



TOLNA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyszám: TOG/81/01061-26/2025.

Ügyintéző: Lékay Zsuzsanna

Telefon: 06-74/501-940

Tárgy: **Tamási-Hús Kft.** – Tamási, 2592. hrsz.
alatti húsüzem – **egységes környezet-
használati engedély**

Melléklet:

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

HATÁROZAT

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

1.1 Engedélyes megnevezése:

Tamási-Hús Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
(továbbiakban: Engedélyes)

1.2 Engedélyes székhelye: 7090 Tamási, Dózsa György utca 123.

1.3 KSH szám: 13387574-1011-113-17

1.4 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik:

7090 Tamási, Dózsa György utca 123. (2592 hrsz.)
(továbbiakban: Telephely)

1.5 EOY koordináták: X= 144614 Y= 591666

1.6 Környezetvédelmi ügyfél jel (KÜJ): 101341215

1.7 Környezetvédelmi telephely azonosító (KTJ): 101348237

1.8 Létesítmény azonosító: 102855945

1.9 A tevékenység TEÁOR azonosítója: 1011

A tevékenység NOSE-P kódja: 105.03

A tevékenység E-PRTR kódja: 8. (b) (I.)

2. Az engedélyezett tevékenység

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

egységes környezethasználati engedélyt ad

Élelmiszer vagy takarmány előállítását szolgáló kezelés és feldolgozás, amely nem kizárólag
a csomagolásra terjed ki, kizárólag állati nyersanyagokból kiindulva 75 tonna/napnál nagyobb
késztermék termelő kapacitással

tevékenységre 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 9.2. a) 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 az Engedélyes által kérelmezett tevékenységekre vonatkozóan – a külön jogszabályban meghatározottak szerint – a hatóság **megadottnak tekinti** az alábbiakat:

2.2.1 A P13, P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, P30, P31 számú helyhez kötött légszennyező pontforrások és a D12 diffúz forrás **működtetési engedélyét**, a határozat kibocsátási határértékeket meghatározó 1. számú mellékletben foglaltak szerint, továbbá a határozat 9. számú fejezetében szereplő, üzemeltetésre vonatkozó előírások betartásával.

2.2.2 A P32 és P33 jelű pontforrások **létesítési engedélyét**, a 9. számú fejezetben szereplő, létesítésre vonatkozó előírások figyelembevételével.

2.2.3 A **veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely** üzemeltetési szabályzatának jóváhagyását.

2.2.4 A lerakó a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: KárelhR.) szerinti **Üzemi Kárelhárítási Tervének jóváhagyását**.

2.3 **Az egységes környezethasználati engedély 2035. augusztus 31-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 **2030. augusztus 31-ig** érvényes.

2.4.2 A 2.2.2 pont szerinti forrásokra vonatkozó létesítési engedély **2026. augusztus 31.** napjáig érvényes

2.4.3 A **veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely** üzemeltetési szabályzata **a TOG/81/01061-26/2025 iktatószámú határozat véglegessé válásától folyamatos.**

2.4.4 Az Üzemi Kárelhárítási Terv **2026.09.25-ig érvényes.**

2.5 Az irányadó jogszabályokban, illetve jelen engedélyben foglalt környezetvédelmi követelmények és előírások teljesülésének felülvizsgálatát el kell végezni, és az erről szóló **felülvizsgálati dokumentációt 2030. június 30-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 az Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke a Kvt. 96/B § (3) bekezdése alapján kettőszázezer forint.

Az éves felügyeleti díj megfizetésének határideje: évente, tárgyévi február 28. napjáig.

3. A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok

3.1 A telephely elhelyezkedése:

A telephely Tamási Város közigazgatási területén, a 2592. helyrajzi számú, belterületi, „Gip-1 gazdasági terület” övezeti besorolású területen fekszik.

Hrsz.	Területnagyság (m ²)	Övezeti besorolás
Tamási 2592	49871	Gip-1

3.2 A telephely kapacitása:

Az üzem jelenlegi névleges kapacitási adatai:

- Húskészítmény gyártás: 90 t/nap, 510 t/hét, 25500 t/év;
- Előkészített hús gyártás: : 20 t/nap, 100 t/hét, 5100 t/év,
- Zsír sütés: 10 t/nap, 70 t/hét, 3500 t/év,
- Tepertő előállítás: 2 t/nap, 14 t/hét, 700 t/év,
- Sertés darabolás: 100 t/nap, 500 t/hét, 25000 t/év.

3.3 A tevékenység leírása:

Tevékenységhez kapcsolódó meglévő létesítmények

- Szociális helyiség
- Régi üzemegység
- Hosszú hűtőház
- Szennyvízkezelő
- Magas raktár
- Új gépház

A telephelyen végzett tevékenységek:

A. Beszállítás, tárolás

A telephelyre az alapanyagokat külső szállítmányozó cégek fuvarozzák. Az alapanyag belső anyagmozgatása felsőpályás konvejoron, vagy gyalog kíséretű kézi villás emelővel történik. A termelési lépések közötti anyagmozgatást gyalogkíséretű vagy elektromos targoncával végzik. Az üzem területén kívüli anyagmozgatást dízel üzemű targoncák végzik.

B. Csontozás

A beérkező sertés császárral alapanyagot a beérkező áru folyosón szedik le a kamionról. Innen a magaspályán keresztül az alapanyag hűtőbe kerül, majd a dolgozók a csontozó helyiségbe mozgatják át ahol a csontozás megtörténik. A csontozás során eltávolításra kerül az oldalas és a bőr rész. Ezeket piros ládába teszik és a további eladáshoz szükséges lépésekig hűtve tárolják az erre kijelölt tárolóban.

C. Előkészített hús gyártás

Ebben a technológiai lépésben a keletkezett bordát, szegyporcot, bőrkét dolgozzák fel.

A csontozóban kitermelődött oldalast, szegyporcot műanyag raklapon E2-es ládában a közlekedőn keresztül a csomagolóba szállítják. A csomagolóban végzik a fóliába csomagolását, majd a karton csomagolást, (melyhez a kartonokat a raktárból hozzák) egalizálást, címkézést.

A csomagolást követően a sokkolóban történik a gyorsfagyasztás, majd a fagyasztva tárolóban a tárolás -24°C-on kiszállításig.

A csontozóban kitermelődött bőrkét műanyag raklapon E2-es ládában a közlekedőn keresztül a csomagolóba szállítják. Az itt található vertikális lapfagyasztón lefagyasztják, majd raklapozzák, lefóliázzák és a fagyasztva tárolóban tároljuk -24°C-on kiszállításig.

D. Húskészítmény gyártás

A kicsontozott sertés császárszalonna pácolás után tumblerezésre kerül, majd akasztás után a füstölőbe húzzák. Az üzem hagyományos bükkfa dörzsölésével keletkező füsttel, hideg füstölési technológiát alkalmaz. Itt a füstölési hőfok +45°C alatt marad. 4 db füstölő szekrény áll rendelkezésre, amelyekhez 4 db légszennyező pontforrás van telepítve.

Főtt termék előállításánál a füstölt szalonna főzőkocsikba kerül és a 2+1 db főző szekrényben az előírtaknak megfelelően történik a főzése.

A füstölőből kijövő szalonna formázásra, majd shock fagyasztásra kerül, ami után a végső formát a préseléssel érik el.

A préselt szalonna a kondicionáló hűtőben várakozik a szeletelésre.

A technológiai folyamatok innen szétválnak attól függően, hogy füstölt, füstölt-főtt, vagy füstölt-sült terméket kell előállítani.

Szeletelt füstölt bacon/Főtt-füstölt bacon:

A kondicionálóból a bacon táblák - a kiserelés nagyságától függően a megfelelő szeletelő sorra -a szeletelő gépekre kerülnek. A szeletelés után az egységek a csomagolóanyagba kerülnek, a védőgáz, vagy vákumos csomagolás után az egységcsomagok súlyellenőrzése, fémdetektálás után címkézésre kerülnek, majd a csomagok kartonozása megtörténik. Raklapozás után a késztermék a hűtőházba, vagy a fagyasztóba kerül és kiszállításig ott tárolják.

Crispy bacon sütés (teflon bevonatú szalagon szeletenként sült szalonna)

A pácolt, füstölt, formázott szalonna táblák az erre a célra kialakított liften keresztül a kondicionáló hűtőbe kerülnek. Ez egy temperáló hűtő, ahol az előzőleg kéregfagyasztást kapott szalonna táblák hőmérséklete a teljes keresztmetszeten kiegyenlítődik.

A szalonnák felhasználása négy egyforma technológiai vonalon történik.

A sütő helyiségben a szalonna táblákat szeletelik, és a szeletelő gépből közvetlenül a sütő szalagra kerülnek a bacon szeletek.

A teflon szalagon a szalonna végig halad, a kb. 12 méter hosszú sütőn, amely közben a szalonna megsül. A teflon szalagokat az alattuk lévő termoolajjal fűtött lemezek fűtik.

A sütőről egy sokk fagyasztón halad keresztül a termék, ahol a hőmérséklete léghűtéssel 90°C-ról 7°C alá hűl. Ezek után a dolgozók a mérlegelés során a csomagolóanyagba mérik a kívánt mennyiségű terméket, majd a csomagológépben védőgázzal és fóliával lecsomagolják.

Az egyedileg csomagolt termékek címkézése, a fémdetektálás, súlyellenőrzés a csomagoló helyiségben történik, majd egy átadó ablakon keresztül a csomagok a kartonozóba kerülnek, ahol megtörténik a kartonozás, raklapra helyezés és a raklapok fóliázása.

Kockázott bacon

A formázás, valamint a szeletelés során keletkező bacon végeket és széleket kockázott termék előállításához használják.

A szalonna formázás során kitermelődött szélek és a szeleteléskor keletkezett végek a régi üzemből a vertikális lapfagyasztóban kerülnek fagyasztásra, majd raklapozva a 12-es raktárban tárolásra. Felhasználáskor a tömbök először a daraboló guiotinra, majd a kockázó

gépre kerülnek. Innen a kockákat egy szeparátorra vezetik, ahol a bacon törmeléktől elválasztják. Ezek után egy automata kelyhes mérleg segítségével a szükséges mennyiséget a csomagolóanyagba mérik, amit utána védőgázos formában lecsomagolnak. A termék egy továbbító szalagon a kartonozó helyiségbe kerül, ahol súly ellenőrzés fémdetektálás, címkézés után kartonba kerül, majd raklapra. A raklap fóliázás után a hűtőházban tárolják kiszállításig.

Sült stiks gyártás

A szalonna formázás során kitermelődött szélek és a szeleteléskor keletkezett végek a vertikális lapfagyasztóban kerülnek fagyasztásra, majd raklapozva a raktárban tárolásra. Felhasználáskor a 11/a jelű teremben történik a végek kockázása. A kockázott végek a folyosón keresztül a „Wok sütő”-ben elhelyezett fritőzben kerülnek sütésre. A sült termékek a csepegtető kocsikon a s „fagyasztóban” kerülnek hűtésre a csomagolást megelőzően.

Az elsődleges csomagolás, súly ellenőrzés és fémdetektálás a 23-as míg a másodlagos csomagolás a 21-es teremben történik.

Tepertő gyártás

A csontozóban a bacon formázása során kitermelődött császárszél a régi üzemben kerül aprításra és a liften és a hűtőn keresztül jut el a Wok sütő helyiségbe. Itt 3 db Wok-ban történik a sütés, majd csepegtető kocsin a hűtőben hűtjük a csomagolásig.

A csomagolása a „sült stiks”-el azonos módon történik. A raklapozott készáru mindkét termékcsoporthoz esetében a raktárban kerül elhelyezésre.

Zsír sütés, tepertő előállítás

A húsok csontozása során levágott zsírszalonnát kockázzák, majd a Wok-ba öntik. Itt a zsír kisül és tepertő, valamint fehér étkezési zsír keletkezik. A zsírt és tepertőt hűtik, csomagolják, kartonozzák, és a késztermék a megfelelő hőmérsékletű raktárba kerül.

