



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/01729-19/2020.

Tárgy: Szögedi Gazdaság Sertésenyésztő Kft.  
(Miskolc) Sajószöged, 018/1 hrsz.-ú ingatlanon  
üzemelő nagylétszámú állattartási (sertéstartás)  
tevékenység végzéséhez szükséges egységes  
környezethasználati engedély

Ügyintéző: Nagyné Gogolya Renáta

Melléklet:

HATÁROZAT

- I. A Szögedi-Gazdaság Sertésenyésztő Kft. (3525 Miskolc, Széchenyi út 8. I. em. 1. KÚJ: 102 668 078), mint engedélyes részére, a Sajószöged 018/1 hrsz. alatti telephelyen (KTJ: 102 148 272) nagy létszámú állattartási (sertésenyésztés) tevékenységre KTJ<sup>Jétesítmény</sup>: 102 273 183) vonatkozóan az

**egységes környezethasználati engedélyt**

**megadom.**

Az egységes környezethasználati engedély **2030. október 31-ig** érvényes.

A következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: **2025. október 31.**

**Engedélyezett (kiépített) kapacitás: 6 000 férőhely 30 kg-on felüli sertések számára**

- 1) **Az engedélyes és az engedélyezett tevékenység az engedélyezési dokumentációban foglaltak alapján:**

**Alapadatok**

Engedélyes adatai:

Név: SZÖGEDI-GAZDASÁG Sertésenyésztő Kft.

Székhely: 3525 Miskolc, Széchenyi út 8. I/1.

A telephely adatai:

Név: Sajószöged sertésszaporító telep

Cím: 3599 Sajószöged külterület 018/1 hrsz

Település statisztikai azonosító száma: 30340

Érintett ingatlan helyrajzi száma: Sajószöged külterület 018/1 hrsz.

Művelési ága: kivett sertéstelep

Telephely területe: 4,5205 ha

Telephely központi EOY koordinátái: EOY X = 291 875 m

EOY Y = 793 362 m

Az engedélyezett tevékenység besorolása:

- 1) A tevékenység TEÁOR száma: 0146 Sertésenyésztés
- 2) Az Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerint:  
NOSE-P kód: 110.05 (létesítmények baromfi vagy sertésenyésztésre)  
SNAP-2 kód: 1005 (trágyakezelés)  
NACE kód: 01.2 (mezőgazdaság, állattenyésztés)
- 3) A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R”) szerint:
  - 1. számú melléklet 1. c) pontja:  
Intenzív állattartó telep - sertéstelepnél 3 ezer férőhelytől 30 kg feletti sertéshízők számára
  - 2. számú melléklet 11. b) pontja:  
Nagy létszámú állattartás - 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára

**A tevékenység helye és területigénye:**

Az állattartó telep a 35. sz. fő közlekedési út mellett fekszik, közvetlen közelében mezőgazdasági területek, gyümölcsös, erdő területek találhatóak. A telep Sajószöged belterületétől kb. 1200 m-re, Nagycséc belterületétől 498 m-re helyezkedik el.

A telephely északi kerítésétől a Sajó-folyó jobb oldali partvonalára 16 m-re húzódik.

**A telephelyen végzett tevékenység és a hozzá kapcsolódó létesítmények bemutatása:**

A telephelyen jelenleg 4 állattartó épület található:

- 1 db tenyészpépület (500 koca, 240 süldő, 10 db kan, 1056 db malac)
- 1 db malacnevelő épület (3 857 db malac)
- 2 db hizlalda (5 250 db hízó)

A meglévő épületek mellé további 1 hizlalda (958 m<sup>2</sup>) létesítése tervezett az állomány szellősebbé tétele céljából, mely technológiailag megegyezik majd a többi épület felszereltségével. Az engedélyes a hizlalda építésével az állatállomány növekedését nem tervezi. További fejlesztésként egy közepes mélységű fűt kutat szeretnének fúrni az állatok itatására, ólak tisztítására, a hálózati vízfelhasználás csökkentése érdekében.

