



**BÁCS-KISKUN MEGYEI KORMÁNYHIVATAL**  
**KECSKEMÉTI JÁRÁSI HIVATALA**

Ikt. szám: BK-05/KTF/00125-2/2020.

Hiv. szám: -

Ügyintéző: Retkesné Dudás Melinda  
dr. Kisgyörgyei Ágnes  
Budai Szilvia  
Kormos Tamás  
Privitzer Jenő  
Freiné Kókai Ildikó  
Darányi Réka  
Unyi-Buzetzky Blanka

Telefon: +36 (76) 795-876

+36 (76) 795-862

Hivatali kapu: JH03KMTKTF

KRID azonosító: 246192384

Melléklet: -

**Tárgy:** HUNENT Zrt., Mélykút, külterület 0141/99 hrsz. alatti víziszárnyas feldolgozó üzem, hűtőház és továbbfeldolgozó üzem, IPPC engedély nem jelentős változtatás miatti módosítása (a próbaüzemi tapasztalatok alapján a technológiában vagy ahhoz kapcsolódóan történt változásokra tekintettel), eljárást lezáró határozat

**H A T Á R O Z A T**

A HUNENT Víziszárnyas Feldolgozó Zrt. (székhely: 6449 Mélykút, Tópart u. 56., KÜJ: 100 211 410, hivatalos elektronikus elérhetősége: 11029843#cegkapu) – a továbbiakban Engedélyes – **részére**, a Mélykút, külterület 0141/99 hrsz. alatti telephelyen végzett tevékenység végzésére **BK-05/KTF/00021-23/2019. számon egységes szerkezetben kiadott (BK-05/KTF/00021-62/2019. számon módosított) egységes környezethasználati engedélyt** – az Engedélyes képviseletében eljáró Sáriné Romfa Ibolya (6449 Mélykút, Szent László u. 25.) környezetmérnök, környezetvédelmi szakértő által 2019. december 3-án előterjesztett nem jelentős változtatás miatti módosítási kérelem alapján – **az alábbiak szerint egységes szerkezetben módosítom**, és az **I. ütemre vonatkozó** megvalósulási dokumentációt (**próbaüzemi zárójelentést**), a 2019. november 15. napján és a 2019. december 2. napján benyújtott vizsgálati eredményekkel **elfogadom**:

**A HUNENT Víziszárnyas Feldolgozó Zrt. részére**

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

adok a Mélykút, külterület 0141/99 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 mellékletének

- 9.1. pontja: „vágóhidak 50 tonna vágott súly/napnál nagyobb termelési kapacitással” és
- 9.2. a) pontja: „élelmiszer... előállítását szolgáló kezelés és feldolgozás, amely nem kizárólag a csomagolásra terjed ki, kizárólag állati nyersanyagból kiindulva (kivéve, ha kizárólag tejet tartalmaznak) 75 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással ”

tevékenység folytatásához.

Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály  
Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály  
Cím: 6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642  
76/795-870, e-mail: környezetvedelem@bacs.gov.hu  
Hivatali kapu: JH03KMTKTF; KRID azonosító: 246192384

## AZ ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG

### Az engedélyes adatai:

**Engedélyes neve:** HUNENT Víziszárnyas Feldolgozó Zrt.  
**Engedélyes székhelye:** 6449 Mélykút, Tópart u. 56.  
**KSH száma:** 11029843-1012-114-03  
**Cégjegyzék száma:** Cg. 03-10-100077  
**Engedélyes KÜJ száma:** 100 211 410  
**Telephely KTJ száma:** 102 689 269  
**IPPC KTJ száma:** 102 689 270  
**NOSE-P kód:** 105.03  
**EKHE besorolás:** az R. 2. számú melléklet

9.1. pont  
 9.2. a) pont  
**Megnevezése:** 9.1. pontja: „*vágóhidak 50 tonna vágott súly/napnál nagyobb termelési kapacitással*” és  
 9.2. a) pontja: „*élelmiszer... előállítását szolgáló kezelés és feldolgozás, amely nem kizárólag a csomagolásra terjed ki, kizárólag állati nyersanyagból kiindulva (kivéve, ha kizárólag tejet tartalmaznak) 75 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással*”.

**Előzetes vizsgálat:** Előzetes vizsgálatot lezáró határozat iktatószáma: BK-05/KTF/00385-18/2017.

**Folytatásának helye:** 6449 Mélykút, Bajai út 18. külterület 0141/99 hrsz.

**Súlyponti EOV koordinátái:** X = 95 059 m

Y = 673 500 m

**TEÁOR 2008 besorolása:** 10.12 – Baromfihús feldolgozása, tartósítása

10.13 – Hús- és baromfihús készítmény gyártása

### Kapacitás:

<b>Vágás:</b>	kacsa 2,0 kg/db átlag vágott súllyal	<b>100,0 t/nap vagy</b>
	liba 3,4 kg/db átlag vágott súllyal	<b>85,0 t/nap</b>
<b>Élelmiszer késztermék előállítás</b>		<b>91,0 t/nap</b>

Tároló kapacitás (0°C-on):		250 t
----------------------------	--	-------

Hűtőház:	fagyasztás:	12 t/ó
	mélyhűtő tárolás:	4500 t

### Az engedélyezési dokumentációt készítő adatai:

**Neve:** Körgépmézép Mérnöki Kft.  
**Székhely:** 6449 Mélykút, Szent László u. 25.  
**Szakértő:** Sáriné Romfa Ibolya – környezetvédelmi szakértő

## A LÉTESÍTMÉNY HELYE

A tárgyi telephely Mélykút, külterület 0141/99 hrsz. alatti ingatlanon, 87.686 m<sup>2</sup> nagyságú kivett művelési ágú területen, Mélykút belterületi határától mintegy 2.200 méterre helyezkedik el. Az ingatlan a Mélykútról Baja irányában az 55. számú főútról, a 68+000 számú km szelvényénél leágazó úton közelíthető meg.

A telephely környezetében mezőgazdasági művelésű területek és gazdasági épületek vannak. Mélykút irányában először a Napelem park (400 méterre), majd a Mélykút település szennyvíztisztító telepe (700 méterre), Kigyós főcsatorna (800 méterre), utána gazdasági épületek, egyéb vállalkozások, műhelyek, sertéstelepek, valamint baromfitelep található. A terület Gazdasági Ipari Övezetbe (Gi) sorolt.

## A TECHNOLÓGIÁK ISMERTETÉSE

Az üzembe víziszárnyas (*kacsa és liba*) élőállatot szállítanak be, elsődleges feldolgozásra, - *vágás, egész testcsomagolás, étkezési melléktermékek (aprólék) feldolgozása (darabolás, tálcázás), előhűtés, fagyasztás, mélyhűtő tárolás-, tovább-feldolgozásra (fűszerezett húsok, nyers, füstölt termékek, főtt füstölt termékek, elősütött termékek, sült melléktermék)*, valamint késztermékként kiszállításra.

A főtevékenységi körben baromfi (kacsa és liba) feldolgozást (TEÁOR: 10.12.) és a fentiekhez kapcsolódóan hús- és baromfihús készítménygyártást (TEÁOR: 10.13.) végeznek.

Az ingatlanra tervezett beruházás több ütemben valósul meg.

**I. ütemben** a vágóhid és szervesen kapcsolódó technológiák épültek meg (*vágás, feldolgozás*).

**II. ütemben** a tovább-feldolgozó üzem létesül (*füstölő és kacsasütési technológia*).

### **Az üzemépület négy technológiailag jól elkülöníthető egységből áll:**

- Vágóüzem előhűtővel,
- Egész-test csomagoló, daraboló, tálcázó, gyűjtőcsomagoló üzemszámoló tároló hűtővel (0 °C-os tároló),
- Hűtőház (fagyasztó és -20 °C-os hűtőtároló),
- Tovább-feldolgozó üzem. A létesítendő üzem technológiája magába foglalja a fűszerezett húsok, a nyers füstölt termékek, a főtt, füstölt termékek, az elősütött termékek, a sült hulladék kezelés teljes folyamatát.

### Vágóüzem előhűtővel

Ebben az üzemszámoló végzik az élőállatok fogadását, függesztését, kábítását, kivézetését, majd forrázását és kopasztását. Ehhez az üzemszámolóhoz szervesen csatlakozik a toll feldolgozása. A tisztáozveteti részen végzik a tisztított testek zsigerelését, előhűtését, valamint a zsigerelés során keletkező étkezési termékek kezelését. Az üzemszámoló kiegészül rekeszmosóval, és tiszta rekesz tárolóval.

### Egész-test csomagoló, daraboló, tálcázó, gyűjtőcsomagoló üzemszámoló tároló hűtővel

Ebben az üzemszámolóban az előhűtőből kikerülő víziszárnyas testek további feldolgozását végzik. A szortírozás után egy részük a tovább-feldolgozó üzem, sütő üzemszámolóba kerül, nagyobbik részét egész testként csomagolják, vagy darabolják. A termékeket, amennyiben nem fagyasztják, egyedi, illetve gyűjtőcsomagolásban a 0 °C-os hűtőben történő tárolást követően kiszállítják. A fagyasztásra szánt termékeket átszállítják a hűtőház üzemszámolóba.

### Hűtőház

A fagyasztásra szánt termékeket az egyedi csomagolás után kartondobozba helyezik és a kartonfagyasztóban lefagyasztják, majd raklapra helyezve a -20 °C-os tárolóba szállítják. A hűtőház, 2 db egyenként 1.500 t, illetve 3.000 t kapacitással rendelkező egységből áll, melyhez hűtött légtér manipulációs helyiség csatlakozik.

### **Tovább-feldolgozó üzem**

Pecsenye vízibaromfi test és darabolt termékek sütését, nyers füstölt termékek előállítását, csomagolását, sült csont és nyesedék csomagolását, fagyasztását végzik. A késztermékeket előhűtött, illetve fagyasztott állapotban értékesítik.

A technológiákhoz tartozik **3 manipulációs tér**, melyből az egyik a termék szétválogatása (előhűtő vagy fagyasztó felé), másik a fagyasztóba bevitt áru be- és kitárolása, illetve harmadik a magastároló ki- és betárolása, valamint a kamion késztermék kiadó, rakodó.

### **Elsődleges feldolgozás**

- *Élőállat beszállítás:*

Az élőállat a szennyes övezeten keresztül érkezik az üzem területére, közúti járművön elhelyezett műanyagfiókos modulkonténerekben. Az élőáru mérlegeléssel és bizonylatolással veszik át. Az élőáruval megrakott, lemért gépkocsi beáll a függesztőbe, ahol villástargoncával a fiókos modulokat leveszik és a pihentető területre helyezik.

- *Függesztés:*

A baromfit felsőpályás konveijoron függesztik fel.

- *Kábítás:*

A lábbal függesztett baromfik a felsőpályán, egy automatikus működésű, folyadékos kábító berendezéshez kerülnek. A kábítási idő 8 mp, majd a kábult testek tovább haladnak. Ezután az állatok a vágóhelyiségbe jutnak.

- *Vágás:*

A vágást kézi úton végzik, hegyes pengéjű, törszerű késsel. A vágóktól a baromfi felsőpályán haladva keresztül megy a véreztetőn.

- *Véreztetés:*

A véreztető vályú felett a baromfi kivérzik, majd a forrázó felé halad. Műszak végén a vért a véreztető vályúban lévő zsompba juttatják, majd nyomószivattyú segítségével felszívadják a véreztető tartályba.

- *Forrázás:*

A kivérzett baromfik a felsőpályán tovább haladva érkeznek az előforrázóba, majd a forrázó kádakba, ahol keresztcirkulációs, vízszivattyúkkal és gőz aláfúvatás segítségével 56-58 °C-os forrázó vízben a tollakat fellazítják.

- *Kézi előkopasztás:*

A kopasztás első fázisában a hosszú szárnytollat távolítják el, melyet kézzel végeznek (liba).

- *Gépi kopasztás:*

A kádakból kiérkezve, a forrázott állatokat a felsőpálya szállítja az egymás után felállított 2 db kopasztógéphez (ellenforgásos kopasztó és forgótárcsás kopasztó). A baromfitestet a testtel érintkező nedvesített mozgó gumiujjak tolltalanítják. A levert toll a kopasztó gépek alatt lévő műanyag elemes szállítószalagra hullik, amely a tollkezelő helyiségbe juttatja a tollat.

- *Paraffinozás:*

A felsőpályán érkező baromfit egy mártókádban lévő forró paraffinba mártják. A paraffinozás után egy hűtő akkumulátorral ellátott kádba merítik, hogy a paraffin a baromfi testére dermedjen a könnyebb kopaszthatóság miatt. A paraffint, valamint a tolltüszőket dörzshatást kifejtő gumiujjas, tárcsás kopasztó géppel távolítják el. A testről eltávolított paraffint szállítószalagok segítségével a regeneráló kádba szállítják. A jobb hatásfok elérése érdekében a paraffinos műveleteket megismétlik egy azonos paraffinozó, hűtő, kopasztó berendezéssel. A paraffin regenerálás, szűrés és pufferelés után visszakerül a mártókádba.

*Zsigerelés:*

A baromfit a paraffinos pályáról egy mozdulattal vagy az automata zsigerelő pályára vagy a kézi zsigerelő pályára függesztik. A libát minden esetben kézzel zsigerelik. A kacsát általában automata géppel.

- *Aprólék tisztítás, aprólék hűtés, csomagolás:*

Az aprólék tisztító üzemből szállítószalagon jut a máj, szív zúza, nyak, nyakbőr és láb az aprólék hűtőbe, a nyelv pedig rekeszbe. A termékek három egymás utáni szalagon az egyikről a másikra hullás következtében átfordulnak. Az aprólék hűtőben töltött idő 2 óra. A megtisztított, megfelelően lehűtött belsőségeket (0 - +3 °C), csomagológéppel mélyhűzött fóliába, vákuum csomagolóval becsomagolják.

*Szeles előhűtő:*

Zsigerelés után az egész test a szeles előhűtőbe kerül, ott lehűtik +4 °C-ra. Majd tömeg és minőség osztályozás után vagy darabolják vagy csomagolják.

- *Darabolás:*

A kereskedelmi igényeknek megfelelően, testrészek szerint darabolják a baromfit.

- *Csomagolás:*

A mindenkori vevői igényeknek megfelelően a termékeket egyedi csomagolással, valamint jelöléssel látják el. A csomagolóasztalokon a baromfit megfelelő méretű tasakokba, majd a vákuumos zárás után szállítószalagra helyezik, mely a zsugorítóhoz továbbítja. Zsugorítás megtörténte után ismételt szállítószalagra kerülnek a már lezsugorított csomagok, így jutnak a gyűjtőcsomagolóba. A kész kartonokat szállítószalag rendszerre helyezik, majd a karton fagyasztó helyiségbe szállítják. Fagyasztás után az árut kiszállításig a -20 °C-os hűtőraktárban tárolják. Az előhűtött rekeszbe csomagolt baromfit a 0 °C-os hűtőteremben helyezik el a kiszállításig, vagy a másodlagos feldolgozó üzembe kerül.

*Tálcázó:*

A darabolt termékeket a tálcázó üzemben a különböző csomagoló gépekkel lecsomagolják. A lecsomagolt termékeket, vagy friss termékként a 0 °C-os hűtőterembe, vagy a kartonfagyasztóba tárolják.

- *Tollmosás, szárítás:*

A toll szállítószalagon keresztül érkezik a tollüzem mosógépeibe. A testtollakat mosás után centrifugálják vagy préselik, mely során elveszíti a toll nedvesség tartamának nagy részét. A víztelenített tollat beadagolják a szárítógéphez, majd a tollszállító ventilátor a már megszáritott tollat egy hűtőkamrába

továbbítja a toll öngyulladásának megakadályozása végett. Az így lehűtött tollat zsákoló berendezéssel zsákokba töltik és mérik, majd a tollraktárba szállítják, és ott tárolják az üzemből történő elszállításig. A tollüzemben keletkezett szennyvíz ivszítán keresztül az úgynevezett felúsztató medencébe kerül, ahol a zsír felúszik. A tisztult szennyvíz a szennyvíztisztítóba jut szennyvízkezelésre, a felúszott zsírréteget kézi úton eltávolítják, majd a szennyvíz iszappal együtt elszállítják.

*Melléktermékek:*

Az üzemben keletkező melléktermékeket (fej, bél, stb.) vákuumos és membrán szivattyús rendszerrel juttatják az üres mellékterméket gyűjtő konténerekbe. A vért membránszivattyúval szállítják a vértartályba. A csontot ledarálva vákuummal továbbítják a tárolóba. A húsvizsgálat folyamán elkobzott baromfi is a gyűjtő konténerbe kerül, majd elszállításra. A konténereket a szennyezett övezetben mozgatják.

*Fejüzem:*

Kacsa és liba fej esetén a fej két úton távozhat, egyik esetben közvetlen a melléktermék tárolóba, míg másik esetben a fejüzembe. A fejüzemben a fejet ládába teszik, majd előhűtőbe. Ezt követően a hűtött fejet átforgatják a vevő által üzembe szállított vevői konténerbe. A konténert a fejüzem mellett helyezik el, majd a töltés idejére bekerül a fejüzembe. A konténeres fejet a vevő elszállítja. A fejet szállító ládák a fejüzemben található ládamosóban kerülnek tisztításra.

*Ládamosó:*

Az üzemben keletkező, vagy a piacról visszajött üres, szennyezett ládát a ládamosó helyiségben tisztítják és fertőtlenítik. Ezt követően szárítóberendezéssel szárítják, majd a tiszta ládát tárolják, illetve felsőpálya rendszeren, vagy kézi targoncával visszajut az üzembe.

- *Hűtőtárolás:*

A hűtőtárolást 0 °C-os hűtőtermekben végzik, a fagyasztott árut -20 °C-on tárolják.

### **Másodlagos feldolgozás**

- *Darabolt és egész kacsa* – grilltest másodlagos technológiája:

A másodlagos feldolgozó alkalmas fűszerezett darabolt termékek, pácolt, fűszerezett darabolt előhűtött, valamint egyedileg fagyasztott, csomagolt termékek előállítására.

- *Alapanyagok és fűszerek előkészítése, páclé készítése:*

A fűszereket a szállító a megrendelt receptúra szerint állítja össze. A beérkező fűszereket külön raktárakban tárolják felhasználásig. Az alapanyag a sütésre szánt alapanyagok pufferhűtőjéből vagy a defrosztrálóból, vagy pedig a központi -20 °C-os hűtőtárolóból jut a sütőüzembe. A páclékeverőben recept szerint jégpelyhet és fűszersót helyeznek, majd a keverővel homogenizálják, valamint hozzáadják az előre bekevert egyéb fűszereket.

- *Tűspácolás:*

Tűspácolóval (sűrűn elhelyezett tűk segítségével) páclevet injektálnak a termékbe.

A darabolt baromfirészeket egyesével felhelyezik a tűspácoló szállítószalagjára, mely továbbítja a sűrűn elhelyezett tűkhöz. A tűk elvégzik az injektálást. A pácolt termék a szalagról egy húsos kocsiba esik, majd pihentetés után kocsin szállítják át a sütőbe.

- *Tumblerozás:*

A páclé, a hús rostjaiban jobban eloszlik, ha tűspácolás után vákuumos tumberrel masszírozzák. A tumblerozáshoz szintén páclevet adnak a húshoz. Az így elkészített darabolt árut előhűtötten csomagolják.

- *Felület bepermetezés:*

A pácolt, fűszerezett kacsa testeket egy erre szolgáló folyamatos működésű, felsőpályás berendezéssel permetezik, majd bemártják. A pácolt baromfi grill testeket a függesztő horoggal együtt a berendezés szállító felsőpályájára függesztik, ahol az első permetező (két oldalról teljesen zárt) egységben kb. 80-82 °C-os tiszta, forró vízszugárral lemossák, majd a második (különálló) permetező egységben kb. 35-45 °C-os ecetes-mézes vízzel permetezik be a baromfi test külső és belső felületeit. A művelet elvégzése után a felületén permetezett kacsa, grill testek az „S” horgokkal függesztve jutnak a sütő kocsikra, majd átszállítják a hűtött szikkasztó helyiségbe.

- *Szikkasztás:*

A felületpermetezett baromfi testeket a szikkasztó helyiségben 6-8 órán keresztül ventilátorokkal intenzíven keringtetett hűtött levegővel szikkasztják. Az elpárolgott folyadék elszívásáról gondoskodni kell, hogy a páratartalom kb. 30-35 %-os legyen. A terem hőmérséklete 0 - +4 °C-os. Szikkasztás után a kocsival a kacsát áttolják a sütő helyiségbe.

