és egységes szerkezetben történő megküldése szükséges az alábbiak szerint, a területileg illetékes vízügyi igazgatóság Szfvár-004453-0002/2024. ikt. számú véleménye alapján:

- 1) A 90/2007. Korm.r. 2. § (6) szerint: „A környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről, amennyiben az az 1. § a) vagy b) pontja szerinti környezeti elemet érinti – a területi vízügyi hatóságot (a továbbiakban: vízügyi hatóság) és a területi vízügyi igazgatóságot (a továbbiakban: VIZIG), haladéktalanul köteles tájékoztatni.” Kérjük ennek szerepeltetését a tervben.
- 2) A 90/2007. Korm.r. 7. § (2) szerint: „Az üzemi terveket elektronikus úton kell megküldeni a jóváhagyást végző környezetvédelmi hatóságnak, továbbá a működési terület szerinti VIZIG-nek és NPI-nek.”
- 3) A földtani-vízföldtani leírásokba érdemes volna belevenni a telephelyen lévő kutak révén nyert rétegsor és vízáadó információkat.
- 4) Kérjük megadni tételesen a telephelyen található létesítményeket (tárolók, raktárak, aknák stb.) és műszaki jellemzőiket.
- 5) A tisztított szennyvíz vízminőségi értékei alapján nem kismértékű volt a határérték túllépés, ezért kell fejleszteni, amire 2024. novemberben kiadásra került a vízjogi létesítési engedély (iktatószáma: 30407/1570-11/2024.ált.), kérjük javítani az előzmények fejezetben az erre vonatkozó leírást. A fejlesztést követően mi várható?
- 6) Kérjük megadni a telephelyen használt összes vegyszert, veszélyességi besorolásuk, egyszerre tárolt mennyiségeik.
- 7) A közmű helyszínrajz régi és nehezen olvasható. A jelmagyarázat jelölései közül többet nem lehet egymástól elkülöníteni. Kérjük a telephely vízellátását (beleértve a mélyfúrású kutaktól történő vízelvezetést is), valamint szennyvíz- és csapadékvíz elvezetését egy külön ábrán jelölni az aknák feltüntetésével, illetve a közcsontrákra történő csatlakozás helyét is kérjük rögzíteni.
- 8) Kérjük jelölni a térképen a technológiai és a kommunális szennyvíz csatornák közti kapcsolatot.
- 9) Kérjük a mintavételi pontok térképes jelölését.
- 10) A 9. oldalon lévő potenciális szennyezőforrások táblázat nem teljes, kérjük kiegészíteni (pl. transzformátor, kommunális szennyvíz átemelő akna, lúg raktár, ammónia tartály stb.).
- 11) Célszerű lenne egy összefoglaló táblázat arról, hogy az egyes technológiai lépések során milyen vegyszereket használnak. Szemléletes lenne 1-1 folyamatábra a gyártás lépéseiről.
- 12) Nincs megadva, pontosan hol, milyen vegyszerrel és milyen módon történik a belépő gépkocsik fertőtlenítése vagy mosása, keletkezik-e szennyvíz. Kérjük ennek ismertetését.

13) Kérjük megadni az egyszerre a telepen tartózkodó és a kárelhárításba bevonható személyek számát.

14) A KDTVIZIG elérhetőségeit kérjük pontosítani:

A vízminőségi kárelhárítási ügyelet telefonszáma: +36 20 266 3333

Az ügyelet e-mail címe: ugyelet@kdtvizig.hu

Hivatali kapu elérhetőség: KDTVIZIG, KRID: 240163925

Engedélyes a felhívásnak eleget tett az Üzemi Kárelhárítási Tervét egységes szerkezetben a hatóság részére megküldte, illetve Koller Attila aláírási címpéldányának másolatát megküldte (TOG/81/00191-1/2025. ikt. szám).

Fentiek és a Kárelh.R. 6.§ (5) bekezdése alapján a kárelhárítási üzemi terv jóváhagyásra és nyilvántartásba vételre került.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007 IV.26.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kárelh.R.) 8. § (1) és (2) bekezdései alapján az üzemi kárelhárítási tervek adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról - ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat - a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia és a változásokról a hatóságot 30 napon belül értesíteni kell. A Kárelh.R. 9. § (1) és (2) bekezdései alapján a terveket a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - öt évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia. Ha a rendelet hatálya alá tartozó gazdálkodó szervezetnél az alkalmazott technológia, illetve tevékenység módosulása nem jelentős és felülvizsgálat nem szükséges, úgy a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a hatóságot erről kell tájékoztatni.

A TOG/81/01260/2024 ügyszámú eljárás:

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

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet, 9. táblázat 13. és 14. pontja, alapján az eljárásban TOG/81/01260-7/2024. ikt. számú iratával a hatóság megkereste a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint elsőfokú vízügyi hatóságot, hogy adja meg szakhatósági állásfoglalását, illetve a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet alapján TOG/81/01260-8/2024 ikt. számú iratával a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát, hogy adja meg szakkérdésben nyilatkozatát.

Jelen módosítási eljárásban a szakhatósági állásfoglalás, illetve a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály nyilatkozata az alábbiak szerint került megadásra:

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/5703-1/2024.ált. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/01260-10/2024.) szakhatósági hozzájárulását az alábbiak szerint adta meg:

„SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

1. **A TOLNATEJ Tolna Megyei Tejipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhely: 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 26., KÜJ: 100224166, KSH azonosító: 11285562-1051-

114-17) meghatalmazottja által a Tolna Vármegyei Kormányhivatalnál – a TOG/81/01508-16/2023. ügyszámú egységes környezethasználati engedély módosítása tárgyában – kezdeményezett eljárásban

szakhatóságként hozzájárulásomat az alábbi feltételekkel megadom:

- 1.1. A vízellátási-művek megvalósítása csak jogerős vízjogi létesítési engedély birtokában kezdhető meg. A tervezett beruházás elkészülte után – a jogszabály szerinti mellékletek csatolásával – az üzemeltetőnek kérelmeznie kell a telephely vízellátási-műveire vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély módosítását. A kérelemben meg kell adni a módosításra kerülő vízjogi üzemeltetési engedély számát, az engedély módosítandó pontjainak számát, valamint a módosuló adatokat.
- 1.2. Kibocsátási küszöbértékeket állapítok meg a közcsatornába vezetett előkezelt tejipari (tejfeldolgozás és tejtermékgyártás) szennyvizek tekintetében a kiépített mintavételi ponton:

Sorszám	Megnevezés	Küszöbérték
1	pH	6,5 - 10
	Szennyező anyagok	
2	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI_K)	1000 mg/l
3	5 napos biokémiai oxigénigény (BOI_5)	500 mg/l
4	Összes nitrogén	150 mg/l
5	Ammónia-ammónium-nitrogén	100 mg/l
6	10' ülepedő anyag	150 mg/l
7	Összes foszfor	20 mg/l
8	Szerves oldószer extrakt	100 mg/l
9	Összes só	2500 mg/l

2. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.
2. A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

INDOKOLÁS

A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály 2024. július 16-án kelt, hivatkozott számú megkeresésében kérte a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását a Szekszárd, 4047/4 helyrajzi számú telephelyen folytatott tevékenységekre kiadott egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárásban. Megkereséséhez elektronikus úton csatolta a Környezetszakértő Környezetvédelmi, Tanácsadó, Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (7694 Hosszúhetény, Hunyor u. 11.) által 2024 júniusában készített engedélymódosítási dokumentációt (felelős szakértő: Schváb Hajnalka).

A rendelkezésre álló adatok alapján a következők állapíthatók meg:

A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a TOG/81/01508-16/2023. ügyszámú határozattal egységes környezethasználati engedélyt adott a TOLNATEJ Zrt. részére, a Szekszárd, Keselyűsi út 26. szám alatti telephelyen végzett „Kizárólag tej kezelése és feldolgozása, ha a beérkezett tej mennyisége nagyobb mint 200 t/nap (évi átlagban)” megnevezésű tevékenység folytatására.

Az eljárásban a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági hozzájárulását 35700/6938-1/2023.ált. iktatószámon adta meg.

A TOLNATEJ Zrt. a telephelyen sajtfeldolgozó és kiszerelő üzemépületet kíván megvalósítani. A fejlesztéssel összefüggésben a tüzelőberendezések számában és minőségében változás fog történni, valamint a meglévő szennyvíz-előkezelési rendszer bővítése is szükségessé válik.

A tervezett beruházás miatt indokoltá vált az egységes környezethasználati engedély módosítása.

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 35700/3317/2017.ált. számú határozattal adott vízjogi üzemeltetési engedélyt a TOLNATEJ Zrt. részére a Szekszárd, 4047/4 helyrajzi számú ingatlanon lévő sajt- és tejüzem szennyvíz-előkezelését és szennyvízelvezetését, továbbá csapadékvíz-elvezetését és csapadékvíz-tisztítását szolgáló vízilétesítményeinek fenntartására, használatára és üzemeltetésére. Az engedély 35700/5283-10/2018.ált. számon, 35700/9911-7/2019.ált. számon, majd 35700/2800-8/2022.ált. számon módosításra került. Az engedély 2027. március 31-ig hatályos.

A tervek szerint a TOLNATEJ Zrt. szennyvíztisztító telepén a flotáció és a membránbioreaktoros biológiai tisztítási fokozat kapacitásának növelésével átlagban 2000 m³/d (maximum 2400 m³/d) mennyiségű ipari szennyvíz előkezelésére kerül sor.

Az engedélymódosítási dokumentáció szerint „a TOLNATEJ Zrt. Szekszárdi Üzemében jelenleg és a tervezett bővítést követően alkalmazott technológia és a berendezések mindegyike megfelel az elérhető legjobb technológiával szemben támasztott követelményeknek.”

A rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a telephely üzemelő vagy távlati ivóvízbázis védőterületét nem érinti.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a terület szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából: érzékeny (ezen belül 2.c) besorolású) terület.

A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására. A vizek lefolyására és állapotára kifejtett káros hatás megelőzhető körültekintő kivitelezéssel, valamint a vonatkozó jogszabályokban foglaltak betartásával.

A benyújtott dokumentációban foglaltak ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emeltem kifogást. Szakhatósági hozzájárulásomat – a rendelkező részben foglalt előírások betartása mellett – megadtam.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 1. számú melléklet 26. pontja értelmében vízilétesítmény: az a mű (víziközmű), műtárgy, berendezés, felszerelés vagy szerkezet, amelynek rendeltetése, hogy a vizek lefolyási, áramlási viszonyait, mennyiségét vagy minőségét, medrének vagy partjának állapotát, a vizek kártételeinek elhárítása, a vizek hasznosítása – ideértve a víziközművekkel végzett közüzemi tevékenységgel nyújtott szolgáltatást –, minőségének és mennyiségének megfigyelése, illetve ásványi és földtani kutatások végzése céljából vagy ásványi nyersanyag kitermelése céljából befolyásolja.

A Vgtv. 28. § (1) bekezdése, valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Vhr.) 3. § (1) bekezdése és 5. § (1) bekezdése alapján a tervezett – szennyvíz-előtisztítást szolgáló – vízilétesítmények

megépítéséhez vízjogi létesítési engedély, üzemeltetésükhöz vízjogi üzemeltetési engedély szükséges. E rendelkezések alapján került rögzítésre az 1.1. pontban szereplő előírás.

A vízjogi létesítési engedély a Vhr.-ben, valamint a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendeletben meghatározott tartalmú dokumentáció benyújtásával kérhető. Az engedélykérelemhez mellékelni kell a tervezői jogosultság és kamarai tagság igazolását is, mivel vízjogi engedélyezési eljárásban csak megfelelő vízügyi hatóság tervezői jogosultsággal rendelkező tervező által készített tervet fogadhat el a vízügyi hatóság.

A Vgtv. 33/G. § (1) bekezdése alapján a vízjogi engedély iránti kérelmet a VIZEK rendszeren keresztül kell benyújtani.

A vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. § (1) bekezdése szerint igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni a Rendelet 1. mellékletében meghatározott vízügyi és vízvédelmi hatósági eljárásokért. A Rendelet 5. § (4) bekezdése értelmében az igazgatási szolgáltatási díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát a kérelem előterjesztéséhez mellékelni kell.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a telephely előtisztított szennyvizeit fogadó szennyvízelvezető és -tisztító rendszer üzemeltetőjének hozzájárulását be kell szerezni, és azt a vízjogi engedély iránti kérelemhez csatolni kell.

Szakhatósági állásfoglalásom 1.2. pontjában a TOLNATEJ Zrt. telephelyéről a Szekszárd városi szennyvízcsatorna hálózatba vezetett előtisztított szennyvizek minőségére vonatkozó kibocsátási határértékek (küszöbértékek) megállapítása a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 21. §-ában és 25. § (1) bekezdésében foglaltak szerint eljárva, a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004 (XII. 25.) KvVM rendelet (a továbbiakban: HatárértékR.) 4. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően, az „Egyéb befogadóba való közvetett bevezetés esetén” alkalmazandó küszöbértékek figyelembevételével történt, a kibocsátásra jellemző komponensekre. A szerves oldószer extrakt (olajok, zsírok) esetében a HatárértékR. 4. számú mellékletében közzétett táblázatban szereplő küszöbérték kétszeresét állapítottam meg, mivel 100 m³/d kibocsátás felett a határérték növényi és állati eredet esetén kétszeres.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az ügyintézés a jelen döntés közlésével lezárta, és az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti.

A szakhatósági döntés elleni jogorvoslati lehetőséget az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 4. pontja, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. mellékletének 9. táblázata, a Vgtv. 28. § (2) bekezdése és a Vhr. 1. § (1) bekezdése, illetékességét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.

Felhívom az eljáró hatóság figyelmét, hogy az Ákr. 81. § (1) bekezdése értelmében a hatósági döntés indokolásának tartalmaznia kell a szakhatósági állásfoglalás indokolását.”

A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi és Járványügyi Osztályának TOR/71/00342-3/2023. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/1/01260-9/2024.) szakkérdésben tett nyilatkozata:

„A vizsgált szakkérdés:

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú mellékletében található táblázat 3. pontja alapján a vizsgált szakkérdések:

A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyasztathatóságát, 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 terjedtek ki.

A vizsgálat eredménye:

A szakkérdések vizsgálatának eredményeképpen megállapítottam, hogy a vizsgált tevékenység közegészségügyi érdekeket nem sért, környezet- és település-egészségügyi szempontból kifogást nem emelek. Az egységes környezethasználati engedélymódosítási dokumentációban bemutatott várható hatások alapján a környezethasználati engedély módosítása közegészségügyi érdeket nem sért.

Az érdemi döntésbe foglalandó kikötések, feltételek, előírások:

A szakkérdések vizsgálatának eredményeképpen megállapítottam, hogy az egységes környezethasználati engedélymódosítási dokumentációban bemutatott módon üzemeltetett tejüzem környezethasználati engedélyének módosításához egyéb előírást nem teszek.

Egyéb, az ügghöz tartozó lényeges megállapítások

A szakkérdések vizsgálata során egyéb, lényeges, az ügghöz tartozó megállapítást nem teszek.

A szakkérdés vizsgálat eredményének indokolása:

A környezet- és természetvédelmi hatáskörben eljáró Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya 2024. július 16-án, TOG/81/01260/2024. ügyszámon, szakkérdés vizsgálatában kereste meg a népegészségügyi feladatkörben eljáró Tolna Vármegyei Kormányhivatalt, Tolnatej Zrt. (7100 Szekszárd, Keselyűsi út 26.) a 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 26. alatti tejüzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárásban, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú mellékletében található táblázat 3. pontja.

A Tolnatej Zrt. szekszárdi telephelyén tejüzemet üzemeltet, melyben sajtfeldolgozó és kisherelő üzemépület építését tervezik. Az üzemépületben érlelt sajtok további feldolgozása történik majd és termelőterület részeként helyet kap egy kézműves sajtüzem is.

A beruházással az üzem kapacitása, és a feldolgozott tej mennyisége nem változik.

A dokumentáció alapján megállapítható, hogy a Tolnatej Zrt. által, a Szekszárd, Keselyűsi u. 26 telephelyen folytatott tejtermék előállítási tevékenységből eredő környezet-egészségügyi hatások közvetlen közegészségügyi kockázatot nem jelentenek a bemutatott technológiákra és eljárásokra vonatkozó előírások maradéktalan betartása esetén.

A tejüzem tervezett bővítése, a vizek, valamint földtani közeg szempontjából a jelentős környezeti hatással nem jár. A telephely iparterületen, lakóterülettől távol helyezkedik el, a legközelebbi lakóterületeken az üzem tevékenységből eredő hatások nem érzékelhetők.

Összességében megállapítható, hogy a vizsgált szakkérdések tekintetében a környezethasználati engedély módosításnak környezet-egészségügyi akadálya nincs.

Közegészségügyi véleményemet a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú melléklete, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 12. sz. melléklete, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló módosított 1991. évi XI. törvény 2. § (1) bek. d) pontjában foglalt jogkörömben, a 4. § (1) bek. d), p) és r) pontja alapján és a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Vezetője 22/2023. (II.24.) TVKH utasítása a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről szerint hoztam meg.

Hatóságom hatáskörét fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016.(XI.8.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdés b) pontjában meghatározott hatáskörömben eljárva, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2.§ (1) bekezdése szerinti illetékesség alapján adtam meg.”

A Telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapítások tehetők jelen módosítási eljárásban:

Engedélyes telephelyén 8 db meglévő légszennyező pontforrással (P1-P8) rendelkezik, a jelenlegi módosítással – a korábbi 3 darabhoz képest- 4 pontforrás (P9-P12)létesítését tervezik.

