



BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/03713- 14/2023.

Ügyintéző: Füzesi Péter

Dömsödiné Szebelédi Krisztina

Bene Nikolett

Horti Mihály

dr. Tóth-Molnár István

Telefon: +36 (76) 795-966

+36 (76) 795-859

KRID azonosító: 246192384

Tárgy: ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt., Solt, Pólyafoki zsilip, hrsz: 0191/2 hrsz., egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata, eljárást lezáró határozat

H A T Á R O Z A T

Az **ATEV Fehérjefeldolgozó Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (a cég rövidített elnevezése: ATEV Zrt., székhelye: 1097 Budapest, Illatos út 23., Cg. 01-10-042409, adószám: 10893661-2-44, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 10893661#cegkapu, KÚJ: 100 170 793) 2023. április 19. napján – Solt, Pólyafoki zsilip 0191/2 hrsz. alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) tevékenység folytatásához BK/KTF/05313-19/2021. számon egységes szerkezetben módosított **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú kérelmére** a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság)

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

ad a Solt, Pólyafoki zsilip 0191/2 hrsz. alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) tevékenység folytatásához.

ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG**Engedélyes adatai:**

Név: ATEV Fehérjefeldolgozó Zártkörűen Működő Részvénytársaság
 Székhely: 1097 Budapest, Illatos út 23.
 Cégjegyzék szám: 01-10-042409
 Adószám: 10893661-2-44
 KSH szám: 10893661-3821-114-01
 KÜJ: 100 170 793

Telephely adatai:

Cím: Solt, Pólyafoki-zsilip, 0191/2 hrsz.
 KTJ: 100 296 452
 Súlyponti EOV koordinátái: X = 159 476 m; Y = 646 919 m

Tevékenység adatai:

EKHE besorolás: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 10. pont
 Megnevezés: „Állati anyagok feldolgozása - Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással.”
 KTJ: 101 700 158
 NOSE-P kód: 105.14
 TEÁOR: 3821 - Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása
 Állategészségügyi
 nyilvántartási szám: 02-AMT-001 (F)
 Tevékenység kapacitása: 70 000 tonna/év
 Átrakó tároló kapacitása: 35 000 tonna/év

A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai:

Név: DÉL-ALFÖLDI ÖKOSZISZTÉMA 023 Környezetvédelmi és Környezetgazdálkodási Bt.
 Székhely: 6753 Szeged, Veres Péter u. 35.
 Szakértők: Zala Izabella - SZKV 1.1., 1.2., 1.3., 1.4. (06/1009)
 Lovrityné Kiss Beáta - SZKV 1.1., 1.2., 1.4. (01-17097)
 Lengyel György - SZKV 1.4. (06-0981)
 Juhász-Göz Szilvia - SZTV (021/2013), SZTjV (018/2019)

A FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAK JELLEMZŐ ADATAI**Energiafelhasználás**

Év	Fűtőolaj (t)	Ipari zsír (t)	Villamos energia (ezer kWh)	Földgáz (ezer m ³)
2018.	-	1.201,95	1.877,34	1.664,79
2019.	-	2.404,8	2.021,15	713,61
2020.	-	556,41	1.950,57	2.815,18
2021.	-	284,15	1.993,58	2.815,49
2022.	-	374,96	1.638,57	2.361,42

Vízfelhasználás, szennyvíztisztítás [m³]

Felhasználás helye	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Vízlagytítás, gőz előállítás, gépjárműmosás, üzemi épületek takarítása, szociális vízhasználat	50.859	50.999	55.402	46.897	45.894
Biofilter párasítás	4.671	4.574	4.950	4.215	4.125
Előtisztítóban kezelt szennyvíz	56.086	56.835	60.281	47.014	47.198

Telephelyre érkező anyagmennyiség [t]

Anyag kategória	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Átvett 1-es kategória melléktermék	21.052,50	20.585,14	19.181,73	22.703,31	20.081,44
Átvett 2 - 3-as kategória melléktermék	80.539,44	70.528,69	59.132,73	53.772,42	48.096,63
Feldolgozott melléktermék	52.304,13	59.150,30	57.226,20	56.586,55	48.163,59

Telephelyről továbbkezelésre átadott anyagmennyiség [t]

Anyag kategória	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Saját szennyvízkezelési melléktermékek	911,24	678,95	972,67	1.238,87	1.000,87
Társüzemnek átadott melléktermék	5.021,78	2.881,77	3.921,12	4.467,52	6.441,42

Előállított végtermék anyagmennyiség [t]

Megnevezés	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Fehérje liszt égetésre	7.892,22	9.289,04	10.345,66	9.381,30	7.521,46
Ipari zsír égetésre	1.301,16	2.851,45	1.227,46	310,24	686,80
Ipari zsír értékesítésre	2.318,14	2.320,72	3.865,74	4.390,82	3.708,56
Biogáz alapanyag, és komposztálásra továbbadott alapanyag	29.554,12	38.546,95	30.934,85	49.239,54	43.582,98

A TELEPHELY ÉS KÖRNYEZETE

A telephely Solt összefüggő lakott területtől D-i irányban megközelítőleg 1200 m-re, ipari, gazdasági zónában (Gip-1) a 0191/2 hrsz. alatti ingatlan területen található. Az üzem megközelítése az 51 sz. másodrendű főútról történik. A telephelyet mezőgazdasági művelés alatt álló területek és egy komposztáló telep határolják. Az ATEV Zrt. telephelye mellett az ATEVSZOLG Zrt. érvényes IPPC engedély alapján üzemelteti komposztáló telepét.

TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE

A telephelyen a fő tevékenység az 1. és 2. kategóriába sorolt állati eredetű melléktermékek begyűjtése, kezelése, ártalmatlanítása: TEÁOR 3821. 2003. július 1-től az üzem nem állít elő takarmány-alapanyagot (állati fehérjelisztet), hanem egyrészt önálló technológiai vonalon az 1. kategóriába sorolt állati melléktermékek égetésre történő előkészítését végzi azzal, hogy a körzetében és a társüzemek körzetében keletkezett 2. kategóriájú, illetve takarmánygyártásra alkalmatlan 3. kategóriájú anyagokkal együtt keverten dolgozzák fel.

Az 1. kategóriájú állati melléktermékek égetésre való előkészítése a hús-liszt vonal technológiáján alapul: a nyersanyag fogadása, aprítása, nyersanyag bemérése átlövő tartályba, sterilizálás, közbenső tárolás – homogenizálás, szárítás – párakondenzáció, zsírtalanítás (trikanterrel), a szilárd rész (hús-csontliszt) égetésre történő szállításának előkészítése (zsákolás), a zsír szeparátorral történő további tisztítása után az ipari zsírt értékesítik a biodízel gyártók részére vagy saját kazánban tüzelésre.

Mivel a 2. kategóriájú állati melléktermék ártalmatlanítására nem előírás az égetés, azokat biogáz előállításra vagy komposztálásra is fel lehet használni, ezért egy nedves zsírkinyerési eljárás alapján 2. kategóriájú állati melléktermék feldolgozó technológiai sort telepítettek 2006-ban. Ezzel az eljárással a biogáz előállításra vagy komposztálásra is felhasználható melléktermékek esetében elmarad az energiaigényes szárítási, illetve a húsliszt csomagolási folyamata, továbbá a csomagolóanyag költsége is.

A gyár technológiája 2006-tól a 2. kategóriájú állati melléktermék feldolgozására alkalmas vonallal bővült. A 2. kategóriájú állati melléktermék esetén alkalmazott technológia az ún. nedves eljárásos zsírkinyerésen alapul, azaz a nyersanyagokból a zsírt sterilizálást követően, még szárítás előtt, centrifugálással nyerik. A technológiai folyamat fő lépései: nyersanyag fogadása, durva aprítás, nyersanyag bemérése átlövő tartályba, sterilizálás, közbenső tárolás – homogenizálás, durva fázisszétválasztás; a szilárd rész elszállítása égetésre történő előkészítésre; a folyékony húspép fázisszétválasztása trikanterrel. A leválasztott szilárd iszap és az ún. zsírtalan enyves lé ismételt összekeverése, tárolása és elszállítása biogáz telepre, a fázisszétválasztás során keletkező zsírnak szeparátorral történő tisztítása után ipari zsír előállítása tüzelésre vagy értékesítésre. 2010-ben a zsírtisztító üzem felújították, önálló zsírüzemet alakítottak ki.

Az állati melléktermékek begyűjtését Bács-Kiskun, Tolna, Baranya, Somogy, Fejér, Pest, valamint Zala vármegye meghatározott területének településeiről, állattartó telepeiről, húsipari üzemeiből végzi a gyár. A hulladékkeletkezés jellege miatt a gyűjtés folyamatos, általában a hét hat napján, megállapodások szerinti járatokkal történik. A solti gyárba más társgyár által begyűjtött állati melléktermék is érkezik, mivel az országban ma már egyedüli gyárként végzi az 1. kategóriájú állati melléktermékek feldolgozását.

Kiegészítő tevékenységek:

- A keletkező szennyvizeket előtisztítják a telephelyen üzemelő szennyvíz kezelőben, majd a Solt Városi Szennyvíztisztítóra vezetik.
- A képződő bűzös levegő tisztítása a 2022-2023-ban létesített légtechnikával, gázmosóval és biofilterrel történik.
- A gépkocsi mosót szintén felújították 2010-ben, hogy megfeleljen az állategészségügyi előírásoknak.
- A gyár által begyűjtött 3. kategóriájú állati mellékterméket átrakják a telephelyen és átszállítják az azt feldolgozó mátyásdombi vagy hódmezővásárhelyi gyárba. Az átrakó jelenleg az üzemi épület mellett található rámpából és a mögötte elhelyezkedő konténerből áll.

- A technológiai gőzt 3 db gőzkazán szolgáltatja, melyből 2 db zsír/földgáz, valamint 1 db kizárólag földgáz égetésére alkalmas.

TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

I. 1-es kategóriájú állati mellékterméket feldolgozó vonal

Nyersanyagok fogadása, tárolása, előkészítése

A szelektíven begyűjtött, 1. kategóriájú állati melléktermékeket a beszállító gépjárművek a 65 m³-es fogadóvályúba ürítik. A fogadóvályúban tárolt nyersanyagot a szőnyegcsigák segítségével közvetlenül a 40 t/h kapacitású KEA-GB-15 típusú nyersanyagaprítóba továbbítják, mely azt 50 mm-nél kisebb méretűre aprítja. Az aprított és kevert anyagot szállító csigák továbbítják az átlövő tartályba (kanonba). Az aprított nyersanyagot a főzésig a mérésre is alkalmas 14 m³-es átlövő tartályban tárolják.

Sterilizálás, főtt anyag tárolása

A sterilizálási folyamat fő szakaszai:

- kanon átlövi a kiválasztott főzőbe az aprított, beállított tömegű nyersanyagot
- felfűtés, kilevegőztetés kb. 100 °C hőmérsékletig
- felfűtés min. 2 bar túlnyomásig, min. 133 °C hőmérsékletig
- min. 20 perces hőntartás
- nyomáscsökkentés kb. 1,5-1,6 bar túlnyomásig
- átlövés a 30 m³-es új közbenső tartályba.

A vonal 2 db 17 m³-es főzőberendezéséből áll. A steril húspépet - folyamatos keverés mellett - a hőhasznosító épület tetején elhelyezett közbenső tartályban tárolják, homogenizálják a következő művelet elvégzéséig. A tartály tartalma 95-99 °C hőmérsékletű, és kb. 65 % víztartalmú folyékony halmazállapotú anyag. A nyomás elengedésekor és a húspép átlövetésekor a közbenső tartályból felszabaduló pára lecsapátását 1 db folyamatosan működő légkondenzátor végzi 3 db ventilátorral. A közbenső tartályból a fázisszétválasztókba jut a sterilizált alapanyag.

Fázisszétválasztás

A folyékony húspépet CF6000 típusú, három fázisra bontó vízszintes csigás önkiürítő centrifugával - trikanterrel - választják szét szilárd részre, zsírra és zsírtalanított enyves lére.

A fázisszétválasztási folyamat fő szakaszai:

A fázisszétválasztásra váró húspépet először egy 10 mm átmérőjű furatokkal perforált hengersizán vezetik keresztül, amely kiválasztja a nagyobb csontdarabokat, szarudarabokat, egyéb idegen anyagot, melyeket közvetlenül a szállítócsiga továbbít a szárítóra.

A szitával kiválasztott folyékony fázist egy csigás ülepítőtartályba vezetik, mely a még megmaradt kisebb csontokat, továbbá szervesen ásványi anyagokat - homok, kavics - ülepítéssel kiválasztja. A leülepedett nehéz fajsúlyú anyagok a hengersizita által kiválasztott szilárd részt szállító csigára ürítik. Innen jut a szárítóba.

A visszamaradó - nagyobb szilárd résztől mentes - folyékony fázist a zsírtalanítást végző trikanterre vezetik, amely azt szétválasztja zsírra, zsírtalanított enyves lére, továbbá húsiszapra, húspasztára. A húspasztát szállítócsigával közvetlenül a szárítóba vezetik, a kiválasztott zsírt a meglévő zsírüzembe továbbítják, ahol azt szeparátorral megtisztítják, majd értékesítik biodízelgyártásra, vagy a gyár, vagy más gyár kazánjaiban fűtésre, gőztermelésre használják fel. A

kiválasztott zsírtalan enyves lé egy tároló tartályba vezetik, ahonnan a bepárlóba, majd besűrités után a szárítóba jut.

Szárítás

A szárítást 1 db 200 m²-es tárcsás szárító (folyamatos üzemű, fűtőközege 8 bar nyomású, telített vízgőz, elpárologtató teljesítménye zsíros anyag esetén: kb. 3400-3800 m³/h nedvesség) végzi. Az energiaköltségek csökkentése érdekében a szárító által elpárologtatott bűzös párákat nem elektromos többlet energia ráfordítással csapattják le a légkondenzátorokban, hanem a gőzök hőtartalmát hasznosítva a csöves bepárlót fűtik. Itt vákuum alatt besűritik a zsírtalanított enyves levet kb. 35-45 % szárazanyag-tartalomra.

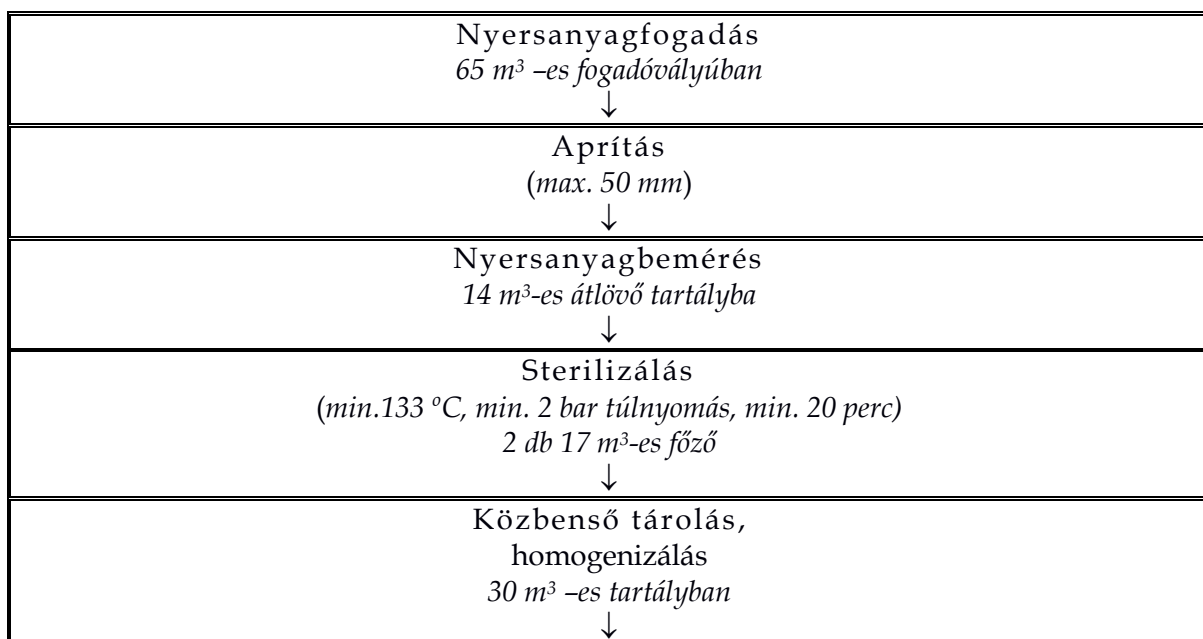
Az így keletkezett besűritett enyves levet a keletkezés ütemében hozzávezetik a szárítóban lévő szilárd fázishoz, mellyel együtt leszárítva a szárítókból a jelenleginél alacsonyabb - 8-10 % - zsírtartalmú lisztet ürítenek ki. A besűritőben felszabaduló pára lecsapását 1 db folyamatosan működő légkondenzátor végzi 3 db ventilátorral. Az inert gázok elszívását a légkondenzátorokból 1 db inert gáz elszívó ventilátor végzi és továbbítja a biofilter felé.

A szárítóban a feltöltés megkezdését követő 2-3 óra elteltével szárazzá válik az anyag, kitárolható. A szárítónál szabályozható fordulatszámú csigával történik a kitárolás. A kitárolt, zsírtalanított anyag a technológiai váltást követően várhatóan 10 % alatti zsírtartalmú, égetésre előkészített húscsontliszt (MBM). A rosszabb minőségű, állottabb nyersanyag feldolgozás esetén - főleg nyári időszakban - tapasztalható a szárító teljesítményét csökkentő felégés a szárító tárcsákon. Ennek kiküszöbölésére egy ún. enzimátikus kezelést alkalmaznak.

Ennek során egy reaktorban különböző enzimekkel keverik a besűritett enyves levet, amely során az enzim lebontja a felégést okozó ragacsos fehérjéket. A besűritett enyves lé szárítóba táplálása a kezelést követően egy puffertartályból történik.

A teljes technológiai folyamatot számítógépről vezérlik, mely az indítást követően automatikusan lezajlik.

1-es kategóriájú állati melléktermék kezelés folyamatábrája:



Fázisszétválasztás <i>hengersizítával →</i> ↓		Szilárd rész → szárítóba
Folyékonyfázis szétválasztás 1. <i>csigás ülepítő tartályba, hidrociklonba →</i> ↓		a kavics, homok, csontdarabok → szárítóba
Folyékonyfázis szétválasztás 2. <i>háromfázisú centrifugával (Westfalia CF6000 (9-12 t/h))</i> ↓ ↓ ↓		
Zsírtalan enyves lé <i>belső puffertartályba</i> ↓	Zsír <i>meglévő puffertartályokba átmeneti tárolásra</i> ↓	Húspaszta → szárítóba
Bepárlóba <i>(2000 l/h)</i> ↓	Zsírüzembe <i>tisztításra →</i> ↓	Kiválasztott zsírszap → szárítóba ↓
Sűrű enyves lé ↓		
szárítóba	értékesítés/ eltüzelés <i>saját kazánban</i>	fémkiválasztás ↓ égetésre előkészített húsliszt

II. 2-es kategóriájú állati melléktermék feldolgozó vonal

Nyersanyagok fogadása, tárolása, előkészítése

A szelektíven begyűjtött, 2. kategóriájú állati melléktermékeket a beszállító gépjárművek a 60 m³-es fogadóvályúba ürítik. A fogadóvályúban tárolt nyersanyagot a szőnyegcsigák segítségével közvetlenül a 40 t/h kapacitású KEA-GB-15 típusú nyersanyagaprítóba továbbítják, mely azt 50 mm-nél kisebb méretűre aprítja. Az aprított és kevert anyagot szállító csigák továbbítják a 14 m³-es átlövő tartályba (kanonba).

Az átlövő tartály töltetsúlya állítható, azonban a vonalhoz tartozó főzőegység befogadó képessége szerint egy töltet tömege 7 000 kg, ezért az előkészített nyersanyag a főzésig az átlövő tartályban tárolják. Az aprítási és a kanon-töltési folyamat számítógépről vezérelt. A folyamat az indítást követően automatikusan lezajlik. A vezérlő helyiségből a nyersanyag fogadó helyiség kamera segítségével képernyőn megfigyelhető

Sterilizálás, főtt anyag tárolása

A sterilizálási folyamat fő szakaszai

- kanon átlövi a kiválasztott főzőbe az aprított, beállított tömegű nyersanyagot
- felfűtés, kilevegőztetés kb. 100 °C hőmérsékletig
- felfűtés min. 2 bar túlnyomásig, min. 133 °C hőmérsékletig
- min. 20 perces hőntartás
- nyomáscsökkentés kb. 1,5-1,6 bar túlnyomásig
- átlövés a 30 m³-es közbelső tartályba.

A vonal 2 db 17 m³-es főzőberendezéséből a steril húspépet - folyamatos keverés mellett - a 30 m³-es közbenső tartályban tárolják, homogenizálják a következő művelet elvégzéséig. A tartály tartalma 95-99 °C hőmérsékletű, és kb. 65 % víztartalmú folyékony halmazállapotú anyag. A nyomás elengedésekor és a húspép átlövetésekor a közbenső tartályból felszabaduló pára lecsapatását 1 db folyamatosan működő légkondenzátor végzi 3 db ventilátorral. A közbenső tartályból a fázisszétválasztókba jut a sterilizált alapanyag.