### **Az előkészített és pácolt alapanyag további lehetséges feldolgozásai**

- *Marinádozás:*  
A marinádozóban pácszósban forgatják, majd csomagolják a terméket.
- *Csontozás:*  
A lehűtött sült kacsza kicsontozását a csontozó helyiségben végzik vágólapos csontozó asztalon úgy, hogy egy-egy fél kacsahús egészben maradjon, csont nélkül. A csontozás során a sült hús részeket belső használatú műanyag ládákba gyűjtik, melyben átszállítják az egyedi csomagolóba.
- *Egyedi csomagolás:*  
A csomagolás több módon lehetséges, ikerkamrás vákuumcsomagolás, vagy mélyhúzott fóliás vákuumcsomagolással. Az egyedi csomagolóban lehetőség van a vevői igény szerinti bemérésre és a lezárt egyedi csomagok jelölő címkével való ellátására.
- *Gyűjtőcsomagolás:*  
A gyűjtőcsomagolóban az egyedileg lezárt húscsomagok kartonba rakását végzik. A kartonok lehetnek hagyományos 12 kg-os kivitelűek, illetve még külön díszdobozok, valamint alumínium tálcák. A megtöltött kartonokat bemérik és gyűjtő jelölésekkel látják el, majd fagyasztásra átszállítják a hűtőházi -40 °C fagyasztóba, fagyasztást követően a -20 °C tárolóba kerül kiszállításig.
- *Tovább-feldolgozó üzem:*  
A létesítendő üzem technológiája magába foglalja a fűszerezett húsok, a nyers füstölt termékek, a főtt, füstölt termékek, az elősütött termékek, a sült hulladék kezelés teljes folyamatát.
- *Friss húskezelő terület:*  
A sütőüzem hús eredetű alapanyaga állategészségügyi szempontból többszörösen vizsgált állapotú termék, ami frissen, vagy fagyasztott állapotban érkezhet be a sütőüzembe közvetlenül az elsődleges feldolgozó üzem daraboló/csomagoló üzeméből, vagy annak átmeneti hűtőtárolójából, illetve a hűtőházból.
  - *A Defrosztáló helyiségben* a termék felengedése addig tart, amíg a maghőmérséklete ellenőrzött klimatikus viszonyok mellett a negatív tartományból eléri a 0 – (+3) °C-os maghőmérsékletet.
  - *Az előkészítő helyiségben* a friss hús alapanyagot kívül-belül átvizsgálják, előkészítik a sütés előtti pácolási folyamatokra. A hűtött termékek, testek kezelése max. + 10 °C-os léghőmérsékletre temperált helyiségekben történik.
- *A mártó és gépi pácoló helyiségben* különböző száraz és nedves pácolási technikákkal, fűszerezéssel kezelik a friss húst hőkezelés, és /vagy füstölés előtt.
- *Hőkezelő, füstölő üzemszék:*  
A pácolt testek szállítózsalagon érkeznek a kombinált hőkezelő berendezéshez, ahonnan a pácolás ütemében azonnal és folyamatosan sütésre bocsátják azokat. A folyamatos üzemű berendezésből a kitárolási ponton a *Sütő tér sült oldalán* érkezik meg az elősütött és hűtött test. Itt a dolgozók két felsőpályára függeszthetik azokat. Folyamatos üzem esetén a csontozó üzembe szállító felsőpálya horgaira akasztják, ennek hiányában a + 10 °C-os teremhőmérsékletre hűtött *Technológiai hűtőbe* szállító felsőpálya továbbítja haladéktalanul és folyamatosan a testeket a gyártásközi tárolásra. A hőkezelő, füstölő üzemszékben két darab korszerű, automata, kétkocsis, áthaladó rendszerű szekrényekben kezelik a termékeket. Mindkét szekrény gázüzemű, így mindkettőben van hőkezelésre, sütésre lehetőség. Ezen kívül az egyik szekrény füstgenerátorral és beépített hűtőberendezéssel is felszerelt, ami így mind hideg, mind meleg füstölést is biztosít. Ebben az üzemszékben a telepített technológiának köszönhetően a pácolt alapanyagból előállítható nyers füstölt húskészítmény, valamint sült húskészítmény.
- *Csontozó, egyedi csomagoló üzemszék:*  
Az elősütött kacsza testek közvetlenül a sütő/hűtő kemencéből vagy a Technológiai hűtőből felsőpályán érkeznek a csontozó szalagok felett elhelyezett testkidobó szerkezetekhez, amelyek a többszintes csontozó szalagrendszer egész test szállítózsalagjára juttatják azokat. A kicsontozott elősütött testet a sült termék szállítózsalag a minőségellenőrző, egalizáló munkahelyhez szállítja, ahol a dolgozók elvégzik a szükséges ellenőrzési műveleteket és a gyártási feladatnak megfelelően tálcára, tasakba helyezik a testeket.
- *Gyűjtő csomagoló:*  
Az egyedi csomagolású termékeket a technológiai folyamatok lépései között szállítózsalag rendszer továbbítja a Gyűjtő csomagoló helyiségbe, a gyártási feladatnak megfelelő szállítói csomagolási módokat itt alakítják ki.
- A termékek szállítói csomagolása történhet többször felhasználható göngyölegbe, műanyag rekeszbe, vagy papír alapú hullámkartonba. Az egyedi csomagolásban, szállítózsalagokon érkező termékeket meghatározott db-számban és/vagy tömegben kartonba, rekeszbe sorolják. Az egyedi csomagolt



termékek egy részét a végső gyűjtőcsomagolás előtt fagyasztják. Ezeket a termékeket is a fagyasztás idejére műanyag rekeszbe sorolják. A késztermékek egy másik termékcsoportha közvetlenül a sütőüzem *Gyűjtő csomagoló helyiségben* kerülnek kartonos gyűjtőcsomagolásra. Az elősütött termékek egyik nagy mennyiségben előállított, többszörösen csomagolt terméke a hűtőház területén kialakított *Díszdobozoló helyiségben* kapja meg a végső fogyasztónak szánt gyűjtőcsomagolási módot. A változó azonosító adatok elhelyezését követően, meghatározott számban, a díszdobozokat szállítói gyűjtő hullám kartonba helyezik, azt is lezárják, jelöléssel látják el, majd raklapon a hűtőházi folyamatokhoz szállítják. (raklap fóliázás, fagyasztva tárolás)

- *Sült csont csomagoló üzemrész:*

A csontozó üzemrészről a sült melléktermék a Sült csont csomagoló helyiségbe szállítózsalag rendszeren érkezik meg.

A sült melléktermék kezelésnek három módszerét alkalmazhatják.

- A fogadás helyén a csontos és a lágy részeket szelektíven PE fóliával bélelt műanyag rekeszbe ömlesztik és egység tömegre egalizálják, majd a fóliával a „terméket” maradéktalanul befedik. A gyűjtő egységen elhelyezik az azonosító jelölést és a rekeszeket raklapra helyezik. A raklapokat a *Fagyasztó helyiségbe* tárolják és mélyhűtő hőmérsékleten a vevő által elvárt maghőmérsékletre fagyasztják. *Fagyasztott termék tároló konténerekben*, ahol a vevő által történő elszállításig -18 °C-os léghőmérsékleten raktározásra kerül.
- A sült mellékterméket a fent leírtakkal azonos módon előhűtött maghőmérsékleten is értékesíthetik. Ez esetben is a fent leírt műveleteket végzik el, csak a fagyasztó és a fagyasztva tároló helyek léghőmérsékletét 0 - (+5) °C közötti értéken tartják.
- Amennyiben a sült mellékterméket nem tudják értékesíteni, úgy azt a telephely szervesanyag fogadó üzemrészébe juttatják. A *Sült csont csomagoló helyiségbe* érkező anyagot aprító berendezésen 3 cm körüli szemcseméretre aprítják és műanyag konténerbe gyűjtik. A konténert a szennyes övezeti átadó helyhez szállítják.

### **Vízellátás, szennyvíztisztítás és elhelyezés**

A telephely vízellátását saját vízbázisról oldják meg, 2 db üzemi és 1 db tartalék kútról.

A telephely rendelkezik saját szennyvíztisztító teleppel. Tervezett kapacitás: 1.680 m<sup>3</sup>/nap.

A képződő kommunális szennyvizet az üzemi szennyvíztisztító telepre juttatják el, melyet a vágóhídi szennyvíz gépi rácsára vezetnek.

A tisztított szennyvizet a Kígyós-főcsatornába (időszakos vízfolyásnak minősül) vezetik be.

A szennyvíztisztítás során melléktermékként szennyvíziszap keletkezik 20 m<sup>3</sup>/nap mennyiségben, melyet konténerekben tárolnak elszállításig. A leválasztott és víztelenített szennyvíziszapot (6.000 – 6.200 tonna/év) komposztálásra szállítják el.

## **A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI**

A létesítmény hőenergiáját, gőzt és meleg vizet földgázüzemű berendezésekkel állítják elő.

A technológiai gőzt CERTUSS gyártmányú kazánok biztosítják. A beruházás I. ütemének szükséges gőzigényét 3 db kazán képes előállítani, míg II. ütemének szükséges gőzigényét 1 db kazán biztosítja.

A telepen működő bejelentés köteles pontforrások:

- 2 db Certuss gázkazán kémény (P1-P2 jelű)
- 3 db Viessmann Vitoplex kazán kémény (P3-P4-P5 jelű)
- 1 db termoolaj gázkazán kémény + 1 db hidegtartalék (P6-P7 jelű)
- 1 db tollüzem kürtő (P8 jelű)
- 1 db Certuss gázkazán (P9 jelű)
- 2 db Füstölő szekrény (P10-P11 jelű)
- 1 db Certuss gázkazán kémény (P12 jelű)

A technológiai gőzt CERTUSS gyártmányú kazánok biztosítják.

Pontforrás azonosítója	P1	P2
<i>Kazán</i>		
Gyártó	Certuss	Certuss
Típus	Universal 1800 TC	Universal 1800 TC
Névleges hőteljesítmény	1.311 kW	1.311 kW
Névleges földgázfogyasztás	130 (m <sup>3</sup> /h)	130 (m <sup>3</sup> /h)
Égőfej	gyárilag beépített	gyárilag beépített
Gőzteljesítmény	1.500-1.800kg/h	1.500-1.800 kg/h
hatásfok	96%	96%
„LAL” jelentés szerinti azonosítók	T1	T2
<i>Kémény</i>		
magassága	9 m	9 m
átmérő	500 mm	500 mm

A szükséges meleg vizet 3 db modul, kaszkárendszerbe kötött gázkazán állítja elő.

Pontforrás azonosítója	P3	P4	P5
<i>Kazán</i>			
Gyártó	Viessmann	Viessmann	Viessmann
Típus	Vitoplex 300	Vitoplex 300	Vitoplex 300
Teljesítmény	1.250 kW	1.250 kW	1.250 kW
Névleges földgázfogyasztás	142,3 (m <sup>3</sup> /h)	142,3 (m <sup>3</sup> /h)	142,3 (m <sup>3</sup> /h)
Égőfej	Weishaupt WM-G20/2-A-ZM-LN gázégő	Weishaupt WM-G20/2-A-ZM-LN gázégő	Weishaupt WM-G20/2-A-ZM-LN gázégő
Kondenzációs hatásfok	96 % (HA)	96 % (HA)	96 % (HA)
„LAL” jelentés szerinti azonosítók	T3	T4	T5
<i>Kémény</i>			



magassága	9 m	9 m	9 m
átmérő	300 mm	300 mm	300 mm

A toll üzem szükséges hőenergiáját termoolaj gázkazán szolgáltatja.

Pontforrás azonosítója	P6	P7 (hidegtartalék)
<i>Kazán</i>		
Gyártó	Zalaszentgrót	Zalaszentgrót
Típus	Uniferro UK-300	Uniferro UK-300
Névleges hőteljesítmény	350 kW	350 kW
Névleges földgázfogyasztás	35 (m <sup>3</sup> /h)	35 (m <sup>3</sup> /h)
Beépített gázégő típusa	WEISHAUP T WG 40N/1-C/ZM-LN	WEISHAUP T WG 40N/1-C/ZM-LN
„LAL” jelentés szerinti azonosítók	T6	T7
<i>Kémény</i>		
magassága	9 m	
átmérő	120 mm	

A szociális helyiségek fűtését 9 db kis teljesítményű kombi gázkazán biztosítja.

Megnevezése	Fali kondenzációs gázkazán		
Mennyiség	3 db	4 db	2 db
Típusa	Vitodens 200-W (C53)	Vitodens 200-W (C53)	Vitodens 200-W (C53)
Gyártó	Viessmann	Viessmann	Viessmann
Névleges hőteljesítménye (kW)	26	35	60
Füstgáz/égéslevegő elvezetés	cső a csőben	cső a csőben	cső a csőben

A ládamosó (rekeszmosó) helyiség hőenergia ellátást CERTUSS gyártmányú gázkazán biztosítja.

Pontforrás azonosítója	P9
<i>Kazán</i>	
Gyártó	Certuss
Típus	Junior 600
Teljesítmény	393 kW
Névleges földgáz fogyasztás	43,6 (m <sup>3</sup> /h)
„LAL” jelentés szerinti azonosítók	T9
<i>Kémény</i>	
magassága	8,852 m
átmérő	300 mm

### Tovább-feldolgozó üzem

A sütőüzem területén az alábbi hőenergia ellátást biztosító berendezéseket telepítik.

Pontforrás azonosítója	P10	P11	P12
<i>Kazán</i>			
Gyártó	még nem ismert	még nem ismert	Certuss
Típus	még nem ismert	még nem ismert	Universal 1800 TC
Teljesítmény	165 kW	165 kW	1.311 kW
Névleges földgáz fogyasztás	17,5 (m <sup>3</sup> /h)	17,5 (m <sup>3</sup> /h)	130 (m <sup>3</sup> /h)
„LAL” jelentés szerinti azonosítók	T10	T11	T12
<i>Kémény</i>			
magassága	12,6 m	12,6 m	12,6 m
átmérő	180 mm	180 mm	500 mm

### Hűtés

A hűtőrendszer hidegenergia előállítását centralizált módon kétfokozatú, NH<sub>3</sub> alapú rendszerrel biztosítják. A Vilter kompresszorokat, hulladék hő hasznosító hőcserélők egy részét és egyéb kiegészítőket az épületen belül a gépházban, míg az edényzetet, evaporatív kondenzátorokat, zárt folyadékűtőt, CO<sub>2</sub>/NH<sub>3</sub> kaszkád hőcserélőket a gépház tetőterének felületére telepítik.

A hűtőgépházból közvetlen ammónia megtáplálással 3 vezeték rendszert építenek ki a direkt ammónia üzemű hőcserélőkhöz és egyéb fogyasztókhoz, míg minden egyéb hűtési feladatot CO<sub>2</sub> közvetítő közeggel szolgálnak ki.

A vágóhídon létesítendő gyorsfagyasztó boksok -40 °C-os hőmérsékletét ammónia hűtőkompresszorról állítják elő. A (-20) °C-os hűtőház tároló kapacitása 4.500 tonna, ahol oxigén redukciós teret alakítanak ki. A becsült ammónia hűtőközeg mennyisége 20 tonna. A 0 °C-os léghűtőknél propilén-glikol közvetítő közeget használnak.

### Szellőzés

A beszállított állatok és azok feldolgozása során keletkező szaganyagok, különféle koncentrációban jutnak a levegőbe. Az egyes technológiáknál, épületeknél kialakítandó légttechnikai rendszerek által elszívott levegőt a környezetbe való kibocsátás előtt szagelnyelő folyadékkal, vagy géllappal szagtalanítják. A tollüzem szárító egységeiből elszívott légmennyiséget egy ütközőlamellás, vizes légmosón vezetik keresztül.

Megnevezés	Zárt / nyitott helyiség	Elszívott légmennyiség (m <sup>3</sup> /h)	Légcsere száma	Bűz közömbösítés van/nincs	Kivezető kürtő magassága/átmérője
<b>Feldolgozó vonal</b>					
baromfi fogadó-átvevőhely	zárt	~12.000	8	nincs	h=10 m / d=0,7 m
függesztő	zárt	~13.000	6	nincs	h=10 m / d=0,7 m
kábítás	zárt	~34.000	10	Szagtalanító folyadék +géllap	h=10 m / d=1,0 m
véreztetés					
forrázás					
kopasztás					
lábvágás					
paraffinos kopasztás	zárt	~20.200	8	nincs	h=10 m / d=0,9 m
zsigereelés					
testmosás					
előhűtés	nincs gépi szellőzés, technológiai hűtés van				
aprólék üzem	zárt	~1.000	6	nincs	h=10 m / d=0,35 m
darabolás	zárt	~4.200	6		
kiszereelés / tálcázás	zárt	~3.000	6		
ládamosó	zárt	~1.500	6		
<b>Tollüzem</b>					
tollüzem	zárt	~3.345	4	vizes mosó	h=10 m / d=1,0 m
<b>Melléktermék tároló</b>					
vér	zárt	technológiai hűtés van, nincs szellőzés			
bél	zárt	technológiai hűtés van, nincs szellőzés			
<b>Hulladéktároló</b>					
kommunális	természetes szellőzés				
csomagolóanyag	természetes szellőzés				
<b>Szennyvíztisztító</b>					
szennyvíztisztító	mesterséges és természetes szellőzés biofilter és szükség esetén szagtalanító folyadék + géllap kiegészítés				
<b>Szociális részleg</b>					

szociális részleg	mesterséges és természetes szellőzés
<b>Tovább feldolgozó üzem</b>	
szociális részleg	7 db hő visszanyerős berendezéssel ellátott szellőző gépek, melyek utófűtővel rendelkeznek (a befűjt levegő megfelelő hőmérséklete miatt). Szellőző gépek átlagos térfogatárama 1.000/1.500 m <sup>3</sup> /h
csontozó	3 db helyiség (+ 10 °C) tervezett térfogatáram 12.000 m <sup>3</sup> /h befűtés és 10.000 m <sup>3</sup> /h elszívás
csontozó kiegészítő	zárt terű helyiségek 4.000 m <sup>3</sup> /h befűtés és 3.500 m <sup>3</sup> /h elszívás
sütőtér, füstölők	frisslevegős szellőzése, térfogatáram 17.000 m <sup>3</sup> /h befűtés, amelyből a sütőtér (nyers, sültoldal) 14.500 m <sup>3</sup> /h levegő, míg a füstölők légterébe 2.500 m <sup>3</sup> /h levegő kerül bevezetésre.
nyers oldal	zárt terű (0 - +10°C) helyiségeinek általános szellőzése 8.000 m <sup>3</sup> /h befűtéssel, 7.000 m <sup>3</sup> /h elszívással.

### Búzképződéssel járó tevékenységek forrásai

#### Állati eredetű fogyasztásra, feldolgozásra nem alkalmas anyagok tárolása

A vágási és feldolgozási tevékenység során keletkező állati eredetű, fogyasztásra, feldolgozásra nem alkalmas melléktermékeket kezelőnek történő átadásig: a vért tartályban, a tollat, vágási- és vegyes mellékterméket fém konténerben tárolják.

Technológia megnevezése	Zárt/nyitott helyiség	Elszívott légmennyiség (m <sup>3</sup> /h)	Búz közömbösítés	Forrás
<b>Feldolgozó vonal</b>				
baromfi fogadó- átvevőhely	zárt	~12.000	-	pontforrás
függesztő		~13.000	-	pontforrás
kábitás		~34.000	szagtalanító folyadék + géllap	pontforrás
véreztetés				
forrázás				
kopasztás				
lábvágás				
paraffinos kopasztás		~20.200	-	pontforrás
zsigerelés				
testmosás				
előhűtés	zárt	-	hűtés	nincs gépi szellőzés
aprólék üzem	zárt	~1.000	-	pontforrás
darabolás		~4.200		
kiszerezés / tálcázás		~3.000		
<b>Tollüzem</b>				
tollüzem	zárt	~3.345	ütközőlamellás vizes mosó	pontforrás
<b>Melléktermék tároló</b>				
vér	zárt	-	hűtés	nincs gépi szellőzés
bél				
<b>Hulladéktároló</b>				
kommunális	zárt	-	-	nincs gépi szellőzés
veszélyes hulladék				
csomagolóanyag				

Szennyvíztisztító				
szennyvíztisztító	zárt		biofilter	pontforrás
	<i>nyitott műtárgyak</i>		<i>felülete (m<sup>2</sup>)</i>	<i>forrás</i>
	biológia – szelektor tér		11,25	diffúz
	biológia – anox tér I.		63	
	biológia – anox tér II.		63	
	biológia – swing tér I.		34	
	biológia – swing tér II.		34	
	biológia – aerob tér I.		213	
	biológia – aerob tér II.		213	
	puffer medence (nyers víz)		94	
	ülepítő műtárgy		222	
Tovább-feldolgozó üzem				
Megnevezés	Zárt/nyitott helyiség	Kürtő mérete (mm)	Magasság (m) ±0,00-tól	Megjegyzés
Fűtőhelyiség égéslevegő beszívás	zárt	800x800	4	homlokzaton
Szociális blokkok frisslevegős szellőzése (befűvés, elszívás)	zárt	300x300	3-5	földszint, emelet 7db, gépegység homlokzaton
AHU 7 légtechnikai szellőzés (befűvés, elszívás)	zárt	800x800	9.5	10 °C-os területek szellőzése
AHU 8 légtechnikai szellőzés (befűvés, elszívás)	zárt	800x800	9.5	10 °C-os területek szellőzése
AHU 9 légtechnikai szellőzés (befűvés, elszívás)	zárt	1.000x1.000	9,5	sütőkemence tér és füstölők általános szellőzése
Füstölők szellőző levegő kifűvés	zárt	2x Ø250	9,5	beépített szűrővel
Füstölők elszívóernyők kifűvés	zárt	2x Ø400	9,5	elszívóernyő épített szűrővel
Füstölők frisslevegő beszívása (reteszelve elszívóernyő elszívásával)	zárt	2x 500x500	4,5	homlokzaton
Sütőkemence elszívás kivezetés	zárt	800x800	12,6	kürtő
AHU 10 (nyersoldal) légtechnikai szellőzés (befűvés, elszívás)	zárt	800x800	9,5	10 °C-os belsőterű helyiségek szellőzése
Helyi elszívások	zárt	2x Ø200	4,5	homlokzaton

A szennyvíz előtisztító mű és szennyvízátemelő

A technológiai tisztított szennyvizet az átemelő aknából vezetik a Kígyós-főcsatornába.

A szennyvíz átemelő akna kellemetlen szaghatását a létesítményekhez kapcsolódó 1db biofilter közömbösíti.