A kivitelezési munkák során módosították az új üzembrész fűtéshez tervezett tüzelőberendezések számát és helyét. Az irodai kazánházban kerül felszerelésre 4 db Viessmann Vitodens 200-W egyenként 120 kW hőteljesítményű gázkazán. Ezek a berendezések felelnek az üzemi szellőzőgépek fűtéséért, a használati melegvíz tároló fűtéséért, valamint a bemutató rész és az üzemi terek légfűtéséért. A beépítésre kerülő 4 db egyenként 120 kW hőteljesítményű gázkazán együttes hőteljesítménye meghaladja a vonatkozó jogszabályban meghatározott (140 kW-os) küszöbértéket, azaz kazánokhoz tartozó kémények bejelentés-, és engedélyköteles légszennyező pontforrásoknak minősülnek. A telepítésre kerülő új tüzelőberendezések által termelt hő távhővezetéken keresztül kerül továbbításra az új épületrészek igény szerinti fűtésére. A fenti tüzelőberendezésekhez kapcsolódó új kémények tervezett azonosítói: **P9, P10, P11, P12.**

A kivitelezési munkák során az a döntés született, hogy a technológiai berendezések részére nem szükséges gőzrendszer kiépítése, ezért új gyorsgőzfejlesztő kazán sem került telepítésre. Nem kerül telepítésre a technológiai gőz előállításához kapcsolódó új légszennyező pontforrás.

A benyújtott dokumentáció alapján létesítendő pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok koncentráció értékei várhatóan megfelelnek a vonatkozó rendeletben szereplő határértékeknek.

A telepített tüzelőberendezések magas műszaki színvonala biztosítja az adott körülmények között elérhető alacsony kibocsátási értékeket, a környezet minimális terhelését. A tüzelőberendezések folyamatos karbantartása, a légtechnikai eszközök rendszeres ellenőrzése biztosítja a problémamentes üzemvitelt.

A tüzelőberendezések magas fokú automatizáltsága biztosítja az optimális működést, a (lég)szennyezés kialakulás lehetőségének minimalizálását. A berendezések ellenőrzését, karbantartását az előírásoknak megfelelő időközönként elvégzik.

A technológia jellege és a kibocsátás mértéke nem teszi szükségessé a kibocsátás folyamatos mérését. Az előírt időszakos emissziómérést a rendeletileg arra felhatalmazott akkreditált szervezet végzi. A berendezések rendszeres karbantartásával, a kezelési utasítások szigorú betartásával biztosított a koncentráció értékek alacsony szinten tartása.

A vizsgált telephelyen nincs rendszeresen vagy időszakosan üzemeltetett mozgó légszennyező forrás.

A P9, P10, P11 és P12 kémény légszennyezőanyag kibocsátásának hatásterülete (pontforrásonként külön-külön) a kémény középpontjától számított 53 méter sugarú területen belül határozható meg. A tervezett légszennyező pontforrások (P9-P12) mindegyikének számított levegőtisztaságvédelmi hatásterülete benne foglaltatnak a telephelyen jelenleg meglévő és üzemelő P6-os számú légszennyező pontforrás 805 méter sugarú (legnagyobb) levegővédelmi hatásterületébe.

A tervezett légszennyező pontforrások határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást nem okoznak majd.

A tervezett légszennyező pontforrások üzemelése során kibocsátott légszennyezőanyagok levegővédelmi hatásterülete benne lesz az üzem jelenleg levegővédelmi hatásterületében.

A hatályos 4/2011. (I.14.) VM rendelet 2. sz. melléklet 3. pontjában szereplő táblázat 25. alpontjában lévő tejfeldolgozásra rögzített, bűzre vonatkozó tervezési irányérték 1,5 SZE/m³. A tejipari gyártási technológia meghatározott bűzkibocsátásának hatásterületét, a gyártó üzem épületének határoló vonalától számított 41 méteres távolságba lévő terület adja.

A határozat rendelkező részben szereplő előírást a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet (továbbiakban: Levr.) 31. § (1) és a 32. § (1) bekezdései és a 25. § (1) bekezdése, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 16. §-ban és a VMr. 7. §-ban foglaltak alapján indokolja.

A Levr. 23. § (4) bekezdése alapján próbaüzemet írt elő a hatóság. A benyújtandó légszennyező pontforrások működtetési engedélykérelmének a próbaüzem alatt elvégzett emisszió mérések eredményei alapján kiszámított hatásterület lehatárolást kell tartalmaznia. Az érvényességi időt a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján határoztam meg.

A tervezett módosításra vonatkozóan, a hatóság hatáskörébe tartozó szakterületek vonatkozásában egyéb új előírás megtétele nem szükséges az engedélyben szereplő előírások továbbra is érvényesben maradnak, azok módosítása vagy kiegészítése nem indokolt, az előírások betartása kötelező.

Az elérhető legjobb technika szempontjából:

A hulladékok keletkezésének mértékét szigorú és folyamatos ellenőrzéssel az elérhető minimumra csökkentették. A veszélyes anyagok használata a berendezések tisztításához, a takarításhoz, a rovar- és rágcsálóirtáshoz, a laboratóriumi vizsgálatokhoz illetve a technológiai szennyvíz tisztításához

szükségesek. A gyártástechnológia korszerű. A gyártás technológia folyamatában keletkező anyagokat, melléktermékeket a lehetséges mértékig hasznosítják pld. csomagolási hulladék tömörítése A hulladéklerakóra szállított szilárd hulladékok többségét a sérült csomagolóanyagok teszik ki. Elkülönített gyűjtésük, a további hulladék újrahasznosítás lehetőségének előfeltétele.

A gyártástechnológia az elérhető legkorszerűbb eljárás, jelenleg ennél hatékonyabb alternatív üzemeltetési lehetőségek nem ismeretesek, minden tekintetben kielégíti az elérhető legjobb technológia feltételeit.

A szennyvíz csökkentési tervben foglaltak szerint az üzem a keletkező szennyvíz minőségének és mennyiségének javítása érdekében a következő intézkedést tették:

- Mosási programok és rendszerek felülvizsgálata
- Habosító berendezések elhelyezése

A nem újra hasznosítható csomagoló anyag hulladék a települési hulladékkezelő rendszerbe kerül, csökkentve ezzel a kedvezőtlen környezeti hatást.

Kedvező továbbá, hogy az üzem elhelyezéséből adódóan minden irányba védett létesítmények nélküli ipari-gazdasági-, valamint kereskedelmi funkciójú területek vannak – a környezeti zajkibocsátás védendő területet, illetve épületeket nem érint.

Légszennyező anyag kibocsátás szempontjából a technológiába beépített berendezések az elérhető legjobb technológiának megfelelnek, kibocsátásuk, energia felhasználásuk a lehető legkisebb.

A tejjüzemi technológiák és létesítmények fejlesztéseinek, bővítéseinek engedélyeztetése folyamatos.

Irodalmi adatok alapján a tejiparban az átlagos fajlagos vízfelhasználás 4 l körüli érték. Az üzemben ez az érték 2 körül volt az elmúlt 5 évben, amely jóval kedvezőbb az átlagnál.

Szennyvíztisztítási technológia tekintetében az üzem az előírt önellenőrzést terv szerint végzi a közcatornába vezetett szennyvíz minőségének folyamatosan ellenőrzését.

A TOG/81/01508/2023 ügyszámú eljárás:

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

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet, 9. táblázat 13. és 14. pontja, alapján az eljárásban TOG/81/01508-3/2023. ikt. számú iratával a hatóság megkereste a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint elsőfokú vízügyi hatóságot, hogy adja meg szakhatósági állásfoglalását, illetve a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet alapján TOG/81/01508-4/2023 ikt. számú iratával a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát, hogy adja meg szakkérdésben nyilatkozatát.

Jelen módosítási eljárásban a szakhatósági állásfoglalás, illetve a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály nyilatkozata az alábbiak szerint került megadásra:

A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** 35700/6938-1/2023. ált. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/01508-13/2023.) szakhatósági hozzájárulását előírások nélkül megadta, amelyet az alábbiak szerint indokolt:

„A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály hivatkozott számú megkeresésében kérte a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását a Szekszárd, 4047/4 helyrajzi számú telephelyen folytatott tevékenységekre kiadott egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárásban. Megkereséséhez elektronikus úton csatolta a Környezetszakértő Környezetvédelmi, Tanácsadó, Szolgáltató és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (7694 Hosszúhetény, Hunyor u. 11.) által 2023 májusában és júniusában készített engedélymódosítási dokumentációt (felelős szakértők: Schváb Hajnalka és Böszörményi Krisztina).

A rendelkezésre álló adatok alapján a következők állapíthatók meg:

A Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a Környezetszakértő Kft. által készített felülvizsgálati dokumentáció alapján a TOG/81/01001-30/2021. ügyszámú határozattal egységes környezethasználati engedélyt adott a TOLNATEJ Zrt. részére, a Szekszárd, Keselyűsi út 26. szám alatti telephelyen végzett „Kizárólag tej kezelése és feldolgozása, ha a beérkezett tej mennyisége nagyobb mint 200 t/nap (évi átlagban)” megnevezésű tevékenység folytatására.

Az eljárásban a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági hozzájárulását 35700/6787-1/2023.ált. iktatószámon adta meg.

A TOLNATEJ Zrt. a telephelyen sajtfeldolgozó és kisherelő üzemépületet kíván megvalósítani. Az új sajtfeldolgozó üzem építésével egyidőben egy 50 kVA-es csatlakozási teljesítményű napelemes kiserőmű létesítését is tervezi.

A tervezett üzemépületben érelt sajtok további feldolgozása történik majd és helyet kap egy kézműves sajtüzem is.

A tervezett beruházás miatt szükségessé vált az egységes környezethasználati engedély módosítása.

A beruházással az üzem kapacitása, és a feldolgozott tej mennyisége nem változik.

A 8110,53 m² alapterületű sajtfeldolgozó és kisherelő üzemcsarnok a nyugati telekhatártól 7,0 méterre kerül elhelyezésre.

A bővítést követően a vízigények kismértékben emelkednek (az új épület várható maximális vízfelhasználása: 1832 m³/hó), azonban a tervezett vízigények az telephely vízellátására vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyben rögzített mennyiség alatt maradnak.

A telephelyen keletkező tejipari szennyvizeket előtisztítás után a Szekszárd városi szennyvízelvezető csatornahálózat fogadja. A vízjogi üzemeltetési engedély szerint a kibocsátható szennyvízmennyiség 1400 m³/d, az előkezelő rendszer hidraulikai kapacitása 1560 m³/d.

Az engedélymódosítási dokumentáció szerint a bővítést követően a szennyvízkibocsátás kismértékben növekszik ugyan, ám az új sajtüzem működésével sem haladja meg a vízjogi üzemeltetési engedélyben meghatározott engedélyezett szennyvízkibocsátás mértékét.

Az új üzemépület csapadékvíz-elvezetése a telephelyi csapadékvíz-hálózathoz való csatlakozással történik.

A telephelyre vonatkozó, Környezetszakértő Kft. által 2019. július 1-jei keltezéssel készített üzemi kárelhárítási tervet a Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály a TO-04G/80/03117-10/2019. iktatószámú határozattal hagyta jóvá és vette nyilvántartásba. A terv jóváhagyásához a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/6129-1/2019. ált. iktatószámon szakhatóságként hozzájárult.

A tervezett bővítés során alkalmazott megoldások a felszíni és felszín alatti vizek vonatkozásában nem ellentétesek az elérhető legjobb technika követelményeivel.

A rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a telephely üzemelő vagy távlati ivóvízbázis védőterületét nem érinti.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a terület szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából: érzékeny (ezen belül 2.c) besorolású) terület.

A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására. A vizek lefolyására és állapotára kifejtett káros hatás megelőzhető körültekintő kivitelezéssel, valamint a vonatkozó jogszabályokban foglaltak betartásával.

A dokumentációban foglaltak ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emelek kifogást, az egységes környezethasználati engedély módosításához szakhatósági hozzájárulásomat megadtam.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az ügyintézészt a jelen döntés közlésével lezárta, és az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti.

A szakhatósági döntés elleni jogorvoslati lehetőséget az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 4. pontja, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. mellékletének 9. táblázata, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése és a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.

Felhívom az eljáró hatóság figyelmét, hogy az Ákr. 81. § (1) bekezdése értelmében a hatósági döntés indokolásának tartalmaznia kell a szakhatósági állásfoglalás indokolását."

A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi és Járványügyi Osztályának TOR/71/00169-2/2023. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/1/01508-9/2023.) szakkérdésben tett nyilatkozata:

„A vizsgált szakkérdés:

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú mellékletében található táblázat 3. pontja alapján a vizsgált szakkérdések:

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 terjedtek ki.

A vizsgálat eredménye:

A szakkérdések vizsgálatának eredményeképpen megállapítottam, hogy a vizsgált tevékenység közegészségügyi érdekeket nem sért, környezet- és település-egészségügyi szempontból kifogást nem emelek. Az egységes környezethasználati engedélymódosítási dokumentációban bemutatott várható hatások alapján a környezethasználati engedély módosítása közegészségügyi érdeket nem sért.

Az érdemi döntésbe foglalandó kikötések, feltételek, előírások:

A szakkérdések vizsgálatának eredményeképpen megállapítottam, hogy az egységes környezethasználati engedélymódosítási dokumentációban bemutatott módon üzemeltetett tejüzem környezethasználati engedélyének módosításához egyéb előírást nem teszek.

Egyéb, az ügghöz tartozó lényeges megállapítások

A szakkérdések vizsgálata során egyéb, lényeges, az ügghöz tartozó megállapítást nem teszek.

A szakkérdés vizsgálat eredményének indokolása:

A környezet- és természetvédelmi hatáskörben eljáró Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya 2023. augusztus 14-én, TOG/81/01508-4/2023. ügyszámon, szakkérdés vizsgálatában kereste meg a népegészségügyi feladatkörben eljáró Tolna Vármegyei Kormányhivatalt, Tolnatej Zrt. (7100 Szekszárd, Keselyűsi út 26.) a 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 26. alatti tejüzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárásban, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú mellékletében található táblázat 3. pontja.

A Tolnatej Zrt. szekszárdi telephelyén tejüzemet üzemeltet, melyben sajtfeldolgozó és kiszerelő üzemépület építését tervezik. Az üzemépületben érlelt sajtok további feldolgozása történik majd és termelőterület részeként helyet kap egy kézműves sajtüzem is.

A beruházással az üzem kapacitása, és a feldolgozott tej mennyisége nem változik.

A dokumentáció alapján megállapítható, hogy a Tolnatej Zrt. által, a Szekszárd, Keselyűsi u. 26 telephelyen folytatott tejtermék előállítási tevékenységből eredő környezet-egészségügyi hatások közvetlen közegészségügyi kockázatot nem jelentenek a bemutatott technológiákra és eljárásokra vonatkozó előírások maradéktalan betartása esetén.

A tejüzem tervezett bővítése, a vizek, valamint földtani közeg szempontjából a jelentős környezeti hatással nem jár. A telephely iparterületen, lakóterülettől távol helyezkedik el, a legközelebbi lakóterületeken az üzem tevékenységből eredő hatások nem érzékelhetők.

Összességében megállapítható, hogy a vizsgált szakkérdések tekintetében a környezethasználati engedély módosításnak környezet-egészségügyi akadálya nincs.

Közegészségügyi véleményemet a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú melléklete, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 12. sz. melléklete, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló módosított 1991. évi XI. törvény 2. § (1) bek. d) pontjában foglalt jogkörömben, a 4. § (1) bek. d), p) és r) pontja alapján és a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Vezetője 22/2023. (II.24.) TVKH utasítása a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről szerint hoztam meg.

Hatóságom hatáskörét fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016.(XI.8.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdés b) pontjában meghatározott hatáskörömben eljárva, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2.§ (1) bekezdése szerinti illetékesség alapján adtam meg.”

A Telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapítások tehetők jelen módosítási eljárásban:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

Az Engedélyes a telephelyén 8 db meglévő légszennyező pontforrással rendelkezik, a módosítással 3 pontforrás létesítését tervezi.

Az új üzembrész bemutató épületrészében kialakításra kerülő kazánházba 2 db Viessmann Vitodens 200-W 80 kW hőteljesítményű gázkazán kerül beépítésre. Ebből a kazánházból történik az üzemi szellőzőgépek fűtése, a használati melegvíz tároló fűtése, valamint a bemutató rész és az üzemi terek légfűtése. A beépítésre kerülő 2 db egyenként 80 kW hőteljesítményű gázkazán együttes hőteljesítménye meghaladja a vonatkozó jogszabályban meghatározott (140 kW-os) küszöbértéket, azaz kazánokhoz tartozó kémények bejelentés-, és engedélyköteles légszennyező pontforrásoknak minősülnek. A fenti kazánokhoz kapcsolódó új tervezett kémények azonosítói: **P9, P10.**

A technológiai berendezések részére gőzrendszer épül. Az igényelt gőznyomás 3,0 bar. A technológia gőzigénye: 400 kg/h. Beépítésre kerül egy gyorsgőzfejlesztő, amely a szükséges gőzmennyiséget a megfelelő nyomáson állítja elő. A berendezés pontos típusa még nem ismert, azonban az bizonyos, hogy a tüzelőberendezés hőteljesítménye meghaladja a vonatkozó jogszabályban meghatározott (140 kW-os) küszöbértéket, azaz kazánhoz tartozó kémény bejelentés-, és engedélyköteles légszennyező pontforrások minősül. A fenti kazánokhoz kapcsolódó új tervezett kémény azonosítója: **P11.**

A benyújtott dokumentáció alapján a fűtéshez tartozó P9 és P10, valamint a gőzelőállításához tartozó P11 pontforrás által kibocsátott légszennyező anyagok koncentráció értékei várhatóan megfelelnek a vonatkozó rendeletben szereplő határértékeknek.

