



**CSONGRÁD MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL**

Ügyiratszám: 16301-6-32/2015.
Ügyintéző: dr. Fűz István
Berényi Anita
Filakné Enyedi Andrea
Lovrityné Kiss Beáta
Kissné Nagy Ildikó
Tel.: 62/553-060/44256

Tárgy: Hungerit Zrt. Szentes Központi telep
egységes környezethasználati engedély 5 éves
felülvizsgálat alapján

H A T Á R O Z A T

A **Hungerit Zrt.** (6600 Szentes, Attila u. 3.) részére a Zala Izabella (6721 Szeged, Osztrovszky u. 21-23.) által benyújtott 5 éves 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 Szentes Attila u. 1. és 3. sz. alatti Központi telephelyen a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklete 9.2. pontja szerinti

élelmiszer vagy takarmány előállítását szolgáló kezelés és feldolgozás, amely nem kizárólag a csomagolásra terjed ki, a következő feldolgozott vagy feldolgozatlan alapanyagokból (a csomagolás nem képezi részét a késztermék összetételének):

a) kizárólag állati nyersanyagokból kiindulva (kivéve, ha kizárólag tejet tartalmaznak) 75 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással

tevékenység folytatásához.

Engedélyes:

Neve:	Hungerit Baromfifeldolgozó és Élelmiszeripari Zrt.
Székhelye:	6600 Szentes, Attila u. 3.
Telephelye:	6600 Szentes, Attila u. 1., 3.
Környezetvédelmi ügyfél jele (KÜJ):	100 230 260
Környezetvédelmi területi jele (KTJ):	100 299 590 (Attila u. 1.) 100 403 223 (Attila u. 3.) „Központi telephely”
IPPC KTJ:	101 615 704
NOSE-P kód:	105.03
EKHE besorolás:	9.2 a)
Tulajdonos:	Hungerit Baromfifeldolgozó és Élelmiszeripari Zrt.
Székhelye:	6600 Szentes, Attila u. 3.

Engedélyezett tevékenység:

Megnevezése:	baromfihús feldolgozása, tartósítása (TEÁOR-száma: 10.12) hús- és baromfihús készítmény gyártása (TEÁOR-száma: 10.13)
Kapacitás:	80.000 t/év, 350 t/nap.
Folytatásának helye:	6600 Szentes, Attila 1.(hrsz: 4123/5, 4123/6, 4123/7) és Attila u. 3.(hrsz: 4698/2, 4696, 4702/2)

Postacím: Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

☒ 6721 Szeged, Felső-Tisza part 17. 6701 Szeged, Pf. 1048.

☎ +36 (62) 553-060 ☎ +36 (62) 553-068

🌐 www.csmkh.hu ✉ alsotiszavideki@zoldhatosag.hu

Súlyponti EOv koordináták: X = 146034 m, Y = 743694 m (Attila u. 1.)
X = 146034 m, Y = 743691 m (Attila u. 3.)

A tevékenység, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. sz. rendelet 2. sz. melléklete 9.2. pontja szerinti „Élelmiszer vagy takarmány előállítását szolgáló kezelés és feldolgozás, amely nem kizárólag a csomagolásra terjed ki, a következő feldolgozott vagy feldolgozatlan alapanyagokból (a csomagolás nem képezi részét a késztermék össz tömegének):

a) kizárólag állati nyersanyagokból kiindulva (kivéve, ha kizárólag tejet tartalmaznak) 75 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással,”

A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai:

Neve: Zala Izabella
Székhelye: 6721 Szeged, Osztrovszky u. 21-23.

Létesítmény helye:

A Hungerit Zrt. központi telephelye, Szentes belterületén található, a lakóterület és a gazdasági terület találkozásánál.

A telephely kapacitásának alakulása 2010-2014-ig:

Az elmúlt öt évben a kapacitás az alábbiak szerint alakult:

	2010 (kg/év)	2011 (kg/év)	2012 (kg/év)	2013 (kg/év)	2014 (kg/év)
Beérkező vágóállat	44 873 293	54 123 945	57 733 551	64 751 820	67 179 393

A telephely tervezett, engedélyeztetni kívánt kapacitása:

A fentiekben megadott kapacitások növekvő tendenciáját figyelembe véve, a Hungerit Zrt. a jövőben 80.000 t/év és 350 t/nap kapacitással kívánja a telephelyét működtetni.

A TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

A főtevékenységi körben baromfi feldolgozását (TEÁOR: 10.12.) és a fentiekhez kapcsolódóan hús- és baromfihús készítmény gyártást (TEÁOR: 10.13.) végeznek.

A technológiák üzemben belüli megoszlása

Az elsődleges feldolgozás az Attila u. 3. szám alatti telephelyen történik. A továbbfeldolgozást az Attila u. 3. szám alatti továbbfeldolgozó üzemben és a Panírozó I. üzemben végzik. A Panírozó II. és Panírozó III. üzemben az Attila u. 1. szám alatti telephelyen csak panírozott termékek előállítása történik.

Elsődleges feldolgozás:

STORK csirkefeldolgozó: csirke feldolgozás;

STORK kombinált feldolgozó: víziszárnyasfajok feldolgozása, tyúk feldolgozása, hízott szárnyasfajok feldolgozása (2014. 10. hó óta nincs),

Továbbfeldolgozás: étkezési húspép, húskenyér, májasok, májpástétom, pácolt, füstölt termékek és panírozott termékek gyártása, zsírsütés,

A feldolgozásra kerülő alapanyagok közül a csirke csak belföldről, az egyéb baromfi bel- és külföldről származik. A Hungerit Zrt. saját tulajdonú telepein brojlercsirke előállítását végezteti. A tenyésztési tevékenység célja kizárólag a saját feldolgozási tevékenység alapanyagigényének kiszolgálása.

Elsődleges feldolgozás:

A csirke és kombinált feldolgozó technológia folyamatai:

- *Élőáru átvétel:* Az élőáru a VI. portán érkezik az üzem területére, közúti járművön elhelyezett ketrecekben. Az élőáru átvétele mérlegeléssel és bizonylatolással történik. A hídmérlegről a csirke- illetve a kombinált függesztőkhöz viszik az állatokat.
- *Függesztés:* A baromfi függesztése felsőpályás konveijoron történik. Maximális kapacitás a csirkefeldolgozó vonalon 6000 horog/db/óra, a kombinált-feldolgozó vonalon 3000 horog/db/óra.
- *Kábítás:* Folyadékos elektromos kábítóberendezéssel történik. Állandó vízutánpótlás szükséges.
- *Vágás:* Csirke esetén a vágást körkéses ölügéppel végzik, ahol a kés mosásához folyamatos vízugarat használnak. A kombinált vágóban kézi vágást alkalmaznak.
- *Véreztetés:* Csempézett véreztető teremben végzik. A vért zárt rendszerben a vérgyűjtő tartályokba szivattyúzzák. A vérrel teli tartályokat az ATEV Zrt. folyamatos üzemben szállítja el.
- *Forrázás:* Zárt rendszerű forrázó kádakban történik, melyek a csirkefeldolgozóban 2 kádas és 3 utas, a kombinált feldolgozóban 1 kádas és 2 utas berendezések. A forrázáshoz csirke esetén 48-52°C-os víz, a kombinált vágóvonalon 54-59°C-os víz szükséges. Forrázásnál műszakonként teljes vízcserre kell, melyet túlfolyósos-utánfolyósos rendszerrel biztosítanak. A fej- és utóforrázás 62°C-os vízzel történik.
- *Kopasztás:* 4 db kopasztó berendezéssel zajlik. A tollat a gépek alól hidraulikus tolltovábbító rendszerrel szállítják el folyamatosan. A csirketollat szeparálás után az ATEV Zrt. gyűjtőkonténerébe helyezik, a vizet pedig visszaforgatják a szállító pályára. A pecsenye- és víziszárnyasok esetében a kopasztógépek alól elszállított toll feldolgozása a tollüzemben történik.
- *Paraffinozás:* Csak a kombinált feldolgozónál alkalmazzák, jelenleg dupla paraffinozó vonal működik, a tollas, tokos test paraffinozását jelenti. A paraffinmártó kád olvasztott paraffint, a paraffindermesztő kád 5-6°C-os vizet tartalmaz. A kényszerpályán lévő baromfit előbb az olvasztott paraffinba, majd a hideg vízbe mártják, ahol rádermed a paraffin. Utána a paraffinkopasztó berendezés gumikorbácsai verik le a dermedt paraffint a baromfi bőrén lévő tokokkal, tokkezdemenyekkel együtt. A megtisztított baromfitesteket állatorvos vizsgálja meg. A bevérzett, sérült baromfi kobzásra kerül, az ATEV Zrt. szállítja el. A levert paraffint szállítószalag viszi a regeneráló kádba, ahol felfőzik. A tiszta paraffin felúszik, és bukógáton át jut a mártókádba (újra felhasználják), a kiüledett szennyeződést minden műszak után leengedik. Ez a paraffinos tollmaradék hulladékként az ATEV Zrt. gyűjtőkonténerébe kerül. A paraffin táblákban érkezik, felhasználásig raktárban tárolják.
- *Zsigerezés:* A belsőség eltávolítása a csirke esetében gépi művelet, a kombinált vonalon kézi úton történik. A belsőségeket hidraulikus szállítórendszer viszi a feldolgozóba. A bél kb. 27%-a zárt elszívópályán megy a Mars Kft. belfeldolgozójába, a többi az ATEV Zrt. gyűjtőkonténerébe.

- *Darabolás:* A kereskedelmi igényeknek megfelelően, testtáj szerinti darabolás történik.
- *Előhűtés vagy fagyasztás:* Az egész és darabolt termékek evaporációs előhűtését 0-2°C-os levegővel és vízpermettel, a gyorsfagyasztását a hűtőházban, HOLIMA 11 szintes fagyasztó alagútban és a FRIGOSCANDIA gyorsfagyasztóban végzik.
- *Raktári betárolás:* Az előhűtött termékek tárolása műanyag rekeszekben, a fagyasztott termékeké kartondobozokban történik.

Zsírüzemben végzett műveletek és alkalmazott berendezések:

- *Zsírolvasztás:* Az alapanyagok (testháj, bőrösháj, bélháj) duplafalú, 1000 l-es űrtartalmú, 6 bar nyomású gőzzel fűtött, keverővel ellátott zsírsütő berendezésbe, duplikátor üstbe (2 db) kerülnek.
Hőközlés hatására:
 - 42-50°C-on a zsír megolvad, a sejthártya megpattan, zsír-víz emulzió jön létre,
 - 100°C-on a víz elpárolog a rendszerből (a párát elszívó berendezés juttatja a szabadba),
 - 120-130°C-on indul a sütési folyamat.
 A technológia végén a tepertőt szűrőkanállal kiszedik, a zsírt fogaskerékszivattyú juttatja csővezetéken az ülepítőbe.
- *Ülepítés:* Célja a folyékony zsír szilárd részeinek leválasztása és a folyadék hűtése. A műveletet 2 db 1000 l-es űrtartalmú, rozsdamentes ülepítő tartályban végzik.
Az ülepedési idő kb. 12 óra. A megfelelően kiülepedett zsírt ürítő szivattyú szállítja a bolygókeverős hűtőbe. A kiülepedő szilárd részek a tartály egyik alsó csonkján egy speciális hulladékszállító kocsiba, onnan az ATEV Zrt. konténerébe kerülnek. A tartály másik alsó csonkja a szennyvízhálózatba köt, a tisztításból származó szennyvíz elvezetésére szolgál.
- *Hűtés:* A zsír csomagolásához előírt hőfokra történő hűtését a bolygókeverős hűtőben végzik. A bedobozolt zsír a zsírhűtőbe kerül, ahol tovább hűtik előhűtött vagy fagyasztott állapot eléréséig.
- *Tepertő kezelése:* A tepertőt egy, az alsó részén perforált lemezzel ellátott kocsiba szedik. A lecsöpögött zsírt az ATEV Zrt. tartályába teszik. A tepertőt hűtik, osztályozzák (ipari vagy étkezési tepertő), csomagolják és hűtőtárolóban helyezik el.