Szennyvíz kezelő nyitott medencék műszaki adatai

Nyitott műtárgyak		Felület
Biológiai műtárgy	szelektor tér	11,25 m <sup>2</sup>
Biológiai műtárgy	anox tér I.	63,00 m <sup>2</sup>
Biológiai műtárgy	anox tér II:	63,00 m <sup>2</sup>
Biológiai műtárgy	swing tér I.	34,00 m <sup>2</sup>
Biológiai műtárgy	swing tér II.	34,00 m <sup>2</sup>
Biológiai műtárgy	aerob tér I.	213,00 m <sup>2</sup>
Biológiai műtárgy	aerob tér II.	213,00 m <sup>2</sup>
Puffer medence	(nyers víz)	94,00 m <sup>2</sup>
Utóülepítő műtárgy		222,0 m <sup>2</sup>

Biofilter műszaki adatai

Forrás	Megnevezés	Típusa	Anyaga	Töltet térfogata	Töltet anyaga	Leválasztási hatások	Biofilter kialakítása
D1	Biofilter	Ventus-500	fém/HDPE	kb. 5 m <sup>3</sup>	gyártó receptúrája	95-99 %	zárt, kürtővel szerelt

Tollüzem

A leválasztó berendezés a légmennyiség por és bűz koncentrációját minimalizálja.

A toll ventilátorral történő szállítása során kidobásra kerülő levegő egy nedvesített, ütközőlamellás, vizes légmosón halad keresztül.

A tollmosóból kikerülő mosóvizet 4 m x 10 m-es épületen kívül elhelyezett, feltetővel ellátott felüsztató medencében pihentetik, hogy a mosógépsorból kikerülő finom tollat (pihe) az ívszítán visszanyerjék.

Az előtisztított toll mosóvizének kellemetlen, telephelyen kívül érezhető szaghatása várhatóan nem lesz. A tollüzembe véres, paraffinnal szennyezett toll nem kerül, ebből adódóan kellemetlen szaghatás nem várható.

A 4 db szárítóberendezéshez külön-külön csatlakozik 1-1 darab vizes porleválasztó berendezés. A berendezéseken működő elszívó ventilátorok által kibocsájtott levegő vizes porleválasztókon keresztül áramlik, a többszöri vízfüggönyön való áthaladás, és végül a nagy kiterjedésű vízfelületre való befűvés után a keletkezett port leválasztják.

A tollüzemi technológia vizes porleválasztójának hatásfoka

A többlépcsős vizes porleválasztás hatásfoka 99,99 %. Az egy kürtőbe kötött együttes leválasztási hatásfok szintén 99,99 %. A szárító berendezés maximális kapacitása 200 kg/h mosott vizes toll. A szárítóberendezéstől elszívott légmennyiség 3.345 m<sup>3</sup>/h/berendezés.



Tollüzem berendezéseinek műszaki adatai

Megnevezése	Típusa	db száma	Teljesítmény	Pontforrás
online tollmosó gépsor	AC-MTL17-000-6	1	625 kg/h	nincs
vizes tollprés	PL-MTL100-000-1	2	350 kg/h	nincs
vizes tollsiló	AS-MTL40	4	400 kg/h	nincs
toll szárító gépsor	BO-MTL16-000-6	4	200 kg/h	nincs
toll hűtőkamra	TH-MTL20-000-3	4	215 kg/h	nincs
kizsákoló	ZS-MTL30-000-4	7	215 kg/h	nincs
mérlegelt adagoló	AS-MTL40 000-6	4	215 kg/h	nincs
vizes porleválasztó	PL-MTL 100	4	200 kg/h	1 db közös kürtő
termoolaj fűtőblokk konténer	TO-MTL300-000-2	2	300 kW	1-1 db kémény

A közös elszívó kürtő műszaki adatai

Pontforrás azonosítója	P8
Pontforrás megnevezése:	tollüzem elszívó kürtő
Kürtő magassága:	10 m
Elszívó kürtő átmérője:	1 m
Elszívó ventilátor teljesítménye:	10.000 m <sup>3</sup> /h
„LAL” jelentés szerinti azonosító	T8

**Járműforgalom**

A szennyes övezeten keresztül szállítják be az élőállatot naponta 16 db teherautóval. A beszállított élőállatok a függesztő helyiségben várakoznak. A feldolgozás során keletkezett állati hullákat, állati melléktermékeket napi 4 db tehergépkocsival szállítják el. A toll kiszállítása, valamint a szennyvíziszap elszállítása is a szennyes övezeten keresztül valósul meg.

A tiszta övezeten keresztül hagyja el az üzem területét naponta a készáru kiszállítást végző 10 db hűtő kamion és 16 db tehergépkocsi, továbbá ezen a kapun keresztül szállítják be a kartonokat, fóliákat, címkéket, rekeszeket is.

**A TELEPHELYEN KELETKEZŐ MELLÉKTERMÉK**

Az állategészségügyi jogszabályok szerint állati eredetű mellékterméknek minősülnek az állati hullák, valamint az állatok vágásából és feldolgozásából származó, emberi fogyasztásra alkalmatlan állati eredetű melléktermékek.

A szállítás során keletkező úti hullát és a vágás során keletkező állati eredetű mellékterméket a vér kivételével típusonként (toll, csont, bél és egyéb belsőség) konténerekben, a vért tartályban tárolják, amelyeket arra jogosult szakcég szállít el a telephelyről, hasznosítás céljából. A szelektíven gyűjtött baromfi melléktermékeket 10 °C alatti, hűtött helyiségekben tárolják, egyedi konténerekben. Az állati melléktermékek egy részéből állati eledel (csont, baromfi fej) készül, más részét ipari alapanyagként

hasznosítják (csontenyv, biogáz, húspép). A vért 2 db 15 m<sup>3</sup>-es korróziómentes acél tartályban tárolják elszállításig.

A II. ütemben megvalósuló tovább feldolgozó üzemben állati eredetű melléktermékként fűszeres vizes zsír és – amennyiben nem értékesíthető – sült csont és nyesedék keletkezik. A fűszeres vizes zsír gyűjtése és tárolása tartályokban valósul meg a tovább feldolgozó üzem zsírkezelő helyiségében. A nem értékesíthető, műanyag ládákban gyűjtött sült csontot és nyesedéket aprító berendezésben ~3 cm szemcseméretűre aprítják, műanyag konténerekbe gyűjtik, majd átszállítják az I. ütem területén lévő melléktermék tároló helyiségbe, ahol 3. kategóriás konténerbe ürítik az elszállításig történő tárolás céljából.

## A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

### A kiszolgáló tevékenységből keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékokat a telephely üzemi gyűjtőhelyére szállítják be, innen adják át a veszélyes hulladék kezelőnek. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelye szilárd burkolatú, fedett, zárt, folyadékzáró, résmentes.

A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen a veszélyes hulladékokat hulladéktípusonként elkülönítve gyűjtik a hulladék megnevezésével és azonosító kódjával ellátott edényekben.

A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely a BK-05/KTF/04297-7/2019. iktató számon jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkezik.

A veszélyes hulladékokat engedéllyel rendelkező cégeknek adják át kezelésre.

### A telephelyen keletkező veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
Veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok	08 01 11*	nincs	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
Fáradt olaj	13 02 05*			
Szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*			
Szennyezett abszorbensek	15 02 02*			
Olajsűrűk	16 01 07*			
KAT iszapok (FeOH <sub>3</sub> , MnOH <sub>2</sub> , FeAsO <sub>4</sub> )	19 02 05*			
Fénycsővek	20 01 21*			
Veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett elektronikus berendezések	20 01 35*			

### A kiszolgáló tevékenységből keletkező nem veszélyes hulladékok gyűjtése

A telephelyen keletkező nem veszélyes hulladékokat a telephelyen kialakított munkahelyi gyűjtőhelyekre viszik, majd innen a nem veszélyes hulladék kezelőhöz szállítják el.

Kivétel ez alól a szennyvíztisztítás során eltávolított hulladék, valamint a szennyvízkezelés során keletkező iszap, amelyet a keletkezés helyén gyűjtenek. A napi gyakoriságú elszállítás megelőzően a tároló medencéből kihordócsigával konténerekbe gyűjtik a tároló kapacitásnak megfelelő mennyiséget, amit engedéllyel rendelkező szakcég szállít el.

A munkahelyi gyűjtőhelyeken a nem veszélyes hulladékokat típusonként elkülönítve gyűjtik a hulladék megnevezésével és azonosító kódjával ellátott betonozott, nyitott helyeken.

A telephelyen keletkező nem veszélyes hulladékok

Hulladék megnevezése	Azonosító kód	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
Fahamu	02 02 99	nincs	nincs	Átadás engedéllyel rendelkezőnek
Papír és karton csomagolási hulladék	15 01 01			
Műanyag csomagolási hulladék	15 01 02			
Fa csomagolási hulladék	15 01 03			
Alumínium	17 04 02			
Vas és acél	17 04 05			
Rácszemét	19 08 01			
Víztelenített iszap	19 08 14			
Homok, zagy	19 08 99			
Szűrőtöltetek	19 09 01			
Kimerült aktív szén	19 09 04			
Telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanták	19 09 05			
Kommunális hulladék	20 03 01			

## A hulladék gyűjtőhelyek gyűjtési kapacitása

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)	Gyűjtés módja	Gyűjtőhely
<b>VESZÉLYES HULLADÉK</b>				
08 01 11*	veszélyes anyagokat tartalmazó festék- vagy lakk-hulladékok	80	1 db 200 literes fém hordó	39,98 m <sup>2</sup> -es üzemi gyűjtőhely
13 02 05*	fáradt olaj	1.700	8 db 200 literes fém hordó	39,98 m <sup>2</sup> -es üzemi gyűjtőhely
15 01 10*	szennyezett csomagolási hulladék	180	4 db 200 literes fém hordó	39,98 m <sup>2</sup> -es üzemi gyűjtőhely
15 02 02*	szennyezett abszorbensek	120	2 db 200 literes fém hordó	39,98 m <sup>2</sup> -es üzemi gyűjtőhely
16 01 07*	olajsűrők	80	1 db 200 literes fém hordó	39,98 m <sup>2</sup> -es üzemi gyűjtőhely
19 02 05*	KAT iszap FeOH <sub>3</sub>	1.920	iszap tároló medence	iszap tároló medence
19 02 05*	KAT iszap MnOH <sub>2</sub>	70	iszap tároló medence	iszap tároló medence
19 02 05*	KAT iszap FeAsO <sub>4</sub>	100	iszap tároló medence	iszap tároló medence
20 01 21*	fénycsőek	160	4 db 200 literes fém hordó	39,98 m <sup>2</sup> -es üzemi gyűjtőhely

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)	Gyűjtés módja	Gyűjtőhely
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó kiselejtezett elektronikus berendezések	700	4 db 200 literes fém hordó	39,98 m <sup>2</sup> -es üzemi gyűjtőhely
<b>NEM VESZÉLYES HULLADÉK</b>				
02 02 99	fa hamu	540	fém hordó	szelektív munkahelyi gyűjtőhely
15 01 01	papír	4.000	1 db láncos konténer 9 m <sup>3</sup> -es szelektív gyűjtőhely	25,07 m <sup>2</sup> -es, betonozott aljzatú, tetővel ellátott kijelölt munkahelyi gyűjtőhely
15 01 02	műanyag (rekeszek, paletták)	2.500	1 db láncos konténer 9 m <sup>3</sup> -es szelektív gyűjtőhely	24,40 m <sup>2</sup> -es, betonozott aljzatú, tetővel ellátott kijelölt munkahelyi gyűjtőhely
15 01 03	fa (raklapok)	5.000	egymásra rakatolva szelektív gyűjtőhely	22 m <sup>2</sup> -es, betonozott aljzatú, tetővel ellátott kijelölt gyűjtőhely
17 04 02	alumínium	300	1 db konténer 1 m <sup>3</sup> -es	2 m <sup>2</sup> -es, betonozott aljzatú, tetővel ellátott kijelölt gyűjtőhely
17 04 05	vas	5.000	1 db konténer 5 m <sup>3</sup> -es	8 m <sup>2</sup> -es, betonozott aljzatú, tetővel ellátott kijelölt gyűjtőhely
19 08 01	rácsszemét	3.014	1 db konténer 5 m <sup>3</sup> -es	szennyvízkezelő tároló helyisége
19 08 14	víztelenített iszap	17.000	2 db konténer (multilift) 10 m <sup>3</sup> -es	szennyvízkezelő tároló helyisége
19 08 99	homok, zagy	384	1 db konténer 5 m <sup>3</sup> -es	szennyvízkezelő tároló helyisége

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)	Gyűjtés módja	Gyűjtőhely
20 03 01	kommunális hulladék	800	szelektív gyűjtés 1db 32 m <sup>3</sup> -es konténer	30 m <sup>2</sup> -es, betonozott aljzatú, tetővel ellátott kijelölt gyűjtőhely

A 19 09 01 azonosító kódszámú szűrőtöltet, a 19 09 04 azonosító kódszámú aktívszén szűrő és a 19 09 05 azonosító kódszámú telítődött vagy kimerült ioncserélő gyanta hulladékokat állandó jelleggel nem gyűjtik a telephelyen. A csere idejére rendelt konténerekbe kerül közvetlenül a kisserelt hulladék, amit a munka elvégzését követően arra engedéllyel rendelkező – és a konténereket biztosító – szakcéggel haladéktalanul elszállítatnak.

A szennyvíztisztítási technológiából keletkező 19 08 01 azonosító kódszámú rácscsémét, 19 08 04 azonosító kódszámú víztelenített iszap és 19 08 99 kódszámú homok, zagy hulladékok tárolása konténerekben valósul meg, napi gyakoriságú elszállítás mellett.

#### **Kommunális hulladékok gyűjtése, kezelése**

A kommunális hulladékokat a telep több pontján gyűjtik össze zárható edényekben, majd 1 db 32 m<sup>3</sup>-es konténerben, heti rendszerességgel a közszolgáltató szállítja el a vaskúti regionális hulladéklerakóba.

#### **A hulladékok nyilvántartása, adatszolgáltatás**

Az engedélyes a hatályos jogszabályi előírások alapján vezeti a veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó nyilvántartást, illetve eleget tesz a veszélyes és nem veszélyes hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségének.

### **A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI**

#### **Műszaki védelem**

Az épületekben kivitelezett padozatok mechanikai erőhatásoknak, tisztító és fertőtlenítő szereknek ellenállnak.

#### **Fertőtlenítő szerek tárolása**

A fertőtlenítő szereket, veszélyes anyagokat, a veszélyes anyagokat tartalmazó készítményeket az előírásoknak megfelelő edényzetben tárolják a központi raktárhelyiségben.

#### **Vízellátás**

A telephely vízellátását saját vízbázisról biztosítják, 2 db üzemi és 1 db tartalék kútról.

#### **Szennyvíztisztítás és elhelyezés**

A telephely rendelkezik saját szennyvíztisztító létesítménnyel. A szennyvizet egy durva és egy finom rácson, majd ezt követően egy flokkulátor-flotálóegységen és egy biológiai eleveniszapos rendszeren (anaerob-anox-aerob reaktortereken és utóülepítőn keresztül), végül homokszűrőn és aktív szén adszorbensen átvezetve tisztítják meg.

A képződő kommunális szennyvizet az üzemi szennyvíztisztító telepre juttatják el, melyet a vágóhídi szennyvíz gépi rácására vezetnek.

A szennyvíztisztítás során szennyvíziszap keletkezik 20 m<sup>3</sup>/nap mennyiségben, melyet konténerekben tárolnak elszállításig. A víztelenített szennyvíziszapot (6.000 – 6.200 tonna/év) a kezelésére jogosult cég telepére szállítják, ahol komposztálást követően mezőgazdasági célra használják fel.



A tisztított szennyvíz elvezetése

A tisztított szennyvíz az átemelő aknából az elsődleges befogadóba, a Kígyós-főcsatorna csatorna EOY Y= 673 920 m, EOY X = 94 622 m pontján kerül bevezetésre, a D1E8N-Y-13 azonosítóval rendelkező blokkba, mely nem nitrátérzékeny terület. A szennyvíztisztító telepről a tisztított szennyvíz kb. 900 fm hosszú, D 90 KPE vezetéken jut a befogadóba, mely vezetékből a telephelyen kívüli szakasz kb. 410 m hosszú.

A Kígyós-főcsatorna bevezetéssel érintett szakaszának (0144/1 hrsz.) tulajdonosa a Magyar Állam, a tisztított szennyvízbevezetéssel érintett csatornaszakasz az ADUVIZIG (6500 Baja, Széchenyi u. 2/c.) működési területén található.

A tisztított szennyvíz bevezetéssel érintett szakasza kizárólagos állami tulajdonban van, vagyongazdálkodója az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság.

Víztisztítás, vízfelhasználás

Vízfogyasztás		Szennyvíz keletkezése		
megnevezése	menyisége (m <sup>3</sup> )	szennyvíz típusa	kezelés típusa	menyisége (m <sup>3</sup> )
Technológiai	433.343	Tisztított szennyvíz	Saját szennyvíz-tisztító telep	459.050
Kommunális	25.707			
Visszamosató víz	81.009	Használt-víz	Ülepítés	81.009
Mindösszesen	540.059	-	-	540.059

Csapadékvíz elvezetés

Tiszta csapadékvíz az út és parkoló burkolatain, valamint az épületek tetőzetén keletkezik. A tetőzetekről lefolyó - nem szennyezett - csapadékvíz a telephelyen belül elszikkad. A terület burkolt felületeiről a tiszta csapadékvizet a telephelyen belül elszikkasztják.

A parkolóknak keletkező csapadékvíz lefolyószemébe olajsűrű betéteket helyeztek el, melyeket rendszeresen cserélnék. A szűrő, olajmentes csapadékvíz a szikkasztó tározóba jut. Az utakon keletkező csapadékvíz közvetlenül a szikkasztó tározóba kerül. Havária esetén a csapadékszeméknél, a csapadékvíz csatornában vagy a tározóban lokalizálható a kifolyt olaj.

Monitoring

A földtani közeget tisztított szennyvízszikkasztással a telephelyen nem terhelik, csak a Kígyós-főcsatornába való bevezetés helyén. A talajvízminőségét az érintett hatásterületen 2 db monitoring kúttal követik nyomon.

Üzemi kárelhárítási terv

Az engedélyes a Mélykút, külterület 0141/99 hrsz. alatti víziszármazó feldolgozó üzem és hűtőház telephelyére vonatkozó üzemi kárelhárítási tervét a BK-05/KTF/04057-8/2017. számú (KTFO-azonosító: 112199-5-5/2017.) határozattal hagyta jóvá hatóságunk.

**A jóváhagyó határozat érvényességi ideje: 2022. október 31.**

Tevékenység felhagyása

A telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett folyik, biztosítva ezzel, hogy a helyszínen a környezetre ártalmas anyagok ne maradjanak vissza, így a környezetre gyakorolt, visszamaradó negatív hatással nem kell számolni. A tevékenység felhagyását követően, a bontási tevékenységet a mindenkor érvényes, vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kell végezni, az érintett területeket az eredeti, illetve ahhoz közeli állapotba kell hozni, figyelembe véve jövőbeni hasznosításukat.

**ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS**  
**FÖLDTANI KÖZEG**

**1. A 2017. március 20. napján történt mintavételezés:**

A vizsgálattal érintett ingatlan Mélykút, külterület 0141/99 hrsz. alatti területen, Mélykút belterületi határától mintegy 2.200 méterre helyezkedik el.

A telephely környezetében mezőgazdasági művelésű területek és gazdasági épületek helyezkednek el. Mélykút irányában a Napelem park (400 méterre), majd a Mélykút település szennyvíztisztító telepe (700 méterre), Kígyós főcsatorna (800 méterre), utána gazdasági épületek, egyéb vállalkozások, műhelyek, sertéstelepek, valamint baromfitelep található.

Az engedélyes – a vonatkozó jogszabályok értelmében – elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést, azonban a tisztított szennyvízszikkasztással érintett – Kígyós-főcsatornába való bevezetés helye – területen nem végeztek talaj mintavételt és talaj vizsgálatokat.

A tervezett tisztított szennyvíz bevezetés helye a Kígyós-főcsatornába:

EOV Y: 673 920 m  
EOV X: 94 622 m  
Hrsz.: Mélykút, 0144/1. hrsz.

A földtani közeg vonatkozásában akkreditált laboratórium (VITAQUA Kft.; Bálint Analitika Kft.) általi mintavételezésre **2017. március 20. napján** került sor. A mintavételi pontokat a szennyvíztisztító telep helyén és a vágóhid nyugati, illetve a keleti felénél jelölték ki. A vizsgálat során 4 db talaj-mintavételi pontból (1. 4. 5. és 6.) történt mintavételezés 1,0 m mélységből.

Komponens	Minta jele				Határérték
	1furat/1,0 m	4furat/1,0 m	5furat/1,0m	6furat/1,0m	
TPH-GC (mg/kg)	8,7	9,0	6,8	7,5	<b>100</b>
Nitrát (mg/kg sza.tart.)	19,15	11,70	27,66	22,34	<b>500</b>
Zn (mg/kg)	16,3	14,6	19,2	16,0	<b>200</b>

A furatokban vizsgált komponensek laboratóriumi eredményei alapján megállapítható, hogy a mért eredmények – a táblázatban feltüntetett, 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 rendeletben határértékkel rendelkező komponensek vonatkozásában – határérték alattiak.

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

**2. A 2019. január 29. napján történt mintavételezés:**

A vizsgálattal érintett tisztított szennyvíz bevezetés helyére (Kígyós-főcsatorna 85+380 cskm. szelvénye, balpart) vonatkozóan az engedélyes – a vonatkozó jogszabályok értelmében – elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést.

A földtani közeg vonatkozásában akkreditált laboratórium (VITAQUA Kft.) általi mintavételezésre **2019. január 29. napján** került sor. A vizsgálat során 1 db talaj-mintavételi pontból történt mintavételezés 0,5 m mélységből.

A laboratóriumi vizsgálatot a Bálint Analitika Kft. végezte.

A Kígyós-főcsatorna 85+385 cskm-nél található tisztított szennyvíz bevezetés 5-5 méteres környezete burkolattal lett bevédve a kimosódás ellen, így a folyásirányban, 5 m után végezték el a talaj mintavételt.