A telepített tüzelőberendezések magas műszaki színvonala biztosítja az adott körülmények között elérhető alacsony kibocsátási értékeket, a környezet minimális terhelését. A tüzelőberendezések folyamatos karbantartása, a légtechnikai eszközök rendszeres ellenőrzése biztosítja a problémamentes üzemvitelt.

A tüzelőberendezések magas fokú automatizáltsága biztosítja az optimális működést, a (lég)szennyezés kialakulás lehetőségének minimalizálását. A berendezések ellenőrzését, karbantartását az előírásoknak megfelelő időközönként elvégzik.

A technológia jellege és a kibocsátás mértéke nem teszi szükségessé a kibocsátás folyamatos mérését. Az előírt időszakos emissziómérést a rendeletileg arra felhatalmazott akkreditált szervezet végzi. A berendezések rendszeres karbantartásával, a kezelési utasítások szigorú betartásával biztosított a koncentráció értékek alacsony szinten tartása.

A vizsgált telephelyen nincs rendszeresen vagy időszakosan üzemeltetett mozgó légszennyező forrás.

A P9 és P10 kémény légszennyezőanyag kibocsátásának hatásterülete (pontforrásonként külön-külön) a kémény középpontjától számított 53 méter sugarú területen belül határozható meg. A P11 gőzkazán kémény légszennyezőanyag kibocsátásának hatásterülete a kémény középpontjától számított 78 méter sugarú területen belül határozható meg.

A tervezett légszennyező pontforrások (P9-P11) mindegyikének számított levegőtisztaságvédelmi hatásterülete benne foglaltatnak a telephelyen jelenleg meglévő és üzemelő P6-os számú légszennyező pontforrás 805 méter sugarú (legnagyobb) levegővédelmi hatásterületébe.

A tervezett légszennyező pontforrások határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást nem okoznak majd.

A tervezett légszennyező pontforrások üzemelése során kibocsátott légszennyezőanyagok levegővédelmi hatásterülete benne lesz az üzem jelenleg levegővédelmi hatásterületében.

A hatályos 4/2011. (I.14.) VM rendelet 2. sz. melléklet 3. pontjában szereplő táblázat 25. alpontjában lévő tejfeldolgozásra rögzített, bűzre vonatkozó tervezési irányérték 1,5 SZE/m³. A tejipari gyártási technológia meghatározott bűzkibocsátásának hatásterületét, a gyártó üzem épületének határoló vonalától számított 41 méteres távolságba lévő terület adja. A tejipari gyártási technológia működéséből származó bűzterhelés okozta lakossági panaszbejelentés idáig nem történt.

A határozat rendelkező részben szereplő előírást a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet (továbbiakban: Levr.) 31. § (1) és a 32. § (1) bekezdései és a 25. § (1) bekezdése, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 16. §-ban és a VMr. 7. §-ban foglaltak alapján indokolja.

A Levr. 23. § (4) bekezdése alapján próbaüzemet írt elő a hatóság. A benyújtandó légszennyező pontforrások működtetési engedélykérelmének a próbaüzem alatt elvégzett emisszió mérések eredményei alapján kiszámított hatásterület lehatárolást kell tartalmaznia. Az érvényességi időt a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján határoztam meg.

A fentiek alapján a telephelyre vonatkozóan az alaphatározatban előírt levegőtisztaság-védelmet érintő megállapítások továbbra is érvényesek, azok kiegészítése azonban a rendelkező rész 2.2.5, 2.4.5 és 9.10 pontjaiban foglaltak szerint indokoltak.

A zaj- és rezgésvédelem területén:

Alapállapotban az üzem működéséből eredő zaj a legközelebbi védett ingatlannál a háttérterhelés szintje alatt marad, így a zajterhelési határértéket meghaladó zajt sem okoz. A hatásterületen nincs védendő ingatlan.

Az építés főbb szakaszainál (tereprendezési műveletek, földmunkák, alépítményi munkák, felépítményi munkák) a zajkibocsátás a megengedett zajterhelési határérték alatt marad.

A telephely forgalma által okozott zaj növekmény a 3 dB-t nem éri el, ezért közvetett hatásterület nincs. A tervezett sajtüzem működéséből várható zajterhelés a jogszabályi előírásoknak a bemutatott mérési és számítási eredmények alapján megfelel.

Tekintettel arra, hogy a megvalósulást követően a hatásterületben nem várható jelentős változás a telephelyre vonatkozóan az alaphatározatban előírt zaj- és rezgésvédelmet érintő megállapítások továbbra is érvényesek, azok módosítása vagy kiegészítése nem indokolt.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

Érvényes építési engedélyek birtokában az üzem területén, a nyugati telekhatártól 7 méterre elhelyezett földszint + emeletes szintszámú vb. és acél szerkezetű új 8110,53 m²-es sajtfeldolgozó és kisserelő üzemcsarnok építése tervezett.

A tervezett bővítést követően, az új sajtüzem működésével a keletkező hulladékok mennyisége jelentős mértékben nem emelkedik, új hulladék típusok nem keletkeznek, az üzem tárolókapacitása továbbra is elegendő és megfelel az üzem a hulladékos előírásainak.

Hulladékképződés az új sajtfeldolgozó és kisserelő üzemben:

Az egész sajtot kicsomagolják és darabolják vagy szeletelik, majd újracsomagolják különféle gépsorokon. Itt csomagolóanyag hulladék (műanyag érlelő fólia és címke hulladék) keletkezik. Ez az egyéb települési hulladékba kerül, hiszen a termékkel szennyezett. Ennek oka: a termékről rátapadó tejzsír nehezen oldódik, nem lehet lemosni a csomagolásról. A sajtdaraboló - szeletelő üzembrészhez tartozik egy kartondoboz-hajtógató egység, ahol a gyűjtőcsomagolásokat gyártják. Az itt keletkező hulladékok: karton papírhulladék és natúrlemez hulladék.

A hatóság, hulladékgazdálkodási szempontból az alaphatározatban foglaltakat a továbbra is fenn tartja.

Földtani közeg védelmi szempontból:

A telephelyen a gyártási technológiából adódóan az egy időben jelenlévő alap-és segédanyagok, veszélyes hulladékok üzemi tárolása, illetve szállítása során bekövetkező, anyag elfolyással járó üzemzavarok, illetve nem várt rendkívüli események okozhatnak káros hatást a földtani közegre.

Veszélyes anyagok kerülhetnek a talajba, illetve talajvízbe minden ürítés, elhelyezés, deponálás, stb. esetén, ha az elhelyezés közvetlenül a talajon történik. Ilyen tevékenység az üzem területén nem történik.

Az építményben, szigetelt tárolóban, medencében, stb. tárolt anyagok a talajba kerülhetnek, azok meghibásodása, tönkremenetele vagy helytelen használata következtében.

Az üzemben található potenciális veszélyforrás a szennyvíz-előkezelő mű, fáradt olajtároló, veszélyes anyag és veszélyes hulladéktárolók.

Ezen szennyező források megfelelő műszaki védelemmel rendelkeznek, beton építmények, illetve zárt, fedett épületben kerültek elhelyezésre.

Az üzem területét minden oldalról lokalizációs töltés határolja. A lokalizációs töltés miatt az üzem területéről csapadék- és csurgalékvizek közvetlenül nem tudnak kijutni. A csapadékvizeket az üzemi csapadékcsatorna hálózat gyűjti össze, melynek két kifolyási pontján zsilipek vannak, melyek zárt állapotban vannak biztonsági okokból. Ha a telephelyen bármiféle havária esemény történne, szennyezett víz nem tudna kijutni.

Intenzív esőzés esetén nyitják csak ki a zsilipeket, melyeken keresztül így a csapadékvíz szabadon tud a Keselyűsi úti árokba távozni.

Az üzem területének legnagyobb része szilárd burkolattal rendelkezik, burkolatlan területeken sem tárolás, sem egyéb üzemi tevékenység nem zajlik.

A telephely burkolattal való ellátottsága, a csatornarendszer kiépítettsége, illetve a cég szigorú előírásainak köszönhetően a védettség magasfokú.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

Jelen kérelem Engedélyes telephelyén sajtfeldolgozó és kisserelő üzemépület építéséhez kapcsolódóan egységes környezethasználati engedély módosítására irányul. Az új üzemi épületekkel érintett ingatlan (Szekszárd 4047/4 hrsz.) országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, az országos ökológiai hálózatnak nem képezi részét.

Tájvédelmi szempontból megállapítható, hogy a fejlesztéssel érintett belterületi ingatlan nem része a Tolna Megyei Önkormányzat Közgyűlésének Tolna megye területrendezési tervéről szóló 8/2020.(X.29.) önkormányzati rendeletének 3.4. sz. melléklete alapján a tájképvédelmi övezetnek, valamint a beruházás ipari környezetben valósul meg, tehát érintetlen tájkép környezetről nem beszélhetünk.

A hatóság megállapította, hogy a rendelkezésére álló adatok és az egységes környezethasználati engedély módosításához benyújtott dokumentációban foglaltak alapján a tervezett beruházás kapcsán védett természeti területre, védett természeti értékekre, Natura 2000 területre, továbbá Natura 2000 terület kijelölésének alapjául szolgáló fajok természetvédelmi helyzetére jelentős kedvezőtlen hatás nem feltételezhető. A tervezett tevékenység megvalósításával összefüggésben táj- és természetvédelmi szempontból kizáró ok nem merült fel.

Az elérhető legjobb technika szempontjából:

A hulladékok keletkezésének mértékét szigorú és folyamatos ellenőrzéssel az elérhető minimumra csökkentették.

A veszélyes anyagok használata a berendezések tisztításához, a takarításhoz, a rovar- és rágcsáló irtáshoz, a laboratóriumi vizsgálatokhoz illetve a technológiai szennyvíz tisztításához szükségesek. A gyártástechnológia korszerű. Az használt veszélyes anyagok általánosan elfogadottak.

A gyártás technológia folyamatában keletkező anyagokat, melléktermékeket a lehetséges mértékig hasznosítják pld. csomagolási hulladék tömörítése A hulladéklerakóra szállított szilárd hulladékok többségét a sérült csomagolóanyagok teszik ki. Elkülönített gyűjtésük, a további hulladék újrahasznosítás lehetőségének előfeltétele.

A szennyvíz csökkentési tervében foglaltak szerint az üzem a keletkező szennyvíz minőségének és mennyiségének javítása érdekében a következő intézkedést tették: Mosási programok és rendszerek felülvizsgálata, Habosító berendezések elhelyezése

A nem újra hasznosítható csomagolóanyag hulladék a települési hulladékkezelő rendszerbe kerül , csökkentve ezzel a kedvezőtlen környezeti hatást.

Az üzem elhelyezéséből adódóan minden irányban védendő létesítmények nélküli ipari-gazdasági-, valamint kereskedelmi funkciójú területek vannak – a környezeti zajkibocsátás védendő területét, illetve épületeket nem érint.

Légszennyező anyag kibocsátás szempontjából a technológiába beépített berendezések az elérhető legjobb technológiának megfelelnek, kibocsátásuk, energia felhasználásuk a lehető legkisebb.

Irodalmi adatok alapján a tejiparban az átlagos fajlagos vízfelhasználás 4 l körüli érték. Az üzemben ez az érték 2 körül volt az elmúlt 5 évben, amely jóval kedvezőbb az átlagnál.

Szennyvíztisztítási technológia: az üzem az előírt önellenőrzést terv szerint végzi, közcsonnába vezetett szennyvíz minőségét folyamatosan ellenőrzi.

A hatóság az alapeljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § alapján az 5. sz. mellékletben foglalt szakkérdések tekintetében megkereste az ügyben érintett hatóságokat, ill. az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. mellékletének 9. táblázata alapján kijelölt szakhatóságokat, illetve a Rend. 1. § (6b) bekezdése alapján az érintett település önkormányzatát az eljárás megindulásáról értesítette.

Az érintett település önkormányzata nyilatkozatot az alapeljárásban nem tett.

Az alapeljárásban az állásfoglalások az alábbiak szerint kerültek megadásra:

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/6787-1/2021. ált. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/01001-21/2021.) szakhatósági hozzájárulását megadta, az alábbiak szerint:

„SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

1. *A Tolnatej Tolna Megyei Tejipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhely: 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 26., KÜJ: 100224166, KSH azonosító: 11285562-1051-114-17) kérelmére a Tolna Megyei Kormányhivatalnál – a Szekszárd, 4047/4 helyrajzi számú telephelyen folytatott tevékenységekre kiadott egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában – kezdeményezett eljárásban*

szakhatóságként hozzájárulásomat megadom.

2. *Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.*
3. *A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.*

INDOKOLÁS

A Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály hivatkozott számú megkeresésében kérte a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását a Szekszárd, Keselyűsi út 26. szám alatti telephelyen (hrsz.: 4047/4) lévő tejfeldolgozó üzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában indult eljárásban. Megkereséséhez elektronikus úton csatolta a Környezetszakértő Környezetvédelmi, Tanácsadó, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. (7694 Hosszúhetény, Hunyor u. 11.) által készített felülvizsgálati és engedélyezési tervdokumentációt (felelős szakértők: Schváb Hajnalka és Böszörményi Krisztina).

A Fejér Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály az Envihorizont Kft. (7100 Szekszárd, Rizling u. 11.) által készített felülvizsgálati dokumentáció alapján a KTF-16199/2016. ügyszámú és 61340/2016. iktatószámú határozattal egységes környezethasználati engedélyt adott a Tolnatej Zrt. részére, a Szekszárd, Keselyűsi út 26. szám

alatti telephelyen végzett „Kizárólag tej kezelése és feldolgozása, ha a beérkezett tej mennyisége nagyobb mint 200 t/nap (évi átlagban)” megnevezésű tevékenység folytatására.

Az engedély a KTF-16199/2016. ügyszámú és 67577/2016. iktatószámú határozattal kiegészítésre, majd a TO-04G/80/02778-9/2019 iktatószámú, valamint a TO-04G/80/00478-5/2020 iktatószámú határozatokkal módosításra került.

Az engedély 2026. november 30-ig érvényes, azonban az engedély 2.5 pontjában előírásra került, hogy az engedélyben foglalt követelmények és előírások teljesülését a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint felül kell vizsgálni, és az erről készült környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt legkésőbb 2021. augusztus 31-ig be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot a Környezetszakértő Kft. 2021 augusztusában végezte el.

A felülvizsgálati dokumentációban egyebek mellett a következők kerültek rögzítésre:

„Jelenleg az üzemben a beérkező nyers tej mennyiségi, minőségi átvétele, ultrapasztörözött homogénezett tejek (UHT), tej alapú készítmények, vaj és vajkészítmények, sajtok, porított termékek és túró gyártása történik.

[.....]

Az elmúlt időszakban a következő beruházások történtek:

2019 májusában a Tolnatej Zrt. az egységes környezethasználati engedély módosítását kezdeményezte. Az engedély módosításának oka [.....] a tejporgyártás technológiai fejlesztése, amely során telepítésre kerül egy magas leválasztási hatásfokkal rendelkező zsákos porszűrő berendezés a környezetbe történő porkibocsátás mértékének csökkentése érdekében.

Ehhez szükséges a meglévő épület tetejére egy további felépítmény építése, amely helyet ad az új porleválasztási technológiának. Továbbá a tervezett fejlesztés részeként a tejporgyártási technológia korszerűsítéseként megépítésre került egy új szűrőgépház, amely egy ún. aláfúvó ventilátornak ad helyet, amely a speciális energia-visszanyerő rendszer része. Valamint további beruházásként a tejüzem új UHT raktárt épített a Szekszárd, 4047/4. hrsz. alatti telephely ÉK-i részén. Az új raktárpépület miatt a telephely csapadékelvezető rendszerének végén lévő felüsztató műtárgyat át kellett helyezni.

A módosítási kérelemre a Tolna Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya adott engedélyt, a TO-04G/80/02778-9/2019. számú határozatában.

Időközben a Tolnatej Zrt. az üzemi gázolajtöltő állomását megszüntette.

[.....]

Majd a tejporgyártási technológia korszerűsítése miatt az engedélyt 2020-ban szintén módosították TO-04G/80/00478-5/2020. számon.

Jelen felülvizsgálattal egyidőben érvényes építési engedélyek birtokában az üzem területén a következő beruházások zajlanak:

- egy új 2100 m²-es magasraktár és

- a meglévő üzemcsarnokhoz csatlakozó bővítményként sajttüzem építésére kerül sor,
- valamint elhelyezésre kerül 3 db új tejsiló.

A tervezett beruházás miatt a Tolnatej Zrt. jelen felülvizsgálat keretében az egységes környezethasználati engedély módosítását kéri a dokumentációban leírtak szerint.

A tervek szerint az új, bővített sajttüzem működése 2023-ban kezdődne meg.

A beruházással az üzem kapacitása és a feldolgozott tej mennyisége nem változik.”

A telephelyre vonatkozó, Környezetszakértő Kft. által 2019. július 1-jei keltezéssel készített üzemi kárelhárítási tervet a Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály a TO-04G/80/03117-10/2019. iktatószámú határozattal hagyta jóvá és vette nyilvántartásba. A terv jóváhagyásához a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/6129-1/2019.ált. iktatószámon szakhatóságként hozzájárult.

A vizsgált időszakban havária esemény a telephelyen nem történt.

A felülvizsgálati dokumentáció szerint „a Tolnatej Zrt. szekszárdi üzemében alkalmazott technológia és a berendezések mindegyike megfelel az elérhető legjobb technológiával szemben támasztott követelményeknek.”

A rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a telephely üzemelő vagy távlati vízbázis védőterületét nem érinti.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a terület szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából: érzékeny terület (ezen belül 2.c) besorolású).

A tevékenység nincs hatással az árvíz és jég levonulására. A vizek lefolyására és állapotára kifejtett káros hatás megelőzhető körültekintő üzemeltetéssel, valamint az üzemi kárelhárítási tervben és a vonatkozó jogszabályokban foglaltak betartásával.

A felülvizsgálati és engedélyezési dokumentációban foglaltak ellen vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem emeltem kifogást, szakhatósági hozzájárulásomat megadtam. A többször módosított KTF-16199/2016. ügyszámú egységes környezethasználati engedélyben szereplő, vízvédelemmel összefüggő rendelkezéseket és kibocsátási határértékeket továbbra is fenntartom azzal, hogy a megszüntetésre került gázolajtöltő állomásra vonatkozó rendelkezések érvényüket veszítik.

A szakhatósági döntés elleni jogorvoslati lehetőséget az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 4. pontja, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. mellékletének 9. táblázata, a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése és a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a

vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.

Felhívom az eljáró hatóság figyelmét, hogy az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (1) bekezdése értelmében a hatósági döntés indokolásának tartalmaznia kell a szakhatósági állásfoglalás indokolását.”

A KTF-16199/2016. ügy- és 67577/2016. ikt. számú, a KTF-16199/2016. ügy- és 61340/2016. ikt. számú egységes környezethasználati engedélyt kiegészítő határozatban foglaltak (felszíni és felszín alatti vízvédelem):

„[...]3. Az alaphatározatot kiegészítem a 3.6 és 11.0/A pontokkal, valamint a 2. számú melléklettel az alábbiak szerint:

3.6 A szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények, műtárgyak műszaki jellemzői, műszaki védelme:

A 2 db 30 m³-es földalatti fekvőhengeres, duplafalú műanyag-acél, üzemanyag tároló tartály szivárgásfigyelő rendszerrel és lyukadás jelzővel ellátott. Az 1 db 5 m³-es földalatti, fekvőhengeres, duplafalú fűtött olajtároló tartály lyukadás jelzővel ellátott.

A veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhelye az üzem területén, betonozott felületen, kármentővel ellátott, körbekerített, fedett, zárt helyen található. A hozzá tartozó 5 m³-es földalatti csurgalékvíz gyűjtésére szolgáló tartály saválló acélból készült.

A sav- és lúgraktárak zárt, kármentővel ellátott, csempével burkolt, sav illetve lúgálló fugával kiépített tároló helyek. A vegyszereket IBC konténerekben és eredeti csomagolásban raklapon tárolják. A raktárakban középen összefolyó található, az esetleges kiömlött vegyszerek összegyűjtésére. A száraz raktárak szilárd betonburkolattal rendelkeznek.

A sajtüzem, az ömlesztett termékek gyártásának területe, a túró csomagolás és készítés üze, a tejsomagolás területe, a vajműhely padozata kerámia, saválló fugával készült. A segéd- és csomagolóanyag raktárak padozata beton.

Savtárolóban kén-, só-, salétromsav, trisó, sajtforma mosókat, új raklapokat és ládákat, valamint ezek selejtjeit tárolják. A savtároló körbekerített, padozata vegyszerálló betonból készült, középen összefolyóval.

Olaj- és homokfogó műtárgy 2 m³ -es olajgyűjtő és kármentő: hosszanti átfolyású üleptető-felúszató vasbeton műtárgy a szállítási üzem melletti szabadtéren a gépkocsi mosó vizeinek tisztítására, az üledék és a felúszott olaj, valamint az egyéb szennyezett felitató anyagok kármentőben történő gyűjtésére szolgál. Az itt összegyűlt folyékony veszélyes hulladékot elszállítatják.

Az alapanyag fogadására 8 db tejsiló, valamint 9 db savsiló áll rendelkezésre. A tejsiló tartályok gallérral vannak ellátva, melyek a tej esetleges szivárgása esetén a technológia rendszerre vezetnek.

11.0/A Szakhatósági előírások a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság részéről:

11.0/A. 1 A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdés a) pontja szerinti szennyező anyag elhelyezésének engedélye – a határozat 3.6 pontjában meghatározott szennyező anyagokra, a határozat 3.6 pontjában

meghatározott műszaki védelemmel rendelkező 2 db 30 m³-es földalatti, fekvő hengeres üzemanyag tároló tartályokban, az 1 db 5 m³-es földalatti, fekvőhengeres fűtőolaj tároló tartályban és az 1 db 5 m³-es csurgalékvíz gyűjtésére szolgáló tároló tartályban történő elhelyezésre.

11.0/A 2 Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg az Engedélyes által kérelmezett tevékenységekre vonatkozóan – a külön jogszabályban meghatározottak szerint – nem tekintem megadottnak az alábbiakat:

- A telephely vízellátási létesítményeire vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyt, melyről külön határozatban rendelkezem.

11.0/A 3 Vízvédelmi előírások

11.0/A 3.1 A tevékenység folytatása során a felszíni vizek nem szennyeződhetnek.

11.0/A 3.2 A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat úgy kell végezni, hogy a vízszennyezést megelőzzék, vagy a környezet terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.

11.0/A 3.3 A közcsonnába bocsátható engedélyezett tisztított szennyvízmennyiség: 1400 m³/nap.

11.0/A 3.4 Az Engedélyes a tejipari szennyvíz-előkezelő létesítmény tekintetében a vonatkozó jogszabályi előírások betartásával, a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: Vízvédelmi Hatóság) által jóváhagyott önellenőrzési terv alapján önellenőrzést kell végezzen.

11.0/A 3.5 Az Engedélyes köteles a szennyvízkibocsátás jellemzőiről és a technológiai folyamatok üzemviteléről adatot szolgáltatni és évente összefoglaló jelentést készíteni, amit a tárgyévet követő március 31-ig meg kell küldeni a Vízvédelmi Hatóságra.

11.0/A 3.6 Az Engedélyes köteles a jelen határozat 2. számú mellékletében megállapított szennyvíz-kibocsátási határértékeket folyamatosan betartani, a szennyvíz- és csapadékvíz tisztító berendezések karbantartásáról folyamatosan gondoskodni. A 2.1 és 2.2 számú mellékletekben megnevezett kibocsátásokra jellemző szennyező anyag komponenseken túl a városi szennyvízcsatorna hálózatba, valamint a Keselyűsi árokba bocsátott tisztított szennyvizek és csapadékvizek egyéb szennyező anyagaina kibocsátási határértékként a hatályos vízvédelmi jogszabályban foglalt kibocsátási határértékek vonatkoznak.

11.0/A 3.7 A befogadó közcsonnába vezetett tisztított tejipari szennyvíz mennyiségének és minőségének mérésére, valamint a hatósági ellenőrzésre mintavételi helyet kell kialakítani és fenntartani.

11.0/A 3.8 Tilos a felszíni vizekbe vízszennyezést okozó anyagot juttatni (közvetett és közvetlen úton egyaránt), a 2.1 és 2.2 számú mellékletekben megjelölt átadási pontra megállapított, engedélyezett mértékű kibocsátásokat kivéve.

11.0/A 3.9 A tevékenység során a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek. A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó tárolók megfelelő műszaki kialakításával, és műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.

11.0/A 3.10 A csurgalékvízgyűjtő vízzáró aknák megfelelő gyakoriságú ürítéséről gondoskodni kell, hogy a túlfolyás biztonságosan elkerülhető legyen.

11.0/A 3.11 A berendezések, épületek, térburkolatok műszaki állapotát megfelelő rendszerességgel felül kell vizsgálni, és a szükséges karbantartásokat, javításokat el kell végezni.

11.0/A 3.12 Havária eseményt azonnal jelenteni kell a környezetvédelmi hatóságnak. Felszín alatti vízben (B) szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezőanyag megjelenésekor intézkedni kell a szennyezés okának kiderítése és a szükséges intézkedések megtételére.

11.0/A 3.13 Az alábbi változásokat az Engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül a Vízügyi Hatóságra köteles bejelenteni:

- a tevékenység folytatójának változása
- a tevékenység helyének változása
- a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
- a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
- az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot
- a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
 - trendszerű, egyirányú változás
 - ugrásszerű változás
 - új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése
 - más – az ismereten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése
- a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

11.0/A 3.14 A csurgalékgyűjtő aknák és az alkalmazott technológiai kádak műszaki állapotát, folyadékzáróságát megfelelő gyakorisággal – legalább évente – ellenőrizni kell, és amennyiben szükséges a műszaki állapotuk helyreállításáról gondoskodni kell. Az ellenőrzést igazoló dokumentációt a Vízügyi Hatóságra be kell nyújtani.

Határidő: 2017. március 31., majd évente a tárgyévet követő év március 31.

4. Az alaphatározat indoklását kiegészítem az alábbiak szerint:

Felszíni vízvédelem:

Az üzem saját vízbázissal és vízművel rendelkezik. A 2 db, felváltva működő mélyfúrású kútba egy üzemi és egy melegtartalék búvárszivattyú van telepítve. Az üzemi kútszivattyú egy vastalanítón keresztül tölti az 500 m³-es tisztított víztározó tartályt. A vastalanított víz fertőtlenítése klórgázzal történik. Tartalék-fertőtlenítésre hypo adagolási lehetőség is ki van építve. A vastalanítóból származó ülepített vizet a szennyvízcsatornába vezetik, a vaspehely iszap pedig nem veszélyes hulladékként arra engedéllyel rendelkező céggel elszállításra kerül.

Az 500m³-es tisztított víz tározó alternatív megtáplálási lehetőséggel rendelkezik a városi vízhálózatról.

Az üzem vízfelhasználása 2010. évben 481436 m³ volt.

Az üzem elválasztott rendszerű belső csatornahálózattal rendelkezik. Külön történik a csapadékvizek, a technológiai, valamint a kommunális szennyvizek gyűjtése és elvezetése. A technológiai csatornahálózatba történik még a semlegesített kazánházi és labor vizek bevezetése.

A kommunális szennyvizeket közvetlenül a Szekszárd városi szennyvízcsatorna hálózatba vezetik. A telephely ivóvíz-ellátására és kommunális szennyvíz elvezetésére vonatkozóan rendelkeznek a Szekszárdi Víz- és Csatornamű Kft. 149/00525/2000. számú közüzemi szolgáltató szerződésével.

A tejtermékek gyártása során keletkező valamennyi technológiai szennyvizet, mosóvizet, és csurgalékvizet az üzem szennyvíztisztító telepén kezelik, majd a tisztított szennyvizet a Szekszárdi Víz- és Csatornamű Kft. érvényes szolgáltató szerződése (száma: 149/00526/2000) és megállapodása (száma: 43-29/2011.) alapján a városi szennyvízcsatorna hálózatba vezetik.

A Engedélyes 2006-ban új, 1.400 m³/d hidraulikai kapacitású tejipari szennyvíz-előkezelő létesítményt helyezett üzembe a 4000/2006 ügy- és 42239/06. iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedélynek megfelelően. A fenti engedélyt a 78244/11. iktatószámú határozattal módosította a Falügyelőség.

Az alkalmazott tejipari szennyvíz előtisztítási technológia lényege, hogy a flotáció a lebegőanyag és a szerves szennyezőanyag jelentős részét eltávolítja, majd az eleveniszapos tisztítás az oldott anyagot biológiai úton lebontja és a fázisszéttválasztást membránszűrés valósítja meg.

A tisztított szennyvizet egy tartályban tárolják, szükség esetén fertőtlenítik, majd a kommunális szennyvízzel keveredve a városi szennyvízcsatorna hálózatba vezetik.

A technológia lehetőséget biztosít a szennyvíztisztítási technológia során keletkező szennyvíziszap víztelenítésére. Az iszapot nem veszélyes hulladékként biogáz üzemnek adják át.

A telephely csapadékvizeit az üzemi csapadékvíz hálózaton keresztül a telekhatár mellett haladó Keselyűsi árokba vezetik, melynek befogadója a Szekszárd-Bátai főcsatorna. A Keselyűsi árok és a lokalizációs töltés keresztezésénél zsilibes csőáteresz teszi lehetővé az árok szükség esetén (árvízi csúcsok) történő lezárását.

Az üzemanyagtöltő állomás területéről összegyűjtött, olaj- és iszapfogó műtárgyban tisztított csapadékvizeket szintén a telephely csapadékvízgyűjtő rendszerébe vezetik.

A gépkocsi-mosóból kikerülő, olaj- és homokfogón átfolyt szennyvizek a kommunális és az előtisztított technológiai szennyvizet elvezető csatornába kerülnek.

A telephelyen üzemeltetett olajfogó műtárgyakban összegyűlő olajos iszapot veszélyes hulladékként engedéllyel rendelkező vállalkozásoknak adják át.

A jégvízkezelők kondenzvizét magas sókoncentrációja miatt szintén a szennyvízcsatornába vezetik.

Az 11.0/A 3.1 és 11.0/A 3.2 pontban szereplő előírásokat a víz védelméhez fűződő környezetvédelmi érdekek érvényre juttatásának fontosságát szem előtt tartva különösen

a Kvt. vízvédelmi előírásai, valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FvR.) felszíni vizek minősége védelmére vonatkozó általános szabályai alapján tettem.

A 11.0/A 3.3 pontban az engedélyezett kibocsátható szennyvízmennyiség megállapítására az FvR. szerinti pontszerű szennyvízkibocsátások ellenőrzéséhez nem nélkülözhető érték miatt volt szükség. Az adat megállapításához a benyújtott dokumentációban foglalt, szennyvíztisztító kiépített hidraulikai kapacitását vettem alapul.

Az FvR. 27. § (2) bekezdése alapján az Engedélyes az önellenőrzésre kötelezettek körébe tartozik. A 11.0/A 3.4 pontban szereplő előírás az FvR. 28. §-ában foglaltakkal összhangban került megfogalmazásra. Az önellenőrzéssel kapcsolatos rendelkezéseket részletesen a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet tartalmazza. Az Engedélyes által benyújtott önellenőrzési tervet a Vízvédelmi Hatóság 3329/2011. iktatószámú levelével fogadta el.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó 11.0/A 3.5 kötelezettséget az FvR. 30. §-a alapján tettem.

A 3.1 számú mellékletben rögzített kibocsátási határértékek megállapítása az FvR. 25.§ (1) bekezdésében foglaltak szerint, valamint a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004 (XII.25) KvVM rendelet (továbbiakban Hat.R.) 1. számú melléklet III. rész 8. fejezetében foglaltaknak megfelelően történt a tejfeldolgozás és tejtermékek gyártásából származó szennyvizekre.

Az Engedélyes benyújtotta a Szekszárdi Víz- és Csatornamű Kft-vel kötött, előtisztított technológiai és kommunális szennyvíz befogadásáról szóló szolgáltatói szerződést, valamint megállapodást, melyben felsorolták, hogy milyen szennyezőanyag-mennyiségek mellett vállalják át az Engedélyes szennyvizeit. Ez komponens (szerves oldószer extrakt) tekintetében enyhébb, mint a jogszabályi követelmény. Ebben az esetben a közműszolgáltató átvállalta a többlet szennyezést. A többi szennyezőanyagra a kibocsátásra jellemző komponensekre vonatkozóan a Hat.R. 4. mellékletének közcsatornás küszöbértékeit írta elő.

A közcsatornába való bevezetés előtti pontra rögzített kibocsátási határértékek a C táblázat komponenseire a következőképpen lettek megállapítva:

Az FvR. 21. § (3) bekezdése értelmében, amennyiben a közcsatornába vezetendő szennyvíz tartalmaz az FvR. 2. számú melléklet 2.9. B) pontja szerinti veszélyes és mérgező anyagot, és az adott anyagra vonatkozik a technológiai határérték, akkor küszöbértéknek azt kell megadni.

Mivel a tejipari szennyvizek nem tartalmazzák a fenti veszélyes anyagokat, ezért a C táblázatban felsorolt szennyezőanyagokra, valamint a kibocsátásra jellemző egyéb szennyezőanyagokra a Hat.R. 4. számú mellékletének egyéb befogadóra vonatkozó közcsatornás küszöbértékei kerültek rögzítésre. A szolgáltató szerződést figyelembe véve a szerves oldószer extrakt tekintetében enyhébb határérték lett megállapítva.

A 2.2 számú mellékletben kibocsátási határértékeket állapítottam meg a tejüzem területéről a Keselyűsi árokba vezetett tisztított csapadékvíz minőségére vonatkozóan, tekintettel az FvR. 5.§ (2) bekezdésében és 25.§ (1) bekezdésében foglaltakra. A

határértékek megállapítása az FvR. 18. § (1) bekezdése alapján, a Hat.R. 2. számú melléklete alapján történt.

A fenti szennyvíz-kibocsátási határértékek folyamatos betartását a 11.0/A 3.6 pontban írtam elő.

A 11.0/A 3.7 pont előírását az FvR. kibocsátókra vonatkozó általános előírásai alapján hoztam meg, a jelen határozatban foglalt kibocsátási határértékeknek a felszíni vízvédelmi jogszabályok szerinti megfelelő ellenőrizhetősége érdekében.

A határozat 11.0/A 3.8 pontjában az FvR. 5. § (1) bekezdése alapján tettem előírást.

Felszín alatti vízvédelem:

A területen agyagos homok, homokliszt, homoktalajok találhatók. A terület szennyeződés-érzékenységi besorolása: a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: favR.) 7. § (4) bek. alapuló 1:100 000-es méretarányú érzékenységi térkép (érzékenységi alkategóriák szerinti térkép) alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából fokozottan érzékeny terület. A telephely vízbázis védőterületet nem érint. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának vizsgálatára monitoring rendszer nem épült ki.