3.4 Kapcsolódó tevékenységek:

3.4.1 Vízbiztosítás

A tevékenység vízellátását vezetékes hálózatról végzik. A telepre jellemző főbb, vízfogyasztással járó tevékenységek a következők:

- termék előállítás
- kezelés
- termék mosás
- pácolás
- gépek, berendezések és eszközök mosása
- takarítás
- szociális felhasználás

A vízfelhasználási helyekre vízmennyiség-mérő órák kerültek felhelyezésre a vízfelhasználások nyomon követéséhez.

3.4.2 Csapadékvíz – elvezetés:

A tetőről összegyűlt csapadékvíz, zárt rendszeren keresztül kerül bevezetésre a meglévő csapadékvíz szikkasztóba.

A 3.900 m²-es parkolóról, a 2.150 m²-es kamionparkolóról, valamint a 2.250 m² nagyságú szennyvízkezelő előtti burkolt felületről, a csapadékvíz egy minősített PURATOR MÖA 100-100-2 típusú iszap- és olajfogó műtárgyba kerül bevezetésre. A műtárgy hatásfoka biztosítja, hogy a keresztülfolyó szennyezett víz, a szükséges mértékben megtisztuljon és a telephely mellett húzódó nyílt árokba kerüljön elvezetésre.

3.4.3 Szennyvízkezelés

Az üzem fejlesztése során egy új szennyvízkezelő, - tisztító létesítmény került megvalósításra. A létesítmény Vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által kiadott 35700/5668-7/2020 számú Határozat alapján. Az engedély 2027. augusztus 15-ig érvényes.

A létesítmény terhelési kapacitása **360 m³/d.**

A szennyvíztisztító eljárás dobszűrést, vegyszeradagolással intenzifikált flotálásos lebegőanyag eltávolítást, majd eleveniszapos biológiai tisztítást tartalmaz.

Mechanikai fokozat

Az előtisztító fogadóaknájába vezetik az üzem területén keletkező szennyvizet, ahonnan szivattyúval felemelik, és a mechanikai fokozatban dobszűrést, majd flotálást alkalmaznak. A dobszűrőről eltávolított szemét szerves hulladék konténerbe kerül, a flotálóban visszatartott anyagok (flotátum) pedig a víztelenítőbe kerülnek. A flotátum tartalmazza az eleveniszapos egységből kivett eleveniszapot is, ugyanis onnan egy recirkulációs vezetéken érkező iszap a rácsszűrt vízzel keveredik.

Biológiai fokozat

A flotálást követően a szennyvíz az eleveniszapos biológiai medencébe kerül. Üzembiztonsági okokból ez két vezetéken történik, és ezért két szivattyúval van ellátva. A műtárgy külső térrésze nem teljes térfogatában levegőztetett, így aerob (levegőztetett) és nem aerob zónákat is tartalmaz. A levegőztetett térrészben megvalósul az ammónium átalakulása (oxidációja). A nitrifikált szennyvíz, a nem levegőztetett térrészekben – a szennyvíz szervesanyag tartamának egy részét felhasználva – nitrogéngázzá alakulhat. A műtárgy belső zónájában egyáltalán nincsen levegőztetés. Az elválasztó műtárgy falában elhelyezett szivattyúk biztosítják a nitrifikált szennyvíz recirkulációját a levegőztetett térrészből a nem levegőztetettbe. A levegőztetés lapmembránok segítségével valósul meg. Mindkét medencében található keverő berendezések, melyek biztosítják a megfelelő vízmozgást (szuszpenzió lebegtetése).

Az eleveniszapos biológiai medencében 0,07 kg/dBOI5 fajlagos iszapterhelési értéknél kisebbet kell tartani a biológiai folyamatok hatékony megvalósítása céljából.

A biológiai fokozatból az iszapsűrítő illetve víztelenítő berendezésen át távozó szennyvíz közvetlenül az üzemi technológiai végátemelőből, a nyomóvezeték segítségével a közcsatornába vezethető.

Iszapkezelés és tisztított szennyvíz elvezetése

A keletkező fölös iszapot a biológiai medencéből a flotáló egysége vezetik, majd a felúsztatást követően az iszapvíztelenítő berendezésre továbbítják. A sűrítőben az iszap szárazanyag tartalma előreláthatóan 4-5%-os értékig növelhető. A víztelenítés során polielektrolit adagolás történik, amelynek segítségével az iszap szárazanyag tartalma előreláthatóan legfeljebb 15-

17%-ig növelhető. A tisztítórendszerben a por alakú polimer beoldását végző berendezések is betervezésre kerültek.

A víztelenített iszapot a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen konténerben gyűjtik, majd az engedéllyel rendelkező által elszállításra kerül.

A tisztított szennyvizet DN160 KPE nyomóvezetékekkel vezetik a 2,00 m átmérőjű tisztító aknába, majd DN200 KG-PVC csatornával kötnék rá a meglévő bekötővezetésekre, mely a városi közcsonkába vezeti az előtisztított szennyvizet.

3.4.4 Energia ellátás

Villamosenergia gazdálkodás

A telepen jellemző főbb, energiafogyasztással járó tevékenységek a következők:

- technológiai gépegységek, berendezések és eszközök üzemeltetése,
- hűtés,
- fűtés,
- szellőztetés,
- szociális épületekben (öltözők, irodák) folytatott tevékenységek,
- tér- és épületvilágítás,
- szennyvíztisztítás,
- épületek/szabad területek takarítása.

A telephely áramszolgáltatását az E.ON Dél-dunántúli Áramhálózati Zrt. végzi.

Földgáz felhasználás

A telepen jellemző főbb, energiafogyasztással járó tevékenységek a következők:

- technológiai berendezések üzemeltetése,
- fűtés.

A telephely gázszolgáltatója az E.ON Dél-dunántúli Gázhálózati Zrt.

3.4.5 Tűzivíz tározó

A telephelyen lévő tűzivíz tározó medence befoglaló mérete 10,0x17,5 m, mélysége 2,8 m, felülete: 175 m². A földpart 45°-os rézsű-hajlásszöggel készült. A rézsű anyaga cementtel stabilizált, szilárd talajfeltöltés. A tározó 1 mm vastag HDPE fóliával került bélelésre. A maximális vízszint 30 cm-rel alacsonyabb a partélnél. A tűzivíztározó hasznos térfogata 200 m³.

3.4.6 Hulladékok gyűjtése

Munkahelyi gyűjtőhelyek

Az üzemépületekben a hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik. A termelésben technológiai egységenként kerültek kialakításra a munkahelyi gyűjtőhelyek. Az adott részlegről ide gyűjtik a hulladékokat.

A munkahelyi gyűjtőhelyeken a hulladékokat egymástól elkülönítve szelektíven gyűjtik, azonosítóval ellátott fém vagy műanyag gyűjtőedényekben.

A munkahelyi gyűjtőhelyeket az üzem területén táblákkal jelölték meg, illetve elkülönítették az üzemből lévő egyéb termelő berendezésektől.

Nem veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhely

Telephely ÉNy-i traktusában gyűjtik a nem veszélyes hulladékokat. A gyűjtőhelyen 5, 10 és 20m³ konténereket használnak.

A gyűjtési helyen papír és csomagolási hulladékokat gyűjtenek, melyet onnan erre jogosultsággal rendelkező szakcéggel rendszeres időközönként elszállíttatnak.

Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely

A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely a telephely DK-i részén szilárd közlekedési útvonalon megközelíthető, a szennyvízkezelő épület déli oldala mentén került kialakításra. A fedett, zárható szín tetőrésze a szennyvízkezelő épület homlokzatához csatlakozik. A gyűjtőhely hasznos területe 26,33 m².

A gyűjtőhelyen tárolt veszélyes hulladékok alatt kármentő található, mely a csomagoló sérülése esetén, az elfolyást felfogja, és nem engedi környezetbe jutását.

A gyűjtőhely kialakítása megfelel a 246/2014 (IX.29.) Kormányrendelet 2. sz. mellékletben foglaltaknak.

Az üzemi gyűjtőhelyen ADR előírásainak megfelelő csomagoló eszközökbe gyűjtik a hulladékokat (IBC tartály, fémhordó, zsák).

A gyűjtőhelyen a hulladékok jellegének megfelelő kármentesítő felitató anyagot tárolnak.

A fedett szín környezetéről a csapadékvíz elvezetése biztonságosan megoldják.

3.4.7 Anyag- és energia felhasználás

3.4.7.1 Anyagfelhasználás

A takarításban az általános tisztító- és fertőtlenítő szereket használják. Az alkalmazott vegyszerek az élelmiszeripari előírásoknak megfelelnek.

A takarítószer, tisztítószer, fertőtlenítő szer és mosogatószer a teljes üzemi területen használatosak.

A szennyvíz előtisztító területen az alábbi vegyszereket alkalmazzák:

A tisztítási sor első egysége a dobszűrő, amely a nagyméretű úszó- és lebegő anyagok (pl. szalonnadarabok) visszatartására szolgál. A technológia működtetése során vas(III)-kloridot használnak. A mennyisége a szennyvíz minőségének függvénye.

Az egyidejűleg tárolt mennyiség: max. 3000 l.

A vegyszert kb. 3-4 hetente, 1 m³-es IBC tartályban szállítja be külső vállalkozó.

3.4.7.2. Energiafelhasználás

Az energiatáblázatok folyamatos energiafelhasználás növekedést mutatnak, ami a cég fejlődésével és a késztermékek előállításának növekedésével együtt jár.

3.4.8 Tervezett fejlesztés - zsírok leválasztása

Engedélyes a hulladékok csökkentésére, a szennyvízkezelő kisebb terhelésére, illetve az energiahasznosításra figyelemmel, új kiegészítő tevékenységet, technológiát kíván telepíteni.

A technológia lényege az üzemben keletkező zsírok leválasztása összegyűjtése, illetve elégetése.

Az égetésre kerülő zsírt 3 technológiai folyamatból kívánják kinyerni:

- Az első technológia során, a bacon gyártásból származó zsíros vízből kívánják kinyerni a zsírt. A keletkező 100-160 m³ mennyiségű zsíros víz 2-7 % zsírt tartalmaz. Ezt a mennyiséget kívánják leválasztani a zsíros vízből, illetve tisztítani oly mértékre, hogy a telepítésre kerülő kazánokban elégethető legyen. A víz és a zsír fázisok szétválasztása ülepítő tartályokban fog történni. Az ülepítés során 3 fázis alakul ki. A tartály alján lévő kúpban a szilárd részecskék gyűlnek össze. A tapasztalatok alapján ez minimális mennyiség, 0,1% alatti. Felette helyezkedik el a „piszkos” víz, ami a teljes folyadékmennyiség kb. 97-99 %-a. Majd a folyadék tetején a zsír található, ami a teljes mennyiség 1-2 %-a. A tartály alján összegyűlő iszapos fázis hulladékként lesz gyűjtve, míg a „piszkos” víz a szennyvízelvezetőbe kerül, majd a szennyvíztisztító technológiába bevezetésre. A leválasztott zsír elvezetésre kerül további tisztításra. Ha a fázisszétválasztás során, bármi meghibásodás, leállás történne, úgy a zsíros víz, kezelés nélkül kerül a szennyvíztisztító technológiába bevezetésre, ahogy ez jelenleg is történik. A zsírtisztítás során a rendszer foszforsavat adagol a leválasztott vizes zsírhoz, mely a zsír tisztítását teszi lehetővé. A folyamat során a szeparátor a tisztítandó folyadékot három részre bontja, szilárd szennyeződésre, ún. iszapra, vízre és tiszta zsírra. Az iszap hulladékként lesz kezelve, a víz a szennyvíztisztítóra kerül, míg a tiszta zsír egy gyűjtőtartályba, ahonnan majd égetésre kerül.
- A második technológia során a fűszeres, pácolt, füstölt bacon gyártásából származó élelmiszeripari felhasználásra már nem alkalmas bacon zsír – „fekete zsír” víztelenítéséből, és tisztításából kívánják kinyerni az égésre alkalmas tiszta zsírt. A fázisszétválasztási, illetve a zsírtisztítási folyamat, megegyezik az első technológiánál alkalmazott folyamatokkal.
- A harmadik technológia során a fűszermentes gyártásából származó élelmiszeripari felhasználásra már nem alkalmas zsír – „fehér zsír” víztelenítéséből, és tisztításából kívánják kinyerni az égésre alkalmas tiszta zsírt. A fázisszétválasztási, illetve a zsírtisztítási folyamat, megegyezik az első technológiánál alkalmazott folyamatokkal.