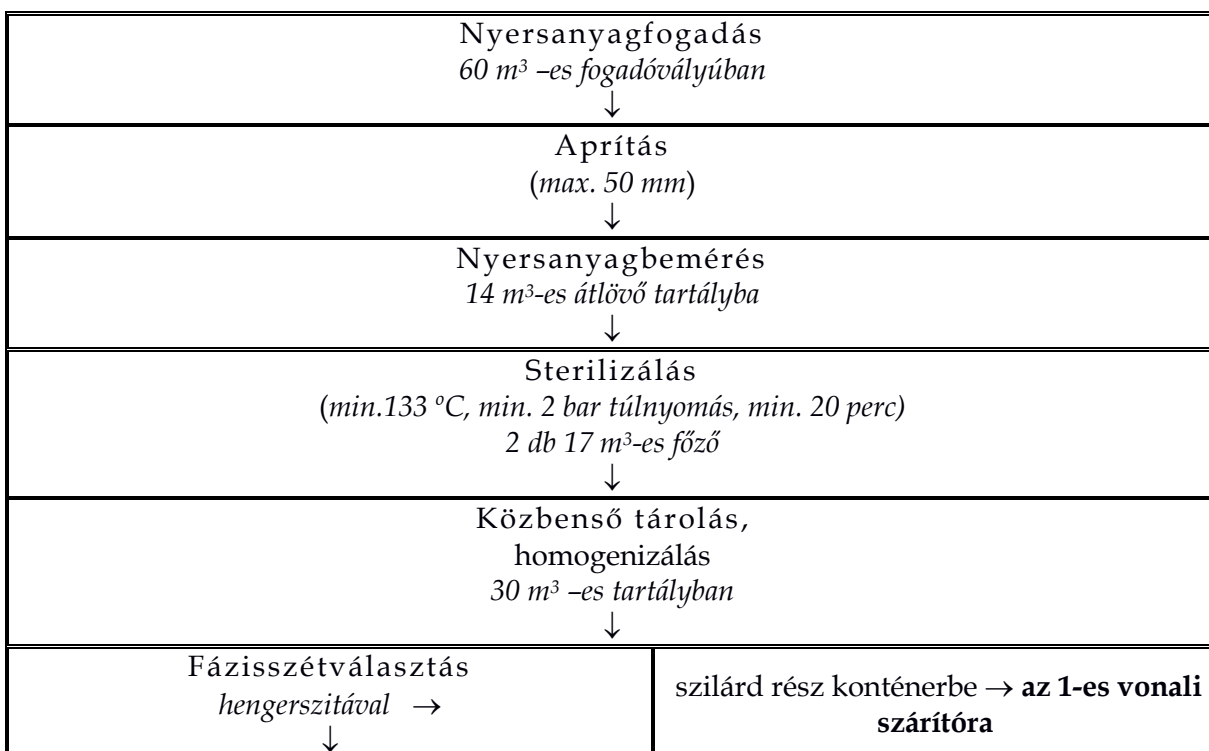
Fázisszétválasztás

A folyékony húspépet a Westfalia CC458-63 típusú, három fázisra bontó trikanterrel vezetik, amely szétválasztja szilárd részre, zsírra és zsírtalanított enyves lére.

A fázisszétválasztási folyamat fő szakaszai

- A fázisszétválasztásra váró húspépet először egy 10 mm átmérőjű furatokkal perforált hengersizán vezetik keresztül, amely kiválasztja a nagyobb csontdarabokat, szarudarabokat, egyéb idegen anyagot, melyeket közvetlenül a szállítócsiga továbbít az 1-es vonali szárítóra.
- A szitával kiválasztott folyékony fázist egy csigás ülepítő tartályba vezetik, mely a még megmaradt kisebb csontokat, továbbá szerves és ásványi anyagokat - homok, kavics - ülepítéssel kiválasztja. A leülepedett nehéz fajsúlyú anyagok a hengersizita által kiválasztott szilárd részt szállító csigára ürítik. Innen továbbhalad az 1-es vonali szárítóra.
- A visszamaradó - nagyobb szilárd résztől mentes - folyékony fázist a zsírtalanítást végző trikanterre vezetik, amely azt szétválasztja zsírra, zsírtalanított enyves lére, továbbá húsiszapra, húspasztára. A húspasztát, valamint az enyves levet szállítócsigával közvetlenül az enyves lé tartályba vezetik, ahonnan a biogáz üzemek felé értékesítik. A kiválasztott zsírt a meglévő zsírüzembe továbbítják, ahol azt szeparátorral megtisztítják, majd értékesítik, biodízelgyártásra vagy a gyár saját kazánjaiban vagy más gyár kazánjaiban fűtésre, gőztermelésre használják fel.

2. kategóriájú állati melléktermék kezelés folyamatábrája



Folyékonyfázis szétválasztás 1. <i>csigás ülepítő tartályba, hidrociklonba</i> →		kavics, homok, csontdarabok konténerbe → az 1-es vonali szárítóra
↓		
Folyékonyfázis szétválasztás 2. <i>háromfázisú centrifugával (Westfalia CC458-63 trikanter (9-10 t/h))</i>		
↓		
zsírtalan enyves lé	húspasza	zsír
↓		↓
zsírtalan enyves lé és húspasza keveréke		zsírüzembe tisztításra
↓		↓
tároló tartály		értékesítés/eltüzelés saját kazánban
↓		
kiszállítás biogáz üzembe		

A technológia telepítése úgy történt, hogy később, a piaci igényekhez alkalmazkodva lehetőség legyen a 2. vonalra is szárítót telepíteni és ezzel szerves talajjavító szert előállítani. Ezen termékgyártási technológia eleje a fent leírtakkal meg fog egyezni a fázisszétválasztásig. Amennyiben szerves talajjavító terméket állít elő a gyár, akkor a 2. vonali fázisszétválasztás során keletkező szilárd anyag és a trikanter által leválasztott húsiszap csigák segítségével a majdan telepítendő 2. vonali szárítóra jut.

A szerves talajjavító szer előállítási vonal, azaz a lisztgyártás még nem kezdődött el a gyárban, a vonal kivitelezése még folyik. A próbaüzemet 2023-ban tervezi elindítani a gyártó.

III. A 3. kategóriájú állati melléktermékek átrakása

A 3. kategóriájú állati mellékterméket begyűjtő tehergépjármű a 17-es számú területen lévő rámpán feltolva a rámpa mögötti konténerbe önti a szállítmányát. A rámpa és a konténer jelenleg fedetlen betonozott területen található.

A telepre tervezett 3. kategóriájú állati melléktermék gyűjtő-átrakó épületére vonatkozóan építési engedélyt kapott a gyár, azonban a jelenleg zajló fejlesztések ezt a tervet felülírták, nem valósul meg.

IV. A kiegészítő technológiák

Szennyvíztisztítás:

A szennyvíztisztítás fizikai-kémiai előtisztításból áll, az előtisztított szennyvíz további (biológiai) tisztítják Solt Város Szennyvíztisztítójában. A telep szennyvíz előtisztítójának korszerűsítése 2021-ben befejeződött, a próbaüzem megfelelően zárult. A szennyvíz előtisztító vízjogi üzemeltetési engedélyét a beruházással kialakított műszaki tartalom alapján módosították a 35300/4094-18/2021.ált. számon.

A 2022. évben indult beruházásnak köszönhetően nőtt a telepen kezelendő szennyvíz mennyisége, azonban a szennyvízkezelő teljes kapacitásának határain belül marad. A tervezett fejlesztések tovább növelik a szennyvíz előkezelőre érkező szennyvíz mennyiséget a szárító berendezés beépítésével.

Levegőtisztítás

Gázmosó

A fenti főtevékenység során képződött bűzös levegőt a korszerűsített elszívó ventilátor a fogadócsarnok és a 2. vonal újonnan kialakított elszívó vezetékén keresztül egy új kétlépcsős gázmosóba vezeti. A kétlépcsős gázmosóba előkezelt bevezetett bűzös levegő ammónia, kénhidrogén és egyéb szerves összetevőinek minimum 70%-os leválasztása történik meg, ami által a biológiai fokozat már egy jóval alacsonyabb terheléssel bíró bűzös levegő tisztítását kell, hogy elvégezze.

A két lépcsős mosókamrát közvetlenül a biofilter keleti oldalfala mellé telepítették (az elbontott nedvesítő kamra helyére). A kétfázisú mosó egy PP műanyagból készített, zárt konténer, mely töltetes-kamrás belső kialakítású. Az első kamrában kap helyet a vezérlés és a vegyszertartályok a méréstechnikai eszközökkel. A második kamrában a savas mosás, míg a harmadik kamrában a lúgos mosás történik meg. Az egyes mosókamrákba szűrőfalat építenek be, melyhez telepítenek egy-egy cseppleválasztó falat is. A folyamat automata vezérléssel fog üzemelni, mindenről információt küldve a kezelőnek, így PLC-n nyomon követhető lesz, továbbá az adatok trend alakban visszakereshetőek lesznek.

A gázmosó műszaki paraméterei

- Hossza: 24,45 m
- Szélessége: 5,75 m
- Magassága: 3,2 m
- Anyaga: PP műanyag

Biofilter (D1)

A biofilter egy vízzáró és szulfátálló beton medencében elhelyezett szerves anyagból (faforgácsból) kialakított „paplan”, melyben olyan körülményeket alakítottak ki, hogy a faforgács felületén élő, a szaganyagok lebontására differenciálódott baktériumkultúra a lehető legideálisabb életkörülményeket találja meg. A biofilter páratartalmát, pH-ját, hőmérsékletét a telep dolgozói szabályozzák, valamint az elhasznált biofiltert időnként felfrissítik, szükség esetén pedig cserélik. 2022. évben a biofilter átépítése történt, így a töltet cseréjét is elvégezték. A biofilter falába 5 db 3,6 kW teljesítményű ventilátort építettek be a korábban már működő rendszer mellé a levegő megfelelő áramlási sebességének fenntartására. A betontálcákat elbontották és műanyag rácsozatot telepítettek. A fenyőapríték töltet helyett hosszabb élettartamú gyökérfával és 1,3 m vastagságban töltötték fel a légszűrőt.

V. A technológia járulékos tevékenységei

Karbantartás/irodai tevékenység

Az üzemben a technológiai TMK munkát egy külső cég, a K.B.B. Logistik Kft. lakatos csoportja, a saját és társgyári gépjárművek szervizelését, műszaki vizsgára felkészítését a gépjármű-javító csoport végzi. A TMK műhely végzi a napi üzemmenet biztosítását (az esetleges meghibásodások azonnali kijavítását), valamint a hetenkénti (vasárnap déltől hétfő délig tartó) termelés-leállás alatti karbantartást. A technológiai gépek karbantartása a telephelyen történik, mely során többnyire veszélyes hulladékokat (pl. olajos rongy) keletkeznek. Az épületek karbantartásából származó hulladékok, valamint az irodai lecserélt világító testeket és elhasznált tonereket veszélyes hulladékként gyűjtik.

Takarítások, mosások

A gépjárművek mosása során a szennyvíz olajfogón keresztül jut a telephelyi szennyvíz előtisztítóba. A gépjárművek fertőtlenítése fertőtlenítő vegyszerrel történik a gépkocsi mosóban. Az épületek belső terének takarításából keletkező szennyvizek a szennyvíztisztító rendszerbe jutnak. A legtöményebb szennyvíztípus a telephelyen a kondenzátum szennyvíz, melyet az előtisztító egyenletes működése érdekében először a puffer aknába vezetik, onnan átemelő szivattyúval a szennyvíztisztítóba jut.

Belső szállítások

A beszállított 1. és 2. kategóriájú állati melléktermékek, mint alapanyagok az üzemi épületbe jutnak, ahol a továbbiakban zárt rendszeren keresztül szállítódnak. A kész termékek egy része, mint például a zsírt helyben tárolják és használják fel, míg más részüket (biogáz alapanyag, 1. kat. hús-csontliszt, zsír) ideiglenesen tárolják, majd zárt tehergépkocsikban a felhasználó üzemekbe (biogáz telepek, cementmű, biodízelgyártók) szállítják. A technológiához és a szennyvíztisztításhoz veszélyes anyagokat szállítanak a telephelyen belül: savak, sók, lúgok. A beszállítás veszélyes anyag szállítására alkalmas gépjárművel, míg a telephelyen belüli szállításuk általában kis kiserelésben kézzel vagy hordós mennyiség esetén targoncával történik.

Vízlágyítás

A kazán működéséhez a vizet fordított ozmózis rendszerű (RO) vízlágyítóval állítják elő. Vegyszerigénye nincs. Az előszűrő betét kavicsszűrő, melyről a szennyező anyag visszamosáskor a szennyvíztisztítóba jut.

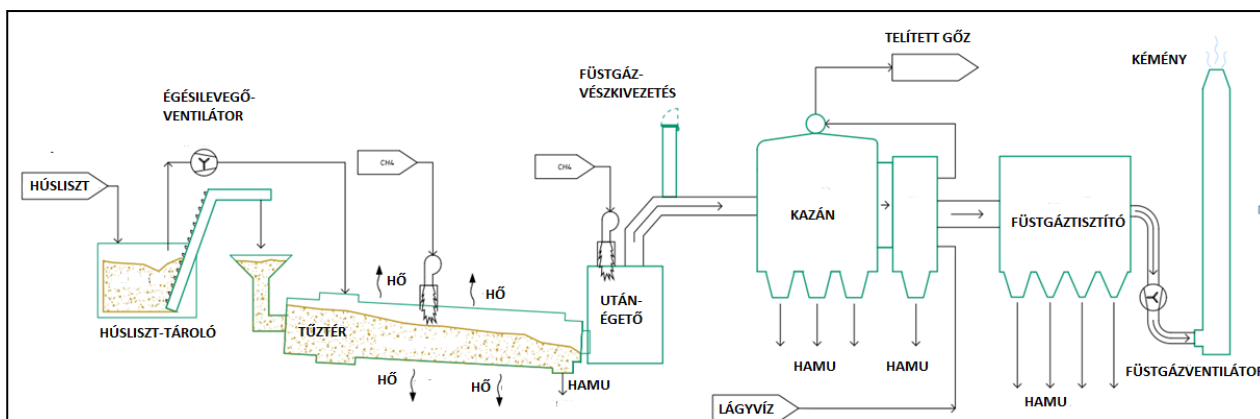
TERVEZETT TECHNOLÓGIAI FEJLESZTÉSEK

I. Hús-csontliszt égető berendezés

A technológia fő vízhasználatát a beszállított nyersanyagok sterilizálása, főzése, illetve szárítása során felhasznált nagynyomású gőz előállítását jelenti. A tervezett hús-csontlisztégető berendezés telített gőz formában megjelenő hőenergia előállítására alkalmas. Az égető berendezés beüzemelését követően a telep szükséges hőenergiáját teljes egészében biztosítani tudja. Az égetési folyamat forgódobos kemencében történik, ahonnan a füstgázokat hőhasznosító kazánba vezetik, ahol telített gőzt állítanak elő.

Az égetőmű fő egységei:

1. Tüzelőanyag fogadó és a tüzelőanyagot a kemence tűzterébe behordó egység,
2. Forgódobos kemence,
3. Utóégető kamra,
4. Füstgáz vész-kémény,
5. Hőhasznosító kazán,
6. Venturi reaktor,
7. Füstgáz-tisztító rendszer
8. Füstgáz elvezető kémény



1. Tüzelőanyag fogadó és a tüzelőanyagot a kemence tűzterébe behordó egység

A húsliszt zárt rendszeren áramlik. Az ATEV Zrt. szállítórendszeréről a húsliszt a 24 m³-es húsliszt-tárolóba jut. A tároló a külső környezet felé zárt, részben higiéniai és részben környezetvédelmi okokból. Ezen felül a tároló belső légtere megszívott, és a ventilátor által elszívott légmennyiséget a forgó kemencébe, mint égéslevegőt betáplálják. Így biztosított, hogy a tárolóból kellemetlen szagok ne áramolhassanak a külső környezetbe. A húslisztet ezután zárt csigás anyagmozgatóval a tárolóból a garathoz továbbítják. Az adagoló vezérlőrendszere húslisztet az égetőbe mindaddig nem adagol, amíg a tűzter belső hőmérséklete a 850 °C-ot nem éri el. A csigás behordót vízpermettel hűtik a húsliszt megfelelő hőmérsékleten tartása és a berendezés állagmegóvása miatt.

2. Forgódobos kemence:

A forgódobos kemencében zajlanak az égési folyamatok.

Forgódobos kemence fő részei:

- kisméretű töltőgarat a csigás anyagmozgatóval,
- forgódobos kemence,
- hamueltávolító.

A kemencébe 1 m³-es garaton keresztül adagolják a húslisztet. A kemencét acélpalást borítja, belső falazata pedig hőálló beton borítású. A forgódob a vízszintessel egy bizonyos szöveget zár be. Ez a lejtés és a forgómozgás együttesen biztosítják a kemencében a húsliszt előrehaladását és az összes anyag mennyiségének elégetését. A kemence folyamatégője melegíti fel a berendezést az üzemi 850 °C-os hőfokra, továbbá a kemence átmeneti leállításának időszakára (hétvégék) biztosítja a berendezés kb. 300 °C-os hőntartását. Az égéshez szükséges levegőt a tüzelőanyag légtéréből elszívott légmennyiséggel és a gőzfejlesztő (hőhasznosító rendszer) kimenetétől elszívott füstgáz keringtetésével együttesen biztosítják. A füstgáz ily módon történő keringtetésével a NO_x képződés is mérséklődik. A forgódobos kemencét egy 4800 kW-os támasztóégővel is felszerelik, amely a rendszer szükséges hőmérsékleten tartását hivatott – probléma esetén – biztosítani, pl. nincs húsliszt alapanyag és technológiai gőzre pedig szüksége van a termelésnek. Az égési folyamat során keletkező salak-hamu a salaktalanítóban gyűlik össze. A berendezésből a salakot-hamut a kihúzható hamutárolóból lehet kiüríteni.

3. Utóégető kamra:

A forgódobos kemencéből a füstgázok az utóégetőbe áramlanak, ahol a földgázüzemű 1,4 MW-os folyamatégő a hőmérsékletet 850-950 °C-os hőmérsékleten tartja. Az utóégetőben biztosított a füstgáz min. 2 másodperces tartózkodási ideje. A tűzter hőmérsékletét a beépített hőmérőkkel követik nyomon. Az utóégető füstgázának NO_x koncentrációját 25%-os ammónium-hidroxid (NH₄OH) oldat beinjektálásával csökkentik.

4. Füstgáz vész-kémény:

Az égetési folyamatban esetlegesen bekövetkező havária, hiba esetén a füstgáz a vész-kéményen keresztül közvetlenül áramlik a környezetbe, a tüzelőberendezés vészleállításáig.

5. Hőhasznosító kazán, reaktor:

Az utóégetőből a füstgázok a hőhasznosító kazánba áramlanak. A hőcserélő csöveiben keringő vizet az utóégető füstgázai gőzzé hevítik, onnan a telepi gőzrendszerbe vezetik a technológiai gőzigény biztosítására. A technológiáktól visszatérő kondenzvizet előkezelt/lágy pótvízzel kiegészítve visszavezetik az égető hőhasznosító rendszerébe. A rendszerbe belépő füstgáz hőmennyiségét első lépcsőben gőztermelésre használják, a maradvány hőt a pótvíz előmelegítésénél hasznosítják.

A gőzfejlesztő vezérlőrendszer hiba érzékelése esetén a vészhelyzeti kémény csappantyúját automatikusan kinyitja. A hiba elhárítását követően, normál üzemi működés esetén a csappantyú biztonsági reteszét kézi vezérléssel visszaállítják.

6. Venturi reaktor:

A hőhasznosító kazánból kilépő füstgázt a reaktorba vezetik, ahol a füstgázkezeléshez szükséges nátrium-hidrogénkarbonátot és az aktív szén (PAC) reagenseket fecskendeznek hozzá, porlasztanak be. A gőzáramba bejuttatott reagensek reakcióba lépnek a füstgázban lévő HCl, SO_x, HF gázokkal. A reaktorban lejátszódó kémiai reakciók semlegesítik a savas szennyező anyagokat, amelyek nátriumsók formájában távoznak a rendszerből.

7. Füstgáztisztító rendszer:

Az égési folyamat során a füstgázban keletkező szennyező anyagok:

- nitrogén-oxidok
- savas gázok (HCl, SO_x, HF, stb.)
- szilárd anyag, por
- illetve elhanyagolható mennyiségben nehézfémek, dioxinok (mikroszennyező anyagok)

A nitrogén-oxidok koncentrációt már az utóégetőben 25 %-os ammónium-hidroxid (NH₄OH) oldat beinjektálásával, valamint a füstgáznak a hőhasznosító rendszerből történő visszaáramoltatásával határérték alá csökkentik. A venturi reaktorban a füstgáz savas gázainak semlegesítésére nátrium-hidrogénkarbonátot adagolnak. A beadagolandó reagensek mennyiségét automata rendszer szabályozza, a füstgázban mért koncentrációnak és a szennyezők határértékeinek függvényében.

A reaktorból kilépő füstgáz semlegesítésére beadagolt vegyszerek kémiai reakciói során képződő sókat és a füstgáz por tartalmát a zsákos szűrőrendszerben választják le. A zsákszűrő Pulse JET típusú, online automata-tisztítású. A leválasztott szilárd anyagot, port Big-Bag zsákba ürítik.

8. Füstgáz elvezető kémény:

A húsliszt melléktermék égetéséből származó füstgázokat több lépcsőben megsűrítik, tisztítják és a kéményen keresztül a környezeti levegőbe vezetik. Az előtisztított füstgáz adott légszennyező anyagainak folyamatos mérésével (beépített mérőműszerek által) kontrolálják a kibocsátott szennyező anyagok mennyiségét, határértéknek való megfelelést.

II. Légtechnikai fejlesztések

A gázmosó, biofilter a létesítési, kiviteli engedélyes tervek alapján épült meg, jelenleg a próbaüzem zajlik.

Az új bepárló és a szárító működtetése során keletkező többlet párat kondenzálást követően a szennyvíz előtisztítóra vezetik. Az új szennyvíz előtisztító épületéből elszívott bűzös levegőt nem a

meglévő biofilterre vezetik, hanem az épület közelébe egy kisebb kapacitású nedves mosót terveznek telepíteni, amivel a megszívott levegő ammónia tartalmának jelentős részét kimossák.

III. 2. kategóriájú anyagok lisztté történő feldolgozása (szerves talajjavító alapanyag)

A 2. kategóriájú anyagok esetében a solti gyár biogáz alapanyagot (enyves levét) gyárt 2006 óta. A gyártás során ki van téve a gyár a biogáz üzemek felvevő kapacitásának. A kiszolgáltatottság csökkentése érdekében alakítják ki a késztermék szárításának, a 2. kategóriájú anyagok lisztté történő feldolgozásának lehetőségét. A biogáz alapanyaggyártás lehetősége is megmarad, amikor a beérkező anyagok minősége nem teszi lehetővé, hogy lisztet gyártsanak belőle. A gyár feldolgozó kapacitása nem nő, az alapanyag mennyiség változatlan marad. A fejlesztés következtében a lisztgyártás során keletkező pára kondenzátumként jelenik meg, így a keletkező szennyvíz mennyisége nő meg.