A terület igénybevétele, szennyezettségének megállapítására 2011. február 21-én talajvíz és földtani közeg mintavételre került sor. A fúrási pontok a potenciális szennyező területeken, illetve az előző felülvizsgálat során tapasztalt határérték túllépés helyén kerültek kijelölésre. Talajminta vétel: kocsimosó-olajfogó környezetében (F-2), talajvíz minta vétel: kocsimosó olajfogó mellett (F-2), üzemanyagkút mellett (F-1). A kapott eredmények alapján az illékony szénhidrogének, az extrahált szénhidrogének és a TPH komponensek tekintetében „B” szennyezettségi határértéket meghaladó szennyeződés nem volt tapasztalható.

További talajvíz mintavételezés történt 2011. február 21-én a csapadékvíz befogadó árokpart bevezetés fölött (F-4), a csapadékvíz befogadó árokpart bevezetés alatt (F-5), a csapadékvíz befogadó árokpart bevezetés alatti ponttól 50m-re DK-i irányban (F-3). A vett mintáknál vizsgált komponensek körében az F-4 jelű mintában volt a szulfát koncentrációjában (278 mg/l) kismértékű „B” szennyezettségi határérték túllépés.

A mintavételezés során megütött talajvízszint az F-1 jelű mintában 300 cm, az F-2 jelű mintában 400 cm, az F-3 jelű mintában szintén 400 cm. A területre jellemző talajvíz áramlási iránya ÉK-DNY-i. A mintavételi pontok és a talajvíz áramlási iránya a 01-TKVF-11 munkaszámú térképen benyújtásra került.

Anyagátfejtés a telephelyen két ponton történik. Az egyik a tejátfejtés tartályautókból, amely teljesen zárt rendszeren keresztül zajlik. A tartályautó „bedokkol” a neki kijelölt helyen, csatlakoztatják az átfejtő berendezést, és megtörténik az átfejtés. Az átfejtendő tej a környezettel nem érintkezik. A másik az üzemanyag átfejtés földalatti üzemanyagtartályba, ahol a tartálykocsi a megfelelő helyen csatlakozik a tartály csatlakozási pontjához, és végrehajtják az átfejtést.

A Vízvédelmi Hatóság az üzemi töltőállomás használatbavételéhez és a 2 db 30 m³-es földalatti, fekvőhengeres, duplafalú műanyag-acél tartályban gázolaj, mint szennyező anyag elhelyezéséhez a 13963/06. ügyszámon szakhatósági hozzájárulását megadta. A tartályok duplafalúak, szivárgásfigyelő rendszerrel és lyukadás jelzővel ellátottak. Az

üzemanyagtöltő állomáson az üzemanyag esetleges kiömlése esetén felitató port tárolnak. Az üzemanyag tisztított csapadékvize az üzem meglévő csapadékvíz-csatornájára köt rá, ezért a telephely csapadékvíz elvezetésére kiadott 50168-100/2005 számú fennmaradási engedély az üzemanyagtöltő állomás csapadékvíz elvezetése és tisztítása tárgyában a 72964/2006 iktatószámon módosításra került.

A Vízvédelmi Hatóság a 24436/06 ügyszámon megadta szakhatósági hozzájárulását az 1 db 5 m³-es földalatti, fekvőhengeres duplafalú, fáradt olaj tárolására szolgáló acél tartály használatbavételéhez.

A felszín alatti vizekkel kapcsolatos adatszolgáltatást az 5 m³-es fáradt olajtároló tartályról és a 2 db 30 m³-es üzemanyag tároló tartályról az Engedélyes megküldte és a 10388/08. ügyszámon a Vízvédelmi Hatóság elfogadta.

Az üzem saját vízbázissal (2 db mélyfúrású kút) és vízművel rendelkezik, rendszeres közüzemi vízátvétel nem történik. Az engedélyezett létesítmények az üzem vízjogi engedélye szerint üzemelnek.

Az üzem elválasztott rendszerű belső csatornahálózattal rendelkezik. Külön történik a csapadékvizek, a technológiai, valamint a kommunális szennyvizek gyűjtése.

A csatornába nem vezethető folyékony hulladékokat külön-külön tartályokba gyűjtik, és rendszeresen szállítják. Ezek a hulladékok a következők: veszélyes hulladékgyűjtő kármentő csurgalékvizei, olaj- és homokfogó olaja, fáradt olajtároló olaja, előtisztító szennyvíz zsírja.

A csapadékvíz-elvezetésének üzemeltetésére 50.168-100/2005. sz. határozattal adott a Vízvédelmi Hatóság vízjogi üzemeltetési engedélyt az Engedélyes részére, amely a 15541/06. ügyszámon a telephelyen belül lévő üzemanyagtöltő állomás csapadékvíz-elvezetésének és tisztításának sajátcélú vízilétesítményeire vonatkozóan módosításra került.

A telephelyhez 2 db buszállás és 100 db parkoló tartozik. A parkoló területe betonozott, az esetlegesen olajjal szennyezett csapadékvíz a telephely csapadékvíz elvezető rendszerébe van vezetve.

A Kvt. 6. § (1) bek. b) és c) pontjai szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást, amely a 11.0/A 3.9 és a 11.0/A 3.12 pontokban szerepeltetett előírások jogalapja.

A faviR. 10.§ (1) bek. alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység végzése során szennyező anyagnak, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható. A fentiek alapján az 11.0/A 3.10 - 11.0/A 3.11 és a 11.0/A 3.14 pontokban előírást tettem.

A 11.0/A 3.13 pontban foglalt előírást a faviR. 13., 14. § alapján, valamint a Kvt. 82. § (1) bekezdése alapján tettem.

A szennyező anyag elhelyezési engedélyt a faviR. 13. § (8) bek. figyelembevételével adtam meg, miszerint amennyiben az engedélyköteles tevékenységhez egységes környezethasználati engedély megszerzése kötelező, úgy a felügyelőség az (1) bekezdés

a) pontja szerinti engedélyt az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban adja meg.[...]"

Fentiek alapján a hatóság jelen határozat 2.2.2 pontjában a szennyezőanyag elhelyezési engedélyt megadottnak tekinti a 3.4.4 pontban meghatározott objektumokra vonatkozóan, jelen határozat 8. pontjában szerepeltetett előírások és kibocsátási határértékek betartása mellett.

Tolna Megyei Kormányhivatal (továbbiakban: TMKH) Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi és Járványügyi Osztályának TO/NEF/0555-2/2021. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/01001-24/2021.) szakkérdésben környezet- és település-egészségügyi szakkérdés vonatkozásában az alábbiak szerint nyilatkozott:

„A vizsgált szakkérdés:

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. számú melléklet I. számú táblázat 3. pontja alapján a vizsgált szakkérdések:

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 terjedtek ki.

A vizsgálat eredménye:

A szakkérdések vizsgálatának eredményeképpen megállapítottam, hogy a vizsgált tevékenység közegészségügyi érdekeket nem sért, környezet- és település-egészségügyi szempontból kifogást nem emelek. A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban bemutatott várható hatások alapján a teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálat alapján az egységes környezethasználati engedély kiadása közegészségügyi érdeket nem sért.

Az érdemi döntésbe foglalandó kikötések, feltételek, előírások:

A szakkérdések vizsgálatának eredményeképpen megállapítottam, hogy a teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban bemutatott módon végzett tevékenységhez egyéb előírást nem teszek.

Egyéb, az ügghöz tartozó lényeges megállapítások

A szakkérdések vizsgálata során egyéb, lényeges, az ügghöz tartozó megállapítást nem teszek.

A szakkérdés vizsgálat eredményének indokolása:

A környezet- és természetvédelmi hatáskörben eljáró Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya 2021. szeptember 7-én, TOG/81/01001-7/2021. ügyszámon, szakkérdés vizsgálatában kereste meg a népegészségügyi feladatkörben eljáró Tolna Megyei Kormányhivatalt, a Tolnatej Tolna Megyei Tejipari Zrt. 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 26. található tejjüzemére vonatkozó teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati ügyében, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. számú melléklet I. számú táblázat 3. pontja, valamint a környezeti hatásvizsgálatról és az egységes

környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. Rendelet 20/A § (4) bekezdése alapján.

A megküldött felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a vizsgált szakkérdések tekintetében az egységes környezethasználati engedély kiadásának közegészségügyi akadálya nincs.

A dokumentáció alapján megállapítható, hogy a Tolnatej Tolna Megyei Tejipari Zártkörűen Működő Részvénytársaság által, a Szekszárd, Keselyűsi u. 26 telephelyen folytatott tejtermék, és egyéb élelmiszeripari termék előállítási tevékenységből eredő környezet-egészségügyi hatások közvetlen közegészségügyi kockázatot nem jelentenek a bemutatott technológiákra és eljárásokra vonatkozó előírások maradéktalan betartása esetén. A telephely iparterületen, lakóterülettől távol helyezkedik el. A hatásterületen lakóterület nem található. Így a legközelebbi lakóterületeken az üzem tevékenységből eredő hatások nem érzékelhetők.

Közegészségügyi véleményemet a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. Rendelet 28. § (1) bekezdése, és 5 melléklete I táblázat 3. pontja, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 12. sz. melléklete, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló módosított 1991. évi XI. törvény 2. § (1) bek. d) pontjában foglalt jogkörömben, a 4. § (1) bek. d), p) és r) pontja alapján és a Tolna Megyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről szóló 15/2018. (II.27) számú Kormány megbízotti utasítása IV. fejezet 11. pontja szerint hoztam meg.

Hatóságom hatáskörét 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 2. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése állapította meg.”

A TMKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályának TOF/53/00481-2/2021. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/01001-18/2021.) szakkérdésben tett nyilatkozata:

„A Tolna Megyei Kormányhivatal fenti számú megkeresésére a részemre megküldött iratok felülvizsgálata alapján, mint az adott ügyben a szakkérdés elbírálására kijelölt szervezeti egység a Tolnatej Tolna Megyei Tejipari Zrt (7100 Szekszárd, Keselyűsi út 26.) (továbbiakban: ügyfél) kérelmére a Szekszárd, Keselyűsi út 26. alatti tejüzemre vonatkozóan a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezésre vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás során az alábbi talajvédelmi előírásokat adom:

- A létesítmény üzemeltetése a környező mezőgazdasági művelésű területek, termőföldek minőségét nem károsíthatja, a talajvédő gazdálkodást nem akadályozhatja.

A szakkérdés elbírálásához az alábbi dokumentációk álltak rendelkezésemre:

- TOLNATEJ ZRT. SZEKSZÁRD! TEJÜZEMÉNEK TELJES KÖRŰ KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATA ÉS EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLY KÉRELME (Összeállította: Környezetszakértő Kft., 7694 Hosszúhetény, Hunyor u. 11.; Felelős szakértők: Schváb Hajnalka környezetmérnök SZKV-vfi02-0974, SZKV-zrl02-0974, SZKV-hul02-0974, SZKV-lel02-0974 és Böszörményi Krisztina oki. táj-, és kertépítész, környezetvédelmi szakmérnök Sz-025/2009. (SZTJV, és SZTV); készült: 2021. augusztus hó)

- Térképek, helyszínrajzok, fotók, tulajdoni lapok és jegyzőkönyvek a dokumentáció mellékleteként.

A dokumentációról megállapítottam, hogy azok a talajvédelmi szakkérdés elbírálásához kielégítő tartalommal bírnak.

A megkeresés elbírálása során az alábbiakat állapítottam meg, mely megállapításokat javaslom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 81. § (1) bekezdés alapján a határozat indokolási részébe fogalmazni:

- Az üzem tevékenységének leírása:
 - A beszállított tejből pasztörizálás után különféle tejtermékeket, elsősorban sajtot, valamint friss fogyasztásra szánt egyéb tejtermékeket (kakaó, tejszín, kefir, tejföl stb.) állítanak elő, raktároznak és szállítanak.
 - A többi tevékenységük a tejfeldolgozáshoz szükséges kiegészítő tevékenységek, így a beszállított tej átvehetőségének vizsgálata, hűtése, pasztörizálása, a félkész, valamint késztermékek minőségügyi ellenőrzése, a telephelyen lévő gyártósorok, gépek, berendezések, szállító eszközök és járművek műszaki karbantartása, javítása, a keletkező szennyvizek előtisztítása.
- A szállítási feladatokat részben a szállítási részleg látja el, döntően külsős cégek végzik.
- Az üzem a tejfeldolgozási technológia kiszolgálására saját vízművel, szennyvíz előtisztítóval, kazánházzal, hűtőrendszerrel és TMK üzembrésszel rendelkezik.
- Jelen felülvizsgálat egy időben érvényes építési engedélyek birtokában az üzem területén a következő beruházások zajlanak:
 - egy új 2100 m²-es magasraktár és
 - a meglévő üzemcsarnokhoz csatlakozó bővítményként sajtüzem építésére kerül sor.
 - valamint elhelyezésre kerül 3 db új tejsiló
- Az új sajtüzem a meglévő üzemcsarnok átalakításával és hozzáépítésével tervezik kialakítani.
- Az üzemhez külső telepítésű függőleges kialakítású hengeres 100 m³-es tejsilók (3 db) kapcsolódnak majd.
- A tervek szerint az új, bővített sajtüzem működése 2023-ban kezdődne meg.
- A beruházással az üzem kapacitása, és a feldolgozott tej mennyisége nem változik.
- Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: 2026. november 30.
- A telephelyen a gyártási technológiából adódóan az egy időben jelenlévő alap-és segédanyagok (ez utóbbiak közül főleg a savak, lúgok, tisztító szerek), veszélyes hulladékok üzemi tárolása, illetve szállítása során bekövetkező, anyag elfolyással járó üzemzavarok, illetve nem várt rendkívüli események okozhatnak káros hatást az élőkönyezetre.
- Az üzemben található potenciális veszélyforrás a szennyvíz-előkezelő mű, fáradt olajtároló, veszélyes anyag és veszélyes hulladéktárolók. Ezen szennyező források megfelelő

műszaki védelemmel rendelkeznek, beton építmények, illetve zárt, fedett épületben kerültek elhelyezésre.

- Az üzem területét minden oldalról lokalizációs töltés határolja. A lokalizációs töltés miatt az üzem területéről csapadék- és csurgalékvizek közvetlenül nem tudnak kijutni.
- A csapadékvizeket az üzemi csapadékcsatorna hálózat gyűjti össze, melynek két kifolyási pontján zsilipek vannak, melyek zárt állapotban vannak biztonsági okokból. Ha a telephelyen bármiféle havária esemény történne, szennyezett víz nem tudna kijutni. Intenzív esőzés esetén nyitják csak ki a zsilipeket, melyeken keresztül így a csapadékvíz szabadon tud a Keselyűsi úti árokba távozni.
- Az üzem területének legnagyobb része szilárd burkolattal rendelkezik, ahonnan a víz a csapadékcsatornába folyik. A burkolatlan területeken sem tárolás, sem egyéb üzemi tevékenység nem zajlik.
- A telephely burkolattal való ellátottsága, a csatornarendszer kiépítettsége, illetve a cég szigorú előírásainak köszönhetően a védettség magas fokú.
- A Tolnatej Zrt. Szekszárd, Keselyűsi u. 26. szám alatti telephelye rendelkezik 35700-3317/2017. ált. (alapengedély) és 35700/5283/2018. ált. (módosító határozat) ügyszámokon és 240/3228-15043 vízikönyvi számon kiadott szennyvíz-előtisztítás, szennyvíz elvezetés, csapadékvíz-elvezetés és tisztítás vízjogi üzemeltetési engedélyekkel.
- Az üzem elválasztott rendszerű belső csatornahálózattal rendelkezik. Külön történik a csapadékvizek, a technológiai, valamint a kommunális szennyvizek gyűjtése. A technológiai csatornahálózatba történik még a semlegesített kazánházi és labor vizek bevezetése. A gépkocsi-mosóból kikerülő, olaj- és homokfogón átfolyt vizek a kommunális és az előtisztított technológiai szennyvizet elvezető csatornába kerülnek.
- A csatornába nem vezethető folyékony hulladékokat külön-külön tartályokba gyűjtik, és rendszeresen elszállítják. Ezek a hulladékok a következők: veszélyes hulladékgyűjtő kármentő csurgalékvizet, olaj- és homokfogó olaja, fáradt olaj tároló olaja, előtisztító szennyvíz zsírja.
- Az előtisztított vizek a kommunális szennyvízzel keveredve kerülnek az átemelőbe, ahonnan az átemelő szivattyúk nyomóvezetéken keresztül juttatják a szennyvizet a városi csatornahálózatba. A városi szennyvíztisztító telep tisztított szennyvizeinek befogadója a Sió.
- Az üzemi csapadékvíz csatorna elválasztott rendszerű, a technológiai és kommunális csatornahálózat mellett a harmadik csatornarendszer az üzemen belül.
- A csapadékcsatorna rendszer a teljes üzemterületre kiterjed. A legközelebbi élővíz mintegy 3 km-re lévő Szekszárd- Bártai főcsatorna, ezért a csapadékvíz kivezetése nem vízfolyásba, hanem a Keselyűsi út menti árokba történik két ponton.
- Az üzem területén keletkező veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítve munkahelyi gyűjtőhelyeken, valamint az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen gyűjtik.
- Az emberi fogyasztásra alkalmatlan tejterméket a technológiai selejtet és a megsérült csomagolású raktári selejtet a telephely déli részén, erre a célra kijelölt konténerekben gyűjtik.