**Vizsgálati eredmények (talajminták kémiai vizsgálata 1:10-es desztillált vizes kivonatból):**

Komponens	Minta jele	Határ-érték
	1. furat (0,5 méter mélység)	
Ammónium (mg/kg)	0,3	250
Nitrit (mg/kg)	<0,1	100
Foszfát (mg/kg)	<0,5	
pH	8,5	-
Vezetőképesség (µS/cm)	797	2.500

A talajminta laboratóriumi eredményei alapján megállapítható, hogy egyik komponens sem haladja meg 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 rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéket.

**A benyújtott alapállapot-jelentést elfogadjuk és a fenti talajvizsgálati eredményeket földtani közeg szempontjából a terület alapállapotának tekintjük.**

**A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

A telep Mélykút lakóterületétől kb. 2,2 km-re DNy-i irányban található, a 0141/99 hrsz. alatti ingatlanon, ipari, gazdasági övezetben (Gi). É-i irányban az 55. számú főút mentén húzódik, a túloldalán mezőgazdasági területek és a legközelebbi zajtól védendő épület (0130/4 hrsz.) található, kb. 480 m-re. K-i irányban gazdasági (Gi) övezetben napelem-park helyezkedik el, ebben az irányban a legközelebbi védendő épületek 800 m-re találhatóak. D-i és Ny-i irányban mezőgazdasági területek helyezkednek el.

Munkavégzés a telephelyen 1 műszakban, kizárólag a zajszempontú nappali időszakban (06-22 h) folyik. A zajszempontú éjjeli időszak (22-06 h) zajforrásai a szennyvíz-kezelő, vízkezelő, kazánház, hűtőgépház és a kondenzátorok, munkavégzés ebben az időszakban nem történik. A tervezett kacsasütő üzemszám a telephely zajkibocsátását nem növeli jelentősen. A zajvédelmi hatásterületen belül nem található zajtól védendő épület vagy védett terület.

A próbaüzem során a vákuumgépháznál 1 db kiegészítő ventilátort szereltek be, ami az üzem zajkibocsátását, hatásterületét és a határértékek teljesülését nem befolyásolja.

**TERMÉSZET- ÉS TÁJVÉDELLEM**

A tevékenységgel érintett (Mélykút, 0141/99 hrsz.) külterületi ingatlan nem része országos jelentőségű védett természeti területnek és Natura 2000 területnek, azonban a tisztított szennyvíz elsődleges befogadója a Kígyós-főcsatorna, amely a bevezetéssel érintett szakaszon (EOV Y: 673920 m; EOV X: 94622 m) az Országos Területrendezési Tervről szóló 2003. évi XXVI. törvény 3/1. számú mellékletében meghatározott Országos Ökológiai Hálózat Övezetének része, mint ökológiai folyosó.

A tevékenységgel érintett ingatlanon védett állat- és növényfaj előfordulásáról nincs tudomása hatóságunknak.

A tisztított szennyvíz mesterséges vízfolyásba történő bevezetése a normál üzemi körülmények között a természetvédelmi szempontoknak megfelel.

A területileg illetékes természetvédelmi kezelő Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság 1317-2/2017. számú kezelői nyilatkozatában foglaltak és hatóságunk rendelkezésére álló adatok alapján az üzem létesítése táj- és

természetvédelmi érdeket nem sért, a tevékenység nem ellentétes a természet- és tájvédelemre vonatkozó előírásokkal.

## 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.

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

### 2.1.

A tevékenység – amennyiben az engedélyben foglaltaknak megfelelően végzik – teljesíti az elérhető legjobb technika követelményrendszerét.

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

Az épületekben a padozatok mechanikai erőhatásoknak, tisztító és fertőtlenítő szereknek ellenállnak. A padozatok olyan lejtésűek, hogy minden vizet csatornába vezetnek.

Az alkalmazott műszaki megoldások a földtani közeg védelmét szolgálják. A telephelyen a technológiák zárt rendszerűek, így azokból szennyezés csak súlyos havária esetén kerülhet ki.

Az utak, parkolók, térbetonok területére a beszállító teherautókból műszaki hiba, havária esetén szénhidrogén kerülhet, mely a csapadékkal a csapadékvíz árokba juthat és szennyezheti a talajt és a talajvizet. A szennyezés a csapadékvíz árokban lokalizálható és összegyűjthető.

#### A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból

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

A tevékenység során felhasznált veszélyes anyagok a szakember üzemeltetéséhez szükséges mennyiségben kerülnek felhasználásra, ezzel a környezetterhelést csökkentésére való törekvés megvalósul.

#### A BAT-nak való megfelelés levegővédelmi szempontból

A technológia gőzigényét biztosító földgázüzemű gőzkazánok hatékonyságát, tüzeléstechnikai szabályozását rendszeres beszabályozással, karbantartással biztosítják. A telephelyen energiatakarékos földgázüzemű tüzelőberendezések működnek.

A hűtési technológia hűtőközege megfelel a szabályozásoknak, tiltott ózonréteg károsító hűtőközeget nem használnak.

A technológiákat a lehetőségekhez mérten zárt rendszerben üzemeltetik, pl. az állati hullát zárt konténerben, az állati melléktermékeket teljesen zárt térben tárolják átmenetileg, melyet kizárólag a kiszállításkor nyitnak ki, rövid időre.

A jelentős szaghatást eredményező szennyvízkezelő technológia berendezései zárt épületben helyezkednek el és az elszívott bűzös levegőt biofilteren közömbösítik.

A feldolgozó vonal légteréből elszívott légmennyiséget szagközömbösítő anyaggal kezelik.

A biofilter és szagközömbösítő berendezések 90 % feletti szűrési hatékonyságát szabványos mérési módszerrel ellenőrzik.

A bűz csökkentésére betervezett technológiák, technikák megfelelő méretezés, beszabályozás és üzemeltetés esetén kellő hatékonyságúak. A védelmi övezet kijelölése biztosítja, hogy a telephely levegővédelmi hatásterülete nem érint lakott területet.

#### A BAT-nak való megfelelés zaj-és rezgésvédelmi szempontból

A telephely az összefüggő lakott területtől távol van (2,2 km).

A telephelyhez jó a közlekedési elérhetőség, a célforgalom nem növeli a közlekedésből eredő zajterhelést.

A zajkibocsátó technológiákat lehetőség szerint zárt térben helyezték el.

A szabadban telepített zajforrások zajkibocsátása alacsony.

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

## ELŐÍRÁSOK

### A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

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 és a létesítményt működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni. A kapacitás változtatása csak a változtatást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély birtokában lehetséges.
3. Az engedély a telephelyen maximálisan feldolgozható mennyiségre vonatkozik.

<b>Vágás:</b>	kacsa 2,0 kg/db átlag vágott súllyal	<b>100,0 t/nap vagy</b>
	liba 3,4 kg/db átlag vágott súllyal	<b>85,0 t/nap</b>
<b>Feldolgozás:</b>	élelmiszer késztermék előállítás	<b>91,0 t/nap</b>
4. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
5. Az engedélyesnek – *a II. ütemben megvalósuló* – **a tovább-feldolgozó üzemi tevékenység megkezdésének időpontjától számítva 6 hónap időtartamú próbaüzemet kell tartani.** A próbaüzem megkezdésének időpontját a környezetvédelmi hatóságra írásban be kell jelenteni.  
**Határidő: a próbaüzem megkezdése előtt 8 nappal**
6. *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.*  
**Határidő: tárgyév február 28-ig.**

### SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

#### Óvintézkedések

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

#### Készenlét és továbbképzés

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

**Felelősség**

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

**Jelentéstétel**

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

**Értesítés**

16. A környezetvédelmi, illetve az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot.
17. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
18. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb 8 órán belül a következő hatóságokat **értesíteni**:
- a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályt (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2., Pf. 642, telefon: +36/76/795-870, e-mail: [kornyezetvedelem@bacs.gov.hu](mailto:kornyezetvedelem@bacs.gov.hu), **Hivatali kapu: JH03KMTKTF, KRID azonosító: 246192384**), *hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában.*
  - a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6000 Kecskemét Deák F. tér 3., telefon: +36/76/502-010, +36/76/481-651, fax: +36/76/502-012, E-mail: [bacs.titkarsag@katved.gov.hu](mailto:bacs.titkarsag@katved.gov.hu), **Hivatali kapu: BKMKVI, KRID azonosító: 503295935**), *tűz- és katasztrófavédelem esetén*
  - a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.) Tel.: +36/79/521-240, email: [vizugy.bacs@katved.gov.hu](mailto:vizugy.bacs@katved.gov.hu); **Hivatali kapu: BKMKVITVH, KRID azonosító: 623225978**) *talajvíz, felszíni víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén.*
  - a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kiskunhalasi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát (6400 Kiskunhalas, Semmelweis tér 28., telefon: +36/77/421-949, e-mail: [nepegeszsegugy.kiskunhalas@bacs.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy.kiskunhalas@bacs.gov.hu)) **Hivatali kapu: ANTSZHALAS , KRID azonosító: 205271939** ) *az emberi egészséget veszélyeztető veszély esetén.*
  - a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Földhivatali Főosztály-Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztályát (6000 Kecskemét Halasi u. 34., telefon: +36/76/795-699, e-mail: [bacs-nti@bacs.gov.hu](mailto:bacs-nti@bacs.gov.hu); ) Hivatali kapu: BKMKEBAI, KRID azonosító: 716301338): *fertőzés gyanúja, tömeges állatelhullás esetén,*



## ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

19. Az engedélyes köteles a telepre beszállított állatokról, a felhasznált anyagokról kiegészítőkről valamint az előállított késztermékek mennyiségéről és minden egyéb anyagról (takarítás, fertőtlenítéshez felhasznált anyagok, stb.) és a hulladékról fajtánként nyilvántartást vezetni. A nyilvántartásban a különböző technológiában felhasznált alapanyagokat, a felhasznált vagy előállított energiákat (elektromos áram, gáz, gőz, hűtőenergia, sűrített levegő) kell rögzíteni. A késztermék mennyiségeket, termékcsopontonként, tonna mértékegységben is fel kell tüntetni.  
**Határidő: folyamatos**
20. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. Az auditnak fel kell tárnia minden az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. Az engedélyes köteles a belső energetikai auditallal kapcsolatosan a hatósággal folyamatosan egyeztetni. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.  
**Határidő: 5 évente, első alkalommal az esedékes felülvizsgálattal, illetve annak részeként.**
21. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani.  
**Határidő: 5 évente, első alkalommal az esedékes felülvizsgálattal, illetve annak részeként.**
22. Nyilvántartást kell vezetni a telephelyen felhasznált energiákról külön-külön technológiánként. Szükséges megadni az egyes fajlagos energia felhasználásokat is.  
**Határidő: folyamatos**
23. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.  
**Határidő: folyamatos**

## LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

24. A telephelyen működő bejelentés köteles pontforrások műszaki adatai, valamint technológiai kibocsátási határértékei.

### 1. számú technológia: Hőtermelés

Pontforrás azonosító	Pontforrás megnevezése	Pontforrás magassága (m)	Kürtő átmérője (mm)	A pontforrás által kibocsátott anyagok
P1; P2;	Kazán kémény	9	500	kén-dioxid, szén-monoxid, nitrogén-oxidok, szilárd
P12		12,6		
P3; P4; P5;		9	300	
P6; P7,			120	
P9		8,852	300	

A **P1; P2; P3; P4; P5; P6; P7; P9** jelű légszennyező pontforrásokhoz kapcsolódó berendezésre megállapított technológiai kibocsátási határértékek a  $140 \text{ kW}_{th}$  és annál nagyobb, de  $50 \text{ MW}_{th}$ -nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. melléklet alapján:

Légszennyező anyag	Forrás	Kibocsátási határérték (mg/m <sup>3</sup> )
kén-dioxid és kén-trioxid (SO <sub>2</sub> -ben kifejezve) (1)	P1; P2; P3; P4; P5; P6; P7; P9	35
nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ben kifejezve) (3)		350
szén-monoxid (2)		100
szilárd anyag (7)		5

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

A P12 jelű pontforrás próbaüzemére vonatkozó kibocsátási határértékek a 140 kW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 5. melléklet alapján:

Légszennyező anyag	Forrás	Kibocsátási határérték (mg/m <sup>3</sup> )
kén-dioxid és kén-trioxid (SO <sub>2</sub> -ben kifejezve) (1)	P12	35
nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ben kifejezve) (3)		100
szén-monoxid (2)		100
szilárd anyag (7)		5

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

## **2. számú technológia: Tollüzem porleválasztó kürtő**

Pontforrás azonosító	Pontforrás megnevezése	Pontforrás magassága (m)	Kürtő átmérője (mm)	A pontforrás által kibocsátott anyag
P8	tollüzem kürtő	10	1.000	szilárd

A P8 jelű berendezésre megállapított technológiai kibocsátási határértékek a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. számú melléklete 2.1.1 táblázatának (szilárd anyag és por alakú szervesetlen anyagok) O osztálya alapján:

Pontforrás azonosító	Légszennyező anyag	Határérték mg/m <sup>3</sup>	Tömegáram (kg/h)	Osztály
P8	Szilárd anyag (7)	150	0,5-ig	O
		50	0,5-nél nagyobb	

A mg/m<sup>3</sup>-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, véggázra vonatkoznak.

Tömegárammal szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbértéke) alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt, mg/m<sup>3</sup>-ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.

### **3. számú technológia: Sütő-füstölő**

Pontforrás azonosító	Pontforrás megnevezése	Pontforrás magassága (m)	Kürtő átmérője (mm)	A pontforrás által kibocsátott anyagok
P10; P11	Füstölő égéstermék elvezetése	12,6	180	szén-monoxid, nitrogén-oxidok, szilárd

**A P10 – P11 jelű pontforrások próbaüzemére vonatkozó kibocsátási határértékek a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. melléklet 2.54.1 táblázat (húsfüstölés) alapján tettük.**

Légszennyező anyag	Forrás	Kibocsátási határérték (mg/m <sup>3</sup> )
nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ben kifejezve) (3)	P10, P11	500
szén-monoxid (2)		2.000
szilárd anyag (7)		50

A kibocsátási határértékek csak 5 kg/h vagy annál nagyobb légszennyező anyag tömegáramok esetére vonatkoznak.

### **PRÓBAÜZEMI ELŐÍRÁSOK**

25. A kéményen kiáramló légszennyező anyagok mennyisége nem okozhat káros mértékű légszennyezést.
26. A telepen létesítésre kerülő **P10; P11; P12 jelű pontforrások** légszennyező anyag kibocsátásának megállapítására **maximum 6 hónap** időtartamig terjedő **próbaüzemet** kell tartani. A próbaüzem megkezdésének időpontját a környezetvédelmi hatóságnak *(az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton)* be kell jelenteni.  
**Határidő a bejelentésre: próbaüzem megkezdése előtt 8 nappal**
27. **A P10; P11; P12 jelű kémények légszennyező anyag kibocsátását** a próbaüzem időtartama alatt elvégzett szabványos emisszió méréssel kell vizsgálni, a mérés(ek) időpontjáról **a mérést megelőzően 8 nappal elektronikus formában** *(az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton)* **értesíteni kell hatóságunkat.**
28. Az emisszió mérési eredmények alapján a pontforrásról **LAL bejelentést, valamint hatásterület lehatárolást is tartalmazó levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet** kell hatóságunkra benyújtani és a pontforrás üzembe helyezéséhez kérelmezni kell hatóságunkon a pontforrásra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi működési engedély kiadását. A kérelemhez próbaüzemi jelentést, valamint az emisszió mérési jegyzőkönyvet csatolni szükséges.  
**Határidő: a próbaüzem lezárását követő 30 napon belül**
29. A próbaüzemet követően a berendezések csak véglegessé vált levegőtisztaság-védelmi működési engedély birtokában üzemeltethető, azaz az egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges.

### **MÉRÉSI ELŐÍRÁSOK**

30. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.

31. A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok határértéknek való megfelelését akkreditált laboratórium által elvégzett időszakos szabványos mérésekkel kell igazolni.
32. 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.
33. A mérés időpontját **a mérés előtt 8 nappal** írásban be kell jelenteni hatóságunkra. **A mérést követő 30 napon belül** pedig, a **mérési jegyzőkönyvet** a környezetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
34. A telephelyen mérendő légszennyező pont-és diffúz források, valamint mérési gyakoriságuk:

	2020. év	2021. év	2022. év	2023. év	2024. év
<b>Mérendő pont- és diffúz források</b>	-	D1/biofilter bűzmérési hatékonysági vizsgálata	P1; P2; P3; P4; P5	D1/biofilter bűzmérési hatékonysági vizsgálata	P6; P7; P8; P9

### ÁLTALÁNOS ELŐÍRÁSOK

35. **Az emisszió mérési eredmények alapján a P1-P9 jelű pont- és D1 diffúz forrásról LAL bejelentést, valamint hatásterület lehatárolást is tartalmazó dokumentációt kell hatóságunkra benyújtani.**  
**Határidő: 2020. február 15.**
36. A telephelyi tevékenység végzése során tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése.
37. A létesítmény üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe. A technológia zártságát az üzemelés során biztosítani kell.  
**Határidő: folyamatos**
38. A szennyvíztisztító biofiltert és beépített szagközömbösítő rendszereket úgy kell üzemeltetni, hogy a szűrési hatások 90 % feletti legyen. **A minimum 90 %-os leválasztási hatásfokot meleg időszakban is tartani kell.**
39. A szennyvíztisztító biofilter tölteteket rendszeresen karban kell tartani, mely tevékenység magába foglalja a szükség szerinti nedvesítést, az évente minimum egyszeri forgatást, rostálást és a kirostált töltet pótlását. A karbantartás elvégzésének időpontját az éves beszámolóban meg kell adni.
40. Az átemelőbe beépített biofiltert, folyamatosan funkciója ellátására alkalmas állapotban kell tartani.
41. A biofilter töltetanyagának forgatására, valamint cseréjére vonatkozóan **üzemnaplót kell vezetni.** Az üzemnaplóban fel kell tüntetni a töltetforgatások illetve cserék időpontját, mennyiségét, valamint a felelős személy nevét, elérhetőségét.
42. A szennyvíz átemelőt úgy kell üzemeltetni, hogy a bűzemisszió a lehető legkisebb legyen, működésük lakosságot zavaró bűzhatást ne eredményezzen.  
**Határidő: folyamatos**
43. A technológiai szennyvíz előtisztító technológia minden esetben csak zárt helyen üzemeltethető a belső légtér megszívása mellett. A belsőtéri levegő csak a kellemetlen szaghatásának közömbösítését követően bocsátható a környezetbe.
44. A légelszívó rendszerek gerincvezetéseket rendszeresen karban kell tartani, az esetleges meghibásodásokat azonnal javítani szükséges.
45. A légszennyező pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok mennyisége nem okozhat káros mértékű légszennyezettséget.
46. A telephelyen működő pontforrásokon kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
47. A diffúz bűzforrásként számba vehető felületeket mindig a lehető legkisebbre kell csökkenteni.  
**Határidő: folyamatos**
48. A telephelyen képződő állati eredetű fogyasztásra, feldolgozásra nem alkalmas anyagokat és a hulladékokat minden körülmények között zártan kell tárolni.
49. A tevékenység során keletkező állati eredetű hulladékok telephelyen történő gyűjtése nem okozhat lakosságot zavaró bűzt.
50. A sütés csak zárt légtechnikai rendszerrel működtethető. A tovább-feldolgozó üzemben keletkező

szaganyagok közömbösítését az elérhető legjobb technika (hatékony többlépcsős szagszűrés és közömbösítést kombinálva) alkalmazásával kell üzemeltetni.

51. A légtechnikai és szűrőrendszerek folyamatos karbantartásával biztosítani kell a megfelelő légszerét a bűz keletkezési helyétől szolgáló egységekben, helyiségekben. A berendezések karbantartásairól, cseréiről, utántöltéseiről naprakész üzemnaplót kell vezetni, és ellenőrzéskor be kell mutatni. A naplóban fel kell jegyezni a cserélt, vagy utántöltött anyagok mennyiségét, és annak idejét. Az üzemnaplóban kell vezetni az esetleges havária eseményeket is, az esemény és a tett intézkedések részletes leírását is rögzítve.
52. Az éves jelentésben üzemegységenként külön ki kell térni a bűzcsökkentésre tett intézkedésekre, karbantartásokra, annak időpontjaira, a technológiában alkalmazott aktuális bűzcsökkentő anyagok fajtáira, éves mennyiségére.
53. A légszennyező pontforrásokra vonatkozó éves Légszennyezés Mértéke adatszolgáltatási kötelezettséget a mérési eredmények alapján elektronikus úton kell teljesíteni.
54. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
55. A rendeltetészerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és **8 órán belül** írásban (*az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton*) tájékoztatni kell.
56. A használatbavételig a telephely határára többszintes fasort kell telepíteni, amelyet folyamatosan gondozni, az esetlegesen elpusztult egyedeket pótolni kell.  
**Határidő: folyamatos**
57. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.

