



Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség

Szám: 20.381-10-11/2012.

Ea: Hargitai Attila
Lovrityné Kiss Beáta
Filakné Enyedi Andrea
Lovászi Péter
Dr. Balthazár Éva

Tárgy: Sole-Mizo Zrt., Szegedi Tejüzem egységes
környezethasználati engedélye

HATÁROZAT

A **Sole-Mizo Zrt.** (6728 Szeged, Budapesti út 6.) részére a SZAMATERV Kft. (7624 Pécs, Herman Ottó u. 4.) által elkészített felülvizsgálati tervdokumentáció alapján

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

adok a Szeged, Budapesti út 6. szám alatti ingatlanon, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 9.3. pontja szerinti (tej kezelése és feldolgozása, ahol a beérkezett tej mennyisége nagyobb, mint 200 tonna/nap évi átlagban) tevékenység folytatásához.

Engedélyes neve:	Sole-Mizo Zrt.
Székhelye:	6728 Szeged, Budapesti út 6.
Környezetvédelmi Ügyfél Jele (KÜJ száma):	100 172 568
A telephely Környezetvédelmi Területi Jele (KTJ száma):	100 365 312
IPPC KTJ szám:	101 620 971
NOSE-P kód:	10503
EKHE besorolás:	9.3.

Engedélyezett tevékenység:

<u>Megnevezése:</u>	tej kezelése és feldolgozása
<u>Üzem kapacitása:</u>	800 t/nap
<u>Folytatott tevékenység:</u>	
tejfeldolgozás, tejtermék gyártása:	TEÁOR: 10.51
<u>Folytatásának helye:</u>	Szeged, 16888/1 helyrajzi szám alatt
<u>A telephely súlyponti EOY koordinátái:</u>	X = 103 675 Y = 731 035

Tevékenység: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklete 9. pontja szerinti „Élelmiszeripar”

- 9.3. pont: tej kezelése és feldolgozása, ahol a beérkezett tej mennyisége nagyobb, mint 200 tonna/nap (évi átlagban)

A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai:

Neve: SZAMATERV Környezetvédelmi Tervező, Tanácsadó és Szolgáltató Kft.
Címe: 7624 Pécs, Herman Ottó u. 4.

A LÉTESÍTMÉNY ÉS A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

Létesítmény helye:

Az üzem Szeged Város határában, az 5. számú főközlekedési út (Budapesti út) mellett helyezkedik el gazdasági területen (Ge-egyéb gazdasági zóna).

Szeged Város helyi építési szabályzata szerint az üzemtől nyugatra és észak-nyugatra szintén egyéb gazdasági zóna (Ge), délre közút és kereskedelmi, szolgáltató és kereskedelmi zóna (Gksz), keleti és észak-keleti irányban védelmi rendeltetésű erdőzóna (Ev) határolja. A tejjüzemtől keletre, a Budapesti út, az 5. sz. főút található.

Általános ismertetés:

A Sole-Mizo Zrt. Szegedi Üzeme közfogyasztásra szánt élelmiszereket, tejtermékeket állít elő. Az üzemben az ország több pontjáról beérkező nyers tej kerül feldolgozásra.

A beérkező tej laboratóriumi vizsgálat után kerül átvételre, majd pasztörözik és a tejet fölözik. A tej ilyen előkészítés után kerül az egyes üzemrészekhez, ahol megtörténik a feldolgozásuk.

Az üzem maximális kapacitása: 800 t/nap

A vizsgált telephelyen folytatott tevékenység: tejfeldolgozás, tejtermékek gyártása TEÁOR száma: 10.51

Ebbe a szakágazatba tartozik:

- a friss, folyékony, pasztörözött, sterilizált, homogénezett és/vagy hőkezelt tej előállítása
- a tejes italok gyártása
- a tejszín gyártása friss, folyékony, pasztörözött, sterilizált, homogénezett tejből
- a szárított és sűrített tej, tejpor gyártása, édesítve vagy édesítés nélkül
- a nagy zsírtartalmú tej és tejszín gyártása
- a vaj gyártása
- a joghurt gyártása
- a sajt és a túró gyártása
- a tejsavó gyártása
- a kazein és tejcukor (laktóz) gyártása

Kiszolgáló tevékenységek:

- nyerstej beszállítása tartályautókkal, késztermék és melléktermékek kiszállítása kamionokkal (ma már zömében külső vállalkozók végzik),
- beszállított alapanyag, késztermék laboratóriumi vizsgálata,
- gépek, berendezések, csővezetékek tisztítása, takarítása (*belső takarításukat számítógép vezérelésű mosóközpont, külső tisztításukat a dolgozók végzik*),
- a gépek karbantartását részben az üzemi TMK, részben külső cégek végzik el,
- a tartályautók javításával a szállítási üzemrész foglalkozik,
- a késztermékek tárolása az üzem területén levő raktárakban történik,
- a hűtést ammóniás és HFC hűtőrendszerek biztosítják,
- a vízellátás saját kutak üzemeltetésével történik,
- a közcsonnába vezetett szennyvíz előkezelése

A Sole-Mizo Zrt. Szegedi üzemében HACCP rendszer működik, a minőségügyi előírásai szerint, folyamatosan vezeti át technológiai leírásaiban a bekövetkező változásokat.

Alapanyagok átvétele

A tej, tejszín, permeátum beszállítását alvállalkozó végzi. Az alvállalkozó gépkocsivezetők feladata a járattev alapján az alapanyagok begyűjtése. A gépkocsivezetők a mért eredmények igazolása érdekében „termelői kismintát” is vesznek. A mintán jelölni kell a termelőhelyet, a járatszámot és a mintavétel idejét.

Az üzembe beérkezett tejszállítmányt a tejátvevő veszi át a felvásárlási szállító jegyzékkel együtt. A tejátvevő a tejből tartályonként homogenizált mintát vesz, a járatszám (vagy rendszám) és tartály azonosító megjelölésével.

Az átvételt a tejátvevők az operációs panelről (OP 45), a pasztörösök a pasztör helyiségben lévő számítógépről irányítják. A tejátvételen lévő operációs panel működését a Flexio Kft. által elkészített kezelési leírásban lehet nyomon követni. Minden egyes alapanyag lefejtése előtt a légtelenítést elvégzik.

Alapanyagok hőkezelése

A pasztörözés a napi termelési terv alapján történik. A nyers tejet, permeátumot az „A” silókban +6 °C alatti hőmérsékleten tárolják. A tárolás ideje legfeljebb 36 óra lehet. A tej, permeátum pasztörözése a 30.000 l/h-ás CLIP 10 RM ALFA LAVAL pasztörberendezésen történik. A pasztörberendezés számítógépről történő vezérlése a Flexio Kft. által elkészített kezelési utasítás szerint történik. Az „A” silóból pasztörözésre kerülő alapanyag a pasztör előtét tartályába, majd az előmelegítőbe kerül, onnan lép ki a fölözőre. A fölözött tej egy része és a tejszín egy része a Tetra Alfast zsírbeállítón keresztül a homogenizátorra kerül, ahol a nyomás 120-150 bar. A tejszín másik része a nyers tejszín tartályba; azaz a „T” silóba kerül. A nyers tejszín hőmérsékletét +10 °C alatt tartják. Amennyiben a hőmérséklet a 10 °C-ot meghaladja, a tejszín pasztörözését a lehető legrövidebb időn belül megkezdik.

A fölözött tej másik része és a homogénezőről lejövő tej a pasztöröző hevítő szakasza előtt találkozik, majd utána a hőtartó szakaszba kerül, ahol a hőmérséklet legalább 72 °C, a hőtartási idő 30 sec. Ezután a tej az előhűtőbe kerül, majd az utóhűtőbe, ahonnan a termék +6 °C alatti hőmérsékleten jut a „P” silóba. Ha a „P” silóba betárolt termék tárolási ideje a 48 órát vagy hőmérséklete a +10 °C-ot meghaladja, a terméket újra pasztörözik.

A 20.000 l/h-ás pasztöröző tartalék, amivel szintén tejet, permeátumot pasztöröznek. A hőtartási hőmérséklet legalább 72 °C, a hőtartási idő 30 sec. A pasztöröző berendezés számítógépes kezelését a Flexio Kft. által elkészített kezelési leírás szerint végzik. A tej, permeátum pasztörözése abban különbözik az előző pasztörözési folyamattól, hogy ott nincs Tetra Alfast zsírbeállító, és a fölözés során teljes kifölözés vagy teljes visszakeverés történik (az összes tejszín visszakeveredik a fölözött tejhez homogénezés után). Az utóhűtőről a termék +6 °C alatti hőmérsékleten kerül „P” silóba.

A tejszín pasztörözésére a GEA VT40 6000 l/h-ás pasztöröző berendezést használják. A hőkezelési jellemzők: legalább 85 °C/30 sec, a tejszín 10 °C alatti hőmérsékleten távozik az „Utak tartályok”-ba.

A Party vajkrém és Uzsi fűszeres tejszínkrém termékek gyártásához a PA 500 típusú 5.000 l/h-ás pasztörözőt használják. A tejszín, ami a Party vajkrém és az Uzsi fűszeres tejszínkrém alapanyaga, vagy a „T” nyers tejszín tartályból vagy az „Utak tartály”-ból kerül a „Waldner tartály”-ba, majd onnan a pasztöröző előtét tartályába, előmelegítő szakaszba. Majd ezután kilép a termék a homogenizátorra. A Party vajkrém alapnál 40-60 bar, Uzsi fűszeres tejszínkrém esetén 110-130 bar nyomáson kell a homogénezést végezni. Ezután a hevítő, hőtartó (legalább 85°C/30 mp), előhűtő és utóhűtő szakaszba kerül a tejszín. Az alap a kultúrázási hőmérsékleten, 22-26°C hőmérsékleten lép ki a pasztörözőből a „Waldner tartály”-ba.

Az alapanyagok hőkezelésére szolgáló berendezések hőtartó és utóhűtő szakaszain mért termékhőmérsékleteket automata számítógépes regiszteren rögzítik, az adatokat legalább 2 évig megőrzik.

Alapanyagok és termékek silóba történő töltése

Tej és reggeli ital P silóba töltése

A pasztörözött tejet az aszeptikus töltés megkezdéséig a „P” silóban tárolják.

Ízesített termékek, dúsított tej silóba töltése

Az ízesített terméket mennyiségtől függően mix” silóban vagy „P” silóban keverik be. Ha a bekeverendő mennyiség nem haladja meg a 10000 l-t, akkor a terméket a „mix” silóban, ettől nagyobb mennyiséget pedig a „P” silóban keverik be.