- A szennyvíz előtisztítóban keletkező szennyvíz iszapot (zsíriszap) az erre kialakított 40m³ vasbeton műtárgyban gyűjtik, majd igény szerint tartályautóval kerül elszállításra. A fogyasztásra alkalmatlan anyagot és a szennyvíziszapot engedéllyel rendelkező biogáz üzemek veszik át hasznosításra.
- A vegyes kommunális hulladékot 1100 literes hulladékgyűjtő edényekben gyűjtik elszállításig, a közszolgáltató az Alisca Terra Kft.
- Az üzemet mezőgazdasági művelési ágú területek, kisebb erdőfoltok, más ipari üzemterületek határolják több irányból, a forgalmasabb utak felől is fásított területek takarják.
- A benyújtott iratok szerint hulladékok talajba, talajvízbe jutásával járó rendkívüli esemény nem történt.
- A benyújtott iratanyag alapján: "a Tolnatej Zrt. Szekszárdi Üzemének létesítményei műszaki színvonala, a berendezések, technológiák technikai szintje megfelel a követelményeknek, a kellő műszaki védelemre tekintettel biztosított a talaj és vizek védelme. "
- A benyújtott dokumentáció alapján megállapítható, hogy az esetleges környezetszennyezés megelőzésére és igény szerint a kármentesítésre vonatkozóan megfelelően szabályozott a Tolnatej Zrt. Szekszárdi Üzemének tevékenysége.

Fentiek alapján az egységes környezethasználati engedély kiadásának akadályja nincs, az engedély talajvédelmi szempontból a rendelkező részben tett előírásokkal megadható.

A szakkérdés elbírálását a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2) Korm. rendelet (továbbiakban: kijelölő rendelet) 79/A. § (2.) bekezdése valamint 79/B § (1.), (2.) bekezdések alapján végeztem, figyelembe véve a Tftv. 43-44. §-a előírásait.

A kijelölő rendelet 52. § (1) bekezdése alapján a Tftv. szerinti talajvédelmi hatóságként a megyeszékhely szerinti kormányhivatal jár el, illetékességét a kijelölő rendelet 3. §- (3) bekezdés c) pontja állapítja meg.

A szakkérdés elbírálására a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 312020. (II.28.) MvM utasítás 26. §-a jogosít fel."

A TMKH Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztálya TOD/25B/923-2/2021. ikt. számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/01001-22/2021.) örökségvédelmi szakkérdésben az alábbiak szerint nyilatkozott:

„A Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Osztálya, megkeresése alapján a Tolnatej Tolna Megyei Tejipari Zrt. (7100 Szekszárd, Keselyűsi út 26.) kérelmére, a Szekszárd, Keselyűsi út 26. alatti tejüzem teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata tárgyában a Tolna Megyei Kormányhivatal, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Osztálya előtt TO/81/1001/2021. számon indult hatósági eljárásban az örökségvédelmi szakkérdés vizsgálata során az alábbi nyilatkozatot teszi,

az örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának jogszabályi feltételei nem állnak fenn.

A Tolna Megyei Kormányhivatal, Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Osztálya azzal kereste meg a Tolna Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály, Örökségvédelmi Osztályát, hogy a Szekszárd, Keselyűsi út 26. alatti tejüzem teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárása tárgyában örökségvédelmi szakkérdésben állásfoglalását közölje.

A környezet- és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről és szóló 71/2015 (III. 30.) Korm. rendelet 5. melléklet 1. táblázat 4 pontján alapuló megkeresés vizsgálata során megállapítottam, hogy a szakkérdés vizsgálatának jogszabályi feltételei nem állnak fenn, mivel az érintett ingatlanon nyilvántartott régészeti lelőhely vagy egyéb védett kulturális örökségi elem nem található.

A szakkérdés vizsgálatára a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 3/2020 (II.28.) MvM utasítás 27.§ -ának, valamint a Tolna Megyei Kormányhivatal kiadmányozás szabályairól szóló 6/2020. (III. 1.) Kormány megbízotti utasítás 24. pontjába foglalt rendelkezések alapján került sor.

A szakkérdés vizsgálatának feltételei a Kötv. 7. § -11. § a -i és 62/A. § -a, és a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) kormányrendelet 87. § -a alapján nem állnak fenn”

A TMKH Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 5. (Szekszárd) 14745/2/2021. ikt. számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/01001-28/2021.) földvédelmi szakkérdés vizsgálata során az alábbi nyilatkozatot tette:

„A Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Osztály fenti hivatkozási számú szakkérdés megkeresésére válaszolva - mint első fokon eljáró termőföldvédelmi hatóság - közlöm, hogy a Tolnatej Tolna Megyei Tejipari Zrt. (7100 Szekszárd, Keselyűsi út 26.), 7100 Szekszárd Keselyűsi út 26. cím alatti, a Szekszárd belterület 4047/4 helyrajzi számon lévő tejüzemének teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati közigazgatósági hatósági eljárásában

termőföldvédelmi szempontból kifogást nem emelek.

A Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Osztály megkereste hatóságomat a Tolnatej Tolna Megyei Tejipari Zrt.(7100 Szekszárd, Keselyűsi út 26.), 7100 Szekszárd Keselyűsi út 26. cím alatti, a Szekszárd belterület 4047/4 helyrajzi számon lévő tejüzemének teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásában.

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. Törvény (továbbiakban; Tftv.) 9.§.(1) bek; szerint:

„Ingatlanügyi hatósági engedéllyel lehet termőföldet más célra hasznosítani. Az engedély hiánya esetén a más hatóságok által kiadott engedélyek nem mentesítik az igénybevevőt az e törvényben foglalt jogkövetkezmények alól. Az ingatlanügyi hatóság engedélye nem mentesít a szükséges más hatósági engedélyek megszerzésének kötelezettsége alól.”

A rendelkezésemre álló iratanyagot megvizsgálva megállapítottam, hogy a tevékenység Szekszárd település belterületén kivett telephely művelési ágú, termőföldnek minősülő ingatlant érint. A működés során termőföldek időleges-, illetve véglegesen más célú igénybevételeire nem kerül sor.

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. Törvény (továbbiakban: Tftv.) 9.§ (1) bek. szerint:

„Ingatlanügyi hatósági engedéllyel lehet termőföldet más célra hasznosítani. Az engedély hiánya esetén a más hatóságok által kiadott engedélyek nem mentesítik az igénybevevőt az e törvényben foglalt jogkövetkezmények alól. Az ingatlanügyi hatóság engedélye nem mentesít a szükséges más hatósági engedélyek megszerzésének kötelezettsége alól. "vt. 10.§ (1) Termőföld más célú hasznosításának minősül: a) a hasznosítási kötelezettségtől történő olyan időleges vagy végleges eltérés, amellyel a termőföld a továbbiakban mezőgazdasági hasznosításra alkalmatlanná válik.

Tftv. 14. § (1) A termőföld-igénybevétel akkor minősül időleges más célú hasznosításnak, ha az érintett területen

- a) a lábon álló termés megsemmisül, vagy
- b) termés kiesés következik be, vagy
- c) az időszakos mezőgazdasági munkák akadályozására kerül sor, vagy
- d) a talajszerkezet károsodik.

(2) A termőföld időleges más célú hasznosítása csak meghatározott időre, legfeljebb 5 évre engedélyezhető. Az időlegesen más célra hasznosított termőföldön - az engedélyező határozatban megállapított határidő lejártáig - az igénybevevő köteles az ingatlan-nyilvántartásban rögzített előző állapotot helyreállítani, és a termőföldet mező- vagy erdőgazdasági termelés céljára alkalmassá tenni (a továbbiakban: eredeti állapot helyreállítása).

A fentiekre való tekintettel, adtam meg a szakkérdésben válaszomat.

A szakkérdés vizsgálatára a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 7/2015.(III.31) MvM utasítás 25.§-29.§-ainak rendelkezései alapján került sor.

Hatáskörömet és illetékességemet a földhivatalokról, a földhivatalok valamint a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. rendelet 36.§. 1. sz. melléklete állapítja meg. Szakkérdésben a válaszomat a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet alapján adtam meg.”

A Baranya Megyei Kormányhivatal Közlekedési, Műszaki Engedélyezési, Mérésügyi és Fogyasztóvédelmi Főosztály Bányászati Osztálya BA/V/1906-2/2021. ikt. számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/01001-20/2021.), bányafelügyeleti szakkérdés vonatkozásában adott nyilatkozata alapján, a határozat kiadásához hozzájárulását előírások nélkül megadta, melyet az alábbiakkal indokolt:

„A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése alapján és az 5. sz. melléklet I. táblázat 8. pontja alapján a szakkérdés az alábbi:

Az adott építmény létesítésének és tevékenység végzésének a földtani környezetre való hatásának vizsgálata az ásványi nyersanyag és a földtani közeg védelme szempontjából.

A Bányafelügyelet a megkereséshez mellékelt, a Környezetszakértő Kft. (7694 Hosszúhetény, Hunyor u. 11.) által készített „TOLNATEJ ZRT. SZEKSZÁRDI TEJÜZEMÉNEK Teljeskörű

környezetvédelmi felülvizsgálatának és egységes környezethasználati engedély kérelme” című dokumentáció és a rendelkezésre álló nyilvántartások alapján megállapította:

- A Tolnatej Zrt. Szekszárdi tejüzemében a beérkező nyers tej mennyiségi, minőségi átvétele, ultrapasztörözött homogénezett tejek (UHT), tej alapú készítmények (UHT), vaj és vajkészítmények, sajtok, porított termékek és túró gyártása történik.
- Az üzem Szekszárd Város keleti határában, az M6-os autópályától D-DK-i irányban a Keselyűsi u. 26. szám alatt található.
- A beruházással érintett helyszín nem szerepel a felszínmozgásos területek nyilvántartásában, nem tartozik bányatelekhez, továbbá nem szerepel az Állami Ásványi Nyersanyag és Geotermikus Energia Nyilvántartásban.
- A tevékenységgel érintett területeken, illetve közvetlen környezeteiben szénhidrogén bányászati létesítmény és szénhidrogén szállítóvezeték a Bányafelügyelet nyilvántartása szerint nem található, valamint közvetlen környezetük nem tartozik a Földtani veszélyforrások övezetébe.

A Bányafelügyelet a nyilatkozatát a BAMKH Ügyrend II. fejezet 12. pontjában foglaltak alapján, a Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján és a 8. sz. melléklet I. táblázat 3. pontjában, valamint a Magyar Bányászati és Földtani Szolgálatról szóló 161/2017. (VI.28.) Kormányrendelet 3. § (1) bekezdésében biztosított hatáskörében, valamint a 161/2017. (VI.28.) Kormányrendelet 1. sz. mellékletében meghatározott illetékessége alapján adta meg.”

A Baranya Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Erdészeti és Földművelésügyi Osztálya BA/52/06912-4/2021. ikt. számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/01001-26/2021.), erdészeti szakkérdés tekintetében az alábbiak szerint nyilatkozott:

„A Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály (7100 Szekszárd, Dr. Szentegáli Gyula u. 2.) hivatkozott számú megkeresésére a Tolnatej Tolna Megyei Tejipari Zrt. (7100 Szekszárd, Keselyűsi út 26.) által benyújtott kérelemre indult 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 226. alatti tejüzemre vonatkozó teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásával kapcsolatban vizsgálandó erdészeti szakkérdés tekintetében a Baranya Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti és Földművelésügyi Osztály (a továbbiakban: Erdészeti és Földművelésügyi Osztály) az alábbi tájékoztatást adja:

A megküldött dokumentáció alapján megállapítható, hogy a tejüzemüzem az Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott erdőterületet nem érint.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés, valamint az 5. melléklet I. táblázatában meghatározottak szerint az erdészeti szakkérdés vizsgálatának feltétele, hogy az eljárás tárgyát képező tevékenység erdőt érintsen. A fentiekre tekintettel az Erdészeti és Földművelésügyi Osztály jelent eljárásban erdészeti szakkérdés vizsgálatához hatáskörrel nem rendelkezik.”

A Telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapításokat tette a hatóság az alapeljárás során:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A telephely működéséből származóan levegőterhelést a fűtés és használati melegvíz termelés, a porgyártás, valamint a gőzszolgáltatás megnevezésű technológiák alkalmazása okoz.

Az eljárás során megállapítást nyert, hogy a telephely üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetkárosítást nem eredményez, a tevékenység során várható légszennyezőanyag kibocsátások határérték alattiak. Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos lakossági bejelentés a hatósághoz az elmúlt 5 évben nem érkezett.

A benyújtott dokumentáció alapján a P6 forrás hatásterülete a legnagyobb, mely az origóból húzott 805 m sugarú kör által lehatárolt területtel jellemezhető. A hatásterület védendő területet nem érint, a tervezési határértékek teljesülnek.

A rendelkező rész 9.1 pontjában szereplő előírást a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Levr.) 26. § (2) bekezdése alapján tette a hatóság, figyelembe véve a Levr. 4. §-ában foglaltakat.

A 9.2 pontban szereplő előírás a Levr. 4. §-a alapján került meghatározásra.

A Levr. 25. § (4) bekezdése és 26. § (6) bekezdése alapján az engedély legalább a 6. számú mellékletben felsorolt levegővédelmi követelményeket tartalmazza. A pontforrások esetén az elérhető legjobb technika alapján meghatározott egyedi kibocsátási határértékekről a határozat 9.3. pontjában tett előírást a hatóság.

A határozat 9.4. pontja szerinti előírás jogalapja a Levr. 5. § (2) bekezdése.

A határozat 9.5. pontjában tett előírások az üzemeltető számára további kötelezettségeket állapítanak meg.

A határozat 9.5.1. pontja szerinti előírást a Levr. 31. § (2) bekezdése alapján, a határozat 9.5.2. pontja szerinti előírást a Levr. 31. § (4) bekezdése alapján tette a hatóság. A Levr. 32. § (1) bekezdése alapján az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.

A rendelkező rész 9.5.3 pontja szerinti előírást a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 12. § (2) bekezdése és a 15. § (1) bekezdés b) pontja és (3). bekezdés alapján tette a hatóság. A P1, P2, P3, P4, P5, P6, P7 és P8 pontforrások kibocsátását a VMr. 14. számú melléklet 1.3 pontnak megfelelően 5 évente egy alkalommal kell ellenőrizni.

A légszennyező pontforrások emisszió mérését a Volumix Kft. (7200 Dombóvár, Radnóti utca 3., akkreditáció száma: NAH-1-1099/2017) végezte el.

2020. december 02. napján a P1 és P2, 2017. március 20. napján a P3 és P4, 2019. június 25. napján a P5, 2020. január 29. napján a P7, 2019. november 07. napján a P7 és P8 pontforrásokra vonatkozóan emisszió mérés került elvégzésre, mely alapján a következő kibocsátásmérések 2025. december 02. (P1, P2), 2022. március 20. (P3, P4), 2024. június 25. (P5), 2025. január 30. (P6) valamint 2024. november 07-re (P7, P8) kerültek meghatározásra.

Az elvégzett mérések alapján jogszabályban előírt határértékeket, illetve küszöbértékeket meghaladó terhelés nem volt.

A határozat 9.5.4. pontja szerinti előírást a VMr. 16. §-ban foglaltak alapján, a határozat 9.5.5. pontja szerinti előírást a VMr. 7. §-ban foglaltak alapján, a határozat 9.5.6. pontjában az üzemnapló tartalmi

és formai követelményére vonatkozó előírást a VMr. 18. § (1) bek. és 19. § (6) bek. alapján írta elő a hatóság.

Üzemzavar, rendkívüli esemény bekövetkezése esetére a határozat 1.6. pontjában szereplő előírások a Levr. 6. számú mellékletének 6. és 7. pontja szerint került előírásra.

A határozat 9.7. pontjában a hatóság felhívta a figyelmet, hogy a jelen határozatban megállapított kibocsátási határérték túllépése és a levegővédelmi követelmények megszegése esetén az üzemeltetőt a levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi a Levr. 34. § (1) bekezdése és a 9. melléklete alapján.

A rendelkező rész 9.8. pontjában a Levr. 22. § (1) és (2) bekezdések alapján rendelkezett a hatóság.

Az 9.9 pontban tett előírás jogalapja a Levr. 14. § (3) bekezdése.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A tejfeldolgozással kapcsolatos tevékenységek során hulladékként jelentkeznek a fogyasztásra alkalmatlan tejtermékek, melyek a gyártásközi minőséghibás tejtermékek, a raktárból és a kereskedelemből visszakerült lejárt szavatossági idejű, vagy sérült csomagolású termékek, melyek emberi fogyasztásra alkalmatlanok.

Csomagolási hulladékok a kereskedelmi forgalomból beszerzett tisztítószeresek, a visszabontott termékek, a segéd és adalékanyagok kiürült csomagolóanyagai, valamint a tejtermék csomagolására szolgáló csomagolóanyagok csomagolóanyagai.

A karbantartás nagy részét külső cégek végzik, akik a munkájuk során keletkezett veszélyes hulladékokat elviszik magukkal. A telephelyen csak az üzemviteli feladatokat látják el, melyből kifolyólag keletkezik veszélyes hulladék.

A minőségellenőrzésből keletkező tejjel szennyezett injekciós tű és fecskendő éves mennyisége változó, a termelés mennyiségétől függ.

A települési szilárd hulladékok képződése az iparvállalatok gyakorlatának megfelelő.

A tejtermékek csomagolásához műanyag, papír és kompozit alapanyagokat használnak.

A települési szilárd hulladékokat 1100 literes hulladékgyűjtő edényekben gyűjtik, és a közszolgáltatás keretében szállítják el a telephelyről.

A felülvizsgálati időszakban a különböző veszélyes hulladékokból az alábbi mennyiségek keletkeztek. A hulladék keletkezése bizonyos hulladék fajtáknál nem állandó.