A fenti technológiai folyamatok teljesen zárt rendszerben működnek. Leállás, illetve meghibásodás esetén a keletkező zsírok a jelenleg is megoldott módon kerülnek gyűjtésre, illetve elvezetésre.

A rendszer tisztítása, valamint visszamosása, is zárt rendszerben történik. Az ilyenkor keletkező zsíros víz a szennyvíztisztító technológiába lesz bevezetve.

A három technológia során hetente átlagosan keletkező tiszta zsír égetésére, betervezésre került 2 db 3,5 MW teljesítményű termoolaj kazán. A kazánok mint, légszennyező pontforrások jelennek meg, mely légszennyező pontforrások létesítési engedéllyel rendelkeznek. Beüzemelésük várhatóan 2026. március 31-re tervezhető.

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** **Az 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** A vízhasználatot és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.

- 5.7** A tevékenység végzője köteles a telephelyen keletkező szennyvizek, csapadékvizek elvezetését - amennyiben szükséges, kezelését - mindenkor az elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelő szinten végezni.
- 5.8** 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. Bármiféle fejlesztés környezeti szempontból szakmailag megalapozottan, a szükséges szakértői vélemények alapján végezhető.
- 5.9** Az 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.

Ennek érdekében az alábbiakban felsorolt dokumentációkat el kell készíteni és azokat naprakészen kell tartani:

- részletes technológiai leírás, a technológia betartására és betartatására vonatkozó eljárások rendje;
- feladat-felelősségi mátrix az előírt technológia betartására és betartatására vonatkozóan;
- a kibocsátások ellenőrzésének rendjét és módszerét leíró mérési program.

- 5.10** Az 5.9 pontban szereplő dokumentációknak a telephelyen folyamatosan rendelkezésre kell állniuk az üzembe helyezést követően.

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.

6.5 Az üzemeltetésre vonatkozó szabályok

- 6.5.1** Engedélyes köteles megfelelő és folyamatos kártevők elleni védekezésről gondoskodni a telephelyen.

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 leállítást, 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.

Az 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, az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:

- A **Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (7100 Szekszárd, Arany János utca 27., 74/501-940) környezet veszélyeztetése vagy szennyezése esetén

- A **Fejér Vármegyei Kormányhivatal**t, 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 Igazgatóság**ot (7100 Szekszárd, Wesselényi u. 15., telefon: 74/504-700, veszély esetén: 112 vagy 105, fax: 74/504-712) tűz- és katasztrófhelyzet esetén;
- A **Tolna Vármegyei Kormányhivatal**t (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 Dombóvári Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát** (7200 Dombóvár, Jókai u. 18, telefon: 74/466-341) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.

8. Vízügyi, vízvédelmi előírások:

8.1 Engedélyezett közcsonatnába bocsátható szennyvíz mennyisége: max. 360 m³/d

8.2 Küszöbértékek megállapítása:

A hatóság küszöbértéket állapít meg a szennyvíz előtisztítást követően a városi szennyvízcsatornába bocsátott előtisztított szennyvizek minősége tekintetében:

Sorszám	Megnevezés	Küszöbérték	Mértékegység
1.	pH	6,5-10	mg/l
2.	Dikromátos oxigénfogyasztás (KOI _k)	1000	mg/l
3.	Biokémiai oxigénigény (BOI ₅)	500	mg/l
4.	Összes szerves nitrogén (ammónium, nitrát, nitrit)	120	mg/l
5.	Ammónia-ammónium-nitrogén	100	mg/l
6.	Összes nitrogén	150	mg/l
7.	Összes foszfor	20	mg/l
8.	Szerves oldószer extrakt	100	mg/l
9.	10' ülepedő anyag	150	mg/l

8.3 A Dunántúli Regionális Vízmű Zrt. TcT-6750213/2020. számú befogadói nyilatkozatában foglaltakat be kell tartani.

8.4 Engedélyes köteles a mintavételi feltételeket biztosítani, melyek érdekében a kibocsátó köteles az engedélyben meghatározott kibocsátási, illetve mintavételi helyeket mintavételre alkalmas állapotban tartani, azok megközelíthetőségét biztosítani.

8.5 Engedélyes önellenőrzésre köteles, melynek keretén belül az önellenőrzési tervet elektronikus úton a vonatkozó jogszabályokban meghatározott határidőre a vízvédelmi hatóság részére jóváhagyatásra be kell nyújtani.

8.6 Engedélyes köteles a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú üzemnaplót vezetni.

- 8.7** Engedélyes köteles a szennyvízkibocsátás jellemzőiről és a technológiai folyamatok üzemviteléről adatot szolgáltatni, és évente összefoglaló jelentést készíteni, melyeket a tárgyévet követő év március 31. napjáig elektronikus úton meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére.
- 8.8** Engedélyes köteles a vonatkozó jogszabály szerinti adatlapokat kitölteni, valamint – az üzemnapló adatai alapján – a jelentésköteles kibocsátásról évente összefoglaló jelentést készíteni, melyeket elektronikus úton **a tárgyévet követő év március 31. napjáig** kell megküldeni a vízvédelmi hatóság részére.
- 8.9** Engedélyes köteles a jóváhagyott önellenőrzési terv szerint a kibocsátott szennyvíz vizsgálatát elvégezni, melyről a vízvédelmi hatóság részére elektronikus úton adatot kell szolgáltatni.
- 8.10** Intézkedési tervet kell készíteni az alábbi tartalommal.

Ennek részeként az alábbiak elvégzése szükséges:

- fel kell deríteni és be kell mutatni a szennyezés eredetét, lehetséges okait,
- műszaki meghibásodás esetén gondoskodni kell a szükséges javításokról, igazolni kell azok megtörténtét,
- változtatni kell a szennyezés kijutásához vezető esetleges rossz üzemeltetési gyakorlaton.

Az intézkedési terv elkészítésének és jóváhagyásra történő benyújtásának határideje: 2026. július 31.

9. Levegőtisztaság - védelmi előírások

- 9.1** Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológia mértékadó kapacitásait, továbbá az érintett létesítmények műszaki adatait, a P13-P31 számú légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeit és a kibocsátások tömegáramait az jelen határozat mellékletei tartalmazzák.
- 9.2** A levegővédelmi követelmények teljesülését a P13-P31 és a D12 számú légszennyező források üzemelése során, a hatásterületen biztosítani kell.
- 9.3** Az Engedélyes köteles évente a tárgyévet követő év március 31-ig a hatóság részére éves levegőtisztaság-védelmi jelentést benyújtani.
- 9.4** Az Engedélyes köteles a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül bejelenteni a hatóság részére.
- 9.5** A mellékelt normalista szerinti technológiák pontforrások légszennyező anyag kibocsátását ötévente legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.

Határidő: 2026. január 15. (P14)

Határidő: 2026. november 25. (P15-P19)

Határidő: 2027. október 25. (P20-P29)

Határidő: 2029. augusztus 31. (P30, P31)

Határidő: 2030. május 15. (P13)

A mérést 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.

- 9.6** Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyeket úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 9.7** A mérőhelyek kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az Engedélyes feladata.
- 9.8** Az Engedélyes 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.
- 9.9** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az Engedélyes köteles a hatóságot haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkákat megkezdeni.
- 9.10** A légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek, továbbá a légszennyező pontforrás légszennyező anyag kibocsátását ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése esetén a hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi az Engedélyest.
- 9.11** Az engedélyezett légszennyező forrásokban tervezett változás (bővítés, rekonstrukció, felújítás, korszerűsítés, az alkalmazott technológia és a mellékletben megadott, az alapnyilvántartásban szereplő berendezések módosítása, valamint új légszennyező komponenszt tartalmazó alapanyag alkalmazása) esetén a levegőtisztaság-védelmi előírások megállapítását ismételten meg kell kérni a hatóságtól.
- 9.12** A diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni köteles.
- 9.13** A diffúz forrás működtetése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 9.14** Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
- 9.15** A tevékenységgel kapcsolatosan a hatóság védelmi övezetet állapít meg az alábbiak szerint: a felületi forrás határoló falaitól számított 74 m távolságon belül.
- 9.16** A kijelölt védelmi övezetben nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális és igazgatási célú épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a más működő légszennyező források működésével összefüggő építmény.
- 9.17** A védelmi övezet kialakításával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik.

- 9.18** A védelmi övezet fenntartásával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik. Ha a védelmi övezetet más hasznosítja, akkor a hasznosított terület tekintetében a fenntartási költségek a hasznosítót terhelik
- 9.19** Az Engedélyesnek a P32-P33 jelű légszennyező forrásai üzembe helyezését megelőzően, a forrásokra vonatkozóan elektronikus úton, ügyfélkapun keresztül LAL –levegőtisztaság védelmi adatszolgáltatást kell tenni, valamint működtetésére vonatkozó engedélykérelmet kell benyújtania a hatósághoz.
- 9.20** Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyeket úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 9.21** A mérőhelyek kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az Engedélyes feladata.
- 9.22** A P32-P33 források beindítását követő 3 hónap időtartamú próbaüzemet ír elő a hatóság. A próbaüzem lezárását követően a fentiekben megadottakon túl a pontforrásokon kibocsátott tömegáramokat és légszennyezőanyag koncentrációkat, a mérések eredményeivel együtt ki kell értékelni, a légszennyező források működtetési engedélykérelmével együtt a mérési jegyzőkönyvet a hatóságnak be kell nyújtani.

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

10. Hulladékgazdálkodási 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 ártalmatlanítását.
- 10.2** A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok minél nagyobb arányú hasznosítására szükséges törekedni.
- 10.3** Az 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** Az 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 haladhatja meg a gyűjtőhely és a gyűjtésre szolgáló edényzetek mindenkorai tároló kapacitását. A hulladék gyűjtésének időtartama a munkahelyi gyűjtőhelyen a képződésétől számított legfeljebb 6 hónap.

- 10.7** A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhelyen az egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a 8 tonna mennyiséget. A gyűjtési idő – miután a hulladék további kezeléséről gondoskodni kell – üzemi gyűjtőhelyen az üzemeltetési szabályzatban meghatározott idő, de legfeljebb 1 év.

11. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 11.1** A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM rend. 1. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékek teljesülését folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett biztosítani kell a teljes létesítményre vonatkozóan. Az üzemeltetésből semmilyen körülmények között nem származhat a védendő területeken határértéket meghaladó környezeti zaj-és rezgésterhelés.
- 11.2** A gépi berendezések, zajforrások folyamatos karbantartásával kell biztosítani a zaj-és rezgésterhelési határértékek teljesülését a védendő területeken.
- 11.3** 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.
- 11.4** Amennyiben a telephely üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a telephely hatásterülete megváltozik és a módosult hatásterület védendő létesítményeket érint, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a hatósághoz.

12. Egyéb hatósági előírások:

12.1 Közegészségügyi előírás(ok)

- A veszélyes anyagokkal történő munkavégzés során az ember és környezete védelme érdekében be kell tartani a kémiai biztonságról szóló módosított 2000 évi XXV. törvényben és a kapcsolódó, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglalt előírásokat.
- A veszélyes anyagokkal és keverékekkel kapcsolatos tevékenységekről, illetőleg azok változásairól a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően bejelentést kell tenni.
- A veszélyes anyagokat és keverékeket úgy kell tárolni és felhasználni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák.
- A keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését közegészségügyi kockázatot, környezetszennyezést kizáró módon kell végezni.

12.2 Talajvédelmi előírás(ok):

- Az üzemelés és a beruházás a környező termőföldek minőségét nem károsíthatja.

12.3 Táj- és természetvédelmi előírások

- Amennyiben a telephely épületei védett állatfaj egyede által lakó-, élő-, költő-, búvó- vagy pihenőhelyként szolgálnak, az érintett épületrész külső felújítása vagy karbantartása a természetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.
- Az érintett ingatlanon a munkavégzéshez kapcsolódó bolygatott talajfelszínen gondoskodni kell az inváziós növényfajok egyedeinek visszaszorításáról.