Az anyag feldolgozásának módosítása többlet szagkibocsátással nem jár. Az új technológiai egységek (azaz a bepárló és a szárító) beépítése és működtetése által keletkező többlet párákat nem a biofilterre, hanem kondenzálást követően szennyvízként a szennyvíz előtisztítóra vezetik, zárt csőrendszeren keresztül.

A 2. kategóriájú nyersanyagot feldolgozó technológia jelenlegi berendezései ugyanazok maradnak, de a szárításhoz szükséges egyéb berendezésekkel kiegészül.

Az új feldolgozó vonal a gyáregység meglévő üzemének üzemén kívüli egységében a régi boncteremben valósult meg a meglévő közbenső pillérek és falak elbontását követően.

Ez az áthelyezés belső tér átalakításokkal és új csővezetési nyomvonalakkal is járt. Jelenleg a lisztmalom épületrész átalakítása van folyamatban.

A jelenlegi technológiai nyomvonal racionalizálása valósult meg, ami által ezen a szakaszon a karbantartási és energia költségek csökkenésével számolnak (a csövek hossza nagymértékben lerövidül), de a besűrítés és szárítás beiktatása miatt a teljes technológiai átalakítás összességében az energiafelhasználás és a keletkező szennyvíz mennyiségének növekedésével fog járni.

A technológiai folyamat továbbra is a nedves zsírkinyerési eljárás alapul, azaz a zsírkinyerés a sterilizálást követően, de a szárítást megelőzően nedves állapotban történik.

A folyamat során az alábbi termékek keletkeznek:

- Zsír 2. kategóriájú – biodízel/saját kazánban való égetés
- Hús- és csontliszt 2. kategóriájú – szerves talajjavító alapanyag
- Sűrű biogáz alapanyag – biogáz hasznosítás

Fázisszétválasztás – zsírtalanítás:

A 2-es zsírt három fázisra bontó vízszintes csigás önküürítő centrifugával, trikanterrel választják ki, mely berendezés a régi marad, csak az új részre áthelyezik. A zsírtalanításra váró húspépet először egy 10 mm átmérőjű lyukkal perforált hengersizitán vezetik keresztül, amely kiválasztja a nagyobb csontdarabokat, szarudarabokat, egyéb idegen anyagot, amelyeket közvetlenül az új 2. vonali tárcsás szárítóba továbbítanak. Az így kiválasztott folyékony fázisból a hengersizita alatti csigás ülepítő tartály választja ki a még megmaradt kisebb csontokat, továbbá a szervesetlen ásványi anyagokat (homok, kavics stb.) A leülepedett, nehéz fajsúlyú anyagokat a csiga a hengersizita által kiválasztott szilárd részt szállító csigára üríti, majd az is az új szárítóba jut. A visszamaradó - szilárd résztől mentes - folyékony fázist a zsírtalanítást végző Westfalia CC-458-63-00 típusú 8 t/h kapacitású dekanterre vezetik, amely szétválasztja zsírra, zsírtalanított enyves vízre, továbbá ülepíthető húsiszapra, húspépre.

A kiválasztott zsírt a zsíruzemi szeparátor felé tisztításra továbbítják, ahol azt előbb vibroszitával, majd szeparátorral megtisztítják, ezután a zsírtároló tartályokba jut. Az így előállított zsírt értékesítik, vagy a gyár kazánjaiban fűtésre, gőztermelésre használják fel. A szeparátor által kiválasztott húspasza szállító csigákkal közvetlenül az új tárcsás szárítóba jut. A zsírtalanított enyves levet (rázórostával való mechanikai tisztítás után) egy 7 m³-es tartályba gyűjtik, majd a bepárlóba adagolják, ami az enyves lé 7-10 % szárazanyag-tartalmát 35-40 %-ra növeli, majd a sűrű anyagot az új tárcsás szárítóba továbbítják.

Nyári, meleg időben a romlásnak indult, vagy nagymértékben romlott nyersanyag feldolgozása esetén lehetőség van a besűrített léfázis kanonba való visszajuttatására, vagy a biogáz alapanyag tároló tartályokba való bevezetésre, ahonnan biogáz üzemekbe szállítják. A technológiai sor teljesítménye a hengersizára adagoló 2 db késes tolózár nyitási ütemével szabályozható. A vonal kapacitásának nagyságát a trikanter határozza meg, melynek teljesítménye sterilizált húspépből max. 8,0 t/óra.

Szárítás:

A folyamat vezér gépe a cseh gyártmányú KDM-230 típusú – 230 m³ fűtőfelületű új tárcsás szárító. A szárítót kapacitásának megfelelő ütemben töltik fel. Nedves eljárás esetén a szárító kapacitása 5,5 t/óra. Amennyiben a trikanterrel lejtő enyveslé mennyisége olyan magas, hogy már nincs arányban a keletkező szárazanyaggal, és nem lehet a teljes keletkező mennyiséget még besűrítve sem a szárítóba adagolni, akkor alkalmazzák a romlott nyersanyag feldolgozására vonatkozó kiegészítést. A nyersanyag minőségétől függően kb. 3,5-4 óra múlva kb. 100-105 °C hőmérsékletnél ellenőrzik a húsliszt minőségét. Ha a „kiszállítás kezdete” hőmérséklet beállított értéke pl. 100°C, a szállító csigák automatikusan beindulnak, majd nyit a szárító ürítő késes tolózárja, ekkor megkezdődik a húsliszt malom felé továbbítása. A szárítást követően a beépített vegyszeradagoló szivattyú automatikusan elindul, ez biztosítja a 142/2011/EU rendelet előírásai szerinti GTH (glicerin-triheptanoát) adagolást, hogy valamennyi származtatott termék anyaga homogén eloszlásban 1 kg zsírra számítva legalább 250 mg GTH-t tartalmazzon.

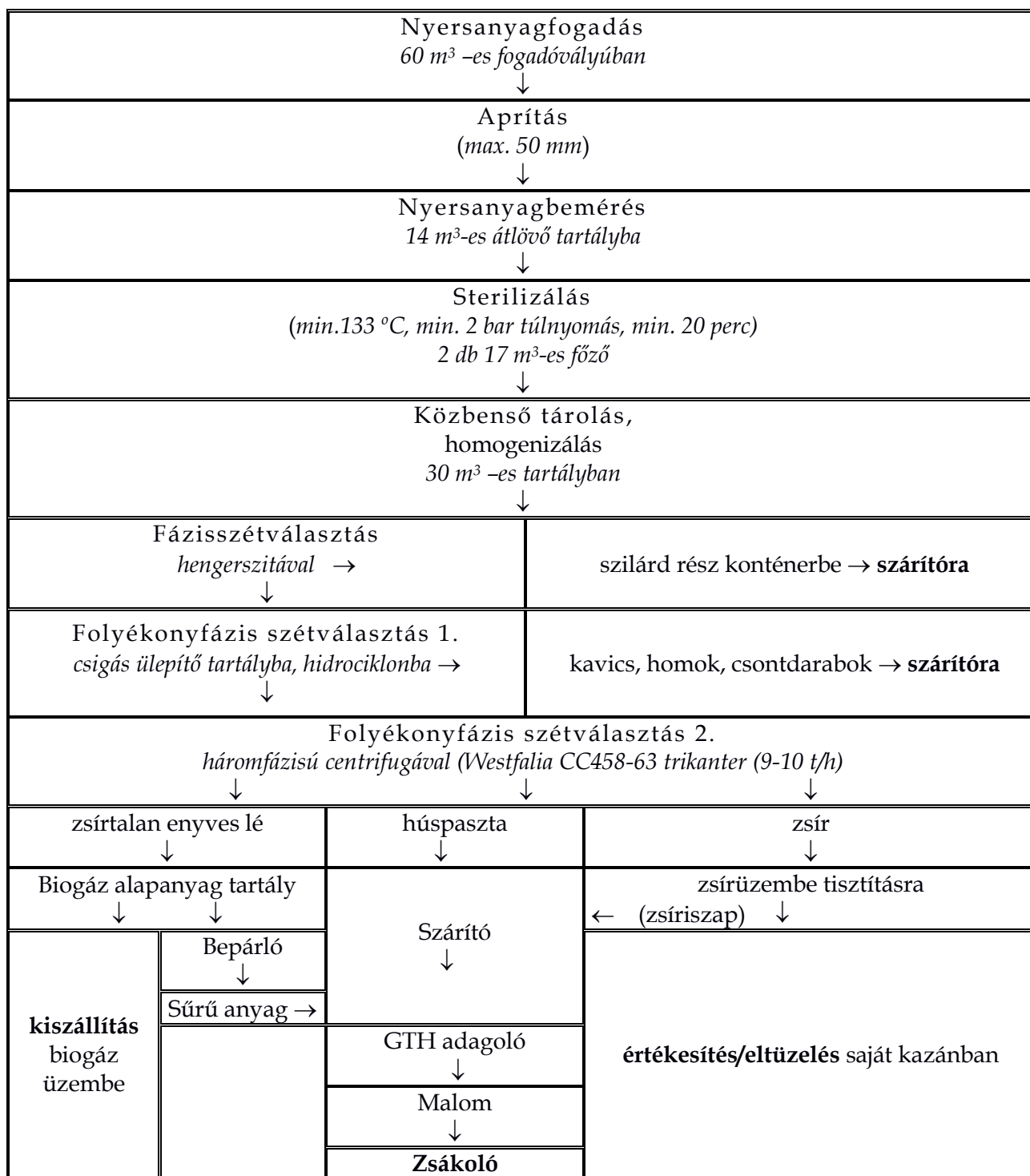
Késztermék aprítása, osztályozása, csomagolása:

A szárítóból kiürített alacsony víz- és zsírtartalmú húslisztet a szállítócsigák (a közük iktatott mágneses fémlévasztón keresztül), illetve a serleges felvonó (maximum 5 mm szemcseméretű mészkőzúzalékkal történő összekeverés után) továbbítja a 2 db rázórostára, amelyek szemcseméret szerint 3 fázisra választják szét. A 3-25 mm közötti, valamint a 25 mm feletti részeket gravitációs úton a darálóba szállítják, amely finomra őrli őket, majd 2 szállítócsigán keresztül a serleges felvonóra jutnak vissza. Az aprított (max. 3 mm szemcseméretű) lisztet szállítócsiga továbbítja a zsákolórendszerre. A csomagolás 1000 kg nettó súlyú big-bag-ekbe, vagy 50 kg-os zsákokba történik.

Szennyvíz mennyiségének változása:

A tervezett változtatás eredményeképpen a keletkező szennyvíz mennyisége a jelenleg átlagban keletkező 150 m³/nap mennyiségről 250 m³/nap-ra fog nőni, mert a nyári meleg hónapokban a jelenleg is alkalmazott biogáz alapanyag gyártása fog folyni, amiből minimális a kondenzátum képződése.

A 2. vonal technológiai (tervezett) folyamatábrája a kivitelezést követően



A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Az üzem területén jelentkező legfontosabb levegőhasználatok a hőenergia előállítása, az állati eredetű melléktermékek tárolása és feldolgozása során keletkező bűzös gázok, valamint az állati eredetű melléktermékek szállítása.

Meglévő pontforrások**Technológiák:**

Technológia száma	Technológia megnevezése	Kapcsolódó pontforrás
2	gőztermelés zsírtüzeléssel	P2, P7
4	gőztermelés földgáztüzeléssel	P2, P6, P7

Hőenergia ellátás:

A telephely hőenergia ellátását és fűtési meleg víz szükségletét 2 db alternatív égőkkel szerelt (zsír- földgáz) és 1 db, kizárólag földgázzal üzemelő gőzkazán biztosítja. A kazánok műszaki adatait az alábbi táblázat tartalmazza:

Pontforrás megnevezése	P2*	P6	P7**
<i>Kazán</i>			
Típusa:	HOK 7/12	AKH 10/12 EU+ECO	Universal UL-S 13000/13
LAL azonosító:	T2	T3	T5
Névleges bemenő hőteljesítmény:	5 MW	6,6 MW	9,8 MW
<i>Kürtő</i>			
Magasság	18 m	11 m	15 m
Kibocsátó felület	0,280 m ²	0,502 m ²	0,785 m ²
Kibocsátott légszennyező anyagok	SO ₂ , NO _x , szilárd anyag, CO	SO ₂ , NO _x , szilárd anyag, CO	SO ₂ , NO _x , szilárd anyag, CO
<i>Gázégő</i>			
Típusa:	SKVG 60	WM G 50/1-A/ZM-NR	SKVG 100
Névleges hőteljesítmény	6,75 MW	1-11 MW	1-11 MW
Tüzelőanyag	földgáz/zsír	földgáz	földgáz/zsír
Zsír fogyasztás	450 kg/h	–	1.097 kg/h
Földgáz fogyasztás	–	400-760 m ³ /h	1.147 m ³ /h

* (A dokumentációban foglaltak szerint a P6 jelű gőzkazán és az új (zsír- és földgáztüzelésű) P7 jelű gőzkazán a telephely teljes gőz szükségletét külön-külön is képes biztosítani. Ebből adódóan a két kazánt egyidejűleg nem kívánják üzemeltetni. A (zsír- és földgáztüzelésű) **P2 jelű gőzkazán** a karbantartások során segíthet az üzembiztonság fenntartásában, így a Zrt. nem tervezi elbontani,

hidegtartalékként megmarad a telephelyen.)

** A P7 jelű pontforrásra vonatkozóan hatóságunk BK/KTF/00469-9/2022. számon levegőtisztaság-védelmi létesítési engedélyt adott.)

A P2 jelű pontforráshoz kapcsolódik egy 42 m³/óra teljesítményű, V4 LAL azonosítóval rendelkező ventilátor, melynek funkciója az égéshez szükséges levegő bejuttatása a kazánba.

Emisszió mérés:

A telephelyen üzemelő bejelentés köteles pontforrások légszennyező anyag kibocsátásának legutóbbi méréseinek időpontját az alábbi táblázat tartalmazza.

Pontforrás	Üzem mód	Utolsó mérés ideje	Mérési jegyzőkönyv száma	Mérőszervezet neve	Mért érték minősítése
P2	földgáztüzelés	2019. október 31.	KVII 41-3/2019	KVII Környezetvédelmi és Szerelőipari Szolgáltató Kft.	Megfelelt
	zsírtüzelés	2021. május 21.	KVII 2-2/2021	KVII Környezetvédelmi és Szerelőipari Szolgáltató Kft.	Megfelelt
P6	földgáztüzelés	2021. május 21.	KVII 2-2/2021	AI KVII Környezetvédelmi és Szerelőipari Szolgáltató Kft. AIR Metric Hungary Zrt.	Megfelelt
P7	földgáz- és zsírtüzelés	2022. december 08.	KVII 18-4/2022	KVII Környezetvédelmi és Szerelőipari Szolgáltató Kft.	Megfelelt

Tervezett pontforrás:

Pontforrás	P8
Pontforrás megnevezése	Hús- és csontliszt égető berendezés
<i>Berendezés</i>	
„LAL” szerinti azonosító	E7
Típus	Égetőmű kémény
Kapacitása	1.000 kg/h
Becsült névleges hőteljesítmény húslisztből	4,4 MW _{th}
Becsült névleges hőteljesítmény földgáz-utánégetővel	1 MW _{th}
<i>Kürtő</i>	
Magasság	18 m
Kibocsátó felület	0,44 m ²
Kibocsátott légszennyező anyagok	oxigén, CO, nitrogén- oxidok NO ₂ -ben kifejezve, kéndioxid

A P8 jelű pontforráshoz kapcsolódó berendezések:

LAL szerinti azonosító	Megnevezés
V7	füstgáz elszívó ventilátor
L7	venturi leválasztó
L8	zsákos leválasztó

Hatóságunk a hús-és csontliszt égető berendezés telepítésére BK-05/KTF/00385-16/2018. számon létesítési engedélyt adott. A dokumentációban foglaltak szerint jelen felülvizsgálat időpontjában az égető berendezés létesítésének várható időpontja még nem ismert, azonban a létesítésre vonatkozó tervét a Zrt. továbbra is fenntartja.

Diffúz források

A telephelyen jelenleg üzemelő főbb diffúz források a kétfázisú gázmosóval (savas és lúgos) ellátott biofilter (530 m²-es felület), a szennyvíztisztító épületének nyílászárói (csak az ajtók, mert az ablakok nem nyithatók, megközelítőleg 6-8 m²), a 3. kategóriájú állati melléktermékek jelenlegi nyílt téren történő átrakása (hozzávetőlegesen 40 m²), illetve a biogáz alapanyag szállító jármű tartályába történő átfejtése (megközelítőleg 0,5 m²).

Biofilter

A gyárban az elszívott bűzös légmennyiségeket biofilterre vezetik, amelyet rendszeresen karbantartanak, folyamatosan nedvesítenek, és évente forgatnak. A biofilter töltete tépett gyökérfa.

Az üzemi csarnokok, technológiai épületek légtéréből összegyűjtött levegőt egy kétlépcsős gázmosóban tisztítják meg, majd a kezelt levegőt a biofilterre vezetik. A kétlépcsős gázmosóval való előkezeléssel elérhető a bevezetett bűzös levegő ammónia, kénhidrogén és egyéb szerves összetevőinek minimum 70%-os leválasztása. A gázmosó két lépésben választja ki a szaghatást okozó gázok jelentős részét. A savas lépcsőben az ammónia, míg a lúgos lépcsőben a kénhidrogén gázt semlegesíti. Az üzemi csarnokokból és a technológiai épületekből a tisztítandó levegőt két gyűjtővezetéken keresztül, 2 db, egyenként 45.000 m³/h légszállítási teljesítménnyel rendelkező ventilátor segítségével juttatják el a gázmosó berendezésbe, mely egy zárt konténerben található.

A gyár légtechnikájának korszerűsítése miatt megnövekedett légmennyiség kezeléséhez nagyobb felülettel rendelkező biofilter töltet vált szükségesé. Ennek érdekében a biofilter falában kialakított légcsatornákat megszüntették, a hosszabbik oldalát megnövelték, illetve a fal magasságát is megemelték. A betontálcákat elbontották, helyettük műanyagból gyártott töltettartó rácsokat építettek be.

Az átépítéssel a biofilter 500 m³-es térfogata 583 m³-re (530 m² x 1,1 m) növekedett. Továbbá a biológiai szagmegkötés hatékonyságának növelése érdekében a biofilter eddig használt fenyő apríték töltetét tépett gyökérfa töltetre cserélték. A gyökérfa töltet élettartama 5-7 év, szemben a fenyő apríték töltet élettartamával, mely 1,5-2 év. A Zrt. a biofilterágy átépítését 2023. február 20. napján megkezdte, jelenleg a próbaüzem zajlik.

A biofilter főbb paraméterei

Mélység	Felület	Térfogat	Töltet vastagsága	Töltet anyaga	Leválasztási hatásfok
1,8 m	530 m ²	583 m ³	1,1 m	tépett gyökérfa	95-99 %

A biofilter szűrési hatékonyságát 2012-től az MSZ EN 13725:2003. szabvány mérési módszerével kétévenként akkreditált laboratórium vizsgálja. A biofilter szagkibocsátásának csökkentésével kapcsolatos szakmai követelmény 90-95 %-os szagcsökkentési határfok.

A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak szerint a biofilter átépítése után, a szűrőtöltetben szükséges biológiai élet kialakulását követően (megközelítőleg 3 hónap) a Zrt. elvégzi a bűzcsökkentés hatékonysági mérését, amely várhatóan 2023. augusztus-szeptember hónapokban valósul meg. A Zrt. a bűzmérési eredmények alapján tervezi a levegővédelmi övezet felülvizsgálatát.

Hatásterület

A dokumentációban alkalmazott terjedésmodellezés alapján a P2 jelű pontforrás levegővédelmi hatásterülete zsírtüzelés során (nitrogén-oxidok vonatkozásában) 251 m, földgáz tüzelőanyag használata esetén (kén-dioxid tekintetében) 245 m.

A P6 jelű pontforrás hatásterülete (szén-monoxid és nitrogén-oxidok esetében) a forrás köré rajzolt 147 m-es sugarú kör által határolt terület.

A P7 jelű pontforrás hatásterülete zsírtüzelési üzemmódban (szén-monoxid esetében) 246 m, míg földgáztüzelési üzemmódban (szén-monoxid és nitrogén-oxidok vonatkozásában) 221 m.

A tervezett P8 jelű pontforrás hatásterülete (kén-dioxid esetében) 415 m.

Fenti hatásterületek mezőgazdasági területeket, utakat, csatornát érintenek. A hatásterületek által érintett ingatlanok helyrajzi számai: 0191/2 (telephely), valamint a 0191/1; 0188/17-22; 0188/30; 0188/42; 0188/44; 0188/58-59; 0189/1; 0192/81-85; 0199/4; 0213 hrsz.

A dokumentációban foglaltak szerint a hatásterületek a felülvizsgálat időpontjában lakóingatlant nem érintenek.

A bűz hatásterülete és egyben a védelmi övezet nagysága – a 4/2011. (I. 14) VM rendelet 2. sz. mellékletének 3. sz. táblázatában megadott tervezési irányérték (1,5 SZE/m³) alapján – a telephely határától számított 741 m.

Járműforgalom hatása a levegőre

A telephely gépjármű forgalma 66 db tehergépkocsi/nap. A gépjárműforgalom által kibocsátott légszennyező anyagok becsült nagyságrendje CO esetében 208 kg/év, NO_x vonatkozásában 70 kg/év, szénhidrogének esetében 10 kg/év. A telephelyre irányuló tehergépjármű forgalom által kibocsátott légszennyező anyagok mennyisége a közút forgalma által okozott levegőterheléshez képest elhanyagolható nagyságrendű.

Panasz

Az ATEV Zrt. 2020. július 28. és 2023. február 28. napján elektronikus úton lakossági panaszról tájékoztatta hatóságunkat. A bűzre vonatkozó lakossági panasz 2020. július 1. és 2023. február 16. napján, elektronikus úton érkezett az ATEV Zrt.-hez, melyeket a vállalat 2020. július 2. és 2023. február 27. napján megválaszolt. A válaszlevelekben a Zrt. a panaszok orvosolására tett intézkedésekről, a telephelyet érintő fejlesztésekről és azok várható pozitív környezeti hatásairól tájékoztatta a bejelentőket.