Hulladék megnevezése	HAK kód	Hulladék mennyisége (kg)
Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok (fáradt olaj)	13 02 05*	1205
Homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladék keverékek (homokfogó iszap)	13 05 08*	400
Szintetikus szigetelő és hőtranszmissziós olaj	13 03 08*	2510
Homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó szilárd anyag	13 05 01*	4970
Veszélyes anyagokat maradókként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok (olajos flakon)	15 01 10*	11711
Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről nem meghatározott olajsűrőket), törőkendők, védőruházat (olajos textília)	15 02 02*	2150
Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	15 01 11*	140

Hulladék megnevezése	HAK kód	Hulladék mennyisége (kg)
<i>Fénycsövek és egyéb higany tartalmú hulladékok (fényforrások)</i>	20 01 21*	81
<i>Veszélyes elektronikai hulladék</i>	20 01 35*	5052
<i>Telített vagy kimerült ioncserélő gyanták</i>	19 08 06*	300
<i>Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner</i>	08 03 17*	41
<i>Veszélyes anyagot tartalmazó szervesetlen hulladék</i>	16 03 03*	265
<i>Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is</i>	16 05 06*	165
<i>Olajszűrő</i>	16 01 07*	149
<i>Veszélyes anyaggal szennyezett fémhulladék</i>	17 04 09*	20
<i>Azbesztet tartalmazó építőanyagok</i>	17 06 05*	7480
<i>Azbeszt tartalmú szigetelőanyag</i>	17 06 01*	7060
<i>Tartályfenék iszap</i>	05 01 03*	390

Veszélyes hulladékok gyűjtése:

Az üzem területén keletkező veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítve munkahelyi gyűjtőhelyeken, valamint az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhelyen gyűjtik.

A technológiák során keletkezett hulladékokat, a hulladékok keletkezésének helyén un. munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjti. A munkahelyi gyűjtők kijelölésénél és az alkalmazott műszaki megoldásoknál figyelembe vették a hulladékok fizikai és kémiai tulajdonságait. Elsőleges szempont, hogy a hulladék a környezetét ne szennyezze. A folyékony hulladékokat fémtálcákon elhelyezett hordókban, a szilárd hulladékokat műanyagzsákokban vagy ömlesztve (rakodólapon) helyezték el, azonosító számmal látnak el. A különféle veszélyes hulladékok egymással nem keveredhetnek.

Az üzemi gyűjtőhely az üzem területén betonozott felületen, kármentővel ellátott, elkerített, fedett, zárt helyen található. A kármentőbe kerülő csurgalékvizek összegyűjtésére 5 m³ térfogatú saválló acél, zárt, földalatti gyűjtőtartály szolgál.

A tároló műszaki felülvizsgálata körszerűségi – műszaki védelmi szempontból éves gyakorisággal megtörténik. Az üzemi gyűjtőhely kialakítása és állapota megfelel a jogszabályi előírásoknak.

Az üzemi gyűjtőhelyen egy időben maximálisan gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége:

Hulladék megnevezése	HAK	Egyidejűleg maximálisan gyűjthető (tonna)
<i>Szintetikus motor-, hatómű- és kenőolaj</i>	13 03 08*	1
<i>Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok</i>	15 01 10*	1
<i>Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladékok, ide értve a kiürült hajtógázos palackokat</i>	15 01 11*	0,2
<i>Veszélyes anyaggal szennyezett abszorbensek, törlőkendők védőruházat</i>	15 02 02*	0,2
<i>Olajszűrők</i>	16 01 07*	0,2
<i>Veszélyes anyagokat tartalmazó szervesetlen hulladékok (porral oltó)</i>	16 03 03*	0,5
<i>Veszélyes anyagokat tartalmazó szerves hulladékok (habbal oltó)</i>	16 03 05*	0,5
<i>Veszélyes anyaggal szennyezett fém hulladék</i>	17 04 09*	0,2
<i>Fénycsövek és egyéb higany tartalmú hulladékok</i>	20 01 21*	0,1
<i>Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól</i>	20 01 35*	1,5
Összesen:		5,4

Speciális, az üzem területén külön feladatot jelentő, az eddigi kategóriákba nem tartozó hulladékok, melyek a felülvizsgálati időszakban keletkeztek. A hulladékok keletkezése, gyűjtése nem állandó.

Hulladék megnevezése	HAK kód	Hulladék mennyisége (kg)
Papír és karton csomagolási hulladékok	15 01 01	544.390
Műanyag csomagolási hulladékok	15 01 02	121.646
Fémek	20 01 40	960
Vas és acél	17 04 05	100.550
Beton	17 01 01	81.460
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék	15 01 05	460.319
Adsorbensek, szűrőanyagok, törőkendők, védőruházat amely különbözik a 15 02 02-től	15 02 03	5080
Egyéb, kevert csomagolási hulladék	15 01 06	327.290
Kevert építkezési és bontási hulladékok, amelyek különböznek a 17 09 01, 17 09 02 és 17 09 03-tól	17 09 04	4090
Beton, téglá, cserép és kerámia frakciók vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	17 01 07	17.570
Bitumen keverék, amely különbözik a 17 03 01-től	17 03 02	18.610
Alumínium	17 04 02	510
Fémkeverék	17 04 07	230
Föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól	17 05 04	122.000
Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	20 03 01	881.680
Papír és karton	20 01 01	2470

Az elkülönítetten gyűjtött tiszta csomagolási hulladékokat illetve a vas és acél hulladékokat szerződés szerint szállítja el az Engedélyes.

A technológiai eredetű, az eddigi kategóriákban nem tartozó hulladékok, melyek a felülvizsgálati időszakban keletkeztek:

Hulladék megnevezése	HAK kód	Hulladék mennyisége (t)
Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag	02 05 01	54.391
A folyékony hulladéknak a képződése helyén történő kezeléséből származó iszap	02 05 02	75.905

Az emberi fogyasztásra alkalmatlan tejterméket, a technológiai selejtet és a megsérült csomagolású raktári selejtet a telephely déli részén, erre a célra kijelölt konténerekben gyűjtik. A szennyvíz előtisztítóban keletkező szennyvíz iszapot (zsíriszap) az erre kialakított 40m³ vasbeton műtárgyban gyűjtik, majd igény szerint tartályautóval kerül elszállításra. A fogyasztásra alkalmatlan anyagot és a szennyvíziszapot engedéllyel rendelkező biogáz üzemek veszik át hasznosításra.

A veszélyes hulladékok hasznosítása, ártalmatlanítása:

A tejüzemben hulladékátvétellel, hulladékhasznosítással nem foglalkoznak, de a telephelyen keletkező hulladékok közül több is hasznosításra kerül.

A szekszárdi tejüzemből valamennyi hulladék közúton kerül kiszállításra. Az engedéllyel rendelkező átvéőnek átadásra kerülő hulladékok szállítását hulladékszállítási engedéllyel rendelkező cégek végzik, az előírt szállítási dokumentumok kíséretében.

A keletkező veszélyes hulladékok ki-szállításra évente legalább egy alkalommal, a gyűjtőhelyeken összegyűjthető mennyisére vonatkozó előírásnak megfelelően kerül sor.

A technológiák során keletkezett hulladékokat a hulladékok keletkezésének helyén munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik. A folyékony hulladékokat fémtálcákon elhelyezett hordókban, a szilárd hulladékokat műanyag zsákokban vagy ömlesztve helyezik el.

A szilárd veszélyes hulladékok gyűjtése üzemi gyűjtőhelyen történik, a hulladék jellegétől függően duplafalú nylonzsákokban, raklapon, zárt hordóban. Az üzemi gyűjtőhely az üzem területén betonozott felületen, kármentővel ellátott, elkerített, fedett, zárt helyen található.

A települési hulladékot 1100 l-es tömörítő konténerben gyűjtik, elszállítása közszolgáltatás keretében történik.

A keletkező hulladékok nagy részét hasznosításra adják át.

Az 10.1 pontban szereplő előírást a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) 4. §-a alapján tette a hatóság.

Az 10.2 pontban szereplő előírást a Ht. 7. § (1) bekezdésére figyelemmel tette a hatóság.

Az 10.3 pontban szereplő előírást a Ht. 12. § (4) bekezdése alapján tette a hatóság.

Az 10.4. pontban szereplő előírást a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 31. § (5) bekezdése alapján tette a hatóság, amely szerint a hulladék birtokosának meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.

Az 10.5. pontban szereplő, nyilvántartásra vonatkozó előírást a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hull.nyilv.r.) 3. § (1) bekezdése, az adatszolgáltatásra vonatkozó előírást a Hull.nyilv.r. 10. § (1) bekezdése indokolja.

Az 10.6 pontban meghatároztam a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok maximális mennyiségét, valamint az elszállítás gyakoriságát figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13.§ (9) és (10) bekezdésére, valamint a 15. § (5) és (6) bekezdésére írta elő a hatóság.

A 10.7 pontban tett előírást az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 8. pontja indokolja.

A zaj és rezgés elleni védelem területén:

A telephely a Szekszárd megyei jogú város összefüggő lakóterületét határoló iparterület keleti szélén, Gip-1 jelű gazdasági területen üzemel. Közvetlen környezetében jelenleg is működő, vagy már felhagyott ipari létesítmények, illetve mezőgazdasági területek találhatók.

A telephelyet a hatályos szabályozási terv szerint közvetlenül minden irányban Gip-1, Gip-2 és Gip-5 jelű ipari-gazdasági terület határolja. Északkeleti irányban a gazdasági terület mögött Et jelű erdő található.

A legközelebbi védett létesítmény északnyugati irányban, a gazdasági terület mögött elhelyezkedő Aranytó utca Lf jelű falusias lakóterülete, legközelebbi védett épület az Aranytó utca 1. sz. alatti egylakásos lakóépület.

A telephelyen tej, illetve tejtermékek előállítását végzik. A beszállított nyerstejből hőkezelést követően különféle tejtermékek, elsősorban sajt, valamint friss fogyasztásra szánt egyéb tejtermékeket állítanak elő. A nyerstejet a termelőkől tankautók szállítják az üzembe. A szállítást követően a beszállított tejet lefejtik, majd silókba tárolják. A szállítójárművek tankmosás után távoznak a technológiai üzemrészről. A silókból a tej a pasztörizálóba, majd onnan egy része a túró üzemrészbe, valamint a

friss fogyasztású termékeket előállító városellátó üzemszobába kerül. Másik része a sajtgártó üzemszobába, a friss fogyasztású termékeket előállító városellátó üzemszobába és a porítóba kerül. A készterméket érlelik és/vagy hűtik, majd csomagolják, kiserelik, raktározzák és így szállítják ki az üzemből.

Az Engedélyes benyújtotta a Környezetszakértő Kft. (7694 Hosszúhetény, Hunyor u. 11.) által készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt, amely a telephely jelenlegi zajkibocsátását vizsgálta. A helyszíni műszeres zajvizsgálat 2021. július 1. 10⁰⁰-12⁰⁰ és 22⁰⁰-23¹⁰ között történt. A mérések alapján a telep üzemeléséből határértéket meghaladó környezeti zajterhelés nem származik.

Az üzemből a termelés 3 műszakban történik, a zajkibocsátás szempontjából domináns zajforrások a nappali és az éjjeli megítélési időben egyaránt folyamatosan működnek.

A telephely súlyponti részén működik a sajtgártó csarnokrendszer a kiszolgáló létesítményeivel, az északkeleti-keleti és nyugati részen állnak a raktárak, míg a központi épülettől délre a porító létesítményei. A raktárépületek és kiszolgáló épületek keleti irányban árnyékolják a technológiai zajforrások kibocsátását.

A sajtgártás domináns zajforrásai nyugati irányban a légkezelő berendezések rácsai, északi irányban pedig a nedves hűtőtornyok. Északi irányban még hallatszik a porító P6 jelű pontforrásának (ciklon kifúvó ventilátora) gépészeti zaja.

Keleti irányban a telephely északi részén a zajkibocsátást a raktárak tetőszintje alatt elhelyezett légkezelő rácsok sora határozza meg, nagyobb távolságban azonban a porító kürtő is lényeges zajforrás.

Déli irányban domináns zajforrás a porító üzemszoba, mellette a kazánház, illetve a telephely délkeleti sarkában működő két szennyvíz átemelő medence.

A telephely északkeleti sarkában az előző eljárás óta felépítették az új UHT raktárcsarnokot, valamint a délnyugati sarka közelében az új magasraktárt üzemi zajforrások nélkül.

A sajtgártó nyugati oldala mellett folyamatban van az új sajtgártó I. és II. ütemének és az új tejfogadó épületének építése. A jelenleg folyamatban lévő beruházás során új, jelentős zajkibocsátású zajforrásokat nem fognak beépíteni. Az új sajtgártó hűtési igényeit a jelenleg is működő ammóniás hűtőrendszer fogja biztosítani, mivel a kapacitása elégséges. A jelenlegi tejátvevő épületekkel körülvett „udvari” terébe telepítendő légkezelő berendezés zajkibocsátása, amit az épületek amúgy is árnyékolnak, a környezeti zajkibocsátást nem befolyásolja.

A dokumentációban a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban Zajrendelet) 6. § szerint számítással lehatárolásra került a telephely zajvédelmi hatásterülete. A hatásterületre vonatkozóan az éjszakai időszak a meghatározó.

Az elvégzett vizsgálatok szerint a telephely közvetlen zajvédelmi hatásterülete zajtól védett területeket, lakóingatlanokat nem érint. A szakértői véleményben foglaltak alapján Zajrendelet 10. §. (3) bekezdése szerint a telephelyre vonatkozóan zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

A telep külső anyagforgalma a Keselyűsi úton keresztül bonyolódik le. A közút forgalmából származó zajterhelést a tevékenység végzéséhez kapcsolódó szállítási többletforgalom érdemben nem befolyásolja. A Keselyűsi út szállítással érintett szakaszának környezetében zajtól védendő

létesítmény, terület nem található. A Zajrendelet 7. § (1) bekezdése alapján közvetett hatásterület kijelölése nem indokolt.

A rendelkező rész zajvédelmi előírására vonatkozó pontokban foglalt kikötéseket az alábbi jogszabályi rendelkezések alapján hozta meg a hatóság:

A Zajrendelet 11. § (5) a) pontja alapján az üzemeltetőnek a zajforrás területén és hatásterületén tervezett vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, a változás bekövetkezését követő 30 napon belül be kell jelentenie a hatósághoz. A Zajrendelet 11. § (1) bekezdése alapján amennyiben a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a 10. § (3) bekezdésében megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a hatósághoz.

A Zajrendelet 3. § (1) bekezdése alapján tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.

A hatóság a zajvédelmi követelményeket megsértő üzemeltetőnek, a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvény szerinti környezetvédelmi bírságot állapít meg a Zajrendelet 26. § (1) bekezdése alapján.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdése alapján környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást. A 6. § (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

Földtani közeg védelmi szempontból:

Az építményben, szigetelt tárolóban, medencében, stb. tárolt anyagok a talajba vagy talajvízbe kerülhetnek, azok meghibásodása, tönkremenetele vagy helytelen használata következtében.

Ezek az elhelyezések a potenciális szennyezőforrások.

A telephelyen a gyártási technológiából adódóan az egy időben jelenlévő alap-és segédanyagok (ez utóbbiak közül főleg a savak, lúgok, tisztító szerek), veszélyes hulladékok üzemi tárolása, illetve szállítása során bekövetkező, anyag elfolyással járó üzemzavarok, illetve nem várt rendkívüli események okozhatják a földtani közeg szennyezését.

Veszélyes anyagok kerülhetnek a talajba, illetve talajvízbe minden ürítés, elhelyezés, deponálás, stb. esetén, ha az elhelyezés közvetlenül a talajra történik. Ilyen jellegű tevékenység az üzem területén üzemszerűen nem történik.

Az üzemben található potenciális veszélyforrás a szennyvíz-előkezelő mű, fáradt olajtároló, veszélyes anyag és veszélyes hulladéktárolók.

Ezen szennyező források megfelelő műszaki védelemmel rendelkeznek, beton építmények, illetve zárt, fedett épületben kerültek elhelyezésre.

Az üzem területét minden oldalról lokalizációs töltés határolja. Az üzem területének legnagyobb része szilárd burkolattal rendelkezik, ahonnan a víz a csapadékcatornába folyik. A burkolatlan területeken sem tárolás, sem egyéb üzemi tevékenység nem zajlik.

A telephely burkolattal való ellátottsága, a csatornarendszer kiépítettsége, illetve az Engedélyes szigorú előírásainak köszönhetően a védettség magasfokú.

A kellő műszaki védelemre tekintettel a földtani közeg védelme biztosított.

A természet, a táj és az élővilág védelme területén:

Jelen felülvizsgálattal egy időben, az érvényes építési engedélyek birtokában az üzem területén a következő beruházások zajlanak:

- egy új 2100 m²-es magasraktár
- a meglévő üzemcsarnokhoz csatlakozó bővítményként sajtüzem építésére kerül sor,
- valamint elhelyezésre került 3 db új tejsiló.

A beruházással érintett ingatlan védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek nem képezi részét, az védett természeti érték tartós előfordulási helyeként sem ismert. Mivel a fejlesztésekre telephelyi környezetben kerül sor, így természeti környezetet érő negatív hatásokkal sem kell számolni. Mindezek alapján az engedély kiadásával szemben természetvédelmi kifogás nem merült fel.

Tájvédelmi szempontból megállapítható, hogy a telephely Szekszárd belterületén, ipari környezetben helyezkedik el, a Keselyűsi út mentén, érintetlen tájképi környezetről tehát nem beszélhetünk. Fenti indokok alapján a bővítésnek tájvédelmi akadálya sincs.

A telephelyre vonatkozóan az alaphatározatban és annak módosításaiban előírt megállapítások és kötelezettségek továbbra is érvényesek.

