



## CSONGRÁD-CSANÁD VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

KTO-azonosító: 126144-1-16/2024.  
Ügyiratszám: CS/Z02/07667-20/2024.  
Ügyintéző: dr. Vajda Hajnalka  
Szenes Róbert  
Tóth-Czellár Ágnes  
Kovács Réka  
Retek Zoltán  
Hohner Kata  
Vida Éva  
Bugya Erika  
Sátay Emese  
Tel.: +36 (62) 681-682

Tárgy: HUNGERIT Zrt., Szentés,  
melléktermék feldolgozó üzem, egységes  
környezethasználati engedély  
Hiv. szám: -  
Melléklet: -

### H A T Á R O Z A T

A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi feladat- és hatáskörben eljáró hatóság a **HUNGERIT Baromfifeldolgozó és Élelmiszeripari Zrt.** (6600 Szentés, Attila út 2.; KÜJ: 100 230 260) – a továbbiakban: engedélyes – részére a 2024. augusztus 1-jén benyújtott dokumentáció alapján

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

ad a Szentés 4141 helyrajzi szám alatti ingatlanon tervezett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú melléklet 10. pontja (*Állati anyagok feldolgozása - Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással*) szerinti tevékenység folytatásához.

#### **TELEPHELY:**

Hrsz.: Szentés 4142 helyrajzi szám  
KTJ<sub>Telephely</sub>: 103 254 875  
KTJ<sub>IPPC létesítmény</sub>: 103 254 897  
EOV koordináták: Y= 744 600 m  
X= 146 300 m

#### **TEVÉKENYSÉG:**

TEAOR: 1011 Húsfeldolgozás, -tartósítása  
1091 Haszonállat-eledelel gyártása  
1092 Hobbyállat-eledelel gyártása  
3821 Nem veszélyes hulladék kezelése, ártalmatlanítása  
NOSE-P: 105.14 Állati maradványok újrahasznosítása  
Kapacitás: Első ütemben a maximális napi kapacitás: 209 tonna/nap  
Későbbiekben tervezett: 312 tonna/nap

## A LÉTESÍTMÉNY ÉS A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

### **Földrajzi elhelyezkedés:**

A tervezett üzem zöldmezős beruházásként Szentes K-i részén, az ipari negyedben, az Attila úttól D-re valósul meg. A területét Ny-ról és É-ról a jelenleg tervezett baromfifeldolgozó üzem határolja, melyhez az üzem mind technológiailag mind közműhálózattal csatlakozik. D-en és DK-en a Kiskunfélegyháza-Orosháza vasútvonal vágánya veszi körbe, míg K-en a határt a bekötőút alkotja. A bekötőúton túl K-felé szántóföldek találhatók. A telephely É-ról az új baromfifeldolgozó üzem telkéről, míg a keleti irányból az Attila úthoz csatlakozó bekötő útról lesz megközelíthető.

A melléktermék üzem a baromfifeldolgozó üzem mellé lett tervezve, ezáltal az alapanyagok döntő többséges zárt csővezetéken szállítható az üzembe, mely jelentősen kisebb környezeti terheléssel jár, mintha a mellékterméket közúton a csővezetéken történő szállításhoz hosszabb idő alatt szállítanák a feldolgozás helyére. A tervezett üzem a Helyi Építési Szabályzat alapján Gip-ISz „Gazdasági terület - egyéb ipari” besorolású, energiaszolgáltatási és településgazdálkodási területek veszik körül. A Helyi Építési Szabályzat alapján a legközelebbi lakóterület ÉÉK-re 1,1 km-re (Szarvasi úttól É-ra), NyÉNy-ra pedig 0,8 km-re (Kolozsvár utca) NyDNY-ra (Sopron sor) található. A telek terepviszonya enyhén lejtős, észak déli irányban cca. egy méter szintkülönbséggel rendelkezik.

### **Tervezett beruházás:**

A melléktermék üzem célja a szomszédos ingatlanon létesített baromfifeldolgozó üzem, valamint a cégcsoport közeli telephelyein képződő állati melléktermékek feldolgozása.

### **Technológia ismertetése:**

A melléktermék üzemből három technológiai vonal kerül kiépítésre:

1. Húsliszt - takarmányzsír vonal
2. Toll-liszt vonal
3. Vérliszt vonal

A Toll-liszt vonal csak a Szentesi Baromfifeldolgozó üzemből csővezetéken érkező mellékterméket dolgozza fel, a húsliszt-takarmányzsír, valamint a vérliszt technológiai vonalra a cégcsoporton belülről a víziszárnyas vágóhídról lágy + csont melléktermék, valamint a víziszárnyas és a mohácsi vágóhídról hűtött vérbeszállítás is tervezett.

Első ütemben a becsült maximális napi kapacitás 209 tonna/nap lesz, amelyet a későbbiekben 312 tonna/nap mennyiségre kívánnak bővíteni.

### **Húsliszt-takarmányzsír vonal:**

A baromfifeldolgozó üzem területéről a csirke vágási melléktermék vákuumvezetéken keresztül érkezik az alapanyag fogadó-átlövő tartályokba. Az alapanyag fogadó átlövő tartályok külön helyiségben kerülnek elhelyezésre. A tartályokból a melléktermék sűrített levegővel jut át a sterilizátorokba, amelyek már a melléktermék feldolgozóban helyezkednek el. A vízi szárnyas lágy + csont mellékterméke zárt tartálykocsis szállítással jut be a melléktermék üzem területén az épület K-i oldalán elhelyezkedő alapanyag fogadó – átlövő tartályba. Nyílt konténeres szállítás nem történik. A tartálykocsit Storz csatlakozóval kapcsolják a fogadó tartályhoz, az alapanyag zárt rendszeren keresztül jut a tartályba. Nyitott vályúba alapanyag nem kerül, tehát bűzterhelése az alapanyag fogadásnak nem várható. Az alapanyagot sűrített levegővel szállítják a sterilizáló berendezésekbe. A sterilizátor 6 bar nyomású telített gőzzel van fűtve. A berendezés a hőmérséklet, és nyomás méréséhez, valamint a paraméterek rögzítéséhez szükséges műszerekkel, szerelvényekkel szerelt. A sterilizátorból a gőz ciklonon keresztül távozik a kondenzátorok elé. A ciklon által

leválasztott részecskéket automatikusan ürítik vissza a sterilizátorokba pneumatikus késtolózáraikon keresztül. A kondenzátorok hűtése a víz-visszahűtő tornyok hűtővizével történik. A közbenső tartályból a sterilizált anyagot pneumatikus működtetésű késtolózáraikon és adagolózsilipen keresztül gravitációsan juttatják az ülepítőtartályra. Az ülepítő tartályban leválasztják a gravitációsan könnyen ülepíthető részecskéket, amelyeket szállítócsigával a szárítókra juttatnak. Az ülepítő tartályból szivattyúval szállítják az anyagot a centrifugális trikanterre. A berendezés szétválasztja a szilárd fázist a könnyű és a nehéz lé fázisoktól. A szilárd fázist szállítócsigával juttatják a szárítóokba, a trikanteren leválasztott lé fázisokat (folyamatvíz - nehéz lé fázis, zsír - könnyű lé fázis) forgódobos lérostákra vezetnek. A lérostákon az ún. húsliszt idegen anyagok (műanyag, zsineg, stb.) kerülnek kiválasztásra.

A lérosták által leválasztott húsliszt idegenanyag tároló edényekbe kerül, a folyamatvíz a folyamatvíz tartályokba. Ezt követően a könnyű lé fázist kétfázisú szeparátorra vezetnek, mely a folyadékot két fázisra választja: zsír és iszap. A zsír tárolására egy 10 m<sup>3</sup>-es napi zsirtartály szolgál.

A napi zsirtartályból a zsír szivattyúval a zsirtároló tartályok egyikébe vagy az antioxidáns adagoló tartályba kerül. A zsirtároló tartályok egyenként 50 m<sup>3</sup> térfogatúak. A tartályok fűtőbetéttel, hőmérséklet távadóval, motoros gőzszeleppel, szintmérővel szereltek. A zsír tartálykocsival kerül elszállításra. A tartálykocsi töltése szivattyúval történik.

A szeparátor által leválasztott iszap, iszapszedő edénybe kerül. Az iszapot szivattyú juttatja a közbenső tartályokba, majd onnan szárító berendezésbe. A szárítóban a víztartalom 8% alá csökken. A leszárított húslisztet a malmi részbe juttatják. A liszt továbbítása szállítócsigákkal, elevátorokkal történik, forgódobos rostákon keresztül a hűtő-homogenizáló tartályokba. A hűtő-homogenizáló tartályban a lisztet folyamatosan keverik, szállítócsigákkal, elevátorral. Amikor a tartály megtelt, megkezdik annak ürítését a kalapácsos darálóokra. A kalapácsos darálókon végzik a húsliszt őrlését. A darált húslisztet szállítócsigákkal elevátorral állandó mágnesen és fémdetektoron keresztül juttatják az ellenőrző dobrostára. A dobrostárol a nem megfelelő szemcseméretű húslisztet szállítócsigákkal, elevátorral juttatják vissza a hűtő-homogenizáló tartályok egyikébe. Az ellenőrző rostárol a megfelelő szemcseméretű húsliszt közvetlen a tároló siló tartályokba kerül.

A húsliszt tároló siló tartály a liszt tárolására, homogenizálására és hűtésére szolgál alján szállítócsigákkal. A tartály keverését időszakosan, az adott tartályhoz tartozó szállító csigákkal és elevátorokkal végzik. A tartályokból a húsliszt szállítócsigákon keresztül a kiserelő – zsákoló berendezésre vagy ömlesztve kiadásra kerül. A kiserelő berendezéssel 1000-1500 kg nettó tömegre egalizált bigbag zsákba történik a kiserelés. A teljes technológia automatikusan működik, emberi beavatkozást nem igényel, csak ellenőrzést. A vezérlés PLC-n keresztül történik. A technológia paramétereit szabadon állíthatók és változtathatók. Az adatok rögzítése folyamatos, minden paraméter visszanezhető, ellenőrizhető.

### **Toll-liszt vonal:**

A csirke vágóhídról a toll szállítása a melléktermék feldolgozóba szállítóvízzel történik. A toll víztelenítését (tollprés) a melléktermék-feldolgozó üzemben végzik, a szállítóvíz visszakerül a vágóhídra. A víztelenített toll szállítócsigával kerül betöltésre a sterilizátorokba, amelyek egyedi gyártású nyomástartó berendezések rozsdamentes anyagból, erősített, alapkeretre ültetett könnyen szerelhető rotokkal, hőszigetelt kivitelben. A sterilizátor 6 bar nyomású telített gőzzel van fűtve. A berendezés a hőmérséklet-, a nyomásméréséhez és a paraméterek rögzítéséhez szükséges műszerekkel, szerelvényekkel szerelt. A hőkezelt anyagot saját nyomásával puffertartályba, ún. közbenső tartályba továbbítják. A sterilizátorokból a gőz az adott sterilizátorhoz tartozó ciklonon keresztül távozik a kondenzátorok felé. A ciklonok rozsdamentes anyagból gyártott berendezések, leválasztják a nyomással esetlegesen távozó részecskéket, melyek a nyomás elengedését követően a sterilizátorba ürítődnek a pneumatikus

késtolózáron keresztül. A közbenső tartály a sterilizált anyag tárolására és homogenizálására szolgál. Az "átlövéskor" felszabaduló gőz ciklonon keresztül a kondenzátorokra jut. A kondenzátorok csöves felépítésű felületi hőcserélők, rozsdamentes anyagból. A ciklonok és a biztonsági tartályok tartalma automatikusan ürül vissza a sterilizátorba pneumatikus késtolózáron keresztül. A hidrolizált toll a tartályból szállítócsigákkal jut a szárítóra. A szárító működése folyamatos, vízszintes tengelyű fűtött forgórészsel, ahol a hidrolizált toll nedvességtartalma 8 % alá csökken. A leszárított toll-lisztet a malmi részbe juttatják. A liszt továbbítása szállítócsigával, elevátorral történik az 1. ellenőrző rostán keresztül a hűtő-homogenizáló tartályba. A hűtőhomogenizáló tartályban a lisztet folyamatosan keverik. Amikor a tartály megtelt, megkezdik annak ürítését a kalapácsos darálóra. A kalapácsos darálón elvégzik a toll-liszt őrlését. A darált lisztet szállítócsigával, elevátorral juttatják az ellenőrző dobrostára. A dobrostárol a nem-megfelelő szemcseméretű lisztet szállítócsigával, elevátorral juttatják vissza a hűtő-homogenizáló tartályba. A dobrostárol a megfelelő szemcseméretű toll-liszt közvetlenül a tároló siló tartályokba jut szállítócsigákon, elevátoron keresztül. A toll-liszt tároló silótartály a liszt tárolására, homogenizálására és hűtésére szolgál, alján egyenként 4 db szállítócsigával. A tartály keverése időszakos, amelyet az adott tartályhoz tartozó szállító csigákkal és elevátorokkal végeznek. A tartályokból a liszt szállítócsigákon keresztül a kiserelő - zsákoló berendezésre vagy ömlesztve kiadásra kerül. A kiserelő berendezéssel 1000-1500 kg nettó tömegre egalizált bigbag zsákba történik a kiserelés. A teljes technológia automatikusan működik, emberi beavatkozást nem igényel, csak ellenőrzést. A vezérlés PLC-n keresztül történik. A technológia paraméterei szabadon állathatók és változtathatók. Az adatok rögzítése folyamatos, minden paraméter visszanezhető, ellenőrizhető.

### **Vérliszt vonal:**

A csirkevágóhídon keletkező vér a vágóhíd területén elhelyezkedő 30 m<sup>3</sup>-es hűthető tartályba jut. A hűtött vér szállítása a melléktermék feldolgozóba szivattyúval történik. A víziszárnyas vágóhídról, valamint a mohácsi vágóhídról a hűtött vér tartálykocsival jut a melléktermék feldolgozóba. A nyers vér fogadása a mohácsi vágóhídról, valamint a víziszárnyas vágóhídról 1 db 30 m<sup>3</sup>-es hűtött tartályba történik. A tartálykocsit Storz csatlakozóval kapcsolják a fogadó tartályhoz, az alapanyag zárt rendszeren keresztül jut a tartályba, tehát bűzterhelés az alapanyag fogadásnál nem várható. A tartályok töltése folyamatos tömegmérés mellett történik. A tömegek rögzítése automatikus, naplózott. A tartály hűtött és keverésre alkalmas szivattyúval, késtolózárral szerelt. A vér a fogadótartályból szivattyúval jut a vér-előmelegítő tartályba, mely egy rozsdamentes, félcspirálos duplikált állóhengeres tartály. Az előmelegítő tartályból szivattyúval jut a koagulátorra, ahol gőzt injektálnak és megtörténik a vér koagulálása.