Ízesített termék, dúsított tej mix silóba történő bekeverése

Az adalékanyagokat (kivéve a vitamin premixet) a recepturának megfelelő mennyiségben az adalékanyag bekeverőn keresztül adagolják a „mix” silóban pasztörözött permeátumhoz vagy tejhez. A vitamin premixet 20-szoros mennyiségű vízben feloldják és a bekeverő tölcserén át a tejhez öntik.

Az adalékanyag bekeverő tölcserében jól tisztítható, kivehető rácsot alkalmaznak, amely megakadályozza a durvább fizikai szennyeződések termékbe jutását. Ízesített termékek gyártásához csak specifikáció szerinti paramétereinek megfelelő, ép és tiszta csomagolású adalékanyagokat használnak.

Ízesített termék és dúsított tej „P” silóba történő bekeverése

Ízesített italok gyártásakor az adalékanyagokat a recepturának megfelelő mennyiségben az adalékanyag bekeverőn keresztül a keverős adagolja a „mix” silóban lévő szükséges mennyiségű permeátumhoz, tejhez vagy vízhez.

A bekevert kakaós és csokoládés masszát a recepturában meghatározott hőkezelés után a „P” silóba nyomatják. A bekevert egyéb masszát a „P” silóba pasztörözés nélkül juttatják el. A terméket pasztörözött tej, tejszín és permeátum hozzáadagolásával állítják be a megfelelő kémiai paraméterekre.

Vitaminozott tej gyártásakor a 20-szoros mennyiségű vízben feloldott vitamin premixet a mix silóban lévő kb. 4-5000 l mennyiségű tejhez öntik a tölcserén keresztül, majd 60 percig kevertetik. Ezt követően a „P” silóba pasztörözés nélkül nyomatják az előírt zsírtartalom beállításához.

Ízesített termékek előállítása

Az ízesített termékek mennyiségtől függően a „mix” silóban vagy a „P” silóban keverik be. Az ízesített termékekhez szükséges vitamin premixet vízben feloldják és a bekeverő tölcserén át öntik a tejhez, a szükséges adalékanyagokat az adalékanyag bekeverőn keresztül adagolják be, ahol kivehető ráccsal akadályozzák meg a durvább fizikai szennyeződések bekerülését. A terméket pasztörözött tej, tejszín és permeátum hozzáadagolásával állítják be a megfelelő hőmérsékletre.

Félkész habtejszín gyártása

Tejszín előkészítése

UHT habtejcsín gyártásához hőstabil nyerstejet használnak fel, amelyből üzemi fölözést követően 30-40 % zsírtartalmú tejszínt nyernek a „T1, T2 vagy Waldner” tartályokba. Habtejcsín gyártásához a nyerstejszínt max. 6 óráig tárolják a tartályokban 10 °C alatti hőmérsékleten. Ha a tejszín hőmérséklete meghaladja a 10 °C-ot, azt pasztörözni kell min. 92 °C hőntartási hőmérsékleten. A kilépő termék hőmérséklete max. 10 °C lehet.

A tartályokban lévő nyers tejszínt az „UTAK” tartályban pasztörözik a GEA VT40 (6000 l/h teljesítményű) pasztörön keresztül min. 92 °C hőntartási hőmérsékleten. A kilépő termék hőmérséklete legfeljebb 15 °C lehet.

A nyers tejszín zsírtartalmát fölözött tej vagy teljes tej hozzáadásával 30 % zsírtartalomra állítják be az „UTAK” tartályban.

Stabilizálás

A beállított habtejcsínt 10 °C alatti hőmérsékletre hűtik és 6-8 órán át tárolják az „UTAK” tartályban a stabilizálás megkezdéséig. A végtermék minőségének biztosításához a hőkezelés megkezdése előtti órával a recepturában meghatározott stabilizátort adagol a pasztörös az „UTAK” tartályban lévő tejszínhez. A feltárodási idő 60 perc. A feltárodás műveletét folyamatos lassú keverés mellett végzik. A szükséges mennyiségű stabilizátort és puffert kb. 15-20-szoros mennyiségű pasztörözött tejjel készített oldat formájában bekeverik lassú és egyenletes kézi adagolással.

Hőkezelés

A megfelelő kémiai paraméterekre beállított tejet a „P” silóból, a tejkészítményeket szintén a „P” silóból vagy a „mix” silóból szivattyú segítségével a FLEX típusú csöves hőcserélő előtétartályába nyomatják a szelepcsoporton keresztül.

Előmelegítés, homogénezés

A hőcserélő első szakaszában a terméket 70-85 °C-ra melegítik elő a megfelelő homogénezés elősegítése céljából. A megfelelő hőmérsékletre előmelegített terméket 200 bar nyomáson homogénezik, kivéve a habtejcsínt. A habtejcsínt 20-30 bar nyomáson homogénezik.

Tehéntúró gyártása

Alapanyag válogatása

A nyerstej silókban tárolt elegytej tételekből a pasztörös kiválogatja a túrógyártásra alkalmas tételeket a laboratóriumi mérések alapján.

Alapanyag előkészítése

A túró gyártásra alkalmas nyers tej zsírtartalmát beállítják, min. 78 °C-on pasztörözik, majd 6 °C alatti hőmérsékletre lehűtve a „P” silóba nyomatják.

Kádak megtöltése tejjel

A „P” silóba előkészített tejet rozsdamentes csővezetéken át a kádakba juttatják. A töltő tejezeték két egymáshoz kapcsolódó szakasz:

A túrótej kultúrázása

Túrógyártáshoz fagyasztott DCC-240 jelű DVS vagy fagyasztva szárított mezofil kultúrát használnak. Kultúrázási hőmérséklet: 30±2°C. Kultúra mennyisége: A gyártó ajánlása szerint, olyan mennyiségben, hogy az alvadás lehetőleg 12 óra alatt bekövetkezzen, vagyis 5000 literhez egy dobozzal. A kultúrát megérkezés után azonnal a mélyfagyasztóba rakják, -45°C alatti hőmérsékleten tárolják. A gyártáshoz kivett kultúrát állandó keverés mellett a túrótejhez egyenletes szórással adják úgy, hogy előtte a kultúra dobozt 76 %-os alkohollal, kézi permetezővel lefertőtlenítik. A kultúra hozzáadását követően a tejet 30 percig keverik keverőlapátokkal. A heverőlapátokat a kádba tétel előtt, a túróskádak mellett elhelyezett legalább 80 °C-os vizet tartalmazó tároló kádban tárolják, és használat után megtisztítva visszateszik.

Fermentálás

Az alvadási idő a bekultúrázástól számított kb. 10-14 óra. Az alvadás akkor tekinthető befejezettnek, amikor az alvadék májasan törik, savfoka 30±2 SH°.

Alvadék kidolgozás

Az alvadás befejezése után megkezdik az alvadék kidolgozását. A felvágást a legkisebb fordulatszámon végézik 1-1 hárfával (felvágókeret), amelyet ugyanúgy készítenek elő, mint a keverőket, és az egyéb keverőeszközöket, azaz legalább 80 °C-os vizet tartalmazó tároló kádban tárolják, és használat után leöblítve visszahelyezik. A felvágás befejezésekor a felvágó kereteket kiemelik, és tisztításuk után a 80 °C-os vizet tartalmazó tároló kádba beleteszik, és a helyükre keverőlapátokat helyeznek. A 2 db 10.000 literes kádnál a felvágó keretekre kell a lapátokat alvasztani. Megvárják, amíg a vágások mentén a savószivárgás megindul, ekkor a keverést megkezdik az utómelegítéssel együtt. A keverést mindig kíméletesen végézik a legalacsonyabb fordulattal, és a keverőszerkezetet egy kád hossznyi út után leállítják. Néhány percnyi alvadékpihentetés után a keverést megisméltik. Ekkor elkezdik az utómelegítést 30±2 °C-ról 42-54 °C-ra, 1 °C 3-4 percenként, amelyet a túrókészítő folyamatosan figyel. A gépi keverést kézi lapátos keveréssel kiegészítik. A kád fala mentén, végeinél, fenéklemezén a kézi keveréssel jobb hőátadás biztosítható, az alvadék egyenletes melegítése és esetleges odaégésének megelőzésére. Az utómelegítés befejezése után az alvadékot a kellő szilárdság eléréséig pihentetik.

Savó leengedése

A hőmérséklet és a kellő szilárdság elérése után a savó kb. 80%-át leengedik a 2 db 10 m³-es tartályba.

Túró leengedése a kádakból

A kellő alvadékszilárdság elérésekor a túró (túró-savó elegy) a savóleengedő rendszeren keresztül csurgató ruhával kibélelt, csurgató kocskiba leengedik. A leeresztett túró kocsinként kell jelölni annak a kádnak a sorszámával, amelyből a leeresztés történt.

Hűtés

A kocskiba leengedett túró a hűtőbe betolják. A csurgató kocskiban lehűtött túróból kádanként mintát vesznek a csomagolás megkezdése előtt mikrobiológiai vizsgálat céljából.

Csomagolás

Az 5-20 °C-ra lehűtött túró kitalják a hűtőraktárból, de mindig csak annyit, amennyit a csomagoláshoz azonnal felhasználnak. Bármilyen leálláskor, vagy munkaszünetkor azokat a kocskát visszatolják a hűtőraktárba, amelyekből a túró még nem került kiadagolásra. Mielőtt a túró kicsomagolásra kerülne, szemrevételezéssel ellenőrzik a kocskát, hogy a hűtés alatt nem került-e rá fizikai szennyeződés. Szendvicstúró gyártásához a recepturában meghatározott étkezési só mennyiséget közvetlenül a csomagolás megkezdése előtt kell egyenletesen a túróhoz keverik. A 250 g-os kiszerelesű termékeket géppel, az 500 és 5000 g-os kiszerelesűeket kézzel adagolják. A csomagolt túró tisztára mosott műanyag ládába, illetve papírkartonba helyezik.

Vajkrém és szendvicskrém előállítás

Vajkrém gyártásához min. 32% zsírtartalmú és növelt szárazanyag-tartalmú tejszínt, úgynevezett „party” alapot kell a pasztőrösnek beállítania és az alap gyártási folyamatának paramétereit, a felhasznált anyagok (tejszín, tejpor, teljes tej) mennyiségét a Party vajkrém gyártási lapján rögzítenie. Az alap készítéséhez felhasznált tejszín zsírtartalmának min. 35%-nak kell lennie annak érdekében, hogy a tejpor oldásához megfelelő mennyiségű teljes tejet használjanak fel, miközben a party alapanyag zsírtartalma is megfelelő lesz. Party alap gyártásához felhasználható a csővezetékekből visszanyert, valamint a már dobozottba letöltött gyártásközi selejt UHT habtejszín is.