Az üzemek takarítását minden műszak után végzik. 62°C-os vezetékrendszerre csatlakoztatott fecskendővel tisztítják a padozatot, falfelületet és a gépi berendezéseket. A mosóvíz az üzem szennyvízcsatornájába kerül bevezetésre. A mosás és fertőtlenítés csak engedélyezett mosó-fertőtlenítő folyadékkal történik.

Továbbfeldolgozás

Továbbfeldolgozó üzemben végzett műveletek:

- *Alapanyag előkészítő műveletek*
Fehér apróhús és bőr előkészítés: főző-füstölő szekrényben történő hőkezeléssel.
Mellhús és felsőcombhús előkészítés: csontozókéssel a kivágott részeket (inak, véres részek) külön-külön gyűjtőbe teszik.
Defrosztálás: a hűtőraktárból vételezett alapanyagot a terem fűtése a kívánt hőfokra melegíti.

- *Gépi csonttalanítás:*
A nagy és fagyos alapanyagok zúzó-törőgéppel előtörésre kerülnek.
Az előtört alapanyagból csontszeparátorral húspépet készítenek. A pépet gyorsfagyasztóba szállítják, a csontot húsoskocsiban gyűjtik, majd az ATEV Zrt. konténerébe ürítik.
- *Pácolás:* A pácolás a húsok konyhasóval, salétromsóval (kálium-nitrát), illetve salétromsóval (nátrium-nitráttal) való kezelését jelenti. A páclé készítése KUTTER-ben történik. A pácléhez szükséges jeget, vizet, adalékanyagokat és fűszereket homogénre keverik, majd csigás pácolóba vagy tumblerbe más, már felöntött húsalapanyag tetejére öntik.
- *Aprítás, keverés:* Az aprítást rotációs vagy sík vágószerkezettel végzik. Fagyos hús aprítása fagyoshús aprítóval történik. Finomaprítás során INOTEC 175 C finomaprító berendezéssel a kutterezett massa további aprítása történik.
- *Formázó műveletek:* A máj, a hús és húskenyér kézzel történő formába töltését jelenti.
- *Töltés:* A termékek burkolóanyagba helyezése kézzel vagy gépi berendezéssel történhet.
- *Zárás:* A csomagolóeszközök (politasak, sonkaháló, bél) lezárása fémkapoccsal vagy hegesztéssel.
- *Botraszedés, keretre helyezés:* A töltelékárukat töltés és zárás után hőkezelés céljából gurulókerekes főzőkocsira helyezik.
- *Csomagolás:* A csomagolás félautomata csomagoló berendezéssel történik.
- *Burkolóanyagok eltávolítása:* A szeletelt termékekről a szeletelőgépbe helyezés előtt a belet el kell távolítani.
- *Szeletelés:* A meghatározott tömegű csomagolási egységek képzése számítógép vezérelt szeletelőgéppel történik.
- *Hőkezelés:*
 - Autoklávban végezhető műveletek: felmelegítés – hõn tartás – hûtés.
Az autokláv lezárása után a sterilizáló térbe beszivattyúzzák a forró vizet, amit gõzbefújással fûtnek a szükséges hõmérsékletre. Az állítható értékû nyomás tartására forró levegõt használnak. Hûtéskor a hideg víz kiszorítja a forró vizet, ami tárolótartályba kerül. Sterilizálás során a mikroorganizmusok vegetatív és spórás alakjainak elpusztítása a cél. A pasztörizálást autoklávban végzik. Ez az élelmiszer enzimeinek inaktiválását és a baktériumok vegetatív alakjainak jelentõs arányú elpusztítását célzó hõközlõ beavatkozás.
 - Fõzés:
A szárítás és fõzés hõszigetelt kamrában zajlik le. A fõzéshez 0,2 bar nyomású telített gõzt használnak. A lecsapódó gõz a szekrény aljában gyûlik össze és a lefolyón keresztül távozik.
 - Füstölés, fõzés:
A szárítás, füstölés és fõzés folyamata fõzõ-füstölõ szekrényben (2 db) zajlik le, miközben a termék gurulókerekes keretkocsin helyezkedik el. Füstöléskor füstoldat kerül beporlasztásra, füstgenerátor már nem mûködik. A fõzéshez 0,2 bar nyomású telített gõzt használnak.
 - Fõzés, sütés:
Ez a folyamat hõszigetelt kamrában, forró levegõáramban zajlik.
- *Hõelvonás, hûtés:* A hús hõmérsékletének csökkenésekor lelassulnak a kémiai és biológiai folyamatok sebességei, így a mikroorganizmusok életmûködése is.

- Evaporációs hűtés: A hűtőben a termék felületére porlasztókkal vizet permeteznek és ezt a vizet nagy sebességű légárammal elpárologtatják. A párolgás következtében létrejövő hőcsere folyamán a termék felülete lehűl. Ez a művelet az evaporációs hűtő alagútban zajlik.
- Kéregfagyasztás: A kéregfagyasztó berendezés alkalmazásával lehetővé válik a termék egyenletes szeletelhetősége.
- Jéggyártás: Működésekor vizet permeteznek hűtött felületre, a víz megfagy és a jeget egy kaparó elem jéggyűjtőbe szedi.
- *Késztermékek csomagolása:* Csak becsomagolt és termékjelölőkkel ellátott végtermék kerülhet ki az üzemből. A csomagoló anyag gyűjtőcsomagolás esetében műanyag rekesz vagy hullámkarton, kis mennyiség csomagolásánál tasak vagy háló, melyet fémkapoccsal vagy hegesztéssel zárnak. A termékek gyűjtőcsomagolásának zárása pántoló berendezéssel történik.

A Panírozó I. II. és III. üzemből végzett műveletek:

- *Jéggyártás:* A hűtéshez használt jeget jéggyártó berendezésben állítják elő. A jéggyártó működésekor vizet permeteznek hűtött felületre, a víz megfagy és a jeget egy kaparóelem a jéggyűjtőbe szedi.
- *Pácolás:* A pácolása a húsok konyhasóval, salétromsóval (kálium-nitrát) ill. salétromos sóval (nátrium-nitrit) való kezelését jelenti. A páclé készítése KUTTER-ben történik. A pácléhez szükséges jeget, vizet, adalékanyagokat és fűszereket homogénre keverik, majd csigás pácolóba vagy tumblerbe a már felöntött húsalapanyag tetejére öntik.
- *Aprítás, keverés:* az aprítást rotációs vagy sík vágószerkezettel végzik. A fagyos hús aprítása, fagyos hús aprítóval történik. Kutterben végzett művelet az aprítás, keverés, speciálisan kialakított forgó késekkel, forgó tányérban megy végbe, a megfelelő szemcseméret és állomány kialakítása.
- *Klopfolás:* a klopfológéppel az alapanyag , hússzelet vékonyítását végzik.
- *Palacsintakészítés:* a palacsintakészítő elkészítéséhez szükséges alap- és segédanyagokat , valamint vizet bemérik, majd a KUTTER-ben összekeverik, az összekevert anyag a palacsintakészítő gép meleg sütőlapjára kerül, ahol megsül, és egy kaparókés leválasztja a terméket a szalagra.
- *Formázó műveletek:*
 - gépi formázás: különböző formázógéppel történik
 - kézi formázás: vékonyított hússzeletet szállítószalagra helyezik, az előkészített töltelékanyagot a hússzeletre teszik, egy második szelet hússal a töltelék befedik, majd az összerakott terméket ollóval formázzák.
- *Panírozó vonal:* A Stein vagy Stork típusú berendezésekkel felszerelt feldolgozó vonalon töltött vagy töltetlen panírozott termékek gyártására van lehetőség. A bepanírozott termék hőkezelését magas hőmérsékletű olajfürdőbe való merülés biztosítja. Az elősütő olajkádban lévő olaj felfűtése gázégőfejekkel történik. A terméket szalag továbbítja az olajkádba. A kád alján egy tisztítószalag a kiüledő anyagok eltávolítását végzi. A morzsalékot tartalmazó olajat egy szivattyú az olajsűrőre vezeti. A folyamatos üzem érdekében 2 db szűrőt alkalmaznak, így míg az egyiket tisztítják, a másik üzemel. A kiszűrt morzsát ATEV konténerbe gyűjtik. Az olaj pótlása zárt rendszerben valósul meg. Az olajkádban az olaj hőmérsékletének és szintjének szabályozása automatikusan vezérelt. A termék készre sütése forrólevegős utósütő alagútban zajlik. A gázégőfej hőjét

egy kürtő vezeti a berendezés tetején lévő ventilátorhoz. A ventilátor alatt résekkel ellátott elemek találhatók, amelyek folyamatosan vezetik a termékre a forró levegőt. A termék a forró levegős légterben sül. A gázégő füstjét kémények vezetik el.

- *Gyorsfagyasztás:* A panirozott és formázott termékek csomagolás előtti fagyasztását spirálfagyasztóban végzik, mely automatikus működésű.
- *Késztermék csomagolás:* A gyűjtőcsomagolás műanyag rekesz vagy kartondoboz. A termékek gyűjtőcsomagolásának lezárására kartondoboz esetében pántoló berendezés szolgál.

A Központi telep egyéb létesítményei

- *Jéggyártó:* A jégpohely gyártása 4 db különböző méretű Maya típusú berendezéssel történik. A jég műanyag rekeszekbe kerül, és a belsőségek hűtésénél használják fel. A továbbfeldolgozó és panírozó jégszükségletét az adott üzemszékbe telepített jéggyártó berendezések szolgálják ki.
- *Bélfeldolgozó:* A Hungerit Zrt. elődje a GOLD M. Kft. 1995-ben bérbe adta a Központi telepen lévő hulladék-feldolgozó épületrészét a Mars Magyarország Kisállateledel Gyártó Kft.-nek állateledel spray gyártásához. Kizárólag zárt tartású állomány rendes vágásából származó baromfifelet dolgoznak fel zárt rendszerben.
- *Mosoda:* kizárólag a telep dolgozóinak védőruházatát tisztítja.
- *Rekeszmosó:* A gyártás során szennyeződött műanyag rekeszeket a használat után, külön helyiségekben a rekeszmosókban 62°C-os vízzel és mosószerrel tisztítják. A megtisztított, fertőtlenített rekeszeket a rekeszraktárban tárolják a következő felhasználásig. A mosóvíz a szennyvízelvezető rendszerbe kerül.
- *Gépkocsi mosó:* Az élőárut beszállító gépkocsik tisztítását és fertőtlenítését végzik el a kocsimosó üzemszékben. Az üzemszék úgy van kialakítva, hogy a szennyezett oldalról érkező szállító gépkocsik a kocsimosóban csak egy irányba haladhatnak. A mosási folyamat végén a gépkocsik a tiszta övezetbe jutnak ki. A beszállító gépjárművek a vállalat területét csak megfelelően tisztított és fertőtlenített állapotban hagyhatják el.
- *Hulladékfogadó:* Ebben a zárható épületrészben tárolják az állati eredetű hulladékokat az elszállításig, az ATEV Zrt. által biztosított zárt konténerekben.
- *TMK műhelyek:* Az üzem területén található létesítmények és berendezések karbantartását végzik itt.
- *Boncoló – húsvizsgáló:* Folyamatosan végeznek vizsgálatokat az élő állatok telepre érkezésétől kezdve a másodlagos feldolgozásra kerülésig. Minden szállítmányt ellenőriznek.
- *Laboratórium:* Az üzemi tevékenység ellenőrzéseként gyártásközi és késztermék vizsgálatot végeznek a laboratóriumi munka során.
- *Üzemorvosi rendelő, öltözők, konyha, étterem, mintabolt*
- *Tollüzemi tevékenység:* A tollüzem maximális kapacitása: 250-300 kg/óra száraz toll. A víziszárnyas fajok elsődleges feldolgozása során a kopasztó gépek alól elszállított toll feldolgozása történik a tollüzemben. A kombinált feldolgozó sorról hidraulikus vezetéken érkező toll szeparálás után egy csúszdán keresztül a LORCH típusú mosógép tartályába

kerül. A toll szennyezettségi fokának megfelelő mennyiségű mosó- és zsírtalanító-szer hozzáadása után mosás, szárítás következik. A tisztított tollat zsákolás és mérlegelés után szállítják el a telepről. A toll centrifugálása révén kikerülő vizet visszaforgatják a szállítópályára.