#### VÉDELMI ÖVEZET

58. A jogszabályi előírás szerint tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
59. A bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
60. **A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (5) értelmében a Mélykút 0141/99 hrsz. alatti telephelyen a levegővédelmi övezetet az ingatlan telekhatárától számított 300 m-ben jelöljük ki.**
61. **A védelmi övezet által érintett ingatlanok adatait a következő táblázat foglalja össze.**

Sorszám	Mélykút hrsz.	Ingatlan területe (m <sup>2</sup> )	Levegővédelmi övezettel érintett terület (m <sup>2</sup> )	Művelési ág
1.	0134	78065	23863	országos közút
2.	0129/28	157	157	szántó
3.	0129/30	61291	8237	szántó
4.	0130/10	19007	16874	szántó
5.	0130/11	31504	27091	szántó
6.	0130/12	11602	7998	szántó
7.	0130/13	17461	11627	szántó
8.	0130/14	55019	13058	szántó
9.	0130/57	9564	8386	szántó
10.	0130/7	25330	23681	szántó
11.	0130/8	20459	19059	szántó
12.	0130/9	38362	35231	szántó
13.	0141/10	3834	2377	szántó
14.	0141/11	2482	1538	szántó
15.	0141/12	2665	2044	szántó
16.	0141/13	30534	28141	szántó
17.	0141/14	32823	32823	szántó
18.	0141/18	4985	3832	szántó

19.	0141/19	21604	14566	szántó
20.	0141/20	6749	3549	szántó
21.	0141/21	16016	5926	szántó
22.	0141/22	14653	742	szántó
23.	0141/66	15560	15560	szántó
24.	0141/74	19266	17337	szántó
25.	0141/75	21305	17748	szántó
26.	0141/76	33919	33919	gyümölcsös
27.	0141/77	11783	11783	szántó
28.	0141/78	11436	11436	szántó
29.	0141/82	661	661	szántó
30.	0141/83	1471	1471	szántó
31.	0141/85	232	232	szántó
32.	0141/86	1067	1067	szántó
33.	0141/88	1021	1021	szántó
34.	0141/89	3311	3311	szántó
35.	0141/9	11336	1519	szántó
36.	0141/90	14297	14222	szántó
37.	0141/94	1556	1556	szántó
38.	0141/95	2217	2217	szántó
39.	0141/96	7815	7815	szántó
40.	0141/97	1925	1925	kivett út
41.	0141/99	87686	87686	kivett telephely, vágóhíd
42.	0143/10	33028	877	szántó
43.	0143/17	3429	469	szántó
44.	0143/18	205	205	szántó
45.	0143/19	54066	6700	szennyvíztelep, naperőmű-park
46.	0143/2	12696	3488	szántó
47.	0143/20	20	20	kivett út
48.	0143/21	4134	2821	kivett út
49.	0143/22	9961	2673	szántó
50.	0143/23	5811	1436	szántó
51.	0143/3	46055	14470	szántó
52.	0143/4	14473	4943	szántó
53.	0143/5	32256	10146	szántó
54.	0143/6	5584	1640	szántó
55.	0143/8	15366	3186	szántó
56.	0143/9	15225	2211	szántó

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

### **HULLADÉKGAZDÁLKODÁS**

63. A hulladék gyűjtését és elszállításáig történő átmeneti tárolását környezetszennyezést kizáró módon, a vonatkozó jogszabályokban előírtaknak megfelelően kell végezni.
64. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni.
65. 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.
66. A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet. A gyűjtőhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
  67. A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban, és a jelen engedélyben meghatározott ideig gyűjthető, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
  68. A keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladék csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adható át.
  69. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
  70. Az engedélyes köteles a telephelyen keletkező hulladékokról (és a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról, eljárásokról) a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabálynak megfelelő nyilvántartást vezetni a telephelyen, amelyet a környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
  71. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni.
  72. Technológiánként anyagmérleget kell készíteni, melyet az éves beszámoló részeként be kell nyújtani hatóságunkhoz.
  73. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.
  74. A tevékenység során keletkező állati eredetű melléktermékeket – mint elhullott állati tetemek (úti hulla), hulladékká vált állati szövetek (toll, csont, vér, bél és egyéb belsőség), fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyagok (fűszeres vizes zsír) – a kezelőnek történő átadásig zárt, csepegésmentes konténerben kell gyűjteni.
  75. Az állati eredetű melléktermékek gyűjtése és kezelése során be kell tartani a hatályos, nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi jogszabályok előírásait.
  76. A telephelyen folytatott tevékenység – szennyvíztisztítás – nyomán keletkező  $\text{FeOH}_3$ ,  $\text{MnOH}_2$  és  $\text{FeAsO}_4$  tartalmú KAT iszap hulladékok 19 02 06 azonosító kódszám alá történő átsorolása bevizsgálást követően, annak eredménye alapján történhet meg. A módosítást az engedélyesnek kérelmeznie kell a környezetvédelmi hatóságtól.

#### Gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírások

77. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkahelyi és üzemi hulladék gyűjtőhelyeket.
78. A tevékenység végzése során az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatában előírtakat maradéktalanul be kell tartani.
79. A munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeken alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
80. A gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg tárolható veszélyes hulladék mennyisége nem haladhatja meg a 3.020 kg-ot.
81. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
82. A munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeknek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
83. Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető (kivéve az egészségügyi hulladékot), azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell arra engedéllyel rendelkező részére történő átadással.
84. Üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de **legfeljebb 1 évig gyűjthető.**



### ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELME

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

**Határidő: folyamatos**

86. A telep zajhelyzetének megváltozását a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon a környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.

**Határidő: folyamatos**

### FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

87. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
88. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
89. A tevékenységgel nem okozhatják a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben.
90. 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.
91. Az épületek padozatának műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

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

### MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

92. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
93. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
94. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
95. Az üzem technológiájának bővítése miatt az üzemi kárelhárítási tervet felül kell vizsgálni és a módosításra vonatkozóan kérelmet kell benyújtani hatóságunkra. Az engedélyesnek az üzemi kárelhárítási tervet az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton kell benyújtani hatóságunkra.

**Határidő: jelen határozat véglegessé válásától számított 30 napon belül**

### A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

96. 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.
97. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
- 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 környezetszennyezést megelőző hulladékgyűjtést biztosító hulladéktároló edényzetek, illetve gyűjtőhelyek alkalmazásáról,
  - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,

- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környeztkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
  - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
    - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
    - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
    - a tevékenység és forgalom okozta zajterhelés,
    - a tüzesetek.
98. Az épületgépészeti, technológiai berendezések és telephelyi létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni
99. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
100. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

### **A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK**

101. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság engedélyével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket; biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket; gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról illetve hasznosításáról.  
A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani a környezetvédelmi hatóságra **a végrehajtást követő 30 napon belül.**
102. Az üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
103. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a büzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
104. Hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén az adott területen lévő, illetve az adott területen megelőzően üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.
105. 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**

106. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
107. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
108. Az engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
109. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formája a környezetvédelmi hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és a környezetvédelmi hatóság részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.

110. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, egy eredeti és egy másolati példányban.
111. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
112. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
113. A beszámolóknak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre – a minták elemzése alapján – a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
114. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni.
- KÜJ, KTJ;
  - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);
  - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
  - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
  - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
  - Arra való nyilatkozat, hogy 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.
115. A beszámolókat – **az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló törvényben meghatározott elektronikus úton** – a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára (Hivatali kapu: JH03KMTKTF; KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

<i>Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése</i>	<i>Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága</i>	<i>Beadási határidő</i>
<b>Éves adatszolgáltatás</b>		
Éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás (veszélyes, nem veszélyes, mennyiségtől függően EPRT-R)	évente	március 1.
LM (Légszennyezés Mértéke) bevallás		március 31.
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)		
<b>Éves környezeti beszámoló minimális tartalma</b>		
Hulladékgazdálkodás: – keletkezett hulladékok, – technológiánkénti anyagmérleg.	évente	március 31.
Földtani közeg védelme: – Padozat repedezettségének ellenőrzése		
Levegővédelem: – pontforrások üzemideje, – tárgyévben elvégzett emisszió mérések eredményeinek értékelése		

– ammónia hűtőközeg gazdálkodással kapcsolatos elemzés – BAT-nak való megfelelés vizsgálat		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Energiahatékonysági belső audit		
BAT-nak (elérhető legjobb technika), BAT-következtetéseknek való megfelelés vizsgálata	5 évente	
<b>Eseti beszámolók</b>		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul

\*

**Szakkérdés 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:*

- 1.1. A tevékenység végzése nem járhat a környezeti levegő olyan mértékű terhelésével, amely légszennyezést okoz, vagy határértéken felüli légszennyezettséget idéz elő, és a lakosságot zavaró bűzzel terheli.
- 1.2. Az üzemi létesítményből származó zaj a védendő homlokzatoknál nem haladhatja meg a vonatkozó határértékeket.
- 1.3. A tevékenység 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.
- 1.4. A veszélyes hulladékokkal történő tevékenység (gyűjtés) során törekedni kell az egészségügyi kockázatok minimalizálására, a gyűjtést zárt és fertőzésveszélyt kizáró módon kell megvalósítani, amely megakadályozza a szétszóródást és/vagy csepegést, valamint a bűz- és szaghatást is csökkenti. Elszállításuk szakvállalkozóval történhet.
- 1.5. A munkavállalókat érő kémiai és biológiai kockázatok tekintetében munkahelyi kockázatértékelésben feltártak alapján folyamatosan végre kell hajtani a szükséges kockázatkezelési intézkedéseket.
- 1.6. A feldolgozó telepen a rágszálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében legalább évenként két alkalommal rágszálóirtást kell végezni/végeztetni. Folyamatos irtással és a tenyészőhelyek alkalmatlanná tételével kell védekezni a házi legyek elszaporodása ellen.
- 1.7. A működés során, a telephelyen a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően engedélyezett biocid termékek (pl. fertőtlenítő szerek) használhatók fel.

- 1.8. A telephelyen ivóvíz minőségű víz folyamatos biztosítása szükséges, melyet az üzemben kialakított vízkezelő berendezés megfelelő üzemeltetésével kell elérni. A vízminőség akkreditált laboratóriumban történő rendszeres ellenőrzése szükséges.
2. *kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően:*
- 2.2. A tervezett beruházás vonatkozásában a 2017. évben elkészült előzetes régészeti dokumentációban és a feltérési projekttervben foglaltakat a beruházás előkészítése, illetve a kivitelezés folyamán figyelembe kell venni.
3. *növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:*
- 3.1. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a szomszédos termőföldek minőségének romlását ne eredményezzék, termőföldekre a telephelyről hulladék, csurgalék, egyéb talajidegen és káros anyag nem kerülhet.

\*

### **A szakhatóságok előírásai:**

#### **1. A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának 35300/5500-1/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:**

„A HUNENT Víziszárnyas Feldolgozó Zrt. (6449 Mélykút, Tópart u. 56.) ügyében, a Mélykút, 0141/99 hrsz.-ú ingatlanon üzemelő víziszárnyas feldolgozó üzem, hűtőház és továbbfeldolgozó üzem, egységes környezethasználati engedélyének nem jelentős változás miatti egységes szerkezetben történő módosításához (a próbaüzemi tapasztalatok alapján a technológiában vagy ahhoz kapcsolódóan történt változásokra tekintettel) a területi vízgyűjtővédelmi hatóság

#### **az alábbi feltétellel hozzájárul:**

1. A telephely vízellátási mélykútjait (vízellátást biztosító és monitoring kutak, víztisztítás, szennyvíztisztítás és elhelyezés, csapadékvíz tisztítás és elhelyezés) a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben (vízikönyvi szám: VII/761) foglaltak szerint kell üzemeltetni.
2. A szennyvíztisztítást olyan hatásokkal kell végezni, hogy a befogadóba (Kígyós főcsatorna) bevezetett tisztított szennyvíz minősége nem eredményezheti tartósan a jelenlegi állapot romlását, illetve a felszín alatti víz, földtani közeg 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. és 2. számú mellékletében rögzített (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
3. Amennyiben a jelenlegi technológiával a szennyvíz tisztítási hatásfoka nem megfelelő (az előírt kibocsátási határértékek nem teljesülnek), újabb technológiai egység beépítésére lehet szükség.
4. Amennyiben a próbaüzem lezárását követően a határértékeket a kibocsátó nem tartja be, a vízvédelmi hatóság a szükséges szennyezéscsökkentési intézkedések megtételére kötelezi. Amennyiben a kibocsátó a kibocsátási határértéket nem teljesíti, valamint az előírt szennyezéscsökkentési intézkedéseket nem hajtja végre az előírt határidő végéig, akkor a szennyező tevékenységét a vízvédelmi hatóság felfüggeszti, korlátozza vagy betiltja.
5. A felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához, illetve az erősen módosított víztestek jó ökológiai potenciáljának eléréséhez a vízhasználó (ideértve a kibocsátót is) köteles a Fvr. és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII törvény (Kvt.) vonatkozó előírásainak betartásával - hozzájárulni.
6. A felszíni víz (Kígyós főcsatorna) jó állapotának elérése és megtartása érdekében a vízszennyező anyagok tekintetében az 1155/2016 (III.31.) Korm. határozattal kihirdetett felülvizsgált, Magyarország 2015. évi vízgyűjtő-gazdálkodási tervében megállapított környezeti célkitűzéseket, valamint a felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól szóló 10/2010. (VIII. 18.) VM rendeletben meghatározott környezetminőségi és vízminőségi

határértékeket (a továbbiakban együtt: vízszennyezettségi határérték), továbbá az előírt kibocsátási határértékeket a létesítmény működtetésénél betartani.

7. Tilos a felszíni vízbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni, az engedélyezett vízelétesítményen bevezetett határértéknek megfelelő vagy határérték alatti Fvr. alapján engedélyezett kibocsátások kivételével.
8. A rács-aknát és az átemelő aknát rendszeresen tisztítani kell.
9. A felszíni vízbe (Kígyós főcsatorna) bocsátott tisztított szennyvíz minőségének mindenkor meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alábbi határértékeinek, melyek enyhébbek a kérelemben benyújtott dokumentációban szereplő tervezési alapértékeknél, de az időszakos vízfolyás befogadóra megállapított területi határértékeknél szigorúbbak, azaz

egyedi határértékek (5. számú melléklet):

– kémiai oxigénigény (KOI <sub>k</sub> )	50 mg/l
– biológiai oxigénigény (BOI <sub>5</sub> )	15 mg/l
– összes lebegőanyag	30 mg/l
– szerves oldószer extrakt	2 mg/l
– pH	6-8,5
– összes foszfor	0,7 mg/l
– ammónia-ammónium-nitrogén	2 mg/l
– összes nitrogén	15 mg/l
– összes szerves nitrogén	10 mg/l
– összes só	2000 mg/l
– összes vas	10 mg/l
– összes mangán	2 mg/l
– összes arzén	0,1 mg/l

A kibocsátási határértékeknek az önellenőrzési terv szerint jóváhagyott mintavételi ponton, a befogadóba - Kígyós főcsatorna - vezetés előtt kell teljesülni.

10. A tisztított szennyvíz csak utószűrőn keresztül vezethető a befogadóba.
11. A homokszűrő üzemen tartása mellett, amennyiben az első önellenőrzési eredmények azt megkívánja BAC szűrőt (jelenleg üzemen kívül) üzembe kell helyezni.
12. A Kígyós főcsatornába maximálisan az engedélyezett 1680 m<sup>3</sup> tisztított szennyvíz vezethető.
13. Amennyiben a kibocsátó a fent előírt kibocsátási határértékeket túllépi, vagy a fent meghatározottaktól eltérő szennyezőanyagot, vagy az Fvr. 1. sz. melléklet C)-D) pontjában meghatározott tiltott anyagot bocsát ki, vízszennyezési bírságot köteles fizetni.
14. A szennyvíztisztító telep önellenőrzésre (a kibocsátott szennyvíz, valamint a benne lévő szennyező anyagok mennyiségi és minőségi mérése, az adatok elektronikus úton való rögzítése és megőrzése a kibocsátó részéről) kötelezett. A szennyvíz- és használtvíz kibocsátás mennyiségi- és minőségi adatait rendszeresen mérni és nyilvántartani köteles.

**Az első önellenőrzési terv benyújtási határideje: 2020. február 29.**

15. A Fvr. 27. § (4) bekezdése értelmében a bevezetési pont alatt és felett évente legalább kétszer a befogadó vízszennyezettségét ellenőrizni kell. Engedélyes a befogadó Kígyós főcsatorna állapotának vizsgálatát 2 éven keresztül, évi négy alkalommal négy mintavételi ponton vállalta az alábbiak szerint:
  - a befogadó felszíni vízből (Kígyós főcsatorna) vett vízminták vizsgálatát a megjelölt mintavételi pontokon el kell végezni minimálisan a 10/2010. (VIII. 18.) VM rendelet 2. számú melléklet A oszlopában felsorolt komponensekre
  - a mintavételi jegyzőkönyvben rögzíteni kell a mintavétel pontos helyét
  - a vizsgálati eredményeket be kell nyújtani a vízvédelmi hatósághoz és a vízügyi igazgatósághoz (Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság, 6500 Baja, Széchenyi utca 2/c)
  - a mintavételt és a vizsgálatokat akkreditált szervezet végezheti

16. A 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 17.§ (1) szerinti adatszolgáltatási kötelezettségének minden év március 31-ig elektronikus úton eleget kell tenni.
17. A rendkívüli szennyezés észlelése esetén a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni, a szennyezésről a vízügyi hatóságnak és vízügyi igazgatóságnak haladéktalanul bejelentést tenni az addig tett intézkedések egyidejű közlésével. Amennyiben a kibocsátás rendkívüli szennyezést okoz, rendkívüli vízszennyezési bírságot fizetni, melynek mértékét befolyásolja a bejelentési és a kárenyhítési kötelezettség betartása.
18. A monitoring kutakból évente legalább két alkalommal (április és október hónapban) talajvíz mintát kell venni. A talajvíz minták vizsgálatát minimálisan a következő paraméterekre, komponensekre kell elvégeztetni: pH, fajlagos vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát, továbbá ötévente egy mintavétel során vizsgálni kell az alábbi komponenskört is: fémek és félfémek. A talajvíz mintavételezés alkalmával a talajvíz nyugalmi szintjét mérni és dokumentálni kell. A mintavételezést és a vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell végeztetni, figyelembe véve a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 4. számú mellékletében előírtakat. A vizsgálati eredményeket tartalmazó vizsgálati jegyzőkönyveket és az eredmények kiértékelését meg kell küldeni a vízvédelmi hatóságnak. A vizsgálati eredmények megküldésével egyidejűleg a „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatszolgáltatást (alapbejelentés) is teljesíteni kell. Az adatszolgáltatást elektronikusan is teljesíteni kell (a tájékoztató, adatlapok letöltése: web.okir.hu honlapról lehetséges)
19. A megfigyelő kutakból vízkitermelés csak mintavételezés céljára lehetséges, üzemszerű vízkitermelés a létesítményekből nem végezhető.
20. A vízellátást biztosító kút és monitoring kutak kútfej kialakításának - vízminőség védelmi szempontok miatt - minden időszakban olyannak kell lennie, hogy a kutakba semmiféle szennyezést okozó anyag ne kerülhessen.
21. A kutak környezetének rendben tartásáról gondoskodni kell.
22. A vízkészletjárulékkal kapcsolatos kötelezettségének a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 15/A.-15/E. §-ban és a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendeletben foglaltak szerint eleget kell tenni.
23. A vízmennyiséget hiteles, folyamatosan mérő vízmennyiség mérővel kell megállapítani.
24. A vízi létesítmények üzemeltetésével összhangban gondoskodni kell a jogszabályokban meghatározott tűzvédelmi követelmények megtartásáról, valamint a tevékenységi körrel kapcsolatos veszélyhelyzetek megelőzésének és elhárításának feltételeiről.
25. Az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság, mint a Kígyós főcsatorna és a felszín alatti vizek kizárólagos állami tulajdonban lévő vagyongazdálkodója, vagyongazdálkodói hozzájárulásában foglaltakat be kell tartani.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs, az csak az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

## **2. A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/5600-1/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:**

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala fenti hivatkozási számú megkeresése alapján a **HUNENT Zrt.** (székhelye: 6449 Mélykút, Tópart 56., cégjegyzékszám: 03-10-100077, adószáma: 11029843-4-03, a továbbiakban: Ügyfél) kérelmére a 6449 Mélykút, Bajai út 18. (külterület 0141/99 hrsz.) szám alatti telepítési helyre vonatkozó környezetvédelmi megadásához, **az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség szakkérdésével kapcsolatos** katasztrófavédelmi szempontból

### **h o z z á j á r u l o k .**

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az eljáró hatóság határozata,



ennek hiányában az eljárást megszüntető végzése elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

\*

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

**Az engedély véglegessé válásával érvényét veszti a BK-05/KTF/00021-23/2019. számon egységes szerkezetben kiadott (BK-05/KTF/00021-62/2019. számon módosított) egységes környezethasználati engedély.**

**Az engedély érvényességi ideje: 2024. február 19.**

**Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára 2022. augusztus 1. napjáig a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.**

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

A döntés ellen fellebbezésnek helye nincs. A határozat törvényességének bírósági felülvizsgálatát a közlést követő naptól számított 30 napon belül a Szegedi Közigazgatási és Munkaügyi Bírósághoz címzett, de a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatalához, mint elsőfokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz elektronikus úton benyújtandó keresetben jogsérelemre hivatkozva kérheti. A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs.

A perben jogi képviselő kötelező.

A kérelmező az eljárás 120.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

A határozat a közléssel – *a hirdetmény kifüggesztését követő 5. napon* – külön értesítés nélkül véglegessé válik.

## I N D O K O L Á S

Hatóságunk az **Engedélyes** részére, a képviselőjében eljáró Sáriné Romfa Ibolya környezetmérnök, környezetvédelmi szakértő által 2017. május 10-én benyújtott egységes környezethasználati engedély iránti kérelem alapján, a Mélykút, külterület 0141/99 hrsz. alatti telephelyen végzett az R. 9.1. pontja („*vágóhidak 50 tonna vágott súly/napnál nagyobb termelési kapacitással*”) és 9.2. a) pontja („*élelmiszer... előállítását szolgáló kezelés és feldolgozás, amely nem kizárólag a csomagolásra terjed ki, kizárólag állati nyersanyagból kiindulva (kivéve, ha kizárólag tejet tartalmaznak) 75 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással*”) tevékenység végzésére **BK-05/KTF/01691-25/2017. számon** (KTFO-azonosító: 112199-4-11 /2017.) **egységes környezethasználati engedélyt adott.**

A fenti engedély 2017. augusztus 1. napján emelkedett jogerőre (vált véglegessé) és 2022. augusztus 1. napjáig érvényes.