Szendvicskrém előállítás

Az „uzsi” gyártásához 20-21 % zsírtartalmú és megnövelt szárazanyag-tartalmú tejszínt, úgynevezett „uzsi” alapot kell beállítani a pasztőrözés után. Az „uzsi” alapanyaghoz 2 % savóport is felhasználnak a tejszín és a nyers tej mellett. A savópor feloldását dezaggregátor segítségével teljes tejben végzik csomómentesen. A savópor feloldását követően adagolható be a szükséges mennyiségű nyers vagy pasztőrözött tejszín folyamatos keverés mellett.

Tejszín előállítás

Az UHT, homogénezett kávétejszín gyártásához hő stabil nyerstejet kell felhasználni, amelyből fölözés után 30-40 % zsírtartalmú tejszínt nyernek. A nyers tejszín zsírtartalmát fölözött vagy teljes tej hozzáadásával 10 % zsírtartalomra kell beállítani. A zsír beállítását követően a tejszínt 4 órán belül „UTAK” tartályban kell homogénezálni 120-130 bar nyomáson és 92 °C-on pasztőrözni.

Sajtkrém előállítás

A sajtkrémek gyártásához a beérkező sajtokból kiválogatják a nem megfelelő részeket. A beérkező sajtot éles késsel felaprítják és a felhasználásig műanyag rekeszekbe helyezett polietilén zsákokba rakják. A sajtkrémek gyártásakor egyéb segédanyagot is felhasználnak.

Körözött előállítás

Az alapanyagul szolgáló félzsíros túró szárazanyag-tartalma minimum 29 % (m/m). A körözött gyártásához 20 % zsírtartalmú tejföl, illetve egyéb segédanyagok szükségesek.

Savanyított termékek előállítás

A tejszínt, főzött és teljes tejet illetve az étolajat a „mix” tartályba juttatják csővezetéken, ahol beállítják az előállítani kívánt terméktől függő zsírtartalmat. A zsírbeállítás után mintát vesznek a szükséges laboratóriumi vizsgálatok elvégzése érdekében. Joghurt gyártása esetén a zsírbeállítás után a szükséges segédanyagokat a „mix” tartályban adagolják hozzá az alapanyaghoz.

Kiszolgáló technológiák

Vízellátás, vízmű, vezetékek, tartályok, járművek mosása

- *Vízellátás, vízkezelés, víztárolás*

A telephely vízellátását a városi hálózatról és saját mélyfúrású kutakra (3 db) települt vízellátó rendszerrel biztosítják.

A vízellátó rendszert a városi hálózatról NA 150-es vezetéken táplálják meg vízórán keresztül. A vásárolt víz 2" vezetéken a látja el közvetlenül a rendszert, a saját kutak homokolása esetén, 6/4"-os vezetéken a szeperatorot és a kazánházat rendszertakarítás esetén.

A 3 db saját kútról 3"-os vezetéken biztosítják a vizet. A víz mindhárom kútnál homokleválasztón megy keresztül, onnan a 100 m³-es tárolótartályba kerül, majd a fogyasztási helyekre. A vizet ipari vas- és mangántalanító berendezésen illetve ipari aktív szén szűrőn tisztítják. A víz fertőtlenítésére klórgázot használnak, amelynek bevezetése a tartály utáni ponton történik. A klór adagolása a rendszerre kötött 2 db, egyenként 45 kg-os palackkal valósul meg. Az egyik palack kifogyása esetén a másik palack automatikusan tölt tovább. A víz minőségének ellenőrzésére a tartályból történő kivezetés után mintavételi csonkot alakítottak ki. A hűtőtorony kondenzvizeit egy aknában gyűjtik, onnan kerülnek a szennyvízcsatornába.

- *Mosási technológia:*

Az üzemben CIP rendszer működik 2 CIP állomással az alábbiak szerint:

A CIP rendszer számítógép vezérlésű rendszerében beállítható az alkalmazni kívánt mosási típus, a tisztítandó objektum, az idő paraméterek, mosási hőmérsékletek, vegyszer/víz szétválasztási koncentrációk és a szabályozó paraméterek. A következő mosási típusok közül lehet választani:

- Élesítés;
- Sterilizálás;
- Meleg vizes mosás;
- Lúgos mosás;
- Lúgos és savas mosás.
- *Gépkocsimosó*

Az üzemben gépjármű mosást nem végeznek.

- *Szennyvízhálózat*

Elválasztott rendszerű:

- Szociális szennyvízgyűjtő rendszer, közvetlenül a közüzemi csatornára kötve.
- Esővízgyűjtő hálózat, az utolsó aknába kötve (befogadó hiánya miatt)
- Technológiai szennyvízgyűjtő hálózat a szennyvíz előtisztítóra csatlakoztatva.

- *Szennyvíz előtisztító*

A nyers szennyvíz a kb. 60 m³ hasznos térfogatú, zárt kiegyenlítő medencébe érkezik gravitációsan. A medence feladata a nyers szennyvíz gyűjtése, keveréssel történő homogenizálása és átlagosítása. A vegyszeres kezelés a MEYM típusú flotáló részét képező csőflokulálóban történik lág, vassó és polielektrolit beadagolásával.

A zsírtalanítást a 120 m³/h teljesítményű MEYM típusú flotáló végzi. A leválasztott zsírt két, egyenként 5 m³-es iszaptartályba kerül, ahonnan tartálykocsival a Szegedi Vízmű ZRt. Szeged Város Szennyvíztisztítójába szállítják. A flotálóból elfolyó tisztított víz közcsonnába kerül.

- *Csapadékcsonna*

A csapadékvíz – a befogadó hiánya miatt - a városi szennyvízcsonnába vezetik.

TA TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI

Helyhez kötött légszennyező pontforrások:

A telephelyen található 3 db gőzkazán közül 2 db együttes üzemeltetése biztosítja a tejüzem technológiai hőellátását. A harmadik berendezés tartalék. A tüzelőberendezések szervizelését rendszeresen elvégzik.

A kazánokhoz kapcsolódó kéményekből kiáramló füstgáz légszennyező anyag koncentrációját akkreditált laboratórium által elvégzett szabványos emisszió mérésekkel ellenőrzik. A mérési eredmények adataival elvégzett terjedésmoделlezési vizsgálat a levegővédelmi hatásterületet 220 m-ben határozta meg.

Diffúz kibocsátások:

A szennyvíz előkezelő technológia zárt épületbe került telepítésre. A szalagszűrőről lekerülő iszapot elszállításig 5 m³-es zárt fedeles konténerben tárolják. Az értékesítésre kerülő savót 2 db zárt, 10 m³-es tartályban gyűjtik és tárolják a kiszállításig.

A telephelyen folytatott tevékenység minimális mértékben terheli bűzanyagokkal a környezeti levegőt. A bűzképződés megelőzését segíti elő a technológiai előírások szigorú betartása, az alapanyagok, köztes- és késztermékek hűtött tárolása, a biológiailag bomlékony termelési hulladékok napi elszállítása, a zárt rendszerű technológiák és berendezések üzemeltetése.

A telephelyen bűzkibocsátást csökkentő szűrő berendezés, biofilter nem üzemel.

Mozgó légszennyező források:

A telephelyre mind az alapanyagok, mind a késztermékek ki- és beszállítása közúton történik. A telephelyen belül az anyagmozgatást gáz- és elektromos üzemű targoncákkal végzik. A telephelyen üzemanyagotöltő hely nincs létesítve.

Átlagos tehergépjármű forgalom:

- Csomagolóanyag beszállítás-késztermék kiszállítás: 50-60 tkg/nap
- Alapanyag beszállítás: 12-24 tartálykocsi/nap
- Személyforgalom: 8-10 szgk/nap

A járművek telephelyen belüli légszennyező anyag kibocsátását a járművek műszaki színvonalán és műszaki állapotán kívül befolyásolja a belső forgalmi rend és közlekedési szabályzat is.

Ammónia töltetű hűtőrendszer:

A 8000 kg ammónia töltetű hűtőrendszer félévenkénti karbantartását, szivárgásvizsgálatát a Thermo-Mont Kft. (Mályi) végzi. A diffúz módon elpárolgott ammóniamennyiséget szükség szerint pótolják. Az ammónia veszteséget a rendszer berendezéseinek, szerelvényeinek tömítetlenségei, az automata légtelenítés és a javítások, karbantartások során jelentkező veszteségek befolyásolják. A hűtőrendszerbe évente utántöltött ammónia mennyiség 2000 kg.

HFC töltetű hűtőrendszer:

Az üzemben a freon származékú hűtőközeget tartalmazó berendezéseket a HLH monitoring rendszerben rögzítették. A szivárgásvizsgálatokat jogszabály szerinti gyakorisággal az Evizotti Hűtéstechnika Kft-vel végzi.

A telephelyen az alábbi hűtőberendezések üzemelnek:

Berendezés megnevezése	Hűtőközeg típusa	Hűtőközeg mennyisége (kg)	Néviages hűtőtelijsítmény (kW)	Szivárgásvizsgálat gyakorisága
Gyorshűtő I.	R-22	200	Több berendezésből áll	félévente
Gyorshűtő II.	R-22	150	Több berendezésből áll	félévente
Készáru hűtőterem I.	R-404A	180	Több berendezésből áll	félévente
Készáru hűtőterem II.	R-404A	180	250	félévente

Labor konténer	R-407C	5	2	Nem szükséges
Ömlesztett sajt alapanyag hűtő	R-404A	25	30	évente
Ömlesztett sajt gyártórész klíma	R-404A	36	30	félévente
Ömlesztett sajt hűtőterem	R-22	20	30	évente
Sajthűtő terem	R-22	30	50	félévente
T2 klíma	R-407C	25	10	évente
Túrócsoki alapanyag hűtő	R-22	20	-	évente
Túróhűtő terem	R-22	30	50	évente
Visszaru hűtő I.	R-404A	8	5	évente
Visszaru hűtő II.	R-22	12	12	évente
York típusú folyadékűtő	R-407C	300	500	félévente

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

A termelés során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése:

Az üzemben keletkezett szennyvizet tisztítják, a szennyvíz előtisztítóból az iszapprés szétbontásakor keletkező iszapot azonnal erre a célra kijelölt konténerben helyezik el, a fogyasztásra alkalmatlan tejterméket, gyártásközi minőséghibás tejterméket, sérült csomagolású terméket a göngyöleg átvevő hely mellett elhelyezték, erre a célra kijelölt 5 m³-es konténerben gyűjtik, majd e hulladékokat a Szegedi Vízmű Zrt.-nek és a Fővárosi Csatornázási Művek Zrt.-nek adják át biogáz előállítására.