- *Takarítás:* Az alkalmazott takarítási és fertőtlenítési folyamatok a HACCP tervek és a Higiéniai Szabályzat szerint történnek. A takarításból kikerülő szennyvizek a szennyvíz előtisztítóba jutnak.

Energiafelhasználás 2010-2014.

	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
Elektromos energia (MWh)	27 607	28 647	29 115	26 058	31 169
Földgáz (em ³)	2 547	2 179	2 247	2 509	1 664*
Víz (m ³)	655746	695224	796905	834483	893016

*Hozzáadódik a Dalkia Zrt.-től megvásárolt 22581 GJ hőmennyiség

Vízellátás:

Az ingatlan vízigénye (szociális-, technológiai-, illetve tűzivízigény) az üzem meglévő 4 db mélyfúrású (rétegvíz) kútjáról biztosított. Az engedélyes a vízellátó kutakra vonatkozóan az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (a továbbiakban: ATI-KTVF) által 10589-7-13/2013. számon kiadott, 2016. szeptember 30. napjáig érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az engedélyben lekötött vízmennyiség 800.000 m³/év. A telephelyen – a megfelelő minőségű víz biztosítása érdekében – víztisztító (vas-, mangán-, ammónia- és arzénmentesítő) technológia üzemel.

Szennyvízkezelés, -elhelyezés:

A tevékenységből adódóan, az üzem szennyvízkibocsátása jelentősnek mondható. A kommunális-, illetve technológiai szennyvizek kezelése, elvezetése teljesen zárt rendszerű. A kommunális- és technológiai szennyvizeket telken belül elválasztott rendszerű, zárt hálózaton vezetik, előtisztítják, végső befogadó pedig, a városi szennyvízcsatorna-hálózat. A Hungerit Zrt. a szennyvízkibocsátás mennyisége alapján önellenőrzésre kötelezett, melyet az ATI-KTVF által 20336-5-2/2011. számon jóváhagyott, 2016. december 31. napjáig érvényes önellenőrzési terv alapján végez.

Tűzivíz tározás:

A telephelyen egy 500 m³-es, illetve egy 100 m³-es tűzivíz tároló, valamint a vízhálózaton 13 db tűzcsap található.

Technológiai fejlesztés, beruházás 2010-2014-ig:

A fejlesztések során az épületek építtetése már 2013-ban elkezdődött, de az csak 2014-ben fejeződött be, ill. a “D”-udvaré 2015-ben.

Az A-B-C-udvarokba összesen 7 db légkezelő gépet építettek be, amely gépek igény szerint fűtenek is, ill. az új függesztő rendszer fölé beépített 2 db zónagép szükség szerint hűt is. A légkezelő gépek biztosítják a megfelelő légcserét, amelyek segítségével a zárt térből a megfelelően szűrt levegő szennyeződésektől és bűzmentesen jut ki a szabad térbe.

A technológiába beépítésre került 2 db nagyteljesítményű porleválasztó ciklon, egy a csirkevonatra, egy pedig a kacsavonatra.

“Doboz a dobozban” technológia: Az “A” udvarban kialakításra került egy függesztő helyiség.

Az eddig meglévő 3 porta mellé a IV. porta, portaépülettel megépítésre került. A tehergépjárművek a IV. portán hozzák be az előárut a Hungerit Zrt. területére. Innen a tehergépjármű továbbhalad az “A” és “B”-udvar irányába. Az “A” és “B” udvarban történik a konténer leszedése a tehergépjárműről.

A “C” udvarban csak technológiai folyamatok zajlónak le (konténertovábbítás).

A “D” udvarban történik a tiszta, mosott konténerek leszedése a technológiai szalagsorról, ill. azok visszarakása a megmosott tehergépjárműre.

Az ATEV konténerek, melyek teljesen új, rozsdamentesek, zárt térben kerültek elhelyezésre – „doboz a dobozban” – a levegő szűrésével. Mindezek eredményeként a bűzkibocsátást jelentős mértékben csökkent.

Homokfogó

A Hungerit Zrt. 2005. év óta egy komplett fiziko-kémiai szennyvíztisztító telepet üzemeltet. A technológia részét képezi egy 600 m³ homogenizáló medence, amelyben keringtetik a szűrt szennyvizet, mielőtt az a csőflokulátorba kerül. A keringtetett szennyvízből a homok fajsúly különbség hatására kiülepszik a medence aljára.

A beruházás célja volt a technológiai sorba telepíteni egy homokgép berendezést, amely megakadályozza a homok rendszerbe kerülését.

Új élőállat szállító tehergépkocsik

Az új élőállat függesztő beüzemelésével új élőállat beszállító gépkocsikat vásároltak. A korábbi fémketreces beszállítást felváltották a konténerek. A konténereken belül 4 szinten helyezkednek el a műanyag szerkezetű eltolható „fiókok”, melyet targoncák rakodnak.

Vágóvonal új technológiája

A teherautókról két egymásra rakott konténert egyszerre emel le a targonca. A szállítoszalagra egyesével kerülnek a konténerek. A szállítoszalag juttatja el a testeket a függesztők elé, ahol kézzel történik a konveor pályára rakás. Az új technológiával sikerül teljesíteni azt az elvárást, hogy a függesztéstől a kábításig kevesebb, mint egy perc teljen el.

Jövőbeni fejlesztési terv

Biológiai szennyvíztisztító üzem a jövőben

A Hungerit Zrt. megrendelt egy biológiai szennyvíztisztító művet, mely használatát követően a keletkező szennyvíz élő vízbe történő vezethető be. Ez a szennyvíztisztító a már meglévő fiziko-kémiai szennyvízkezelő telep után épül majd fel, mely a kibocsátott szennyvíz tekintetében minőségi változást eredményez.

Energetikai fejlesztés 2013-ban

A központi telephelyen üzemelő 3 HOK 4/12, ill. 3 HOK 7/12 típusú energiatermelő berendezések füstgáz hasznosítása érdekében hőhasznosító berendezést építettek be a kazánháznál és a tollszárítónál, mely berendezésre egyszerre csak az egyik hőenergiatermelő berendezés füstgáza került rávezetésre. A hőhasznosító berendezésen keresztülvezetett füstgáz a P20 pontforráson keresztül jut a környezetbe. Az energiatermelő berendezések eredeti P1 és P2 pontforrásai is megmaradtak, és az üzemállapot függvényében üzemeltethetők.

A berendezések üzem módját a mindenkori hőelvétel szabja meg, melyet központi elektronika szabályoz a hő- és nyomásviszonyok függvényében. A készülékek automatikus működésűek. Az energetikai fejlesztések eredményeként kevesebb hőt engednek ki a kéményen, a hőcserélők beépítésével pedig a hőt meleg víz és meleg levegő előállítására használják.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A berendezések üzem módját a mindenkori hőelvétel szabja meg, melyet központi elektronika szabályoz a hő- és nyomásviszonyok alapján. A készülékek automatikus működésűek. A központi és panírozó telepen összesen 14 darab pontforrás működik.

Központi telepen működő pontforrások

Gőz előállító technológia (T=1) berendezései

Kazán típusa	3 HOK 7/12	3 HOK 4/12	Certuss 1500 Univ.	Hőhasznosító
Berendezés LAL azonosító	T2	T1	T3	E8
Gyártási éve	1975	1975	1991	2013
Darabszám	1	1	1	1
Gőzteljesítménye (t/h)	7	4	–	–
Összes fűtött felület (m ²)	181	124,5	–	–
Hőteljesítménye (kW)	5590	3400	1100	526
Gázfogyasztása (m ³ /h)	-	-	109,3	–
Füstgáz elvezető kémények				
Azonosító száma	P2	P1	P8	P20
Megnevezése	3 HOK 4/12 gázkazán kémény	3 HOK 7/12 gázkazán kémény	Universal Certus kazán kémény	Fém szerelt kémény
Magassága (m)	24	24	11	27
Felülete (m ²)	0,6	0,6	0,2	0,385
Darabszáma	1	1	1	1

A központi telephelyen üzemelő 3 HOK 4/12 és a 3 HOK 7/12 típusú energiatermelő berendezések füstgázának hőhasznosítására egy berendezést telepítettek. A hasznosítóra egyidejűleg csak az egyik hőenergia termelő berendezés füstgáza vezethető. A hőhasznosítón átvezetett füstgázt a P20-as pontforráson vezetik a környezeti levegőbe.

Panírozó technológia (T=2) berendezései

Típusa	Olajos elősütő DHF 1613	Olajos utósütő VFO 24/15
Gyártási éve	1994	1994
Hőteljesítménye (kW)	330	380
darabszáma	1	1
Gázfogyasztása (m ³ /h)	40	52,8
Füstgáz elvezető kémények		
Azonosító száma	P9	P10-11
Megnevezése	Elősütő kémény	Utósütő kémény
Magassága (m)	11	11
Felülete (m ²)	0,04	0,04
Darabszáma	1	2

Zárt rendszerű fűtés (T=3) berendezései

Kazán típusa	Komfort kazán	Komfort kazán
Gyártási éve	1995	1995
Darabszám	1	1
Hőteljesítménye (kW)	180 kW/berendezés	180 kW/berendezés
Füstgáz elvezető kémények		
Azonosító száma	P18	P19
Megnevezése	Komfort kazán irodai kéménye	Komfort kazán öltöző kéménye
Magassága (m)	8	8
Felülete (m ²)	0,04	0,04
Darabszáma	1	1

Panírozó telepen működő pontforrások***Gőz előállító technológia (T=1) berendezései***

Kazán típusa	Certuss 1500 Univ.	Thermo kazán KV 0,5/25
Gyártási éve	1991	2000
Darabszám	1	1
Hőteljesítménye (kW)	1100	600
Gázfogyasztása (m ³ /h)	109,3	40
Füstgáz elvezető kémények		
Megnevezése	Universal Certus kazán kémény	Thermo kazán kémény
Azonosító száma	P17	P16
Magassága (m)	11	11
Felülete (m ²)	0,2	0,2
Darabszáma	1	1

Panírozó technológia (T=2) berendezései

Típusa	Olajos elősütő DHF 2413	Olajos utósütő VFO 4015
Gyártási éve	1994	1994
Hőteljesítménye (kW)	399	527
Gázfogyasztása (m ³ /h)	40	52,8
Füstgáz elvezető kémények		
Megnevezése	elősütő kémény	utósütő kémény
Azonosító száma	P13	P14-15
Magassága (m)	11	11
Felülete (m ²)	0,04	0,04
Darabszáma	1	2

Fűtési és technológiai gőz előállítási technológiához tartozó pontforrások

Technológia	Azonosítója	Megnevezése	Magassága (m)	Légszennyező anyag
T = 1	P1	3 HOK 4/12 gázkazán kémény	24	CO; NO _x ; CO ₂
	P2	3 HOK 7/12 gázkazán kémény	24	CO; NO _x ; CO ₂
	P8	Universal Certus kazán kémény	11	CO; NO _x ; CO ₂
	P16	Thermo kazán kémény	11	CO; NO _x ; CO ₂
	P17	Universal Certus kazán kémény	11	CO; NO _x ; CO ₂
	P20	Fém szerelt kémény	27	CO; NO _x ; CO ₂
T = 3	P18	Komfort kazán irodai kéménye	8	CO; NO _x ; CO ₂
	P19	Komfort kazán öltöző kéménye	8	CO; NO _x ; CO ₂

A panírozó technológiákhoz tartozó pontforrások

Technológia	Azonosítója	Megnevezése	Magassága (m)	Légszennyező anyag
T = 2	P9	Elősütő kémény	11	CO; NO _x ; CO ₂ ; szénhidrogén
	P10	Utósütő kémény	11	CO; NO _x ; CO ₂ ; szénhidrogén
	P11	Utósütő kémény	11	CO; NO _x ; CO ₂ ; szénhidrogén
	P13	Elősütő kémény	11	CO; NO _x ; CO ₂ ; szénhidrogén
	P14	Utósütő kémény	11	CO; NO _x ; CO ₂ ; szénhidrogén
	P15	Utósütő kémény	11	CO; NO _x ; CO ₂ ; szénhidrogén

A telephelyen folytatott tevékenységek közül a szennyvíztisztítás, a panírozott termékek, tepertők sütése, és a hulladékok tárolása járhat bűzkibocsátással. A Zrt. telephelyén bejelentésre kötelezett diffúz forrás nem található.