Az Engedélyes képviselőjében eljáró Sáriné Romfa Ibolya környezetmérnök, környezetvédelmi szakértő 2019. január 2-án előterjesztett, a Mélykút, külterület 0141/99 hrsz. alatti területen víziszárnyas feldolgozó üzem, hűtőház és továbbfeldolgozó üzem létesítése, II. ütem tárgyú egységes környezethasználati engedélykérelem [tartalma alapján: az egységes környezethasználati engedély jelentős változtatás miatti egységes szerkezetben történő módosítási kérelem] és annak kiegészítései alapján a BK-05/KTF/01691-25/2017. számon (KTFO-azonosító: 112199-4-11/2017.) kiadott egységes környezethasználati engedélyt hivatalunk **BK-05/KTF/00021-23/2019. számon módosította és az engedélyt egységes szerkezetben adta**

**ki.**

A fenti engedély 2019. február 19. napján vált véglegessé és 2024. február 19. napjáig érvényes.

Az Engedélyes képviselőjében eljáró Sáriné Romfa Ibolya környezetmérnök, környezetvédelmi szakértő által 2019. november 8-án előterjesztett – az egységes környezethasználati engedély nem jelentős változtatás miatti módosítási kérelemre – **alapállapot-jelentésre BK-05/KTF/00021-62/2019. számon módosította** a BK-05/KTF/00021-23/2019. számon egységes szerkezetben kiadott egységes környezethasználati engedélyt.

Az Engedélyes képviselőjében eljáró Sáriné Romfa Ibolya környezetmérnök, környezetvédelmi szakértő 2019. november 15. napján az **I. ütemre vonatkozó** megvalósulási dokumentációt (**próbaüzemi zárójelentést**) nyújtott be hatóságunkra, majd a dokumentációt 2019. december 2. napján vizsgálati eredményekkel kiegészítette.

Az Engedélyes képviselőjében eljáró Sáriné Romfa Ibolya környezetmérnök, környezetvédelmi szakértő **a próbaüzemi tapasztalatok alapján a technológiában vagy ahhoz kapcsolódóan történt változásokra tekintettel** 2019. december 3-án – a Mélykút, külterület 0141/99 hrsz. alatti telephelyen végzett tevékenységre BK-05/KTF/00021-23/2019. számon egységes szerkezetben kiadott egységes környezethasználati engedély **nem jelentős változtatás miatti** kérelmet terjesztett elő a hatóságunknál, amely alapján 2019. december 4. napján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Az R. 2. számú mellékletének 91. és 9.2. a) pontjai alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

Az R. 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

Az R. 20/A. § (10) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt - hivatalból vagy kérelemre - módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

*A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 8/A. § (1) bekezdés alapján területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként megyei illetékességgel – e bekezdésben foglalt kivétellel – a megyei kormányhivatal megyeszékhely szerinti járási hivatala – Mélykút település vonatkozásában a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala – jár el.*

*A Mélykút területén víziszárnyas feldolgozó üzem és hűtőház megvalósítására irányuló beruházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyről szóló 297/2016. (IX. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján jelen eljárás tárgya **nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy.***

A kérelmet érdemben megvizsgálva megállapítottam, hogy nem jelentős változásnak minősül és egyúttal az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadására, módosítására is irányul.

A HUNENT Víziszárnyas Feldolgozó Zrt. képviselőjében Sáriné Romfa Ibolya igazolta a fenti tárgyú ügyre vonatkozóan, az eljárás 120.000 Ft igazgatási szolgáltatási díjából 15.000 Ft igazgatási szolgáltatási díj megfizetését, majd hivatalunk BK-05/KTF/00021-53/2019. számú hiánypótlási felhívására 105.000 Ft igazgatási szolgáltatási díj megfizetését.

\*

Hatóságunk szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 28. § (1) bekezdés alapján történt. A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírtuk.

## **Szakkérdések indokolása:**

### **1. A környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatának indokolása:**

A dokumentációt áttanulmányozva, a korábban végzett helyszíni szemle tapasztalatait figyelembe véve megállapítható, hogy a környezetegészségügyi szakkérdésekre, így különösen az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a fertőző betegségek terjedésének megakadályozására, a rovar- és rágcsálóirtás, a veszélyes készítményekkel végzett tevékenység vizsgálatára vonatkozóan, a HUNENT Zrt. tevékenysége, a fenti kikötések betartása esetén, *a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet 3. § (1)-(3) bekezdéseiben, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Korm. rendelet 3. § (2) és (3) bekezdésében, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § és 5. § (1) - (3) bekezdéseiben, a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 9. § (1) és (2) bekezdésében, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV törvény II. fejezet 6. § (1) - (3) bekezdéseiben, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 5. § és 13. § (1)-(7) bekezdéseiben, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 19. § (1) bekezdésében, a 29. § (1) bekezdésében, 28. § (3) bekezdésében, a személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 4. § (1) és 6. § (1) bekezdésében (jogsabályokban) szereplő, vonatkozó előírásoknak megfelel.*

Szakmai álláspontomat, *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 (a továbbiakban: 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet) 13. § (1) bekezdésében meghatározott hatáskörben, a 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdésében és 5. §-ában valamint a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (4)- (5) bekezdéseiben megállapított illetékesség alapján adtam meg.*

### **2. A kulturális örökségre (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:**

Megállapítottam, hogy a tervezett beruházás *a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 7. § 20. pontja értelmében nagyberuházásnak minősül. A beruházó Hunent Zrt. a Kötv. 23/C. § (1) bekezdése értelmében előzetes régészeti dokumentációt készített. Az előzetes régészeti dokumentációban és a feltérési projekttervben foglaltak betartása esetén az engedély kiadása nem sért örökségvédelmi érdeket.*

Hatóságom illetékességét *a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet) 1. mellékletének 3. pontja állapítja meg.*

A régészeti örökségvédelmi szakkérdést a Rendelet 28. § (1) bekezdésében, illetve az 5. számú melléklet I. táblázatának 4. pontja alapján vizsgáltam, eljárásomban a 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet 88. §-ban felsorolt szempontokat vettem figyelembe.

### **3. A termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatának indokolása:**

Az elektronikusan megküldött dokumentum alapján (készítette: Sáriné Romfa Ibolya környezetmérnök, környezetvédelmi szakértő, MMK 03-0725, készült: 2019. november 14.) a talajvédelmi hatóság talajvédelmi szempontokat figyelembe véve az engedély kiadásával kapcsolatban kifogást nem emel.

Talajvédelmi hatóság hatáskörét és illetékességét *a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 13. § f) pontja, valamint a 14. § (4) bekezdése állapítja meg.*

A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresést a Rendelet 28. § (1) bekezdése, valamint az 5. számú melléklet I. táblázat B oszlopa tartalmazza.

\*

A szakhatóságot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: 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) valamint **6. pontjában** (iparbiztonság) meghatározott szakkérdések tekintetében kerestem meg BK-05/KTF/00021-54/2019. számon.

A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/5500-1/2019.ált. számon, a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/5600-1/2019.ált. számon szakhatósági állásfoglalását megadta, amelyeket a rendelkező részben előírtam.

### **A szakhatósági állásfoglalások indokolása:**

#### **1. A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályának 35300/5500-1/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:**

„A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.) BK-05/KTF/00021- 54/2019. ügyiratszámú megkeresésében a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte, a HUNENT Víziszárnyas Feldolgozó Zrt. (6449 Mélykút, Tópart u. 56.) ügyében, a Mélykút, 0141/99 hrsz.-ú ingatlanon üzemelő víziszárnyas feldolgozó üzem, hűtőház és továbbfeldolgozó üzem, egységes környezethasználati engedélyének nem jelentős változás miatti egységes szerkezetben történő módosítás (a próbaüzemi tapasztalatok alapján a technológiában vagy ahhoz kapcsolódóan történt változásokra tekintettel) tárgyában indult eljárásban.

Tárgyi beruházást a Mélykút területén víziszárnyas feldolgozó üzem és hűtőház megvalósítására irányuló beruházással összefüggő közigazgatási hatósági ügyekről szóló 297/2016. (IX.29.) Korm. rendelet **kiemelt beruházás**sá nyilvánította.

A vízügyi, vízvédelmi hatóság az elektronikusan csatolt és a rendelkezésére álló iratanyag alapján az alábbiakat állapította meg.

A Kft. a Mélykút, 0141/99 hrsz.-ú ingatlanon víziszárnyas vágó és feldolgozó üzemet üzemeltet a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által BK-05/KTF/00021-23/2019. számon kiadott egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: EKHE) alapján.

Az EKHE kiadásához a vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági hozzájárulását 35300/150-3/2019.ált. számon megadta.

Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály a BK-05/KTF/00021-44/2019. számú megkeresésében, a területi vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte az alapállapot jelenés tárgyában A vízügyi-vízvédelmi hatóság szakhatósági hozzájárulását 35300/5037-1/2019.ált. számon megadta.

Jelen eljárás tárgya az EKHE nem jelentős változás miatti egységes szerkezetben történő módosítása (a próbaüzemi tapasztalatok alapján a technológiában vagy ahhoz kapcsolódóan történt változásokra tekintettel).

### **Vizellátás:**

A telephely vízellátását saját vízbázisról biztosított (rétegvízből), 2 db üzemi és 1 db tartalék kút, valamint víztisztító műtárgy szolgálja.

A telep technológiai vízigénye: 1600 m<sup>3</sup>/nap, kommunális vízigénye 80 m<sup>3</sup>/nap

Lekötött éves vízigény: 540.059 m<sup>3</sup>/év

#### HV-1. sz. kút (üzemi)

- EOY koordinátái: Y = 673 257 m  
X = 94 870 m
- Talpmélysége: 183 m
- Csövezés:
 

0 - 20 m	Ø 355/345 mm	acélcső felszínig palást cementezve
0 - 112,80 m	Ø 244,5/231 mm	acélcső felszínig palást cementezve
99 - 183 m	Ø 140/125 mm	PVC cső
- Szűrőzés: 140/125 KMPVC
  1. 139,0-145,0
  2. 148,0-157,0
  3. 166,0-173,0m között 0,4 mm tekercselt szűrő
- Nyugalmi vízszint: -6,00 m
- Üzemi vízszint: -11,0 m
- Várható vízhozam: 1450 l/p
- Kútépészet föld felett hőszigetelt kútházban.

#### HV-2. sz. kút (üzemi)

- EOY koordinátái: Y = 673 337 m  
X = 94 892 m
- Talpmélysége: 249 m
- Csövezés:
 

0 - 20 m	Ø 355/345 mm	acélcső felszínig palást cementezve
0 - 197,0 m	Ø 244,5/231 mm	acélcső felszínig palást cementezve
175-249 m	Ø 140/125 mm	PVC cső
- Szűrőzés: 140/125 KMPVC
  1. 205,0-222,0
  2. 231,0-237,0 között 0,4 mm tekercselt szűrő
- Nyugalmi vízszint: -15,80 m
- Üzemi vízszint: -24,0 m
- Várható vízhozam: 1050 l/p
- Kútépészet föld felett hőszigetelt kútházban

#### HV-3. sz. kút (üzemi)

- EOY koordinátái: Y = 673 414 m  
X = 95 081 m
- Talpmélysége: 178,0 m
- Csövezés:
 

0 - 20 m	Ø 324/3125 mm	acélcső felszínig palást cementezve
0 - 120,80 m	Ø 244,5/234 mm	acélcső felszínig palást cementezve
87,00-178,00 m	Ø 140/125 mm	PVC cső
- Szűrőzés: 140/125 KMPVC
  1. 135,00-144,0
  2. 150,0 -156,0
  3. 158,0-170,0 m között 0,4 mm tekercselt szűrő
- Nyugalmi vízszint: -7,30 m
- Üzemi vízszint -9,8 m
- Várható vízhozam: 1000 l/p

– Kútépészet föld felett hőszigetelt kútházban

### VÍZTISZTÍTÁS:

A tisztított víz látja el az üzem technológiai vízigényét, hűtővíz- és kazánvíz igényét.

A tervezett technológiai sor :

- mechanikai előszűrés, 3 db 70 m<sup>3</sup>/h/db
- fémsó adagolás As megkötéshez,
- oxidáló vegyszeradagoló egység,
- mechanikus szűrő berendezés 5 db párhuzamosan kapcsolva 16-36 m<sup>3</sup>/h
- törésponti klórozás ammóniamentesítéshez,
- GAC széniszűrő AOX szűréshez 5 db párhuzamosan kapcsolva 16-36 m<sup>3</sup>/h
- utóklórozó egység,
- tisztavíz tározó, vb. 2 x 250 m<sup>3</sup>-es, iker kialakítású
- tisztavíz kitápláló nyomásfokozó rendszer,  
Gőzfejlesztéshez szükséges kazántápvíz, valamint meleg víz előállításához lágyvíz biztosítása:
- RO egység (2 x 30 m<sup>3</sup>/h) deklórozóval, puffer tartállyal (2 x 25 m<sup>3</sup>), korróziógátló, oxigén megkötő vegyszeradagoló állomásokkal,
- lágyvíz feladó
  - hűtővíz kitápláló ágnál korróziógátló vegyszeradagoló állomással
- Iszapvonal: visszamosatás
- visszamosó szivattyúrendszer,
- ülepitő medence, vb. 2 x 100 m<sup>3</sup>
- iszap sűrítő, PE 20 m<sup>3</sup>
- iszap szárító vb. 25 m<sup>3</sup>

A kutakból kitermelt vizet a vízkezelő rendszer bemenetén egy mechanikai előszűrőn vezetik át, ahol megtörténik a vízben esetlegesen előforduló mechanikai szennyeződések kiszűrése. Ezt követően a gerincvezetékbe vas(III)sulfátot adagolnak az arzén szűrhető csapadékká történő alakulásához, illetve hypót a nyers vízben lévő vas és mangán tartalmú vegyületek szűrhető csapadékká oxidálásához. A vas- és mangántalanítás, illetve arzénmentesítés érdekében 5 db párhuzamosan kapcsolt nyomás alatti szűrőtartályt telepítenek, katalitikus zöldhomok töltettel. A technológia következő lépése a kezelt víz ammóniamentesítése törésponti klórozással, melyhez 5 db párhuzamosan beépítendő aktívszén szűrő tervezett. A szűrt víz csővezetéken keresztül 2 x 250 m<sup>3</sup>-es tisztavíz puffer medencébe kerül utóklórozást követően, majd hálózati szivattyúk segítségével jut a hálózatba.

A gyártási technológiához gőzfejlesztés céljából sótalanított kazántápvízre van szükség, illetve a technológia kiszolgálásához lágyított hűtővízre. A lágy vizet a már kezelt vízből kívánják előállítani. A lágyvíz nyomóvezetéken át az RO berendezésbe jut. A RO egységet megelőzően fertőtlenítő és vízkő lerakódást gátló vegyszereket adagolnak. A berendezésről lejövő kezelt víz 2 x 25 m<sup>3</sup>-es PP puffer tartályba jut, ahonnan nyomásfokozó szivattyúkkal a felhasználási pontra juttatják a sótalanított vizet. A nyomásfokozást követően lehetőség van korrózió gátló és oxigén megkötő vegyszer adagolására.

A vízkezelés technológiája során szükséges öblítővíz a 2 x 250 m<sup>3</sup>-es tisztavíz puffer medencéből csővezetéken jut a visszamosó szivattyúkhöz, majd a szűrőkre. A vas- és mangántalanító szűrők visszamosatásából származó zagyvizet a 2 x 100 m<sup>3</sup>-es iszapülepitő medencében ülepitik.

Az iszapülepitő medencében lévő híg iszap zagyszivattyúval a 40 m<sup>3</sup>-es iszap sűrítőbe jut ülepedésre, ahonnan a sűrített iszap a 60 m<sup>3</sup>-es iszap szárítóba kerül.

Az aktívszén szűrők öblítővize és az RO koncentrátum, valamint az iszapülepitő, az iszapsűrítő és iszapszárító dekantált vize szennyvízcsatormán keresztül a szennyvíztisztítóba jut.

Öblítővíz mennyiségek:

Katalitikus szűrők

499,8 m<sup>3</sup>/hét

GAC szűrők: 350,4 m<sup>3</sup>/hét  
 RO (koncentrátum mennyisége): 840 m<sup>3</sup>/hét

Hulladékvizek várható minősége:

*Mechanikus szűrők ülepítés utáni dekantált vize (folyamatos, 10h):*

*pH=7,5; összes lebegőanyag <250 mg/l, összes oldott anyag = 409 mg/l; klorid 4 mg/l*

*GAC szűrők hulladékvize (lökésszerű 0,25 h)*

*pH=7,5; összes lebegőanyag <250 mg/l, összes oldott anyag = 409 mg/l; klorid 4 mg/l*

*RO koncentrátum (folyamatos 13h)*

*pH=8,0; összes lebegőanyag <30 mg/l, összes oldott anyag = 1636 mg/l; klorid 16 mg/l*

Összes keletkező iszapmennyiség: 4156,4 kg/év 50 % sz.a.

### **Szennyvíztisztítás/elhelyezés:**

*A telephelyen saját szennyvíztisztító telep létesítésült, a tisztított szennyvizet a Kígyósfőcsatornába vezetik.*

*A bevezetési pont EOY koordinátái: EOY (Y) = 673 920 m*

*EOY (X) = 94 622 m*

*A telephelyen keletkező szennyvizet egy durva és egy finom rácson, majd ezt követően egy flokkulátor-flotálóegységen és egy biológiai eleveniszapos rendszeren (anaerob-anox-aerob reaktortereken és utóülepítőn keresztül), végül homokszűrőn és amennyiben szükséges a tisztítási hatások miatt aktív szén adszorbensen átvezetve tisztítják.*

*A szennyvíztisztító telep hidraulikai kapacitása (I. és II. ütem):*

**1680 m<sup>3</sup>/nap**

*Szennyvíztisztító telep biológiai kapacitása:*

**41650 LE**

(2499 kg BOI<sub>5</sub>/nap)

*(ebből a biológiai fokozatra jut: 1170 kg/nap, 19500 LE)*

*A vágóhidakon keletkező nyers technológiai szennyvíz igen magas lebegő anyag és zsirtartalmú, ezért speciális előtisztítást igényel.*

*A vágóhídi szennyvíz darabos fázisa először egy durva majd egy finom rácson keresztül kerül leválasztásra. A durva rács vályús kialakítású. Az átemelő aknába érkező szennyvíz szivattyúval kerül a finom rácásra, mely egy 0,75 mm résméretű dobszűrő. A rácsszemét gravitációsan kerül a rácsszemét konténerbe. A dobszűrőt melegvízes mosóval szerelik fel a dugulás elkerülése miatt.*

*A darabos anyagok eltávolítása után a zsirtartalom és a finom lebegő anyag eltávolítása történik flotálással. A dobszűrőről egy puffertartályba kerül a technológiai szennyvíz, valamint a kommunális szennyvíz, ahonnan a flokkulátor csőbe szivattyúzzák. Itt először találkozik a pelyhesítő vegyszerekkel (vas-klorid, nátrium-hidroxid, polimer), melyek tökéletes elkeveredése után megjelennek a zsír-olaj és lebegőanyag tartalmú pelyhek. A szennyvíz a flotálóba kerül, ahol a pelyhek a recirkulációs szivattyúval betáplált levegővel dúsított víz hatására a felszínre úsznak, majd a lefölköző lapáttal leválasztásra kerülnek. A nem lebegő, hanem kiüledő anyagok (pl. homok) eltávolítására egy zomp kerül kialakításra a berendezés alján, melyek automatikusan szelepekkel működnek. A leválasztott iszap (zsirpelyhek, homok) sűrítés után konténerbe kerül.*

*A biológiai tisztítás az anaerob szelektorral kezdődik, itt találkozik először a recirkulációs iszap a nyers szennyvízzel, majd innen kerül az anoxikus medencébe a szennyvíz, ahol a denitrifikáció történik.*

*Az anoxikus medencéből az aerob medencébe jut a szennyvíz, ahol levegő betáplálással a nitrifikációt és a szerves anyag lebomlást segítik elő aerob baktériumokkal. Innen a szennyvíz az utóülepítőbe kerül, ahol a biológiailag aktív iszap egy részét, mint recirkulációs iszapot visszajuttatják az anaerob térbe (szelektorba). A felesleges iszapot flotálással veszik el a rendszerből. A tisztított szennyvíz az utótisztítókra kerül a szigorú kibocsátási határértékek miatti további tisztításra.*

*A harmadlagos tisztítási fázis egy vas-klorid adagolóval kezdődik, mely a foszfor és a lebegő anyag további kicsapására szolgál. A kicsapott anyagokat (pl.: Fe<sub>3</sub>(PO<sub>4</sub>) a folyamatos átfolyású homokszűrővel távolítják el.*

*A homokszűrő után egy biológiai aktív szén adszorbens biztosítja a kibocsátásra kerülő tisztított szennyvíz szerves anyag tartalmának minimalizálását. A próbaüzem során a terciális tisztítás berendezései mérhető*



tartományban lényegesen nem javították a vízminőségi paramétereiket. Ezért a homokszűrő üzemben tartása mellett a BAC szűrő üzemen kívüli készenlétbe van helyezve.

A végátemelőből nyomott vezetéken keresztül kerül ki a szennyvíz a Kígyós-főcsatornába.

Műszaki jellemzők a vízjogi létesítési engedélyben foglalt adatok alapján:

A) Fizikai előtisztítás műtárgyai:

1. Nyers szennyvíz átemelő akna:

– mennyisége: 1 db,

– térfogata:  $10 \text{ m}^3$ .