A savó takarmányozási célra, melléktermékként értékesítésre kerül, elszállításig tartályban gyűjtik, majd kétnaponta kiszállítják.

A tejjel szennyezett fecskendőket, tűket a laboratórium speciális gyűjtőedényében gyűjtik és a Stercor Kft.-vel szállítatják el.

A szennyezetlen papír-, fém és műanyag csomagolási hulladékot és a fém hulladékokat szelektíven gyűjtik a telephelyen, majd hasznosításra adják át.

A telephelyen a javítás és karbantartás nagy részét külső szakcég végzi. Az e tevékenységből származó veszélyes hulladékok a javítást és karbantartást végző cég tulajdonában maradnak. A telephelyen csak az üzemviteli feladatokat látják el, mely során keletkezik veszélyes hulladék. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékokat szelektíven gyűjtik megfelelő edényben, majd mérést követően az üzemi veszélyes hulladékgyűjtő helyre szállítják. Az üzemi veszélyes hulladékgyűjtő zárt, fedett, betonozott aljzattal ellátott helyiség. A veszélyes hulladékokat szerződés alapján engedéllyel rendelkező cégeknek adják át.

Települési hulladékok gyűjtése, kezelése:

A kommunális hulladékot zárt edényben gyűjtik, majd a 2 db 5 m³-es tömörítő konténerbe helyezik át, innen szállítják el szerződés alapján a szegedi regionális települési szilárd hulladéklerakóba ártalmatlanítás céljából.

A nem veszélyes anyaggal szennyezett papír hulladékot a kommunális hulladékkal együtt gyűjtik a tömörítő konténerben.

Telephelyen keletkező hulladékok kezelése:

2007-2011 évi tevékenysége során az alábbi táblázat szerinti hulladékok keletkeztek:

Megnevezés	EWC kód	2007 (kg)	2008 (kg)	2009 (kg)	2010 (kg)	2011 (kg)
Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok	020501	280.688	290.556	352.989	435.814	1.418.110
Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok	020502	218.820	213.798	99.800	2.820.250	5.079.200
Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok ideértve a közelebből nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	150202*	65	17	99	553	868
Ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	130204*	2435	2801	320	-	-
Olajsűrők	160107*	10	-	-	13	22

Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	150110*	20	1848	397	451	67
Egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	180103*	110	80	65	101	94
Fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladékok	200121*	15	75	80	100	90
Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	130205*	-	-	1390	2914	840
Ólomakkumulátor	160601*	20	638	12250	2000	80
Veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	170503*	-	950	-	-	-
Egyéb szűrőpogácsák, felítató anyagok (abszorbensek)	070610*	-	38	-	-	-
Elhasznált viaszok és zsírok	120112*	-	130	-	-	-
Szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó ragasztók, tömítőanyagok hulladékai	080409*	-	-	660	-	-
Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21 és 20 01 23 kódszámú hulladékoktól	200135*	-	-	-	140	-
Papír és karton csomagolási hulladékok	150101	-	65296	2035	-	100382
Műanyag csomagolási hulladékok	150102	111699	59466	55165	-	1040
Fém csomagolási hulladékok	150104	-	122780	5845	-	-
Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladékok	150105	-	149187	-	-	2540
Papír és karton	200101	-	-	-	91120	-
Műanyagok	200139	-	-	-	3625	-
Vasfém reszelék és esztergaforgács	120101	-	-	-	80	-
Vas és acél	170405	-	-	-	-	6621

Hulladék megnevezése	EWC kód	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok	020501			Átadás hasznosításra
Folyékony hulladékok keletkezésük helyén történő kezeléséből származó iszapok	020502			
Ólomakkumulátor	160601*			Átadás veszélyes
Ásványolaj alapú, klórvegyületet tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	130204*			
Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	130205*			
Veszélyes anyaggal szennyezett göngyöleg	150110*			
Olaszűrő	160107*			

Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok ideértve a közelebből nem meghatározott olajsűrőket), törőkendők, védőruházat	150202*	nincs	nincs	hulladék kezelésére engedéllyel rendelkezőnek
Egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	180103*			
Szennyezetlen papír göngyöleg	150101			Átadás hasznosításra
Szennyezett papír göngyöleg	150101	tömörítik		Kommunális közszolgáltató ártalmatlanítja
Kommunális hulladék	200301			
Fém csomagolási hulladékok	150104			Átadás hasznosításra
Műanyag csomagolási hulladék	150102	nincs		

Hulladék nyilvántartás:

Az engedélyes a jogszabályoknak megfelelően vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladék nyilvántartást, illetve eleget tesz a veszélyes és nem veszélyes hulladékokkal kapcsolatos adatszolgáltatási kötelezettségének.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELLEM

Zajvédelmi szempontból a telephely elhelyezkedése kedvező, mert az összefüggő lakott területtől kb. 500 m-re helyezkedik el. Ebből adódóan a védendő épületek a közvetlen hatásterületen kívül esnek. Jó közlekedési kapcsolatot biztosít a telephely közelében elhaladó 5 sz. főút. Az út közelsége azt eredményezi, hogy a közvetett hatásterület kis kiterjedésű, a szállítási célforgalom az út egyéb forgalmához képest elhanyagolható mértékben – néhány tized dB-lel – emeli csak a környezet zajterhelését.

A TEVÉKENYSÉG VÍZ-ÉS TALAJVÉDELMI VONATKOZÁSAI VÍZHASZNÁLATOK

A telep vízellátása és a vízellátó rendszer főbb műszaki adatai:

A telep vízellátása közműhálózatról és 3 db kútból álló saját vízellátó rendszerrel történik. Az üzem vízellátását a 15814-12-15/2011. iktató- és I/789. vízikönyvi számú határozattal üzemeltetett vízellátó művek biztosítják.

A kutak adatai:

– 1. sz. kút

- = OKK szám: B-708
- = Talpmélysége: 184,0 m
- = EOVS koordinátái:
X = 103,6 km (0)
Y = 730,9 km (9)
- = Csővezetés: 0,0 m-148,0 m-ig NA 225/200 mm KM-PVC cső
130,0 m-184,0 m-ig NA 140/125 mm KM-PVC cső
- = Szűrőzött szakasz: 166,0-178,0 m-ig NA 140/125 mm KM PVC
- = Nyugalmi vízszint: +0,1

– 2. sz. kút

- = OKK szám: B-714
- = Talpmélysége: 300,0 m
- = EOVS koordinátái:
X = 103,6 km (0)

Y = 730,9 km (9)

- = Csővezés: 0,0 m-250,0 m-ig NA 225/200 mm KM-PVC cső
230,0 m-300,0 –ig NA 140/125 mm KM-PVC cső
- = Szűrőzött szakasz: 269,0-285,0 m-ig NA 140/125 mm KM PVC
- = Nyugalmi vízszint: -3,0

– **3. sz. kút**

- = OKK szám: K-722
- = Talpmélysége: 302,0 m
- = EOV koordinátái:
X = 103.638,45
Y = 731.125,62
- = Csővezés: 0,00 m-27,0 m-ig Ø324/308 mm acél
0,00 m-223,0 m-ig Ø225/202 mm KM PVC
188,0 m-302,0 –ig Ø140/127 mm KM PVC
- = Szűrőzött szakasz: 230,0-248,0 m és 270,0-290,0 m NA 140/127 mm KM PVC
- = Nyugalmi vízszint: -3,0

Lekötött vízmennyiség a 3 db kútra összesen: 500.000 m³/év

Vízfelhasználás

Felhasznált ivóvíz mennyisége hitelesített mérőóra alapján 2011 évben:

Saját kútból 370.182 m³

Közüzemű hálózatról 5.136 m³

Összesen: 375.318 m³

Hűtőrendszer vízvesztése	13.756 m ³ /év
Kazán vízvesztése	24.083 m ³ /év
Parklocsolás	12.000 m ³ /év
Szociális vízigény	14.600 m ³ /év
Mosoda	3.550 m ³ /év
Termékbe épül	11.493 m ³ /év
Technológiában felhasznált	313.986 m ³ /év

Vízkezelés

A kutak vizét AQUASOL 2472GT-RX típusú, zöldhomok töltetű vas- mangántalanító berendezésen, valamint AQUASOL 2472AT-RX típusú aktívszén szűrőn előkezelik. A víz fertőtlenítésére klórgázt használnak, amelynek bevezetése a tartály utáni ponton történik. A klór adagolása a rendszerre kötött 2 db, egyenként 45 kg-os palackkal valósul meg. Az egyik palack kifogyása esetén a másik palack automatikusan tölt tovább. A víz minőségének ellenőrzésére a tartályból történő kivezetés után mintavételi csonkot alakítottak ki.

Víztározás

A kutak vize homokleválasztón keresztül jut a 100 m³-es tárolóba, majd innen jut el a felhasználási helyekre.

Tűzvíz ellátás

A telephely tűzvíz ellátására egy 50 m³ térfogatú tűzvíz tározót telepítettek. A saját kutakból történő vízellátás mellett az üzemnek lehetősége van a Szegedi Vízmű Zrt. által üzemeltetett városi közműről is a vízvételre.

A saját mélyfúrású kutakból kitermelt vízmennyiségeket a kutanként elhelyezett vízórákkal mérik.

Megnevezés	2007.	2008.	2009.	2010.	2011.
Víztermelés saját kutak-ból m ³	622.982	769.031	799.712	480.405	370.110
Vízműtől átvett m ³	160.016	14.470	18.844	21.606	5.110
Közcsatornába vezetett szennyvíz m ³	695.400	718.578	731.209	437.677	332.136

Szennyvízelhelyezés:**Kommunális szennyvíz:**

A kommunális szennyvíz átlagos napi mennyisége: 55 m³. A keletkező szennyvizet közcsatornára vezetik.

Technológiai szennyvíz:

A technológiai szennyvíz átlagos napi mennyisége: 910 m³. A technológiai szennyvizek –szennyezettségük alapján – közvetlenül, vagy előtisztítást követően a közcsatornába kerülnek bevezetésre.

A kondenzvizek szennyezőanyagot nem tartalmaznak, a szennyvízcsatornába vezetik. Az ipari szennyezettségű vizek: berendezések, csővezetékek, tartályok mosóvizei, a vízkezelő szűrőmosó vizei, a takarításból származó vizek, a mosodai vizek, magas szervesanyag- és zsírtartalmú szennyvizek. A tartályok, csővezetékek vegyszeres mosása következtében a keletkező szennyvíz időszakosan erősen lúgos, vagy savas kémhatású.