A koagulátor függőleges tengelyű szállítócsigával szerelt berendezés, hőmérsékletérzékelővel és nyomástávadóval szabályzó szeleppel szerelt. A koagulátorban megtörténik a hőkezelés. A koagulált vér folyamatosan a dekanterre kerül. A berendezés egy kifejezetten erre a célra kiválasztott Flottweg dekanter, amely szétválasztja a szilárd fázist a vérsavótól. A vérsavó tartályba folyik, a szilárd fázis cca. 60 % nedvesség tartalommal pedig szállítócsigákon keresztül a szárítóra jut. A szárító működése folyamatos, vízszintes tengelyű fűtött forgórészsel, ahol a dekantált vér nedvességtartalma 8 % alá csökken. A szárítóban leszárított vérlisztet a malmi részbe juttatják. A termék továbbítása szállítócsigákkal, elevátorral történik a hűtő-homogenizáló tartályok egyikébe. A hűtőhomogenizáló tartályban a vér terméket folyamatosan keverik, a berendezéshez tartozó szállítócsigák, elevátor segítségével. Amikor a tartály megtelt, megkezdik annak ürítését a kalapácsos darálóra állandó mágnesen keresztül. A kalapácsos darálón végzik a vérliszt őrlését. A darált terméket szállító csigákkal elevátorral juttatják állandó mágnesen és fémdetektoron keresztül az ellenőrző dobrostára. A dobrostárol

a nem megfelelő szemcseméretű vér terméket elevátorral juttatják vissza a hűtőhomogenizáló tartályba. A megfelelő szemcse méretű vérliszt a kizsákoló berendezésre kerül. A kiszerelő berendezéssel 1000-1500 kg nettó tömegre egalizált bigbag zsákba történik a kiszerelés. A teljes technológia automatikusan működik, emberi beavatkozást nem igényel, csak ellenőrzést. A vezérlés PLC-n keresztül történik. A technológia paramétereit szabadon állíthatók és változtathatók. Az adatok rögzítése folyamatos, minden paraméter visszanezhető, ellenőrizhető.

### **Termelési kapacitás:**

A kapcsolódó új szentesi baromfifeldolgozó üzem kezdeti kapacitása 11.000 db/h, de az üzem teljes felfutása során 15.000 db/h kapacitást terveznek. Fentiek alapján a melléktermék feldolgozó üzem termelési kapacitása az első ütemben az alábbiak szerint alakul:

<b>Melléktermék típusa</b>	<b>Mennyisége t/év</b>	<b>Ebből t/év</b>	<b>Végtermék típusa</b>	<b>Mennyisége t/év</b>
Baromfi-vágóhídi melléktermék	25609	csirke: 22512	Baromfi húsliszt	4610
		kacsa: 3097	Baromfi zsír	3100
Vágóhídi nedves toll	6291		Toll-liszt	1700
Vér	11956	csirke: 5529	Vérliszt	1450
		kacsa: 1797		
		sertés: 4630		
Összesen:	43856	43856		10860

### **Kiegészítő műveletek, kiszolgáló infrastruktúra:**

#### **Villamos energia:**

A gyárat jellemzően működtető energia az elektromos energia lesz, a villamosenergia-ellátás közműhálózatról lesz biztosítva.

#### **Földgáz (fűtés, gőz- és használati meleg víz előállítás):**

Az üzem gázellátását a meglévő gázhálózatról fogják biztosítani. A gázfelhasználás a feldolgozó térben kialakítandó gázkazánházban történik. A kazánházba kerül elhelyezésre a technológiai gőzigényt kiszolgáló 2 darab, egyenként 6t/h (Q=3907,7 kW) teljesítményű Viessmann Vitomax HS+ECO 2 típusú gőzkazán, melyek várható egyidejű gázfogyasztása 862 m<sup>3</sup>/h. Szintén a kazánházba kerül elhelyezésre a melegvíz előállítását biztosító Viessmann Vitocrossal 100 CIB (Q=291 kW) típusú gázkazán is.

A gőzkazánok „B” típusú (kéménybe kötött) gázkészülékeknek minősülnek saját szerelt füstgáz elvezető rendszerekkel, épületen kívül szerelt, méretezett, hőszigetelt fémkéményekkel. A HMV termelő gázkazán „C” típusú berendezések zárt égéslevegő/füstgáz rendszerrel szerelve.

#### **Szellőzés:**

A szociális épület és feldolgozó rész raktár belső terű helyiségeiben hővisszanyerős szellőző rendszereket alakítanak ki. A kazánházba ötszörös légcserét biztosító befúvó ventilátor és kettő darab vészventilátor kerül beépítésre.

Az üzemépületen belül elszívó gerincvezetékét helyeznek el, amelyen állítható zsáluk vannak. A gerincvezetékbe csatlakoznak a "helyi elszívás" csővezetékei. Az elszívó gerincvezeték a légmosó kamrára csatlakoztatják. A légmosó kamrában az elszívott levegőt, vízfüggönyön keresztül juttatják a 2. lépcsős légmosásra ventilátor segítségével. A légmosó kamra vizét csöves hőcserélővel hűtik. A légmosás az első kamrában vízzel, a másodikban kénsavas vízzel történik. A légmosó kamrában kioldásra és semlegesítésre kerülnek a levegőben lévő,

vízben oldható bűzös gázok. A kamrából elszívó ventilátor juttatja az előtisztított levegőt biofilterbe, amely azt megszüri a zavaró szaghatást eredményező gázoktól. A biofilter egy 30x25 méter alapterületű szilárdágyas reaktor, amelyben egy aránylag nagy porozitású szilárd halmaz (faapríték/kókuszháncs) található. A mikroorganizmusok ennek a szilárd halmaznak a szemcséire telepednek meg. A tisztítandó levegő ezen a közegen áramlik át és eközben a felületi biofilmbe beoldódó szennyező anyag az ott található mikroorganizmusok által lebontódik. Az üzemi elszívott levegő a fedett biofilter medencére szerelt kürtőn keresztül távozik a környezeti levegőbe.

A légmosó kamrával kombinált biofilter használata gyakori eljárás a levegőt szennyező szerves anyagok lebontására. A fent ismertetett bűzcsökkentő technológia több helyre is telepítésre került, pl. Katech Zrt. szarvasi üzemébe, Várda Meat Kft. kisvárdai melléktermék feldolgozó üzemébe, Sole-Mizo Zrt. bácsbokodi szennyvíz-tisztító üzemébe, Agrifat Kft. kiskunmajsai zsírsütő üzemébe, Haltáp Kft. szarvasi üzemébe.

#### Vízellátás:

A telep vízigénye a baromfifeldolgozó üzemhez kiépített vízellátó rendszerről lesz biztosítva, továbbá közüzemi vízbekötés is létesül.

#### Szennyvíz-elvezetés, -kezelés, -elhelyezés:

Telekhatáron belül külön-külön gravitációs technológiai- és szociális szennyvíz csatorna kerül kiépítésre. A szennyvízcsatornák a baromfifeldolgozó üzem csatornáiba kerülnek bevezetésre az üzem területének délkeleti oldalán, egy-egy pontban.

A kommunális vízfelhasználásból keletkező szociális szennyvizet gravitációs alapcsatornával gyűjtik össze és a baromfifeldolgozó üzem területén épülő szennyvízátemelőn keresztül vezetik az Alföldvíz Zrt. által üzemeltetett, nyomott rendszerű csatornahálózatba.

A technológiai szennyvizet gravitációs alapcsatornával kerülnek összegyűjtésre és elvezetésre a baromfifeldolgozó üzem gravitációs technológiai szennyvízcsatornájába, majd az épülő technológiai szennyvíz átemelőn keresztül jut a szennyvíz a Hungerit Zrt. tulajdonában lévő Attila út 4/B. szám alatti szennyvíztisztítójába, melynek bővítését az új melléktermék üzem megépítésével párhuzamosan végzik.

#### Csapadékvíz:

Az üzem területén keletkező tiszta csapadékvizek a szennyvizektől elválasztott rendszerű csapadékvíz elvezető csatornarendszeren keresztül kerülnek összegyűjtésre, elvezetésre a baromfitelepi, elválasztott rendszerű csapadékvíz elvezető csatornarendszerbe, majd a Nagyvölgyi-csatornába, onnan pedig a Kurcába kerülnek bevezetésre. A befogadó vízszállító kapacitása korlátozott, ezért a baromfifeldolgozó üzem területén belül a csapadékvizek visszatartására és ütemezett levezetésére csapadékvíz tározó kerül kialakításra.

Az útburkolati vizek iszapfogós olajleválasztó műtárgyon tisztításra kerülnek.

Szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

#### Anyagraktározás:

A keletkező végtermék tárolása zártan történik.

#### Szállító járművek mosása:

Az üzembe tengelyen érkező melléktermékeket szállító gépjárművek telephelyen belüli mosása nem tervezett.

#### **Tervezett épületi egységek:**

- Főépület

- Porta épület
- Bejárati sorompók
- Kerékmű
- Hidmérlegek
- Biofilter tároló
- Közlekedési létesítmények (személygépkocsi parkoló, kerékpár tároló, elektromos gépkocsi töltő)

### **Felhagyás:**

Az üzemelés felhagyását követően történhet csupán funkcióváltás, illetve teljes bontás. Teljes bontás esetén ugyanolyan mértékű és jellegű környezeti hatások várhatók, mint az építés ideje alatt. A felhagyás időigénye nagyságrendileg megegyezik a telepítés időigényével. Bontás esetén biztosítani kell az épületek, berendezések leszerelését és elszállítását úgy, hogy a helyszínen a környezetre ártalmas anyagok, hulladékok, így a környezetre gyakorolt negatív hatás ne maradjon vissza. A bontási tevékenységet a mindenkor érvényes, vonatkozó jogszabályoknak megfelelően kell végezni. A tervezett tevékenység esetleges felhagyása, ezzel az üzem esetleges megszüntetése egyben a létesítmény környezetében található területek terhelésének megszüntetését jelenti, a kibocsátás hiányában kedvező helyzet alakul ki. A létesítmény megszüntetése esetén fontos a terület rekultivációja, tájbeillesztése, új hasznosítási mód keresése.

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

### **Építési időszak:**

A létesítés időszakában a szállítójárművek és munkagépek működéséből, továbbá a földmunkákból várható légszennyező anyag kibocsátás. Az építési területen 20 db személygépkocsi, 40 db nehéz tehergépjármű forgalommal, valamint 7 db munkagép működésével lehet számolni.

A dokumentáció a fenti tevékenységekből eredő légszennyező anyag kibocsátásokat és azok várható hatásait vizsgálta, amely szerint a tevékenységből eredő lakosságot zavaró hatás nem valószínűsíthető.

### **Üzemelési időszak:**

#### **Hőenergia előállítás:**

A szükséges melegvizet a kazánházban elhelyezendő használati melegvíz tárolókkal biztosítják majd. A tárolók fűtését lemezes hőcserélőn keresztül 1 db Viessmann VITOCROSSAL 100 CIB típusú gázkazán szolgáltatja. Szintén a kazánházban kerül elhelyezésre a technológiai gőzigényt kiszolgáló 2 db Viessmann Vitomax HS+ECO 2 típusú gőzkazán is.

*A beruházással létesülő 3 darab engedély köteles légszennyező pontforrás:*

Kazán típusa	Viessmann VITOCROSSAL 100 CIB
Darabszám	1
Hőteljesítménye (kW)	291 kW
Füstgáz elvezető kémény	
Pontforrás azonosító száma	<b>P1</b>
Pontforrás megnevezése	Melegvíz kazán kémény
Magassága (m)	17
Kibocsátó felület (m <sup>2</sup> )	0,0176

A létesülő pontforrásra megállapított technológiai kibocsátási határérték 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 FM rendelet 4. számú melléklete szerint:

Légszennyező anyag	Forrás	Határérték
kén-dioxid és kén-trioxid (SO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	P1	35 mg/m <sup>3</sup>
nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ben kifejezve)		250 mg/m <sup>3</sup>
szén-monoxid		100 mg/m <sup>3</sup>
szilárd anyag		5 mg/m <sup>3</sup>

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

Kazán típusa	Viessmann Vitomax HS+ECO 2
Darabszám	1
Hőteljesítménye (kW)	3907,7 kW
Füstgáz elvezető kémény	
Pontforrás azonosító száma	<b>P2</b>
Pontforrás megnevezése	Melegvíz kazán kémény
Magassága (m)	17
Kibocsátó felület (m <sup>2</sup> )	0,33

Kazán típusa	Viessmann Vitomax HS+ECO 2
Darabszám	1
Hőteljesítménye (kW)	3907,7 kW
Füstgáz elvezető kémény	
Pontforrás azonosító száma	<b>P3</b>
Pontforrás megnevezése	Melegvíz kazán kémény
Magassága (m)	17
Kibocsátó felület (m <sup>2</sup> )	0,33

A létesülő pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határérték 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 FM rendelet 5. számú melléklete szerint:

Légszennyező anyag	Forrás	Határérték
kén-dioxid és kén-trioxid (SO <sub>2</sub> -ben kifejezve)	P2; P3	35 mg/m <sup>3</sup>
nitrogén-oxidok (NO <sub>2</sub> -ben kifejezve)		100 mg/m <sup>3</sup>
szén-monoxid		100 mg/m <sup>3</sup>
szilárd anyag		5 mg/m <sup>3</sup>

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

#### **Bűzkibocsátás:**

Az állati melléktermék feldolgozás szaghatással jár. A szaggal kapcsolatos védelemnek két fő iránya van: a szaganyagok képződésének megakadályozása, valamint a képződő szaganyagok leválasztása a szagszennyezett levegőből a kibocsátás előtt. A tervezés során mindkét védelmi irány figyelembe lett véve.



Az alap kapacitás esetén az alapanyagoknak körülbelül 20%-a kerül közúti beszállítással az üzembe, a 80%-a a szomszédos baromfifeldolgozó üzemből zárt csővezetéken érkezik az épületbe. A feldolgozási folyamat során képződő bűz csökkentése érdekében az üzemépületen belül elszívó gerincvezetékot helyeznek el, amelyen állítható zsaluk vannak. A gerincvezetékbe csatlakoznak a "helyi elszívás" csővezetékei. Helyi elszívást építenek ki minden jelentősebb légszennyező technológia mellé. Az épület, a technológia zárt, a légnomáskülönbség hatására az üzemi levegő ellenőrizetlenül nem jut ki az üzemből, egyedüli kivezetés a légmosókon és a biofilteren keresztül megtisztítva a biofilter kürtőjén át történik.

A beépítésre kerülő nedves légmosó a levegő lehűtésére, páratartalmának emelésére, valamint ammónia és kénhidrogén tartalmának eltávolítására szolgál. A kondenzátorokból és a technológiai terekből elszívott levegő gerincvezetékét a légmosó kamrára csatlakoztatják, melynek vizét csöves hőcserélővel hűtik. A légmosó kamrában az elszívott levegőt, vízfűgönyön keresztül juttatják a két lépcsős légmosásra. A légmosás az első kamrában vízzel, a másodikban kénsavas vízzel történik. A légmosó kamrában kioldásra és semlegesítésre kerülnek a levegőben lévő, vízben oldható bűzös gázok. A kénhidrogén és ammónia majdnem teljes mennyiségét, a szaghatást okozó szerves anyagok jelentős részét kivonják. A légmosót elhagyó levegő szagkoncentrációja jelentősen csökken. A ventilátor a levegőt a légmosóból a zárt biofilterre juttatja.

A tervezett biofilter zárt kialakítású, egy polietilén lemezzel vízzáróan burkolt betonmedencébe kerül a faapríték töltet, mely felülről a vázszerkezethez erősített 1,2 mm vastag polietilén ipari ponyvával kerül beborításra. A nedvesítés központi vízvezetékéről történik.

A megfelelő előtisztítást és légmosást követően a biofilter hatékony eljárás a levegőt szennyező és a környezetet esetlegesen zavaró, szerves eredetű anyagokból származó gázok lebontására. A biofilter különböző faaprítékot tartalmazó reaktor. A mikroorganizmusok ennek a szilárd halmaznak, a faaprítéknak szemcséire telepednek meg. A tisztítandó levegő ezen a közegen áramlik át és eközben a felületi biofilmbe beoldódó szennyező anyag az ott található mikroorganizmusok által lebontódik. A zárt biofilterben a mikroorganizmusok életkörülményeinek biztosításához szükséges vizet a beépített nedvesítő berendezés biztosítja – ezáltal a berendezés hatásfoka megnő a nyitott kivitelhez képest. A zárt biofilterből kivezetett, már zavaró szaghatástól mentesített levegő egy kürtőn keresztül távozik a légkörbe. A biofilter megbízhatóan nagy hatásfokkal képes a lakosságot esetlegesen zavaró bűzhatás megszüntetésére.