- Az engedélyezett tevékenységgel összefüggésben a védett természeti értékek, valamint Natura 2000 jelölőfajok nem károsodhatnak.
- Amennyiben az engedélyezett tevékenység a természetvédelmi hatóság vagy a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatóság, mint természetvédelmi kezelő megállapítása alapján védett természeti értéket, vagy Natura 2000 jelölőfajt veszélyeztet, a tevékenységet a veszélyeztetés kockázatának elhárulásáig fel kell függeszteni.
- Az engedélyes köteles biztosítani a természetvédelmi hatóság, valamint a természetvédelmi kezelő részére a korlátozás nélküli ellenőrzés lehetőségét.

13. Erőforrások felhasználása

- 13.1** Az 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 március 31.

- 14.** A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások
- 14.1** Amennyiben Engedélyes az engedélyezett tevékenység szüneteltetése vagy felhagyása mellett dönt, úgy a tevékenység szüneteltetését vagy megszüntetését megelőző 30 nappal köteles bejelenteni a hatóságnak.
- 14.2** Amennyiben Engedélyes a telephelyen az engedélyben meghatározott tevékenységet nem kívánja folytatni, köteles ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a tárolt hulladékok, valamint azon anyagokat, amelyek környezetszennyezést eredményezhetnek. A felhagyáshoz szükséges intézkedések meghatározására vonatkozóan tervet kell készíteni, amelyet jóváhagyásra meg kell küldeni a hatóságnak.

15. Adatrögzítés és adatközlés a hatóság részére

- 15.1** Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
- 15.2** Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi **rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotot**, valamint **rendkívüli, váratlan szennyezést, környezetveszélyeztetést**, illetve **haváriát** okozó eseményeket köteles nyilvántartásba venni.
- 15.3** 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. Az Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a hatósághoz benyújtani.
- 15.4** Az Engedélyes köteles valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a hatósághoz benyújtani.

16. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 16.1** Az Engedélyes köteles a telephelyén folytatott tevékenységét a hatóság által **jóváhagyott Üzemi Kárelhárítási Terv** alapján végezni.
- 16.2** **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.

16.3 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.**

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

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

17.1 Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került [600.000 Ft, azaz hatszázezer forint], egyéb eljárási költség nem merült fel.

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

18. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

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

19. A döntés közlése

19.1 Jelen határozattal hatóság megkeresi a tevékenységgel érintett település **(Tamási)** Jegyzőjét, hogy **2025. szeptember 01. napján gondoskodjon a határozat helyben szokásos módon történő nyilvános közzétételéről és a közzétételt követő öt napon belül tájékoztassa a hatóságot a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.**

19.2 A hatóság elrendeli, hogy az ügyfelek tájékoztatásáért felelős személy gondoskodjon a határozatnak a hatóság honlapján való közzétételéről.

20. Jogorvoslat

20.1 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 utca 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, köztisztület, 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, Arany János utca 27.) 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 24.000 Ft, azaz huszonnégyezer forint. 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 ellenérdeklő 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/81/01061/2025. ügyszámon az Engedélyes által benyújtott kérelem és dokumentáció alapján, a telephelyre vonatkozóan, a R. 3. számú mellékletének 20. pontja alá tartozó tevékenységre, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult.

A hatóság 2025. július 7. napján – a R. 21. § (2) bekezdése alapján – a honlapján közleményt tett közzé.

A R. 21. § (2) bekezdés b) pontja alapján a hatóság TOG/81/01061-3/2025. iktatószámú levele mellékleteként megküldte a közleményt, a kérelmet és a mellékleteit a telepítés helye szerinti település jegyzőjének a közterületen és a helyben szokásos módon történő közhírré tétel érdekében.

A hatóság TOG/81/01061-11/2025. iktatószámú végzésével teljes eljárásra tért át, az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § alapján.

A tárgyi eljárásban észrevétel a hatósághoz, továbbá az érintett település jegyzőjéhez nem érkezett.

A hatóság a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § és 12/A § alapján, a 3., és 8. számú mellékleteiben foglalt szakkérdéseket megvizsgálta, illetve a R. 1. § (6b) bekezdés alapján az érintett önkormányzatot az eljárás megindulásáról értesítette.

A szakkérdések vizsgálata alapján tett megállapítások:

➤ Vízügyi és vízvédelmi szempontból:

Engedélyes a hulladékok csökkentésére, a szennyvízkezelő kisebb terhelésére, illetve az energiahasznosításra figyelemmel, új kiegészítő tevékenységet, technológiát kíván telepíteni. A technológia lényege az üzemben keletkező zsírok leválasztása összegyűjtése, illetve elégetése.

Az égetésre kerülő zsírt 3 technológiai folyamatból kívánják kinyerni:

1. technológia: a bacon gyártásból származó zsíros vízből kívánják kinyerni a zsírt. A víz és a zsír fázisok szétválasztása ülepítő tartályokban fog történni. Az ülepítés során 3 fázis alakul ki (szilárd részecskék, „piszkos” víz, „piszkos” víz tetején összegyűlő zsír). A „piszkos” víz a szennyvízelvezetőbe kerül, majd a szennyvíztisztító technológiába bevezetésre.
2. technológia: a fűszeres, pácolt, füstölt bacon gyártásából származó élelmiszeripari felhasználásra már nem alkalmas bacon zsír – „fekete zsír” víztelenítéséből, és tisztításából kívánják kinyerni az égetésre alkalmas tiszta zsírt. A fázisszétválasztási, illetve a zsírtisztítási folyamat, megegyezik az első technológiánál alkalmazott folyamatokkal.
3. technológia: a fűszermentes gyártásából származó élelmiszeripari felhasználásra már nem alkalmas zsír – „fehér zsír” víztelenítéséből, és tisztításából kívánják kinyerni az égetésre alkalmas tiszta zsírt. A fázisszétválasztási, illetve a zsírtisztítási folyamat, megegyezik az első technológiánál alkalmazott folyamatokkal.

Vízellátás

A telephely vízellátása közüzemi vízhálózatról biztosított.

Vízfelhasználás

A telepre jellemző főbb, vízfogyasztással járó tevékenységek a következők:

- termék előállítás
- kezelés
- termék mosás
- pácolás
- gépek, berendezések és eszközök mosása
- takarítás
- szociális felhasználás

A vízfelhasználási helyekre vízmennyiség-mérő órák vannak felszerelve, a fogyasztás nyomon követésére.

Csapadékvíz elvezetés

A tetőkről összegyűlő csapadékvíz, zárt rendszeren keresztül kerül bevezetésre a meglévő csapadékvíz szikkasztóba. A burkolt felületeken összegyűlő csapadékvíz elvezetése, kezelése is változatlan marad. A 3.900 m²-es parkolóról, a 2.150 m²-es kamionparkolóról, valamint a 2.250 m² nagyságú szennyvízkezelő előtti burkolt felületről, a csapadékvíz egy minősített PURATOR MÖA 100-100-2 típusú iszap- és olajfogó műtárgyba kerül bevezetésre. A műtárgy hatásfoka biztosítja, hogy a keresztül folyó szennyezett víz, a szükséges mértékben megtisztuljon és a telephely mellett húzódó nyílt árokba kerüljön elvezetésre.

Szennyvíz elvezetés, kezelés

Az üzem fejlesztése során egy új szennyvízkezelő, - tisztító létesítmény került megvalósításra. A létesítmény kapacitása elegendő, az üzemben keletkező technológiai szennyvíz befogadására és kezelésére. A létesítmény Vízforgó üzemeltetési engedéllyel rendelkezik a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság által kiadott 35700/5668-7/2020 számú Határozat alapján. Az engedély 2027. augusztus 15-ig érvényes.

Az üzemben keletkező összes technológiai szennyvíz a szennyvíz-tisztító létesítménybe kerül bevezetésre. A létesítmény terhelési kapacitása 360 m³/d. A szennyvíztisztító eljárás dobszűrést, vegyszeradagolással intenzifikált flotációs lebegőanyag eltávolítást, majd eleveniszapos biológiai tisztítást tartalmaz. A tisztított szennyvizet, a közcatornába bocsátás előtt, évente 4 alkalommal vizsgálják.

A tervezett tevékenység felszíni és felszín alatti vizekre gyakorolt hatása:

A telephelyhez a legközelebbi felszíni vízfolyás a telephelytől kb. 250m-e, keletre található Szentmártoni-patak (állandó felszíni vízfolyás). A telephelyhez található legközelebbi felszíni víztest a telephelytől kb. 250 m-re, keletre található Tamási Szentmártoni patakon lévő halastavak.

A rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a tevékenységgel érintett ingatlanok vízbázis hidrogeológiai védőterületét nem érintik.

A vizsgált terület szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Kormányrendelet (továbbiakban: faviR.) 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100 000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny terület (2a).

A létesítmények nincsenek káros hatással az árvíz és jég levonulására, illetve mederfenntartásra.

A maximális napi kibocsátható szennyvíz mennyiségét a DRV Zrt. TcT-6750213/2020. iktatószámú nyilatkozatában foglaltakat figyelembe véve a hatóság 360 m³/d-ban állapította meg a **8.1. pontban**.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Fvr.) 25. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében a szennyvízkibocsátással, közcatornába vezetéssel kapcsolatos környezetvédelmi követelményeket a kibocsátó számára a vízgazdálkodásról szóló törvény szerinti engedélyben kell meghatározni. Az Fvr. 21. § (1) bekezdése szerint a küszöbértéket a kibocsátó számára a vízvédelmi hatóság a Fvr. 25. § (1) bekezdés szerinti engedélyben állapítja meg.

Az Fvr. 21. § (2) bekezdése szerint a közcatornába vezethető szennyvíz (használt víz) egy adott szennyező anyagának küszöbértékét, amennyiben a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló miniszteri rendelet az anyagra, anyagcsoportra küszöbértéket határoz meg, akkor az aszerint meghatározott koncentráció szinten kell előírni.

A közcatornába bocsátható szennyvizek szennyezőanyag tartalmának küszöbértékei a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 4. számú melléklete tartalmazza.

A fentiek alapján a hatóság küszöbértékeket állapított meg a kibocsátott szennyvíz minőségére vonatkozóan a **8.2. pontban**, valamint előírta a befogadói nyilatkozatban foglaltak betartását (**8.3. pont**).

A mintavételi helyre vonatkozó előírást a hatóság a Fvr. 29. § (2) bekezdés, valamint a használt és szennyvizek kibocsátásának ellenőrzésére vonatkozó részletes szabályokról szóló 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet (továbbiakban: 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet) 7. § előírásaira figyelemmel írta elő (**8.4. pont**).

A hatóság az önellenőrzési kötelezettségről a Fvr. 27. § (2) bekezdése, 28. § (1) bekezdés, 28. § (1) bekezdés a) pontja, valamint a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 3. § (1) bekezdés a) pontja alapján rendelkezett (**8.5. pont**).

Az üzemnapló vezetéséről a hatóság a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 3. § (1) bekezdés b) pontja és (2) bekezdése alapján tett előírást (**8.6. pont**).

Az adatszolgáltatási kötelezettséget a hatóság a Fvr. 30. § (1) és (3) bekezdése (**8.7. pont**), a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 17. § (1) bekezdése (**8.8. pont**), valamint a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 17. § (3) bekezdése (**8.9. pont**) alapján írta elő.

A folyamatosan fennálló szennyezés okainak feltárása, valamint a szennyezés jövőbeli csökkentését szolgáló intézkedések meghatározása érdekében a hatóság intézkedési terv összeállítását és lebonyolítását írta elő a **8.10 pontban**. Az előírás alapja a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII.25.) KvVM rendelet 4. számú melléklete.

Felhívom a figyelmet, hogy olyan intézkedések végrehajtása szükséges, melyekkel megelőzhetővé válik a fennálló szennyeződés utánpótlódása, mely hosszútávon javuláshoz vezethet.

A tevékenység – normál üzemmenet esetén – a földtani közegre, felszíni- és felszín alatti vizekre káros hatást nem gyakorol, ezért a rendelkező részben tett vízügyi és vízvédelmi előírásokkal az egységes környezethasználati engedély kiadható.

➤ **Környezet- és település-egészségügyi szempontból:**

A szakkérdés vizsgálatának eredményeképpen a hatóság megállapította, hogy az ismertetett módon végzett tevékenység közegészségügyi érdeket nem sért, környezet- és település-egészségügyi szempontból kifogás nem emelhető.