Szennyvíz előtisztító:

A szennyvíz előtisztító az Alsó- Tisza- vidéki Vízügyi Felügyelet által ATI-H-01989-026/2004. számon kiadott vízjogi üzemelési engedély alapján üzemel.

Tisztítandó szennyvíz mennyisége: 1.600 m³/d

Berendezések: MEYN gyártmányú, 120 m³/h kapacitású flotáló berendezés, iszapkondicionáló tartályok, szalagprés.

A nyers szennyvíz a kb. 60 m³ hasznos térfogatú, zárt kiegyenlítő medencébe érkezik gravitációsan. A medence feladata a nyers szennyvíz gyűjtése, keveréssel történő homogenizálása és átlagolása.

A vegyszeres kezelés a MEYN típusú flotáló részét képező csőfokulálóban történik lúg, vassó és polielektrolit beadagolásával.

A zsírtalanítást a 120 m³/h teljesítményű MEYN típusú flotáló végzi. A leválasztott zsírt két egyenként 5 m³-es kalodás keverővel ellátott iszapkondicionáló tartályba juttatják. Az iszap polielektrolit hozzáadást követően szalagszűrőre, a flotálóból elfolyó tisztított víz a közcsatornába kerül.

A közcsatornába vezetett előtisztított szennyvíz minőségének a csatornabírságról szóló 220/2004. (VII.21) Kormányrendelet 21.§-ban foglaltak szerint, a 28/2004. (XII.25) KvVM rendelet 4.sz. melléklete alapján megállapított határértékeknek kell megfelelni.

A kibocsátott szennyvizet a városi szennyvízközművet üzemeltető Szegedi Vízmű ZRt. üzemeltetői szerződés szerint fogadja.

A szennyvíz kezelő működése az önellenőrzés eredményei alapján megfelelő. Az üzem a szennyvízkibocsátása tekintetében önellenőrzésre kötelezett, az önellenőrzési tervet jóváhagyó határozat száma: 15814-15-2/2011.

Csapadékvíz:

Az üzem területén szennyezett csapadékvíz nem keletkezik. A tiszta csapadékvizet az üzem területén a kiépített csapadékvíz-csatornahálózat fogadja, majd a közcsatornába kerül.

Monitoring rendszer:

A 2005-ben készült környezetvédelmi felülvizsgálatban az üzem talajvízre gyakorolt hatásának, szennyezettségének figyelemmel kísérésére talajvíz monitoring rendszer kiépítésének javaslata szerepelt. 2008-ban az üzem hatásának megfigyelésére 2 db figyelőkút létesült.

Az Alsó- Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 15814-11-1/2008. számon vízjogi üzemelési engedélyt adott ki a monitoring rendszer üzemeltetésére.

A monitoring rendszer létesítményeinek műszaki paraméterei a következők:

Kút jele	EOV-X (m)	EOV-Y (m)	Z (mBf)	Talpmélység
TM-1	103 594	730 958	78,84	12,0
TM-2	103 711	731 163	78,50	12,0

Béléscső: +1,05-12,0 m-ig NA 110/100 mm PVC-U

Szűrő: 4,5-10,5 m között

Kútfaj kiképzés: terepszint felett, betongallérral, zárható csősapkával.

A vízjogi üzemelési engedély 3. pontja előírja, hogy a kutakból évente egy alkalommal vízmintát kell venni és meg kell vizsgáltatni a következő paraméterekre: pH, KOI, ammónium, nitrát, nitrit.

A TEVÉKENYSÉG TERMÉSZET-, ÉS TÁJVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telep és a tevékenység védett természeti területet, Natura 2000 területet, természetközeli állapotú élőhelyet, védett élő szervezetek élőhelyeit nem érinti, a tevékenység táj- és természetvédelmi érdekeket nem sért. A telep belterületen helyezkedik el, tájvédelmi hatáskörünk nincs.

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

A telepen villamos energiát és földgázt használnak fel a technológiában. A vízellátás saját kutacról és közműhálózatról történik

Energiahordozó anyag megnevezése	2007	2008	2009	2010	2011
Villamos energia (KWh)	17.714.530	16.948.610	19.335.516	17.373.445	15.094.242
Gáz (Nm ³)	3.378.710	3.442.520	4.085.401	3.649.136	2.972.550
Vízfelhasználás (m ³)	783.150	785.648	817.996	501.998	375.318
Szennyvízmennyiségek (m ³)	695.400	718.578	731.209	437.677	332.136

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

Az elérhető legjobb technika olyan módszer (üzemeltetés, eljárás), amelyet a kibocsátások megelőzése, csökkentése, valamint azoknak a környezet egészére gyakorolt hatás mérséklése érdekében alkalmaznak. Az minősül elérhető legjobb technikának, amelynek fejlesztési szintje lehetővé teszi az érintett ágazatokban történő alkalmazását, figyelembe véve a költségeket, és az üzemeltető számára ésszerű módon hozzáférhető.

A hulladékok keletkezésének mértékét szigorú és folyamatos ellenőrzéssel az elérhető minimumra csökkentették. Az alkalmazott technológia megfelel az elvárásoknak.

A veszélyes anyagok használata a berendezések tisztításához, a takarításhoz, a rovar- és rágcsálóirtáshoz, a laboratóriumi vizsgálatokhoz illetve a technológiai szennyvíz tisztításához szükségesek. A gyártástechnológia a ma ismertek közül a legkorszerűbb, a felújítást követően. A használt veszélyes anyagok általánosan elfogadottak, ez megfelel az elérhető legjobb technológiának.

A gyártás technológia folyamatában keletkező anyagokat, melléktermékeket a lehetséges mértékig hasznosítják, a keletkezett savót állatok etetésére adják át. A hulladéklerakóra szállított szilárd hulladékok többségét a sérült csomagolóanyagok teszik ki. Elkülönített gyűjtésük a további hulladék újrahasznosítás lehetőségének előfeltétele. Az alkalmazott módszer a BAT elvárásainak megfelel.

A szennyvíz csökkentési tervben foglaltak szerint az üzem a keletkező szennyvíz minőségének javítása és mennyiségének csökkentése érdekében a következő intézkedést tették: túró csorgató kocsikból a padlózatra kerülő savó összegyűjtésre kerül. Feladatul tűzték ki továbbá, a gyűjtőtartály felállítását a túró leeresztő helyiség alatti pincerészen és ennek technológiai szennyvíz hálózatba történő bekötését. Az intézkedéssel a szennyvíz tisztító terhelése egyenletesebbé válik.

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

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

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

Irodalmi adatok alapján a tejiparban az átlagos fajlagos vízfelhasználás 4 l körüli érték. Az üzemben végzett részletes, technológiánkénti fajlagos vízhasználati vizsgálatok ennél kedvezőbb képet mutatnak.

A közcsonomába vezetett szennyvíz megfelel a közcsonomába vezethetőség feltételeinek és a szennyvízközmű üzemeltetője által átvállalt szennyvíz minőségi paramétereknek.

A szegedi üzemben több, hulladékkezelési vonatkozásokat is tartalmazó dokumentációt is elkészítettek, amelyek minden havária helyzetet elemeznek és az azok elhárításáról intézkednek:

ISO 9001:2009-es minőségbiztosítási rendszer dokumentációi,

HACCP rendszer

környezetvédelmi szabályzat/minőségirányítási munkautasítás,

üzemi kárelhárítási terv,

tűzriadó terv,
gázriadó terv, stb.

Az élelmiszer gyártást szabályozó rendeletek az EU gyakorlatának, előírásainak elvárásainak megfelelően változtatásra kerülnek. Az értékelés során megállapítható, hogy a Sole-Mizo Zrt. Szegedi Gyárában alkalmazott technológia és a berendezések mindegyike megfelel az elérhető legjobb technológiával szemben támasztott követelményeknek.

A tevékenységgel kapcsolatban az elmúlt 5 évben lakossági panasz nem történt.

ELŐÍRÁSOK

A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI:

1. A tevékenységet úgy kell ellenőrizni, végezni, a létesítményt működtetni, hogy kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a felügyelőség által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
2. Olyan módosítás vagy átépítés, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdés d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül, nem valósítható meg a felügyelőség előzetes értesítése és annak írásbeli hozzájárulása nélkül.
3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy az épületek, vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben az ATI-KTVF-re be kell jelenteni.
4. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul az ATI-KTVF-nek be kell nyújtani.
5. Az 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni.
Határidő: tárgyév február 28-ig
6. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.

Indokolás:

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

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

Óvintézkedések:

7. Az engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

Készenlét és továbbképzés:

8. Az engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie, és az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
9. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
10. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
11. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik.
12. Az engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy ennek az engedélynek 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

Felelősség:

13. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a felsőfokú

végzettségű környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a felügyelőség felügyelői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

Jelentéstétel:

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

Indokolás:

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

Kártevők elleni védekezés:

16. Az engedélyes köteles megfelelő és folyamatos védekezésről gondoskodni a telephelyen a kártevők ellen.

Értesítés:

17. Az engedélyes köteles értesíteni a felügyelőséget vagy bármely, a felügyelőség által megjelölt hatóságot, a lehetőség szerinti minél rövidebb időn, de legkésőbb 24 órán belül, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
 - A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
 - Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.
18. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megisméltődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A felügyelőség részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
19. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn, de legkésőbb 24 órán belül a következő hatóságokat értesíteni:
 - Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséget (Szeged, Felső Tisza-part 17., Tel.: (62) 553-060 Fax: (62) 553-068: a levegő, a talaj, a talajvíz, a felszíni víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,
 - a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6722 Szeged, Berlini krt. 16-18., telefon/fax: 62/621280): tűz és katasztrófa-helyzet esetén,
 - a Csongrád Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Hatóságát (6724 Szeged, Vasas Szent Péter u. 9., telefon: 62/551-850, fax: 62/426-183): fertőzés gyanúja, esetén:
 - a Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervét (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.; telefon/fax: 62-592-500): az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén.