A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephely Solt külterületén, a településtől D-i irányban, az 51. számú II. rendű főút mellett a 88 km 219 m útszelvényénél található, Gip területen. A telephely közvetlen környezetére a mezőgazdasági besorolás és hullámtéri ált. mezőgazd. terület a jellemző (Má-1 és V-4 jelűek) Solt település hatályos szabályozási terve alapján.

A telephelytől É-i irányba kb. 1,2 km-re található a legközelebbi védendő épület Polyafoki dűlő 6. (2993/1. hrsz.) szám és kb. 1,27 km-re a Dózsa György u. 90. (693. hrsz.) szám alatti lakóház Lke jelű területen. A telephely közvetlen környezetében, É-i, K-i és D-i irányba Má-1 jelű terület és Ny-i irányba V-4 jelű terület található.

É-i irányban kb. 300 m-re szennyvíztisztító telep üzemel Gip jelű területen, ÉK-i irányban kb. 800 m-re a Műker Kft. telephelye található a Solt, 0188/50 hrsz. alatt, K-i irányban az ATEVSZOLG Zrt. telephelye található.

A dokumentációban foglaltak szerint a tervezett fejlesztés a telephely zajkibocsátását nem növeli jelentősen.

A telephely zajforrásai

- Technológiai sor az 1. kategóriájú állati melléktermékek kezelésére: betárolás, anyagtovábbítás, darálás, főzés, szárítás, préselés, homogenizálás, présfogácsa kezelés
- Technológiai sor a 2. kategóriájú állati melléktermékek kezelésére: betárolás, anyagtovábbítás, darálás, főzés, szárítás, préselés, homogenizálás, présfogácsa kezelés, trikanteres szeparálás,
- Belső szállítás, anyagmozgatás
- Szennyvíz előtisztítás
- Biofilter

Az üzem zajforrásai hetente 5 napig 3 műszakban, 2 napig 2 műszakban üzemelnek. A telep megközelítése az 51 sz. másodrendű főúton és a 4814. sz. összekötőúton át történik, melynek mértéke 24 090 jármű/év. Az út mentén a célforgalom által generált zajterhelés növekmény a meglévő forgalomhoz képest elhanyagolható mértékű (0,1 dB), a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) pontja szerinti 3 dB értéket nem éri el. A telephely zajvédelmi hatásterületén zajtól védendő építmény nem található.

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Vízellátás

A telephely vízellátását 2 db mélyfúrású kútról biztosítják. A kutakból szivattyúval kitermelt rétegvizet egy 150 m³-es térszíni víztározóba vezetik, ahonnan 1+1 db szivattyúval juttatják a telepi vízellátó hálózatba. A hálózati nyomást 2 db 5.000 l-es hidrofor tartály biztosítja. A lekötött vízkontingens: 60.000 m³/év.

A vízellátás biztonságának fenntartása érdekében két új kút fúrását, 2x100 m³-es tűzvíz tároló kialakítását, valamint a meglévő két régi kút eltömedékelését és a jelenlegi tűzvíz tároló megszüntetését tervezik.

A kitermelt víz nagy részét technológiai célra (vízlágyítás/gőztermelés: 65 %; kocsis mosás, épületek takarítása: 20 %; biofilter nedvesítés: 7-8 %) használják fel, 5 %-ot a szociális célú vízhasználat teszi ki, 2-3%-ot pedig átadnak az ATEVSZOLG Zrt. részére.

A kazán működéséhez a vizet fordított ozmózis rendszerű (RO) vízlágyítóval állítják elő, melynek vegyszerigénye nincs. Az előszűrő betét kavicsszűrő, melyről a szennyező anyag a visszamosás során a szennyvíztisztítóba folyik.

Szennyvízkezelés és elhelyezés

A keletkező kommunális és technológiai szennyvizet, valamint a telep fekete övezetének burkolt felületeiről összefolyó csapadékvizet egyesített rendszerű telepi csatornahálózaton keresztül a telepen levő szennyvíz előkezelőre, illetve szennyvíztisztítóra vezetik. A telepi szennyvíztisztító igény szerint fogadja a szomszédos ATEVSZOLG Zrt. szennyezett vizeit is.

A telephelyen keletkező fokozottan terhelt szennyvizet, illetve az ATEVSZOLG Zrt. fölös szennyvizét előkezelik, és csak ezt követően jut a telep központi szennyvíztisztítójára. A gépkocsi mosóban keletkező szennyvíz előkezelése zsírfogó aknában történik. A szomszédos ATEVSZOLG Zrt. komposztálási technológiájában keletkező fölös csurgalékvizek előkezelését kétütemű tisztítóval végzik, melynek kapacitása 20 m³/d (3.300 LEÉ).

Az előkezelt szennyvizet, illetve a telepen keletkező egyéb technológiai szennyvizet (termelés felületi kondenzátorainak kondenzvize, üzem mosóvize, kazánházi kezelés járulékos szennyvize), csapadékvizet, szociális szennyvizet a 300 m³/nap (41.000 LEÉ) kapacitású központi szennyvíztisztító fogadja. A tisztított szennyvizet fertőtlenítést követően nyomott csatornán továbbítják a városi szennyvíztisztítóra.

A tervezett változtatás eredményeképpen a keletkező szennyvíz mennyisége a jelenleg átlagban keletkező 150 m³/nap mennyiségről 200-250 m³/napra növekszik, mivel a nyári meleg hónapokban a jelenleg is alkalmazott biogáz alapanyag gyártása fog folyni, amelyből minimális a kondenzátum képződése.

Csapadékvíz elvezetés

A beépítetlen területrészekre hulló tiszta csapadékvíz helyben elszikkad. A telep fekete övezetének burkolt felületeiről összefolyó csapadékvizet egyesített rendszerű telepi csatornahálózaton keresztül a telepen lévő szennyvíz előkezelőre, illetve szennyvíztisztítóra vezetik. A telephelyen az épületek tetőfelületeiről lefolyó, valamint a tiszta övezetben lévő parkoló felületére hulló, illetve a tervezett parkolóról elfolyó csapadékvíz előkezelő rendszerének korszerűsítését tervezik.

Műszaki védelem

A telephelyen a tevékenységet megfelelő műszaki védelem mellett folytatják. Üzemszerű körülmények között a földtani közeg elszennyeződésének veszélye minimális.

A terület belső közlekedési úthálózata betonozott, részben aszfaltozott. Az üzemépület vízzáró beton padozattal rendelkezik, az új részen nagyszilárdságú mosható csempeburkolattal. A készáru raktár, a TMK műhely, a szennyvíz előkezelő és a gépkocsi mosó is vízzáró beton aljzattal ellátott. A telephelyen tárolt vegyi anyagokat kármentős vagy duplafalú tárolókban helyezik el. A biofilter töltetét pedig egy vízzáró és szulfátálló beton medencében helyezték el.

A telephelyen a nyersanyagok, hulladékok fogadása, tárolása (fém saválló vályúban), majd a feldolgozó technológiába történő eljuttatása zárt technológiában történik. A zsírt, biogáz alapanyag végterméket földgáttal lokalizált fémtartályokban, a húslisztet pedig big-bag zsákos kiszerezésben zárt végtermék tároló épületben tárolják. Az új 60 m³-es zsírtartályokat kármentő medencében helyezték el a kazánház mellé.

Az üzem takarításához, valamint fertőtlenítéséhez használt anyagokat a telephely raktár épületében tárolják. A szennyvíztisztítás során napi szinten felhasznált vegyszerek tárolása a szennyvíztisztító épületben történik, mely vízzáró beton padozattal ellátott. A szennyvízkezeléshez használt, nagyobb mennyiségű vegyszereket a szennyvíztisztító épülete mögött lévő zárt, fedett vegyszerraktárban tárolják felhasználásig.

A telephelyen keletkező szennyvizek és szennyezett vizek elvezetése zárt csatornarendszeren keresztül történik a helyi szennyvíz előkezelőre, majd onnan a városi szennyvíztisztítóra. A szennyvíztisztító iszapját, a rácsszemetet a szennyvíztisztító melletti betonozott felületen, zárt, 5 m³-es konténerekben gyűjtik.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére kialakított üzemi gyűjtőhely egy fedett, beton aljzatos, körbekerített épület. A hulladékok tárolása azok fizikai, kémiai tulajdonságainak megfelelő edényzetben, kármentő tálcán történik. Az esetleges havária helyzet elhárítására az épületben kármentő anyagokat (perlit, zeolit) és tűzoltó készüléket is elhelyeztek.

Az ATEV Zrt. üzemeltetésében lévő szállítójárművek üzemanyag felvételét és a gépek karbantartását a telephelyen végzik. Az üzem területén belül használt munkagépek működtetéséhez és kisebb karbantartási munkák elvégzéséhez szükséges anyagok tárolása a telephelyen belül történik. A gázolajat saját üzemanyagkúton, a hidraulikaolajat, valamint motorolajat – elsősorban hordós kiserelésben – a zárható, burkolt padozatú, kármentővel ellátott olajraktárban tárolják. A meglévő, illetve a tervezett üzemi gázolaj töltőállomás esetén is a tartályok és a kútfej is egy kármentő tálcás, műszaki védelemmel ellátott konténerben található.

Lezárt kármentesítés

Az Alsó-Duna-völgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség (a továbbiakban: Felügyelőség) a K4K7185/04. számú határozatában a Zrt-t a telephelyre vonatkozó, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációja készítéséhez végzett feltáró fúrások vizsgálati eredményei alapján részletes tényfeltárási záródokumentáció elkészítésére kötelezte.

A tényfeltárási záródokumentáció szerint a telephelyen feltárt szénhidrogén szennyezettség a pakura lefejtés során történt elfolyásból és a műhely előtti, szegély nélküli burkolt területen végzett gépjármű-karbantartással, javítással kapcsolatos tevékenységekből származott. A talajvízben feltárt nitrát és szulfát szennyezést a vizsgálati eredmények szerint nem a telephelyen működő technológia, hanem a korábbi állati hulladék lerakására használt területen elásott anyag bomlása okozta. A tényfeltárási záródokumentációt a Felügyelőség K6K4911/06 iktatószámú határozatával elfogadta, és a Zrt-t műszaki beavatkozás elvégzésére, valamint kármentesítési monitoring rendszer kialakítására és üzemeltetésére kötelezte.

A Zrt. a K6K4911/06 iktatószámú határozatban foglaltaknak megfelelően a szénhidrogénnel szennyezett talajt kitermelte. Az ezt követően benyújtott műszaki beavatkozási záródokumentációt a Dél-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség K6K8884/06 iktatószámú határozatával elfogadta, és a kármentesítést befejezettek, az érintett területet a környezeti kártól megtisztítottak nyilvánította.

Monitoring

A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére a telephelyen 3 db monitoring kútból álló monitoring rendszert üzemeltetnek.

Üzemi kárelhárítási terv

A telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet a környezetvédelmi hatóság a BK-05/KTF/02960-8/2018. iktatószámú határozatával hagyta jóvá, mely 2023. július 18. napjáig érvényes. Az üzemi kárelhárítási terv 5 éves felülvizsgálata jelenleg BK/KTF/04369-2/2023. iktatószámmon folyamatban van hatóságunknál.

ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS
FÖLDTANI KÖZEG

Az engedélyes elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést. A földtani közeg szennyező anyag tartalmának meghatározása céljából 2016. március 2. napján 2 darab talajfuratból (mélység: 50-300 cm) történt mintavételezés (A1: EO_{Vx}=159.636 m, EO_{Vy}=646.905 m; A2: EO_{Vx}=159.392 m, EO_{Vy}=646.995 m). A mintavételezést és a vizsgálatokat a KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. (NAT-1-1377/2015.) végezte.

Vizsgálati eredmények talajra vonatkozóan

Komponens neve	A1 Vizsgálati eredmény	A2 Vizsgálati eredmény	Határérték	Mértékegység
TPH	25	<20	100	mg/kg
Ammónium-vizes kivonatban	32	26	250	mg/kg
Nitrát-vizes kivonatban	31,9	17,6	500	mg/kg
Nitrit-vizes kivonatban	1,0	1,2	100	mg/kg

Fentiek alapján megállapítható, hogy valamennyi vizsgált komponens koncentrációja - a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megadott - (B) szennyezettségi határérték alatti.

A fenti talajvizsgálati eredményeket földtani közeg szempontjából a terület alapállapotának tekintjük.

A TEVÉKENYSÉG TÁJ- ÉS TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A meglévő telep a Solt 0191/2 hrsz.-ú ingatlanon helyezkedik el. Az ingatlan védett természeti területnek, Natura 2000 területnek nem része. További terület igénybe vétel nincs, a telep területe antropogén hatásoknak erősen kitett. Az ingatlanról védett természeti érték élőhelye, előfordulása nem ismert. A fentiek alapján a tevékenység folytatása természetvédelmi érdeket nem sért, megfelel a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek.

AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

Az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques, röviden BAT) összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást,

üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

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

A BAT-nak való megfelelés levegőtisztaság-védelem szempontjából

Az alapanyag fogadása zárt épületen belül biztosított. A gyár üzemépületének könnyűszerkezetes falát fokozatosan lecserélték új szigetelt panelekre, valamint minden nyílászárót polikarbonátra cserélték, így teljesen zárt lett az épület. Az üzemépület redőnykapuit újakra cserélték. Az 1. és 2. vonal berendezései egyedi elszívással rendelkeznek. A kétlépcsős gázmosóval való előkezeléssel a bűzös levegő ammónia, kénhidrogén és egyéb szerves összetevőinek kb. 70 %-os leválasztása történik meg, melynek köszönhetően a biológiai fokozat már egy jóval alacsonyabb terheléssel bíró bűzös levegő tisztítását kell, hogy elvégezze.

A szennyvíztisztító épületét 2020-ban felújították, így a felülethibákból megszűnt a szabadba történő bűzös levegőáramlás. A szennyvíztisztító épülete is redőnykaput kapott. Új, keverővel ellátott kondenzátum tároló tartályt telepítettek, mely nem engedi a nyers szennyvíz berothadását, ezáltal csökkentve a bűzös anyag keletkezését. A gyárban 5 db új konténerszállító és 1 db vegyes begyűjtő gépjárműt szereztek be a régiek helyett, illetve a konténerparkot folyamatosan újakra cserélik, ezzel megakadályozva a szállítás során a csorgást, csepegést.

A BAT-nak való megfelelés zajvédelmi szempontból

A telephely a lakott területektől távol van (1200 m), közvetlen zajvédelmi hatásterületén zajtól védendő létesítmény nincs. A telephelyhez jó a közlekedési elérhetőség, a célforgalom nem növeli a közlekedésből eredő zajterhelést. A telephelyen törekednek a jó minőségű alkatrészek/berendezések beépítésre, melyek megfelelő üzemelését ütemezett karbantartási tevékenységgel biztosítják.

A BAT-nak való megfelelés a földtani közeg védelme szempontjából:

A telephely nagy része betonburkolattal ellátott. Az üzemépület padozatának, valamint a veszélyes anyag tároló és veszélyes hulladék gyűjtőhely műszaki védelme megakadályozza a szennyező anyagok földtani közegbe való jutását. A padozat épségét szemrevételezéssel rendszeresen ellenőrzik, az esetleges hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodnak. A szennyvíztisztítás teljesen zárt rendszerben történik, üzemszerűen folytatott tevékenység során a földtani közeg elszennyezésének valószínűsége minimális. A telephely rendelkezik üzemi kárelhárítási tervvel.

A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a korszerű, környezettudatos műszaki megoldások fenntartására irányulnak, melyek betartásával és a tervezett fejlesztésekkel együtt a telep megfelel a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének. Az engedélyes a telephelyen az ISO 9001:2015 minőségbiztosítási, valamint ISO 14001:2015 környezetközpontú irányítási rendszer alapján tanúsított.

ELŐÍRÁSOK

TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

Általános előírások

1. Minden esetben az egységes környezetvédelmi engedély módosítása szükséges, amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély köteles. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.
2. A tevékenységet úgy kell végezni, ellenőrizni, a létesítményt működtetni, hogy kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóságunk által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
3. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
4. **Az engedély a telephely maximális kapacitására (70 000 tonna/év) vonatkozik.**
5. A tervezett technológiai változtatások, beruházások megkezdésének időpontját be kell jelenteni, a beruházás elkészültét követően 6 hónap időtartamú próbaüzemet kell tartani. A próbaüzem megkezdésének időpontját a környezetvédelmi hatóságra írásban be kell jelenteni.
6. A 6 hónap próbaüzem leteltét követően, a létesített technológiát felül kell vizsgálni annak megállapítására, hogy a technológia megfelel-e az engedélyben szereplő műszaki adatoknak, előírásoknak, meg kell adni a végleges beépítés során az esetlegesen megváltozott, módosult berendezések műszaki adatait. A próbaüzem időtartamára esetlegesen előírt mérések, vizsgálatok eredményeit a próbaüzemi jelentéshez mellékelni kell. A jelentést be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz. Az engedélytől való eltérés esetén mellékelni kell az engedélymódosítási kérelmet.
Határidő: próbaüzemet követő 15 napon belül.
7. *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközből megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.*

Határidő: tárgyév február 28. napjáig.

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

Óvintézkedések

8. 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:

9. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
10. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik, illetve

gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre.

11. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély egy példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkoznak, rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
12. 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 azokat az éves környezeti beszámolójában ismertetni kell.
13. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

Felelősség

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

Jelentéstétel

15. Az engedélyes köteles a hatóság részére az engedély kiadását és jogerőre emelkedését 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.
16. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Értesítés

17. Az engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot a lehetőség szerinti minél rövidebb időn, de legkésőbb 8 órán belül, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
 - a) A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
 - b) Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz, vagy a felszín alatti vizek, a levegő, vagy talaj veszélyeztetését, vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.
18. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megisméltődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatást, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
19. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény

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

- A **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályt** (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642, telefon: +36/795-870, ügyelet: +36/70/503-9490; e-mail: kornyezetvedelem@bacs.gov.hu, hulladekgazdalkodas@bacs.gov.hu, Hivatali kapu: JH03KMTKTF, KRID azonosító: 246192384)
hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában,
- A **Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (6000 Kecskemét, Deák Ferenc tér 3., telefon: +36/76/502-010, +36/76/481-651; e-mail: bacs.titkarsag@katved.gov.hu, Hivatali kapu: BKMKVI, KRID azonosító: 503295935)
tűz- és katasztrófavédelem esetén,
- A **Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát** (6500 Baja, Bajcsy-Zsilinszky utca 10). telefon: +36/79/521-240, e-mail: vizugy.bacs@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMKVITVH, KRID azonosító: 623225978):
talajvíz, felszíni víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén,
- Az **Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságot** (6500 Baja, Széchenyi u. 2/c, telefon: +36 79/525-100, Hivatali kapu: ADUVIZIG, KRID azonosító: 628058718)
rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén,
- A **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát** (6300 Kalocsa, Városház u 1., Tel: +36/78/795-093, email: nepegeszsegugy.kalocsa@bacs.gov.hu, Hivatali kapu: ANTSZKLCS, KRID azonosító: 105281342) *az emberi egészség veszélyeztetése esetén.*

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

20. Az engedélyes köteles a telephelyre beszállított állati eredetű melléktermékekről és az azokból előállított termékekről nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban a fehérje feldolgozási technológiában felhasznált állati eredetű melléktermékek, a felhasznált energiákat (elektromos áram, gáz, ásványolaj termék) és minden egyéb anyagot, valamint az előállított készterméket külön technológia szerint kell rögzíteni.
Határidő: folyamatos.
21. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített dokumentációt az 5 évenként elkészítésre kerülő, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjához kell csatolni.
Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként)
22. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram, gáz. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
Határidő: folyamatos.
23. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyágával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai vizsgálatot) rendszeresen elvégezni. A belső vizsgálatnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.
Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként)
24. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai vizsgálat) megállapításai alapján, az energiatakarékossági intézkedési tervben leírtak szerint, a

legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani, a szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

Határidő: folyamatos.