A telephelyen élelmiszer előállítás történik elsősorban sertéshús felhasználásával. Az üzem 122 t/nap késztermék termelő kapacitással - élelmiszer előállítását szolgáló előkészítés és feldolgozás - rendelkezik.

Engedélyes a hulladékok csökkentésére, a szennyvízkezelő kisebb terhelésére, illetve az energiahasznosításra figyelemmel, új kiegészítő tevékenységet, technológiát kíván telepíteni. A technológia lényege az üzemben keletkező zsírok leválasztása összegyűjtése, illetve elégetése. Az első technológia során, a bacon gyártásból származó zsíros vízből kívánják kinyerni a zsírt. A második technológia során a fűszeres, pácolt, füstölt bacon gyártásából származó élelmiszeripari felhasználásra már nem alkalmas bacon zsír – „fekete zsír” víztelenítéséből, és tisztításából kívánják kinyerni az égésre alkalmas tiszta zsírt, míg a harmadik technológia során fűszermentes gyártásából származó élelmiszeripari felhasználásra már nem alkalmas zsír – „fehér zsír” víztelenítéséből, és tisztításából kívánják kinyerni az égésre alkalmas tiszta zsírt. A fenti technológiai folyamatok teljesen zárt rendszerben fognak működni. A három technológia során hetente átlagosan keletkező tiszta zsír elégetésére, betervezésre került 2 db 3,5 MW teljesítményű termoolaj kazán. A kazánok mint, légszennyező pontforrások jelennek meg, mely légszennyező pontforrások létesítési engedéllyel rendelkeznek. Beüzemelésük várhatóan 2026. március 31-re tervezhető.

Telephelye Tamási Város közigazgatási területén, a 2592. helyrajzi számú, belterületi, „Gip-” övezeti besorolású területeken található, a város lakott területétől több mint 400 m távolságban. A telephelyet minden irányból ipari gazdasági terület határolja, lakóterülettől távol helyezkedik el.

Az elvégzett számítások alapján a technológiai berendezések légszennyező anyagainak technológiai kibocsátási értékei nem haladják meg a határértékeket. A technológiából távozó légszennyezőanyagok levegőterhelése nem okoz légszennyezést vagy határértéken felüli légszennyezettséget. A helyhez kötött légszennyező pontforrások légszennyező anyag kibocsátása a hatályos jogszabály által előírt határértékeknek megfelel. A zajmérésí jegyzőkönyv szerint az üzem működése nem okoz határérték feletti zajkibocsátást, zajterhelést, illetve hatásterületét tekintve – akár éjjeli, akár nappali időszakban – nem érint védendő létesítményt. Az elvégzett számításokba a létesítendő P32-P33 pontforrások nem szerepelnek, mivel jelen kérelem irányul a létesítési engedély meghosszabbítására is.

Az üzem fejlesztése során egy új szennyvízkezelő, - tisztító létesítmény került megvalósításra. A létesítmény kapacitása elegendő, az üzemben keletkező technológiai szennyvíz befogadására és kezelésére. A víztelenített iszapot a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen konténerben gyűjtik, míg az előtisztított szennyvizet a városi közcsonnába vezeti.

A dokumentáció alapján megállapítható, hogy Engedélyes által a telephelyen folytatott élelmiszer előállítási tevékenységből eredő környezet-egészségügyi hatások közvetlen közegészségügyi kockázatot nem jelentenek a bemutatott technológiákra és eljárásokra vonatkozó előírások maradéktalan betartása esetén. A telephely működtetése, a vizek, valamint földtani közeg szempontjából a jelentős környezeti hatással nem jár.

Környezet- és településegészségügyi szempontból a rendelkező részben tett előírásokkal az egységes környezethasználati engedély kiadásnak környezet-egészségügyi akadálya nincs

A hatóság megállapításait a kémiai biztonságról szóló módosított 2000 évi XXV. törvényben és a kapcsolódó, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglalt előírások figyelembe vételével tette.

➤ **Talajvédelmi szempontból:**

A Tamási, belterület 2592 hrsz.-ú ingatlanra vonatkozó egységes környezethasználati engedély talajvédelmi szempontból kiadható.

Az üzemelés és a beruházás a környező termőföldek minőségét nem károsíthatja.

A telephely Tamási Város közigazgatási területén, a 2592. hrsz.-ú belterületi, „Gip-1” övezeti besorolásban található, az ingatlan teljes területe: 49.871 m².

Telephelyen a húsfeldolgozás 14.952,94 m²-es területen folyik. Az üzem kívül található a szennyvíz kezelő üzem, a tűzvíz tározó, csapadékvíz szikkasztó, és a parkolók. A telephelyen élelmiszer előállítás történik, elsősorban sertéshús felhasználásával. Az üzem 122 t/nap késztermék termelő kapacitással rendelkezik.

Tervezett fejlesztés

Engedélyes a hulladékok csökkentésére, a szennyvízkezelő kisebb terhelésére, illetve az energiahasznosításra figyelemmel, új kiegészítő tevékenységet, technológiát kíván telepíteni.

A technológia lényege az üzemben keletkező zsírok leválasztása összegyűjtése, illetve elégetése.

A szennyvíz előtisztító az üzem területéről érkező összes ipari és kommunális eredetű szennyvizet összegyűjti, és azt komplex fizikai, kémiai és biológiai eljárások alkalmazásával tisztítja, majd víztelenítő berendezésen át a távozó szennyvíz közvetlenül az üzemi technológiai végátemelőből, a nyomóvezeték segítségével a közcsatornába vezethető.

A létesítmény terhelési kapacitása 360 m³/d.

A telephelyen a csapadékvíz gyűjtése a tetőről összegyűlő csapadékvíz, zárt rendszeren keresztüli bevezetésével történik a meglévő csapadékvíz szikkasztóba.

A burkolt felületeken összegyűlő csapadékvíz elvezetése, kezelése egy minősített PURATOR MÖA 100-100-2 típusú iszap- és olajfogó műtárgyba kerül bevezetésre, majd a telephely mellett húzódó nyílt árokba kerül elvezetésre.

A telephely ÉNy-i traktusában gyűjtik a nem veszélyes hulladékokat. A gyűjtőhelyen 5, 10 és 20 m³ konténereket használnak. A telephely É-i és K-i irányába mezőgazdasági területek találhatóak.

A benyújtott dokumentáció a talajvédelmi érdekek figyelembevételével készült.

A hatóság megállapításait a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény előírásainak figyelembe vételével tette.

➤ Örökségvédelmi szempontból:

A szakkérdés vizsgálatának jogszabályi feltételei nem állnak fenn, mivel az érintett ingatlanon nyilvántartott régészeti lelőhely vagy egyéb védett kulturális örökségi elem nem található.

➤ Föld mennyiségi védelme szempontjából:

A Tamási 2592 hrsz. ingatlan megnevezése kivett üzemi terület, termőföld művelési ágú al(föld)részletek igénybe vétele nem történik, ezért a szakkérdés vizsgálatának jogszabályi feltételei nem állnak fenn.

Az ingatlanügyi hatóságnál a telephellyel érintett ingatlan vonatkozásában nincs folyamatban termőföld időleges, vagy végleges más célú hasznosítási engedélyezési eljárás.

A hatóság felhívja a figyelmet arra, hogy a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 11. §-ának (1) és (4) értelmében mindennemű beavatkozást úgy kell elvégezni, hogy az, a lehető legkisebb termőföld igénybevételével járjon, és lehetőleg az is a gyengébb minőségi osztályú termőföldön valósuljon meg.

Amennyiben a tervezett tevékenység során külterületi termőföld terület kerül igénybevételre az ingatlanügyi hatóság engedélye nélkül, akkor az, a termőföld engedély nélküli más célú hasznosításának minősül és szankciót von maga után.

➤ **Erdészeti szempontból:**

A tevékenység az Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott erdőterületet nem érint, ezért a szakkérdés vizsgálatának jogszabályi feltételei nem állnak fenn.

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

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A tervezési terület a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a 13. légszennyezettségi zónacsoportba tartozik.

A telephely Tamási Város közigazgatási területén, a 2592. helyrajzi számú, belterületi, „Gip-1 gazdasági terület” övezeti besorolású, 49871 m² területen fekszik.

Telephelyen a húsfeldolgozás 14.952,94 m²-es területen folyik. A különböző technológiai lépések egymástól elkülönülő feldolgozó termekben történik.

Az üzem része a beérkező áru folyosó, a ládamosó helyiség, a csontozó, az előkészítő - pácoló helyiség, a füstölőszekrények, főző szekrények, a virsliöltő helyiség, a formázó, baconszeletelő, fűszer és csomagolóanyag raktár, hűtő – kondicionáló termék, bacon sütő vonalak, wok és fritőz vonal, kockázó helyiség, késztermék hűtő és fagyasztó helyiség, komissziós helyiség.

Az üzemen kívül található a szennyvíz kezelő üzem, a tűzivíz tározó, csapadékvíz szikkasztó, és a parkolók.

A telephelyen élelmiszer előállítás történik elsősorban sertéshús felhasználásával. Az üzem 122 t/nap késztermék termelő kapacitással - élelmiszer előállítását szolgáló előkészítés és feldolgozás - rendelkezik. A megnövekedett rendelési mennyiség előállításának biztosításához a meglévő létesítmények kapacitása elégséges.

A telephelyen a technológiához kapcsolódóan légszennyezéssel járó technológiákat működtetnek, amelyek üzemelése során légszennyező anyagok kerülnek kibocsátásra.

A *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lev. rendelet) 22. § (1) bekezdése alapján 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. A Lev. rendelet 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján a területi környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás, illetve környezeti hatásvizsgálati eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az engedélyezési eljárásában állapítja meg.

T1 – Gőz- és meleg víz előállítási technológiához tartozó működési engedéllyel rendelkező pontforrások- P13, P14, P15, P20, P21, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29, illetve létesítési engedéllyel rendelkező pontforrások- P32, P33.

T3 – Szennyvíz előkezelés technológia (D12): A szennyvíz előtisztító az üzem területéről érkező összes ipari és kommunális eredetű szennyvizet összegyűjti, és azt komplex fizikai, kémiai és biológiai eljárások alkalmazásával tisztítja. Az előtisztító fogadóaknájába vezetik az üzem területén keletkező

szennyvizet, ahonnan szivattyúval felemelik, és a mechanikai fokozatban dobszűrést, majd flotálást alkalmaznak. A dobszűrőről eltávolított szemét szerves hulladék konténerbe kerül, a flotáló műtárgyban visszatartott anyagok (flotátum) pedig a víztelenítőbe kerülnek. A flotátum tartalmazza az eleveniszapos egységből kivett eleveniszapot is, ugyanis onnan egy recirkulációs vezetéken érkező iszap a rácsszűrt vízzel keveredik.

A flotálást követően a szennyvíz az eleveniszapos biológiai medencébe kerül. Üzembiztonsági okokból ez két vezetéken történik, és ezért két szivattyúval is van ellátva. A műtárgy külső térrésze nem teljes térfogatában levegőztetett, így aerob (levegőztetett) és nem aerob zónákat is tartalmaz. A levegőztetett térrészben megvalósul az ammónium átalakulása (oxidációja). Az ily módon nitrifikált szennyvíz, a nem levegőztetett térrészekben – a szennyvíz szervesanyag tartamának egy részét felhasználva – nitrogéngázzá alakulhat.

A műtárgy belső zónájában egyáltalán nincsen levegőztetés. Elválasztó műtárgy falában elhelyezett szivattyúk biztosítják a nitrifikált szennyvíz recirkulációját a levegőztetett térrészből a nem levegőztetettbe. A levegőztetés lapmembránok segítségével valósul meg. Mindkét medencében található keverő berendezések, melyek biztosítják a megfelelő vízmozgást (szuszpenzió lebegtetése). A biológiai reaktor közel 3200 m³-es minimális térfogata, és a 360 m³/d-os napi szennyvízmennyiség alapján a hidraulikai tartózkodási idő 10 napnál is nagyobb a biológiai medencében, amely alapján a reaktor kisterhelésűnek tekinthető. A biológiai fokozatból az iszapsűrítő, illetve víztelenítő berendezésen át távozó szennyvíz közvetlenül az üzemi technológiai végátemelőből, a nyomóvezeték segítségével a közcatornába vezethető.