Indokolás:

- Az eseményekkel kapcsolatos értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

Előírások:

20. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról és az előállított termékek mennyiségéről nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban a különböző technológiában felhasznált alapanyagokat, segédanyagokat és minden egyéb anyagot valamint az előállított készterméket külön-külön kell rögzíteni.
Határidő: folyamatos

21. Az engedélyes köteles az üzem anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani.
Határidő: 5 évente, az 5 év múlva esedékes felülvizsgálat részeként
22. Nyilvántartást kell vezetni az üzemben felhasznált energiákról is. Szükséges megadni az egyes fajlagos energia felhasználásokat is (egységnyi késztermékre vetített energiafelhasználás). Az engedélyes köteles az egyes technológiák energiahatékonyágát havi bontásban nyomon követni, nyilvántartani.
Határidő: folyamatos
23. Az engedélyes köteles az előbbi pontban megadott nyilvántartások adatait az éves beszámoló részeként benyújtani.
24. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyágával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek. Az átvilágításról készített jelentést az 5 évenként esedékes felülvizsgálati dokumentációhoz kell csatolni.
Határidő: 5 évente, az 5 év múlva esedékes felülvizsgálati dokumentáció részeként
25. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (energetikai belső audit) megállapításai alapján, az energiatakarékossági intézkedési tervben leírtak szerint, a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani, a szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.
Határidő: folyamatos

Indokolás:

- A telephely működése kapcsán az anyag és energia felhasználás hatékonyabbá tételének elérése a cél, ezáltal csökkenteni kell az energia és anyag felhasználást, valamint az energia költségeket.

LEVEGŐVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

Források, légszennyező anyag kibocsátások, kibocsátási határértékek, előírások:

Az 1. számú technológiához tartozó pontforrások adatai:

Pontforrás azonosítója	P1	P2	P5
<i>Kazán:</i>			
Teljesítmény:	2,28 MW	2,28 MW	4,57 MW
„LAL” jelentés szerinti azonosítók:	T1 3 HO3/12 gőzkazán	T2 3 HO3/12 gőzkazán	T5 AKH 7/16 EU gőzkazán
tüzelőanyag	Földgáz	Földgáz	Földgáz
<i>Kémény:</i>			
Magassága (m):	10	10	10
kibocsátó felület (m ²):	0,28	0,28	0,70

A pontforrások határértéke a 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 3. sz. melléklete szerint:

Légszennyező anyag	Határérték	Forrás
Kén-dioxid és kén-trioxid (SO ₂ -ben kifejezve)	35 mg/m ³	P1-P2-P5
nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben kifejezve)	350 mg/m ³	
szén-monoxid	100 mg/m ³	
szilárd anyag	5 mg/m ³	
A mg/m ³ -ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.		

Előírások:

26. A légszennyező pontforrásokon kiáramló légszennyező anyag mennyisége nem okozhat káros mértékű légszennyezettséget.
27. A berendezéseket csak a gépkönyvben előírt módon (biztonsági előírások, gépkijelzés stb.) szabad használni.
28. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg. Ennek igazolására a pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációit akkreditált laboratórium által, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerint elvégzett szabványos emisszió méréssel kell igazolni, és azt a tárgyévi éves beszámolóhoz kell csatolni. A méréseken felügyelőségünk képviselői is részt kívánnak venni, ezért a mérések időpontjáról a mérést megelőzően 8 nappal írásbeli értesítést kérünk a felügyelőségre.
29. A telephelyen mérendő légszennyező pontforrások és mérési gyakoriságuk:

Mérendő pontforrások	2013	2014	2015	2016	2017
	P2	P1	P5	P2	P1

26. A biológiailag bomlékony termelési hulladékok, valamint a képződő szennyvíziszap zárt tárolását folyamatosan biztosítani kell.
27. A zárt technológiából esetlegesen (meghibásodás, karbantartás miatt) kikerülő anyagokat haladéktalanul fel kell takarítani, a takarításból származó hulladékot elszállításig zártan kell tárolni.
28. A biológiailag bomlékony termelési hulladékok napi egyszeri elszállítását biztosítani kell.
29. A Zrt. tudomására jutó lakossági bűzpanaszokat a felügyelőségre haladéktalanul írásban jelenteni kell.
30. A szállítási munkákat csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet elvégezni.
31. A hűtőberendezések szivárgásmentességét a töltet mennyiségétől függően a hatályos jogszabályi előírás szerinti gyakorisággal kell ellenőriztetni. Az ellenőrzésről készült jegyzőkönyvet az éves ellenőrzéskor be kell tudni mutatni.
32. A hűtőberendezések hűtőközegeiről az Európai Parlament és a Tanács 842/2006/EK rendelet 3. cikk 6) bekezdés szerinti nyilvántartást kell vezetni.
33. Az ammónia hűtőgáz utántöltésekről naprakész üzemnaplót kell vezetni, és ellenőrzéskor be kell tudni mutatni. A naplóban fel kell jegyezni a feltöltött mennyiséget, és a feltöltés idejét és a karbantartások, javítások időpontjait.
34. Az üzemnaplóban kell vezetni továbbá, az esetleges havária eseményeket is, az esemény és a tett intézkedések részletes leírásával.
35. A hűtőközeggel kapcsolatos bármely havária jellegű eseményt telefonon azonnal és 24 órán belül az esemény részletes ismertetésével írásban be kell jelenteni a felügyelőségre.
36. Hűtőközeggént csak az egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokról szóló 842/2006/EK Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet (2006. május 17.) valamint az ózonréteget lebontó anyagokról szóló Európai Parlament és Tanács 1005/2009/EK rendelet (2010. január 1.) által engedélyezett vegyi anyag használható.
37. A hűtőközeggel kapcsolatban be kell tartani az ózonréteget lebontó anyagokkal és egyes fluortartalmú üvegházhatású gázokkal kapcsolatos tevékenységekről szóló 310/2008. (XII. 20.) Korm. rendelet előírásait, különös tekintettel az egyes hűtőközegek felhasználásának szabályaira, a jogszabályban meghatározott gyakoriságú szivárgásellenőrzésre, valamint az adatszolgáltatási kötelezettségekre.
38. Hűtőközeggel munkát csak a 310/2008. (XII. 20.) Korm. rendelet 12. §-ában meghatározott képzéssel rendelkező és megfelelő technikai feltételeket biztosítani tudó személy végezhet.
Határidő: a határozat jogerőre emelkedését követően.
39. A burkolt útfelületeket rendszeresen meg kell takarítani a felhordott sártól, portól.
40. A telep zöld növényfelületét folyamatosan kell gondozni, a hiányokat pótolni szükséges.

Indokolás:

- A 17/2001. (VIII. 3.) KöM rendelet 8. számú melléklete a légszennyező anyagok időszakos kibocsátás mérésére kötelezett tevékenységek esetében a mérések gyakoriságáról rendelkezik.
- A fenti előírások a határérték alatti kibocsátások fenntartását és a határérték feletti kibocsátások, valamint a lakosságot zavaró bűz környezetbe kerülésének megakadályozását hivatottak biztosítani.
- A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (2) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság a helyhez kötött légszennyező forrás üzemeltetőjét mérésre kötelezheti.
- A tüzelőberendezések pontforrásaira megállapított technológiai határérték a 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 3. sz. mellékletben szereplő határértékek alapján került megállapításra.
- A tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- A helyhez kötött diffúz légszennyező forrást úgy kell kialakítani, működtetni, fenntartani, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe. Diffúz módon a környezeti levegőbe került légszennyező anyagok mennyiségét pontos nyilvántartás alapján lehet megbecsülni. A hűtőközeg veszteség ismeretében lehet a veszteség csökkentésére irányuló intézkedéseket megtenni.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁS

Előírások:

41. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendelet 10. §-ában és 3. sz. mellékletében meghatározott módon – gyűjteni.
42. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló- és csomagolóeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
43. Az állati eredetű melléktermékek gyűjtése és kezelése során be kell tartani a 1069/2009/EK rendelet, valamint a 45/2012. (V. 8.) VM rendelet vonatkozó előírásait.
44. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.
45. Az engedélyes köteles a 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet szerint részletes nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a felügyelőség munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
46. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon a felügyelőségnek adatszolgáltatást teljesíteni a 164/2003. (X. 18.) Korm. rendelet előírásai szerint.
47. A veszélyes hulladékokkal kapcsolatban a 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, a települési hulladékok kezelésével kapcsolatban a 213/2001. (XI. 14.) Korm. rendeletben, az egyéb nem veszélyes hulladékok esetén a hatályos hulladékgazdálkodási törvényben előírtakat kell betartani.

Indokolás:

- A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás fogadható el (újrafeldolgozás, visszanyerés, energetikai hasznosítás).
- Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.

ZAJ-ÉS REZGÉSVÉDELEM

Előírások:

48. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
Határidő: folyamatos.
49. A telep zajhelyzetének megváltozását a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre be kell jelenteni.
Határidő: folyamatos

Indokolás

- A felülvizsgálati dokumentációban leírtak szerint a létesítmény hatásterületének határa a 284/2007. (X. 29.) 6. §-a alapján került meghatározásra. A hatásterületen zajtól védendő létesítmény nincs.
- A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3), valamint a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1) bekezdése értelmében zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani, ha a környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, építmény vagy helyiség.
- A telephely zajhelyzetének megváltozásáról benyújtott jelentés alapján, a zajkibocsátási határérték kiadásának szükségességét meg kell vizsgálni.

FELSZÍN ALATTI VIZEK ÉS FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

Előírások:

50. A tevékenységet úgy kell folytatni, hogy ne okozzanak szennyezést a földtani közegben és felszín alatti vizekben.
Határidő: folyamatos
51. A városi szennyvízcsatorna hálózatba vezetett szennyvíz minőségének mindenkor meg kell felelnie a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet előírásainak.
Határidő: folyamatos
52. A 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 10. § (1) b) szerint a tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.
Határidő: folyamatos
53. Amennyiben a szennyező anyagok tárolásában, raktározásában változások történnek, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 16. § szerinti adatszolgáltatást be kell nyújtani az új állapotra vonatkozóan.
Határidő: tárgyévet követő év március 31.

54. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
55. A tevékenység környezetre gyakorolt hatásának ellenőrzésére monitoring rendszert kell működtetni a figyelőutak vízjogi üzemeltetési engedélyében rögzítettek szerint.
Határidő: folyamatos
56. A vízmérő órák állását rendszeresen, havonként a hónap első munkanapján le kell olvasni, és a leolvasott értéket a helyszínen tartott mérési naplóban kell dokumentálni.
Határidő: folyamatos
57. A vízellátó rendszeren esetlegesen feltárt szivárgási hibahelyek kijavítását folyamatosan el kell végezni, dokumentálni kell, a vonatkozó munkalapokat meg kell őrizni és azok fénymásolatát az éves környezeti beszámolóhoz csatolni kell.
58. A vízellátásra vonatkozó 15814-12-15/2011. sz. vízjogi üzemeltetési engedély módosítását kell kérni a vízkezelésben bekövetkezett változásoknak megfelelően.
59. Az engedélyesnek az üzemi kárelhárítási tervet a technológiában, ill. az üzemeltetési körülményekben jogszabályi változások esetén felül kell vizsgálni és aktualizálni szükséges.
Határidő: folyamatos.