A Hungerit Zrt. telephelyén működő TEDOM CAT 1200 SP típusú, 1,168 MW teljesítményű gázmotort külső vállalkozó (Veolia Energia Magyarország Zrt.) üzemelteti.

Hűtésből eredő légszennyező anyag kibocsátás:

A telephelyen ammónia és ózonkárosító freon származékot egyaránt használnak.

Ammóniás hűtőrendszer

A hűtés ellátását gyáron belül ammóniás hűtőgépház biztosítja. A hűtőrendszer R 717-es hűtőközeggel és ammóniával van feltöltve. A hűtési energiát távvezeték-rendszeren vezetik a felhasználás helyére. Az ammónia tárolása kültéri tartályparkban, 2 db 13,25 m³-es és 1 db 4,3 m³-es föld feletti fémtartályban történik. Póttartályok is rendelkezésre állnak: 2 db 4,3 m³-es és 2 db 4,7 m³-es tartály. A rendszer napi karbantartását az üzem saját karbantartói, a nagyobb javításokat, felújításokat megfelelő engedéllyel rendelkező vállalkozások végzik.

A tartályokat évente több alkalommal újratöltik, pótolják a rendszerből elillant ammónia mennyiséget.

Az ammónia veszteség okai:

- szivattyú tömbszelence tömítetlensége,
- szelepek tömítetlensége,
- automata légtelenítés során elpárolgó mennyiség,
- javítás, karbantartás során jelentkező veszteségek.

Az utóbbi öt évben a negyedévenkénti hűtőközeg utánpótláskor felhasznált éves mennyiségek a Zrt. által megadott adatok alapján.

Időszak	Utántöltött NH ₃ mennyisége (t/év)
2010	7350
2011	4460
2012	8640
2013	4820
2014	5750

Freonszármazék

A telephelyen R404A típusú hűtőközeggel az alábbiakban felsorolt berendezések üzemelnek.

Berendezés sorszáma	Berendezés megnevezés	Hűtőközeg	
		típusa	mennyiség (kg)
F1	Maya jégpehelygyártó /vörös.	R404A	14
F2	Maya jégpehelygyártó / csom.	R404A	15
F3	Maya jégpehelygyártó / zúza.	R404A	15
F4	Teremhűtő (300 t-s)	R404A	250
F5	Kacsakabát	R404A	18
F6	Teremhűtő (hűtőkamrák)	R404A	18
F7	Konténerhűtő	R406A	7
F8	Teremhűtő (manipuláló.)	R404A	30
F9	Darfresh hűtőtároló	R404A	13
F10	Darfresh gyártóterem	R404A	30
F11	Új hűtőház	R404A	10

Az ózonkárosító anyagokról a 14/2015. (II. 10.) Kormányrendeletben előírt klímagáz adatfeltöltést a Nemzeti Klímavédelmi Hatóság által működtetett klímagáz adatbázisba teljesíti a Zrt.

Járműforgalom hatása a levegőre:

A telephelyre mind az „alapanyagok”, mind a késztermékek ki- és beszállítása közúton történik. A tehergépkocsik az üzem területére a teherforgalmi belépő kapun keresztül mehetnek be, illetve a kilépő sávon léphetnek ki. A portaszolgálat a gépkocsikat mind a belépésnél, mind pedig a kilépésnél ellenőrzi.

Az élőáru beszállítása vágási ütemterv szerint közúton történik. A logisztikai parkból telefonon történő értesítésre indítják a szállítmányt az üzembe.

A telep területén egyszerre csak egy élőállat-szállító jármű tartózkodik. A beszállítást leginkább alvállalkozók végzik.

A késztermékek szállítását a Zrt.-vel kötött szerződés alapján alvállalkozók végzik. A hűtőautók raktere válaszfallal megosztható, így egyszerre tudnak mélyhűtött és „normál” hűtésű terméket is szállítani. A telepen belüli szállítást a Zrt. saját szállítóeszközeivel végzi.

Diffúz légszennyezés, főbb légtechnikai rendszerek:

A beszállított állatok és azok feldolgozása során különféle szaganyagok, különféle koncentrációban kerülnek a levegőbe. Az állategészségügyi előírások betartása és a környezet minél kisebb terhelése miatt az alábbi technológiák működnek zárt épületekben:

- Élőállat függesztés 2200 m²-es fedett térben
- Vágó vonalak
- Panírozó-sütő vonalak
- Zsírűtők
- Tollmosó és tároló
- ATEV hulladéktároló
- Szennyvíz előkezelő

Az egyes technológiáknál, épületeknél az alábbi légtechnikai-, szűrőrendszereket építették be:

Egység	Szellőzési mód	Beépített szűrő	Légtechnika minősítése
Zsírűzem	6 szoros gépi	EU 4 + fémszűrő	Megfelelő
Tollűzem	4-6 szoros gépi	EU4 + EU6 + porzsák	Megfelelő
Vágóvonalak	4-6 szoros gépi	EU2,EU4, EU9	Megfelelő
Panírűzem	Hűtött terek, a sütőknél helyi ernyős elszívások	nincs	Megfelelő
Továbbfeldolgozó	Hűtött	-	Megfelelő
Egyéb hűtött terek	Hűtött	-	Megfelelő
Hulladéktároló	Természetes	nincs	Megfelelő
Szennyvíz-előkezelő	Természetes	biofilter	Megfelelő
Kazánház	20-szoros gépi	nincs	Megfelelő
Irodaház	klíma	nincs	Megfelelő

Egység	Ventilátor légszállító teljesítménye (m ³ /h)
„A” udvar tetőrésze	9050
„A” udvar függesztők felett	1030
„B” udvar tető I-es gép	4800-9600
„B” udvar tető II-es gép	7000
„C” udvar tető	4800
Nagy TMK	1300
Kocsi mosó	3800
Toll-leválasztó	1500

Bűzhatás:

Az elmúlt években megvalósított korszerűsítésekkel, fejlesztésekkel biztosították a zárt tárolást és feldolgozást. A technológiai szennyvizek tisztítására megépült szennyvíztisztítóhoz 2 db biofilter tartozik, melyeknek leválasztási hatásfoka mérésrel igazoltan több mint 90%.

A telephely jelentősebb bűzkibocsátó forrásai:

- Szennyvíz előkezelő,
- Hulladéktároló,
- Panírozó elő-utósütő kéményei,
- Zsírsütő kéménye

A technológiákból kiáramló szagok intenzitása változó, mennyiségük mérőszámmal nem meghatározható, határértékkel nem szabályozott, a meteorológiai viszonyoktól függ, hogy mely irányban és milyen intenzitással érezhető. A Hungerit Zrt. a technológiák fokozatos korszerűsítésével, zárt, fedett térbe történő telepítésével, a munkamorál javításával, a higiéniai előírások betartásával és a szennyvíztisztító 2 db biofilter megépítésével együtt jelentősen lecsökkentette a szaganyagok környezetbe való diffundálódását.

A Központi telephely új tollraktár épületébe került áttelepítésre a Mars Magyarország Kft. által bérelt helyiség, ahol a Hungerit Zrt.-nél keletkező beleket hőkezelik, és zárt tartályban a Csongrád-Bokrosi telepre szállítják. Ez a tevékenység is szagkibocsátással jár, ezért a technológiai légtér bűzös levegőjét a tetőre telepített biofilteren keresztül vezetik a környezetbe.

A TEVÉKENYSÉG SORÁN KELETKEZŐ MELLÉKTERMÉKEK

Az élőállat-beszállítás során keletkező ún. úti hullát a telephelyen zárt konténerekben gyűjtik, a konténereket kijelölt épületekben tárolják.

A feldolgozás során a véreztető műveletnél keletkező vért a csempézett véreztetőből zárt rendszerben a vérgyűjtő tartályokba szivattyúzzák.

A kopasztás során keletkező csirketollat szeparálás után konténerben gyűjtik. A pecsenye- és víziszárnyasok esetében a kopasztás során keletkező pehelytollat a tollüzemben dolgozzák fel termékként.

A kombinált feldolgozás során, a kopasztást követő paraffinozás után állatorvos vizsgálja meg a megtisztított baromfitesteket, és a bevérzett, sérült baromfi kobzásra kerül, amelyet konténerben gyűjtenek. A paraffinos tollat víztelenítik, majd konténerben gyűjtik.

A zsigerelés során eltávolított bél kb. 20%-a hidraulikus, zárt rendszeren keresztül a Mars Kft. bélfeldolgozójába kerül továbbhasznosításra, a többi víztelenítés után gyűjtőkonténerbe jut.

A zsírolvasztást követő gravitációs ülepítés során keletkező, kiüledett szilárd részeket az ülepítő tartályok alsó csonkján engedik le speciális szállító kocsiba, ahonnan a gyűjtőkonténerbe kerül.

A gépi csonttalanítás során kikerülő csont gyűjtésére konténer szolgál.

A panírozás során alkalmazott elősütő olajkádjában kiüledett és olajsűrűn megszűrt morzsalékat konténerben gyűjtik.

A tevékenység során keletkező technológiai szennyvizet zsírfogókon vezetik keresztül, ahonnan a felúszó zsír konténerekbe jut. A telephelyen keletkező szennyvíziszapot az Atevszolg Zrt. szállítja el komposztálás céljából.

Az állati eredetű melléktermékek gyűjtésére szolgáló konténereket a melléktermékgyűjtő épületrészben helyezik el, az állati hulla gyűjtőhelye a szennyes övezetben, a bélfeldolgozó mellett, a III. számú porta közelében van; a gyűjtőhely fedett, szilárd burkolattal van ellátva és zárható, innen szállítja el a mellékterméket az ATEV Zrt.

A Panírozó II. és III. számú üzetrészek a Szentese, Attila u. 1. szám alatti telepen vannak, az itt keletkező állati eredetű mellékterméket naponta átszállítják a központi telep állati melléktermék gyűjtőhelyére.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

A tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése:

A veszélyes hulladékok alapvetően a technológiai berendezések karbantartási munkálatai, a technológiához köthető labortevékenység, valamint az irodai munka során keletkeznek. A veszélyes hulladékokat a keletkezés helyén, feliratozott gyűjtőedényekben gyűjtik, majd a hulladékokat hulladékfajta szerint elkülönítve a veszélyes hulladékgyűjtőkben tárolják elszállításig.