2. Durvarács:

– mennyisége: 1 db,

– kialakítása: gravitációs ráfolyással, 10 mm résméret,

– kapacitása:  $170 \text{ m}^3/\text{h}$ ,

–  $P = 0,25 \text{ kW}$

3. Kihordó csiga:

– mennyisége: 1 db,

– méret: DN200,  $L = 3,3 \text{ m}$ ,

–  $4 \text{ m}^3$ -es zárható fedelű

4. Rácsszemét tároló:

– mennyisége: 1 db,

– Gyűjtés a durva rácstról és a dobszűrőről,

–  $4 \text{ m}^3$ -es, zárható fedelű, kocsira szerelt konténer.

5. Dobszűrőre feladó szivattyú:

– mennyisége: 1+1 db,

– kapacitása:  $Q_{\max} = 170 \text{ m}^3/\text{h}/\text{db}$ , (10,4 m-es emelőmagasság),

– teljesítménye:  $P_1 = 10 \text{ kW}$ ;  $P_2 = 10 \text{ kW}$ ,

6. Dobszűrő:

– mennyisége: 1+1 db,

– típusa: külső ráfolyású dobszűrő, melegvizes mosóval,

– tartozékok: forróvizes mosó a szűrő tisztításához, gyűjtő a rácsszemét fogadására,

–  $P = 1,5 \text{ kW}$ ,

– kapacitása:  $300 \text{ m}^3/\text{h}$ .

7. Szintmérő a szivattyú aknában:

– mennyisége: 1 db,

– típus: hidrosztatikus szinttávadó.

8. Bojlerek:

– mennyisége: 2 db,

– kapacitás:  $150 \text{ l}/\text{db}$ ,

–  $P = 2,4 \text{ kW}/\text{db}$ .

B) Koaguláció és flotáció műtárgyai (elő és utóműtárgyakkal):

1. Szűrt, de nyers szennyvíz puffertartály:

– mennyisége: 1 db,

– térfogata:  $510 \text{ m}^3$ ,

– tartózkodási idő 3 óra,

– fogadja: az előszűrt nyers szennyvizet, biológiai fölösiszapot, homokszűrő hulladékvizét, az utóülepítő uszadékát,

– tartozékok:

– rozsdamentes acél keverők,  $P_1 = 2,3 \text{ kW}$  és  $P_2 = 2 \text{ kW}$ , rozsdamentes acél sín, láncos kiemelő,

– hidrosztatikus szinttávadó,

- 1+1 db feladó szivattyú:  $Q = 80\text{ m}^3/\text{h}$ , 16 m emelőmagasság,  $P_1 = 10\text{ kW}$ ,  $P_2 = 10\text{ kW}$ , öntött vas anyagú, szintszabályozós, frekvenciaváltós.

## 2. Átfolyásmérő:

- mennyisége: 1 db,
- helye: flotáló előtti nyomóvezeték,
- kapacitása:  $0\text{-}150\text{ m}^3/\text{h}$ .

## 3. Flotáló berendezés (tartozékokkal):

- mennyisége: 1 db,
- kapacitás:  $100\text{ m}^3/\text{h}$ ,
- teljesítmény:  $11+0,25\text{ kW}$  (flotáló + lefölező egység)  
-tartozékok:
- flokkulátor egység,
- vas-só oldat tároló és adagoló egység:  $V = 6\text{ m}^3$ , kármentővel és szintjelzővel ellátott PE-tartály,  $Q = 0\text{-}100\text{ l/óra}$  adagoló szivattyúval.
- semlegesítő vegyszertároló és adagoló egység:  $V = 4,5\text{ m}^3$ , kármentővel és szintjelzővel ellátott PE-tartály,  $Q = 0\text{-}100\text{ l/óra}$  adagoló szivattyú,
- három rekeszes polielektrolit oldó-keverő egység csigaszivattyús adagolással,  $V = 3\text{ db} * 0,5\text{ m}^3\text{-es}$  tartály,  $Q = 0,8\text{ m}^3/\text{óra}$  csigaszivattyú frekvenciaváltóval.
- pH mérő és szabályozó egység,
- flotáló berendezés automata flotátum lefölező berendezéssel,
- leürítő szelep, homokfogó,
- recirkulációs szivattyú, levegőztető egység,
- csigaszivattyú az iszapelvételehez ( $Q = 3\text{ m}^3/\text{h}$ )
- kompresszor ( $17,4\text{ m}^3/\text{h}$ ,  $P_{\text{max}} = 10\text{ bar}$ ),
  - PE láda a flotálóban felgyűlt zsompiszap ülepitésére.

## C) Biológiai műtárgyak:

### 1. Szelektor:

- mennyisége: 1 db,
- térfogata:  $52\text{ m}^3$ ,
- tartózkodási idő:  $0,5\text{ h}$ ,
- tartozékok: rozsdamentes acél keverő, rozsdamentes acél sín, láncos kiemelő.

### 2. Biológiai medence:

- mennyisége: 1 db,
- térfogata:  $3412\text{ m}^3$ ,
- Anoxikus térrész:  $2\text{ db} * 336\text{ m}^3$ ,  $2\text{ db}$  keverővel,
- „Swing” tér:  $2\text{ db} * 168\text{ m}^3$ ,
- Aerob térrész:  $2\text{ db} * 1176\text{ m}^3$ ,
- Levegőztető rendszer:  $2+1\text{ db}$  oxigén fúvók, kapacitás =  $1600\text{ Nm}^3/\text{h}/\text{db}$ ,  $2045\text{ Nm}^3/\text{h}$ ,  $W = 55\text{ kW}/\text{db}$ .
- $2\text{ db}$  oldott oxigén mérő szonda,
- $2+1\text{ db}$  nitrát recirkulációs szivattyú: kapacitás =  $365\text{ m}^3/\text{h}$ ,  $1\text{ m}$  emelőmagasság, centrifugál búvárszivattyú, öntöttvas, frekvenciaváltós,  $P = 4,5\text{ kW}/\text{h}$ .

### 3. Utóülepitő:

- mennyisége: 1 db,
- felszín:  $182\text{ m}^2$ ,
- $1\text{ db}$  uszadék-eltávolító szivattyú:  $Q = 40\text{ m}^3/\text{h}/\text{db}$ ,  $10\text{ m}$  emelőmagasság, centrifugál búvár, öntöttvas, frekvenciaváltós,  $P = 2,2\text{ kW}$ ,
- $1+1\text{ db}$  fölösizap és recirkulációs iszap szivattyú:  $Q = 40\text{ m}^3/\text{h}/\text{db}$ ,  $6\text{ m}$  emelőmagasság, centrifugál búvár, öntöttvas, frekvenciaváltós,  $P = 4,0\text{ kW}$ ,
- $3\text{ db}$  motoros tolózárr,

- $FeCl_3$  vegyszeradagoló szivattyú: kapacitás = 0-500 l/h, membránszivattyú,
- Kotróhid:  $D = 17$  m, forgókotró, GRP járórács, hajtómű, lapátrendszer, „V” bukóvályú, központi csapágy, külső futómű tartókerettel, központi áramszedő.

## D) Utótisztítás:

## 1. Tisztított víz átemelő akna:

- mennyisége: 1 db,
- felszín:  $10\text{ m}^3$ ,
- 1+1 db feladó szivattyú a homokszűrőre:
- kapacitás:  $Q = 80\text{ m}^3/\text{h}$ , 10 m emelőmagasság.
- teljesítmény:  $P1 = 4,8\text{ kW}$ ,  $P2 = 4\text{ kW}$ ,
- típus: centrifugál búvár,
- anyaga: öntöttvas,
- tartozék: frekvenciaváltó.
- $FeCl_3$  vegyszeradagoló szivattyú: 0-15 l/h, membránszivattyú.

## 2. Homokszűrő:

- Kapacitás:  $80\text{ m}^3/\text{h}$ ,
- hulladékvíz visszavezetve az utóülepítő aknába,
- 1+1 db feladó szivattyú az aktív szén szűrőre:
- kapacitás:  $Q = 75\text{ m}^3/\text{h}$ , 11 m emelőmagasság,
- $P1 = 4,8\text{ kW}$ ,  $P2 = 4\text{ kW}$ ,
- típusa: búvár centrifugál,
- anyaga: öntöttvas,
- tartozék: frekvenciaváltó

## 3. Aktív szén szűrő (tartalék):

- kapacitás:  $80\text{ m}^3/\text{h}$ ,
- visszamosató víz:  $64,8\text{ m}^3/\text{d}$ , 12h/12 perc,
- visszamosató víz: nyers víz pufferbe visszavezetve.

## 4. Végátemelő:

- mennyisége: 2 db,
- felszín:  $10\text{ m}^2$ ,
- $NaOCl$  vegyszeradagoló szivattyú:
- kapacitás: 0-500 l/h,
- típus: membránszivattyú.
- végátemelő szivattyú:
- kapacitás:  $80\text{ m}^3/\text{h}$ , 30 m emelőmagasság.
- teljesítménye:  $P1 = 17\text{ kW}$ ,  $P2 = 15\text{ kW}$ .

## E) Iszapvonal:

## 1. Flotált iszap puffermedence:

- mennyisége: 1 db,
- térfogat:  $110\text{ m}^3$ ,
- keverő: 2 db,  $P1 = 1,9\text{ kW}$ ,  $P2 = 1,6\text{ kW}$ ,
- szinttávadó: hidrosztatikus,
- iszapvíztelenítő dekant centrifuga:
- kapacitás:  $5\text{ m}^3/\text{h}$ , 6-7 % DS iszap,
- feladó szivattyú 1+1 db, kapacitás  $8\text{ m}^3/\text{h-s}$ , csigaszivattyú, frekvenciaváltós,
- polimer beoldó: 2 rekeszes, por alapú polimer beoldó, csigaszivattyús adagoló.

## F) Vezérlés:

## 1. Központi kapcsoló és vezérlőszekrény:

- PLC-s megjelenítés, működtetés touch panellel,
- szintmérők,
- nyers szennyvíz mérése indukciós mennyiségméréssel,
- tisztított szennyvíz mérése indukciós mennyiségméréssel.

**G) Mintavételezés és mérés:**

**I. Tisztított szennyvíz mérése:**

- mintavétel gyakorisága: 12 pontminta/nap,
  - minták hűtése: biztosított

**Felszíni vízvédelem:**

*A telep fentiek szerinti technológiai jellegű szennyvízkibocsátása a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Fvr.) 2. § értelmében a Fvr. hatálya alá tartozik.*

*A technológiai szennyvíz felszíni vízbe való közvetlen bevezetése a Fvr. 5. § (2) és 25. § (1) bekezdése értelmében engedélyköteles tevékenység. Az Fvr. 25. § (1) bekezdése szerint a szennyvízkibocsátással kapcsolatos környezetvédelmi követelményeket a kibocsátó számára - jelen esetben - az egységes környezethasználati engedélyben kell megállapítani.*

*A felszíni vízbe (Kígyós-főcsatorna) bocsátható technológiai szennyvíz határértékeit - a vízszennyező anyagok kibocsátására vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján - az egységes környezethasználati engedélyben határozza meg a vízvédelmi hatóság.*

*Az 1155/2015 (III. 31.) Kormány határozattal jóváhagyott, felülvizsgált, 2015. évi Magyarország vízgyűjtő-gazdálkodási tervében foglaltak szerint a befogadó Kígyós-főcsatorna felső mesterséges, országhatárt metsző időszakos vízfolyás, állapota rossz, vagyis nem éri el a jó állapotot. Síkvidéki, kis esésű, meszes, közepes-finom mederanyagú, közepes vízgyűjtőjű vízfolyás (6M típus). Céltűzéseként szerepel a jó állapot elérése.*

*A felszíni víz vízszennyezettségi határértékeiről és azok alkalmazásának szabályairól szóló 10/2010. (VIII. 18.) VM rendelet melléklete a felszíni víz jó állapotának eléréséhez és megőrzéséhez vízszennyezettségi határértéket állapít meg.*

*A Fvr. 27. § (4) bekezdése értelmében a bevezetési pont alatt és felett évente legalább kétszer a befogadó vízszennyezettségét ellenőrizni kell. Engedélyes a befogadó Kígyós főcsatorna állapotának vizsgálatát 2 éven keresztül, évi négy alkalommal négy mintavételi ponton vállalta.*

*A Fvr. 4. § (1) bekezdése szerint a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához a vízhasználó (ide értve a kibocsátót is) köteles hozzájárulni. A Fvr. 9. § (3) bekezdése értelmében a felszíni víz jó állapotának elérése érdekében a vízszennyező anyagok tekintetében megállapított környezeti célkitűzéseket, valamint a környezetminőségi és vízminőségi határértékeket a létesítmény tervezésénél figyelembe kell venni és a megvalósítás, valamint a működés során be kell tartani.*

*A Fvr. 9. § (1) bek. alapján a kibocsátó köteles a szennyvizet az engedélyben előírt kibocsátási határértékekre megtisztítani.*

*A vízügyi hatóság - a tervező által meghatározott kibocsátási paraméterekkel összhangban - a kibocsátási határértékeket a Fvr. 18.§ (2), 19. § és 19./A § bekezdése figyelembevételével a KvVM r. alapján határozta meg az 5. számú mellékletben szereplő egyedi határértékek figyelembe vételével.*

*A Fvr. 4. § (1) bekezdése szerint a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához, illetve az erősen módosított víztestek jó ökológiai potenciáljának eléréséhez a kibocsátó köteles - az e rendelet és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény vonatkozó előírásainak betartásával - hozzájárulni.*

*A Fvr. 19. § (1) b) pontja kimondja, hogy a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló miniszteri rendeletben meghatározott technológiai és területi*

határértéktől a vízvédelmi hatóság eltérhet, egyedi határértékeket állapíthat meg. Az egyedi határérték megállapítása során figyelembe kell venni a befogadó terhelhetőségét, a jó kémiai és ökológiai állapot megőrzésének, szükség szerinti elérésének szempontjait.

Fentiek alapján a hatóság vízvédelmi érdekek miatt, illetve a kémiai és ökológiai potenciál elérésére, javítására, az országhatárt metsző vízfolyásra is tekintettel, illetve, mivel az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során benyújtott dokumentáció szerint - a tervezett tisztítási technológia a fenti határértékekre való tisztításra alkalmas, a Fvr. 19. § -a alapján a KvVM r. 5. számú melléklete szerint hivatalból - az időszakos vízfolyásra vonatkozó határértékeknél - szigorúbb egyedi határértéket állapított meg.

A Fvr. 14. § (4) bekezdése értelmében a kibocsátási határértékeket az engedélyben rögzített, illetve arra a pontra kell alkalmazni, ahol a kibocsátott szennyező anyag elhagyja a vízszennyező forrást. A kibocsátási határértékek betartását a külön jogszabályban foglaltak szerint, az önellenőrzési tervben meghatározott mintavételi helyen kell ellenőrizni.

A Fvr. 27. § (2) bek. c) pontja értelmében az engedélyes önellenőrzésre köteles. A Fvr. 28. § (1) bekezdése értelmében az önellenőrzésre kötelezett a külön jogszabályban meghatározottak szerint önellenőrzési tervet köteles készíteni és jóváhagyásra benyújtani a vízvédelmi hatósághoz.

Az Fvr. és a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet az adatszolgáltatást (önellenőrzési eredmények, éves adatszolgáltatás, önellenőrzési időpontok) elektronikus úton kell teljesíteni. Az elektronikus adatszolgáltatáshoz szükséges tájékoztató és adatlapok elérhetők a [kapu.okir.hu](http://kapu.okir.hu) honlapon.

Az önellenőrzésre kötelezett kibocsátó a 27/2005. (XII.6.) KvVM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján üzemnaplót készít, valamint ugyanezen rendelet 17. § (1) bek. szerinti elektronikus adatszolgáltatási kötelezettségének minden év március 31-ig eleget kell tennie.

A Fvr. 10. § (2) bekezdése értelmében tilos vízterhelést okozó új létesítményt telepíteni, ha a befogadó mértékadó vízszennyezettsége már meghaladja vagy a tervezett létesítmény szennyezőanyag- kibocsátásának hatására várhatóan meghaladhatja a vízszennyezettségi határértéket.

A csatolt próbaüzemi zárójelentés szerint a próbaüzem 2018. november 28-tól 2019. július 15- ig tartott.

A próbaüzemi zárójelentés az alábbiakat tartalmazza:

A kibocsátott szennyvíz mennyisége 1400-1600 m<sup>3</sup>/nap volt. A jelentés szerint, a biológiai rendszer oltóiszappal való beüzemelését követően 2018. decemberében megkezdődött az üzem beindításánál, beszabályozásánál keletkező szennyvizek fogadása és tisztítása. 2019. február közepétől a kétvonalas biológiai rendszer teljes kapacitással biztosította a folyamatosan növekedő mennyiségű szennyvíz tisztítását. A terciális tisztítás homokszűrőjét 2019. március végétől a BAC utószűrőt áprilistól üzemelték be. A nyers szennyvíz fogadását rács-szűrést és átemelést a szennyvízzel érkező toll nehezítette. A próbaüzemi tapasztalatok alapján rács-aknát és az átemelő aknát rendszeresen tisztítják. A próbaüzem alatt a biológiai tisztítás folyamatos üzemben is biztosította a szigorú határértékeknek való megfelelést. A terciális tisztítás berendezései mérhető tartományban lényegesen nem javították a vízminőségi paramétereket. A homokszűrő üzemben tartása mellett, amennyiben az önellenőrzési eredmények megkívánják a BAC szűrőt (jelenleg üzemen kívüli) üzembe helyezetik.

A próbaüzem során akkreditált mintavételezést végeztek. A mintavételeket és a vizsgálatokat AQUALABOR Kft. (6727 Szeged, Irinyi János u. 1.) NAH-1-1043/2016 számon akkreditált vizsgálólaboratórium végezte.

Az utolsó 4 alkalommal vett minta mérési eredményei alapján határérték túllépés nem volt tapasztalható. A határértékek betartását a dokumentációhoz csatolt vizsgálati eredmények igazolják.

A próbaüzemet megelőzően és a próbaüzem során a befogadó Kigyós csatorna vízminőségének ellenőrző vizsgálatát is elvégezték. A dokumentációhoz csatolt eredmények a befogadó minőségének javulását mutatják, a tisztított szennyvíz bevezetés után.

Amennyiben a kibocsátó az előírt kibocsátási határértékek betartását nem tudja bizonyítani, szükség lehet

további technológiai tisztítási fokozatok beépítésére a szennyvíz befogadóba vezetése előtt.

A Fvr. 37. § (4) bekezdése értelmében, amennyiben a próbauzem lezárását követően a határértékeket a kibocsátó nem tartja be, a vízvédelmi hatóság a szükséges szennyezéscsökkentési intézkedések megtételére kötelezi. Amennyiben a kibocsátó a kibocsátási határértéket nem teljesíti, valamint az előírt szennyezéscsökkentési intézkedéseket nem teszi meg az előírt határidő végéig, akkor a szennyező tevékenységét a vízvédelmi hatóság felfüggeszti, korlátozza vagy betiltja.

*Felszín alatti vízvédelem:*

A tevékenység - a tisztított szennyvíz - időszakos vízfolyásba történő bevezetése - a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet (FAV Kr.) hatálya alá is tartozik. A FAV Kr. 13.§ (1) bekezdés c) pontja alapján, engedélyköteles tevékenység.

A FAV. Kr. 10. § (8) bekezdése szerint időszakos vízfolyásba történő bevezetés esetén a FAV Kr.-ben és a Fvr.-ben foglaltakat egyidejűleg kell alkalmazni.

A FAV Kr. alapján

– engedélyköteles tevékenység:

tisztított szennyvíz időszakos vízfolyásba történő bevezetése és a csapadékvíz szikkasztása

– engedélyköteles tevékenység folytatásának helye:

a Mélykút 0141/99 hrsz-ú ingatlanon lévő szennyvíztisztító telep által szennyezőanyagokat tartalmazó szennyvíz Kígyós főcsatornába való bevezetése és a telephelyen belüli csapadékvíz szikkasztás

– engedélyköteles tevékenység folytatásának módja:

tisztított szennyvíz folyamatos, közvetlen bevezetése a befogadóba és csapadékvíz szikkasztása

– mennyiségi adatok:

Maximálisan 1680 m<sup>3</sup> /nap tisztított szennyvíz keletkezik. A tisztított szennyvízben található szennyező anyagok a FAV. Kr. 1. sz. melléklete szerint: ammónia és nitritek, az eutrofizációt elősegítő anyagok : nitrátok és foszfátok, a felszín alatti víz ízét és szagát rontó anyagok, az oxigénháztartásra kedvezőtlen hatással lévő anyagok.

– szennyező anyagok koncentrációjára vonatkozó követelmény :

A FAV. Kr. 10. § (1) bekezdése szerint szennyvíz tisztítását olyan hatásokkal kell végezni, hogy a befogadóba bevezetett szennyvíz minősége nem eredményezheti tartósan a felszín alatti víz, földtani közeg 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. és 2. számú mellékletében rögzített (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát. Erre vonatkozóan a hatóság előírást tett.

– környezetvédelmi megelőző intézkedések:

Monitoring kutak létesítése, talajvíz vizsgálatok elvégzése.

A FAV Kr. 8. § b) pontja alapján a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve a monitoring kialakítását, működtetését, és az adatszolgáltatást.

A tisztított szennyvíz befogadóra gyakorolt hatásának nyomonkövetése érdekében ügyfél 2 db monitoring kutat létesített - a tisztított szennyvíz Kígyós főcsatornába történő bevezetése alatt és felett -, továbbá a csapadékvíz szikkasztás nyomonkövetésére további 2 db monitoring kút létesült a FAV Kr. 8.§ b) pontja alapján.

A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet 5. § (2) bekezdése értelmében az 5. § (1) bekezdés a)-c) pontjaiban meghatározott nitrátérzékeny területek a MePAR rendszer tematikus fedvényeként a blokkok szintjén, blokkazonosítók által kerülnek meghatározásra. A jogszabályban hivatkozott MePAR rendszer alapján a tisztított szennyvíz elhelyezése (Kígyós-főcsatorna) a DIE8N-Y-13 azonosítóval rendelkező blokkba tartozik, mely nem nitrátérzékeny terület.