Indokolás:

- A 219/2004.(VII. 21.) Korm. rendelet alapján a tevékenység csak megfelelő műszaki védelem mellett folytatható.
- A 219/2004.(VII. 21.) Korm. rendelet alapján a tevékenység csak ellenőrzött körülmények között folytatható, beleértve monitoring kialakítását és üzemeltetését.
- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. számú melléklete szerint a tej kezelése és feldolgozása, ahol a beérkezett tej mennyisége nagyobb, mint 200 tonna/nap (évi átlagban) tevékenységet folytató üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.
- Az üzemi kárelhárítási terv tartalmi és formai kellékeinek a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében előírtaknak kell megfelelnie.

FELSZÍN ALATTI VÍZRE VONATKOZÓ TERHELÉSI HATÁRÉRTÉKEKElőírások:

60. A felszín alatti vizeket ért szennyezések és azok hatásainak környezetvédelmi minősítéséhez és a szükséges védelmi intézkedések megtételéhez a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékletében megadott (B) szennyezettségi határértékeket kell alkalmazni.
61. A 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 2. számú mellékletében a felszín alatti vizekre meghatározott szennyezettségi határértékek a következők:

Szennyező anyag megnevezése		Szennyezettségi Határérték (B)	Szennyező anyag típusa (K _i)
Foszfát (PO ₄ ³⁻)	µg/l	500	K ₂
Nitrát	mg/l	50	K ₂
Ammónium	µg/l	500	K ₂
Szulfát	mg/l	250	K ₂

Indokolás:

- A felszín alatti vizeket ért szennyezések és azok hatásainak környezetvédelmi minősítéséhez és a szükséges védelmi intézkedések megtételéhez a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékletében megadott (B) szennyezettségi határértékeket kell alkalmazni.

A TELEPHELYEN A TEVÉKENYSÉG FELHAGYÁSAElőírások:

62. Az engedélyezett tevékenységet folytató a telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyás során köteles leszerelni a környezet-szennyezést okozó berendezéseket; biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket,

az azokban található berendezéseket; gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról.

63. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
64. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
65. Hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén az adott területen lévő, illetve az adott területen megelőzően üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

Indokolás:

- A tevékenység felhagyása esetén is biztosítani kell a környezet védelmét.

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

Előírások:

66. Eleget kell tenni a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet alapján elkészített tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségnek. Üzemi kárelhárítási tervet kell a felügyelőségre benyújtani.

Határidő: 2012. december 1.

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

Indokolás:

- A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja az emberi egészség megóvása és a környezet védelmének biztosítása.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A FELÜGYELŐSÉG RÉSZÉRE

68. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
69. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
70. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a felügyelőséghez benyújtani.
71. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a felügyelőség által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és mindenkor felügyelőség részére hozzáférhetőséget kell biztosítani.
72. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a felügyelőséghez az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, 1 eredeti és 1 másolati példányban.
73. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
74. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a felügyelőség rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
75. A beszámolóban ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a felügyelőség írásbeli hozzájárulásával módosítható.
76. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni.
 - KÜJ, KTJ;
 - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '03 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet szerint;
 - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);

- A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
- NOSE-P kód.

A beszámolókat a következő címre kell elküldeni:

Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség,
Szeged, Felső-Tisza part 17., Pf.: 1048

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
Éves hulladék (veszélyes, nem veszélyes) bejelentés, hulladék mennyiségtől függően EPRT-jelentés	évente	március 1.
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás	évente	március 31.
„FAVI környezethasználati monitoring” adatlapok” és a „FAVI Eng.” adatlapok változás esetén történő benyújtása	évente	március 31.
Haváriák jelentése	eseti	haladéktalanul
Panaszok (ha voltak)	eseti	panasz beérkezését követő 1 hónapon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	az eseményt követő 1 hónapon belül
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
Hulladékgazdálkodás: – keletkezett hulladékok – technológiánkénti anyagmérleg	évente	március 31.
Levegővédelem: • Elvégzett mérések, és azok értékelése, • BAT-(elérhető legjobb technika)-nak való megfelelés vizsgálata, • A hűtőközeg gazdálkodással kapcsolatos elemzés, hűtőrendszerének felülvizsgálati eredményei, –		
Vízvédelem: – Tényleges víz és egyéb anyag felhasználás – Szennyvíz és további kibocsátott anyagok mennyisége – Monitoring vizsgálatok eredményei		
Energiahatékonysági belső audit	5 évente	március 31.
Eseti beszámolók		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül

Indokolás:

- Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása.

A szakhatóságok előírásai:**1. Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szervének VI-R-039/01215-4/2012. sz. állásfoglalása:**

„A SOLE-MIZO Zrt. (székhely: 6728 Szeged, Budapesti út 6.) 6728 Szeged, Budapesti út 6. sz. alatti tejüzemének egységes környezethasználati engedélyéhez a benyújtott dokumentációban foglaltak alapján **az alábbi közegészségügyi szakhatósági állásfoglalást adom:**

- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést valamint környezet-egészségügyi kockázatot idézzen elő.
- A veszélyes hulladék gyűjtését oly módon kell végezni, hogy az kizárja a hulladékok EWC kód szerinti keveredését, továbbá hogy sem közegészségügyi kockázatot, sem pedig környezetszennyezést ne jelentsen.
- A tejüzem működése során a települési és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendelet vonatkozó előírásait maradéktalanul be kell tartani.
- A cég tevékenysége során a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény-, valamint a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet vonatkozó előírásait be kell tartani.
- A tevékenység végzése során a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet vonatkozó előírásait be kell tartani. A csótányok megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében tervezett program szerint, de évente legalább kétszer a fertőzöttségtől függetlenül irtószeres kezelést kell végezni. A házi legyek elleni védekezést rendszeresen, tervezett program szerint kell végrehajtani, valamint évente legalább két alkalommal rágcsálóirtást kell végezni a rágcsáló megtelepedésének illetőleg elszaporodásának megelőzése érdekében. Továbbá a madarakat megtelepedésük és elszaporodásuk megelőzése érdekében távol kell tartani.
- A mélyfúrású kutak vize a határérték feletti kémiai komponensek (ammónium, vas) miatt kifogásolt minőségű ivóvíz, ezért közvetlen emberi fogyasztásra ivóvíz minőségű vízről kell gondoskodni.

Közegészségügyi szakhatósági állásfoglalásom ellen önálló fellebbezésnek nincs helye. Közegészségügyi szakhatósági állásfoglalásom az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által az ügy érdemében hozott határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés elleni fellebbezésben támadható meg.”

2. Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzat Címzetes Főjegyzőjének (Városüzemeltetési Iroda) 47757/2012. sz. állásfoglalása:

„A fenti hivatkozású megkeresés mellékleteként rendelkezésre bocsátott dokumentációt áttanulmányoztam.

A SOLE-MIZO Zrt. (6728 Szeged, Budapesti út 6.) által a Szegedi Tejüzem környezetvédelmi felülvizsgálatára vonatkozó, a Szamaterv Kft. által elkészített és benyújtott egységes környezetvédelmi engedélyezési tervdokumentáció ellen kifogást nem emelünk.”

Az engedély érvényességi ideje: 2022. október 31.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat jogerőre emelkedését követő **5 éven belül** a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell benyújtani az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre.

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

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat jogerőre emelkedését követő **5 éven belül** a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti **felülvizsgálatot kell benyújtani** az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségre.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a felügyelőség határozatában kötelezi a környezethasználatot kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20. § (9) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez címzett, de az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez, mint elsőfokú hatósághoz két példányban benyújtandó fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja - kivéve a jogszabályban meghatározott egyéb eseteket – a befizetett szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 600.000 Ft, amelyet a Magyar Államkincstárnál vezetett 10028007-01711875-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlára kell átutalni és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát felügyelőségünk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen határozat számát.

Jelen határozat – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon jogerőre emelkedik.

INDOKOLÁS

A Sole-Mizo Zrt. (6728 Szeged, Budapesti út 6.) megbízásából a SZAMATERV Kft. (7624 Pécs, Herman Ottó u. 4.) 2012. április 23-án benyújtotta felügyelőségünkre a Szegedi Tejüzemre vonatkozó teljes körű felülvizsgálati tervdokumentációt és kérte az egységes környezethasználati engedély kiadását.

Az ügyfél az 1.200.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat a felügyelőség számlájára átutalta a módosított 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. melléklet III/5. pontja alapján.

A felügyelőség a benyújtott dokumentáció alapján a rendelkező részben foglalt előírásokkal az engedélyt megadja.

A szakhatóságok a rendelkező részben foglalt állásfoglalásukban az engedély kiadásához hozzájárultak.

Állásfoglalásaik indokolásai a következők:

Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve:

„A SZAMATERV Kft. (7624 Pécs, Hermán O. u. 4.) SOLE-MIZO Zrt. Szegedi Tejüzeme teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatának és egységes környezethasználati engedély kérelme” címen dokumentációt készített a SOLE-MIZO Zrt. (6728 Szeged, Budapesti út 6.) részére.

A SZAMATERV Kft. (7624 Pécs, Hermán O. u. 4.) „SOLE-MIZO Zrt. Szegedi Tejüzeme teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatának és egységes környezethasználati engedély kérelme” címen 2012. április 23-án dokumentációt nyújtott be az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőséghez.

Az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a 20.381-10-2/2012. iktatási számú megkeresésében a 6728 Szeged, Budapesti út 6. sz. alatti tejüzem egységes környezethasználati engedélyéhez (Szegedi Tejüzem környezetvédelmi felülvizsgálata) közegészségügyi szakhatósági állásfoglalást kért.

A Szakigazgatási Szervünknek megküldött dokumentáció nem tartalmazta az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet vonatkozó előírásainak megfelelő, akkreditált laboratórium által végeztetett három hónapnál nem régebbi bakteriológiai, kémiai és mikroszkópos biológiai ivóvíz-vizsgálati eredményeket. A 201/2001.(X.25.) Korm. rendelet által előírt negyedéves gyakoriságú vizsgálati eredményeket a SOLE-MIZO Zrt. megküldte Szakigazgatási Szervemnek az eljárás során. Megküldte továbbá az Országos Környezetegészségügyi Intézet Vízhigiénés és Vízbiztonsági Főosztályának (1097 Budapest, Gyáli út 2-6.) V.344/12 iktatási számú 2012. február 13-án megvett vízminta eredményét.