T4 – Húsfüstölés technológiához távozó pontforrások: P16, P17, P18, P19, P30, P31

Az Engedélyes hulladékok csökkentésére, a szennyvízkezelő kisebb terhelésére, illetve az energiahasznosításra figyelemmel, új kiegészítő tevékenységet, technológiát kíván telepíteni.

A technológia lényege az üzemben keletkező zsírok leválasztása összegyűjtése, illetve elégetése.

Az égetésre kerülő zsírt 3 technológiai folyamatból kívánják kinyerni:

- Az első technológia során, a bacon gyártásból származó zsíros vízből kívánják kinyerni a zsírt. A keletkező 100-160 m³ mennyiségű zsíros víz 2-7 % zsírt tartalmaz. Ezt a mennyiséget kívánják leválasztani a zsíros vízből, illetve tisztítani oly mértékre, hogy a telepítésre kerülő kazánokban elégethető legyen. A víz és a zsír fázisok szétválasztása ülepítő tartályokban fog történni. Az ülepítés során 3 fázis alakul ki. A tartály alján lévő kúpban a szilárd részecskék gyűlnek össze. A tapasztalatok alapján ez minimális mennyiség, 0,1% alatti. Felette helyezkedik el a „piszkos” víz, ami a teljes folyadékmennyiség kb. 97-99 %-a. Majd a folyadék tetején a zsír található, ami a teljes mennyiség 1-2 %-a. A tartály alján összegyűlő iszapos fázis hulladékként lesz gyűjtve, míg a „piszkos” víz a szennyvízelvezetőbe kerül, majd a szennyvíztisztító technológiába bevezetésre. A leválasztott zsír elvezetésre kerül további tisztításra. Ha a fázisszétválasztás során, bármilyen meghibásodás, leállás történne, úgy a zsíros víz, kezelés nélkül kerül a szennyvíztisztító technológiába bevezetésre, ahogy ez jelenleg is történik. A zsírtisztítás során a rendszer foszforsavat adagol a leválasztott vizes zsírhoz, mely a zsír tisztítását teszi lehetővé. A folyamat során a szeparátor a tisztítandó folyadékot három részre bontja, szilárd szennyeződésre, ún. iszapra, vízre és tiszta zsírra. Az iszap hulladékként lesz kezelve, a víz a szennyvíztisztítóra kerül, míg a tiszta zsír egy gyűjtőtartályba, ahonnan majd égetésre kerül.

- A második technológia során a fűszeres, pácolt, füstölt bacon gyártásából származó élelmiszeripari felhasználásra már nem alkalmas bacon zsír – „fekete zsír” víztelenítéséből, és tisztításából kívánják

kinyerni az égésre alkalmas tiszta zsírt. A fázisszétválasztási, illetve a zsírtisztítási folyamat, megegyezik az első technológiánál alkalmazott folyamatokkal.

- A harmadik technológia során a fűszermentes gyártásából származó élelmiszeripari felhasználásra már nem alkalmas zsír – „fehér zsír” víztelenítéséből, és tisztításából kívánják kinyerni az égésre alkalmas tiszta zsírt. A fázisszétválasztási, illetve a zsírtisztítási folyamat, megegyezik az első technológiánál alkalmazott folyamatokkal

A fenti technológiai folyamatok teljesen zárt rendszerben működnek. Leállás, illetve meghibásodás esetén a keletkező zsírok a jelenleg is megoldott módon kerülnek gyűjtésre, illetve elvezetésre.

A rendszer tisztítása, valamint visszamosása, is zárt rendszerben történik. Az ilyenkor keletkező zsíros víz a szennyvíztisztító technológiába lesz bevezetve.

A három technológia során hetente átlagosan keletkező tiszta zsír égetésére, betervezésre került 2 db 3,5 MW teljesítményű termoolaj kazán. A kazánok, mint légszennyező pontforrások (P32, P33) jelennek meg, melyek létesítési engedéllyel rendelkeznek.

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 légszennyező források levegőminőségi hatásterületét a kibocsátott légszennyezőanyagok által meghatározott hatásterület adja meg. A benyújtott számítások alapján a hatásterület a P13-as pontforrás esetén 85 méter, a P14-es pontforrás esetén 73 méter, a P15-ös pontforrás esetén 50 méter, a P16-os pontforrás esetén 65 méter, a P17-es pontforrás esetén 65 méter, a P18-as pontforrás esetén 65 méter, a P19-es pontforrás esetén 65 méter, P20-as pontforrás esetén 78 méter, a P21-es pontforrás esetén 78 méter a P22-es pontforrás esetén 78 méter, a P23-as pontforrás esetén 73 méter, a P24-es pontforrás esetén 73 méter, a P25-ös pontforrás esetén 71 méter, a P26-os pontforrás esetén 70 méter, a P27-es pontforrás esetén 21 méter, a P28-as pontforrás esetén 27 méter, a P29-es pontforrás esetén 30 méter, a P30-as és a P31-es pontforrás esetén 64 méter, valamint a D12 diffúz forrás esetén 74 méter.

A legnagyobb sugarú burkológörbe 85 méter a P13 pontforrás körül. A helyhez kötött légszennyező források egymástól való távolságából adódóan a P13, P21, P31 és D12 forrás hatásterülete fedi P14, P15, P16, P17, P18, P19, P20, P22, P23, P24, P25, P26, P27, P28, P29 valamint P30 pontforrás hatásterületét.

Érintett helyrajzi számok: Tamási 2136/12, 2316/14, 0256/9, 0256/15, 0256/17, 2592, 2157, 2136/13, 0248/2.

A Lev. rendelet 25. § (4) bekezdése alapján az engedély legalább a 6. számú mellékletben felsorolt levegővédelmi követelményeket tartalmazza. A pontforrások esetén az elérhető legjobb technika alapján meghatározott egyedi kibocsátási határértékről a határozat 9.1 pontjában tett előírást a hatóság.

A határozat 9.2 pontja szerinti előírás jogalapja a Lev. rendelet 5. § (2) bekezdése.

A határozat 9.3 pontja szerinti előírást a Lev. rendelet 31. § (2) bekezdése alapján, a határozat 9.4 pontja szerinti előírást a Lev. rendelet 31. § (4) bekezdése alapján tette a hatóság. A Lev. rendelet 32. § (1) bekezdése alapján az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.

A rendelkező rész 9.5 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 VMr. 19. § (3) bekezdése alapján került előírásra az időszakos mérésekről készült vizsgálati jegyzőkönyv benyújtásának határideje.

P13-P31 sorszámú helyhez kötött légszennyező pontforrásokra vonatkozó emisszió mérési határidőt a VMr. 14. számú melléklet 1.3 pontja, valamint a 2021. január, november, 2022. október és december, 2024. augusztus, és 2025. május hónapban elvégzett utolsó emisszió mérések (ECO DEFEND 1113 Budapest, Györök utca 19., akkreditációs száma: NAH-1-1523/2021) időpontját figyelembe véve alapján határozta meg a hatóság.

A határozat 9.6 pontja szerinti előírást a VMr. 16. §-ban foglaltak alapján, a határozat 9.7 pontja szerinti előírást a VMr. 7. §-ban foglaltak alapján, a határozat 9.8 pontjában az üzemnapló tartalmi és formai követelményére vonatkozó előírást a VMr. 18. § (1) bekezdése és 19. § (6) bekezdése alapján hozta meg a hatóság.

Üzemzavar, rendkívüli esemény bekövetkezése esetére a határozat 9.9 pontjában a Lev. rendelet 6. számú mellékletének 6. és 7. pontja szerint került előírásra.

A határozat 9.10. 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 Lev. rendelet 34. § (1) bekezdése és a 9. melléklete alapján.

A rendelkező rész 9.11 pontjában a Lev. rendelet 22. § (1) és (2) bekezdések alapján rendelkezett a hatóság.

A határozat 2.4.1. és 2.4.2. pontjaiban, a légszennyező források működtetésének és létesítésének érvényességi ideje a Lev. rendelet 25. § (5) és 26 § (8) bekezdése alapján került meghatározásra.

A hatóság a diffúz forrás működtetési engedélyét – a Lev.rendelet 31. § (1) és 26. § (3) és (4) bekezdése szerinti levegőtisztaság-védelmi alapbejelentéssel egyidejűleg – az egységes környezethasználati engedélyben adja meg.

A határozat 9.12.- 9.14. pontjaiban szereplő előírást a Lev. rendelet 26. § (1), 4. § és a 30 § (1) alapján tette a hatóság.

A rendelkező rész 9.15-9.18 pontjaiban tett előírásokat Lev. rendelet 5. § (3), (4), (5), (6), (7) és (8) bekezdései alapján tette a hatóság.

A határozat 9.19. pontjában szereplő előírást Lev. rendelet 31. § (1) és a 32. § (1) bekezdései és a 25. § (1) bekezdés alapján tette a hatóság.

A határozat 9.20. pontjában szereplő előírásokat a VMr. 16. §-ban foglaltak alapján, a 9.21. pont szerinti előírást a VMr. 7. §-ban foglaltak alapján tette a hatóság.

A Lev. rendelet 23. § (4) bekezdése alapján a 9.22. pontban a P32, P33 pontforrásokra próbaüzemet írt elő a hatóság. A benyújtandó légszennyező pontforrás működtetési engedélykérelmének a próbaüzem alatt elvégzett emisszió mérések eredményei alapján kiszámított hatásterület lehatárolást kell tartalmaznia.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A telephelyen keletkező valamennyi hulladékot a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő módon gyűjtik, szállítatják és dokumentálják, a hatásterület a nem veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyek, és a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely területére határolható le.

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

A 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.

A 10.4. pontban szereplő előírást a Ht. 31. § (10) bekezdése alapján tette a hatóság, mely 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.

A 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.

A 10.6 pontban tett előírást az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Létesítmény R.) 13 § (9) és (10) bekezdése alapján került megfogalmazásra.

A 10.7 pontban tett előírást a Létesítmény R. 15. § (5) és (6) bekezdése alapján tette a hatóság.

A zaj és rezgés elleni védelem szempontjából

Az Engedélyes telephelyére vonatkozó zajvédelmi munkarészt az Eco Defend Kft Z6/2025 számú dokumentációja tartalmazza. A telephelyen 2025. május 07. napján környezeti zajmérést végeztek.

Környezetének beépítettsége irányonként az alábbi:

A telephelyet délről (1. irány, D), egyéb ipari gazdasági terület (Gipe-1) határolja.

A telephelyet keletről (2. irány, K) egyéb ipari gazdasági terület (Gipe-1) határolja.

A telephelyet északról (3. irány, É), egyéb ipari gazdasági terület (Gipe-1) határolja.

A telephelyet nyugatról (4. irány, Ny), egyéb ipari gazdasági terület (Gipe-1, Gipe-2) határolja.

A domináns zajforrások a telephelyen: Húsüzem, Kazánház, Kompresszorház, Glikol hűtés, 2 db hűtőtorony, Gépház szellőztető ventilátor, Eszközmosó szellőztető ventilátor, 2 db, Technológiai hűtőgép, 12 db, Sütőhelyiség elszívó ventilátor, Sütőhelyiség technológiai hűtőgép, 2 db, Klímaszoba szellőztetés, 2 db, Csontraktár kültéri hűtőegység, Emeleti kidobó kürtő, Rakodás, (húsüzem északnyugati oldal), Szállítás, Új üzemépület és hűtőház, üzemcsarnok

A vizsgált telephelyen a munkát napi 3 műszakban, folyamatosan végzik.

A mérési eredmények alapján megállapításra került, hogy a létesítmény által okozott zajterhelés normál üzemi állapotban a legközelebbi lakóépület védett homlokzata előtt a zajterhelési határértéket meghaladó terhelést nem okoz.

A zajterhelési számítás alapján megállapítható, hogy a hatásterület a védendő területeket és ingatlanokat nem éri el.

A mérések alapján megállapítható, hogy a telephely üzemeltetése a vonatkozó zajvédelmi előírásoknak megfelel. Közvetlen zajkibocsátási hatásterülete zajtól védendő területeket és ingatlanokat nem érint.