A vízkezelés során keletkező arzéntartalmú iszapot a helyszínen víztelenítik, a 20 % szárazanyag tartalmú iszapot a keletkezés helyén gyűjtik, engedéllyel rendelkező átvevőnek történő átadásáig.

Az üzem területén két veszélyes hulladék gyűjtőhely található, melyek üzemeltetési szabályzattal rendelkeznek. A központi veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely a II.-es porta mellett, a másik gyűjtőhely a Panír II.-III. telephelyén található, kialakításukat tekintve fedett, zárható, betonozott és betonperemmel ellátott üzemi gyűjtőhelyek. A Panír II.-III. telephelyen található veszélyes hulladék gyűjtőhelyről a hulladékokat napi rendszerességgel átszállítják a központi telepi veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyére.

A veszélyes hulladékokat engedéllyel rendelkező cégeknek adják át ártalmatlanításra.

Az állatorvosok folyamatos vizsgálatokat végeznek a telepen az állatok érkezésétől a termékek előállításáig. Mivel az állatorvosi vizsgálatokat megrendelés alapján külső cégek végzik, így ebből a Hungerit Zrt.-nek veszélyes hulladéka nem keletkezik.

A gépek, berendezések és egyéb fém szerkezeti elemek karbantartása során keletkező fém hulladékot anyagfajtánként szelektíven gyűjtik és engedéllyel rendelkező kezelőknek adják át hasznosításra.

A telephelyen keletkező egyéb nem veszélyes hulladékokat, mint papír/karton, irodai ívpapír, fém, műanyag- és üveghulladékokat szelektíven gyűjtik, majd hasznosításra adják át.

Települési hulladékok gyűjtése, kezelése:

Az üzemből keletkező kommunális hulladékot a központi telepen, szilárd területen elhelyezett konténerekben gyűjtik. A kommunális hulladékot engedéllyel rendelkező lerakóba szállítják ártalmatlanítás céljából.

Telephelyen keletkező hulladékok kezelése:

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk- hulladék	08 01 11*	nincs	nincs	átadás engedéllyel rendelkező hulladék- kezelőnek
veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	08 03 17*			
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*			
egyéb oldószer és oldószer keverék	14 06 03*			
papír és karton csomagolási hulladék	15 01 01			
műanyag csomagolási hulladék	15 01 02			
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*			
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*			
olajsűrő	16 01 07*			
vasfémek	16 01 17			
veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	16 05 06*			
ólomakkumulátorok	16 06 01*			
fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	19 02 05*			

papír és karton	20 01 01	nincs	nincs	átadás engedéllyel rendelkező hulladék- kezelőnek
fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	20 01 21*			
klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés	20 01 23*			
elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	20 01 33*			
veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	20 01 35*			
műanyagok	20 01 39			
fémek	20 01 40			
egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	20 03 01	nincs	nincs	ártalmatlanítás lerakón

Hulladék nyilvántartás

A Hungerit Zrt. a jogszabályok alapján vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladék nyilvántartást, illetve eleget tesz a veszélyes és nem veszélyes hulladékok adatszolgáltatási kötelezettségének.

A TELEPHELYI EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLYES TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN KELETLEZŐ HULLADÉKOK GYŰJTÉSE

A telephelyen a Hungerit Zrt. tevékenysége során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére két veszélyes hulladék gyűjtőhely áll rendelkezésre. A központi, 35 m² alapterületű, veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely a II.-es porta mellett, a másik gyűjtőhely a Panír II.-III. telephelyén található, kialakításukat tekintve fedett, zárható, betonozott és betonperemmel ellátott gyűjtőhelyek. A Panír II.-III. telephelyen található veszélyes hulladék gyűjtőhelyről a hulladékokat napi rendszerességgel átszállítják a központi telepi veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyére.

A telephelyen lévő veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely gyűjtési kapacitása:

Megnevezés	Azonosító kód	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjtött mennyiség	Gyűjtés módja
szerves oldószereket vagy más veszélyes anyagokat tartalmazó festék- és lakk-hulladék	08 01 11*	80 kg	műanyag zsákban és zárható fedeles hordóban
veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	08 03 17*	30 kg	műanyag zsákban és fedett műanyag konténerben
ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	13 02 05*	5500 kg	zárható fedeles fém hordóban
egyéb oldószer és oldószer keverék	14 06 03*	100 kg	műanyag kannában
veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	200 kg	műanyag zsákban és zárható fém hordóban
veszélyes szilárd porózus mátrixot tartalmazó fém csomagolási hulladék	15 01 11*	30 kg	műanyag zsákban és fedett műanyag konténerben
veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	15 02 02*	70 kg	műanyag zsákban és zárható fém hordóban
olajsűrő	16 01 07*	60 kg	műanyag zsákban és zárható fém hordóban
veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is	16 05 06*	200 kg	műanyag kannában, raklapon elkülönítve
ólomakkumulátorok	16 06 01*	30 kg	műanyag zsákban és zárható fedeles fém hordóban
fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap	19 02 05*	5000 kg	vízkezelő telep gyűjtőhelyén fedett fém konténerben
fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	20 01 21*	40 kg	műanyag zsákban és fedeles fém hordóban
klór-fluor-szénhidrogént tartalmazó kiselejtezett berendezés	20 01 23*	200 kg	raklapon
elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók	20 01 33*	200 kg	műanyag zsákban és műanyag konténerben

veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól	20 01 35*	200 kg	raklapon
---	-----------	--------	----------

A TEVÉKENYSÉG ZAJVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A Hungerit Zrt. központi telephelye Szentes belterületén, található, a lakóterület és a gazdasági terület találkozásánál.

E-i oldalon – az Attila u. szemközti oldalán – több szintes lakóépületek vannak. K-i irányban gazdasági terület húzódik. A D-i oldalon a Sopron sor családi házai, Ny-i oldalon a Koszta J. u. és a Nagyvölgy sor kertes házai helyezkednek el.

A gazdasági területen található telephely jó közlekedési kapcsolatokkal rendelkezik. A telep megközelítése – a forgalom átszervezése után – az Attila utcáról a Nagyvölgy soron keresztül történik. A telep belső szállításából eredő zajkibocsátást a telephely építményei részben árnyékolják.

A telephely környezetében a Zaj és oktatás Kft. 2015. április 13-14-én a nappali és éjszakai időszakban zajmérést végzett. A mérési jegyzőkönyv a felülvizsgálati dokumentáció mellékleteként beküldésre került. A vizsgálat idején a Gépházban zajcsökkentési munkák kezdődtek el, ezért a Nagyvölgyi sor 1. és 1/A. szám alatti lakóépületek előtt nem lehetett meghatározni az üzemi zajt. A munkák befejezése után ismét zajmérést végeznek.

A zajmérések alapján megállapításra került, hogy a telephely zajterhelése a legközelebbi védendő épületeknél a megállapított határérték alatti.

A hatásterület határát a helyszíni mérésekre és számításokra alapozva határozták meg a védendő területek irányában. A Hungerit Zrt. technológiáinak zajvédelmi közvetlen hatásterületét az Attila u. 3. szám alatti (Központi telep) zajhatása határozza meg. A közvetlen zajvédelmi hatásterületen védendő ingatlanok találhatók.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Műszaki védelem:

A telephelyi tevékenység zárt épületekben történik. A vonatkozó ingatlanok udvara döntő hányadban burkolt-, illetve kisebb hányadban parkosított.

Szennyvízkezelés, -elhelyezés:

Az üzem területén a vízhasználatból adódóan kommunális- (160 m³/d) és technológiai (2155 m³/d) szennyvizek egyaránt keletkeznek, melyek elvezetése elválasztott rendszerű, zárt szennyvízhálózaton történik. A csatornahálózaton érkező szennyvizeket szennyvíztisztító berendezéssel előkezelik (mechanikai-, fiziko-kémiai előtisztítás), majd a városi közsatornahálózatba vezetik. Az engedélyes a szennyvíz-elvezető rendszerre, illetve előkezelő technológiára vonatkozóan az ATI-KTVF által 10589-7-13/2013. számon kiadott, 2016. szeptember 30. napjáig érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

Csapadékvíz-elvezetés:

A telephely tető-, illetve burkolt felületein keletkező tiszta csapadékvizeket kiépített víznyelőknákon keresztül a telepi csapadékvíz-csatornába, illetve burkolt övárokbba vezetik, végső befogadó a Nagyvölgyi-csatorna. Szennyezett csapadékvíz nem keletkezik. Az engedélyes a telephelyi csapadékvíz-elvezetésre vonatkozóan az ATI-KTVF által 10589-7-13/2013. számon kiadott, 2016. szeptember 30. napjáig érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

Üzemi kárelhárítási terv:

A telephely az ATI-KTVF által 40303-3-3/2012. számon jóváhagyott, 2017. június 30. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

A Legjobb Elérhető Technika (Best Available Techniques, röviden BAT) összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

A létesítmény technológiája, és az előírt intézkedések megvalósításával, betartásával levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi és földtani közeg védelmi szempontból megfelel a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legesszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek, az alábbiak szerint:

Levegővédelem:

A telephelyen energiatakarékos földgázüzemű tüzelőberendezések működnek. Két darab nagyteljesítményű energiatermelő berendezésre füstgáz hőhasznosítót szereltek.

Az új „A”-„B”-„C”-„D” terek lefedésével a központi telepen a technológiát gyakorlatilag zárttá tették, „doboz a dobozban”. Mindezek eredményeként a bűzkibocsátást jelentős mértékben tovább csökkentették. A telephelyen továbbra sem működtetnek hagyományos főző-füstölő berendezést. A környezeti levegő minőségének megóvását eredményezi továbbra is a korszerű folyékony füsttel működő főző-füstölő berendezések használata. A technológiai szennyvíztisztító bűzkibocsátását 2 darab 90% feletti leválasztási hatékonysággal működő biofilterekkel minimalizálják.

A konténeres élőállat szállítás miatt az élőállat rakodás az istállókban történik, amely kíméletes bánásmódot biztosít az élőállatok számára. Ez a technológia biztosítja, hogy a függesztéstől a kábításig kevesebb, mint 1 perc teljen el, továbbá kevesebb sérülési kockázattal, nyugodtabb körülmények között, rövid időt tölt a kábítás előtti szakaszon az élő baromfi. Ezen állattóléti beruházás a bűzkibocsátásra is kedvező hatással van.

Hulladékgazdálkodás

A folyamatos korszerűsítések következtében a technológiát és a kapcsolódó tevékenységeket hulladékszegény módon üzemeltetik. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése teljes egészében szelektíven és környezetszennyezést megelőző módon történik. A technológiából keletkező hulladékok szelektív gyűjtése biztosítja a hasznosítható hulladékok újrahasznosítását.

Zajvédelem

A telephely zajkibocsátását a Zaj és oktatás Kft. zajméréssel ellenőrizte. Határérték túllépés nem volt.

A legközelebbi védendő létesítményeknél a zajvédelmi követelmények teljesülnek.

A belső szállítást az építmények részben árnyékolják a környezet felé.

Földtani közeg védelem:

A telephelyi tevékenység zárt épületben történik, az ingatlan udvara szinte teljes egészében vízzáró burkolattal ellátott, melynek épségét folyamatosan ellenőrzik, szükség esetén pedig,

javítják. A telephelyen fejlesztés keretében felújított, elválasztott rendszerű, zárt szennyvíz-hálózat működik, az előtisztított szennyvíz befogadója a városi közcsonka-hálózat. A vonatkozó ingatlanokon szennyezett csapadékvíz nem keletkezik. A zárt hulladékgyűjtő rendszer kizárja a talajszennyezés lehetőségét. Havária (pl.: csatornatörés, műtárgyrepedés) esetén a szennyeződést azonnal felszámolják, tervszerű karbantartással azonban a havária esetek elkerülhetők.