Az iratanyagok áttanulmányozása után megállapítottam, hogy „az üzem Szeged belterületén, a város határában, az 5. számú főközlekedési út (Budapesti út) mellett helyezkedik el, gazdasági területen”. Az üzemtől nyugatra és észak-nyugatra egyéb gazdasági zóna, délre közút és kereskedelmi, szolgáltató és kereskedelmi zóna, keleti és észak-keleti irányban védelmi rendeltetésű erdőzóna határolja. A tejüzem 500 m-es környezetében állandó tartózkodásra szolgáló lakóingatlan nem található.

A munkavégzés során külön figyelmet kell fordítani a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet vonatkozó előírásainak, különös tekintettel a rágcslók, a csótányok, a házi legyek valamint a madarak megtelepedésének illetőleg elszaporodásának megelőzése érdekében. A veszélyes és szilárd hulladék gyűjtésével valamint tárolásával kapcsolatos tevékenységek végzése során a közegészségügyi követelmények figyelembevétele és betartása környezet-egészségügyi szempontból elengedhetetlen.

A Szakigazgatási Szervünkhöz eljuttatott, 2012. évi I. negyedévi, az AQUALABOR Kft. Vizsgálólaboratóriuma (6762 Sándorfalva, Sövényházi út 1.) által megvett akkreditált ivóvíz vizsgálati jegyzőkönyvek, valamint az Országos Környezetegészségügyi Intézet Vízhigiénés és Vízbiztonsági Főosztályának vízminta eredménye szolgált alapul a szakhatósági állásfoglalás kiadásához.

Az AQUALABOR Kft. Vizsgálólaboratóriuma által megvett ivóvíz minták vizsgált paraméterek alapján :

- 176/2012. sorszámu, az 1. számú kút mintavételi csapjából 2012. január 17-én megvett vízminta eredménye a vizsgált kémiai komponensek közül az ammóniumion 0,87 mg/l (határérték: 0,5 mg/l) tekintetében határérték feletti eredményt adott; A

hálózati pontokon 2012. január 17. és március 13. között megvett **178/2012., 382/2012., 381/2012. és 1071/2012.** sorszámú vízminták eredménye a kémiai komponensek közül az ammóniumion tekintetében 0,85 mg/l-től 0,95 mg/l-ig terjedően (határérték: 0,5 mg/l), a vas tekintetében 265 ug/l-től 513 ng/l-ig terjedően (határérték: 200 p.g/l), határérték feletti eredményt adott.

A fentiek miatt a mintavételi helyek vize kémiai szempontból kifogásolt minőségű.

A megvett ivóvízminták a fenti vizsgálati eredmények alapján bakteriológiai és mikroszkópos biológiai szempontból megfelelő minőségűek.

Az Országos Környezetegészségügyi Intézet Vízhigiénés és Vízbiztonsági Főosztálya által adott szakvélemény szerint:

„A beküldött vízmintát a 201/2001.(X.25.) Kormányrendeletben felsorolt, vizsgált paraméterek alapján minősítve az arzén értéke meghaladja a rendelet B táblázat határértékét”.

„A beküldött vízmintát a 201/2001.(X.25.) Kormányrendeletben felsorolt, vizsgált paraméterek alapján minősítve a Heterotróf összcsíraszám 37 °C-on, az ammónium, a vas, és a mangán értéke/száma nagyobb a rendelet 1. mell. C táblázat határértékénél.”

„A mintát az EU 98/83 EC irányelve alapján minősítve az irányelvben felsorolt, vizsgált paraméterek közül az arzén, az ammónium, a vas, és a mangán értéke nagyobb a határértékénél.”

A mért értékek: arzén 12 ug/l, ammónium 0,96 mg/l; vas 0,27 mg/l; mangán 0,06 mg/l;

A szakvélemény javasolja a hiba okának felderítését, továbbá a vízellátó rendszer átöblítését, és a beavatkozás eredményességének ellenőrzését.

A szakvélemény megjegyzésként tartalmazza továbbá, hogy a szerves halogénvegyületek (AOX) koncentrációja nagyobb 25 μ g/l-nél, ami vízhigiénés okok miatt kifogásolható, ezért törekedni kell a kisebb érték elérésére úgy, hogy a vízfertőtlenítés biztonsága ne csökkenjen.

A fentiek alapján döntöttem a rendelkező rész szerint, hogy a víz szociális ellátás céljára elfogadható (kézmosás, fürdés stb.), azonban közvetlen emberi fogyasztásra nem alkalmas.

Az élelmiszer előállításához felhasznált víz minőségi követelményeiről a Csongrád Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatóságának rendelkezései az irányadóak.

Felhívom figyelmét, hogy a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben és a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.

A fentiek figyelembevételével járultam hozzá a tejüzem egységes környezethasználati engedélyének kiadásához.

Az ügyintézési határidő leteltének napja: 2012. május 11.

Szakhatósági állásfoglalásomat az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról, a népegészségügyi szakigazgatási feladatok ellátásáról, valamint a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 323/2010. (XII. 27.) Korm. rendeletben biztosított jogkörömben és illetékességemben, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 44. §-ban, a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló a 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendeletben, a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendeletben, a települési és folyékony hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 16/2002. (IV. 10.) EüM rendeletben, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 98/2001. (VI. 15.) Korm. rendeletben, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben valamint az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendeletben foglaltak alapján hoztam meg.”

Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzat Címzetes Főjegyzője (Városüzemeltetési Iroda):

Állásfoglalása indokolást nem tartalmaz.

Figyelembe véve a Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve állásfoglalását, felügyelőségünk belföldi jogsegély keretében megkereste a Csongrád Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatóságát a vízhasználatra vonatkozóan.

A Csongrád Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatóság a VI-I-001-3962-2/2012. sz. válaszelevelében az alábbi véleményt adta:

„Hivatkozással fenti számú levelére a SOLE-MiZo Zrt által a 6728 Szeged Budapesti u. 6. sz. alatt üzemeltetett tejüzem egységes környezethasználati engedélyének megadásával kapcsolatosan az alábbi tájékoztatást adjuk:

Az üzem a Csongrád Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatóság ellenőrzése alatt áll. Az ellenőrzés kiterjed a műszaki-technikai feltételekre, az üzemeltetés módjára, a gyártott termékek élelmiszerbiztonsági és minőségi

paramétereire. Tekintettel arra, hogy saját kúttal rendelkezik, a 201/2001 Kormányrendelet előírásainak megfelelően Igazgatóságunk részére az üzem rendszeresen beküldi az éves vízvizsgálati tervét, és a vizsgálati eredményeket.

Az üzem önellenőrzése keretében történt vizsgálati eredmények alapján az arzén mennyisége a 2. kút esetében 5 µg/l a (2012. 06. 29-i vizsgálat) a 3. kút esetében 11 µg/l (2012.07.03-i vizsgálat). A hatósági mintavételek eredményei az arzén mennyiségére vonatkozóan: 2012. 09. 05-i vizsgálati alapján 10,08 µg/l, 2012. 11. 24-i vizsgálati alapján 9,6 µg/l, a mérési bizonytalanság figyelembe vételével. Megjegyezni kívánjuk, hogy az önellenőrzés keretében történt vizsgálatok eredményközlői, valamint az NSZSZ által közölt eredmények nem tartalmazzák az alkalmazott mérési technika „mérési bizonytalansági” értékeit. Általánosságban elmondható, hogy az arzén mennyisége időszakonként és kutanként változik, nem kifogásolt folyamatosan, a határérték közelében van, és a hatósági vizsgálatok alapján - figyelembe véve a vizsgáló hatósági laboratórium által megadott mérési bizonytalanság értékeit is - felhasználása a takarítási és tisztítási műveletek során nem veszélyezteti az élelmiszer biztonságát.

A többi kifogásolható paraméter az indikátor vízminőségi jellemzők csoportjába tartozik, amelyek közvetlen élelmiszerbiztonsági kockázata kisebb, és ebben az esetben is elmondható, hogy felhasználása a takarítási és tisztítási műveletek során nem veszélyezteti az élelmiszer biztonságát.

A tej és tejtermékek gyártástechnológiájával kapcsolatosan tájékoztatjuk, hogy a folyadék tej, és a tejtermékek az esetek nagy részében nem tartalmaznak hozzáadott vizet. Ez alól kivételt képezhetnek bizonyos speciális gyártástechnológiák, amikor pl. tejpör hígítására kerül sor, vagy ízesített termékek, amelyek gyártásakor a vitamin premix vízben kerül feloldásra. Ezen termékek gyártásához az üzem ivóvíz minőségű vizet biztosít.

A fentiek figyelembe vételével véleményünk szerint az egységes környezethasználati engedély a SOLE-MiZo 6728 Szeged, Budapesti u. 6. sz. alatti tejjuzeme részére a vízfelhasználás tekintetében kiadható.”

Az engedélyt az 1995. évi LIII. tv. 70. §-a, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 17. § (2) bek., 20. § (3) – (5) és (8) bek. alapján adtam meg.

Az ügyintézési határidő lejártának napja: 2013. március 22.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdése határozza meg, az ügyfelet erről a Ket. 72. § (1) bekezdésének df) pontja alapján tájékoztattam.

A felügyelőség hatáskörét és illetékességét a 347/2006. (XII. 23.) Korm. rendelet állapítja meg.

A fellebbezési jogot a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. törvény 98. § (1) bekezdése és a 99. § (1) bekezdése alapján biztosítottam.

A jogorvoslati eljárás díját a 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2. § (4) – (8) bekezdése alapján állapítottam meg.

Szeged, 2012. december 11.

**Némethy Tímea igazgató
megbízásából:**

**Dr. Mader Balázs s. k.
mb. hatósági engedélyezési irodavezető**

Kapja:

1. Sole-Mizo Zrt. (6728 Szeged, Budapesti út 6.)
2. SZAMATERV Kft. (7624 Pécs, Herman Ottó u. 4.)
3. Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Szakigazgatási Szerve (Szeged, Derkovits fasor 4-11.) HKP
4. Szeged Megyei Jogú Város Önkormányzat Címzetes Főjegyzője Városüzemeltetési Iroda, Szeged HKP
5. Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (Szeged, Berliini krt. 16-18.) HKP
6. Csongrád Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatóság (6724 Szeged, Vasas Szent Péter u. 9.) tájékoztatásul HKP
7. ATI-KTVF Hatósági Nyilvántartás
8. ATI- KTVF Irattár