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

Pontforrások technológiai kibocsátási határértékei:

25. A P2 jelű légszennyező pontforrás által kibocsátott légszennyező anyagokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet alapján:

Földgáztüzelési üzemmód: az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. táblázata, valamint a 2. sz. melléklet 2. táblázata (gáz halmazállapotú tüzelőanyagok) alapján:

Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/Nm ³)	
		2029. december 31-ig	2030. január 1-től
SO ₂	P2	35	35
NO _x		350	250
Szilárd anyag		5	5
CO		100	100

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő tüzelőberendezések esetében 3 tf⁰% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

Zsírtüzelési üzemmód: az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. táblázata, valamint a 2. sz. melléklet 2. táblázata (folyékony halmazállapotú tüzelőanyagok) alapján:

Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/Nm ³)	
		2029. december 31-ig	2030. január 1-től
SO ₂	P2	1700	350
NO _x		450	450
Szilárd anyag		80	50
CO		175	175

A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő tüzelőberendezések esetében 3 tf⁰% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

26. A P6 jelű légszennyező pontforrás által kibocsátott légszennyező anyagokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és

légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet alapján:

Földgáztüzelési üzemmód: az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. táblázata, valamint a 3. sz. melléklet 2. táblázata (gáz halmazállapotú tüzelőanyagok) alapján:

Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/Nm ³)	
		2024. december 31-ig	2025. január 1-től
SO ₂	P6	35	35
NO _x		350	200
Szilárd anyag		5	5
CO		100	100

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

27. A P7 jelű légszennyező pontforrás által kibocsátott légszennyező anyagokra megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hűteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet alapján:

Földgáztüzelési üzemmód: az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. sz. melléklet 2. táblázata (gáz-halmazállapotú tüzelőanyagok) alapján:

Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/Nm ³)
SO ₂	P7	35
NO _x		100
Szilárd anyag		5
CO		100

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

Zsírtüzelési üzemmód: az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. sz. melléklet 2. táblázata (folyékony halmazállapotú tüzelőanyagok) alapján:

Légszennyező anyag	Pontforrás	Határérték (mg/Nm ³)
SO ₂	P7	350
NO _x		300

Szilárd anyag		20
CO		175
<p><i>A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, folyékony vagy gáz halmazállapotú tüzelőanyagokkal működő tüzelőberendezések esetében 3 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.</i></p>		

28. A légszennyező pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
29. A berendezések hatékony működése érdekében biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
30. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
31. A légszennyező pontforrásokról és az ezekhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni.
32. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül elektronikus úton tájékoztatni kell.
33. A légszennyező pontforrásokra vonatkozó éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM) a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és 32. § (1) bekezdése alapján kell teljesíteni.
- Határidő: évente, március 31. napjáig.**
34. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben (LAL) bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóság részére.
- Határidő: a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül.**

Méréssel kapcsolatos előírások:

35. A pontforrások légszennyező anyag kibocsátását normál üzemvitel mellett **akkreditált mérőszervezettel** végeztetett, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet szerinti szabványos emisszió méréssel kell meghatározni.
36. A biofilter töltet szűrési hatékonyságának mérését, a szagkoncentráció 90-95%-os közömbösítési, szűrési hatások 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.
Következő mérés: 2023-ban, ezt követően kétévente
37. A méréseken hatóságunk képviselője is részt kíván venni, ezért annak időpontját **8 nappal a mérés megkezdése előtt hatóságunknak elektronikus formában be kell jelenteni.** A mérést követő 30 napon belül a mérési jegyzőkönyvet a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
38. **A telephelyen mérendő légszennyező pontforrások és mérési gyakoriságuk:**

2024.	2025.	2026.	2027.	2028.	2029.
P2 földgáz-tüzelés	P7 földgáz és zsírtüzelés	P6, P2 zsírtüzelés	–	P7 földgáz és zsírtüzelés	P6, P2 földgáz-tüzelés

Próbaüzemi előírások:**P8 jelű pontforrás (hús- és csontliszt égető berendezés):**

39. A légszennyező pontforráson kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
40. A P8 jelű pontforrás létesítését írásban a környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni. Határidő: létesítést követő 8 napon belül.
41. A létesítést követően, a hús- és csontliszt égető berendezés beüzemeléskor próbaüzemet kell tartani. A próbaüzem kezdetét a próbaüzem megkezdése előtt 8 nappal be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A próbaüzemének időtartama maximum 6 hónap.
42. A próbaüzem időtartama alatt az égető berendezés tényleges légszennyező anyag kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett, szabványos emisszió méréssel kell meghatározni. A mérési jegyzőkönyvet legkésőbb a hús- és csontliszt égető berendezés működési engedély kéreleméhez csatolva meg kell küldeni hatóságunknak.
43. A mérésen hatóságunk képviselője is részt kíván venni, így a mérés időpontját, a mérést megelőzően 8 nappal írásban kell bejelenteni.
44. A próbaüzemet követően az égető berendezés csak jogerős pontforrás működési engedély birtokában üzemeltethető, azaz az egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges.
45. A működési engedély kérelemhez benyújtandó próbaüzemi jelentésben ismertetni kell az égető berendezés 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet (a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről) 3. számú mellékletében meghatározott kibocsátási határértékeknek való megfelelést, valamint a benyújtandó dokumentációban meg kell adni a véglegesen kiválasztott és letelepített berendezés műszaki adatait, típusát, kapacitását, darabszámát, ismertetni kell, hogy a telepítésre kerülő technológia hogyan felel meg a 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet 10-12. §-ában meghatározott üzemelési feltételeknek.
46. Az emisszió mérési eredmények alapján a P8 jelű pontforrásról elektronikusan levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést (LAL bejelentést) és hatásterület lehatárolást kell benyújtani hatóságunkra. A működési engedély kérelemben a LAL bejelentés benyújtását igazolni kell.
47. A rendeltetészerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot azonnal, de legkésőbb 8 órán belül írásban tájékoztatni kell.
48. Az égető berendezés üzemeléséről naprakész üzemnaplót kell vezetni.
49. Az működés során meg kell felelni a 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet 10-12. §-ában meghatározott üzemelési feltételeknek.
50. Az égető berendezést úgy kell működtetni, hogy az utóégetőben biztosított legyen a füstgáz legalább 2 másodperces tartózkodási ideje minimum 850 °C-on.
51. Az állati melléktermékek és a belőlük származó termékek ártalmatlanítását a hulladéklerakásra és a hulladékégetésre vonatkozó környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően kell elvégezni.
52. A vészkézmény csak havária esetén üzemeltethető.
53. A vészkézmény üzembe helyezését 8 órán belül írásban jelenteni kell hatóságunknak.
54. Az égető berendezésben keletkező salakot-hamut úgy kell tárolni, hogy az porral ne szennyezze környezetet.
55. A P8 jelű légszennyező pontforrásra vonatkozó kibocsátási határértékek:

A kibocsátási határértékek napi átlagai:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték (mg/Nm ³)
Összes szilárd anyag	10
Gáz- és gőznemű szerves anyagok az összes szerves szén mennyiségben kifejezve (TOC)	10
Sósav (HCL)	10
Hidrogén-fluorid (HF)	1
Kén-dioxid (SO ₂)	50
NO ₂ -ban kifejezett összes nitrogén- monoxid (NO) és nitrogén-dioxid (NO ₂)	200

A kibocsátási határértékek félórás átlagai:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték (mg/Nm ³)	
	100 %	97 %
Összes szilárd anyag	30	10
Gáz- és gőznemű szerves anyagok az összes szerves szén mennyiségben kifejezve (TOC)	20	10
Sósav (HCL)	60	10
Hidrogén-fluorid (HF)	4	2
Kén-dioxid (SO ₂)	200	50
NO ₂ -ban kifejezett összes nitrogén- monoxid (NO) és nitrogén-dioxid (NO ₂)	400	200
A mg/Nm ³ -ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes) 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 11 % oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.		

Nehézfémekre vonatkozó kibocsátási határértékek:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték (mg/Nm ³)
Kadmium és vegyületei kadmiumban kifejezve (Cd)	Összesen: 0,05
Tallium és vegyületei talliumban kifejezve (Tl)	
Higany és vegyületei higanyban kifejezve (Hg)	0,05
Antimon és vegyületei antimonban kifejezve (Sb)	Összesen: 0,5
Arzén és vegyületei arzénban kifejezve (As)	
Ólom és vegyületei ólomban kifejezve (Pb)	
Króm és vegyületei krómban kifejezve (Cr)	
Kobalt és vegyületei kobaltban kifejezve (Co)	
Réz és vegyületei rézben kifejezve (Cu)	
Mangán és vegyületei mangánban kifejezve (Mn)	
Nikkel és vegyületei nikkelben kifejezve (Ni)	
Vanádium és vegyületei vanádiumban kifejezve (V)	
Az átlagértékek legalább 30 perces, de legfeljebb 8 órás mintavételi időszakra vonatkoznak. Az átlagértékek tartalmazzák a feltüntetett nehézfémek és vegyületeik gáz és gőznemű formában történő kibocsátásait is.	

Dioxinokra és furánokra vonatkozó kibocsátási határértékek:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték (ng/Nm ³)
Dioxinok és furánok	0,1
Az átlagos kibocsátási határértékek (ng/Nm ³) dioxinok és furánok esetében legalább 6 órás, de legfeljebb 8 órás mintavétel alapján képzett átlagok.	

Szén-monoxidra (CO) vonatkozó kibocsátási határértékek:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték (mg/Nm ³)
CO napi átlagérték	50
CO félórás átlagérték	100
CO tízperces átlagérték	150

D1 jelű diffúz forrás (biofilter):

56. A D1 jelű diffúz forrás/biofilter próbaüzemének időtartama maximum 6 hónap.
57. A próbaüzemről jelentést kell a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
Határidő: próbaüzem lezárását követő 15 napon belül.
58. A próbaüzemi jelentés minimális tartalmi követelménye:
- megépült biofilter és kapcsolódó berendezéseinek főbb műszaki paraméterei,
 - kiépített légtechnikai rendszer, légcsereszám,
 - bűzsűrési hatékonyság mérési jegyzőkönyve.
59. A próbaüzem időtartama alatt a biofilter szűrési hatékonyságát méréssel kell igazolni.
60. A biofilter töltet szűrési hatékonyságának mérését, a szagkoncentráció 90-95%-os közömbösítési, szűrési hatások teljesülésének igazolására az MSZ EN 13725:2003. szabvány szerint kell elvégeztetni.

Diffúz forrás üzemeltetésére vonatkozó előírások:

61. Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
62. Az üzemeltetőnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
63. A diffúz bűzforrásként számba vehető felületeket mindig a lehető legkisebbre kell csökkenteni.
64. A telephelyen működő, bűzanyagokat kibocsátó technológiák zárt rendszerben, és vagy zárt térben működtethetők.
65. A léghévíző rendszerek gerincvezetékeit rendszeresen karban kell tartani, az esetleges meghibásodásokat azonnal javítani szükséges.
66. A működő biofilter töltetet rendszeresen karban kell tartani, mely tevékenység magába foglalja a szükség szerinti nedvesítést, az évente minimum egyszeri forgatást, a töltet pótlását. A karbantartás elvégzésének időpontját az éves beszámolóban meg kell adni.
67. A feldolgozott nyersanyag csurgás- és csepegés mentes konténerekben, zárt felépítményű járművekkel szállítható a telephelyre.
68. Az éves jelentésben a környezeti levegő bűzcsökkentésére tett intézkedéseket ismertetni kell.
69. **Az átépített/felújított biofilterre, mint diffúz légszennyező forrásra levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést (LAL) kell tennie.**
Határidő: jelen határozat véglegessé válását követő 30 napon belül
70. A gépjárművek és munkagépek felesleges üresjáratát kerülni kell.
71. Csapadékmentes időszakokban az utak vízpermetezésével kell a diffúz légszennyezést megakadályozni.
72. A telep zöld felületét, az élő növényeket (fák, bokrok) folyamatosan gondozni kell, az elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
73. **A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényessége jelen határozat véglegessé válását követő 5 év. A levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet a felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg kell benyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.**

Védelmi övezet

74. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (4) bekezdése alapján a védelmi övezetet az alábbiakban jelöljük ki:
A Solt 0191/2 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó levegővédelmi övezetet az ingatlan telekhatárától számított 741 m-ben állapítjuk meg.
75. **A védelmi övezet által érintett ingatlanok adatai:**

Helyrajzi szám (Solt)	Levegővédelmi övezettel érintett területe (m ²)	Művelési ág
0191/2	50.850	kivett ipartelep (telephely)
0188/45	12.824	kivett telephely (ATEVSZOLG Zrt.)
0188/43	10.684	kivett ipartelep (ATEVSZOLG Zrt.)
0212/35	4.283	szántó
0212/36	14.722	szántó
0212/37	36.562	szántó
0212/38	34.670	szántó
0212/39	17.683	szántó
0212/40	13.850	szántó
0212/41	14.132	szántó
0212/42	13.650	szántó
0212/43	11.141	szántó
0212/44	7.629	szántó
0212/45	10.930	szántó
0212/46	22.500	szántó
0212/47	24.086	szántó
0212/48	101.122	szántó
0230/9	3.116	szántó
0230/10	15.310	szántó
0230/11	14.630	szántó
0230/12	29.600	szántó
0230/13	132.610	szántó
0230/14	42.610	szántó
0230/15	23.850	szántó
0230/17	23.110	szántó
0201/3	2.320	szántó
0201/10	104.611	szántó
0201/11	2.760	út
0190/33	2.490	út
0190/5	4.821	út
0190/32	4.370	szántó

0190/29	2.560	út
0190/27	1.115	út
0190/3	19.760	szántó
0190/34	57.810	szántó
0190/28	40.230	szántó
0190/35	5.320	szántó
0190/36	4.728	szántó
0190/37	5.039	szántó
0190/38	4.955	szántó
0190/39	5.105	szántó
0190/22	28.850	kivett, üzem (szennyvíztisztító)
0190/20	1.860	szántó
0190/21	287	út
0190/25	1.340	szántó
0190/27	310	út
0190/30	855	út
0190/17	9.476	szántó
0190/18	4.750	szántó
0190/40	31.130	szántó
0190/13	1.245	út
0190/15	2.128	út
0188/58	44.650	csatorna
0189/3	18.925	csatorna
0188/50	9.755	major
0188/51	1.415	út
0188/54	26.855	szérűskert
0188/30	4.115	szántó
0188/31	4.312	szántó
0188/32	21.730	szántó
0188/33	41.850	szántó
0188/34	10.780	szántó
0188/35	11.765	szántó
0188/36	11.554	szántó
0188/37	4.455	szántó

0188/38	8.765	szántó
0188/39	9.887	szántó
0188/40	4.458	szántó
0188/41	27.310	szántó
0188/46	9.877	szántó
0188/47	4.513	szántó
0188/48	29.855	szántó
0188/49	11.750	szántó
0188/26	1.450	út
0188/9	134.580	szántó
0188/10	18.560	szántó
0188/11	20.540	szántó
0188/12	7.800	szántó
0188/13	8.144	szántó
0188/14	10.355	szántó
0188/15	6.987	szántó
0188/16	8.894	szántó
0188/17	7.115	szántó
0188/18	8.220	szántó
0188/19	6.455	szántó
0188/20	7.632	szántó
0188/21	8.115	szántó
0188/22	8.100	szántó
0192/85	5.841	út
0188/42	8.120	szántó
0192/31	146.250	szántó
0192/83	144.510	szántó
0192/30	112.510	szántó
0192/80	16.850	szántó
0192/77	69.850	szántó
0192/28	51.850	szántó
0192/29	57.830	szántó
0192/62	68.760	szántó
0192/65	3.105	szántó

0192/68	20.145	szántó
0192/71	6.650	szántó
0192/74	12.128	szántó
0192/75	1.300	út
0192/76	890	út
0192/60	1.450	út
0192/61	970	út
0192/81	1.780	út
0192/82	1.210	út

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

77. A biofilter töltet szűrési hatékonyságának mérését követően felül kell vizsgálni a levegővédelmi övezet nagyságát.

Határidő: 2023. október 31.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELME

78. Szabványos méréses zajvizsgálattal kell igazolni, hogy a fejlesztéssel létesülő húslisztgyártó berendezés üzemelésével a legközelebbi zajtól védendő létesítményeknél a határértékek teljesülnek, valamint a hatásterületen belül nem helyezkednek el zajtól védendő épületek.

Határidő: a próbaüzemet követő 15 napon belül.

79. A telep zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.

Határidő: folyamatos.

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

Határidő: folyamatos.

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

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

82. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.

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

84. 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.

85. Az épületek padozatának műszaki védelmét, a szennyvíztisztító műtárgyak, tartályok, burkolt felületek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról összefoglaló jelentést kell készíteni.

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

86. A környezethasználónak a földtani közeg vonatkozásában legalább tízévente monitoringot kell végeznie. A mintavételt reprezentatív mintavételi helyről kell elvégezni, a mintákat a

tevékenységekre jellemző komponensekre kell vizsgálni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.

Határidő: 2026. március 31.

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

87. A vonatkozó jogszabályok értelmében az engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie. A tervet, a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – 5 évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
88. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
89. Az engedélyesnek – a mindenkor érvényben lévő üzemi kárelhárítási terv lejártát megelőzően – aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és elektronikus úton benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

Határidő: az üzemi kárelhárítási terv érvényességi idejének lejártá előtt 2 hónappal.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

90. 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.
91. 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 portterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
 - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
 - a forgalom okozta zajterhelés,
 - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
 - a tűzesetek.
92. A gépek és kezelő létesítmények karbantartást rendszeresen kell végezni.
93. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
94. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

95. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően, az engedélyes köteles hatóságunk egyetértésével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket, biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket, gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról. A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani hatóságunkra a végrehajtást követő 30 napon belül.
96. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
97. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció – a környezetvédelmi hatóságra történő – benyújtásával igazolni kell, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE

98. **Az engedélyes köteles a jelen engedélyben foglalt körülmények jelentős megváltozását, a tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást a környezetvédelmi hatóságnak 15 napon belül elektronikus úton (e-Papír) bejelenteni.**
99. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
100. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
101. 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 2 napon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
102. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formája a hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és mindenkor környezetvédelmi hatóság részére hozzáférhetőséget kell biztosítani.
103. 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.
104. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
105. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
106. A beszámolóknak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre, a minták elemzése alapján, a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
107. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni.
 - KÜJ, KTJ;
 - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);

- A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
- A telephely/létesítmény EOY 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.

108. A beszámolókat - az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton - a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályára (KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
<i>Éves adatszolgáltatás</i>		
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/Ek rendelet alapján)	évente	március 31.
Éves LM jelentés		
<i>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</i>		
Földtani közeg védelme: <ul style="list-style-type: none"> - Padozat, burkolt felületek repedezettségének ellenőrzése - Tartályok és szennyvízkezelő műtárgyak műszaki állapotának ellenőrzése 	évente	március 31.
Levegővédelem: <ul style="list-style-type: none"> - Pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok - Pontforrásokon elvégzett mérések és azok értékelése - Technológia bűzkibocsátás csökkentésére tett intézkedések - Biofilteren elvégzett karbantartások 		

Zaj- és rezgésvédelem: – Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása – Zajvédelmi hatásterület változásának bemutatása		
Panaszok (ha voltak) összefoglaló jelentése		
Bejelentett események (ha voltak) összefoglaló jelentése		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Energiahatékonysági vizsgálat		
BAT-nak (elérhető legjobb technika), való megfelelés vizsgálat	5 évente	
Eseti beszámolók		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 2 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul

*

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 Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály BK-04/NEO/1034-2/2023. iktatószámom nyilvántartott szakkérdéssel kapcsolatos nyilatkozata:

1.1 A BK-05/KTF/00385-16/2018. számú egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában elkészített dokumentációk tartalmát megismertem, népegészségügyi szempontból elfogadom. Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozóan, a környezet- és település-egészségügyi szakkérdések alapján, az alábbi feltételek fenntartásával népegészségügyi szempontból kifogást nem teszek.

1.2 A tevékenység végzése során az alábbi feltételek betartása indokolt:

- Az üzemeltetés során keletkező kommunális szilárd és folyékony hulladék gyűjtését zárt és fertőzésveszélyt kizáró módon kell megvalósítani, amely megakadályozza a szétszóródást és/vagy csepegést, valamint a bűz- és szaghatást is csökkenti.

- A vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően, évente legalább két alkalommal gondoskodni kell a rágcsálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzéséről.
- A levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzőse céljából, törekedni kell az elérhető legjobb technika, illetve technológia alkalmazására. A telephely üzemeltetése nem járhat a környezeti levegő olyan mértékű bűzterhelésével, amely a lakosságot zavaró bűzzel való terhelést növelné, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- Az üzemeltetés nem okozhatja a talaj, a felszíni és a felszín alatti vizek (távlati vízbázis) minőségének romlását
- A veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenységet (technológia, takarítás, fertőtlenítés, stb.) úgy kell végezni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák.
- A működés során, a telephelyen a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően engedélyezett, illetve bejelentett biocid termékek (pl. fertőtlenítő szerek) használhatók fel.”

2. *A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázata, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezése, a hulladék kezelésének megfelelősége, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelése (hulladékgazdálkodással kapcsolatos szakkérdés) vizsgálatával kapcsolatban a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/03766-2/2023. iktatószámmon nyilvántartott szakkérdéssel kapcsolatos nyilatkozata:*

„Az engedély kiadása ellen kifogást nem emelünk az alábbiak betartása mellett:

- 2.1. A tevékenységet környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
 - 2.2. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a hatályos jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.
 - 2.3. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
 - 2.4. Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes telephelyi nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a hatóságunk munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
 - 2.5. A hulladék nyilvántartást a telephelyen kell tartani, megőrizni úgy, hogy az bármely időpontú helyszíni ellenőrzéskor megtekinthető legyen.
 - 2.6. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon a hatóságunknak adatszolgáltatást teljesíteni a hatályos jogszabályi előírások szerint.
- Határidő: tárgyévet követő év március 01.**
- 2.7. Az engedélyes a telephelyére vonatkozóan éves környezeti beszámolót köteles benyújtani a keletkező hulladékokról és a technológiánkénti anyagmérlegről.
- Határidő: március 31. az éves jelentés részeként.**
- 2.8. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adható át.

- 2.9. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
- 2.10. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.
- 2.11. A tevékenység során keletkező állati eredetű melléktermékeket – mint elhullott állati tetemek (úti hulla), hulladékká vált állati szövetek (toll, csont, vér, bél és egyéb belsőség) – a kezelőnek történő átadásig zárt, csepegés-mentes konténerben kell gyűjteni.
- 2.12. Az állati eredetű melléktermékek gyűjtése és kezelése során be kell tartani a hatályos, nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi jogszabályok előírásait.
- 2.13. A telephely átalakítása, felújítása során keletkező építési hulladék területfeltöltésre, tereprendezésre nem használható, a hulladékok talajba való taposását meg kell akadályozni.

Gyűjtőhellyel kapcsolatos előírások:

- 2.14. A gyűjtőhelyeken a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjthetők az engedélyben megadott gyűjtőkapacitás eléréséig.
- 2.15. A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító gyűjtőhelyeket.
- 2.16. A hulladék gyűjtőhelyeken a hulladékok gyűjtését, oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
- 2.17. A gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
- 2.18. A tevékenység végzése során az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.
- 2.19. A munkahelyi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkor termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
- 2.20. A munkahelyi gyűjtőhelyről a keletkezéstől számított 6 hónapon belül át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.
- 2.21. Az üzemi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkor termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
- 2.22. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely gyűjtési kapacitásának folyamatos fenntartása érdekében a hulladékot szükség szerint, de legalább fél évente egyszer át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek."

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

- 3.1. A telephely környezetében lévő termőföldekre az üzemeltetésből adódóan talajidegen anyag, egyéb hulladék, szennyvíz, technológiai víz stb. nem kerülhet.
- 3.2. A „fásított terület” művelési ágú termőföld alrészleten a földhasználó köteles a terület művelési ágának megfelelő talajvédő gazdálkodást illetve tevékenységet folytatni, azon technológiai víz, egyéb hulladék és talajidegen anyag nem helyezhető el, termőföld terület tárolásra, raktározásra, hulladék ártalmatlanítására nem használható.
- 3.3. A keletkező termékek termőföldön történő elhelyezése a talajvédelmi hatóság által kiadott érvényes engedély vagy forgalomba hozatali engedéllyel valósítható meg.