A létesítmény szennyező forrásai és EOY koordinátái:

<b>Forrás megnevezése</b>	<b>EOY X (m)</b>	<b>EOY Y (m)</b>
1. sz. Trágyatároló (4000 m <sup>3</sup> )	291 846,96	793 328,71
2. sz. Trágyatároló (4000 m <sup>3</sup> )	291 802,28	793 323,4
1. sz. hizlalda (1898 m <sup>2</sup> )	291 852,19	793 469,05
2. sz. hizlalda(1898 m <sup>2</sup> )	291 835,49	793 555,7

Malacnevelő (868 m <sup>2</sup> )	291 780,24	793 468,01
Tenyészépület (2328 m <sup>2</sup> )	291 870,19	793 431,73
Csarnoktároló (368 m <sup>2</sup> )	291 766,22	793 425,68
Szociális helység	291 763,27	793 346,19
Hullakamra (50 m <sup>2</sup> )	291 751,41	793 530,45
Átemelő akna	291 850,06	793 447,86
Fúrt kút	291 600	793 400
Ásott kút	291 800	793 300
M-1 monitoring kút	291 938,25	793 443,45
M-2 monitoring kút	291 879,76	793 382,74
M-3 monitoring kút	291 847,7	793 555,7
silótartályok	291 798,96	793 401,02

#### **A tevékenység leírása:**

A telephelyen nagy létszámú állattartás zajlik, vágásra alkalmas hizók nevelése, értékesítése révén. A technológia fázisai az inszeminálás, fiatztatás, utónevelés, kocatartás. A telephelyen lévő törzs kocaállomány megtermékenyítése a telephelyen lévő tenyészkanok segítségével, természetes és mesterséges úton egyaránt történik. Az elletést követően a malacokat és a kocákat a battériákban tartják kb. 50 napig, majd az elválasztást követően a malacok a hizlaldákba kerülnek, ahol a megfelelő súly elérése után értékesítik őket.

A fejlesztéseket követően az épületek egy része elbontásra került, másik részének belső szerkezetét korszerűsítették, valamint további új épületeket építettek, építenek.

Az épületekben száraz takarmányozási rendszer van beépítve. A felhasznált takarmány előre bekevert táp. A takarmányt szerződés alapján külső cég szállítja hetente 4-5 alkalommal. Az istálló előtti elhelyezett takarmánytároló silóból spirálos takarmánybehordóval történik a takarmány behordása az épületekbe, ahol egy átadó garaton keresztül jut a korongos behordó rendszerbe. A telepen található 16 db takarmánysilóból, amelyek 5 m<sup>3</sup> – 24 m<sup>3</sup> közötti kapacitásúak, a takarmány behordó- és elosztó rendszeren át jut az épületek etető- itató rendszeréhez, 50,8 mm átmérőjű TransPork takarmánybehordó rendszer segítségével, amelyet egy vezérlőegység folyamatosan irányít ( a bővítést követően további 10 m<sup>3</sup>-es és egy 15 m<sup>3</sup>-es tranzittartály kerül felállításra). A takarmánytároló tornyok feltöltése során a pneumatikai szállító levegő elvezetésére szolgáló csokra 20 mikronos szűrőszövetből készült filter-zsák került a kiporzás megakadályozására.

A kocák és kanok etetése és itatása egyedileg történik, míg a hizlaldákban és a malacnevelő egyes részein teljesen automatizáltan működik. A nagyon fiatal malacok, a betanulási idő alatt manuális etetés és itatásban részesülnek.

A víz előkészítésére és a gyógyszer adagolására 1 db komplett Roxell előreszerelt vízpanel került beépítésre gyógyszeradagolóval, szűrővel, hálózati nyomásszabályzóval, by-passal, manométerekkel.

A telephelyen az összes állattartó épület lagúnás rendszerrel került kialakításra, az épületekben 80 cm mély lagúna lett kialakítva, és a lagúna felett 13 cm vastag taposórács épült.

Az állattartó épületekben keletkező hígtrágya új, gravitációs hálózaton keresztül kerül a központi, átemelő, szintvezérlős 40 m<sup>3</sup>-es gyűjtőaknába, onnan pedig a 2 db, egyenként 4 000 m<sup>3</sup>-es vasbeton hígtrágya tárolóba. Az évente keletkező hígtrágya mennyisége kb. 15 120 m<sup>3</sup>, (hígtrágya tárolókapacitása fél évre elegendő) ami mezőgazdasági területekre kerül kihelyezésre, szerződés alapján.

A hígtrágyatároló a Sajó folyótól 175 m-re került kialakításra.

Az optimális istálló hőmérséklet függ az állatok korától. Az épületek szellőztetését vezérlőautomatika által irányított kombinált szellőztetési rendszer biztosítja, fali ventilátorokkal, 15 600 m<sup>3</sup>/h teljesítményű elszívó berendezésekkel, nyílászárókon, illetve tetőszellőztetőkön keresztül. Ez magába foglalja a téli és átmeneti időszakra tervezett minimumszellőztetési rendszert is.