A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a korszerű, környezettudatos műszaki megoldások fenntartására irányulnak, melyek betartásával a telep megfelel a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének.

Indokolás

- Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezetterhelés minimális szinten tartása.

ELŐÍRÁSOK

A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

1. A tevékenységet úgy kell ellenőrizni, végezni, a létesítményt működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
2. Olyan módosítás vagy átépítés, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20./A. § (8) bekezdés szerinti jelentős változtatásnak minősül, nem valósítható meg a hatóság engedélye, a módosítást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély nélkül.
3. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
4. Az 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközből megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.

Határidő: tárgyév február 28-ig.

Indokolás:

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

ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE TEKINTETÉBEN

Óvintézkedések:

5. 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:

6. 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.

7. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
8. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
9. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak ismerjék a jelen engedély azon követelményeit, melyek felelősségi körüket érintik.
10. 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:

11. 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 hatóság felügyelői számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

Jelentéstétel:

12. Az engedélyes köteles a hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-től 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 hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a hatóság részére” című fejezetben előírtakat.
13. 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.

Értesítés:

14. Az engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot telefonon vagy faxon, vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot a lehetőség szerinti minél rövidebb időn belül, 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.
 - Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és

a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

- Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb 24 órán belül a következő hatóságokat értesíteni:
 - A Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt (Szeged, Felső Tisza-part 17., Tel.: (62) 553-060 Fax: (62) 553-068):
levegő, földtani közeg veszélyeztetése vagy szennyezése esetén.
 - A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (Szeged, Berlini körút 16-18. telefon: 105 vagy 62/621-280, fax: 62/621-750):
tűz- és katasztrófavédelem esetén,
 - A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (Szeged, Felső Tisza-part 17., Tel.: (62) 549-340 Fax: (62) 549-342):
talajvíz, felszíni víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,
 - A Csongrád Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földművelésügyi Főosztály, Járványügyi és Állatvédelmi Osztályát (6724 Szeged, Vasas Szent Péter u. 9., telefon: 62/680-800, fax: 62/680-801)
fertőzés gyanúja, tömeges állathullás esetén,
 - A Csongrád Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11., telefon: 62/592-500, fax: 62/401-091):
az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén.

Indokolás:

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

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

15. Az engedélyes köteles a telepre beszállított baromfiról, a felhasznált anyagokról és az előállított termékek mennyiségéről nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban a különböző technológiában felhasznált alapanyagokat, a felhasznált vagy előállított energiákat (elektromos áram, gáz, gőz, hűtőenergia, sűrített levegő) és minden egyéb anyagot (takarítás, fertőtlenítéshez felhasznált anyagok), valamint az előállított készterméket kell rögzíteni. A késztermék mennyiségeket, termékcsoportonként, tonna mértékegységben is rögzíteni kell.

Határidő: folyamatos

16. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. Az auditnak fel kell tárnia minden az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. Az engedélyes köteles a belső energetikai audittal kapcsolatosan a hatósággal folyamatosan egyeztetni. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent

részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.

Határidő: 5 évente, első alkalommal az engedély jogerőre emelkedését követő 5. év (az esedékes felülvizsgálattal, illetve annak részeként).

17. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani.

Határidő: 5 évente, első alkalommal az engedély jogerőre emelkedését követő 5. év (az esedékes felülvizsgálattal, illetve annak részeként).

18. Nyilvántartást kell vezetni a telephelyen felhasznált energiákról külön-külön technológiánként. Szükséges megadni az egyes fajlagos energia felhasználásokat is.

Határidő: folyamatos

19. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

Határidő: folyamatos

Indokolás:

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

LEVEGŐVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

Fűtési és technológiai gőz előállítási technológia:

A 140 kW és az ennél nagyobb, de 50 MW-nál kisebb névleges bemenő hőtéljesítményű tüzelőberendezések technológiai kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag	Forrás	Határérték
kén-dioxid és kén-trioxid (SO ₂ -ben kifejezve)	P1; P2; P8; P16; P17;P18;P19;P20	35 mg/m ³
nitrogén-oxidok (NO ₂ -ben kifejezve)	P1; P2; P8; P16; P17;P18;P19;P20	350 mg/m ³
szén-monoxid	P1; P2; P8; P16; P17;P18;P19;P20	100 mg/m ³
szilárd anyag	P1; P2; P8; P16; P17;P18;P19;P20	5 mg/m ³
szén-dioxid	P1; P2; P8; P16; P17;P18;P19;P20	határértékkel nem szabályozott

A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 3% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A panirozó technológiákhoz tartozó pontforrások:

A berendezésekre megállapított technológiai kibocsátási határértékek:

Légszennyező anyag	Forrás	Tömegáram (kg/h)	Határérték (mg/m ³)
Szén-monoxid:	P9; P10; P11; P13; P14; P15	5,0 vagy ennél nagyobb	500
Nitrogén-oxidok:	P9; P10; P11; P13; P14; P15	5,0 vagy ennél nagyobb	500
Szén-dioxid	P9; P10; P11; P13; P14; P15	-	Határértékkel nem szabályozott
Szén-hidrogén	P9; P10; P11; P13; P14; P15	-	Határértékkel nem szabályozott

A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 5% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

A „Tömegárammal szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbértéke) alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt, mg/m³-ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.”

Méréssel kapcsolatos előírások:

20. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
21. A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok határértéknek való megfelelését akkreditált laboratórium által elvégzett időszakos szabványos mérésekkel kell igazolni.
22. A 2 darab biofilter töltet szűrési hatékonyságának mérését, a szagkoncentráció 90-95 %-os közömbösítési, szűrési hatásfok teljesülésének igazolására az MSZ EN 13725:2003. szabvány szerint, 2 évente, a nyári nagy melegben (július-augusztus hónapokban) akkreditált laboratóriummal kell elvégeztetni. A mérések során átlagos üzemvitelt kell biztosítani.
23. A mérések időpontjáról a mérést megelőző 8 nappal írásbeli értesítést, a mérést követő 60 napon belül pedig, a mérési jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
24. A telephelyen mérendő légszennyező források és mérési gyakoriságuk:

	2015	2016	2017	2018	2019
Mérendő források	2 db biofilter bűzmérési hatékonysági vizsgálata + P14; P15	P2; P13	2 db biofilter bűzmérési hatékonysági vizsgálata + P9	P1; P8	2 db biofilter bűzmérési hatékonysági vizsgálata + P20

Általános előírások:

25. A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét a mérési eredmények (tüzeléstechnikai és akkreditált) alapján elektronikusan kell teljesíteni.
26. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkijelzés stb.) szabad használni.

27. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül írásban tájékoztatni kell.
28. A berendezések hatékony működése miatt biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
29. A légtechnikai rendszerek folyamatos karbantartásával biztosítani kell a megfelelő légcserét a bűz keletkezési helyéül szolgáló egységekben, helyiségekben.
30. Az ammóniával töltött hűtőberendezések karbantartásairól, utántöltésekről naprakész üzemnaplót kell vezetni, és ellenőrzéskor be kell tudni mutatni. A naplóban fel kell jegyezni a feltöltött mennyiséget, és a feltöltés idejét. Az üzemnaplóban vezetni kell továbbá az esetleges havária eseményeket is, az esemény és a tett intézkedések részletes leírásával együtt.

Határidő: folyamatos.

31. A hűtőközeggel kapcsolatos bármely havária jellegű eseményt telefonon azonnal és 24 órán belül az esemény részletes ismertetésével írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
32. Szennyvíztisztító diffúz forrásnak minősülő biofiltereinél a terület üzemeltetőjének „az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
33. A telephelyen működő, bűzanyagokat kibocsátó technológiák csak zárt térben működtethetők.
34. A légelszívó rendszerek gerincvezetéseket rendszeresen karban kell tartani, az esetleges meghibásodásokat azonnal javítani szükséges.
35. A diffúz forrásokat és a kapcsolódó berendezéseket 5 évente felül kell vizsgálni, a felülvizsgálati dokumentációt az éves beszámoló részeként kell elküldeni.
36. A működő biofilterek töltetét rendszeresen karban kell tartani, mely tevékenység magába foglalja a szükség szerinti nedvesítést, az évente minimum egyszeri forgatást, rostálást és a kirostált töltet pótlását. A karbantartás elvégzésének időpontját az éves beszámolóban meg kell adni.
37. A telephelyen meglévő élő növényeket rendszeresen gondozni kell és az esetlegesen elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
38. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.
39. Levegővédelmi szempontból monitoring kialakítása nem szükséges.

Indokolás:

- Előírásainkat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. és 5. § alapján tettük. Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásaink a rendelet 31. §-ában előírtakon alapulnak.
- A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 30. § bekezdés alapján, a bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető. A bűzre vonatkozóan emissziós és immissziós határértéket a hatályos jogszabályok nem állapítanak meg.
- A légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzését a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. § b) pontja, a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6 sz. melléklete, a tüzelőberendezések technológiai kibocsátási határértékeit pedig a 23/2001. (XI. 13.) KöM rendelet 3. sz. melléklete alapján adtuk ki.
- A légszennyező pontforrásokon végzendő méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet előírásai alapján kell elvégezni.

- A 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (4) bekezdése értelmében bűzkibocsátó források esetén a kibocsátó forrás szagkibocsátását, az alkalmazott szagcsökkentő berendezés, illetve szagcsökkentő rendszer hatásfokát időszakosan, a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően évente vagy kétevente olfaktometriás méréssel kell ellenőrizni.
- A fenti előírások a bűzcsökkentést, a határérték alatti kibocsátások fenntartását és a határérték feletti kibocsátások megakadályozását hivatottak biztosítani.

HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ELŐÍRÁSOK

40. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
41. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a hatályos jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.
42. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
43. A hasznosítható hulladékok gyűjtése csak szelektíven történhet.
44. Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
45. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról évente a hatóságnak adatszolgáltatást teljesíteni a hatályos jogszabályi előírások szerint.
46. Technológiaként anyagmérleget kell készíteni, melyet az éves beszámoló részeként be kell nyújtani hatóságunkhoz.
47. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.

Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások:

48. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő, a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító gyűjtőhelyet.
49. A tevékenység végzése során az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.
50. Az üzemi gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
51. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidőben 7000 kg veszélyes hulladék tárolható összesen, oly módon, hogy biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
52. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely gyűjtési kapacitásának folyamatos fenntartása érdekében a hulladékot szükség szerint, de legalább 6 havonta át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.
53. Az üzemi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkor termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.