3.4. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a szomszédos termőföldek minőségének romlását ne eredményezzék.

4. Természetvédelmi szakkérdés vizsgálata:

4.1. A benyújtott dokumentációban foglaltakat táj- és természetvédelmi szempontból előírások nélkül elfogadom, ellene kifogást nem emelek.”

*

Szakhatósági állásfoglalás:

A Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/1846-1/2023. ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„Az ATEV Zrt. (1097 Budapest, Illatos út 23., a továbbiakban: Zrt.) ügyében a Solt, 0191/2 helyrajzi számú ingatlanon üzemelő állati eredetű melléktermék és hulladékok feldolgozó üzemre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatához a területi vízügyi-vízvédelmi szakhatóság

az alábbi feltétellel hozzájárul:

A tevékenység nem eredményezhet tartósan a felszín alatti vízben kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megállapított (B) szennyezettségi határérték, illetve a (D) kármentesítési célállapot határérték jellemez. A (B) szennyezettségi határértékek talajvízre vonatkozóan: Nitrit: 500 µg/l, Ammónium: 500 µg/l, Szulfát: 250 mg/l, Foszfát: 500 µg/l, Klorid: 250 mg/l, pH: 6,5-9,0, Vezetőképesség: 2500 µS/cm. A (D) kármentesítési célállapot határérték a talajvízre vonatkozóan: Nitrát: 230 mg/l.

Figyelemfelhívás:

- **A telephely vízilétesítményeit a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni, beleértve a talajvíz monitoring kutakból történő mintavételezés rendjét és adatszolgáltatást.**
- A telep vízfogyasztását a vízellátó kutaknál hitelesített vízmérőórával, a telepen belül az egyes vízhasználatokat egyedi vízmérőórákkal kell nyomon követni, a mért adatokat legalább havonkénti gyakorisággal fel kell jegyezni, hatósági ellenőrzéseink alkalmával ezeket be kell mutatni.
- A telephely szennyvízkibocsátásának vizsgálatát a mindenkor hatályos önellenőrzési tervet jóváhagyó határozatban foglaltak szerint kell végrehajtani. A szennyvíz- és használtvíz kibocsátás mennyiségi- és minőségi adatait rendszeresen mérni és nyilvántartani köteles.
- Az üzemi kárelhárítási tervet amennyiben az szükséges az egységes környezethasználati engedély módosításának megfelelő műszaki tartalom alapján módosítani kell és azt a környezetvédelmi hatósághoz be kell nyújtani.

Jelen szakhatósági hozzájárulás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal az eljárást lezáró határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott jogorvoslati kérelemben lehet élni.”

*

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

Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat véglegessé válásától számított 11 év.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat véglegessé válását követő 5 éven belül a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál.

*Az engedély véglegessé válásával érvényét veszti a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által a **BK-05/KTF/00385-16/2018. számon kiadott** (a BK/KTF/05313-19/2021, BK/KTF/00469-9/2022. és a BK/KTF/04188-12/2022. számon módosított) **egységes környezethasználati engedély.***

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 az R. 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

A kérelmező az eljárás 1.050.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték.

A hirdetményi úton közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közzétek tekinteni.

Jelen döntés **a közzéléssel véglegessé válik**, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek helye nincs, de a döntést sérelmező fél – **kifejezetten jogszabálysértésre hivatkozással – a döntés bírósági felülvizsgálata érdekében közigazgatási pert indíthat.** A közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelő keresetlevelet a felülvizsgálni kért döntés közlésétől számított **30 napon belül** a döntést hozó szervnél lehet benyújtani, de azt a Szegedi Törvényszékhez (a továbbiakban: bíróság) kell címezni. Az elektronikus kapcsolattartásra kötelezett (pl. jogi képviselő, a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet, állami szerv stb.) és az ilyen kapcsolattartási formát választó természetes személy a keresetlevelet joghatályosan, kizárólag szabályszerűen előterjesztett **elektronikus formában a <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu>** oldalon található IKR rendszer használatával nyújthatja be.

Jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

A közigazgatási per eljárási illetéke 30.000 Ft. A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg. Akit tárgyi illetékfeljegyzési jog illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

A döntés végrehajtására a keresetlevél benyújtásának nincs halasztó hatálya, azonban a bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelem kérhető. A közigazgatási perrendtartásról szóló törvényben meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelő azonnali jogvédelem iránti kérelmet a bírósághoz kell benyújtani, ha azt nem a keresetlevéllel együtt nyújtják be.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a

védiratban kérheti. Tárgyalás tartása a perbelépési kérelemben, illetve a perbevonásától vagy a perbeállítástól számított tizenöt napon belül is kérhető. A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

INDOKOLÁS

Előzmények:

Az ATEV Fehérjefeldolgozó Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a cég rövidített elnevezése: ATEV Zrt., székhelye: 1097 Budapest, Illatos út 23., Cg. 01-10-042409, adószám: 10893661-2-44, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 10893661#cegkapu, KÜJ: 100 170 793) (továbbiakban: Társaság) a Solt, Pólyafoki zsilip 0191/2 hrsz. alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) tevékenység folytatásához a **BK-05/KTF/00385-16/2018. számon kiadott** (BK/KTF/05313-19/2021, BK/KTF/00469-9/2022. és a BK/KTF/04188-12/2022. számon módosított) **egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.**

*

Az ATEV Fehérjefeldolgozó Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a cég rövidített elnevezése: ATEV Zrt., székhelye: 1097 Budapest, Illatos út 23., Cg. 01-10-042409, adószám: 10893661-2-44, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 10893661#cegkapu, KÜJ: 100 170 793) 2023. április 19. napján – Solt, Pólyafoki zsilip 0191/2 hrsz. alatti telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) tevékenység folytatásához BK/KTF/05313-19/2021. számon egységes szerkezetben módosított **egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú - kérelmet** terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. § (1) bekezdése értelmében területi környezetvédelmi hatóságként vármegyei illetékességgel - e bekezdésben foglalt kivétellel - a vármegyei kormányhivatal – Solt település vonatkozásában a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal – jár el.

Tekintettel arra, hogy a fenti tárgyú eljárásban az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 41. § (1) bekezdésben meghatározott sommás eljárás feltételei nem álltak fenn, a környezetvédelmi hatóság az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján a 2023. április 26. napján kelt, BK/KTF/03713-3/2023. számú levélében tájékoztatta az ügyfeleket a teljes eljárás ügyintézési határidejéről, a határidő túllépésének jogkövetkezményeiről és arról, hogy a környezetvédelmi hatóság a továbbiakban a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

Az előterjesztett dokumentációt áttanulmányozva a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy az hiányos. A környezetvédelmi hatóság a kérelmező ügyfelet 2023. április 26. napján kelt, BK/KTF/03713-4/2023. iktatási számon hiánypótlásra hívta fel, mely alapján az eljárás 1.050.000 Ft-os igazgatási szolgáltatási díját a Társaság megfizette.

A R. 2. számú melléklet 10. pontja alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább **az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötvente felül kell vizsgálni.**

*

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 28. § (1) bekezdés alapján történt.

A szakkérdés vizsgálatába bevont hatóságok a szakkérdés vizsgálatára vonatkozó nyilatkozatukat megadták.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

A szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresésekre érkező nyilatkozatok indokolása:

A környezetvédelmi hatóság szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 11. § (1) bekezdés alapján történt. A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a környezetvédelmi hatóság a rendelkező részben előírta.

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 Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kalocsai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály által a BK-04/NEO/1034-2/2023. iktatószámom megküldött nyilatkozat indokolása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya hivatkozott számon megkereste az illetékes Népegészségügyi Osztályt a „környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: a Rendelet) 11. § (1) bekezdés alapján, a 3. számú melléklet táblázatának 3. sor B oszlopában meghatározott szakkérdésekben, szakmai álláspont megkeresése céljából.

A vizsgálati dokumentáció a https://bacs-filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-download/8a22845f8613b8de0187b840f77544af/4169/-5432859461860687196/03713-1-2023_ATEV%20Zrt._EKHE%205%20%C3%A9ves%20fv_Solt.zip tárhelyen volt elérhető.

A dokumentációkba foglaltak alapján megállapítottuk, hogy a BK-05/KTF/00385-16/2018. számon kiadott (BK/KTF/05313-19/2021, BK/KTF/00469-9/2022. és a BK/KTF/04188-12/2022. számon módosított) egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata elfogadásának környezet-egészségügyi szempontból akadálya nincs. A szakmai álláspontomban megadott feltételek teljesítése esetén az üzemeltetésnek a népegészségügyi szakkérdések alapján akadálya nincs.

Szakmai álláspontomban előírt feltételeket „az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről” szóló 1991. évi XI. törvény 4.§ (1) bekezdésében, „a hulladékgazdálkodási közszolgáltatáskörébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről” szóló 13/2017. (VI.12.) EMMI rendeletben, „a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről” szóló 18/1998. (VI.3.) NM rendelet 36 §. (4) bekezdésében,

valamint a 4. számú melléklet 7. bekezdés d) pontjában „a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzése céljából szabott feltételt a levegő védelméről” szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 30. §. (1) – (3) bekezdéseiben, „a kémiai biztonságról” szóló 2000. évi XXV. törvényben, és „a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól” szóló 316/2013. (VIII. 28.) Korm. rendeletben, továbbá „a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről” szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdésében megállapított közegészségügyi, környezet-egészségügyi vonatkozású követelmények betartását írtam elő, illetve a „környezeti zaj- és rezgésterhelési határérték megállapításáról” szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM rendelet 5. és 7. § vettem figyelembe.

Szakmai álláspontomat a Rendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével, a 3. számú melléklet táblázat 3. sor B oszlopában meghatározott szakkérdésekre vonatkozóan, „a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről” szóló 385/2016.(XII.2.) Korm. rendelet 4. § (1), 5. §, és a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Kormányrendelet 2. § (4)-(5) bekezdése és 1.számú melléklete alapján adtam meg.”

2. A hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázata, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezése, a hulladék kezelésének megfelelősége, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelése (hulladékgazdálkodással kapcsolatos szakkérdés) vizsgálatával kapcsolatban a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály BK/HGO/03766-2/2023. iktatószámom megküldött nyilatkozat indokolása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) 2023. április 26. napján érkezett, fenti azonosító számú megkeresésében az **ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt.** (1097 Budapest, Illatos út 23.) kérelmére a *Solt, Pólyafoki-zsilip 0191/2 hrsz. alatti, ATEV Zrt. Solti Gyára megnevezésű telephelyre vonatkozó, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyú* eljárásban a hulladékgazdálkodási hatóság szakmai álláspontját kérte.

Az Ákr. 17. § értelmében a hatóság hatáskörét és illetékességét az eljárás minden szakaszában hivatalból köteles vizsgálni.

A rendelkezésre álló adatok alapján hatóságunk az alábbiakat állapította meg:

A TEVÉKENYSÉG SORÁN KELETKEZŐ MELLÉKTERMÉK

A 2018-2022. év közötti időszakban feldolgozott/keletkezett állati eredetű melléktermék mennyisége:

Anyagmérleg	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
INPUT					

Átvett állati melléktermék 1. kategória (t/év)	21.052,503	20.585,138	19.181,728	22.703,312	20.081,443
Átvett állati melléktermék 2.; 3. kategória (t/év)	80.539,443	70.528,688	59.132,728	53.772,417	48.096,634
Átadott állati melléktermék (t/év)	5.021,778	2.881,766	3.921,123	4.467,519	6.441,416
Feldolgozott melléktermék (t/év)	52.304,13	59.150,303	57.226,202	56.586,551	48.163,594
OUTPUT					
Égetésre előkészített fehérje liszt (t/év)	7.892,22	9.289,043**	10.345,665**	9.381,305**	7.521,46
Ipari zsír égetésre (t/év)	1.301,166	2.851,45	1.227,46	310,24	686,802
Ipari zsír értékesítésre	2.318,14	2.320,72	3.865,74	4.390,82	3.708,56
Biogáz alapanyag* és komposztálásra továbbadott (t/év)	29.554,12	38.546,955	30.934,85	49.239,537	43.582,98

Megjegyzések:

- * gyártott biogáz alapanyag a biogáz gyártásra alkalmas csurgalékvíz mennyiségével
- ** égetésre felhasznált rostaalj anyaggal

Szennyvízkezelési melléktermékek

A szennyvíztisztítás során keletkezett szennyvíziszap és rácsszemét anyagok mennyisége, melyek az I. feldolgozó vonalán, illetve 2022. évben a szomszédos ATEVSZOLG Zrt. komposztálási technológiájában hasznosultak:

Kategória	2018. (t)	2019. (t)	2020. (t)	2021. (t)	2022. (t)
Szennyvízkezelési melléktermék	911,238	678,95	972,67	1.238,87	1.000,867

A gyárban egyrészt az 1069/2009/EK rendelet 8. cikk szerinti 1. kategóriába sorolt állati eredetű melléktermékek égetésre történő előkészítése, másrészt ugyanezen rendelet 9.-10. cikkei szerinti 2-3. kategóriába sorolt állati eredetű melléktermékek feldolgozása történik.

A gyárban az állati melléktermékeken kívüli más hulladékok fogadása, feldolgozása nem történik, a hulladékról szóló 2012. CLXXXV. törvény hatálya alá tartozó hulladékgazdálkodási tevékenységet a Zrt. a solti telephelyén nem folytat.

Az 1. kategóriájú állati melléktermékek égetésre való előkészítése a hús-liszt vonal technológiáján alapul: a nyersanyag fogadása, aprítása, nyersanyag bemérése átlövő tartályba, sterilizálás,

közbenső tárolás – homogenizálás, szárítás – pára kondenzáció, zsírtalanítás (trikanterrel), a szilárd rész (hús-csontliszt) égetésre történő szállításának előkészítése (zsákolás), a zsír szeparátorral történő további tisztítása után az ipari zsír értékesítésre kerül biodízel gyártók részére vagy saját kazánban tüzelésre. A szelektíven begyűjtött, 1. kategóriájú állati melléktermékeket a beszállító gépjárművek a 65 m³-es fogadóvályúba ürítik.

Mivel a 2. kategóriájú állati melléktermék ártalmatlanítására nem előírás az égetés, azokat biogáz előállításra vagy komposztálásra is fel lehet használni, ezért egy nedves zsírkinyerési eljárás alapuló 2. kategóriájú állati melléktermék feldolgozó technológiai sor került 2006-ban telepítésre. Ezzel az eljárással a biogáz előállításra vagy komposztálásra is felhasználható melléktermékek esetében elmarad a szárítási, illetve a húsliszt csomagolási folyamata. A gyár technológiája 2006-tól a 2. kategóriájú állati melléktermék feldolgozására alkalmas vonallal bővült. A 2. kategóriájú állati melléktermék esetén alkalmazott technológia az ún. nedves eljárásos zsírkinyerésen alapul, azaz a nyersanyagokból a zsírt sterilizálást követően, még szárítás előtt, centrifugálással nyerik. A leválasztott szilárd iszap és az ún. zsírtalan enyves lé ismételt összekeverése történik, tárolás után elszállításra kerül biogáz telepre; a fázisszétválasztás során keletkező zsírnak szeparátorral történő tisztítása után ipari zsír, tüzelésre vagy értékesítésre szánt előállítását végzik. A szelektíven begyűjtött, 2. kategóriájú állati melléktermékeket a beszállító gépjárművek a 60 m³ fogadóvályúba ürítik.

Tervezett fejlesztések: kialakítják a 2. kategóriájú anyagok lisztté történő feldolgozásának lehetőségét, a biogáz alapanyag gyártás lehetősége mellett, amikor a beérkező anyagok minősége nem teszi lehetővé, hogy lisztet gyártsanak belőle. Amennyiben szerves talajjavító terméket állít elő a gyár, akkor a 2. vonali fázisszétválasztás során keletkező szilárd anyag és a trikanter által leválasztott húsiszap csigák segítségével a 2. vonali szárítóra kerül. A szerves talajjavító szer előállítási vonal, azaz a lisztgyártás még nem kezdődött el a gyárban, a vonal kivitelezése még folyik. A próbaüzemet 2023-ban tervezi a gyár elindítani.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

A 2018-2022. év közötti időszakban keletkezett hulladékok mennyisége:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Veszélyes hulladékok						
08 03 17*	toner	14	44	-	22	15
13 02 05*	fáradt olaj	2.505	1.895	2.680	1.570	1.383
13 05 02*	olajos iszap	540	-	-	-	-
13 07 03*	egyéb üzemanyagok (ideértve a keverékeket is)	130	-	180	-	-
15 01 10*	veszélyes anyagot tartalmazó göngyöleg	35	10	85	344	787
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék	30	30	57	120	-
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek	410	655	675	560	931
16 01 07*	olajszűrő	315	350	250	230	211

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
16 06 01*	ólomakkumulátor	100	475	687	722	1.504
16 01 11*	azbesztet tartalmazó sűrűdó-betét	235	290	301	33	-
16 01 21*	veszélyes alkatrészek, amelyek különböznek a 16 01 07-től 16 01 11-ig terjedő, valamint a 16 01 13-ban és a 16 01 14-ben meghatározott hulladéktípusoktól	-	185	243	83	-
17 06 03*	egyéb szigetelőanyag, amely veszélyes anyagból áll vagy azokat tartalmaz	-	-	-	-	3.453
17 06 05*	azbesztet tartalmazó építőanyag	-	-	-	-	490
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	25	-	30	47	21
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések,	-	27	-	40	-
Nem veszélyes hulladékok						
15 01 01	papír karton hulladék	295	240	-	-	-
15 01 03	fa csomagolási hulladék	-	-	-	3.220	-
16 01 19	műanyagok	240	315	-	-	-
16 01 20	üveg	-	-	-	207	-
16 01 22	közelebbről meg nem határozott alkatrészek	-	-	-	71	-
17 02 03	műanyag	-	53	278	464	968
17 04 05	vas és acélhulladék	43.900	95.380	116.480	76.810	97.980
17 06 04	szigetelő anyag	430	300	327	666	-
17 02 01	fa	3.640	-	-	-	-
20 01 39	műanyagok	454	-	1.113	588	93
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések	1.419	-	-	123	540

Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése:

Kommunális hulladékok

A kommunális hulladék elszállítása közszolgáltatás keretében történik, heti rendszerességgel. A hulladékok központi gyűjtését 5 m³-es konténer, valamint az egyes gyáregységeknél 240 l-es műanyag edényzet biztosítja.

Termelési hulladékok, üzemi gyűjtőhely és annak kialakítása

Az üzembe beszállított nyersanyagok felhasználása 100%-os, a feldolgozás technológiája hulladékot nem termel. A feldolgozás során keletkező technológiai szennyvizek előkezelése során leválasztott darabos anyagokat, illetve iszapot a gyár 1. kategóriájú melléktermék kategóriába sorolja és az 1. gyártási vonalon dolgozzák fel.

Az üzem és kiszolgáló létesítményeinek működése, a gépek, berendezések karbantartása, irodai munka során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok együtt adják a termelési hulladékokat. A karbantartási, javítási munkákat külső vállalkozás végzi a telepen.

A gyár területén hulladékkezelési műveletet nem végeznek, azok átmeneti tárolásán kívül.

A gyár egyes részlegeiben keletkező veszélyes hulladékok közvetlenül a központi üzemi gyűjtőhelyre kerülnek, vagy a munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik a hulladék fizikai, kémiai tulajdonságainak megfelelő edényzetben. A munkahelyi gyűjtésért és a hulladék üzemi gyűjtőhelyre történő szállításáért az egyes üzemegységek vezetői, a kapcsolódó nyilvántartások, dokumentációs anyagok - hatályos jogszabályoknak megfelelő - vezetésért, illetve a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyről való kiszállításának koordinálásáért a környezetvédelmi- és higiéniai vezető a felelős. A veszélyes hulladékok - becsült súly alapján - kerülnek az üzemi veszélyes hulladék gyűjtőhely területére, melynek a mennyiségét a hulladék nyilvántartásban rögzíti a környezetvédelmi- és higiéniai vezető, a pontos súlyt az elszállításakor történő mérlegelés alapján rögzítik.

Telephelyen keletkező hulladékok kezelése:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	nincs	nincs	átadás engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok			
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebből nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat			
16 01 07*	olajsűrő			
16 06 01*	ólomakkumulátorok			
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok			
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is			

A telephelyi tevékenység végzése során keletkező hulladékok gyűjtése

A veszélyes hulladékok központi gyűjtése 15,75 m² alapterületű üzemi gyűjtőhelyen történik, melynek kialakítása megfelel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól 246/2014. (IX.29.) Korm. rendeletben előírtaknak. A gyűjtőhely üzemeltetése a rendelet szerinti szabályzat szerint történik, hulladékot a gyűjtőhelyen 1 éven túl nem tárolnak.

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)	Gyűjtőhely típusa	Gyűjtés módja
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner	20	Üzemi gyűjtőhely	ADR zsákkal bélelt 240 l-es műa. edény
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolajok	400	Üzemi gyűjtőhely	fedeles 200 l-es fémhordó
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről nem meghatározott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	100	Üzemi gyűjtőhely	fedeles 200 l-es fémhordó
16 01 07*	olajsűrők	100	Üzemi gyűjtőhely	fedeles 200 l-es fémhordó
16 06 01*	ólomakkumulátorok	100	Üzemi gyűjtőhely	kármentő tálca, folyadékzáró aljzaton
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladékok	20	Üzemi gyűjtőhely	ADR zsákkal bélelt 240 l-es műa. edény

A fenti táblázatban felsorolt hulladékokon túl az alábbi, eseti jelleggel keletkező hulladékok munkahelyi gyűjtőhelyeken történő szelektív gyűjtése is megoldott a telepen:

- Vasfémek: a karbantartó és az autószerelő műhelynél betonozott felületen, hulladékazonosító kóddal megjelölt fémkonténerben.
- Papírhulladék: gyűjtése hulladékazonosító kóddal megjelölt 240 l-es műanyag edényzetben. Kiszállítás 5 m³-es fém konténerben.
- Műanyag hulladék: gyűjtése hulladékazonosító kóddal megjelölt 240 l-es műanyag edényzetben. Kiszállítás 5 m³-es fém konténerben.
- Beton hulladék: esetleg képződik, gyűjtése betonozott felületen, feliratozott, zárt 5 m³-es konténerben.
- Szennyvíztisztító iszapja + rácsszemét: szennyvíztisztító telep mellett, betonozott felületen feliratozott, zárt 5 m³-es konténerekben. Ezeket az anyagokat állati melléktermékként a gyár feldolgozza.