A tevékenység üzemeltetője a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3), illetve a 2. sz. melléklet alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett, a kárelhárítási tervet a környezetvédelmi hatóság j óváhagya.

A 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet 5.§ (1) bekezdése szerint a vízmennyiséget vízkivételi létesítményenként hiteles, folyamatosan mérő vízmennyiség-mérővel kell megállapítani.

A vízmérőórával kapcsolatos további előírásokat a KHVM rendelet 5.§ (1) bek. e) és f) pontja alapján írta

elő a vízügyi, vízvédelmi hatóság.

A vízkészletjárulékkel kapcsolatos kötelezettséget a hatóság az 1995. évi LVII. tv. 15/A.-15/E. §-a, valamint a 43/1999. (XII.26.) KHVM rendelet alapján írta elő.

Vízbázis védelem:

A telephely területe üzemelő-, illetve távlati vízbázis kijelölt védőterületét nem érinti, ezért a vízbázis védőterületére vonatkozó jogszabályi előírások nem relevánsak.

Csapadékvíz elvezetés:

A telephelyen szennyezett és nem szennyezett csapadékvizek keletkezhetnek.

A biztosan nem szennyezett csapadékvizek a tetőfelületeken keletkeznek, melyet közvetlenül a telephelyen kialakított szikkasztó tározóba vezetnek. A parkolóknak keletkező csapadék vizek lefolyószemébe olajszűrő betéteket helyeznek el, melyeket rendszeresen cserélnek. A szűrt, olajmentes csapadékvíz szintén a szikkasztó tározóba kerül.

Az üzemi utakon keletkező csapadékvizeket közvetlenül a szikkasztó tározóba vezetik. Ezeken a felületeken olyan rövid ideig tartózkodik a gépjármű, hogy elhanyagolható a szennyezés mértéke. Havária esetén a csapadékszeméknél, a csapadékvíz csatornáknak vagy a tározóban lokalizálható a kifolyt olaj.

Árvíz- és jéglevonulásra, valamint mederfenntartásra gyakorolt hatások:

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

Fentiek alapján a vízügyi, vízvédelmi hatóság megállapította, hogy a benyújtott dokumentáció a tervezett tisztítási technológia a fenti határértékekre való tisztításra alkalmas, a vízügyi, vízvédelmi előírások maradéktalan betartásával a felszíni és felszín alatti vizek minőségét rendeltetésszerű üzemeltetés esetén nem veszélyezteti, ezért a szakhatósági hozzájárulását megadta.

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 vízügyi, vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalása az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

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

## **2. A Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35300/5600-1/2019.ált. számú állásfoglalásának indokolása:**

„Az Ügyfél kérelmére indult környezeti hatásvizsgálat ügyben a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala, mint engedélyező hatóság 2019. december 12-én megkereste a Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (a továbbiakban: Hatóság), mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.

Az Ügyfél által benyújtott dokumentációban foglaltak alapján nem merült fel olyan körülmény, amely a telephely ipari baleseteknek, illetve természeti katasztrófáknak való kitétsége feltételezett lenne.

Fentiekre tekintettel, mivel Ügyfél kérelme az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében jogszabályt nem sért, az Ügyfél egységes környezethasználati engedélyének megadásához hozzájárultam.

Az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitétség tekintetében, a megkereső hatóság által csatolt iratokat Szakhatóságom megvizsgálta és a fentiekben meghatározottak szerint döntött.



Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul.

Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 6. sora, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.”

\*

Hatóságunk BK-05/KTF/00021-55/2019. számú, az eljárás megindításáról szóló értesítésére az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság, mint a kizárólagos állami tulajdonban lévő felszíni vizek és a felszín alatti vizek kezelője 0135-018/2019. számon ügyféli nyilatkozatát megadta, mely az alábbiakat tartalmazza:

„A próbaüzemi zárójelentés szerint az üzem teljes vízellátására, szennyvízkezelésére, csapadékvíz-elvezetésére és a tisztított szennyvíz Kígyós főcsatornába történő bevezetésére vonatkozó, a kiadott engedélyben rögzített adatok a valóságnak megfelelnek. A beruházás minimális eltéréssel a terveknek megfelelően készült el.

A dokumentáció alapján a szennyvíztisztításhoz kapcsolódóan a keletkező szennyvíziszap tárolásának és elhelyezésének módjában történt változás, mely az egységes környezethasználati engedély több bekezdését is érinti (7., 16. és 19. oldal). Az engedély szerint „A szennyvíztisztítás során melléktermékként szennyvíziszap keletkezik 20 m<sup>3</sup>/nap mennyiségben, melyet konténerekben, hűtött helyiségben tárolnak elszállításig. A víztelenített szennyvíziszapot (6.000 - 6.200 tonna/év) az Atev Zrt. solti telepére szállítják, ahol komposztálást követően mezőgazdasági célra használják fel.”

A próbaüzemi zárójelentés szerint a fenti szövegrész az alábbiak szerint módosul:

„A szennyvíztisztítás során melléktermékként szennyvíziszap keletkezik 20 m<sup>3</sup>/nap mennyiségben, melyet konténerekben tárolnak elszállításig. A víztelenített szennyvíziszapot (6.000 - 6.200 tonna/év) arra jogosult cég telepére szállítják, ahol komposztálást követően mezőgazdasági célra használják fel.”

Az engedély 20. oldalán lévő „Víz tisztítás, vízfelhasználás részletezése” táblázatban a vízfogyasztás és a keletkező szennyvíz mennyiségi adatai módosulnak, azonban a vízfogyasztás összes mennyiségénél feltüntetett érték már megegyezik a 35300/5232- 28/2018.ált számú vízjogi üzemeltetési engedélyben szereplő lekötött éves vízigénnyel, valamint a keletkező szennyvíz összes mennyisége a 35300/4540-20/2017.ált számú vízjogi létesítési engedélyben foglaltakkal. (Meg kívánjuk jegyezni, hogy a szennyvíztisztító telep és tisztított szennyvíz bevezetés vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárása folyamatban van. Az eljárás során benyújtott kérelem szerint a felszíni vízbe történő éves vízbevezetés mennyisége szintén megegyezik a zárójelentésben lévő 540059 m<sup>3</sup>/év mennyiséggel.)

**A fentiek alapján igazgatóságunk, mint a kizárólagos állami tulajdonban lévő felszíni és felszín alatti vizek vagyongazdálkodója, a HUNENT Zrt., Mélykút külterület 0141/99 hrsz. alatti víziszárnyas feldolgozó üzem, hűtőház és továbbfeldolgozó üzem IPPC engedélyének nem jelentős változtatás miatti egységes szerkezetben történő módosítása ellen kifogást nem emel.”**

\*

#### **A rendelkező részben tett előírások indokolása:**

A tevékenység végzésének általános feltételeinek indokolása (1-6. pont):

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

*A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni mindazoknak, akik tevékenységüket egységes környezethasználati engedély birtokában végzik.*

Az R. 22. § (1) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság új létesítményekre, valamint jelentős változtatás, illetve új keletű technikák alkalmazása esetén, ha az egységes környezethasználati engedélyben rögzített követelmények betartása az (5) bekezdés szerinti hatósági ellenőrzéssel a technológia jellegéből adódóan nem állapítható meg, próbaüzemet ír elő. A próbaüzem ideje alatt a normál üzemmódnak megfelelő előírásoktól való eltérést a környezetvédelmi hatóság a 17. § (1) bekezdése, a 20. § (6) és (7) bekezdése és a 22. § (9) bekezdése tekintetében engedélyezhet. A tevékenység a próbaüzem után csak az egységes környezethasználati engedélyben rögzített feltételek teljesítésével folytatható.

Az R. 22. § (2) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság által előírt próbaüzem lejárt, de legkésőbb a próbaüzem kezdetétől számított hat hónap – új keletű technikák alkalmazása esetén legkésőbb a próbaüzem kezdetétől számított kilenc hónap – után a környezethasználó köteles bizonyítani, és a környezetvédelmi hatóság köteles ellenőrizni, hogy a létesítmény működtetése során teljesülnek-e az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak. A környezethasználónak a bizonyításhoz megvalósulási dokumentációt kell benyújtania, amely tartalmazza, hogy a létesítmény milyen berendezésekkel valósult meg, valamint annak bizonyítását, hogy a megvalósult létesítmény megfelel az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

**Hatóságunkra benyújtott I. ütemre vonatkozó megvalósulási dokumentáció (próbaüzemi zárójelentés) valamint a próbaüzem időtartamára előírt mérések, illetve vizsgálati eredményei alapján a megvalósult létesítmény I. üteme megfelel az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. A megvalósulási dokumentációt hatóságunk a 2019. november 15. napján és 2019. december 2. napján benyújtott vizsgálati eredmények alapján fogadta el.**

*Szabályok a tevékenység végzése során indokolása (7-18. pont):*

*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 felsőfokú környezetvédelmi képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.*

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.

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

*Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása (19-23. 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.

*Levegővédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (24-62. pont):*

Előírásainkat a *levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4. és 5. §-a* alapján tettük. Az Lvr. 22. § (2) bekezdése szerint a területi környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaságvédelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás, illetve környezeti hatásvizsgálati eljárásban, a levegőminőségi tervben és az ózonsökkentési programban foglaltakra való tekintettel, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló jogszabály szerint meghatározott elérhető legjobb technika alapján állapítja meg. Az Lvr. 30. § bekezdés alapján, a bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető. A légszennyező pontforrások adatszolgáltatási kötelezettségét az Lvr. 31. § és 32. § (1) bekezdése, illetve a mérési jegyzőkönyv alapján kell teljesíteni.

A P1-P12 jelű légszennyező pontforrásokon az emisszió mérést, valamint a biofiltertöltet szűrési hatékonyságának mérését a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának*

vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet előírásai alapján kell elvégezni. A helyhez kötött légszennyező pontforrások ellenőrzésének dokumentálásra vonatkozó előírásainkat a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § pontja alapján tettük.

A berendezésekre megállapított technológiai kibocsátási határértékek a  $140 \text{ kW}_{th}$  és annál nagyobb, de  $50 \text{ MW}_{th}$ -nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. melléklet, illetve 5. melléklet alapján, továbbá a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.1 pont alapján, illetve 7. melléklet 2.54.1 alapján tettük.

Az előírások a határérték alatti kibocsátások fenntartását és a határérték feletti kibocsátások, valamint bűz környezetbe kerülésének megakadályozását hivatottak biztosítani.

Az R. 22. § (2) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság által előírt próbaüzem lejárt, de legkésőbb a próbaüzem kezdetétől számított hat hónap után a környezethasználó köteles bizonyítani, hogy a létesítmény működtetése során teljesülnek-e az egységes környezethasználati engedélyben foglaltak. A környezethasználónak a bizonyításhoz megvalósulási dokumentációt kell benyújtania, amely tartalmazza, hogy a létesítmény milyen berendezésekkel valósult meg, valamint annak bizonyítását, hogy a megvalósult létesítmény megfelel az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

A hűtőberendezések szivárgásmentességét a töltet mennyiségétől függően a jogszabályi előírás szerinti gyakorisággal kell ellenőriztetni. Az ellenőrzésről készült jegyzőkönyv összefoglaló értékelését az éves környezeti beszámolóhoz kell csatolni.

A zöld növényfelület biztosítja a szálló és ülepedő por megkötését, valamint elősegíti a környezeti levegő tisztulását, javítja a környezet mikroklimáját.

**A P1-P9 jelű pontforrások légszennyező anyag kibocsátása emisszió mérésel igazoltan megfelel a hatályos jogszabályi előírásoknak. A mérést végezte: KÖR-KER Környezetvédelmi, Szolgáltató és Kereskedelmi Kft. Vizsgálólaboratórium (2536 Nyergesújfalu, Babits M utca 6.)**

**Mérési jegyzőkönyvek száma: hunent\_em\_2019\_467\_ert\_c, illetve hunent\_em\_2019\_467\_a.**

**Továbbá az Eurofins KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. Vizsgálólaboratórium (1211 Budapest, Szállító u 6.) vizsgálta a biofilter szagcsökkentési hatásfokát, mely a vizsgálat időpontjában megfelelt a szagcsökkentési hatásfokra vonatkozó szakmai követelményeknek.**

#### Hulladékgazdálkodással kapcsolatos előírások indokolása (63-84. pont):

A hasznosítható hulladékok sem lerakással, sem egyéb módon nem ártalmatlaníthatók, azok kezelési módjaként csak a hasznosítás fogadható el (újrafeldolgozás, visszanyerés, energetikai hasznosítás).

A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 4. §-a alapján minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.

A Ht. 12. § (4) bekezdése alapján a hulladékbirtokos a hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.

A Ht. 31. § (1) bekezdése alapján a hulladékbirtokos köteles gondoskodni a hulladék kezeléséről.

A Ht. 56. § (1) bekezdése alapján veszélyes hulladékot hulladékgazdálkodási engedély nélkül más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet.

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

A Ht. 65. § (1) bekezdése előírja, hogy a hulladék termelője a telephelyén nyilvántartás vezetésére és adatszolgáltatásra kötelezett. A nyilvántartás vezetésére és az adatszolgáltatás rendjére vonatkozó előírásainkat a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése alapján tettük.

A nyilvántartások, bizonylatok megőrzési ideje vonatkozásában rögzített előírást a Ht. 65. § (4) bekezdése alapján tettük.

Vágóhidak, baromfi feldolgozó üzemek vonatkozásában nem áll rendelkezésre BAT-következtetés. Az állati hullák – mint melléktermék – tárolására vonatkozó előírás az *Európai Bizottság végrehajtási határozat (2017. febr. 15.) BAT-következtetések az intenzív baromfi- vagy sertésitenyésztésről című mellékletének 2. BAT e) pontjában foglaltakon* alapszik, mivel az állati eredetű melléktermék a baromfitenyésztésből származó állati eredetű melléktermékekhez (elhullott állati tetem) áll a legközelebb.

A KAT iszap hulladékok átsorolására vonatkozó előírást a Ht. 63. § (1) bekezdésére figyelemmel tettük.

A gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírásokat az *egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet* 13-17. §-ai alapján tettük.

Zaj és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (85-86. pont):

A tevékenység a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet) hatálya alá tartozik. A dokumentációban leírtak szerint a létesítmény közvetlen és közvetett zajvédelmi hatásterületén védendő létesítmény nincs.

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 (a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet) 1. § (1) bekezdése értelmében zajkibocsátási határértéket nem kell megállapítani, ha a környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, építmény vagy helyiség.

A 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 a 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 (87-91. pont):

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írtuk elő.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

A 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 padozatok vízzáróságára vonatkozó előírásunkat a Favir 10. § értelmében tettük.

Az alapállapot-jelentést hatóságunk a 2017. március 20. napján és a 2019. január 29. napján történt talaj mintavételezések és mintavételi eredmények alapján fogadta el.

Műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása (92-95. 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 2. számú melléklet 9.1. pontja alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

Az engedélyes a Mélykút, külterület 0141/99 hrsz. alatti víziszárnyas feldolgozó üzem és hűtőház telephelyére vonatkozó üzemi kárelhárítási tervét hatóságunk BK-05/KTF/04057-8/2017. számú (KTFO-azonosító: 112199-5-5/2017.) határozattal hagyta jóvá. A jóváhagyó határozat érvényességi ideje: 2022. október 31. Az üzem technológiájának bővítése miatt az üzemi kárelhárítási tervet felül kell vizsgálni és a módosításra vonatkozóan kérelmet kell benyújtani hatóságunkra.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása (96-100. pont):

Az R. 17. § (4) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a rendelkező részben foglaltak szerint határozta meg a BAT követelményeket.

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

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások indokolása (101-105. pont):

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

A környezetvédelmi hatóság részére történő adatrögzítésre, adatközlésre és jelentéstételre vonatkozó előírások indokolása (106-115. pont):

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

\*

A benyújtott dokumentációk, az eljárásba bevont szakhatóságok állásfoglalásai, a szakkérdés vizsgálata során adott, valamint a fent hivatkozott nyilatkozatok alapján **a BK-05/KTF/00021-23/2019. számon egységes szerkezetben kiadott (BK-05/KTF/00021-62/2019. számon módosított), végleges, egységes környezethasználati engedélyt** a rendelkező rész szerint *(a jogszabályváltozásokat is figyelembe véve, az átláthatóságára tekintettel)* **egységes szerkezetben módosítottam**, és az engedélyes részére a tevékenység folytatását a rendelkező részben foglalt előírásokkal engedélyeztem, továbbá rendelkeztem arról, hogy ezen engedély véglegessé válásával érvényét veszti a BK-05/KTF/00021-23/2019. számon egységes szerkezetben kiadott *(BK-05/KTF/00021-62/2019. számon módosított)* egységes környezethasználati engedély, valamint az **I. ütemre vonatkozó** megvalósulási dokumentációt **(próbaüzemi zárójelentést)**, a 2019. november 15. napján és a 2019. december 2. napján benyújtott vizsgálati eredményekkel **elfogadtam**.

A határozat – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – az R. 17. § (2) bekezdésében, a 20. § (3)-(5) bekezdésében, a 20/A. § (10) bekezdésében, *a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* 70. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.

Az engedély érvényességi idejét az R. 20/A. § (2) bekezdés e) pontja alapján – *a BK-05/KTF/00021-23/2019. számú engedély véglegessé válásának figyelembevételével* – határoztam meg.

A rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján írtam elő.

Döntés formáját az Ákr. 80. § (1) bekezdése és 81. § (4) bekezdése, tartalmi elmeit a 81. § (1) bekezdése és a R. határozza meg.

A környezetvédelmi hatóság jelen határozatot *a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* 71. § (3) bekezdése értelmében – annak véglegessé válására tekintet nélkül – közhírré teszi.

*A környezetvédelmi hatóság a tárgyi eljárásban a BK-05/KTF/00021-52/2019. számú végzésével függő hatályú döntést hozott, amelyhez nem fűződnek joghatások, tekintettel arra, hogy hatóságunk 2020. január 14. napjáig az ügyben érdemi döntést hozott.*

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet* 3. számú melléklet 5. és 10.3. pontja alapján határoztam meg.

A fellebbezés kizárása az Ákr. 116. § (4) bekezdés e) pontján, a bírósági felülvizsgálat lehetősége az Ákr. 114. § (1) bekezdésén alapul.

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

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

A perben a kötelező jogi képviselőt a 2006. évi LIII. törvény 7. § (1) bekezdése írja elő.

*Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdés b) pontja értelmében elektronikus ügyintézésre köteles az ügyfél jogi képviselője.*

A Kp. 28. § (2) bekezdése alapján a Kp. eltérő rendelkezése hiányában a keresetlevélre, a védíratra, a keresetlevél és az ügy iratainak továbbítására, valamint a perorvoslati kérelemre a beadványok szabályait kell alkalmazni.

*A nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű beruházások megvalósításának gyorsításáról és egyszerűsítéséről szóló 2006. évi LIII. törvény (a továbbiakban: 2006. évi LIII. törvény) 7. § (3) bekezdése szerint a perben a beadványok benyújtása és a hivatalos iratok kézbesítése elektronikus úton történik.*

A Kp. 28. § (3) bekezdése értelmében a beadványokra egyebekben a polgári perrendtartás általános szabályait kell megfelelően alkalmazni.

A közigazgatási és munkaügyi bíróság illetékességét a Kp. 13. § (3) bekezdés g) pontja alapján állapítottam meg.

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

**A 2006. évi LIII. törvény 2. § (1) bekezdése szerint az eljáró hatóság az általa hozott döntéseket hirdetményi úton kézbesíti, így hatóságunk ezen döntését megküldi az eljárásban érintett, hatásterületen lévő Mélykút Város Jegyzőjének, aki gondoskodik annak közzétételéről.**

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (1) bekezdése és a 2006. évi LIII. törvény 2. § (2) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Hatóságom hatáskörét az R. 20. § (3) bekezdése és 20/A. § (10) bekezdése illetékességét a Rendelet 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

Kecskemét, 2020. január 14.

**Cseh Tamás**

hivatalvezető nevében és megbízásából:

**Csókási Anita**  
főosztályvezető

**Kapják:**

- |  |                                     |
|--|-------------------------------------|
| 1. HUNENT Víziszárnyas Feldolgozó Zrt. (6449 Mélykút, Tópart u. 56.)   | <b>11029843#cegkapu</b>             |
| 2. Sáriné Romfa Ibolya (6449 Mélykút, Szent László u. 25.)   | <b>Ügyfélkapu</b> (4T adat alapján) |
| 3. Mélykút Város Jegyzője (6449 Mélykút, Petőfi tér 1.) – <i>kifüggesztésre, külön levéllel</i>  | <b>HKP</b>                          |
| 4. Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kiskunhalasi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály<br>(6400 Kiskunhalas, Semmelweis tér 28.)                                | <b>HKP</b>                          |
| 5. BKMKH Kecskeméti Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály<br>(6000 Kecskemét, Széchenyi krt. 12.)                                 | <b>HKP</b>                          |
| 6. BKMKH Kecskeméti Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály<br>Növény- és Talajvédelmi Osztály (6000 Kecskemét, Halasi út 36.) | <b>HKP</b>                          |
| 7. Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóság (6500 Baja, Széchenyi I. u. 2/c.)  |                                     |
| 8. Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság<br>(6000 Kecskemét, Liszt Ferenc u. 19.) – <i>tájékoztatásul, hiv. sz: 1317-2/2017.</i>                                     | <b>HKP</b>                          |
| 9. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet<br>Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6500 Baja Bajcsy-Zs. u. 10.)            | <b>HKP</b>                          |
| 10. Bács-Kiskun Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (6000 Kecskemét Deák Ferenc u. 3.)   | <b>HKP</b>                          |
| 11. Hatósági Nyilvántartás   |                                     |
| 12. Irattár  |                                     |