Az üzemi paraméterek közül a hőmérsékletet és a pH értéket automata méri, a páratartalmat a műszakok során kézi műszerrel ellenőrzik, naplózzák. A mért eredmények alapján ellenőrizhető, hogy a biofilterre vezetett levegő megfelelő paraméterekkel rendelkezik-e. A fent ismertetett bűzcsökkentő technológia több helyre is telepítésre került, pl. Katech Zrt. szarvasi üzemébe, Várda Meat Kft. kisvárdai melléktermék feldolgozó üzemébe, Sole-Mizo Zrt. bácsbokodi szennyvíz-tisztító üzemébe, Agrifat Kft. kiskunmajsai zsírsütő üzemébe, Haltáp Kft. szarvasi üzemébe. Amennyiben a fenti technológia – a dokumentációban igazoltak ellenére – mégis lakosságot zavaró bűzhatást eredményezne, úgy a dokumentációban foglaltak szerint további lehetőség van az esetleges bűz csökkentésére (pl. OWD koncentrátum alkalmazása).

*A beruházással létesülő engedély köteles légszennyező pontforrás:*

Pontforrás azonosító száma	<b>P4</b>
Pontforrás megnevezése	Biofilter kürtője
Medencére szerelt kürtő magassága (m)	10
Medencére szerelt kürtő	0,23

átmérője (m)	
Biofilter mérete	25x30 m
Kapcsolódó berendezések	1db 120.000 m <sup>3</sup> /h kapacitású Berlinerluft RE 72 típusú ventilátor
	1. számú légműködő kamra
	2. számú légműködő kamra

A létesülő pontforrásra megállapított technológiai kibocsátási határérték a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló VM rendelet 6. sz. mellékletének 2.2. pontja alapján:

Pontforrás azonosító	Pontforrás megnevezése	Légszennyező anyag	Osztály	Tömegáram (kg/h)	Kibocsátási határérték (mg/m <sup>3</sup> )
P4	Biofilter kürtő	Kén-hidrogén	2.2.B.	0,05 vagy ennél nagyobb	5
		Ammónia	2.2.D.	5,0 vagy ennél nagyobb	500

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

#### **Járműforgalom hatása a levegőre:**

A telephelyre az alapanyagok nagy része csővezetéken érkezik a szomszédos vágóhídról, így napi 13 db személygépkocsi, 3 db kistehergépkocsi és 4 db nehéz tehergépjármű forgalommal lehet majd számolni. Az elvégzett számítások alapján a telepi, illetve a telepre irányuló forgalomból származó napi emissziók lényegesen kisebbek, mint a telephelyhez vezető út érintett szakaszából származó napi emissziók, ezért a telepi, illetve a telepre irányuló közlekedésből származó terhelés a meglévő levegőterheltségi állapotban – a csekély levegőterhelés miatt – értékelhető változást nem okoz.

#### **Felhagyás:**

A tevékenység esetleges felhagyásakor végzett műveletek csak a létesítmény közvetlen környezetében változtatják meg rövid ideig a létesítést követően kialakult levegővédelmi helyzetet.

A tevékenység felhagyása levegőterhelés szempontjából a kiindulási helyzet visszaállítását vonja maga után.

### **A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

A tervezett üzem zöldmezős beruházásként Szentes K-i részén, az ipari negyedben, az Attila úttól D-re valósul meg. A területét Ny-ról és É-ról a jelenleg tervezett baromfifeldolgozó üzem határolja, melyhez az üzem mind technológiailag, mind közműhálózattal csatlakozik. D-

en és DK-en a Kiskunfélegyháza-Orosháza vasútvonal vágánya veszi körbe, míg K-en a határt a bekötőút alkotja.

A tervezett üzem és környezete Gip-ISz („Gazdasági terület - egyéb ipari” energiaszolgáltatási és településgazdálkodási besorolású) területen található.

A legközelebbi lakóterület É-ÉK-re 1,1 km-re (Szarvasi úttól É-ra), Ny-ÉNy-ra 0,8 km-re (Kolozsvár utca) Ny-DNY-ra (Sopron sor) található.

A legközelebbi védett épület ÉK-i irányban, gazdasági területen Szentés, Nagynyomás 78. szám alatti lakóépület, illetve a Helóta Biokert területén lévő lakójurta.

A telephely É-ról az új baromfifeldolgozó üzem telkéről, míg keleti irányból az Attila úthoz csatlakozó bekötőútról lesz megközelíthető.

A tervezett üzem működése nappali két műszakban tervezett.

A technológiai berendezések a szendvicspanel falazatú és tetőszerkezetű épületben fognak működni. Az épületben működő feldolgozási technológia jelentős zajt nem bocsát ki a környezetbe.

Az üzemépület délnyugati részén helyezik el a kazánházat, a kazánház délnyugati sarkában lesz a légcserét biztosító légkezelő, melynek légszűrője a déli oldalfalon lesznek kivezetve.

A melléktermék feldolgozó üzem működéséből a környezetbe alapvetően a kültéren elhelyezett gépészeti berendezések és a biofilter üzemeléséből eredő zaj juthat ki.

Az üzemet a baromfifeldolgozó üzem mellé tervezték. Az alapanyagok döntő többsége zárt csővezetéken szállítható az üzembe, mely jelentősen kisebb környezeti zajterheléssel jár, mintha a mellékterméket közúton, a csővezetéken történő szállításhoz hosszabb idő alatt szállítanák a feldolgozás helyére.

Közlekedési kapcsolatot a 45. sz. főút és a 4642. sz. út biztosít.

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

### **Műszaki védelem:**

A telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik, megakadályozva ezzel a szennyezőanyagok földtani közegbe való kijutását, terjedését.

A tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek műszaki védelme (burkolt felületek) megfelel a hatályos környezetvédelmi előírásoknak.

A kommunális- és technológiai szennyvíz, valamint a csapadékvíz elvezető rendszer létesítményei vízzáró kialakításúak.

### **Vízellátás:**

A telep vízigénye (szociális-, technológiai-, tűzvíz igény) a baromfifeldolgozó üzemhez kiépített vízellátó rendszerről (mélyfúrású rétegvíz kutak, gáztalanító berendezés, víztisztító technológia) biztosított. Továbbá, közüzemi vízbekötés is létesül.

### **Kommunális- és technológiai szennyvíz:**

Telekhatáron belül külön-külön gravitációs technológiai- és szociális szennyvíz csatorna kerül kiépítésre. A szennyvízcsatornák a baromfifeldolgozó üzem csatornáiba kerülnek bevezetésre az üzem területének délkeleti oldalán, egy-egy pontban.

A kommunális vízfelhasználásból keletkező szociális szennyvizet gravitációs alapszűrővel gyűjtik össze és a baromfifeldolgozó üzem területén épülő szennyvízáttemelőn keresztül vezetik az Alföldvíz Zrt. által üzemeltetett, nyomott rendszerű csatornahálózatba.

A technológiai szennyvizet gravitációs alapszűrővel kerülnek összegyűjtésre és elvezetésre a baromfifeldolgozó üzem gravitációs technológiai szennyvízcsatornájába, majd az épülő technológiai szennyvíz áttemelőn keresztül jut a szennyvíz a Hungerit Zrt.

tulajdonában lévő Attila út 4/B. szám alatti szennyvíztisztítója, melynek bővítését az új melléktermék üzem megépítésével párhuzamosan végzik.

### **Csapadékvíz:**

Az üzem területén keletkező tiszta csapadékvizek a szennyvizektől elválasztott rendszerű csapadékvíz elvezető csatornarendszeren keresztül kerülnek összegyűjtésre, elvezetésre a baromfitelepi, elválasztott rendszerű csapadékvíz elvezető csatornarendszerbe, majd a Nagyvölgyi-csatornába, onnan pedig a Kurcába kerülnek bevezetésre. A befogadó vízszállító kapacitása korlátozott, ezért a baromfifeldolgozó üzem területén belül a csapadékvizek visszatartására és ütemezett levezetésére csapadékvíz tározó kerül kialakításra.

Az útburkolati vizek iszapfogós olajleválasztó műtárgyon tisztításra kerülnek.

Szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

### **Üzemi kárelhárítási terv:**

A létesíteni kívánt melléktermék feldolgozó üzem jelenleg, a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott, érvényes üzemi kárelhárítási tervvel nem rendelkezik.

### **Alapállapot-jelentés (földtani közeg)**

Az érintett területen történt talajminta-vételezés, illetve a laboratóriumi vizsgálatok eredményei alapján az engedélyes elkészítette a tárgyi területre kiterjedő alapállapot-jelentést. A földtani közeg vonatkozásában 2024. május 15. napján 2 db talaj-mintavételi furatból (SZMF1:  $EOV_Y = 744\ 558\ m$ ,  $EOV_X = 146\ 211\ m$ ; SZMF2:  $EOV_Y = 744\ 597\ m$ ;  $EOV_X = 146\ 330\ m$ ) történt mintavételezés kézi fúróval. A mintavételezést a VITAQUA Kft. (NAH-7-0013/2021.), a laboratóriumi vizsgálatokat az Eurofins MINERÁG Kft. (NAH-1-1207/2023.) végezte el.

Talajminták kémiai vizsgálati eredményei:

Komponens	Mértékegység	Minta jele				(B) szennyezettségi hat. ért.
		SZMF1 0,5 m	SZMF2 3,0 m	SZMF1 0,5 m	SZMF2 3,0 m	
pH		7,98	8,19	7,92	8,15	6,5-9,0
fajl.vezkép	$\mu S/cm$	212	378	228	376	
nitrit	mg/kg sz.a.	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	100
nitrát	mg/kg sz.a.	41,0	<20	<20	<20	500
ammónia	mg/kg sz.a.	5,6	7,6	2,7	3,3	250
otrofoszfát	mg/kg sz.a.	27,0	33,0	60,0	220	
szulfát	mg/kg sz.a.	110	340	<100	1050	

2023. évben fém komponenseket vizsgáltak:

Komponens	Mértékegység	Mért érték			Határérték
		HSz-F1/tl	HSz-F2/tl	HSz-F3/tl	
Króm	mg/kg	35	47	42	75
Kobalt	mg/kg	9	10	10	30
Nikkel	mg/kg	32	35	45	40
Réz	mg/kg	19	20	27	75
Cink	mg/kg	55	61	97	200
Arzén	mg/kg	8	8	9	15
Szelén	mg/kg	<0,3	<0,3	<0,3	1
Molibdén	mg/kg	<1	<1	<1	7

Kadmium	mg/kg	<0,3	<0,3	0,6	1
Ón	mg/kg	<1	1	2	30
Bárium	mg/kg	100	121	131	250
Higany	mg/kg	<0,1	<0,1	<0,1	0,5
Ólom	mg/kg	12	14	17	100
Ezüst	mg/kg	<0,9	<0,9	<0,9	2
Antimon	mg/kg	0,7	0,9	0,9	5
Bór	mg/kg	<50	<50	<50	1000

A talajmintákban vizsgált komponensek laboratóriumi eredményei alapján megállapítható, hogy minimális mértékű (5-15 %) határérték túllépés csak a nikkelt esetében mutatkozott, minden más komponens vonatkozásában a vizsgálati eredmények jóval a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határérték alattiak.

### **TERMÉSZET- ÉS TÁJVÉDELEM**

Az érintett terület nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 hálózat részét nem képezi. A tevékenység természet- és tájvédelmi érdekeket nem sért.

### **A TEVÉKENYSÉG ÁLLATI MELLÉKTERMÉK VONATKOZÁSAI**

Az üzem célja a szomszédos ingatlanon létesített baromfifeldolgozó üzem, a cégcsoport közeli telephelyein képződő, valamint a víziszárnyas feldolgozó üzemből és a Mohácsi vágóhídról származó állati melléktermékek feldolgozása. A melléktermék feldolgozó üzemben három technológiai vonal kerül kiépítésre, húsliszt-takarmányzsír vonal, toll-liszt vonal, vérliszt vonal. Az alapanyagok döntő többsége zárt csővezetéken szállítható az üzembe, mely jelentősen kisebb környezeti terheléssel jár.

### **A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI**

#### **Telepítés időszakában keletkező hulladékok:**

A Zrt. új állati melléktermék feldolgozó üzemét kíván létesíteni zöldmezős beruházás keretében. A területen meglévő építmény nem található, ezért a létesítés során bontásból keletkező hulladékkal nem számolnak. Az építés során keletkező hulladékot típusonként elkülönítve, kivitelezés területén kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen nyitott konténerekben gyűjtik. Az egyidejűleg gyűjthető mennyiség 40 tonna. A hulladék elszállítása a keletkezés ütemében (~ 1-2 havonta) történik, de legalább a keletkezéstől számított 6 hónapon belül elszállításra kerül. A hulladékokat engedéllyel rendelkező szállítónak, illetve kezelőnek adják át.

A kevert települési szilárd hulladékot szabványos fedett műanyag konténerben gyűjtik, az elszállítás közszolgáltatás keretein belül-történik.

Az építés volumene alapján a következő hulladékok keletkezhetnek:

<b>Azonosító kód</b>	<b>Megnevezés</b>	<b>Becsült mennyiség (t)</b>
15 01 01	Papír és karton csomagolási hulladék	40
15 01 02	Műanyag csomagolási hulladék	40
15 01 03	Fa csomagolási hulladék	14
17 01 01	Betontörmelék	18

17 01 02	Tégla	
17 02 01	Fahulladék (zsaluzás)	1
17 02 03	Műanyag hulladék	1,2
17 04 01, 17 04 02, 17 04 05, 17 04 11	Fém hulladék	54
17 02 02	Üveg hulladék	2,3
20 03 01	Kevert települési hulladék	1

A hulladékok keletkezése az építés során a teljes kivitelezési időszakban a munkák ütemezésének megfelelően az alkalmazandó kivitelezési technológiáktól függően várható. A keletkező hulladékokról nyilvántartást vezetnek.

#### **Üzemeltetés során keletkező hulladékok:**

Négy fő hulladéktípus különíthető el:

- termelési nem veszélyes hulladék
- termelési veszélyes hulladék
- települési szilárd hulladék
- irodai, illetve a különböző szociális helységekből keletkező hulladék

#### Termelési nem veszélyes hulladék:

A tevékenység végzése során technológia hulladék nem termelődik. Az alapanyagok nagy része a szomszédos baromfifeldolgozó üzemből csővezetéken, a mohácsi vágóhídról és a víziszárnyas feldolgozó üzemből szállítójárműveken szállítható zárt tárolókban érkezik. Az adalékanyag érkezése során csomagolási hulladék keletkezhet (pl.: törött raklap, egyszer használatos csomagolóanyagok (papír és műanyag)).

A nem veszélyes hulladékokat típusonként elkülönítetten munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik. A termelési nem veszélyes hulladékok egyidejűleg gyűjthető mennyisége 0,7 tonna. A hulladék a megfelelő engedéllyel rendelkezőnek kerül átadásra a keletkezéstől számított 6 hónapon belül.

A keletkező termelési nem veszélyes hulladékok és azok gyűjtése:

Azonosító kód	Megnevezés	Gyűjtőhely megnevezése	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)	Elszállítás gyakorisága
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	munkahelyi gyűjtőhely	0,7	félévente
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék			
02 01 10	fémhulladék			

#### Termelési veszélyes hulladék:

Veszélyes hulladék az üzem kismértékű javítási munkálataihoz kötve termelődik. A karbantartásokat szakszervíz végzi, a karbantartás során keletkező hulladékot a szakszervíz szállítja el.

A keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére az üzemen belül munkahelyi gyűjtőhely kerül kialakításra, ahol zárt edényzetben elkülönítetten fogják gyűjteni a hulladékot. A veszélyes hulladékokat az arra engedéllyel rendelkező kezelőnek fogják átadni 6 hónapon belül. A

veszélyes hulladék gyűjtésére kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladékok maximális mennyisége: 0,1 tonna.

A keletkező termelési veszélyes hulladékok és azok gyűjtése:

Azonosító kód	Megnevezés	Gyűjtőhely megnevezése	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)	Elszállítás gyakorisága
13 05 08*	homokfogóból és olaj-víz szeparátorokból származó hulladékok keveréke	munkahelyi gyűjtőhely	0,1	félévente
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok			
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törőlkendők, védőruházat (olajos rongy)			
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat			

Kiszolgáló tevékenység hulladékai (irodai hulladékok, szociális hulladékok):

Az irodai és szociális helységekből kommunális hulladék keletkezik.

Eseti jelleggel keletkezhetnek az alábbi táblázatban felsorolt hulladékok, minimális mennyiségben, melyek gyűjtése a szociális épületrészben kijelölt munkahelyi gyűjtőhelyen történik. Elszállításuk a keletkezéstől számított 6 hónapon belül arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval történik.

Azonosító kód	Megnevezés	Gyűjtőhely megnevezése	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t)	Elszállítás gyakorisága
20 01 01	papír és karton	munkahelyi gyűjtőhely	0,03	félévente
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék			
20 01 33*	elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók			
20 01 35*	veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett			

	elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól			
20 01 36	kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35*-tól			
08 03 17*	veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner			

#### Települési szilárd hulladék

A tevékenységből származó kommunális szilárd hulladékok gyűjtése és szállításig való gyűjtése hagyományos módon, erre a célra rendszeresített hulladékgyűjtő edényekben történni. A keletkező hulladék elszállítása közszolgáltatás keretein belül történik.

#### Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás

A vállalkozás a jogszabályok szerint vezeti a hulladék nyilvántartást, illetve eleget tesz a hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségének.

#### **Felhagyás időszakában keletkező hulladékok:**

A felhagyás időszakában keletkező hulladékok fajtája megegyezik a telepítés időszakában keletkező hulladékokkal.

### **ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA**

Az elérhető legjobb technika (BAT) összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

A tevékenységre vonatkozóan angol nyelvű BAT útmutató áll rendelkezésre. Az útmutató alapján a telep megfelel a BAT feltételrendszerének.

#### **A BAT-nak való megfelelés a technológia szempontjából:**

A melléktermék üzem létesítésének célja a szomszédos ingatlanon létesülő korszerű baromfifeldolgozó üzemben keletkező állati eredetű melléktermékek energiahatékony feldolgozása a kibocsátások minimalizálásával. A telepítés helyének kiválasztásával, az alapanyag szállítás csővezetéken történő megoldásával a szállításhoz kapcsolódó légszennyező anyagok és zaj kibocsátása minimalizálható. Az üzem működése pontosan szabályozott, dokumentált, az üzemben zárt technológia fog működni, az alapanyagot, az állatok vágásából származó állati mellékterméket a lehető leggyorsabban feldolgozzák. A teljes technológia automatikusan működik, emberi beavatkozást nem igényel, csak ellenőrzést. A vezérlés PLC-n keresztül történik. A technológia paraméterei szabadon állíthatók és változtathatók. Az adatok rögzítése folyamatos, minden paraméter visszanezhető, ellenőrizhető, mely lehetővé teszi az anyagáramok követését, optimalizálását. A hűtéstechnológiában vizet alkalmaznak. Az üzemben telepítésre kerülő új berendezések kiválasztásában fontos tényező azok energiahatékonyasága. A kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának minimalizálása, valamint a lehetséges kockázati tényezők kiszűrése



egyértelmű célok. A víz-, energia-, és anyaggazdálkodást a takarékoság jellemzi, az energia-, és anyagáramok jól követhetőek.

#### **A BAT-nak való megfelelés a levegőtisztaság-védelem szempontjából:**

Az üzem az érintett ingatlan legnyugatibb részén lett elhelyezve, annak érdekében, hogy a lakóépületektől távolabb helyezkedjen el. Az alapanyagok nagy része zárt csővezetéken érkezik az üzembe, kisebb része tengelyen, zárt tartálykocsiban. Az üzem területén a tartálykocsik mosása nem tervezett. A technológiát (feldolgozás, csomagolás, tárolás) zárt épületben üzemeltetik, a feldolgozási folyamat során képződő bűzzel szennyezett levegőt elszívják, 2 darab nedves mosóba, majd egy zárt biofilterbe vezetik be. Amennyiben a fenti technológia – a dokumentációban igazoltak ellenére – mégis lakosságot zavaró bűzhatást eredményezne, úgy további lehetőség van az esetleges bűz csökkentésére.

#### **A BAT-nak való megfelelés a zaj- és rezgésvédelem szempontjából:**

Az üzem működése zajvédelmi szempontból megfelel az egységes környezethasználati engedélyben foglalt előírásoknak.

A telephely majdani zajkibocsátását ellenőrizték, ami zajkibocsátási határérték túllépést nem állapított meg. A legközelebbi védendő létesítménynél a zajvédelmi követelmények teljesülnek.

A telephely közvetlen zajvédelmi hatásterületén van zajtól védendő létesítmény, közvetett hatásterület nincs.

A létesítmény technológiája, és az előírt intézkedések megvalósításával, betartásával zajvédelmi szempontból megfelel a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legesszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek.

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

A telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik, normál üzemeleti körülmények között a földtani közeg szennyeződése nem következhet be.

A technológia zárt rendszerű, a tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek műszaki védelme biztosított.

A vízfelhasználás mérése biztosítja az optimális vízhasználatot.

A kommunális- és technológiai szennyvíz, valamint a csapadékvíz elvezetése zárt rendszerben történik.

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

Az állati fehérje feldolgozó telepen alkalmazott technológia elsődleges célja a szomszédos baromfifeldolgozó üzemben keletkezett állati eredetű melléktermékek hasznosítása, a keletkező és felhasznált anyagok újrahasználatának, és a hulladékok újrafeldolgozásának elősegítése (az állati melléktermék anyagában történő felhasználása, alternatív terméké történő feldolgozása).

A technológia kevés hulladék képződéssel jár együtt. Az aprítás után nem megfelelő szemcseméretű anyagot visszajuttatják a technológiai sor elejére, ezáltal hulladék nem keletkezik, csak az idegen anyagok kerülnek eltávolításra. Hulladék a felhasznált segédanyagok és egyéb anyagok (pl. takarítószer) csomagolásából keletkezik, mely szelektíven kerül gyűjtésre, ezáltal lehetővé teszi az anyagában történő hasznosítást.

A HUNGERIT Zrt. az előállított termék forgalomba hozatalával járó csomagolási hulladék csökkentése érdekében lehetővé teszi és előnyben részesíti a termék ömlesztve történő forgalomba hozatalát a zsákos kiszereeléssel szemben.

A tevékenység végzésével kapcsolatos előírások a korszerű, környezettudatos műszaki megoldások fenntartására irányulnak, melyek betartásával a telep megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, illetve az elérhető legjobb technika feltételrendszerének.

## ELŐÍRÁSOK

### A tevékenység végzésének általános feltételei

#### Előírások:

1. A tevékenységet úgy kell végezni, a létesítményt működtetni, hogy a tevékenység és a kibocsátások megfeleljenek a mindenkori, hatályos jogszabályokban, valamint az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
2. Olyan módosítás, vagy átépítés, amely a vonatkozó jogszabály szerint jelentős változtatásnak minősül, csak a változtatásra vonatkozó – véglegessé vált – módosított egységes környezet használati engedély birtokában valósítható meg.
3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a vonatkozó jogszabály szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy az épületek, vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.
4. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul a környezetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.
5. Az engedély a maximális kapacitásra vonatkozik.
6. A kapacitásban történő bármely változtatás csak a környezetvédelmi hatóság előzetes engedélyével lehetséges.
7. A vonatkozó jogszabály értelmében, a tevékenység végzőjének felügyeleti díjat kell fizetni.

**Határidő: tárgyév február 28.**

8. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.

### Szabályok a tevékenység végzése során

#### Előírások:

##### Ovintézkedések:

9. 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:

10. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
11. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
12. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik.

13. 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:

14. A létesítmény működtetője köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi megbízott elérhető legyen a hatóság munkatársai számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

Jelentéstétel:

15. Az engedélyes köteles a hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-jétől december 31-ig terjedő időintervallumról) március 31-ig és ezt követően minden évben március 31-i határidővel a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a környezetvédelmi hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére” című részben előírtakat.
16. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
17. Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartáshoz (a továbbiakban: E-PRTR) kapcsolódóan az engedélyes köteles évente E-PRTR-A adatlapot benyújtani a jelen engedély tárgyát képező tevékenység vonatkozásában a hatályos jogszabály szerinti módon.

Értesítés:

18. Az engedélyes köteles telefonon és írásban értesíteni a környezetvédelmi hatóságot lehetőség szerint minél hamarabb, de **legkésőbb 8 órán belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
- az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén;
  - a tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
- Az engedélyesnek az értesítés során tájékoztatást kell adnia az észlelést követően azonnal megtett intézkedésekről és azok eredményéről.
19. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megisméltetés 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.
20. Minden olyan esemény kapcsán, amely a környezet veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de **legkésőbb 8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
- levegő-, zaj- és rezgésvédelem, földtani közeg védelem, valamint táj- és természetvédelem vonatkozásában:  
a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és

Természetvédelmi Osztályt (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.; tel.: 62/680-165, 30/938-23-89 /ügyelet/; e-mail: ktfo@csongrad.gov.hu)

- hulladékgazdálkodás vonatkozásában:
  - a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályt (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.; tel.: 62/680-165; e-mail: ktfo@csongrad.gov.hu)
- felszíni- és felszín alatti víz veszélyeztetése, vagy szennyezése esetén: Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztályát (6728 Szeged, Napos út 4.; tel.: 62/549-340; e-mail: katved.tvh@csongrad.gov.hu);
- tűz- és katasztrófa helyzet esetén: Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6721 Szeged, Berlini körút 16-18.; tel.: 62/621-280; e-mail: csongrad.ugyfelszolgalat@katved.gov.hu);
- emberi egészség veszélyeztetése esetén: a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Készenléti Szolgálatát (tel.: 30/463-72-23; e-mail: keszenlet.csongrad@dar.antsz.hu);
- állategészségügyi, élelmiszerlánc-biztonsági vonatkozású esemény, fertőzés gyanúja esetén: a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztályt (6724 Szeged, Vasas Szent Péter u. 9.; tel.: 62/680-800; e-mail: elelmiszer@csongrad.gov.hu)

### **Erőforrások felhasználása**

#### **Előírások:**

21. Az engedélyes köteles a telephelyi technológia során felhasznált, illetve keletkező anyagokról nyilvántartást vezetni.  
**Határidő: folyamatos.**
22. Az engedélyes köteles a telep anyaggyártását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített dokumentációt az 5 évenként elkészítésre kerülő, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjához kell csatolni.  
**Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).**
23. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram és a gáz. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
24. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.  
**Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).**
25. 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

### Előírások:

#### Pontforrások létesítésével és a próbaüzemével kapcsolatos előírások:

26. A P1, P2, P3 és P4 jelű pontforrás légszennyező anyag kibocsátásának megállapítására maximum 6 hónap időtartamig terjedő próbaüzem tartható. A próbaüzem megkezdésének időpontját a környezetvédelmi hatóságnak írásban be kell jelenteni.

**Határidő: a próbaüzem megkezdése előtt 20 nappal.**

27. A próbaüzem időtartama alatt a P1, P2, P3 és P4 jelű légszennyező pontforrás légszennyező anyag kibocsátását átlagos üzemvitel során akkreditált mérőszervezettel végeztetett, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló VM rendelet szerinti szabványos emisszió méréssel meg kell határozni. Az emisszió mérési eredmények alapján a pontforrást az OKIRKapu rendszerben LAL adatsomag formájában elektronikusan be kell jelenteni és a pontforrás üzembe helyezését kérelmezni kell a környezetvédelmi hatóságnál a mérési jegyzőkönyv, és levegőtisztaság-védelmi engedély kérelem benyújtásával.

**Határidő: a próbaüzem megkezdését követő legkésőbb 7 hónapon belül.**

#### Bűzméréssel kapcsolatos előírások:

28. A maximum 6 hónap időtartamig terjedő próbaüzem ideje alatt a telephely és a bűzkibocsátó forrás szagkibocsátásnak meghatározására, a tevékenység hatásterületének pontos lehatárolására, valamint a biofilter töltet szűrési hatékonyságának és szűrési hatásfok teljesülésének igazolására az MSZ EN 13725:2003. szabvány szerinti – a próbaüzem időtartama alatt várható legmelegebb időszakban, de lehetőleg a nyári nagy melegben (július-augusztus hónapokban) – akkreditált laboratóriummal mérést kell végezni. A mérés során átlagos üzemvitelt kell biztosítani. A mérési eredményeket ki kell értékelni, a mérési eredmények alapján a telephely és a bűzkibocsátó forrás bűz szempontú hatásterület lehatárolását el kell végezni, továbbá a biofilter szűrési hatékonyságának megfelelőségét is a környezetvédelmi hatóságra benyújtott dokumentációban igazolni kell.

*Abban az esetben, ha a kibocsátások a környező lakóépületeknél meghaladják a bűzre vonatkozó tervezési irányérték ( $1,5 \text{ SZE/m}^3$ ) mértékét, akkor a fenti dokumentációnak további bűzcsökkentésre vonatkozó tervfejezetet is tartalmaznia kell, melynek elmaradása esetén a tevékenységet a környezetvédelmi hatóság korlátozhatja.*

**Határidő: a próbaüzem megkezdését követő legkésőbb 7 hónapon belül.**

#### Méréssel kapcsolatos általános előírások

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

30. A pontforrások által kibocsátott légszennyező anyagok határértéknek való megfelelést akkreditált laboratórium által elvégzett időszakos szabványos mérésekkel kell igazolni.

31. A mérések időpontjáról a mérést megelőző 8 nappal írásbeli értesítést a környezetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.

#### Védelmi övezettel kapcsolatos előírások:

32. A levegő védelméről szóló Korm. rendelet 5. § (5) értelmében a Szentes 4141 helyrajzi szám alatti melléktermék feldolgozó üzem bűzkibocsátó forrása körül a levegővédelmi övezetet a hatóság **165 m-es sugarú körben** állapítja meg.