Szabályzat

Az érvényben lévő üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatot az egységes szerkezetbe foglalt, BK/KTF/05313-19/2021. ikt. számú határozatával hagyta jóvá a hulladékgazdálkodási hatóság.

Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:

A vizsgálat időszakát tekintve a Zrt. a feldolgozásra, illetve társüzembe történő tovább szállításra fogadott melléktermékekről, illetve a gyártás során keletkezett melléktermékekről, és azok hasznosításáról az adatszolgáltatást teljesítette az illetékes Állategészségügyi hatóság felé.

A gyártási tevékenységet kiszolgáló tevékenységek során keletkező hulladékokról a *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet* szerinti adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tett.

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

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

A BAT-nak való megfelelés a hulladékgazdálkodás szempontjából:

A telephelyen alkalmazott technológiák megfelelnek a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek az állati eredetű melléktermékek feldolgozása során alkalmazott eljárások által: folyamatos működtetés, a különböző típusú nyersanyagok elkülönítése, teljesen zárt tároló, kezelő valamint adagoló berendezések alkalmazása, zárt feldolgozó vonal, a feldolgozandó nyersanyag méretének csökkentése a feldolgozás előtt.

A Zrt. a keletkező hulladékokat típusonként elkülönítve a jogszabálynak megfelelő módon gyűjtik.

Vonatkozó jogszabályi háttér

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény alapján:

4. § Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.

12. § (4) A hulladékbirtokos a hulladékot a 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.

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

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

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján:

13. § (6) A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.

13. § (8) Veszélyes hulladék gyűjtése esetén gyűjtőedényként, konténerként csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedény, konténer (így különösen ütésálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedény vagy zárható konténer) használható, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek. Ha a veszélyes hulladékot nem gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, a hulladék gyűjtését lehetővé tevő helyiséget vagy területet a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékzáró és - szükség szerint - kármentő aljzattal kell kialakítani.

13. § (9) Ha a munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék olyan tevékenységből származik, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet szerinti egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető, a munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát és az elszállítás egyéb feltételeit a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben írja elő. A gyűjtőhelyek tároló kapacitását az üzemeltető adta meg az eljárás során.

13. § (10) Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető, kivéve az egészségügyi hulladékot.

Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetésével kapcsolatos előírásainkat a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 15. § (6) bekezdés alapján tettük.

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

A nyilvántartás vezetésére vonatkozó előírásainkat a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés alapján tettük.

A hulladékgazdálkodási hatóság a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és az 3. sz. melléklet I. táblázat 17. pontja alapján adta meg nyilatkozatát."

3. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) a fenti hivatkozási számon, szakkérdés vizsgálat ügyben kereste meg a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályt által a BK/NTO/01439-2/2023. iktatószámom megküldött nyilatkozat indokolása:

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

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

4. Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Környezetvédelmi és Szakértői Osztály által a BK/KTF/03713-1/2023. iktatószámom megküldött „természetvédelmi szakkérdés” indokolása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya a természetvédelmi

hatóság szakvéleményét kérte a **ATEV Fehérjefeldolgozó Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (a cég rövidített elnevezése: ATEV Zrt., székhelye: 1097 Budapest, Illatos út 23., Cg. 01-10-042409, adószám: 10893661-2-44, a cég hivatalos elektronikus elérhetősége: 10893661#cegkapu, KÜJ: 100 170 793) 2023. április 19. napján – *Császártöltés Pólyafoki zsilip 0191/2 hrsz. alatti telephelyére vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú eljárásban.*

A benyújtott dokumentációt áttekintve az alábbiakat állapítottam meg:

A meglévő telep a Solt 0191/2 hrsz.-ú ingatlanon helyezkedik el. Az ingatlan védett természeti területnek, Natura 2000 területnek nem része. További terület igénybe vétel nincs, a telep területe antropogén hatásoknak erősen kitett. Az ingatlanról védett természeti érték élőhelye, előfordulása nem ismert. A fentiek alapján a tevékenység folytatása természetvédelmi érdeket nem sért, megfelel a természet és a táj védelmére vonatkozó nemzeti és közösségi jogi követelményeknek.

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

*

A szakhatóságot az Ákr. 55. § (1) bekezdése alapján, *az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése szerint, az 1. számú melléklet 9. számú, „Környezet- és természetvédelmi ügyek” megnevezésű táblázat 2. és 3. pontjában (vízügy-vízvédelem) meghatározott szakkérdések tekintetében kereste meg hatóságunk 2023. április 26. napján megküldött, BK/KTF/03713-5/2023. számú levelével.*

A Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály **35300/1846-1/2023.ált.** számú szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat a rendelkező részben előírtam.

A Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/1846-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) megkeresésére az ATEV Zrt. (1097 Budapest, Illatos út 23.) Solt, Pólyafoki zsilip 0191/2. hrsz. alatti, ATEV Zrt. Solti gyára megnevezésű telephelyen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 10. pontja szerinti („Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással”) tevékenység folytatásához BK-05/KTF/00385-16/2018. számon kiadott BK/KTF/05313-19/2021., BK/KTF/00469-9/2022. és BK/KTF/04188-12/2022. számon módosított egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata ügyében a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte.

A területi vízügyi-vízvédelmi szakhatóság Zala Izabella környezeti- és természetvédelmi szakértő által készített, elektronikusan csatolt IPPC engedély 5 éves felülvizsgálata című dokumentációja és a rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

A Zrt. a Solt, 0191/2 helyrajzi számú ingatlanon 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitású állati eredetű melléktermék és hulladék feldolgozó üzemet működtet a Csongrád Megyei Kormányhivatal Környezet- és

Természetvédelmi Főosztály (Szeged) által 54338-9-15/2016. számon kiadott, a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (Kecskemét) által BK-05/KTF/00385-16/2018. számon módosított egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: EKHE) alapján, mely 2029. március 22-ig hatályos.

Az EKHE-ben engedélyezett tevékenység: állati eredetű melléktermékek és hulladékok kereskedelme és kezelése. Az engedélyezett tevékenység kapacitása 70.000 t/év, az átrakó tároló kapacitás 35.000 t/év. Az EKHE kiadásához 35300/2981-2/2016.ált., számon, a módosításához 35300/876- 1/2018.ált. számon adta meg a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság a szakhatósági állásfoglalását.

A vízügyi-vízvédelmi hatóság 2019.10.10-én vízügyi-vízvédelmi hatósági felügyeleti, valamint a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet előírásainak betartására kiterjedő ellenőrzést tartott a telephelyen, melyről 35300/4221-1/2019.ált. számon jegyzőkönyv készült.

A Zrt. a tervezett fejlesztéseivel kapcsolatban egyeztetést folytatott a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztállyal, mely hatóság ez alapján BK/KTF/00706-4/2021. számú határozatban teljeskörű környezeti felülvizsgálat lefolytatására, valamint környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtására kötelezte a Zrt-t. A kötelezési eljárásban a területi vízügyi vízvédelmi hatóság 35300/376-2/2021.ált. számon adta meg szakhatósági állásfoglalását.

A teljes körű környezeti felülvizsgálati dokumentáció alapján az EKHE jelentős módosításához (határozat száma: BK/KTF/05313-19/2021.) a vízügyi-vízvédelmi hatóság 35300/1804-1/2021.ált. számon szakhatósági állásfoglalást adott.

A BK/KTF/00469-9/2022. számon módosított egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatása miatti módosítási eljárásban a vízügyi-vízvédelmi hatóság 35300/1804- 1/2021.ált. számon szakhatósági állásfoglalást adott.

A Zrt. által benyújtott teljes körű környezeti felülvizsgálati dokumentáció alapján a BK/KTF/04188 4/2022. számú az EKHE jelentős módosítása miatt indult eljárásban a vízügyi-vízvédelmi hatóság 35300/2368-1/2022.ált. számon szakhatósági állásfoglalást adott.

A telephelyen a fő tevékenység az 1. és 2. kategóriába sorolt állati eredetű melléktermékek begyűjtése, kezelése, ártalmatlanítása: TEÁOR 3821. 2003. július 1-től az üzem nem állít elő takarmány-alapanyagot (állati fehérjelisztet), hanem egyrészt önálló technológiai vonalon az 1. kategóriába sorolt állati melléktermékek égetésre történő előkészítését végzi azzal, hogy a körzetében és a társüzemek körzetében keletkezett 2. kategóriájú, illetve takarmánygyártásra alkalmatlan 3. kategóriájú anyagokat együtt keverten dolgozza fel.

A gyár a korábban engedélyezett légtechnikai fejlesztést 2022-ben elindította, a kivitelezés még folyamatban van, jelenleg a biofilterágy átépítése, korszerűsítése történik.

A régi nedvesítő kamra elbontásra került, a kétfázisú gázmosó (savas és lúgos) beüzemelésre került, a biofilter átépítése van folyamatban. A biofilterbe belépő bűzös levegő előkezelése érdekében a meglévő töltetet tépett gyökérfa töltetre cserélik és a biofilterágy felületi nedvesítését optimalizálják. A kétlépcsős gázmosóval való előkezeléssel a bevezetésre kerülő bűzös levegő ammónia, kénhidrogén és egyéb szerves összetevőinek kb. 70%-os leválasztása történne meg, ami által a biológiai fokozat már egy jóval alacsonyabb terheléssel bíró bűzös levegő tisztítását kell, hogy elvégezze.

A kétfázisú mosó egy PP műanyagból készített, zárt konténer, mely töltetes-kamrás belső kialakítású. Külön helyiségben kapott helyet a vezérlés és a vegyszertartályok a mérés-technikai eszközökkel. Az első kamrában a savas mosás, míg a második kamrában a lúgos mosás történik meg. Az egyes mosókamrákba szűrőfal került beépítésre, melyhez telepítésre került egy-egy cseppelválasztó fal is. A folyamat automata vezérléssel üzemel,

mindenről információt küldve a kezelőnek, így PLC-n nyomon követhető, továbbá az adatok trend alakban visszakereshetők.

Vízellátás:

A telephely vízellátása a Zrt. üzemeltetésében levő 2 db mélyfúrású kútról biztosított. A kutak üzemeltetésére kiadott 59429-3-8/2011. ügyszámú vízjogi engedély érvényessége a 35300/1365-10/2021. számú módosító határozatban megadottak alapján 2026. május 31. napja.

Üzemelő kutak főbb műszaki adatai:

Jelölése:	1. számú	2. számú
Létesítés éve:	1961	1974
OKK száma:	K-92	K-171
Koordinátái:	EOV-Y: 646985 m EOV-X: 159488 m	EOV-Y: 647038 m EOV-X: 159508 m
Talpmélység:	101,0 m	162,0 m
Szűrőzése:	69,5-77,0 m között	115,5-123,5 m és 134,0-152,5 m között
Vízmérés:	vízórával	vízórával

A vízjogi engedélyt módosító 35300/1365-10/2021. számú határozatban megadottakkal a kútból termelt víz minőségi osztálya és a lekötött vízkontingens:

Vízminőség:	II. osztályú rétegvíz
Vízhasználat besorolása:	gazdasági célú egyéb
Lekötött vízkontingens:	60.000 m ³

A kutakból szivattyúval kitermelt víz egy 150 m³-es térszíni víztározóba jut, ahonnan 1+1 db szivattyúval juttatják a telepi vízellátó hálózatba. A hálózati nyomást 2db 5000 l-es hidrofór tartály biztosítja. A kutak üzemeltetése a vízjogi engedélyben foglaltak szerint történik, a kutakból kitermelt víz mennyisége hitelesített vízmérővel mért.

A telepen az alábbi vízhasználatok történnek:

Szociális vízhasználat:	5 %
Technológiai vízhasználat:	
- Vízlagytás/gőztermelés	65%
- Kocsimosás, épületek takarítása	20 %
- Biofilter nedvesítés	7-8 %
ATEVSZOLG Zrt. részére átadott víz:	2-3 %

A kutakból termelt víz felhasználása nagyobb részben technológiai, kisebb részben szociális célú. A dolgozók ivóvizét palackos vízzel biztosítják.

A beszállított nyersanyagok sterilizálása, főzése, illetve szárítása nagynyomású gőz felhasználásával történik, melynek következtében a technológiai vízhasználat nem csökkenthető. A biofilter működőképességének fenntartásához annak nedvesítése szükség szerint, míg a szállító járművek, konténerek tisztítása ürítéseket követően előírás szerint történik.

A vízhasználat szükségeszerű, az üzem működésének alapfeltétele. A kutakból kitermelt víz mérése vízórakkal történik, míg az egyes vízhasználatok mérésére almérő órákat telepítettek (hőközpontban, kocsimosónál, kazánháznál). Az óraállásokat naplózzák, így a rendellenes működéshez köthető vízhasználati kilengések észlelhetők.

A vízellátást biztosító kutak 50-60 évvel ezelőtt létesültek, ezért a vízellátás biztonságának fenntartásához a Zrt. új kutak létesítése, illetve a meglévő kutak eltömedékelése mellett döntött, melynek megvalósítását a 2023. évben tűzték ki célul.

A meglévő kutak eltömedékelésére kiadott vízjogi engedély ikt. száma: 35300/3018-12/2022.

Az új kutak létesítésére kiadott vízjogi engedély ikt. száma: 35300/2936-10/2022.

A tervezett kutak főbb műszaki paraméterei:

Jelölése:	1/A.	2/A.
Helye:	Solt 0191/2 hrsz.	Solt 0191/2 hrsz.
Koordinátái:	EOV-Y: 646867 m EOV-X: 159448 m	EOV-Y: 646879 m EOV-X: 159450 m
Talpmélység:	85 m	160,0 m
Szűrőzése:	69,0-77,0 m között	115,0-123,0 m és 134,0-152,0 m
Kútfej kiképz.:	aknás	aknás
Vízmérés:	vízórával	vízórával

Szennyvízelhelyezés:

Az üzem tevékenységével összefüggésben szociális és technológiai szennyvizek keletkeznek, melyek elvezetése egyesített rendszerű telepi csatornahálózaton keresztül biztosított a telepen levő szennyvíz szennyvíztisztítóra. A telep fekete övezetének burkolt felületeiről összefolyó szennyezett csapadékvizek elvezetése is ezen a csatornahálózaton keresztül történik. A telepi szennyvíztisztító igény szerint fogadja a szomszédos ATEVSZOLG Zrt. szennyezett vizeit is.

A szennyvíztisztító korszerűsítése 2021-ben megtörtént, a próbaüzem 2021. június hónapban sikeresen lezárult. A szennyvíztisztító üzemeltetésére kiadott 59429-3-8/2011. számú vízjogi engedélyt a vízügyi-vízvédelmi hatóság 35300/4094-18/2021. számú határozattal módosította, melynek érvényessége 2026. május 31. napja.

A telephelyen keletkező fokozottan terhelt szennyvizeket, illetve az ATEVSZOLG Zrt. fölös szennyvizét előkezelik és csak ezt követően jut a telep központi szennyvíztisztítójára. A tisztított szennyvizeket fertőtlenítést követően nyomott csatornán továbbítják a városi szennyvíztisztítóra.

Szennyvíz előkezelő technológiák:

- Gépkocsi mosóban keletkező szennyvíz előkezelése zsírfogó aknában (mérete: 4,1m x 1,4m x 2,2m) történik.
- A szomszédos ATEVSZOLG Zrt. komposztálási technológia fölös csurgalékvizeinek előkezelésére külön technológia létesült, melynek főbb műszaki adatai:
Kapacitása: $Q=20 \text{ m}^3/\text{d}$; LEÉ: 3.300
A fölös csurgalékvíz előkezelése kétütemű tisztítóval történik, majd azt követően jut a telepi szennyvíztisztítóra
- Előkezelő I. ütem technológia elemei:
Iszapfogadó vályú:
($L=42,5\text{m}$; $B1=3,7\text{m}$; $B2=1,82\text{m}$; $H1=1,7-1,8\text{m}$; $H2=1,3-1,45\text{m}$;
Átemelő akna: $V_h=12 \text{ m}^3$
Ivszita:
Levegőztetett zsírfogó: $V_h=50\text{m}^3$
Kezelt víz tartály: $V=5,34\text{m}^3$
- Előkezelő II. ütem technológia ütemei:
Iker elrendezésű zsírfogó akna: (6,2m x 2,2m x 2,7m)

A fentiekben megadott előkezelte szennyvizeket, illetve a telepen keletkező egyéb technológiai szennyvizeket (termelés felületi kondenzátorainak kondenzvize, üzemi mosóvize, kazánházi kezelés járulékos szennyvize), csapadékvizet, szociális szennyvizet a központi szennyvíztisztító fogadja.

A szennyvíztisztító főbb műszaki paramétereit a 35300/4094-18/2021. számú határozatban megadottakkal összhangban:

- Kapacitása: $Q = 300 \text{ m}^3/\text{d}$; LEÉ: 41.000
- A szennyvíztisztító technológia műtárgysora, berendezései:
 - Rácsakna: mérete: $V = 3,6 \text{ m}^3$; $Q = 40 \text{ m}^3/\text{h}$
 - Átemelő akna: mérete: $V = 24,6 \text{ m}^3$; 2db átemelő szivattyúval
 - Dobszűrő: $Q = 108 \text{ m}^3/\text{h}$
 - Levegőztetett kiegyenlítő medence: $V = 3 \times 300 \text{ m}^3$
 - Légfúvók: (3 db)
 - Kondenzátum tároló tartály: $V = 141 \text{ m}^3$
 - Flotáló: $= 30 \text{ m}^3/\text{h}$
 - Végátemelő akna 2db szivattyúval ($Q = 30 \text{ m}^3/\text{h}$)
 - Iszaptároló: $V = 10,6 \text{ m}^3$; keverővel és 2db feladó szivattyúval
 - Iszap víztelentő centrifuga: $Q = 25\text{-}30 \text{ m}^3/\text{h}$
 - Vegyszeradagoló berendezések

A szennyvíztisztítóra a telepi előkezelt és nem előkezelt szennyvizek gravitációsan érkeznek, ahol az I. ütemben mechanikai elválasztással megtörténik a durva/darabos szennyeződések eltávolítása. A szennyvíz durvább méretű rácsszemét anyagai a rácsakna terepszint alatt kialakított terébe jutnak, ahonnan felhordócsigával egy konténerbe termelik. Az összegyűjtött rácsszemét a Zrt. 1. kategóriájú melléktermék feldolgozó vonalán hasznosul. A rácsaknából a szennyvíz gravitációsan áramlik egy átemelő aknába, ahonnan szivattyúval emelik mechanikai tisztítás második fokozatára a dobszűrőre, amely által leválasztott szennyezőket konténerben gyűjtik és az itt leválasztott anyagok is az 1. kategóriájú melléktermék feldolgozó vonalon hasznosulnak. A dobszűrőről a szennyvíz a kiegyenlítő medencébe nyomott csővezetéken érkezik, illetve ide érkezik a gyár feldolgozó technológiájának pára-kondenzátum folyadék is.

A szennyvizek minőségi kiegyenlítése után a vegyszeres flotálással csökkentik a szennyezőanyag tartalmát. A flotálás során leülepedő nehézszipot, illetve felúszó könnyűszipot a dobszűrő hulladékot gyűjtő konténerbe juttatja. A szennyvíz fertőtlenítése a végátemelő aknában történik, majd innen nyomott csővezetéken kerül az előkezelt szennyvíz a városi szennyvízkezelőben külön az ATEV Zrt. szennyvizeinek kiépített biológiai fokozatára.

Zsírfgó beépítése: A gyár a gépi rács problémamentes üzemeltetése érdekében egy zsírfgó műtárgy telepítését tervezi a gépi rács befolyó szennyvizeire. A gépi rácsra jelenleg két ágon folyik a szennyvíz, emiatt a zsírfgó alkalmas lesz mindkét ág fogadására. A zsírfgó akna és annak csatlakozásának vízjogi létesítési engedélyeztetése jelenleg folyamatban van. Az üzemben keletkező szennyvíz befogadja a telepen a meglévő gépi rács elé tervezett zsírfgó gyűjtőakna, amely a telepen lévő szennyvíz előtisztító után a solti szennyvíztisztító telepre kerül.

A korszerűsített technológia a próbaüzem során elvégzett vizsgálatok alapján jól teljesített, a közben elvégzett ellenőrző vizsgálatok határérték túllépést nem mutattak. A szennyvízkezelő korszerűsítésével a vízjogi üzemeltetési engedélyben előírt kibocsátási határértékek nem változtak. Az utolsó két évben a kibocsátott előkezelt szennyvíz mennyisége csökkenést mutat, azonban annak mennyiségét nem csak a feldolgozott anyagok mennyisége határozza meg, hanem függ a csurgalék vizek felfőzési arányától, és biogáz üzemekbe történő elszállítás mennyiségétől, valamint a szomszédos ATEVSZOLG telep által átadásra kerülő szennyezett vizek mennyiségétől is.

Szennyvízkibocsátás önellenőrzése:

A tisztított szennyvíz jellege, és annak mennyisége következtében a Zrt. önellenőrzésre kötelezett. A legutóbbi önellenőrzési tervet jóváhagyó határozat száma 35300/1058-4/2021. A vizsgálandó paraméterek köre, a kibocsátási határértékek a szennyvíztisztító korszerűsítésével sem változtak. Szennyvízkibocsátás önellenőrzési pontja: Szennyvíztisztító labirint medencéje utáni gyűjtőakna.

Vizsgálandó komponensek: pH; KOI; ammonia-N; 10'ülepítő anyag; SZOE; összes só. A korszerűsített szennyvíztisztító a 2022. évet érintően az év közben elvégzett laborvizsgálatok átlagértékeit tekintve sem teljesítette KOI szennyező vonatkozásában a kibocsátási határértéket, de az önellenőrzések a próbaüzemet

követően több időpontban is jelentős határérték túllépéseket mutatnak, illetve az ammónia-ammónium N éves átlagértéke ugyan határérték alatti, de az éven belüli több minta laborvizsgálata is határérték meghaladását mutatja.