Tekintettel arra, hogy a benyújtott dokumentációban bizonyításra került, hogy a telephely zajvédelmi hatásterületén zajtól védendő objektum nem található, a tevékenység folytatásának *a környezeti zaj és rezgés elleni védelemi egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajrendelet) szerint nem feltétele a zajkibocsátási határérték megállapítása, így a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély keretében zajkibocsátási határértéket a hatóság nem állapít meg a telephelyre.

A Zajrendelet 9. § (1) bekezdése szerint, a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell tervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben, helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek. A zaj és rezgésterhelési határértékeket a rendezési terv szerinti területi besorolás függvényében *a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet 2. § és 1. számú melléklete határozza meg. Erre vonatkozó előírást a 11.1 pontban tüntette fel a hatóság.

A Zajrendelet 11. § (5) bekezdése alapján, a környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat, 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint (bejelentőlapon) köteles bejelenteni a hatóságnak.

A Zajrendelet 11. § (1) pontja 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. Erre vonatkozó feltételt a hatóság a 11.4 pontban tett előírást.

Földtani közeg védelmi szempontból:

Az üzem működése során az összes technológiai folyamat épületen belül történik, kivéve a szállítási tevékenységet, amely szilárd burkolatú úton, vagy egyéb szilárd burkolattal ellátott térrészen történik.

A földtani közegre való hatás vonatkozásában veszélyforrás lehet a gépjárművekből elfolyó üzemanyag, vagy motorolaj, a telepen belül működő gépekből történő szénhidrogén elfolyás. Ezek elhárítására, megelőzésére az Üzemi kárelhárítási terv ad utasítást.

A földtani közeget érő hatása lehet továbbá havária esetén a parkolók és a hozzájuk csatlakozó utak felületéről elfolyó csapadékvizeknek. A meglévő parkolók és a hozzá csatlakozó utak csapadékvizei víznyelőakknákkal kerülnek összegyűjtésre.

A parkoló burkolt felületeiről NA=400 csatornán keresztül a csapadékvizeket egy, az Euro-Purator Kft. által gyártott MÖA 100-100-2 típusú iszap és olajfogó műtárgyra vezetik. A műtárgy iszapfogó egysége átbukásos rendszerű, az olajfogó egysége szűrő segítségével választja le a szennyezett vízben lévő olajszármazékokat. Az olajfogó műtárgyon előre kialakított mintavételi hely is biztosított. A leválasztó műtárgy CE minősítéssel rendelkezik.

A tisztítást követően a csapadékvíz a telephely nyugati oldala mentén lévő nyílt árokba kerül, ahonnan a telephely bejáratánál egy átereszt segítségével kerül ki a telephelyen kívülre, az azzal párhuzamosan futó nyílt árokba. Az árok rendezett, burkolt felületű, ahol a tisztított vizek elvezetése

biztosított. Az olajsűrűt időszakosan ellenőrzik, a kiszűrt olajat az arra szakosodott céggel veszélyes hulladékkezelőbe szállíttatják.

Az üzemeléshez kapcsolódóan veszélyes anyagokat nem tárolnak, nagy mennyiségű veszélyes hulladékot nem tárolnak, folyékony veszélyes hulladékot csak kis mennyiségben (<100 l) tárolnak.

A kommunális hulladék, valamint a technológiai eredetű, nem veszélyes hulladékot zárt konténerekben tartják burkolt felületű és csapadéktól védett, nyílt színi gyűjtő helyen, ahonnan engedéllyel rendelkező szállító szállítja el.

Fentiek alapján a tevékenység földtani közegre nem gyakorol számottevő hatást, az kizárólag havária esetén lehet veszélyeztetett.

A természet, a táj és az élővilág védelme területén:

Az érintett belterületi ingatlan országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, az országos ökológiai hálózatnak nem képezi részét, az védett természeti érték tartós előfordulási helyeként sem ismert.

A telephelyen belüli üzemszerű működés során természetes élőhelyek nem érintettek, az ökológiai hálózat kapcsolatai nem sérülnek. A telephelyen végzett tevékenység értékes növénytársulásokat, védett növény- és állatfajokat jellemzően nem érint, és nem veszélyeztet, nem okozza élőhelyek megszűnését, illetve felszabdálását, azonban alkalmanként a telep épületei védett állatfaj egyede által lakó-, élő-, költő-, búvó- vagy pihenőhelyként szolgálhatnak. Ebben az esetben az érintett épületrész külső felújítása vagy karbantartása a természetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.

Az érintett ingatlanon a munkavégzés során bolygatott talajfelszínen az inváziós növényfajok egyedeinek visszaszorításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.

Tájvédelmi szempontból megállapítható, hogy az érintett ingatlan a Tolna Megyei Önkormányzat Közgyűlésének Tolna megye területrendezési tervéről szóló 8/2020.(X.29.) önkormányzati rendeletének 3.4. sz. melléklete alapján a tájképvédelmi övezetnek nem képezi részét. Az üzem Tamási város észak-keleti részén, belterületi, „Gip-1” övezeti besorolású területen helyezkedik el, környezetében mezőgazdasági és ipari területek találhatók. Az esetleges építési tevékenység esetén a települési önkormányzat jegyzője, illetve az építésügyi hatóság fogja elbírálni településképi szempontból az újabb építményeket.

Mindezeket figyelembe véve, az egységes környezethasználati engedély kiadásának a rögzített feltételek betartása mellett táj- és természetvédelmi akadálya nincs.

A hatóság az előírásokat a *természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 5. § (1), 8. § (1), 9. § (1), 17. § (1), 42. § (1) és 43. § (1), (2) bekezdései* valamint a *védett állatfajok védelmére, tartására, hasznosítására és bemutatására vonatkozó részletes szabályokról szóló 348/2006. (XII.23.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdése* alapján érvényesítette.

Az elérhető legjobb technika (BAT) területén:

Az élelmiszeriparra vonatkozóan „Útmutató az Elérhető Legjobb Technika meghatározásához” című referencia dokumentum áll rendelkezésre.

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 BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:

A telephelyen a technológiai, illetve a települési hulladék esetében a szelektív hulladékgyűjtést alkalmazzák, így hulladékok hasznosítható része teljes egészében hasznosításra adható át.

A tevékenység során felhasználásra kerülő veszélyes anyagok a szakszerű üzemeltetéshez szükséges mennyiségben kerülnek felhasználásra, ezzel a környezetterhelést csökkentésére való törekvés megvalósul.

A tervezett tevékenységek között szerepel 2 db zsírégető kazán telepítése, mely tovább segíti a keletkező hulladékok mennyiségét, mivel e tevékenység során a keletkező zsír felhasználásra kerül és ezáltal kevesebb lesz a külső energiafelhasználás is.

A BAT-nak való megfelelés levegővédelmi szempontból:

- A kazánok gázégőinek folyamatos beszabályozásával, rendszeres ellenőrzésével, illetve karbantartásával mérsékelik a felhasznált gázmennyiséget.
- Új, modern gőzfejlesztő, illetve füstölők telepítésével a szennyezőanyag kibocsátás mérséklődik
- A füstgázok hő hasznosításával tápvíz előmelegítést alkalmaznak.
- A gőz,- melegvíz, és hűtési vezetékek és szerelvények, illetve a különféle nyílászárók (üzemi kapuk, illetve ajtók) megfelelő hőszigetelése kiemelt szempontként tekintik.
- A különféle tüzelőberendezéseket (hőcserélők, boilerok) rendszeresen karbantartják.
- Az épületfűtési rendszerek szabályozhatóak, valamint termosztatikus szelepek is beépítésre kerültek.
- A hűtőkompresszorokat és kondenzátorokat rendszeresen karbantartják.
- A mindenkori reális termelési igényeknek megfelelően méretezett korszerű, jó hőátadó képességgel rendelkező légűtő berendezéseket alkalmaznak.
- A légkompresszorokat és a hűtveszáritókat rendszeresen karbantartják, a téli veszteségek csökkentésére pedig automatikus víztelenítőket építettek a rendszerbe.

A BAT-nak való megfelelés zajvédelmi szempontból:

- Kültéri hűtőgép egységek homlokzatokkal határolt tetőbemetszésben kerültek elhelyezésre, ennek okán jelentősen csökken az általuk a külső környezetbe kibocsátott zaj.
- A hűtőkompresszorok, kazánok és kondenzátorok rendszeresen karban vannak tartva.
- A légkompresszorok felújításra kerültek.
- Járműforgalom, rakodás telephely északi oldalára történő szervezésével a déli irányban lévő védendő területek zajterhelése csökkent,
- Üzemépületek homlokzatképzése szendvicspanelekből történt, mely hangszigetelésük révén az épületekből a külső környezetbe lesugárzott zaj jelentős mértékben csökken.
- Nyílászárók megfelelően szigeteltek.

- Rendszeres karbantartás végzése.

A BAT-nak való megfelelés a földtani közeg védelmi szempontból:

A gyár műtárgyai, berendezései vízzáróak, szulfátállóak és szivárgásmentesek. Az alkalmazott műszaki megoldások a földtani közeg védelmét szolgálják.

A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások betartásával a telep megfelel a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének.

A fentiek alapján megállapításra került, hogy a felszíni és felszín alatti vízvédlem, zaj- és rezgésvédlem, 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 felülvizsgálati dokumentációt - a rendelkezésre álló adatok, valamint a szakkérdés vizsgálatok eredményeinek figyelembevételével - a hatóság elfogadta, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett a Kvt. 66. § (1) bekezdése és 66/A §-a, valamint a 20/A. § (12) bek. a) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyt megadta.

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 16.1 pontban havária esemény bekövetkezése esetén, a hatóság részére történő azonnali jelentési kötelezettség került előírásra, a R. 1. § (8) bekezdése és 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 határidejét a hatóság jelen határozat 2.5 pontjában határozta meg.

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 tárgyévi 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 (a 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 energiahatékonyágát.

A fentiekre figyelemmel jelen határozat 13. fejezete tartalmaz rendelkezéseket.

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

- A R. 21. § (8) bekezdéseire figyelemmel, összhangban a Kvt. 71. § (3) bekezdésével, a hatóság jelen határozat 19.1 pontjában rendelkezett arról, hogy a tevékenységgel érintett település önkormányzatának jegyzője a hatóság által megjelölt időpontban gondoskodik a határozat közzétételéről, a határozat kifüggesztésének és levétele napjainak megjelölésével az erről szóló értesítés hatóságnak történő megküldésével.
- A Kvt. 71. § (3) bekezdése alapján a határozat 19.2 pontjában a hatóság elrendelte a határozatnak a hatóság honlapján való közzétételét.

A határozat 20. „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 R. 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
 - ellene nem fellebbeztek, és a fellebbezési határidő letelt,
 - a fellebbezésről lemondtak vagy a fellebbezést visszavonták, vagy
 - 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 (a 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 10.1. pontja alapján az igazgatási szolgáltatási díj mértéke 600.000 Ft, azaz hatszázezer forint, amelyet az Engedélyes 2025. július 02. napján, megfizetett.

Tárgyi ügyben a hatóság TOG/81/01061-11/2025. 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 DÁP tv. 19. § (1) bekezdése alapján az abban felsorolt ügyfél, szervezet, szerv, képviselő stb. elektronikus ügyintézésre köteles.

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 valamint *a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról* szóló 568/2002 (XII.23.) Korm. rendelet 2.§ (1)-(2) bekezdése állapítja meg.

A szakkérdések vizsgálatát a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítással valamint a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről szóló 9/2024. (XI.26.) főispáni utasítással összhangban a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014 (IX.4.) Korm. rendelet 10.§ (1), (2) és (3a) bekezdése, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló módosított 1991. évi XI. törvény 2. § (1) bekezdés d) pontja, az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016.(XI.8.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdés b) pontja, a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet 3.§ (1) bekezdés a) pontja, a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 7.§ (1) bekezdése, a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) 10.§ d) pontja és 11.§-a; 36. § b) pontja és 37.§-a, 52.§ (1) bekezdése felhatalmazása alapján vizsgálta a hatóság.