Az elérhető legjobb technika (BAT) területén:

Az elérhető legjobb technika alkalmazását meg kell vizsgálni, az annak való megfelelés érdekében 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 létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége.

A hulladékok keletkezésének mértékét szigorú és folyamatos ellenőrzéssel az elérhető minimumra csökkentették. A veszélyes anyagok használata a berendezések tisztításához, a takarításhoz, a rovar- és rágcsálóirtáshoz, a laboratóriumi vizsgálatokhoz illetve a technológiai szennyvíz tisztításához szükségesek. A gyártástechnológia korszerű. A gyártás technológia folyamatában keletkező anyagokat, melléktermékeket a lehetséges mértékig hasznosítják pld. csomagolási hulladék tömörítése A hulladéklerakóra szállított szilárd hulladékok többségét a sérült csomagolóanyagok teszik ki. Elkülönített gyűjtésük, a további hulladék újrahasznosítás lehetőségének előfeltétele. Tekintettel arra, hogy a gyártástechnológia az elérhető legkorszerűbb eljárás, jelenleg ennél hatékonyabb alternatív üzemeltetési lehetőségek nem ismeretesek. A szennyvíz csökkentési tervében

foglaltak szerint az üzem a keletkező szennyvíz minőségének és mennyiségének javítása érdekében a következő intézkedést tették: Mosási programok és rendszerek felülvizsgálata, Habosító berendezések elhelyezése. A nem újra hasznosítható csomagoló anyag hulladék a települési hulladékkezelő rendszerbe kerül, csökkentve ezzel a kedvezőtlen környezeti hatást. Kedvező továbbá, hogy az üzem elhelyezéséből adódóan minden irányba védett létesítmények nélküli ipari-gazdasági-, valamint kereskedelmi funkciójú területek vannak – a környezeti zajkibocsátás védendő területet, illetve épületeket nem érint. Légszennyező anyag kibocsátás szempontjából a technológiába beépített berendezések az elérhető legjobb technológiának megfelelnek, kibocsátásuk, energia felhasználásuk a lehető legkisebb. Az üzem technológiája és berendezései az elérhető legjobb technológiát képviselik. Irodalmi adatok alapján a tejiparban az átlagos fajlagos vízfelhasználás 4 l körüli érték. Az üzemben ez az érték 2 körül volt az elmúlt 5 évben, amely jóval kedvezőbb az átlagnál. Az üzem az előírt önellenőrzést terv szerint végzi, közcsatornába vezetett szennyvíz minőségét folyamatosan ellenőrzik. A gyártástechnológiának a környezet elemeire való hatása, illetve a környezetének igénybevétele az elérhető legjobb technológia feltételeit kielégíti. Az üzemben több, hulladékkezelési vonatkozásokat is tartalmazó dokumentációt is elkészítettek, amelyek minden havária helyzetet elemeznek és az azok elhárításáról intézkednek. Az élelmiszer gyártást szabályozó rendeletek az EU gyakorlatának, előírásainak elvárásainak megfelelően változtatásra kerülnek. Bizottságokban, egyesületekben az információ csere biztosított.

A fentiek alapján megállapításra került, hogy a felszíni és felszín alatti vízvédelem, zaj- és rezgésvédelem, valamint hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenység a 3. fejezetben meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok, takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, az engedély 5., 6., 8., 9., 10., 11. és 17. fejezetekben szereplő előírások betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

A benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és annak kiegészítéseit, a rendelkezésre álló adatok, valamint a szakhatósági állásfoglalásokban foglaltak figyelembevételével a hatóság az alapeljárásban elfogadta, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett a Kvt. 66. § (1) bekezdése, valamint a R. 1.§ (3) bekezdése és 20/A §-ának (10) bekezdése alapján az alapeljárásban az egységes környezethasználati engedély kiadásra, majd az alapeljárást követő eljárásokban módosításra került.

A hatóság jelen eljárásban hozott döntésének jogalapja R. 20/A. § (10) és (14) bekezdései.

A határozat érvényességi idejét a 2.3 pontban foglaltak szerint a R. 20/A. § (1) pontjára figyelemmel állapította meg a hatóság.

A 6.3.1 pontban a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet alapján tett előírást a hatóság.

Az alkalmazott személyére vonatkozó rendelkezést a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet írja elő.

A határozat 7. fejezetében a hatóság előírásokat tett a R. 11. sz. mellékletének 4. e) pontja alapján, mely szerint az egységes környezethasználati engedélynek tartalmaznia kell az intézkedéseket, amelyek a rendkívüli, váratlan szennyezések megelőzéséhez, illetve annak bekövetkezése esetén, elhárításához szükségesek, valamint a hatóságok erről történő tájékoztatásának módját, tartalmát.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: kárelhárításR.) megfogalmazottak szerinti Üzemi Terv elkészítésére,

folyamatos karbantartására és naprakészen tartására Engedélyes figyelmét a 15.1 pontban felhívta a hatóság.

A 15.2 és 15.3 pontok előírását a kárelhárítás R. 8. § (1)-(2) bekezdése, valamint 9. § (1) bekezdése alapján tette a hatóság.

A 15.4 pontban havária esemény bekövetkezése esetén, a hatóság részére történő azonnali jelentési kötelezettség került előírásra, a R. 11. számú mellékletének 4. d) és 4. e) pontja alapján.

A R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket legalább 5 évente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint, felül kell vizsgálni. Az előzőek figyelembevételével a felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának időpontját 2026. szeptember 01. napjában határozta meg a hatóság.

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Ezen engedélyekről jelen határozat 2.2 pontjában rendelkezett a hatóság. A külön jogszabályok alapján megadott engedélyek érvényességi ideje a határozat 2.4 pontjában került rögzítésre.

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 jogerőre emelkedését vagy a bejelentést követő 30 napon belül, melyre tekintettel jelen határozat 2.6 pontjában rendelkezett a hatóság.

Az eljárási költség viseléséről az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 124. § - 129. §-ai alapján rendelkezett a hatóság.

A határozat 5. fejezetében a legjobb elérhető technika alkalmazásával kapcsolatos előírás a R. 17. § (1) bekezdése alapján került előírásra.

A R. 17. § (1) bekezdés b) pontja szerint, a környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell: a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról.

A R. 9. számú mellékletben -Az elérhető legjobb technika meghatározásának szempontjai- foglaltakat, az elérhető legjobb technika meghatározásánál figyelembe kell venni, különösen a következő szempontokat: az intézkedés valószínű költségeit és előnyeit, továbbá az elővigyázatosság és a megelőzés alapelveit is, 9. pontjában a folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztását és jellemzőit és a folyamat energiahatékonyságát.

A fentiekre figyelemmel jelen határozat 12. fejezete tartalmaz rendelkezéseket.

A határozat 18. „A döntés közzététele” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkezett a hatóság:

- A Kvt. 71. § (3) bekezdése, összhangban a R. 21. § (9) bekezdésével a határozat 19.1 pontjában a hatóság elrendelte a határozatnak a hatóság honlapján való közzétételét.

A határozat 19. „Jogorvoslat” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkezett a hatóság:

- Az Ákr. 112. § (1) bekezdése alapján a hatóság határozata ellen önálló jogorvoslatnak van helye.

- A határozat elleni fellebbezést az Ákr. 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A. § és 71/B. §, valamint a Rend. 26/A. §-a biztosítja.
- A fellebbezésre nyitva álló határidőről az Ákr. 118. § (3) bekezdése rendelkezik, amely szerint a fellebbezést a döntés közlésétől számított tizenöt napon belül az azt meghozó hatóságnál lehet előterjeszteni.
- A fellebbezésre vonatkozó tájékoztatást az Ákr. 116-119.§-ai alapján a rendelkező részben foglaltak szerint adta a hatóság.
- Az Ákr. 82. § (2) bekezdése szerint, ha az adott ügytípusban törvény megengedi a fellebbezést, a hatóság döntése véglegessé válik, ha
 - a) ellene nem fellebbeztek, és a fellebbezési határidő letelt,
 - b) a fellebbezésről lemondtak vagy a fellebbezést visszavonták, vagy
 - c) a másodfokú hatóság az elsőfokú hatóság döntését helybenhagyta, a másodfokú döntés közlésével.
- A jogorvoslati eljárás illetékéről szóló tájékoztatás az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdésén, a 73. § (1)-(2) bekezdésén és az eljárási illetékek megfizetésének és a megfizetés ellenőrzésének részletes szabályairól szóló 44/2004. (XII. 20.) PM rendelet 4/A. §-án alapul.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III.31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjr.) 2. § (1) bekezdése szerint igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni a Díjr. 1-4. mellékletben meghatározott eljárásokért. A Díjr. 3. számú mellékletének 5. és 10.3. pontja alapján az igazgatási szolgáltatási díj mértéke 120.000 Ft, azaz egyszázhuszezer forint, amelyet Engedélyes 2025. június 13. napján, megfizetett.

Tárgyi ügyben a hatóság TOG/81/00975-3/2025. ikt. számú végzésével teljes eljárásra tért át. Tekintettel arra, hogy a hatóság jelen határozattal az ügy érdemében – az ügyintézési határidőt megtartva – döntést hozott, ezért Ákr. 51. §-ban foglalt joghatások nem állnak be.

A hatóság hatáskörét és illetékességét *a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, 5. § (1) bekezdés c) pontja, *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, 6. § (1) bekezdés c) pontja, továbbá *a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III.12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és (2) bekezdése állapítja meg.

A határozat hatósági nyilvántartásba vételéről a hatóság *a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019 (XII.18.) AM rendelet szerint intézkedik.

A kiadmányozási jog gyakorlása *a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás és *a Tolna Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozás szabályairól* szóló 8/2025. (VII.31.) TVKH utasítása alapján történt.

Szekszárd, elektronikus aláírás napján

dr. Lehőcz Regina főispán nevében és megbízásából

Illés Géza
főosztályvezető

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	100363248
A telephely megnevezése:	Sajt- és tejüzem
A telephely címe:	7100 Szekszárd, Keselyűsi u. 26.
KÜJ:	100224166
Ügyfél neve:	Tolnatej Zrt.
Ügyfél cím:	7100 Szekszárd, Keselyűsi Ut 26 (Magyarország)

A technológia azonosítója:	1	Besorolás:	537
A technológia megnevezése:	Gőzszolgáltatás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P1	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P1	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P2	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P2	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P3	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P3	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P3	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P4	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P4	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P4	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P5	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P5	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P5	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P1	Kazánházi kémény
P2	Kazánházi kémény
P3	Kazánházi kémény
P4	Kazánházi kémény
P5	Porító kémény

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2002.1	35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2002.1	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2002.1	350.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.1	5.0 mg/m3 füstgáz	-	3

A technológia azonosítója:	3	Besorolás:	1000
A technológia megnevezése:	porgyártás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Szilárd anyag	7	P6	Általános:1O osztály

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P6	Porító kürtő
----	--------------

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
1O csoport	2020.1	50.0 mg/m3 véggáz	0.5	-

Az 1O osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m3

A technológia azonosítója: 4 Besorolás: 538
A technológia megnevezése: fűtés és használati melegvíz termelés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P7	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P7	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P7	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P8	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P8	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P8	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P9	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P9	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P9	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P10	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P10	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P10	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P11	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P11	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P11	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P12	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P12	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P12	Külön jogszabályi alapon

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P7	kazánházi szerelt kémény
P8	szociális épület kémény
P9	Kondenzációs kazán kémény I.
P10	Kondenzációs kazán kémény II.
P11	Kondenzációs kazán kémény III.
P12	Kondenzációs kazán kémény IV.

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2002.1	35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2002.1	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2002.1	350.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2002.1	5.0 mg/m3 füstgáz	-	3

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	4270988
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2025.01.01.
Beküldve	2025.05.27. 08:09:26
Ügyfél	Tolnatej Zrt. 7100, Szekszárd Keselyűsi Ut 26 KÜJ: 100224166
Telephely	Sajt- és tejüzem 7100, Szekszárd Keselyűsi u. 26. KTJ: 100363248

Telephely törlés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	Koller Attila
Beosztása	vezérigazgató
Telefon	74/528-240
Fax	74/528-250
E-mail	info@tolnatej.hu
Csatolt helyszínrajzok száma	0 db
Felelős vezető	Koller Attila
Beosztása	vezérigazgató
Egy helyrajzi szám	4047/4
Összterület	126706 m2
Burkolatlan felület	100000 m2

Azonosító	4
Megnevezés	fűtés és használati melegvíz termelés
Típuskód	3
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	3530
Nemzetközi besorolás	030103 /
Nemzetközi besorolás (2)	305 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	538
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	2125
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Az égéshez optimális gáz-levegő arányt folyamatos működésű digitális tüzelésvezérlő biztosítja, ezáltal a károsanyag emissziót folyamatosan a minimális szinten lehet tartani.

Azonosító	3
Megnevezés	porgyártás
Típuskód	1
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1051
Nemzetközi besorolás	030103 /
Nemzetközi besorolás (2)	3B2 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	2,4
Mértékegység	t/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	igen
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Azonosító	1
Megnevezés	Gőzszolgáltatás
Típuskód	3
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	3530
Nemzetközi besorolás	030103 /
Nemzetközi besorolás (2)	006 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	537
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	27,4
Mértékegység	MW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Folyamatos ellenőrzése és korrigálása a gázminőség és légfelesleg függvényében.

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m2]
P12	P	Kondenzációs kazán kémény IV.	11	0,0095
P11	P	Kondenzációs kazán kémény III.	11	0,0095
P10	P	Kondenzációs kazán kémény II.	11	0,0095
P9	P	Kondenzációs kazán kémény I.	11	0,0095
P8	P	szociális épület kémény	8	0,02
P7	P	kazánházi szerelt kémény	10	0,2
P6	P	Porító kürtő	27	1,5394
P5	P	Porító kémény	31	0,4
P4	P	Kazánházi kémény	25	0,2
P3	P	Kazánházi kémény	25	0,2
P2	P	Kazánházi kémény	25	0,2
P1	P	Kazánházi kémény	25	0,2

Berendezés azonosító	T15
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Viesmann Vitodens 200-W kondenzációs gázkazán IV.
Teljesítmény	120
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2025
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T14
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Viesmann Vitodens 200-W kondenzációs gázkazán III.
Teljesítmény	120
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2025
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T13
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Viesmann Vitodens 200-W kondenzációs gázkazán II.
Teljesítmény	120
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2025
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T12
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Viesmann Vitodens 200-W kondenzációs gázkazán I.
Teljesítmény	120
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2025
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T11
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	gőzszolgáltatás porító kazán
Teljesítmény	2400
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2009
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz

Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T10
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Viessmann Vitodens 200-W tapusú kazán
Teljesítmény	240
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2008
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T9
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Viessmann Vitoplex 200 típusú melegvizes kazán
Teljesítmény	1405
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2008
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T8
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Vitomax 200HS típusú gőzkazán
Teljesítmény	6,5
Mértékegység	MW
Üzembe helyezés éve	2007
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T7
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Vitomax 200HS típusú gőzkazán
Teljesítmény	6,5
Mértékegység	MW
Üzembe helyezés éve	2007
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T2
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Kazán
Teljesítmény	6
Mértékegység	MW
Üzembe helyezés éve	1984
Utolsó nagyjavítás éve	2001
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	L1
Típus	7 - Zsákos, tömlős szűrő - L
Megnevezés	SANICIP zsákos szűrő
Teljesítmény	74688
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2020
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	-
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T1
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Kazán
Teljesítmény	6
Mértékegység	MW
Üzembe helyezés éve	1984
Utolsó nagyjavítás éve	2001
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P1
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T1	Kazán	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P2
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T2	Kazán	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P3
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T7	Vitomax 200HS típusú gőzkazán	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P4
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T8	Vitomax 200HS típusú gőzkazán	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P5
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T11	gőzszolgáltatás porító kazán	
Technológia azonosító		3
Forrás azonosító		P6
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
L1	SANICIP zsákos szűrő	
Technológia azonosító		4
Forrás azonosító		P7
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T9	Viessmann Vitoplex 200 típusú melegvizes kazán	
Technológia azonosító		4
Forrás azonosító		P8
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T10	Viessmann Vitodens 200-W típusú kazán	
Technológia azonosító		4
Forrás azonosító		P9
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T12	Viesmann Vitodens 200-W kondenzációs gázkazán I.

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P10
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T13	Viesmann Vitodens 200-W kondenzációs gázkazán II.

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P11
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T14	Viesmann Vitodens 200-W kondenzációs gázkazán III.

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P12
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T15	Viesmann Vitodens 200-W kondenzációs gázkazán IV.

Technológia	1
Forrás	P1
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]
Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2

Technológia	1
Forrás	P2
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]
Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2

Technológia	1
Forrás	P3
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2)) mint NO2
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	1
Forrás	P4
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2)) mint NO2
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	1
Forrás	P5
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2)) mint NO2
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	3
Forrás	P6
Szennyező anyagok	[altáblázat - 1 sor]
Kód	Anyag
7	Szilárd anyag

Technológia	4
Forrás	P7
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2)) mint NO2
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	4
Forrás	P8

Szennyező anyagok

[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
999	SZÉN-DIOXID

Technológia

4

Forrás

P9

Szennyező anyagok

[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
999	SZÉN-DIOXID

Technológia

4

Forrás

P10

Szennyező anyagok

[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
999	SZÉN-DIOXID

Technológia

4

Forrás

P11

Szennyező anyagok

[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
999	SZÉN-DIOXID

Technológia

4

Forrás

P12

Szennyező anyagok

[altáblázat - 3 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	3
Forrás	P6
Berendezés	L1
Leválasztott anyagok	[altáblázat - 1 sor]

Kód	Anyag	Leválasztás hatásfoka [%]	Jelölő kód
7	Szilárd anyag	95	névleges