Indokolás:

- A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban Ht.) 4. §-a alapján: „Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.”
[Ht. 31. § (2)] „A hulladékbirtokos a hulladék kezeléséről b) a hulladék hulladékkezelőnek történő átadása, c) a hulladék szállítónak történő átadása, d) a hulladék gyűjtőnek történő átadása, e) a hulladék közvetítőnek történő átadása, f) a hulladék kereskedőnek történő átadása, g) a hulladék közszolgáltatónak történő átadása útján gondoskodik.”
[Ht. 12. § (4)] „A hulladékbirtokos a hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.”
- A veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek végzésének feltételeire vonatkozó 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak az irányadók.
- A nyilvántartás vezetésére vonatkozó előírásainkat a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés (A hulladék termelője, gyűjtője, szállítója, közvetítője, kereskedője és kezelője – az (5) és (6) bekezdésben meghatározott kivétellel – a tevékenysége során telephelyenként és hulladéktípusonként képződő, mástól átvett, másnak átadott vagy általa kezelt hulladékról az adott telephelyen nyilvántartást vezet) alapján tettük.
- A munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. § (9) bekezdés alapján tettük.
- A gyűjtőhelyek tároló kapacitását az üzemeltető adta meg az eljárás során. A hulladék elszállításának gyakorisága a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásainak figyelembevételével történt.
- 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 REZGÉSVÉDELMI ELŐÍRÁSOK

A telephely üzemelésekor az üzemi zaj vonatkozásában a zajkibocsátási határérték Szentes városrendezési tervének területi besorolása alapján:

Ingatlan helyrajzi száma	Utca	Házszám	A védendő épület Építményjegyzék szerinti besorolása	A zajkibocsátási határérték, dB	
				Nappal 6-22 óráig	Éjjel 22-06 óráig
4658/3	Attila út	1/B.	Három és annál több lakásos épületek / 1122	60	50
4658/8		1.			
4658/12		1/A.			
4678	Kosztai József	12.	Egylakásos lakóépület / 1110		
4677		14/A.			
4876		14.			
4684	Nagyvölgyi sor	1.	Egylakásos lakóépület / 1110		
4685		1/A.			
4686		2.			
4689		3.			
4690		4.	Kétlakásos lakóépület / 1121		
4691	Vecseri utca	8/B.	Egylakásos lakóépület / 1110		
4692		8/A.			
4762		10/A.			
4754	Sopron sor	36.	Egylakásos lakóépület / 1110		
4753		38.			
4751		42/A.			
4750		44.			
4749		46.			
4746		58.	Kétlakásos lakóépület / 1121		

A zajkibocsátási határértékeknek az épületek védendő homlokzatai előtt 2 m-re, a padlószint felett 1,5 m-re kell teljesülnie.

A zajkibocsátási határértékeknek az épületek védendő homlokzatai előtt 2 m-re, a padlószint felett 1,5 m-re kell teljesülnie.

54. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.

Határidő: folyamatos.

55. A telephely zajhelyzetének megváltozását a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon a hatóságunkhoz be kell jelenteni.

Teljesítés: folyamatosan

Indokolás

- A zajkibocsátási határérték a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet melléklete szerint került meghatározásra.
- A létesítmény hatásterületének határa a 284/2007. (X. 29.) 6. §-a alapján került meghatározásra.
- A benyújtott zajmérési jegyzőkönyv alapján (készítette: Zaj és Oktatás Kft.) a telephely üzemelése, megfelel a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet által előírt zajterhelési határértékeknek, ezért az üzemelésnek zajvédelmi akadálya nincs.

- A 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. §-a értelmében a zajkibocsátási határértékek megállapítása után minden olyan, az üzemi zajforrás területén bekövetkező változást, amely a határérték mértékét és teljesülését befolyásolja, a zajforrás üzemeltetője a 3. számú melléklet szerinti bejelentőlapra köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- A telephely zajhelyzetének megváltozásáról benyújtott jelentés alapján, a zajkibocsátási határértékeket felül kell vizsgálni.

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI ELŐÍRÁSOK

56. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
57. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
58. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
59. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
60. Az épületek padozatának és a burkolt felületeknek a műszaki védelmét ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról összefoglaló jelentést kell készíteni.

Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.

61. Környezetszennyezéssel járó havária esetén a környezetvédelmi hatóságot azonnal értesíteni kell.
62. A vonatkozó jogszabály értelmében, a telephelyre vonatkozóan komplex **alapállapot-jelentést kell készíteni**. Az alapállapot-jelentés részeként – a földtani közegre vonatkozóan – a vizsgálatokat pH, fajlagos vezetőképesség, ammónia, nitrát komponensekre kell elvégezni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.

Határidő: jelen határozat jogerőre emelkedését követő 6 hónap.

Indokolás:

- Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.
- A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdése tartalmazza.
- A 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdés alapján a tevékenység csak a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.
- A (B) szennyezettségi határértéket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.
- A műszaki védelem kialakítását a Favir. 10. § (1) bekezdés alapján írtuk elő.
- A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/B. § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemhez, valamint a 19. § (1) bekezdése, a 20/A. § (4) bekezdése, a 20/A. § (6) bekezdése és a 20/A. § (8) bekezdése szerinti felülvizsgálathoz benyújtott adatokat a Favir. 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített alapállapot-jelentéssel (a továbbiakban: alapállapot-jelentés) kell kiegészíteni, ha a telephelyre vonatkozó

alapállapot-jelentés, illetve a Favir. szerinti részletes tényfeltárási záródokumentáció nincs hatóságunk birtokában.

- Okirattári nyilvántartásunkban nem lelhető fel a fenti alapállapot-jelentés, ezért indokolt annak hatóságunkhoz történő benyújtása.

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSÉRE ÉS ELHÁRÍTÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

63. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
64. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
65. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Indokolás:

- A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja a környezet védelmének biztosítása.
- A telephely üzemeltetője a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3), illetve a 2. számú melléklet 9.2. a) pontja – Élelmiszer-termékek termeléséhez kezelő és feldolgozó üzemek állati nyersanyagokból kiindulva (tejen kívül) 75 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.
- A meglévő telep az ATI-KTVF által 40303-3-3/2012. számon jóváhagyott, **2017. június 30. napjáig** érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

66. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
67. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
 - a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
 - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó porterhelés, valamint

- kellemetlen szaghatások,
- a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
- a forgalom okozta zajterhelés,
- a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
- a tüzesetek.

68. A karbantartást rendszeresen kell végezni.

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

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

Indokolás:

- Az elérhető legjobb technológia alkalmazásával biztosítható a környezet terhelés minimális szinten tartása.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

71. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően az engedélyes köteles a hatóság engedélyével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket; biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket; gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról illetve hasznosításáról.

A megtett intézkedésekről jelentést kel benyújtani hatóságunkra **a végrehajtást követő 30 napon belül.**

72. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

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

74. 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.

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

Indokolás:

- A tevékenység felhagyására vagy szüneteltetésére vonatkozó előírásokkal biztosított legyen a környezet védelme.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

76. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
77. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
78. 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 környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
79. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a környezetvédelmi hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és a környezetvédelmi hatóság részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
80. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, 1 eredeti és 1 másolati példányban.
81. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
82. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
83. A beszámolónak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
84. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni.
 - KÜJ, KTJ;
 - A cég neve (cégbíróági 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:
Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
6721 Szeged, Felső-Tisza part 17., Pf.: 1048.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
Éves hulladék (veszélyes, nem veszélyes) adatszolgáltatás mennyiségtől függően EPRTR jelentés	évente	március 1.
Éves levegőtisztaság-védelmi bejelentés (LM)	évente	március 31.
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/Ek rendelet alapján)		
Eseti beszámoló		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 2 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
Levegővédelem: – pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatatok, – elvégzett mérések jegyzőkönyvei, és a mérési eredmények értékelése,	évente	március 31.
Hulladékgazdálkodás: – keletkezett hulladékok, – technológiánkénti anyagmérleg.		
Zajvédelem: – zajhelyzet változás esetén az erre vonatkozó adatok		
Földtani közeg védelem: – Padozat, burkolt felületek repedezettségének ellenőrzése		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglaló jelentése		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések		
Energiahatékonysági belső audit		
BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálata	5 évente	

Indokolás:

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

Szakkérdések vizsgálata:

1. *A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően:*

- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az sem emberi, sem pedig környezeti ártalmat ne okozzon, illetve a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést valamint környezet-egészségügyi kockázatot idézzen elő.
- Az egészségkárosító kockázatok csökkentésének érdekében a veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése és ideiglenes tárolása során a közegészségügyi követelményeket maradéktalanul be kell tartani.
- A telep vízellátását is biztosító üzemi vízműből származó vizet ivóvízként illetve szociális célra abban az esetben lehet használni, ha minősége megfelel a vonatkozó jogszabályban támasztott követelményeknek. Amennyiben a kitermelt víz minősége nem megfelelő, úgy közvetlen emberi fogyasztásra ivóvíz minőségű vízről gondoskodni szükséges.
- A Cég tevékenysége során a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében meghatározott járványügyi intézkedések betartása szükséges, különös tekintettel a madarak létesítményektől történő távoltartása, a házi legyek elleni védekezés, melyet rendszeresen, tervezett program szerint kell végrehajtani valamint évente legalább két alkalommal rovar és rágcsálóirtást kell végezni megtelepedésük illetőleg elszaporodásuk megelőzése érdekében.
- A munkavégzés során a levegőterhelési szintre vonatkozó egészségügyi határértékek betartása szükséges, valamint kiemelt figyelmet kell fordítani a bűzzel járó tevékenységekre.
- A munkavégzés alatt az előírások szerinti zajterhelési határértékeket be kell tartani a beruházási terület környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében.
- A cég működése során külön figyelmet kell fordítani a veszélyes anyagokkal és a veszélyes keverékekkel végzett tevékenységre vonatkozó előírások maradéktalan betartására.

2. *A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálat*

A felülvizsgálati tervdokumentáció elfogadható, és a tevékenység engedélyezhető.

Szakhatósági állásfoglalás:

A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/4773-1/2015. ált. sz. szakhatósági állásfoglalása:

„A Hungerit Zrt. (6600 Szentés, Attila u. 3.) részére, a Szentés, Központi telepre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatának elfogadásához

az alábbi feltételekkel hozzájárulok:

Előírások:

- A telephely vízellátási mélyeit a vízjogi üzemeltetési engedélyekben megadottak szerint kell üzemeltetni.
- A telep fejlesztéseként tervezett biológiai szennyvíztisztító vonatkozásában vízjogi engedélyezési eljárást kell lefolytatni hatóságunkon.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal élni a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv. (Ket.) 44.§ (9) bekezdése alapján csak az I. fokú határozat, illetve az I. fokú eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezésben lehet.”

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

Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat jogerőre emelkedésétől számított 11 év.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat jogerőre emelkedését követő 5 éven belül a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

Az engedély jogerőre emelkedésével érvényét veszti a 16301-6-6/2010. számú engedély és valamennyi módosítása.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főfelügyelőséghez címzett, de a Csongrád Megyei Kormányhivatalhoz, mint elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz két példányban benyújtandó fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével – a befizetett szolgáltatási díjtétel 50 %-a, azaz 300.000 Ft, amelyet a Csongrád Megyei Kormányhivatal 10028007-00335663-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlára kell átutalni, és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatába kérem feltüntetni jelen határozat számát.

A kérelmező az eljárás 600. 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

INDOKOLÁS

Hatóságunk jogelődje, az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 16301-6-6/2010. számon 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján egységes környezethasználati engedélyt adott a Hungerit Zrt. (6600 Szentés, Attila u. 3.) (Zrt.) részére a Szentés Központi telephelyén végzett, *a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (R.) 2. sz. melléklete 9. 2. pontja szerinti tevékenység folytatásához. Az engedély 16301-6-11/2013. és 16301-6-17/2014. számon módosításra került és 2020. április 26-ig érvényes.*

A Zrt. megbízásából Zala Izabella (6721 Szeged, Osztrovszky u. 21-23.) (tervező) 2015. április 27-én benyújtotta az engedély 5 éves felülvizsgálati tervdokumentációját.

A R. 2. számú melléklet 9.2. pontja szerint – *élelmiszer vagy takarmány előállítását szolgáló kezelés és feldolgozás, amely nem kizárólag a csomagolásra terjed ki, a következő feldolgozott vagy feldolgozatlan alapanyagokból (a csomagolás nem képezi részét a késztermék össz tömegének):*

a) *kizárólag állati nyersanyagokból kiindulva (kivéve, ha kizárólag tejet tartalmaznak) 75 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással* – alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

A Zrt. a 16301-6-21/2015. számú hiánypótlási felhívást (igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolása) 2015. május 11-én, a tervező a 16301-6-31/2015. sz. szakmai hiánypótlási felhívást 2015. augusztus 3-án teljesítette.