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:

Szabó Réka
osztályvezető

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	101348237
A telephely megnevezése:	Húsüzem
A telephely címe:	7090 Tamási, Dózsa György u. 123.
KÜJ:	101341215
Ügyfél neve:	Tamási-Hús Kft.
Ügyfél cím:	7090 Tamási, Dózsa György Utca 123. (Magyarország)

A technológia azonosítója:	1	Besorolás:	537
A technológia megnevezése:	Gőz- és melegvíz-előállítás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P13	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P13	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P14	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P14	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P14	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P15	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P15	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P15	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P20	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P20	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P20	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P21	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P21	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P21	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P22	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P22	Határértékkel nem szabályzott

Szén-monoxid	2	P22	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P23	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P23	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P23	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P24	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P24	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P24	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P25	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P25	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P25	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P26	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P26	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P26	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P27	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P27	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P27	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P28	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P28	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P28	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P29	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P29	Határértékkel nem szabályzott
Szén-monoxid	2	P29	Külön jogszabályi alapon

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

P13	Heiza Termoolaj hevítő kazán
P14	Certuss Universal 850 Gőzfejlesztő kazán
P15	P15 Certuss Universal 600
P20	Viessmann Vitocrossal 200 - I
P21	Viessmann Vitocrossal 200 – II
P22	Viessmann Vitocrossal 200 - III
P23	Certuss Universal 600 TC-I
P24	Certuss Universal 600 TC-II
P25	Geka Konus termoolaj kazán 1272/09
P26	Geka Konus termoolaj kazán 1528/11
P27	Viessmann Vitoplex melegvizes kazán kéménye
P28	CERTUSS Junior 500 gőzkazán (11930) kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2007.2	35.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2007.2	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2007.2	350.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2007.2	5.0 mg/m ³ füstgáz	-	3

A technológia azonosítója:

3

Besorolás:

1000

A technológia megnevezése:

Szennyvíztisztítás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Ammónia	6	D12	Általános: anyagra
Bűz	1004	D12	Határértékkel nem szabályzott

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

D12

D12 eleveniszapos medence

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

A technológia azonosítója:	4	Besorolás:	131
A technológia megnevezése:	Húsfüstölés		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P16	Eljárás specifikus alapon
SZÉN-DIOXID	999	P16	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P16	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P16	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P17	Eljárás specifikus alapon
SZÉN-DIOXID	999	P17	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P17	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P17	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P18	Eljárás specifikus alapon
SZÉN-DIOXID	999	P18	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P18	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P18	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P19	Eljárás specifikus alapon
SZÉN-DIOXID	999	P19	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P19	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P19	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P30	Eljárás specifikus alapon
SZÉN-DIOXID	999	P30	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P30	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P30	Eljárás specifikus alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P31	Eljárás specifikus alapon
SZÉN-DIOXID	999	P31	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P31	Eljárás specifikus alapon
Szén-monoxid	2	P31	Eljárás specifikus alapon

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

P16	P16 SORGO1 Füstölő
P17	P17 SORGO2 Füstölő
P18	P18 SORGO3 Füstölő
P19	P19 SORGO4 Füstölő
P30	SORGO 5 Füstölő
P31	SORGO 6 Füstölő

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
SZÉN-MONOXID	2016.1	2000.0 mg/m3 véggáz	5	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2016.1	500.0 mg/m3 véggáz	5	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2016.1	50.0 mg/m3 véggáz	5	-

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	4018816
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2024.09.20.
Beküldve	2024.09.20. 15:01:12
Ügyfél	Tamási-Hús Kft. 7090, Tamási Dózsa György Utca 123. KÜJ: 101341215
Telephely	Húsüzem 7090, Tamási Dózsa György u. 123. KTJ: 101348237

Telephely törlés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	Bozóki Renáta
Beosztása	HSE tanácsadó
Telefon	70 588 3019
Fax	
E-mail	bozokirencsi@gmail.com
Csatolt helyszínrajzok száma	0 db
Felelős vezető	Sándorné Rozinger Mária
Beosztása	Ügyvezető igazgató
Egy helyrajzi szám	2592
Összterület	49871 m2
Burkolatlan felület	6122 m2

Azonosító	4
Megnevezés	Húsfüstölés
Típuskód	4
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1011
Nemzetközi besorolás	0406 /
Nemzetközi besorolás (2)	452 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	131
Minősítés	
Mértékadó teljesítmény	20
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Füstterelő zsaluk megfelelő beállítása és rendszeres ellenőrzése.
Azonosító	3
Megnevezés	Szennyvíztisztítás
Típuskód	4
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1011
Nemzetközi besorolás	091001 /
Nemzetközi besorolás (2)	
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	
Mértékadó teljesítmény	0
Mértékegység	t/nap
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	
Azonosító	1
Megnevezés	Gőz- és melegvíz-előállítás
Típuskód	3
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	1011
Nemzetközi besorolás	030103 /
Nemzetközi besorolás (2)	305 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	537
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	700
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Megfelelően beállított és rendszeresen ellenőrzött égőfejek.

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m2]
P31	P	SORGO 6 Füstölő	12	0,1257
P30	P	SORGO 5 Füstölő	12	0,1257
P29	P	CERTUSS Junior 500 gőzkazán (13355) kéménye	5	0,0491
P28	P	CERTUSS Junior 500 gőzkazán (11930) kéménye	5	0,0491
P27	P	Viessmann Vitoplex melegvizes kazán kéménye	5	0,0314
P26	P	Geka Konus termoolaj kazán 1528/11	14	0,1
P25	P	Geka Konus termoolaj kazán 1272/09	14	0,1
P24	P	Certuss Universal 600 TC-II	14	0,07
P23	P	Certuss Universal 600 TC-I	14	0,07
P22	P	Viessmann Vitocrossal 200 - III	14	0,07
P21	P	Viessmann Vitocrossal 200 – II	14	0,07
P20	P	Viessmann Vitcocrossal 200 - I	14	0,07
P19	P	P19 SORGO4 Füstölő	11	0,09
P18	P	P18 SORGO3 Füstölő	11	0,09
P17	P	P17 SORGO2 Füstölő	11	0,09
P16	P	P16 SORGO1 Füstölő	11	0,09
P15	P	P15 Certuss Universal 600	11	0,07
P14	P	Certuss Universal 850 Gőzfejlesztő kazán	10	0,07
P13	P	Heiza Termoolaj hevítő kazán	14	0,1257
D12	D	D12 eleveniszapos medence	0	706,5

Berendezés azonosító	E31
Típus	51 - Füstölők - E
Megnevezés	SORGO 6 Füstölő
Teljesítmény	3
Mértékegység	köbméter/óra
Üzembe helyezés éve	2024
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E30
Típus	51 - Füstölők - E
Megnevezés	SORGO 5 Füstölő
Teljesítmény	3
Mértékegység	köbméter/óra
Üzembe helyezés éve	2024
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	T29
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	CERTUSS Junior 500 gőzkazán(13355) kéménye
Teljesítmény	364
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
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	T28
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	CERTUSS Junior 500 gőzkazán (11930) kéménye
Teljesítmény	364
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
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	T27
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Viessmann Vitoplex melegvizet kazán kéménye
Teljesítmény	350
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2024
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	T26
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Geka Konus termoolaj kazán (1528/11
Teljesítmény	700
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2023
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	T25
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Geka Konus termoolaj kazán (1272/09
Teljesítmény	700
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2023
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	T24
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Certuss Universal 600 TC-II
Teljesítmény	218
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2023
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	T23
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Certuss Universal 600 TC-I
Teljesítmény	218
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2023
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	T22
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Viessmann Vitocrossal 200 - III
Teljesítmény	620
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2023
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	T21
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Viessmann Vitocrossal 200 – II
Teljesítmény	620
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2023
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	T20
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Viessmann Vitocrossal 200 - I
Teljesítmény	620
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2023
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	E19
Típus	51 - Füstölők - E
Megnevezés	SORGO 4 Füstölő
Teljesítmény	12
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2021
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Szilárd
Tüzelőanyag (1)	53 - Egyéb szilárd tüzelőanyag
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	E18
Típus	51 - Füstölők - E
Megnevezés	SORGO 3 Füstölő
Teljesítmény	12
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2021
Utolsó nagyjavítás éve	

Tüzelőanyag fajtája	Szilárd
Tüzelőanyag (1)	53 - Egyéb szilárd tüzelőanyag
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	E17
Típus	51 - Füstölők - E
Megnevezés	SORGO2 Füstölő
Teljesítmény	12
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2021
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Szilárd
Tüzelőanyag (1)	53 - Egyéb szilárd tüzelőanyag
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	E16
Típus	51 - Füstölők - E
Megnevezés	SORGO1 Füstölő
Teljesítmény	12
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2021
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Szilárd
Tüzelőanyag (1)	53 - Egyéb szilárd tüzelőanyag
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	T15
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Certuss Universal 600
Teljesítmény	436
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2021
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	Certuss Universal 850 gőzkazán
Teljesítmény	310
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2021
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	Heiza termoolaj hevítő kazán
Teljesítmény	1800
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2021
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	E12
Típus	60 - Szennyvíztisztító berendezések - E
Megnevezés	D12 eleveniszapos medence
Teljesítmény	360
Mértékegység	köbméter/nap
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	

Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P13
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T13	Heiza termoolaj hevítő kazán	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P14
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T14	Certuss Universal 850 gőzkazán	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P15
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T15	Certuss Universal 600	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P20
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T20	Viessmann Vitocrossal 200 - I	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P21
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T21	Viessmann Vitocrossal 200 – II	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P22
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T22	Viessmann Vitocrossal 200 - III	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P23
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T23	Certuss Universal 600 TC-I	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P24
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]
B. azon.	Berendezés megnevezése	
T24	Certuss Universal 600 TC-II	
Technológia azonosító		1
Forrás azonosító		P25
Berendezések		[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T25	Geka Konus termoolaj kazán (1272/09)

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P26
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T26	Geka Konus termoolaj kazán (1528/11)

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P27
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T27	Viessmann Vitoplex melegvizés kazán kéménye

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P28
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T28	CERTUSS Junior 500 gőzkazán (11930) kéménye

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P29
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T29	CERTUSS Junior 500 gőzkazán(13355) kéménye

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	D12
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E12	D12 eleveniszapos medence

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P16
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E16	SORGO1 Füstölő

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P17
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E17	SORGO2 Füstölő

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P18
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E18	SORGO 3 Füstölő

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P19
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E19	SORGO 4 Füstölő

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P30
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E30	SORGO 5 Füstölő

Technológia azonosító	4
Forrás azonosító	P31
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E31	SORGO 6 Füstölő

Technológia		1
Forrás		P13
Szennyező anyagok		[altáblázat - 2 sor]
Kód	Anyag	
2	Szén-monoxid	
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	

Technológia		1
Forrás		P14
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag	
2	Szén-monoxid	
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	
999	SZÉN-DIOXID	

Technológia		1
Forrás		P15
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag	
2	Szén-monoxid	
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	
999	SZÉN-DIOXID	

Technológia		1
Forrás		P20
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag	
2	Szén-monoxid	
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	
999	SZÉN-DIOXID	

Technológia		1
Forrás		P21
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag	
2	Szén-monoxid	
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	
999	SZÉN-DIOXID	

Technológia		1
Forrás		P22
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag	
2	Szén-monoxid	
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	
999	SZÉN-DIOXID	

Technológia		1
Forrás		P23
Szennyező anyagok		[altáblázat - 3 sor]
Kód	Anyag	
2	Szén-monoxid	
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	

999	SZÉN-DIOXID
-----	-------------

Technológia	1
Forrás	P24
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

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

Technológia	1
Forrás	P25
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

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

Technológia	1
Forrás	P26
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

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

Technológia	1
Forrás	P27
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

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

Technológia	1
Forrás	P28
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

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

Technológia	1
Forrás	P29
Szennyező anyagok	[altáblázat - 3 sor]

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

Technológia	3
Forrás	D12
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
1004	Bűz

Technológia	4
Forrás	P16
Szennyező anyagok	[altáblázat - 4 sor]

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

Technológia	4
Forrás	P17
Szennyező anyagok	[altáblázat - 4 sor]

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

Technológia	4
Forrás	P18
Szennyező anyagok	[altáblázat - 4 sor]

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

Technológia	4
Forrás	P19
Szennyező anyagok	[altáblázat - 4 sor]

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

Technológia	4
Forrás	P30
Szennyező anyagok	[altáblázat - 4 sor]

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

Technológia	4
Forrás	P31
Szennyező anyagok	[altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid

3	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
7	Szilárd anyag
999	SZÉN-DIOXID