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

#### További általános előírások:

34. Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz. A létesítményeket úgy kell megtervezni és megépíteni, hogy a majdani üzemeltetés során e jogszabályi előírás betartásra kerüljön.
35. A létesítményeket és azok légtechnikai rendszerét úgy kell megtervezni és kiépíteni, hogy a későbbiekben a tevékenységből eredő esetleges bűzhatás további csökkentésére lehetőség legyen.
36. A légszennyező pontforrások éves adatszolgáltatási kötelezettségét a mérési eredmények (tüzeléstechnikai és akkreditált) alapján elektronikusan kell teljesíteni.
37. A berendezéseket csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
38. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotokról a környezetvédelmi hatóságot telefonon azonnal és 24 órán belül írásban tájékoztatni kell.
39. A berendezések hatékony működése miatt biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
40. A légtechnikai rendszerek folyamatos karbantartásával biztosítani kell a megfelelő légcserét a bűz keletkezési helyeül szolgáló egységekben, helyiségekben.
41. A légelszívó rendszerek gerincvezetéseket rendszeresen karban kell tartani, az esetleges meghibásodásokat azonnal javítani szükséges.
42. A telephelyen működő, bűzanyagokat kibocsátó technológiák csak zárt térben működtethetők.
43. A tevékenység végzése során az üzemépületből bűzcsökkentés nélkül kibocsátás nem történhet a környezeti levegőbe.
44. A végterméket, keletkező hulladékokat úgy kell tárolni, hogy azok ne okozzanak lakosságot zavaró bűzhatást.
45. A biofilter üzemeltetését a technológiai és kezelési utasításban foglaltaknak megfelelően kell végezni.
46. A működő biofilter töltetének karbantartását rendszeresen kell végezni, mely tevékenység magába foglalja a szükség szerinti nedvesítést, forgatást, rostálást és a kirostált töltet pótlását. A karbantartás elvégzésének időpontját az éves beszámolóban meg kell adni.
47. Az üzemeltetés során meg kell felelni az Európai Bizottság 2023/2749 (2023. december 11.) végrehajtási határozata az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a vágóhidak, az állati eredetű melléktermékek és/vagy az élelmezési célra alkalmas társtermékek ágazata tekintetében történő meghatározásáról szóló rendelkezésben foglaltaknak.
48. A légszennyező forrásokat és a kapcsolódó berendezéseket 5 évente felül kell vizsgálni, a felülvizsgálati dokumentációt az éves beszámoló részeként kell elküldeni.
49. A telephelyen meglévő évelő növényeket rendszeresen gondozni kell és az esetlegesen elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
50. A közlekedő utakat szükség szerint takarítással, locsolással pormentesíteni kell.
51. Levegővédelmi szempontból monitoring kialakítása nem szükséges.
52. Az engedélyes köteles PRTR adatszolgáltatást teljesíteni a levegőbe történő szennyező anyag kibocsátás mértékéről, amennyiben az meghaladja a hatályos EK rendeletben foglalt értéket.

### Zaj- és rezgésvédelem

#### Előírások:

53. A környezeti zajt előidéző üzemi vagy szabadidős zajforrásra a tevékenység megkezdése előtt a környezeti zaj- és rezgésforrás üzemeltetője köteles a környezetvédelmi hatóságtól környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni.
54. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
- Határidő: folyamatos.**
55. A telep zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
- Határidő: folyamatos**

### Földtani közeg védelem

#### Előírások:

56. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
57. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
58. A tevékenység a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.
59. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne eredményezzen a földtani közegben a vonatkozó jogszabály szerinti (B) szennyezettségi határértéknél, vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentrációnál kedvezőtlenebb állapotot.
60. 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.
61. A szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek, berendezések 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.**
62. A tevékenység során észlelt bármilyen rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell a környezetvédelmi hatóságnak.

### A BAT alkalmazására vonatkozó előírások

#### Előírások:

63. 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.
64. 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 környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről;

- a levegőterhelés, a környezeti zaj- és rezgés kibocsátás minimalizálásáról;
- a földtani közeg szennyeződésének megakadályozásáról;
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről;
- a környezetszennyezést megelőző hulladékgyűjtést biztosító gyűjtőhelyek, illetve hulladéktároló edényzetek alkalmazásáról;
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról;
- valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége, kiemelten az alábbiakra:
  - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
  - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
  - a forgalom okozta zajterhelés,
  - a földtani közeg szennyezése,
  - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
  - a tüzesetek.

65. A telephelyi létesítmények és az épületgépészeti berendezések karbantartását rendszeresen kell végezni.

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

### **Műszaki baleset megelőzése és elhárítása**

#### **Előírások:**

67. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
68. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
69. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
70. Az engedélyesnek üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és benyújtani a környezetvédelmi hatóságra.

**Határidő: 2025. január 15.**

### **A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások**

#### **Előírások:**

71. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően, az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság egyetértésével leszerelni a környezet-szennyezést okozó gépeket, biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket,



gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról.

72. Levegőtisztaság-védelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
73. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció hatóságra történő benyújtásával kell igazolni, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

### **Adatrögzítés, adatszolgáltatás és jelentéstétel a hatóság részére**

#### **Előírások:**

74. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
75. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
76. 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 egy hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a hatósághoz benyújtani.
77. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és a hatóság részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
78. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, egy eredeti és egy másolati példányban.
79. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének, vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
80. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
81. A beszámolóban ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre – a minták elemzése alapján – a hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
82. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan kérjük az alábbi azonosítókat szerepeltetni:
  - KÜJ, KTJ;
  - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);
  - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
  - A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
  - TEÁOR '03 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
  - Arra való nyilatkozat, hogy a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló Korm. rendelet értelmében új,

- illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
- Az IPPC köteles tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 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.

Adatszolgáltatás, beszámolók ütemezése:

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
E-PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)	évente	március 31.
Éves levegőtisztaság-védelmi bejelentés (LM)		
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás, mennyiségtől függően veszélyes, nem veszélyes, E-PRTR	évente	március 1.
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
Levegőtisztaság-védelem: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Légszennyező forrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok</li> <li>– A hűtőközeg gazdálkodással kapcsolatos elemzés, hűtőrendszerének felülvizsgálati jegyzőkönyve</li> <li>– Elvégzett mérések jegyzőkönyvei, és a mérési eredmények értékelése</li> </ul>	évente	március 31.

Zajvédelem: – Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása – Zajvédelmi hatásterület bemutatása		
Földtani közeg védelme: – Szennyezéssel potenciálisan érintett térrészek, technológiai berendezések műszaki állapotának ellenőrzése		
Hulladékgazdálkodás: – Keletkezett hulladékok – Technológiánkénti anyagmérleg		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Eseti beszámolók		
Panasz	eseti	Panasz beérkezését követő 2 napon belül
Bejelentett esemény		Az eseményt követő 1 hónapon belül
Havária		Haladéktalanul
BAT-nak való megfelelés vizsgálata	5 év	A felülvizsgálati dokumentáció részeként
Energiahatékonysági belső audit		

A beszámolókat elektronikus úton a környezetvédelmi hatóság – a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály – részére kell elküldeni.

\*

I. A közreműködő szakhatóságok és állásfoglalásaiknak rendelkező része:

**1. A Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/3578-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:**

„Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály által – HUNGERIT Zrt. (6600 Szentés, Attila út 2.) Szentés 4141 hrsz. alatti ingatlanon tervezett tevékenységre (állati melléktermék feldolgozása) vonatkozó egységes környezethasználati engedély kiadására irányuló engedélyezési eljárásban – megküldött 126144-1-4/2024. számú szakhatósági megkeresésre a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az alábbi szakhatósági állásfoglalást adja:

**szakhatósági hozzájárulásomat megadom**

**az alábbi előírásokkal:**

1. A tevékenységet a felszíni-, illetve a felszín alatti víz veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
2. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
3. A tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.
4. A közcsonnába bocsátott szennyvíz minőségének más szennyvizekkel való elkeveredés előtt mindenkor meg kell felelnie a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló KvVM rendelet 4. sz. mellékletében egyéb befogadóba való közvetett bevezetésnél előírt küszöbértékeknek.
5. Amennyiben az üzemeltetés ideje alatt felszíni vagy felszín alatti vizeket veszélyeztető káresemény történik, úgy arról és a szennyeződés elhárítása érdekében tett intézkedésekről a Vízügyi Hatóságot haladéktalanul értesíteni kell.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) bekezdése értelmében a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

II. Az eljárásban a Kormányhivatal által vizsgált szakkérdések:

**1. A Kormányhivatal, mint hulladékgazdálkodási hatóság nyilatkozatát az egységes környezethasználati engedély vonatkozásában az alábbi kikötésekkel megadta:**

*Általános előírások:*

- Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.
- A telephely építése, kialakítása során keletkező hulladékokról, mennyiségéről, fajtájáról és kezelésének módjáról (gyűjtés, szállítás, átadás) az éves beszámolóban részletes tájékoztatást kell adni mellékelve az átadások igazolását.
- Amennyiben a kitermelt talajt nem helyben, a kitermelés helyén kívánják felhasználni, akkor az hulladéknak minősül és hulladékként kell gondoskodni a kezeléséről.
- **A keletkező építési-bontási hulladékok hulladékgazdálkodási engedély nélküli gyűjtése kizárólag a hulladék keletkezésének helyén, az organizációs terv alapján az építési munkaterületen belül erre a célra alkalmas és kijelölt területen végezhető.**
- A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékot környezetszennyezést kizáró módon, elkülönítetten, szelektíven – veszélyes hulladék esetén a hatályos jogszabályban meghatározott módon – gyűjteni.
- A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban meghatározott ideig gyűjthető, a hulladékok kezeléséről ezen időn belül gondoskodni kell.
- Hulladékot csak olyan szervezetnek, vállalkozásnak – elsődlegesen hasznosítónak – lehet átadni, amely az adott hulladékra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy amelynek az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.
- Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
- Veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
- Az engedélyes a telephelyen keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabálynak megfelelő nyilvántartást köteles a telephelyen vezetni, amelyet a hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
- A keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály előírásai szerinti adatszolgáltatást kell teljesíteni.
- Az éves beszámolónak tartalmaznia kell technológiai bontásban a keletkezett hulladékokra és melléktermékekre vonatkozó adatokat, valamint technológiai anyagmérlegeket.
- A hulladékgazdálkodási adatszolgáltatással együtt az engedélyes köteles E-PRTR adatszolgáltatást is teljesíteni a telephelyről kiszállított hulladékokról, amennyiben azok meghaladják a hatályos EK rendeletben foglalt értékeket.
- A települési hulladékot szükség szerint, a közszolgáltatási szerződésben foglaltak szerint át kell adni a közszolgáltató részére.

*Gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírások:*

- A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet, amelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.

- A telephely üzemeltetésének időszakában fent kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő, a telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését biztosító gyűjtőhelyeket.
- A gyűjtőhelyeken alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
- A veszélyes hulladékot kizárólag a veszélyes hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben vagy tárolóedényben lehet gyűjteni.
- A gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását.
- A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző gyűjtés.
- A gyűjtőhelyeknek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell rendelkezniük, amely biztosítja a telephely mindenkori termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
- A telephely nem veszélyes munkahelyi gyűjtőhelyén egy időben legfeljebb 0,700 t nem veszélyes hulladék gyűjthető, amelyeket rendszeresen, de legalább keletkezéstől számított fél éven belül át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.
- A telephely veszélyes munkahelyi gyűjtőhelyén egy időben legfeljebb 0,100 t veszélyes hulladék gyűjthető, amelyeket rendszeresen, de legalább keletkezéstől számított fél éven belül át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.

*A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások:*

- 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.

**2. A Kormányhivatal, mint örökségvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély vonatkozásában az alábbi kikötésekkel megadta:**

A beruházó köteles csatolni az építési engedélyezési és a vízjogi létesítési engedély iránti kérelméhez:

- **A beruházó nyilatkozatát**, miszerint a tervezett beruházás a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 7. § 20. pontja alapján nagyberuházásnak minősül-e.
- Amennyiben a beruházás örökségvédelmi szempontból nagyberuházásnak minősül, előzetes régészeti dokumentációt (a továbbiakban: ERD).
- Az ERD-t, a beruházóval kötött írásbeli szerződés alapján a Magyar Nemzeti Múzeum Közgyűjteményi Központ (1113 Budapest, Daróczi u. 3. *regeszetiprojektiroda@hnm.hu*) jogosult elkészíteni.

**3. A Kormányhivatal, mint talajvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély vonatkozásában az alábbi kikötésekkel megadta:**

- A beruházás a környező termőföldek minőségében kárt nem okozhat.
- Havária esetén, amennyiben az a környező termőterületet érinti, a talajvédelmi hatóságot értesíteni kell.

### III. A Járási Hivatalok által vizsgált szakkérdések:

#### 1. **A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály CS-02/NEO/01586-2/2024. számú szakkérdés vizsgálatára vonatkozó nyilatkozata:**

- Az egészségkárosító kockázatok csökkentésének érdekében a tevékenységet oly módon kell végezni, hogy az sem emberi, sem pedig környezeti ártalmat ne okozzon, illetve a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést, valamint környezetegészségügyi kockázatot idézzen elő.
- A telephelyen folyamatosan, egyéb módon ivási célra és szociális célra is a vonatkozó jogszabályban foglalt előírásoknak megfelelő minőségű és mennyiségű vizet szükséges biztosítani a fogyasztók részére.
- A munkavállalók egészséget nem veszélyeztető munkavégzéséről az egyéni védőeszközök biztosításával, azok megfelelő higiénés állapotának megteremtésével a tevékenységet végző cégnek gondoskodni szükséges.
- A fertőző betegségek terjedésének megakadályozása, megelőzése érdekében a munkavállalók egészséget veszélyeztető biológiai expozíciók csökkentése érdekében az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott munkavállalók védőoltását biztosítani szükséges.
- A telephelyen végzett tevékenység során a levegőterhelési szintre vonatkozó egészségügyi határértékek betartása szükséges és kiemelt figyelmet kell fordítani a bűzzel járó tevékenységekre.
- Az előírások szerinti zaj és rezgésterhelési határértékeket be kell tartani a telephely környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében.
- A veszélyes anyagokkal és keverékekkel kapcsolatos tevékenységeket úgy kell végezni, hogy azok az emberi egészséget ne veszélyeztessék. A munkafolyamatok a veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenység bejelentésének birtokában végezhetőek el.
- Az egészségügyi kártevők megtelepedésének és elszaporodásának megakadályozásáról, ártalmuk megelőzéséről, távoltartásukról, rendszeres irtásukról folyamatosan gondoskodni kell, melyet dokumentálni szükséges.

**Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat véglegessé válásától számított 5 év.**

**Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat véglegessé válását követő 5 éven belül 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 a közléstől számított 15 napon belül a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz – mint másodfokú hatósághoz – címzett, de a döntést hozó Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatalhoz (Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.) – csak a megtámadott

döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva – benyújtandó, indokolást tartalmazó fellebbezésnek van helye.

Gazdálkodó szervezet (ideértve az egyéni vállalkozót is), valamint a jogi képviselővel eljáró fél a fellebbezést elektronikus úton (e-Papír szolgáltatás útján: <https://epapir.gov.hu>) terjesztheti elő.

Természetes személy a fellebbezést elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja.

A fellebbezés illetéke 5000 Ft, melyet a Magyar Államkincstár által vezetett 10032000-01012107 számú eljárási illetékbevételi számlára kell megfizetni, és az illeték megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát a fellebbezéshez mellékelten a környezetvédelmi hatóság részére megküldeni.

A befizetési bizonylat közlemény rovatába fel kell tüntetni jelen döntés számát.

A fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon véglegessé válik.

Az ügyfél az eljárás 2 100 000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

## INDOKOLÁS

A HUNGERIT Baromfifeldolgozó és Élelmiszeripari Zrt. képviseletében az Ineton Építő és Gyártó Kft. 2024. augusztus 1. napján a Szentés 4141 helyrajzi szám alatti telephelyre vonatkozóan a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) szerinti egységes környezethasználati engedélyezés lefolytatására irányuló kérelmet nyújtott be a környezetvédelmi hatósághoz (a továbbiakban: hatóság).

Jelen eljárás tárgyát képező ügy az *egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű üggyé nyilvánításáról szóló kormányrendeletek módosításáról* szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet (továbbiakban Kr.) 1. § (1) bekezdésének és 2. mellékletének 111. pontja alapján kiemelt jelentőségű ügy.

A tervezett tevékenység a R. 2. számú mellékletének 10. pontja (*Állati anyagok feldolgozása - Állati tetemek vagy állati melléktermékek ártalmatlanítása vagy újrafeldolgozása 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással*) alá tartozik.