A környezetvédelmi hatóság szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (Kr.) 28. § (1) bekezdés alapján* történt.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

A szakkérdések vizsgálatának indokolása:

Közegészségügyi szakkérdés:

A dokumentáció áttanulmányozását követően megállapítottam, hogy a Központi telep Szentés Város belterületén található, a lakóterület és a gazdasági terület találkozásánál.

A központi telep területén veszélyes (fizikai-kémiai kezelésből származó, veszélyes anyagokat tartalmazó iszap, veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj ... stb.) és nem veszélyes hulladékok (hulladékká vált állati szövetek, fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag, papír és karton ... stb.) keletkezésével is egyaránt számolni kell, a gyűjtéssel és ideiglenes tárolással kapcsolatos tevékenységek végzése során a közegészségügyi követelmények figyelembevétele és betartása környezet-egészségügyi szempontból elengedhetetlen. A hulladékkal kapcsolatos tevékenység veszélye - az alkalmazott technológia és a vonatkozó jogszabályok betartása esetén - az emberi egészségre nem valószínűsíthető.

A telep vízellátását az üzemi vízellátó rendszerről biztosítják, így a szociális vízfelhasználást is így elégítik ki. Az iratanyag nem tartalmazott pontos információkat a 4 db mélyfúrású kútból kitermelt víz minősége valamint annak ivási célra történő felhasználásának tekintetében.

Az ivóvízként valamint szociális célra felhasznált víznek az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet előírásainak meg kell felelni, ellenkező esetben közvetlen emberi fogyasztásra ivóvíz minőségű vízzel gondoskodni kell.

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 előírásaira, különös tekintettel a madarak, a házi legyek, a rovarok és a rágcsálók elszaporodásának megelőzése érdekében.

A telephelyen végzett tevékenységből adódó légszennyező anyag kibocsátásra valamint a bűzzel járó tevékenység végzésére tekintettel, a telep környezetében tartózkodók egészségének megóvása érdekében be kell tartani a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben rögzített előírásokat, miszerint tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

A létesítmény területen a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM – EüM együttes rendeletben meghatározottakat a műszaki és munkaszervezési intézkedések során szükséges figyelembe venni az érintett lakosság egészségének megőrzése érdekében.

A veszélyes anyagok és keverékek felhasználásának tekintetében 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 alakítottam ki szakmai álláspontomat a telep egységes környezethasználati engedélyének öt éves felülvizsgálatához a benyújtott dokumentációban foglaltak alapján.

A közegészségügyi szakkérdés vizsgálata során kialakított szakmai álláspontomat 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. törvényben, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. 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, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendeletben, a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendeletben, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM – EüM együttes rendeletben, 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 rendeletben foglaltak alapján hoztam meg.

Termőföld minőségi védelme szakkérdés:

A tervdokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

A szakkérdésben tett nyilatkozat a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv 43-44. §, a 90/2008 FVM rendelet, a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL. tv., valamint a 71/2015. (III.) 30.) Korm. rendelet és a 68/2015. (III. 30.) Korm. rendelet előírásain alapul.

A vízügyi szakhatóságot a Kr. 28. § (3) bekezdés alapján kerestem meg.

A szakhatósági állásfoglalásban foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

A vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (6721 Szeged, Felső-Tisza part 17.) 16301-6-23/2015. számon, 2015. május 6. napján érkezett levelében a Hungerit Zrt. részére a Szentese, Központi telepre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatának elfogadásához megkereste a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságot.

Zala Izabella e.v. (6721 Szeged, Osztrovszky u. 21-23.) készített tervdokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A tevékenység – a rendelkező részben megadott feltételek betartásával – megfelel a vízügyi hatóság hatáskörébe tartozó jogszabályi előírásoknak, vízgazdálkodási és vízvédelmi érdeket nem sért.

A Hungerit Zrt. a Szentese, Attila u. 1. és 3. szám alatti telephelyen baromfihús feldolgozásával, hús- és baromfihús készítmény gyártásával foglalkozik.

A telephely vízellátása a Zrt. 4 db saját kútjáról biztosított. A kutak 10589-7-13/2013. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek 2016. szeptember 30. napjáig. Az engedélyben lekötött vízmennyiség: 800.000 m³.

Az üzem vízhasználati adatait a felülvizsgálati dokumentáció szerint:

Vízhasználat	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
Saját kutakról (m ³ /év)	655 746	695 224	796 905	834 483	893 016

A kutakból termelt és felhasznált víz mennyiségének mérése kutanként felszerelt, hitelesített vízmérő berendezésekkel történik. A felszerelt vízmérők hitelessége:

11-01882. gyártási számú vízóra érvényessége:	2015. december 31.
13-801330. gyártási számú vízóra érvényessége:	2018. december 31.
904623. gyártási számú vízóra érvényessége:	2015. december 31.
2091963. gyártási számú vízóra érvényessége:	2018. december 31.

Vízhasználatok:

- Szociális jellegű vízhasználat:
Az üzem területén lévő összes szociális létesítmény (mosdók, zuhanyzók, WC-k, öltözők, stb.)
- Technológiai vízhasználat:
Az elsődleges és másodlagos feldolgozás, valamint az egyéb tevékenységekhez tartozó létesítmények (mosoda, tollüzem, kocsimosó) üzemeltetéséhez szükséges vízmennyiség, mely magában foglalja a különböző technológiákhoz szükséges hidegvíz, melegvíz és gőzelőállításához, valamint az ioncserés vízlágyításhoz szükséges vízmennyiséget is.
- Tűzivízellátás:
1 db 500 m³-es és 1 db 100 m³-es víztároló, és 13 db tűzcsap a vízhálózaton

Hungerit Zrt. Szentés, Attila u. 1. sz. alatti telephelyén vízelőkészítő (vas, mangán, ammónia és arzénmentesítő) üzemel.

A baromfifeldolgozó üzem 2017. június 30. napjáig, 40303-3-3/2012. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Az elmúlt 5 év szociális és technológiai szennyvízmennyiségi adatai:

	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
Szociális (m³/év)	41 881	46 032	46 998	52 132	50 303
Technológiai (m³/év)	484 315	510 879	603 919	651 547	676 971
Összesen (m³/év)	526 196	556 911	650 917	703 679	727 274

Az egyes üzemegységekben folyó tevékenységek során keletkező szennyvizek átlagos mennyisége:

- Elsődleges feldolgozás:
 - Strok kombinált: 650 m³/nap
 - Strok csirke: 595 m³/nap
 - Üzem takarítása: 355 m³/nap
- Másodlagos feldolgozás:
 - Panír üzem: 195 m³/nap
 - Vörösárú üzem: 120 m³/nap
 - Üzem takarítása: 60 m³/nap
- Egyéb tevékenységek:
 - Kocsimosó: 45 m³/nap
 - Toll üzem: 100 m³/nap
 - Mosoda: 35 m³/nap

A telephelyen elválasztott rendszerű szennyvízelvezető hálózatot üzemeltetnek, amely a 10589-7-13/2013. számú határozattal kapott vízjogi üzemeltetési engedélyt (érv.: 2016. szeptember 30.). A szennyvízkezelő technológia kapacitása 3 000 m³/nap.

Az előkezelt technológiai szennyvizeket, illetve a szociális szennyvizeket a városi közcsontrnába vezetik.

A Zrt. a szennyvízkibocsátása alapján önellenőrzésre kötelezett, amely vonatkozásában benyújtott önellenőrzési terv a 20336-5-2/2011. számú határozattal elfogadásra került (érv.: 2016. december 31.)

Az üzem területén elválasztott rendszerű csapadékvíz elvezető rendszer üzemel (10589-7-13/2013. sz. határozat), melyben technológiai, szociális szennyvíz bevezetés nem történik.

A telephelyen a felszín alatti vizek állapotváltozásának nyomon követésére monitoring rendszer nem épült ki.

A Hungerit Zrt. a telep jövőbeni fejlesztéseként egy biológiai szennyvíztisztító műtárgyat tervez telepíteni a már meglévő fiziko-kémiai szennyvízkezelő telep mellé.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (1) bekezdése alapján vízjogi engedély szükséges – jogszabály által bejelentéshez kötött tevékenységektől eltekintve – a vízimunka elvégzéséhez, illetve vízállás- és víznyom-mérés megépítéséhez, átalakításához és megszüntetéséhez (létesítési engedély), továbbá annak használatbavételéhez, üzemeltetéséhez, valamint minden vízhasználathoz (üzemeltetési engedély).

A telephelyen végzett tevékenység vízbázisvédelmi érdeket nem sért, az érintett ingatlan elhelyezkedése következtében a tervezett tevékenység árvíz, jég levonulását, mederfenntartási munkákat nem akadályozza.

A vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Kormány rendelet 14. § alapján hatóságom szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított harminc napon belül köteles megadni.

A szakhatósági megkeresés 2015. május 6. napján érkezett hatóságunkra. A hatóság szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

A Ket. 33. § (3) bek. c) pontja szerint nem számít be az ügyintézési határidőbe a hiánypótlásra irányuló felhívástól az annak teljesítéséig terjedő idő.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét a Ket. 44.§ (9) bekezdése zárja ki.

A vízügyi hatóság illetékességét a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Kormány rendelet 2. melléklet 11. pontja állapította meg.

Szakhatósági állásfoglalásomat a 71/2015. (III. 31.) Korm. rendelet 5. sz. melléklet II. táblázat 3. pontja alapján, az ott meghatározott szakkérdésekre kiterjedően, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtam ki.

Kérem a Tisztelt Eljáró Hatóságot, hogy a Ket. 78. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részemre megküldeni.”

A Kr. 9. § (3) bekezdése alapján az első fokon eljáró környezetvédelmi hatóság a kormányhivatal.

A benyújtott felülvizsgálati tervdokumentáció és kiegészítése, a szakkérdésekben adott nyilatkozatok és az eljárásba bevont szakhatóság állásfoglalása alapján az engedélyes részére egységes környezethasználati engedélyt adtam, és rendelkeztem arról, hogy ezen határozat

jogerőre emelkedésével érvényét veszti a 16301-6-6/2010. sz. engedély és valamennyi módosítása.

Az új engedély kiadására a jogszabályváltozásokra tekintettel az engedély átláthatósága érdekében került sor.

Az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, *a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* (továbbiakban: Ktv.) 70. § (1) bekezdése alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adtam ki.

Az engedély érvényességi ideje a R. 20/A. § (1) bekezdésén alapul.

Az ügyintézési határidő lejártának napja: 2015. szeptember 9.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a *környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet* (FMr) 3. számú mellékletének 5. és 10. 1. pontja alapján határoztam meg.

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

A fellebbezést a Ket. 102. § (1) bekezdése alapján annál a hatóságnál kell előterjeszteni, amely a megtámadott döntést hozta.

A jogorvoslati eljárási díját az FMr. 2. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg.

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

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a Ktv. 71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Kr. 2. számú melléklete állapítja meg.

S z e g e d , 2015. szeptember 1.

Dr. Juhász Tünde
kormány megbízott nevében és megbízásából:

Dr. Börcsök Levente
főosztályvezető

Kapják:

- | | |
|--|-------|
| 1. Hungerit Zrt. 6600 Szentés, Attila u. 3. | tv. |
| 2. Zala Izabella 6721 Szeged, Osztrovszky u. 21-23. | tv. |
| 3. Csm-i KVI lh. Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály
6721 Szeged, Berliini krt. 16-18. | |
| 4. CsMKH Népegészségügyi Főosztály 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11. | b. p. |
| 5. CsMKH Élelmiszerlánc-biztonsági és Földművelésügyi Főosztály
Növény- és Talajvédelmi Osztály 6800 Hódmezővásárhely, Rárósi út 110. | b. p. |
| 6. Csm-i Katasztrófavédelmi Igazgatóság 6721 Szeged, Berliini krt. 16-18. (táj.) | HKP |
| 7. Hatósági nyilvántartás | |
| 8. Irattár | |