Az ólak takarítását a különböző korú sertések turnusváltásakor végzik el. A takarítás és a fertőtlenítés során, nagy nyomású STERIMOB mosóberendezéseket alkalmaznak. A keletkező hígtrágyával szennyezett mosóvizet az elvezető hálózaton keresztül vezetik a trágyatárolókba.

Az ólak megvilágítását energiatakarékos, természetes fényhatású világítótestekkel oldják meg. A fűtőberendezések szabályozására elektromos vezérlésű termosztátok szolgálnak. A szociális épület fűtését 1 db 32 kW névleges hőteljesítményű melegvizet gázkazán, valamint 2 db 5,4 kW teljesítményű gázkonvektor biztosítja. A nevelőépületeket földgáz üzemű, összesen 3 db 116 kW teljesítményű hőlégfúvó biztosítja. Ezekhez a gázmennyiséget a telephelyen található, két, egyenként 5 m<sup>3</sup>-es mennyiségű földfeletti PB gáztartály szolgáltatja. A fűtés vezérlése teljesen automatikus.

Az épületek hűtését vízporlasztásos elven működő hűtőberendezés végzi, ahol a légbecéjtéssel összhangban nagynyomású szórófejes vízcsőrendszer került beszerelésre.

## **2) Az alkalmazott technológia és az alkalmazott műszaki megoldások elérhető legjobb technikáknak (BAT) való megfelelése:**

2017. február 15-én megjelent az Európai Bizottság végrehajtási határozata a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról.

A határozat melléklete tartalmazza a BAT-következtetéseket az intenzív sertéstenyésztésre vonatkozóan.

Az EU határozatban foglalt követelményeket összevetve a telephelyen folytatott tevékenységgel – egyebek mellett az alábbiak állapíthatók meg:

A sertés nevelésekor legfontosabb az állat korának és testsúlyának megfelelő hőmérséklet, szellőzés, takarmány, fény, víz és páratartalom biztosítása, ezeknek a tényezőknek a folyamatos

ellenőrzésével az optimális beállítások elérhetőek, ezáltal az anyag- és energia-hatékonyságot biztosítják, a kibocsátásokat minimalizálják, a nyereséget optimalizálják.

A telephely energiateljesítményének tekintetében megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek, a fűtési és szellőztetési rendszer automata vezérlésű, a turnusokat követően a szellőztető rendszer felülvizsgálata és karbantartása megtörténik.

Folyamatosan mérik a hőmérsékletet és a páratartalmat, és a ventilátorok szabályozásával az istállókon átáramlott levegő mennyiségét szabályozzák, ezáltal a hőmérséklet és a páratartalom mellett a szennyező anyagok koncentrációját is befolyásolják.

Az etetés, itatás szintén automatizált.

A létesítmény az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló végrehajtási határozatában foglaltaknak való megfelelése:

Technika	Leírás	Megfelelőség
EMS (Környezetirányítási rendszerek)	A környezethasználó a BAT követelményeit figyelembe véve olyan környezetvédelmi politikát követ, amely a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését, magas szinten tartását garantálja, belső utasításokat fogalmaz meg. Az alkalmazottak folyamatos képzésére, fejlesztésekre kibocsátások monitorozására gondot fordít. A telepen zajló folyamatokat dokumentálják, azokról nyilvántartást vezetnek. A telepre vonatkozóan havária terv és vízminőség-védelmi kárelhárítási terv áll rendelkezésre.	A zajvédelmi- és bűzszennyezés elleni intézkedési terv kidolgozása után meg fog felelni.
Az üzem/gazdaság helyének megfelelő meghatározása	A telephely megfelelő távolságra fekszik a legközelebbi lakóterülettől, védendő érzékeny területektől.	Megfelel
A személyzet oktatása és képzése	A személyzet rendszeres oktatása biztosított.	Megfelel
Veszélyhelyzeti terv készítése a váratlan kibocsátások és események, például a víztestek szennyeződésének kezelésére.	A telephely rendelkezik érvényes havária tervvel és vízminőség-védelmi kárelhárítási tervvel, a telephely mellett húzóó Sajó folyóra árvízvédelmi terv is készült.	Megfelel
A következő szerkezetek és berendezések ellenőrzése, javítása és karbantartása: - a víz- és takarmányellátó rendszerek; - szellőztetőrendszer és hőérzékelők; - silók és szállítóberendezések (pl. szelepek, csövek); A telephely tisztasága és a kártevők kezelése.	A telephelyen jellemzően saját munkaerővel, de szükség szerint szakember bevonásával történik a berendezések TMK-ja, javítása. A telephely tisztán tartására felügyelnek, a kártevők rendszeres irtásáról gondoskodnak.	Megfelel
Az elhullott állatok oly módon való tárolása, ami megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat.	Az elhullott állatokat hullatároló gyűjtődényzetben tárolják a telepről történő kiszállításig.	Megfelel