A R. 1. § (3) bekezdés értelmében a tevékenység megkezdéséhez, ha az c) csak a 2. számú mellékletben szerepel, egységes környezethasználati engedélyezési eljárás alapján egységes környezethasználati engedély szükséges.

A R. 18. §-a alapján a hatóság az egységes környezethasználati engedélyezési eljárást új tevékenység esetén a környezethasználó kérelmére indítja meg.



*A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 5. § (2) bekezdés alapján „környezetvédelmi hatóságként - ha kormányrendelet másként nem rendelkezik - a területi környezetvédelmi hatóság jár el”. A Rendelet 2. § (1) bekezdése értelmében „területi környezetvédelmi hatóságként vármegyei illetékességgel - az e bekezdésben foglalt kivétellel – a vármegyei kormányhivatal jár el.*

A hatóság a kérelmet érdemben megvizsgálva megállapította, hogy az levegőtisztaságvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból hiányos. A hatóság CS/Z02/07667-13/2024. számú hiánypótlási felhívásában foglaltakat az ügyfél a 2024. szeptember 25-én benyújtott dokumentációval részben, a 2024. október 29-én beérkezett kiegészítéssel teljes körűen teljesítette.

### **DOKUMENTÁCIÓT KÉSZÍTŐ:**

Név: Ineton Építő és Gyártó Kft.  
Székhely: 1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7. B9. ép.

A hatóság a nyilvánosság informálása és bevonása szabályainak érvényre juttatása érdekében a R. 21. § (2)-(3) bekezdése alapján a dokumentáció benyújtását követően a honlapján közzétette a közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a tevékenység telepítése szerinti önkormányzat jegyzőjének. A közlemény Szentés Város Jegyzőjének tájékoztatása szerint 2024. augusztus 8. napjától közzétételre került, mellyel kapcsolatosan észrevétel nem érkezett.

\*

*A szakhatóságot az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján kereste meg a hatóság 2024. augusztus 7-én.*

A szakhatóság állásfoglalásában foglaltakat a rendelkező részben a hatóság előírta.

A hatóság szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 11. § (1) bekezdés alapján történt.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó nyilatkozatokban foglaltakat a rendelkező részben a hatóság előírta.

### **I. Az eljárásban közreműködő szakhatóság állásfoglalásának indokolása:**

#### **1. A Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/3578-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása a következő:**

„Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.) fenti számú – 2024. augusztus 07. napján érkezett – ügyiratában a HUNGERIT Zrt. (6600 Szentés, Attila út 2.) Szentés 4141 hrsz. alatti ingatlanon tervezett tevékenységre (állati melléktermék feldolgozása) vonatkozó egységes környezethasználati engedély kiadására irányuló engedélyezési eljárásban a Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

A hatóságunk részére elektronikus úton rendelkezésére bocsátott, az INETON Kft. által készített, 24-0050 munkaszámú dokumentációból az alábbiakat állapítottam meg.

HUNGERIT Zrt. az épülő új baromfifeldolgozó üze me mellé a feldolgozás során keletkező melléktermékek további feldolgozása céljából egy új üzemépület megépítését tervezi a Szentes 4141 hrsz. alatti ingatlanon.

A telephely létesítményei

Épületek, építmények

- Főépület
- Porta épület
- Bejárati sorompók
- Kerékmosó
- Hídmérlegek
- Biofilter tároló
- Közlekedési létesítmények (személygépkocsi parkoló, kerékpár tároló, elektromos gépkocsi töltő)

A tervezett kapacitás 43 856 t/év; 174,4 tonna/munkanap. A melléktermék üzemb en három technológiai vonal kerül kiépítésre:

1. Húsliszt - takarmányzsír vonal
2. Toll-liszt vonal
3. Vérliszt vonal

A Toll-liszt vonal csak a Szentesi Baromfifeldolgozó üzemből csővezetéken érkező mellékterméket dolgozza fel, a húsliszt-takarmányzsír, valamint a vérliszt technológiai vonalra a cégcsoporton belülről a víziszárnyas vágóhídról lágy + csont melléktermék, valamint a víziszárnyas és a mohácsi vágóhídról hűtött vérbeszállítás is tervezett.

Mindhárom technológia automatikusan működik, emberi beavatkozást nem igényel, csak ellenőrzést. A vezérlés PLC-n keresztül történik. A technológia paraméterei szabadon állíthatók és változtathatók. Az adatok rögzítése folyamatos, minden paraméter visszanezhető, ellenőrizhető.

Vízellátás

A melléktermék feldolgozó üzem vízellátása a Hungerit Zrt. baromfifeldolgozó üzemének saját mélyfúrás i kútjairól történik. Ezen kívül közüzemi vízbekötés is kiépül az Attila úti közüzemű vízvezetékről leágazva. A kezelt kútvizek és a vízbekötés en érkező víz a baromfifeldolgozó üzem déli oldalán tervezett víztározót töltik, ebből történik a melléktermék feldolgozó üzem vízellátása is.

Technológiai vízigény: 123 m<sup>3</sup>/nap (120-140 m<sup>3</sup>/nap)

Szociális vízigény: 2 m<sup>3</sup>/nap

Összesen: 125 m<sup>3</sup>/nap (122-142 m<sup>3</sup>/nap)

A takarításhoz szükséges 65 °C-os melegvizet kánházban elhelyezendő használati melegvíz tárolókkal biztosítják. A tárolók fűtését lemezes hőcserélőn keresztül gázkazánokkal történik.

A sterilizálást végző gőz a kondenzátorokra jut. Hűtése a víz-visszahűtő tornyok hűtővizével történik. A hűtővíz egy része elpárolog, melynek mértéke időjárástól függ mennyisége 30-60 m<sup>3</sup>/napra tehető; az elpárolgott víz a szennyvízáramban nem jelentkezik.

A külső oltóvíz igény biztosítására a csirkevágóhíd területén tervezett tűzvíz vezetéken lévő tűzcsapok vehetők figyelembe, a fali tűzcsapok vízellátása a csirkevágóhíd területén tervezett tűzvíz vezetékről történő leágazással valósul meg.

#### Szennyvíz elhelyezés

A melléktermék feldolgozó üzem területén a kommunális szennyvizet gravitációs alapszatórnával gyűjtik össze és a baromfifeldolgozó üzem csatornájába vezetik, majd a baromfifeldolgozó üzem területén épülő szennyvízátemelőn keresztül jut a szennyvíz az Alföldvíz Zrt. által üzemeltetett, nyomott rendszerű csatornahálózatba.

A keletkező kommunális szennyvíz mennyisége:  $Q_d = 2 \text{ m}^3/\text{nap}$

A technológiai szennyvizek gravitációs alapszatórnával kerülnek összegyűjtésre és elvezetésre a baromfifeldolgozó üzem gravitációs technológiai szennyvízcsatornájába, a baromfifeldolgozó üzem délkeleti végében.

A baromfifeldolgozó üzem területén épülő technológiai szennyvíz átemelőn keresztül jut a szennyvíz a Hungerit Zrt. Attila út 4/B. sz. alatti szennyvíztisztítójába, melyet célirányosan baromfifeldolgozó üzemből keletkező szennyvizek tisztítására építettek és bővítését az új baromfifeldolgozó üzem és a melléktermék üzem megépítésével párhuzamosan elvégzik a szennyvíztelep bővítését.

A technológiai szennyvíz több forrásból keletkezik:

- a vágóhídi melléktermékben lévő anatómiai vizet szárítással távolítják el, melyből
- kondenzátum keletkezik  $132 \text{ m}^3/\text{nap}$
- üzem takarítása során felmosóvíz, kerékmosó víz keletkezik:  $69 \text{ m}^3/\text{nap}$
- biofilter töltetének nedvesítésekor csurgalékvíz keletkezik  $3-4 \text{ m}^3/\text{nap}$
- légmosó aknák vize, melyek naponta/hetente kerül leürítésre  $5 \text{ m}^3/\text{nap}$

A keletkező technológiai szennyvíz mennyisége:  $Q_d = 210 \text{ m}^3/\text{nap}$

Nyers szennyvíz jellemző várható paraméterei:

Ammónium ion:  $400-1200 \text{ mg/l}$

Ammónium N:  $300-900 \text{ mg/l}$

KOI:  $1000-2500 \text{ mg/l}$

BOI:  $750-1800 \text{ mg/l}$

SZOE:  $30-100 \text{ mg/l}$

Veolia Water Solutions & Technologies Magyarország Zrt. (2040 Budaörs, Szabadság u. 301.) a Szentés 4123/7 hrsz.-ú ingatlanon megépített szennyvíztisztító telep-, továbbá a tisztított szennyvíz elvezetésének vízellátási feltételei fenntartására és üzemeltetésére vonatkozóan 35600/3480-20/2019.ált. (TVH-10589-15-12/2019.) számon kiadott, 2024. szeptember 30. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

Veolia Water Solutions & Technologies Magyarország Zrt. 2024. július 26. napján kelt befogadói nyilatkozatában feltételekkel hozzájárult a HUNGERIT Zrt. szentesi vágóhídjának és tervezett állati hulladék feldolgozójának működése során keletkező használt- és szennyvizek befogadásához.

#### Csapadékvíz elvezetés

A melléktermék feldolgozó üzem területéről a csapadékvizeket a baromfifeldolgozó csapadékvíz hálózatán keresztül, azzal közösen kerül elvezetésre. A baromfifeldolgozó üzem

csatornahálózatához egy ponton csatlakozik a melléktermék feldolgozó üzem csapadékvíz hálózata.

A területről elfolyó csapadékvizek az Önkormányzat üzemeltetésében lévő, közterületi zárt csapadékvíz csatornán majd a Nagyvölgy csatornán keresztül a Kurca főcsatornába kerülnek bevezetésre. A befogadó vízszállító kapacitása korlátozott, ezért a baromfifeldolgozó üzem területén belül a csapadékvizek visszatartására és ütemezett levezetésére csapadékvíz tározó kerül kialakításra.

Az útburkolati vizek elvezetésére különálló gravitációs csatornahálózat épül, majd iszapfogós olajleválasztó műtárgyon történő tisztítást követően ingatlanon belül a két csapadékvíz csatorna egyesül.

Mértékadó csapadékvíz mennyisége:

Tető felület:  $Q_t = 0,9 \times 0,463 \text{ ha} \times 270 \text{ l/s/ha} = 112,50 \text{ l/s}$

Útburkolat:  $Q_{\text{út}} = 0,9 \times 0,486 \text{ ha} \times 270 \text{ l/s/ha} = 118,00 \text{ l/s}$

Összesen: 230,50 l/s

Olajleválasztó teljesítménye:  $Q = 150 \text{ l/s}$

A műszaki projektvezetői nyilatkozatban foglaltak szerint a melléktermék feldolgozó üzem vízellátása és csapadékvíz elvezetése a Baromfifeldolgozó üzem közműrendszereivel együtt kerül kiépítésre. A Baromfifeldolgozó üzem közműveinek tervezésekor a Melléktermék feldolgozó üzem kapacitás igényét is figyelembe vették.

A HUNGERIT Zrt. a Szentés 4130/10 hrsz. alatti ingatlanon tervezett baromfifeldolgozó üzem csapadékvíz- és technológiai szennyvízelvezetésének vízilétesítményei megépítésére 35600/3780-12/2023.ált. számon kiadott, 2026. január 31. napjáig hatályos vízjogi létesítési engedéllyel rendelkezik.

A HUNGERIT Zrt. a Szentés 04123/14 hrsz.-ú ingatlanon meglévő szennyvíztisztító telepen tervezett fejlesztés vízilétesítményei megépítésére 35600/1725-11/2024.ált. számon kiadott, 2026. május 31. napjáig hatályos vízjogi létesítési engedéllyel rendelkezik.

Létesítés hatásai

Az építkezés során a helyszínen talajvíz felhasználás nem tervezett, minőségi igénybevétel nem lesz. A talajvízszint mélysége miatt várhatóan talajvízszint süllyesztésre az építkezés során nem kerül sor.

Havária esetén a kárelhárítás időben történő megkezdése esetén agyagos földtani közeg mellett a talajvíz szennyeződésére nem kell számítani.

A tervezett állati melléktermék feldolgozó létesítési fázisa a felszín alatti vizekre káros hatást nem gyakorol, hatásterület nem kijelölhető.

Az építési munkálatok felszíni vízfolyásra sem minőségi, sem mennyiségi értelemben nincsenek hatással. Az építés fázisában a területnek még nem lesz kapcsolata felszíni vízzel.

A területre hulló csapadékvíz gyűjtését, majd elszivárogtatását a kivitelezés során tereprendezéssel oldják meg.

Az üzem létesítési fázisa a felszíni vizekre káros hatást nem gyakorol, hatásterület nem kijelölhető.

Üzemeltetés hatásai

Üzemelés időszakában az alapanyag döntő része földfelszíni csővezetéken érkezik a szomszédos baromfifeldolgozó üzem területéről, talaj és talajvíz szennyezés csak havária esetében történhet, amennyiben a földfelszíni vezeték megsérül.

A külső területről érkező alapanyagok felszín feletti tároló tartályokba kerülnek, elfolyás csak havária esetén történhet. Havária esetén azonnal meg kell kezdeni a kárelhárítást.

A melléktermék üzem vízellátása a Hungerit Zrt. baromfifeldolgozó üzemének saját mélyfúrási kútjairól történik. A víztermelés felszín alatti vízre és a környező vízkivételekre gyakorolt hatását a vízjogi létesítési engedélyezési dokumentációban hidrodinamikai modellezéssel vizsgálták.

A keletkezett szennyvíz elválasztott rendszerű a csekély mennyiségű kommunális szennyvíz gravitációs alapszatornával kerül összegyűjtésre és elvezetésre a baromfifeldolgozó üzem csatornájába. A baromfifeldolgozó üzem területén épülő szennyvízátemelőn keresztül jut a szennyvíz az Alföldvíz Zrt. által üzemeltetett, nyomott rendszerű csatornahálózatba.

A tervezett tevékenység a felszíni vizekre érezhető, mérhető hatást nem fog gyakorolni, hatásterület nem kijelölhető.

#### Felhagyás hatásai

Bontással történő felhagyás esetén ugyanolyan mértékű és jellegű környezeti hatás várható, mint az építés idején. A bontás során kiemelt figyelmet kell fordítani az aknában tározott potenciálisan szennyezett folyadékok bontás előtti eltávolítására. A tevékenység felszámolását követően az igénybevett területek rekultivációjáról, az eredeti állapotok visszaállításáról gondoskodni kell.

A felhagyás időszakában a technológiai vízfelhasználás, ill. szennyvízkibocsátás megszűnik, a kommunális vízfelhasználás és szennyvízkibocsátás pedig a felhagyás (ill. bontás) előrehaladásának megfelelően fokozatosan nullára csökken. A felszín alatti vízkészletek igénybevétele és a felszíni vízbe történő tisztított szennyvízbevezetés megszűnik.

A dokumentációban foglaltak alapján az alkalmazott technológia - a BAT-nak való megfelelés tekintetében releváns tényezőket figyelembe véve - kielégíti a BAT elvárások szerinti követelményeket, a vízügyi hatóság hatáskörébe tartozó jogszabályi előírásokat, vízgazdálkodási és vízvédelmi érdeket nem sért.

#### Alapállapot vizsgálat

Az üzem kivitelezését megelőzően alapállapot vizsgálat történt. Az alapállapot vizsgálat során 2 fúrást mélyítették, melyekből 2-2 mélységből történt akkreditált talajmintavétel, valamint 1-1 talajvíz mintavétel.