A leírások alapján a próbaüzem során a szennyvíztisztító megfelelő hatásfokkal üzemelt. A fentieket figyelembe véve a szennyvíztisztító üzemeltetésének felülvizsgálata indokolt.

Csapadékvíz gyűjtés, elvezetés:

A telep be nem épített területére hulló tiszta csapadékvíz helyben elszikkad, azonban tervezve volt az épületek tetőfelületeiről lefolyó, a tiszta övezetbe levő parkoló felületére hulló csapadékvíz, illetve a tervezett parkoló és átrakó épületről elfolyó csapadékvíz előkezelő rendszerének korszerűsítése mely 35300/4371-16/2016. (módosítva 35300/1069-2/2021. határozattal) számú vízjogi létesítési engedéllyel rendelkezett. Ez a rendszer végül nem valósult meg, de a Zrt. átervezette más műszaki tartalommal, mely 35300/230-7/2022. számú határozattal kapott vízjogi létesítési engedélyt.

Monitoring:

A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére a telephelyen 3db monitoring kútból álló monitoring rendszert üzemeltetnek.

A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a monitoring kutak üzemeltetését egységes szerkezetbe foglalva 35300/5372-9/2015. ikt. számon adott vízjogi üzemeltetési engedélyt. Az engedély érvényessége a 35300-1034-1/2021. számú határozattal 2026. február 28. napjáig meghosszabbításra került.

A monitoring kutak egyben kármentesítési monitoring rendszer részét is képezik. A telephelyen korábban észlelt szennyezés vonatkozásában készült tényfeltárást az Alsó-Dunavölgyi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség K6K4911/06 ikt. számú határozattal elfogadta, kármentesítési célállapot határértékeket írt elő az alábbiak szerint:

DTPH földtani közeg= 100 mg/kg; DTPH talajvíz= 100 µg/l; DNitrát talajvíz= 230 mg/lg/l; DNitrát talajvíz= 230 mg/l

A telepi monitoring kutak főbb műszaki paraméterei:

	SF-1	SF-2	SF-3
EOV-X (m)	159 598	159 552	159 511
EOV-Y (m)	647 092	647 006	647 876
Talpmélység (m)	6,1	5,6	6,6
Csővezése (m)	+0,7 - -6,1 (NA103 mm PVC) Védőcső: NA 140 acél	+0,8 - -5,6 (NA103 mm PVC) Védőcső: NA 140 acél	+0,7 - -6,6 (NA103 mm PVC) Védőcső: NA 140 acél
Szűrőzése (m között)	-2,1 - -5,1	-1,6 - -4,6	-2,6 - -5,6

A kutak mintázását, a vízminták vizsgálatát az alábbiak szerint kell végezni:

- monitoring gyakoriság: éves,
- vizsgálandó komponensek köre: pH, vezetőképesség, KOI, ammónium, nitrát, szulfát,
- A mintavételezésbe a Solt K-191 kataszteri számú figyelő kutat is be kell vonni.

Az SF1 jelű kútból vett vízminták (2018.-2022.) szennyezettséget nem mutatnak, egy évben a nitrát komponens kismértékű „B” határérték túllépése volt. Az SF2 jelű kút vizében jellemzően az ammónium, az SF3 jelű kút vizében a nitrát és szulfát komponensek jelentősebb határérték túllépése, illetve az utóbbi években a vezetőképesség növekedése figyelhető meg. A teleptől Ny-DNy-i irányban levő K-191 jelű kút vizében időszakosan a szulfát komponens kisebb mértékű határérték túllépése mutatkozik.

A talajvíz jellemző áramlási iránya DNy-D-i irányultságú. A feldolgozó telepet ugyan intenzív mezőgazdasági művelés alatt álló területek veszik körül, azonban a telep központi részén levő SF2 jelű kút vizének ammónium, valamint az SF3 jelű kút vizének nitrát és szulfát szennyezettsége kiemelkedő a másik két kút vizében mért eredményekhez képest.

Ezen vízszennyezők visszamenőlegesen hosszabb időtávra tekintve jelen vannak, melyek közül az SF3 kút vizének szulfát tartalma mutat időben kismértékű emelkedést. A vizsgált telephely területe a 219/2004 (VII.21.) Kormány Rendelet által hivatkozott 1:100.000 léptékű érzékenységi térkép alapján fokozottan érzékeny területek alá sorolt.

A telephely a 123/1997. (VII.18.) Korm. rendelet alapján a Solt-Harta távlati vízbázis kijelölt „B” védőterületén helyezkedik el.

A monitoring rendszer laborvizsgálati eredményeit, a tevékenység jellegét, valamint a vízbázisvédelmi terület érintettségét figyelembe véve a monitoring rendszer tovább üzemeltetése indokolt.

A Zrt. a vízjogi üzemeltetési engedélyben előírt laborvizsgálati és adatszolgáltatási kötelezettségét teljesítette.

Felszíni- és felszín alatti vizek védelme, vízbázisvédelem:

Felszíni vizek:

A telephelyhez legközelebbi felszíni vízfolyások a telephely északi oldalán a Sákor-csatorna és a telephely keleti határától mintegy 310 m távolságra a Csukáshát-csatorna. A telephelyről felszíni vízbe kibocsátás jelenleg nem történik.

Felszín alatti vizek:

A nyersanyagok fogadása, tárolása, majd a feldolgozó technológiába történő eljuttatása, a végtermékek tárolása is zárt technológiában történik, a telephely alap- és kapcsolódó létesítményei, a szennyvíz- és a szennyezett csapadékvíz elvezető rendszer műszaki kialakítása megfelel a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 8. § a) pontjában foglalt előírásoknak és rendeltetészerű használatuk megakadályozza, hogy a szennyező anyagok a földtani közegbe, illetve a felszín alatti vízbe kerüljenek.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 8.§ b) pontjára, a tevékenység jellegére, a telephely vízbázis védőterületen való elhelyezkedésére, továbbá a talajvíz vizsgálati eredményekre tekintettel a talajvíz monitoring kutakból történő rendszeres talajvíz vizsgálatot a vízügyi-vízvédelmi hatóság a továbbiakban is indokoltnak tartja. A talajvíz monitoringot kármentesítési monitoring tevékenységként is tovább kell folytatni.

A gyár üzemi kárellhárítási tervét a környezetvédelmi hatóság 2018.06.29-én kelt BK-05/KTF/02960-8/2018. számú határozatával hagyta jóvá, mely a véglegessé válástól számított 5 évig hatályos. A terv jóváhagyásához a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság 35300/2601-1/2018.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában járult hozzá.

A telephely az sp.1.15.2. Duna-Tisza köze - Duna-völgy déli rész sekély porózus felszín alatti víztesten található, amely az 1155/2016. (III.31.) Kormány határozatban kihirdetett Magyarország felülvizsgált, 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervében (VGT2) kémiai szempontból jó, mennyiségi szempontból a vízmérleg számítások alapján gyenge minősítést kapott.

A VGT2 8-12. számú mellékletében sp.1.15.2. víztestre megállapított felszín alatti vizek állapotát javító intézkedéseknek a telepen folytatott technológia megfelel.

A telephely vízellátását biztosító rétegvízutak által beszűrőzött rétegvízadó üledékek a p.1.15.2. Duna-Tisza köze - Duna-völgy déli rész porózus víztest részét képezik, amely a VGT2-ben kémiai szempontból jó, mennyiségi szempontból a vízmérleg számítások alapján gyenge minősítést kapott.

A dokumentáció szerint a tevékenység jelenleg és a fejlesztést követően is megfelel az elérhető legjobb technikának (BAT) a hatékony vízfelhasználás és a szennyvízkibocsátás tekintetében.

A tevékenység az érintett víztestekre megállapított környezeti célkitűzések teljesítését üzemszerű üzemeltetés esetén várhatóan nem veszélyezteti és a mennyiségi, illetve minőségi állapot további romlását az előírt feltételek betartásával nem eredményezi a fentiek miatt.

Vízbázis védelem:

A Solt, 0191/2 helyrajzi számú ingatlan a Közép-Tisza vidéki Vízügyi Igazgatóság (Szolnok) KÖTI-H-02507-003/2003 számú határozatával kijelölt Solt-Harta távlati partiszűrős víz bázis hidrogeológiai védőövezetének „B” zónájában helyezkedik el.

A telephelyen folytatott/tervezett technológia és a létesítmények műszaki kialakítása a víz bázisvédelmi előírásoknak megfelel.

Árvíz- és jégelvonulásra, valamint mederfenntartásra gyakorolt hatások:

A telephely területe nagyvízi medret nem érint, ezért az árvíz- és a jégelvonulásra, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol.

Összességében a vízügyi-vízvédelmi hatóság megállapította, hogy a telephely jelenlegi és tervezett vízellátása, szennyvízelhelyezése, csapadékvíz elvezetése megfelelően megoldott, a jelenlegi és a tervezett tevékenység a felszíni és felszín alatti vizek minőségét a dokumentációban bemutatott és a hatóság részéről előírásokkal szabályozott, rendeltetésszerű üzemeltetés esetén nem veszélyezteti, a tevékenység üzemelő víz bázis kijelölt védőterületét nem érinti, a távlati víz bázis védelmére vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelel, az árvíz és a jég elvonulására, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol, ezért a szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Az eljárásban a vízügyi-vízvédelmi hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 17.§ alapján vizsgálta hatáskörét és illetékességét.

A vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 3. pontja állapítja meg.

A területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását az Ákr. 55. § (1) bekezdés alapján hozta meg.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bek. zárja ki.

A területi vízügyi-vízvédelmi hatóság az Ákr. 85.§ (1) bekezdésére figyelemmel kéri az érdemi határozat részére történő megküldését.”

*

A rendelkező részben tett előírások indokolása:

A tevékenység végzésének általános feltételeivel kapcsolatos előírások indokolása (1-7. pont)

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

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 66. § (5) bekezdése alapján „Ha az (1) bekezdés a), b) és f) pontjának hatálya alá tartozó környezethasználathoz más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárás is szükséges, az engedély akkor adható meg, ha a környezethasználó jelentős hatást nem feltételező előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozattal, környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A jelentős hatást nem feltételező előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat, a környezetvédelmi, illetve egységes

környezethasználati engedély megszerzéséig a környezethasználathoz más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárást fel kell függeszteni. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély a környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint „Aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül.”

Szabályok a tevékenység végzése során előírások indokolása (8-19 pont)

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.

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

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése írja elő, illetve a rendelet melléklete határozza meg, hogy az engedélyesnek környezetvédelmi képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeit a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai tartalmazzák.

Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása (20-24 pont)

Az 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.

Az anyag- és energiafelhasználással kapcsolatos előírások a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2015. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr) 17. § (1) bekezdés a) és b) pontja alapján kerültek megállapításra.

Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások indokolása (25-77. pont)

Előírásainkat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4., 5., 26. és 30. §-a alapján tettük.

Az Lvr. 4. §-a alapján „Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.”

Az Lvr. 5. § (1) bekezdése szerint „A légszennyező forrás létesítésekor és működése során levegővédelmi követelmények megállapítása és alkalmazása szükséges.”

Az Lvr. 5. § (2) bekezdése szerint „A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás üzemelése során a hatásterületen biztosítani kell.”

Az Lvr. 26. § (1) bekezdése alapján „Diffúz forrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell.”

Az Lvr. 26. § (2) bekezdése szerint „Diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik.”

Az Lvr. 30. § (1) bekezdése értelmében „Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.”

A bejelentés köteles pontforrások technológiai kibocsátási határértékei a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet alapján az alábbiak szerint állapítottuk meg:

- **P2:** 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. táblázata, valamint a 2. sz. melléklet 2. táblázata
- **P6:** 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. sz. melléklet 2. táblázata, valamint a 3. sz. melléklet 2. táblázata
- **P7:** 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. sz. melléklet 2. táblázata

A P8 jelű pontforrásra megadott kibocsátási határértékek a hulladékégetés műszaki követelményeiről, működési feltételeiről és a hulladékégetés technológiai kibocsátási határértékeiről szóló 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet 3. sz. melléklete alapján állapítottuk meg, továbbá a berendezés üzemeltetésének feltételeit a 29/2014. (XI. 28.) FM rendelet 10-12. §-a alapján határoztuk 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. § (1) bekezdés b) pontja alapján kell elvégezni.

A légszennyező pontforrásokon végzendő méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet és az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet előírásai szerint kell megvalósítani.

A P2 jelű pontforrás mérésének gyakoriságát az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bekezdésének b) pontja, valamint a 12. § (5) bekezdése szerint állapítottuk meg.

A P6 jelű pontforrás mérésének gyakoriságát az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bekezdésének b) pontja, valamint a 12. § (6) bekezdése szerint állapítottuk meg.

A P7 jelű pontforrás mérésének gyakoriságát az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bekezdésének b) pontja alapján állapítottuk meg.

A biofilter hatásfokának mérését a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (4) bekezdése alapján írtuk elő. A helyhez kötött légszennyező pontforrások ellenőrzésének dokumentálásra vonatkozó előírások a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. §-án alapulnak.

A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét az Lvr. 31. és 32. §-a, valamint a mérési jegyzőkönyvek alapján kell teljesíteni.

A P8 jelű pontforrás (hús- és csontliszt égető berendezés) és a biofilter próbaüzemével kapcsolatos előírásokat az Lvr. 23. § (4) és (6) bekezdése alapján, valamint a Khvr. 22. § (2) bekezdése szerint tettük.

A P8 jelű pontforrásra hatóságunk BK-05/KTF/00385-16/2018. számon létesítési engedélyt adott, amelyre a próbauzem lezárását követően üzemelési engedélyt kell kérni az egységes környezethasználati engedély módosítása kapcsán.

Az Lvr. 5. § (3) bekezdés alapján a telephely körül védelmi övezet került kialakításra. Az Lvr. 5. § (4) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a védelmi övezet nagyságát a légszennyező forrás határától számított, legalább 300, legfeljebb 1000 méter távolságban határozza meg. **A Solt 0191/2 hrsz. alatti telephelyre vonatkozó levegővédelmi övezetet az ingatlan telekhatárától számított 741 m-ben állapítottuk meg.**

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

A nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról és az 1774/2002/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről (állati melléktermékekre vonatkozó rendelet) szóló 2009. október 21-i 1069/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet (39) pontja alapján „Az állati melléktermékek és a belőlük származó termékek ártalmatlanítását a hulladéklerakásra és a hulladékégetésre vonatkozó környezetvédelmi jogszabályoknak megfelelően kell elvégezni. A jogszabályok közti egységesség biztosítása érdekében hulladékégetés során a hulladékok égetéséről szóló, 2000. december 4-i 2000/76/EK európai parlamenti és tanácsi irányelv szerint kell eljárni.”

Zaj- és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (78-80. pont)

A tevékenység a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik.

A benyújtott dokumentációban foglaltak szerint a beruházás kivitelezése a telephely üzemelési zajkibocsátása a legközelebbi zajtől védendő épületeknél nem haladja meg a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet által előírt zajterhelési határértékeket és a hatásterületen belül nincsenek védendő épületek, illetve védett területek.

A fejlesztéssel létesülő húslisztgyártó berendezés pontos zajkibocsátása nem ismert, számítással fogják meghatározni. A számításokat szabványos mérések zajvizsgálattal pontosítani kell, valamint igazolni a hatásterületet és hogy a legközelebbi zajtől védendő létesítményeknél teljesülnek a határértékek.

A fentiek értelmében a fejlesztésnek és az üzemelésnek zajvédelmi akadálya nincs.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság a zajvédelmi követelmények ellenőrzése érdekében mérést, számítást, vizsgálatot végezhet, vagy végeztethet, illetve mérés, számítás végzésére kötelezheti a zajforrás üzemeltetőjét.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 10. § (3) bekezdése, valamint a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 1. § (1a) bekezdése értelmében zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani, ha a környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, építmény vagy helyiség.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése értelmében, ha a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a 10. § (3) bekezdésben megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania hatóságunkra.

A zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete tartalmazza.

A telephely zajhelyzetének megváltozásáról benyújtott kérelem alapján, a zajkibocsátási határérték kiadásnak szükségességét meg kell vizsgálni.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (81 – 86. pont)

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját az 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdés alapján a tevékenység csak a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A (B) szennyezettségi határértéket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A műszaki védelemre vonatkozó előírásunkat a Favir 10. § (1) bekezdés alapján írtuk elő.

A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint: „a környezethasználónak a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végeznie az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal, a felszín alatti víz tekintetében legalább öt-, a földtani közeg tekintetében legalább tízévente.”

A műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása (87-89 pont)

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) bekezdés, illetve a 2. számú melléklet 10. pontja – Állati anyagok feldolgozása, létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására vagy újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. Az engedélyes a környezetvédelmi hatóság által BK-05/KTF/02960-8/2018. iktatószámon kiadott határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, melynek 5 éves felülvizsgálata jelenleg BK/KTF/04369-2/2023. iktatószámon folyamatban van hatóságunknál.

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

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása (90 – 94. pont)

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

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások indokolása (95 – 97. pont)

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

A környezetvédelmi hatóság részére történő adatrögzítésre, adatközlésre és jelentéstételre vonatkozó előírások indokolása (98 – 108 pont)

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

a környezethasználó köteles a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 82. § (1) bekezdése alapján az engedélyében alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást a környezetvédelmi hatóságnak tizenöt napon belül szabályszerű írásos módon bejelenteni.

*

A környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy a felülvizsgálati dokumentáció megfelel az R. 8. számú melléklete szerinti követelményeknek.

A környezetvédelmi hatóság az előterjesztett felülvizsgálati dokumentáció, és annak kiegészítése, továbbá az eljárásba bevont szakhatóság állásfoglalása és a szakkérdések vizsgálata során adott nyilatkozatok alapján **a Társaság részére** (annak átláthatóságára tekintettel, a jogszabályváltozásokat is figyelembe véve) egységes szerkezetben **egységes környezethasználati engedélyt adott a rendelkező részben foglaltak szerint**, továbbá rendelkezett arról, hogy **ezen engedély véglegessé válásával érvényét veszti** a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által a **BK-05/KTF/00385-16/2018. számon kiadott** (BK/KTF/05313-19/2021, BK/KTF/00469-9/2022. és a BK/KTF/04188-12/2022. számon módosított) **egységes környezethasználati engedély**.

Az engedélyt a környezetvédelmi hatóság az R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, a Kvt.70. § (1) bekezdése alapján – a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat figyelembe véve – adta ki.

Az engedély érvényességi ideje az R. 20/A. § (1) bekezdésén alapul. A rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget a környezetvédelmi hatóság az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján írta elő.

A környezetvédelmi engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

Az Ákr. 50. § (5) bekezdése alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének és az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

Az Ákr. 52. § (1) bekezdése szerint a napokban megállapított határidőbe nem számít bele a határidő kezdetére okot adó cselekmény vagy körülmény bekövetkezésének, a közlésnek, a kézbesítésnek, a hirdetmény kifüggesztésének és levételének, valamint a közhírré tétel napja. A hiánypótlási felhívás közlésétől a teljesítéséig terjedő időtartam (mint a kérelmező késedelmé, mulasztása) az ügyintézési határidőbe nem számít be.

Az Ákr. 37. § (2) bekezdése, 50. §(1)-(4) bekezdése, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 67. § (2) bekezdése, valamint Ákr. 50. § (5) bekezdése és 52. § (1) bekezdése alapján hatóságunk a döntését ügyintézési határidőn belül hozta meg és annak közléséről is gondoskodott.

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

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) és b) pontja értelmében, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, a döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közlötték, vagy a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik nap.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú mellékletének 6. és 10.1. pontjai alapján határozta meg.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.
A döntés elleni jogorvoslat lehetőségéről az Ákr. 112. §-a és 114. § (1) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés kizárása az Ákr. 116. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul, tekintettel arra, hogy a fellebbezést jelen döntés ellen törvény nem teszi lehetővé.

A keresetlevél benyújtásának idejéről és helyéről a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 39. § (1) bekezdése, benyújtásának módjáról a Kp. 28. § (1)-(2) bekezdése és 39. § (2) bekezdése rendelkezik.

A keresetlevél tartalmát a Kp. 37. §-a határozza meg.

Az elektronikus kapcsolattartásra vonatkozóan a Kp. 29. § (1) bekezdésére, a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény XLVI. fejezetére, valamint az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 8-10. §-ára figyelemmel adtam tájékoztatást.

A keresetlevél benyújtásának halasztó hatályát a Kp. 39. § (6) bekezdése zárja ki.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelem előterjesztésére vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1) és (3) bekezdésén alapul, tartalmi elemeit a Kp. 50. § (2) és (4) bekezdése állapítja meg.

A Szegedi Törvényszék hatáskörét a Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét a Kp. 13. § (1) bekezdése és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 7. pontja alapján állapította meg a környezetvédelmi hatóság.

A tárgyalás tartása iránti kérelem előterjesztéséről a Kp. 77. § (1)-(2) bekezdései alapján adtam tájékoztatást.

Az elsőfokú közigazgatási bírósági eljárás illetékének a mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) bekezdése határozza meg.

A közigazgatási perben a felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – megillető tárgyi illetékfeljegyzési jogról a környezetvédelmi hatóság az Itv. 62. § (1) bekezdés h) pontja és 59. § (1) bekezdése alapján adott tájékoztatást.

A környezetvédelmi hatóság hatáskörét a Kvt.71. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, időbélyegző szerint

Kovács Ernő
főispán
nevében és megbízásából:

Csókási Anita
főosztályvezető

Kapják:

- | | |
|---|-------------------------|
| 1. ATEV Zrt. (1097 Budapest, Illatos út 23.) | 10893661#cegkapu |
| 2. Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.) | HKP |
| 3. BKVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Hulladékgazdálkodási Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zs. körút 2.) | HKP |
| 4. BKVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály
(6000 Kecskemét, Halasi út 36.) | HKP |
| BKVKH Kalocsai járási Hivatal Népegészségügyi Osztály
(6300 Kalocsa, Városház u. 1.) | HKP |
| 5. Solt Város Jegyzője (6320 Solt, Béke tér 1.) - <i>kifüggesztésre külön levéllel</i> | HKP |
| 6. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (6000 Kecskemét, Deák F. tér 3.) | HKP |
| 7. Hatósági nyilvántartás | |
| 8. Irattár | |