A mintavételi eredmények szerint a földtani közeget különböző színű agyag alkotja. A mérési eredmények szerint a földtani közeg nem tartalmazott a 6/2009. (IV.14.) KvVMEüM- FVM együttes rendeletben a vizsgált szennyezőanyagokra vonatkozóan megállapított (B) szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációjú szennyező anyagot. A felszín alatti víz valamennyi pontban nitrát, szulfát és fajlagos elektromos vezetőképesség vonatkozásában szennyezettnek bizonyult, valamint egy pontban az ammónium is meghaladta a (B) szennyezettségi határértéket. A feltárt szennyeződés a korábban a területen végzett mezőgazdasági tevékenységgel hozható kapcsolatba.

A tervezett tevékenység talajra és felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére 3 db ideiglenes furat létesítését javasolják az IPPC engedély felülvizsgálatakor.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete szerint, illetve a Szentés közigazgatási területe a felszín alatti víz szempontjából „**érzékeny**” területnek minősül.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet alapján, a Szentés 4141 hrsz. alatti ingatlan területe a felszín alatti víz állapota szempontjából „**kevésbé érzékeny**” területen helyezkedik el.

Szentés 4141 hrsz. alatti ingatlanon végzett tevékenység vízbázisvédelmi érdeket nem sért, az érintett ingatlan elhelyezkedése következtében a létesítmények és a tevékenység árvíz, jég levonulását, mederfenntartási munkálatokat nem érint.

A dokumentációban foglaltak alapján az alkalmazott technológia - a BAT-nak való megfelelés tekintetében releváns tényezőket figyelembe véve - kielégíti a BAT elvárások szerinti követelményeket, a vízügyi hatóság hatáskörébe tartozó jogszabályi előírásokat, vízgazdálkodási és vízvédelmi érdeket nem sért.

*A rendelkező részben tett előírások indokolása:*

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. § (1) bekezdése szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy

- a) a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;
- b) megelőzze a környezetszennyezést;
- c) kizárja a környezetkárosítást.

A 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés rendelkezése szerint tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú vízszennyezést okozó anyagot juttatni, az engedélyezett vízilétesítményen bevezetett határértéknek megfelelő vagy határérték alatti, engedélyezett kibocsátások kivételével.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A talajvízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüMFVM együttes rendelet határozza meg.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) a) bekezdés értelmében a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és – az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével – műszaki védelemmel folytatható.

A közcsatornába bocsátott szennyvíz egyes szennyezőanyagainak küszöbértékeit a 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet 4. sz. melléklete (a közcsatornába bocsátható szennyvizek szennyezőanyag tartalmának küszöbértékei) határozza meg.

A fentiek alapján megállapítottam, hogy a kérelemben bemutatott tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék elvezetése, szennyvíz elhelyezése biztosított, nem okozza a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását; megfelel az ivóvízbázis védelmére, a jogszabályi követelményeknek, illetve nincsen hatása az árvíz-és jég levonulására, a mederfenntartásra, így az engedély kiadásához a rendelkező részben foglalt előírásokkal hozzájárultam.

Egyes gazdaságfejlesztési célú és munkahelyteremtő beruházásokkal összefüggő közigazgatási hatósági ügyek nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról, valamint egyes nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügyé nyilvánításáról szóló kormányrendeletek módosításáról szóló 141/2018. (VII. 27.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdésének és 2. melléklet 111. pontja alapján nemzetgazdasági szempontból kiemelt jelentőségű ügy; a magyar építészetéről szóló 2023. évi C. törvény 198. § (3) bekezdése szerint a kiemelt jelentőségű ügyben a szakhatóság eljárására irányadó ügyintézési határidő tizenöt nap.

A szakhatósági megkeresés 2024. augusztus 07. napján érkezett hatóságunkra. A hatóságunk szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az Ákr. 55. §-a (1), (2) bekezdése alapján adtam ki.

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

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

Szakhatósági állásfoglalásomat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9. táblázat 2., 3. pontjában foglaltak alapján, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtam ki.”

II. Az eljárásban a Kormányhivatal által vizsgált szakkérdések, az előírt feltételek indokolása:

**1. A Kormányhivatal, mint hulladékgazdálkodási hatóság szakkérdés vizsgálatában foglaltak indokolása a következő:**

*A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: Ht.) alapján:*

1. § (3) bekezdés e) pontja alapján nem terjed ki a törvény hatálya a szennyezetlen talajra és más, természetes állapotában meglévő olyan anyagra, amelyet építési tevékenység során termelnek ki, és azt a kitermelés helyén természetes állapotában építési tevékenységhez használják fel.

2. § (4) A kitermelt szennyezetlen talaj és más, természetes állapotában meglévő olyan anyag hulladékstátuszát, amelyet nem a kitermelés helyén használnak fel, az (1) bekezdés 23. pontja szerinti fogalom meghatározással, valamint a melléktermékre vagy a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó rendelkezésekkel összhangban kell értelmezni.

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

5. § (2) A hulladékképződés megelőzése érdekében törekedni kell arra, hogy a technológiából származó, de a technológiai folyamatba visszavezetett gyártási maradék, anyag, valamint a már használt, de eredeti céljára ismételten felhasználható termék, illetve melléktermék a gyártásfelhasználás ciklusban maradjon. Az anyag vagy termék, illetve melléktermék a gyártásfelhasználás ciklusból történő kilépésekor válik hulladékká.

6. § (3) A hulladékban rejlő anyag, energia hasznosítása érdekében törekedni kell a hulladék lehető legnagyobb arányú újrahasználatára való előkészítésére, újrafeldolgozására, valamint a nyersanyagok hulladékkal történő helyettesítésére.

12.§ (1) A hulladéktermelő az ingatlanon képződött hulladék gyűjtését az ingatlan területén hulladékgazdálkodási engedély nélkül legfeljebb 1 évig végezheti.

(4) A hulladékbirtokos a hulladékot az újrahasználatra való előkészítés, az újrafeldolgozás és egyéb hasznosítási műveletek előmozdítása vagy javítása érdekében az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet.

31. § (2) bekezdés alapján

a) a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvékenység és a hulladékgazdálkodási intézményi résztvékenység körébe eső hulladék kezeléséről

aa) a koncessziós társaságnak történő átadás,

ab) a koncesszori alvállalkozónak történő átadás,

ac) a hulladék aa) vagy ab) alpontban meghatározottak által üzemeltetett hulladékgyűjtő ponton, hulladékgyűjtő udvarban vagy visszaváltó berendezéseken keresztül történő átadás,

ad) a koncessziós társasággal kötött megállapodás alapján üzemeltetett hulladék átvételi helyen, illetve az átvételre kötelezettnek történő átadás, valamint – ha a hulladék szállítására a 14. § (1) bekezdése alapján engedély vagy nyilvántartásba vétel nélkül kerül sor – a koncessziós társasággal szerződéses jogviszonyban álló átrakó vagy

hulladékkezelő létesítmény, komposztáló üzemeltetését végző személy részére történő átadás, vagy

- ae) koncessziós szerződés megkötésének hiányában az aa)–ad) alpont helyett az állam által kijelölt jogi személynek történő átadás;
- b) az a) pont alá nem tartozó hulladék kezeléséről
  - ba) az általa üzemeltetett hulladékkezelő létesítményben vagy berendezéssel végzett előkezelő, hasznosító vagy ártalmatlanító eljárás,
  - bb) a hulladék hulladékkezelőnek történő átadása,
  - bc) a hulladék szállítónak történő átadása,
  - bd) a hulladék gyűjtőnek történő átadása,
  - be) a hulladék közvetítőnek történő átadása,
  - bf) a hulladék kereskedőnek történő átadása, vagy
  - bg) ha az átvétel az állami hulladékgazdálkodási közfeladaton kívüli, de a koncessziós szerződés teljesítése érdekében szükséges tevékenység, a hulladékbirtokos döntésétől függően az a) pont vagy a b) pont szerinti átadás útján gondoskodik.

(10) Ha a hulladékbirtokos a hulladékot másnak a (2) bekezdés b) pont bb)–bf) alpontja szerint adja át, meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék gyűjtésére, szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.

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

65. § (1) A hulladék termelője, kormányrendeletben meghatározott birtokosa, gyűjtője, szállítója, kereskedője, közvetítője és kezelője, valamint a hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztvéteket ellátó koncessziós társaság (a továbbiakban együtt: nyilvántartásra kötelezett) a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló kormányrendeletben meghatározott módon és tartalommal, a tevékenységével érintett hulladékról típus szerint a telephelyén nyilvántartást vezet.

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

A hulladék gyűjtőhelyek üzemeltetésével kapcsolatos szabályokról *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) rendelkezik.

2. § (1) E rendelet alkalmazásában:

11. munkahelyi gyűjtőhely: a természetes személynek nem minősülő hulladéktermelő által a telephelyén végzett munka során képződő hulladék elkülönített gyűjtésére szolgáló, a telephelyen kialakított hely, ahol a hulladéktermelő a hulladékot gyűjtőedényben, konténerben, továbbá a hulladék biztonságos gyűjtését lehetővé tevő helyiségben vagy szilárd burkolattal ellátott, elkerített területen gyűjti.

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



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

A gyűjtőhelyek tároló kapacitását az üzemeltető adta meg az eljárás során. A hulladék elszállításának gyakorisága a Kr. előírásainak figyelembevételével történt.

A nyilvántartás vezetésére és az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásokról *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet* rendelkezik.

A 166/2006/EK rendelet 5. cikk (1) bekezdés b) pontja alapján a rendelet I. számú mellékletébe tartozó tevékenység végzése esetén PRTR adatszolgáltatást kell teljesíteni abban az esetben, ha a telepről kiszállított hulladék mennyisége meghaladja a rendeletben meghatározott értékeket.

A hatóság hatáskörét a Rendelet 3. számú melléklet 17. pont B oszlopa, illetékességét *a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet* 1. § (2) bekezdése állapítja meg.

## **2. A Kormányhivatal, mint örökségvédelmi hatóság szakkérdés vizsgálatában foglaltak indokolása:**

Az örökségvédelmi hatóság a rendelkezésére álló dokumentáció felülvizsgálata során megállapította, hogy a tárgyi beruházási terület ismert régészeti lelőhelyet érint – nyilvántartási azonosító: 18261.

*A kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény* (a továbbiakban: Kötv.) 19. § (1) bekezdése értelmében a földmunkákkal járó fejlesztésekkel, beruházásokkal beleértve az ásványi vagyontermelését is, a nyilvántartott régészeti lelőhelyeket jogszabályban meghatározott esetekben és módon el kell kerülni. A Kötv. 19. § (2) bekezdése értelmében, a régészeti örökség elemei eredeti helyzetükből csak régészeti feltárás keretében mozdíthatók el. A Kötv. 22. § (1) bekezdése kimondja, hogy **a nyilvántartott régészeti lelőhelynek a beruházással kapcsolatos földmunkával érintett részén megelőző régészeti feltárást kell végezni.**

A jelen tervanyag nem alkalmas annak megállapítására, hogy a tervezett beruházás, az örökségvédelmi törvényben meghatározottak szerint, nagyberuházásnak minősül-e. Ennek tisztázása érdekében, nagyobb volumenű beruházás esetén, a beruházói nyilatkozat elengedhetetlen része az örökségvédelmi eljárásoknak, mivel **nagyberuházás esetén az örökségvédelmi jogszabályok sajátos előírásokat tartalmaznak** (vö.: Kötv. 23/B és 23/G). **A nyilatkozatot a beruházás teljes bekerülési költségének**– amely a Kötv. 23/F § alapján *a számvitelről szóló 2000. évi C. törvény* 47-51. §-ában meghatározott tételek tervezett összege, tekintet nélkül a beruházás szakaszolására – **figyelembevételével szükséges megtenni.**

### **A Kötv. 7. § 20. pontja szerint nagyberuházásnak minősülnek az alábbi beruházások:**

- a) a bruttó 500 millió forintos értékhatárt meghaladó teljes bekerülési költségű beruházás,
- c) a Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő Zrt. által kezelt beruházás,
- d) a védmű-, töltés- és a 2500 hektár alapterületet meghaladó árapasztó- vagy árapasztó tározó-építés, vagy
- e) azon közérdekű célú beruházás, amelynek megvalósítása érdekében a kisajátításról szóló törvény szerint kisajátítást végeztek.

**Nagyberuházás esetén a Kötv. 23/C § (1) bekezdés szerint ERD-t kell készíteni.**

A projekttervvel záródó ERD-t, a beruházóval kötött írásbeli szerződés alapján, a Kötv. 23/C § (3) bekezdés szerint a jogszabályban kijelölt örökségvédelmi szerv, a Magyar Nemzeti Múzeum Közgyűjteményi Központ; *regeszetiprojektiroda@hnm.hu*; *Tel.: +36304402188*) készíti el.

Mivel az egységes környezethasználati engedély kiadásához összeállított dokumentáció, annak csekély műszaki tartalma okán, nem elégséges a földmunkával járó tevékenység régészeti örökségre gyakorolt hatásának megfelelő vizsgálatára, ezért **az örökségvédelmi hatóság a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról** szóló 68/2018. (IV.9.) Korm. rendelet (továbbiakban Kr.) 40. § (7) bekezdése alapján **a beruházás megvalósításához szükséges mértékű régészeti szakmunkát a tervezett beruházás építési illetve a vízjogi létesítési engedélyezési eljárása során - az engedélyezési tervanyag műszaki adataira, valamint a rendelkező részben megjelölt mellékletek tartalmára tekintettel - határozza meg.**

*Fentiekre figyelemmel, az örökségvédelmi hatóság a tárgyi beruházás egységes környezethasználati engedélyének kiadása ellen, a rendelkező részben tett kikötések maradéktalan betartása mellett, nem emel kifogást.*

Az örökségvédelmi hatóság hatáskörét a Kr. 3. § (1) bekezdés a) pontja, illetékességét *a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról* szóló 86/2019. (IV. 23.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

A szakkérdést a Kr. 87-89. §-ban meghatározott szempontok szerint vizsgálta az örökségvédelmi hatóság.

**3. A Kormányhivatal, mint talajvédelmi hatóság szakkérdés vizsgálatában foglaltak indokolása:**

A beküldött dokumentáció áttanulmányozása után a Kormányhivatal, mint talajvédelmi hatóság megállapította, hogy az ügyféli kérelem teljesíthető, talajvédelmi érdekeket nem sért, a tevékenység üzemzerű működése következtében talajt érő szennyezések nem valószínűsíthetők, a talajra káros hatást nem gyakorol ezért a beruházáshoz a talajvédelmi hatóság a fenti kikötések mellett hozzájárul, a beruházás ellen kifogást nem emel.

A nyilatkozatot a R., *a termőföld védelméről* szóló 2007. évi CXXIX. törvény, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény, valamint *a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet, továbbá a Korm. rendelet előírása és a beküldött dokumentáció alapján adtam ki.

**III. A Járási Hivatalok által vizsgált szakkérdések indokolása:**

**1. A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Szegedi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály CS-02/NEO/01568-2/2024. számú szakkérdés indokolása:**

A kérelmező által benyújtott kérelem és a hatóság irattárában fellelhető információk áttekintésre kerültek, a környezet- és település-egészségügyre vonatkozó szakkérdések tekintetében, így különösen az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények és 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.

Az ivóvízként, valamint szociális célra (kézmosás) felhasznált víz minőségének az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet előírásainak meg kell felelni.

A telephelyen végzett tevékenységből adódó légszennyező anyag kibocsátásra, valamint a bűzzel járó tevékenység végzésére tekintettel, a telephely környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében be kell tartani a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben rögzített előírásokat, miszerint tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.

A munkavégzés során a végzett tevékenységek által okozott zajterhelés és rezgésterhelés tekintetében a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben foglaltak betartása szükséges.

Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvény 46. §-ban foglaltak alapján a talajt, a vizeket és a levegőt nem szabad fertőzni, illetőleg olyan mértékben szennyezni, amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyezteti.

A munkavállalók részére biztosítandó egyéni védőeszközök a hulladékokkal (pl.: lomhulladék, biológiailag lebomló hulladék) végzett, esetlegesen egészségkárosító kockázatú tevékenységekre, azok egészségügyi és élettani hatásukra tekintettel kiemelt jelentőséggel bírnak. A veszélyeztetett munkakörben dolgozó munkavállalók esetében a speciális védelmi intézkedések – védőoltások – alkalmazása, a megbetegedési veszély elhárítása érdekében szükségesek.

A kérelmezett tevékenység vonatkozásában a Ht. 6. § (1) bekezdése irányadó, amely alapján a hulladékgazdálkodási tevékenységet az emberi egészség veszélyeztetése és a környezet károsítása nélkül úgy kell végezni, hogy az ne jelentsen kockázatot a környezeti elemekre, ne okozzon lakosságot zavaró (határértéket meghaladó) zajt vagy bűzt, és ne befolyásolja hátrányosan a tájat, valamint a védett természeti és kulturális értékeket.

A tevékenység végzése során az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet előírásait maradéktalanul be kell tartani.

A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. és 39. §-ában és 4. sz. mellékletben foglaltaknak megfelelően az egészségügyi kártevők megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése céljából irtószeres kezelést szükséges végezni.

A tevékenység során esetlegesen keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésével és ideiglenes tárolásával kapcsolatos tevékenységek végzése, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel érintett veszélyes hulladékok kezelése során a közegészségügyi követelmények figyelembevétele és betartása környezet-egészségügyi szempontból elengedhetetlen. A veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységekre a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait kell alkalmazni.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtésével, illetve tárolásával kapcsolatos tevékenységek végzését a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet szabályozza.

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

A hatóság a rendelkezésre álló dokumentáció alapján, a rendelkező részben foglaltak szerint döntött az egységes környezethasználati engedély kiadásának ügyében.

A hatóság a nyilatkozatot a Rendeletben, az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. törvényben, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendeletben, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII.27.) EüM rendeletben, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben, a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendeletben, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendeletben, a munkavállalók munkahelyen történő egyéni védőeszköz használatának minimális biztonsági és egészségvédelmi követelményeiről szóló 65/1999. (XII. 22.) EüM rendeletben, a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendeletben, a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II.18.) SzCsM-EüM együttes rendeletben foglaltak, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás 24-27. §-a és a Csongrád - Csanád Vármegyei Kormányhivatal egységes ügyrendjéről szóló 21/2023. (II.28.) számú főispáni utasítás III. fejezet, 4. alcímében foglaltak alapján adta meg.

A hatóság hatáskörét az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 10. § (1) bekezdése és 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 13. §-a, illetékességét ugyanezen rendelet 5. §-a és 2. melléklete, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2.§ (4) bekezdése és 1. sz. melléklete határozza meg.

\*

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

#### A tevékenység végzésének általános feltételeire vonatkozó előírások indokolása (1-8. pont):

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

A jelentős változtatásra vonatkozó előírásokat a R. 2. § (3) bekezdés d) pontja határozza meg. Ettől eltérő módosítások vagy az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy az épületek, vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos eljárások megindításával egy időben a hatóságra történő bejelentése azért szükséges, mert a hatóságnak mérlegelnie kell, hogy a változtatások indokolják-e ezen engedély módosítását.

A felügyeleti díj megfizetéséről a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 96/B. § (1) bekezdése rendelkezik.

#### A tevékenység végzése során betartandó szabályokra vonatkozó előírások indokolása (9-20. pont):

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeit a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996.

(VII. 4.) Korm. rendelet, valamint a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet határozza meg.

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

A 166/2006/EK rendelet előírásai alapján a rendelet I. számú mellékletébe tartozó tevékenység végzése esetén évente E-PRTR-A adatszolgáltatást kell teljesíteni.

Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása (21-25. pont):

A vonatkozó előírások célja a telephely működése kapcsán az anyag- és energia felhasználás hatékonyabbá tétele, mely által csökkenteni lehet az anyag- és energia 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 energiafogyasztás adatokat. Be kell mutatni az egyes energia megtakarítási lehetőségeket és ehhez kapcsolódóan az egyes megtérülési időket.

Levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos előírások indokolása (26-52. pont):

Előírásait a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rend.) 4. és 5. § alapján tette meg a hatóság. Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírások a rendelet 31. és 32. §-ában előírtakon alapulnak.

A Rend. 26. § (2) bekezdése szerint diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik. A Rend. 30. § (1) bekezdése alapján bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető. A Rend. 30. § (2) bekezdése alapján: Ha az elérhető legjobb technika nem biztosítja a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzését, további műszaki követelmények írhatók elő, például szaghatás csökkentő berendezés alkalmazása, vagy meglévő berendezés leválasztási hatásfokának növelése. Ha a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzése műszakilag nem biztosítható, a bűzzel járó tevékenység korlátozható, felfüggeszthető vagy megtiltható.

A Rend. 22.§ (1) bekezdése szerint a területi környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartamát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása és működésének megkezdése esetén a levegővédelmi követelményeket - ha e rendelet másként nem rendelkezik - levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

Az engedély mérési kötelezettségre vonatkozó előírását a Rend. 23. § (6) bekezdése alapján tette meg a hatóság.

A légszennyező pontforrásokra megállapított technológiai kibocsátási határérték 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 4. és 5. sz. melléklete, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. mellékletének 2.2. alapján került előírásra.

A mérésre vonatkozó előírást *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet alapján tette meg a hatóság.

A benyújtott dokumentációban a telephelyi tevékenység várható légszennyező anyag kibocsátásait meghatározták, hatásterületét lehatárolták, abban a bűz hatásterületét is vizsgálták. A modellezéskor figyelembe vették a technológia zártságát, a szagcsökkentő berendezések hatását is.

A bűzkibocsátó forrástól számított, 1,5 SZE/m<sup>3</sup> szagkoncentrációval érintett területet 165 méter sugarú körben határozták meg.

A bűzszámítások alapján – melyek megállapításainak megerősítéséhez a hatóság méréseket írt elő – dokumentáció szerint technológia zártsággal, a szagcsökkentő berendezések alkalmazásával a bűzterhelés hatásterülete nem fog érinteni védendő épületet. Abban az esetben, ha a mérési eredmények alapján a kibocsátások a környező lakóépületeknél meghaladják a bűzre vonatkozó tervezési irányérték (1,5 SZE/m<sup>3</sup>) mértékét, akkor további bűzcsökkentés válik szükségessé, melyre vonatkozóan a benyújtott dokumentáció javaslatot tett, valamint arról a hatóság is az előírások között rendelkezett.

*A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rendelet) 15. § (4) bekezdése szerint:

„15. § (4) Bűzkibocsátó források esetén a kibocsátó forrás szagkibocsátását, az alkalmazott szagcsökkentő berendezés, illetve szagcsökkentő rendszer hatásfokát időszakosan, a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően évente vagy két évente olfaktometriás méréssel kell ellenőrizni.”

Fentiek, valamint a hatásterület pontosítása miatt szükséges az olfaktometriás mérések elvégzése, ellenőrizni kell, a tevékenység várható szaganyag kibocsátását, valamint hogy az alkalmazásra kerülő bűzcsökkentő technológia elégséges-e arra, hogy a hatásterületen ne legyen lakóingatlan és az üzem működése ne okozzon lakosságot zavaró bűzhatást.

A védelmi övezet a dokumentációban ismertetett számításoknak megfelelően a Rend. 5. § alapján került kijelölésre. A védelmi övezet nagyságának megállapításánál a hatóság a technológia zártságát és a BAT-nak való megfelelést egyaránt figyelembe vette.

A levegővédelmi előírások a BAT-nak való megfelelést, továbbá a lakosságot zavaró bűz környezetbe kerülésének megakadályozását, illetve a légszennyezőanyag keletkezés és kibocsátás csökkentést hivatottak biztosítani.

A technológia, a bűzkibocsátó források zártsága, fedettsége, szagcsökkentő berendezések és szükség esetén további bűzcsökkentési lehetőségek alkalmazása a szagkibocsátások minimalizálását, csökkentését biztosítja.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírások a Rend. 31. és 32. §-ában előírtakon alapulnak.

#### Zaj- és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (53-55.):

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

Építési zaj vizsgálatát elvégezték tereprendezéssel járó zajkibocsátás és alépítményi munkák esetére is.

*A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet (a továbbiakban: KvVM–EüM együttes rendelet) 2. melléklet (építési kivitelezési tevékenységből származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken) alapján meghatározott zajterhelési határértékek teljesülnek.

A számítás alapján megállapították, hogy az építkezési forgalommal megnövelt közlekedési zajkibocsátás érdemi növekedést nem okoz, az építkezés nem jelent jelentős változást a közút környezetének zajhelyzetében.

Az üzemelési zaj számításánál figyelembe vették a hőszivattyút és a légkezelőket, a biofilter ventilátorát, a kazánházat és a telephely működéséhez kapcsolódó belső járműforgalmat.

A KvVM–EüM együttes rendelet 1. melléklet (üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei a zajtól védendő területeken) alapján meghatározott zajterhelési határértékek teljesülnek.

A hatásterület nagyságát a ZajR. 6. §-a alapján határozták meg, mely szerint az üzemelés során a zajszerponti hatásterületen belül védendő épület található (Szentés, Nagynyomás lakójurta, hrsz.:1087/1).

Ha a zajvédelmi hatásterületen védendő létesítmény található, a ZajR. 10. § (3) bekezdése alapján környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérni a területileg illetékes környezetvédelmi hatóságtól.

A ZajR 10. § (1) bekezdése szerint a környezeti zajt előidéző üzemi vagy szabadidős zajforrásra vonatkozóan a tevékenység megkezdése előtt a környezeti zaj- és rezgésforrás üzemeltetője köteles a környezetvédelmi hatóságtól környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni, és a határérték betartásának feltételeit megteremteni.

A kérelem tartalmi követelményeit a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete* tartalmazza.

A közvetett hatásterület nagyságát a ZajR. 7. § (1) bekezdésnek megfelelően határozták meg. A termeléshez kapcsolódó megközelítési útvonalakon a keletkező járulékos forgalom nem fogja 3 dB-el növelni az út menti lakóingatlanok zajterhelését, közvetett hatásterület nincs.

#### Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (56-62. pont):

Feltételeinket a földtani közeg védelme érdekében írta elő a hatóság.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a Kvt. 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

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

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

A műszaki védelem kialakítását a Favir. 10. § (1) bekezdés alapján írta elő a hatóság.

#### A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása (63-66. pont):

A telephelyen alkalmazott technológiák megfelelnek a BAT szerinti gazdaságossági szempontból legésszerűbb és a környezet védelmét megfelelően biztosító technológiák követelményeinek.

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

Az egységes környezethasználati engedély előírásai az elérhető legjobb technika követelményeinek való megfelelést és a jogszabályi előírásoknak való megfelelést hivatottak biztosítani.

#### A műszaki baleset megelőzésére és elhárítására vonatkozó előírások indokolása (67-70. pont):

A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja a környezet védelmének biztosítása.

A telephely üzemeltetője a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet* 6. § (3) bekezdés, illetve a 2. számú melléklet 10. pontja – Létesítmények állati tetemek és állati hulladékok ártalmatlanítására vagy

újrafeldolgozására 10 tonna/napnál nagyobb kezelési kapacitással – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

Az üzem a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott érvényes üzemi kárelhárítási tervvel nem rendelkezik.

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások indokolása (71-73. pont):

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

Adatrögzítéssel, adatszolgáltatással kapcsolatos előírások indokolása (74-82. pont):

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

A 166/2006/EK rendelet 5. cikk (1) bekezdés b) pontja alapján a rendelet I. számú mellékletébe tartozó tevékenység végzése esetén PRTR adatszolgáltatást kell teljesíteni abban az esetben, ha a telepről kiszállított hulladék mennyisége meghaladja a rendeletben meghatározott értékeket.

Táj- és természetvédelem indokolás:

A természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 6. § (2) bekezdés alapján „természetvédelmi hatóságként - ha kormányrendelet másként nem rendelkezik - a területi természetvédelmi hatóság jár el”. A Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése értelmében „területi természetvédelmi hatóságként vármegyei illetékességgel - e bekezdésben foglalt kivétellel – a vármegyei kormányhivatal jár el.

A beadványt a természetvédelmi hatóság a Korm. rendelet vonatkozó melléklete alapján vizsgálta.

Az ügyfél által benyújtott dokumentáció alapján megállapítható, hogy az érintett területen természetvédelmi szempontból értékes területrész nem található. A tervezett állati melléktermék feldolgozó üzem természet- és tájvédelmi érdeket nem sért.

\*

A 2024. augusztus 1. napján benyújtott, majd hiánypótlással kiegészített engedélyezési dokumentáció, valamint a szakhatóság állásfoglalása alapján az engedélyes részére a rendelkező részben tett előírásokkal egységes környezethasználati engedély kerül kiadásra.

A hatóság az engedélyt a R. 17. § (2) bekezdése, a R. 20. § (3)-(5) bekezdése, a Kvt. 70. § (1) bekezdése és 71. § (1) bekezdés c) pontja alapján – figyelembe véve a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat – adta ki.

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

Az engedély érvényességi ideje a R. 20/A. § (2) bekezdés e) pontján alapul.

A hatóság jelen határozatot a Kvt. 71. § (3) bekezdése értelmében – véglegessé válására tekintet nélkül – közhírré teszi.



A hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdés c) pontjára figyelemmel a teljes eljárás szabályai szerint járt el.

Az ügyintézési határidő lejártának napja: 2024. november 17.

A fellebbezési jogot a hatóság az Ákr. 112. § (1) bekezdése és a 116. § (1) bekezdése, a Ktv. 71/A. § (1) bekezdése, a Rendelet 1. § (2) bekezdése, valamint az R. 26/A. §-a alapján biztosította.

A fellebbezés benyújtásáról és a benyújtásra nyitva álló időtartamról az Ákr. 118. § (3) bekezdése, a fellebbezés tartalmáról és az indokolási kötelezettségről az Ákr. 118. § (1) és (2) bekezdése, a fellebbezés halasztó hatályáról az Ákr. 117. § (1) bekezdése alapján adott a hatóság tájékoztatást.

A kötelező elektronikus kapcsolattartásról a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. tv. 19. § (1) bekezdése rendelkezik.

A jogorvoslati illeték az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. 29. § (2) bekezdése, a 73. § (1) bekezdése, valamint az eljárási illetékek megfizetésének és a megfizetés ellenőrzésének részletes szabályairól szóló 44/2004. (XII. 20.) PM rendelet 1/A. §-a és 4/A. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (2) bekezdése alapján adott a hatóság tájékoztatást.

A magyar építészetéről szóló 2023. évi C. törvény 196. § (1) és (2) bekezdése értelmében a kiemelt jelentőségű ügyben eljáró hatóság az általa meghozott döntéseket – az eljárás során a személyesen az ügyfélnek szóló végzések, az eljárásban közreműködő szakhatóságok részére kézbesítendő, valamint a katonai, honvédelmi, nemzetbiztonsági és védelmi ipari célú és rendeltetésű építményekkel kapcsolatos építésügyi hatósági eljárásban hozott döntések kivételével – hirdetményi úton közli. A döntés közzétételének napja a hirdetmény kifüggesztését követő 5. nap.

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

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

Szeged, 2024. november 15.

**dr. Salgó László Péter főispán**  
nevében és megbízásából:



**Katona Csaba**  
főosztályvezető

2024. NOV. 15.