### Takarmányozás

Technika	Leírás	Megfelelőség
Takarmány összetétel változása termelési/növekedési ciklusok szerint	A felhasznált takarmány előre bekevert táp, az állatok életkorának, fejlettségi szintjének, energia szükségleteinek megfelelő keverék.	Megfelel
A nyersfehérje-tartalom csökkentése nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, amely az energiaszükségletekre és az emészthető aminosavakra épül.	A takarmányok alapanyagául szolgáló szemes terményeket, ill. a kész takarmány keverékeket laboratóriumi beltartalom és toxin vizsgálatokkal ellenőrzik az előállító üzemben.	Megfelel
Az összes kiválasztott nitrogént csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok alkalmazása.	A Kft. a telep takarmány alapanyagainál (premixek) a	

Szabályozott mennyiségű esszenciális aminosavak hozzáadása az alacsony nyersfehérje-tartalmú étrendhez.	takarmány adag optimalizálással kidolgozta a biológiai és hozam igények, valamint gazdaságossági elvek alapján az egyes sertés korcsoportok takarmány adag összetételét és napi adagját (optimális fehérje és ásványi anyag tartalom és összetétel esetén a táp hasznosulása hatékonyabb, vagyis ugyanazon tápmennyiség esetén kevesebb trágya képződik).	
Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.	Minden egyes állati egyed külön-külön chipet visel a fülében, amely egyedi azonosítóval látja el. Az azonosító alapján a komputerizált rendszer szabályozza a napi mennyiségi és minőségi adagját az adott egyednek. Eszerint elkerülhető a felesleges kibocsátás. A takarmány behordó- és elosztó rendszeren át jut az épületek etető- itató rendszeréhez, 50,8 mm átmérőjű TransPork takarmánybehordó rendszer segítségével, amelyet egy vezérlőegység folyamatosan irányít. A telephelyen többfázisú takarmányozás folyik, amely során a limitáló aminosavak szintjét és arányát az állatok igényeihez mérten biztosítják. Az alapanyag-adatbázis folyamatosan frissítik. A takarmányadagok az alábbi módon kerültek meghatározásra: - megfelelő korcsoporthoz és teljesítményhez igazított standardizált jól emészthető lizin/emészthető energia (DE) arány és/vagy az alapanyagok nettó energiaértéke (NE) Cél: az összes kiválasztott foszfor alábbi értéken tartása koca esetében 9,0 -15,0 kiválasztott P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg-ja/állatférőhely/év.	
Az összes kiválasztott foszfort csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok (pl. fitáz) alkalmazása.	A telepen zárt rendszerű, automatizált takarmánykiosztás van, a takarmánykiszóródás és a por kibocsátás minimalizálása érdekében.	Megfelel
Takarmánykiszórás minimalizálása		

### Hatékony vízfelhasználás

Technika	Leírás	Megfelelőség
A vízfelhasználás nyilvántartása.	A telep vízfogyasztását hálózati vízről biztosítják, a fogyasztást folyamatosan mérőórával mérik, a felhasznált vízről nyilvántartást vezetnek. Új fűrt kút létesítését tervezik, a hálózati vízfelhasználás csökkentésére.	Megfelel
A vízszivárgás feltárása és javítása, karbantartás.	Rendszeres ellenőrzés, hiba esetén javítás. Víztakarékos, csepegés mentes önitatók alkalmazása, a rendszer zárt technológiájú.	Megfelel
Magasnyomású tisztítók használata az állatok tartására szolgáló hely és a berendezések tisztítására. A vizes mosás előtt száraz tisztítás alkalmazása.	A magasnyomású berendezéssel történő vizes takarítást megelőzi a kézi eszközökkel történő száraz takarítás, portalanítás. Nagynyomású tisztítóberendezést (Sterimob) használnak a tisztításhoz.	Megfelel
A konkrét állatkategória szempontjából alkalmas berendezések (pl. önitató, kerek itató, itatóvályú) megválasztása és használata a víz (ad libitum) elérhetőségének egyidejű biztosítása mellett.	Automata önitatórendszer.	Megfelel

### Szennyvízkibocsátás

Technika	Leírás	Megfelelőség
Mosóvíz újrafelhasználása, vagy megfelelő tárolótartályban történő felfogása	A mosóvíz a hígtrágya tárolóba kerül zárt, vízzáróan szigetelt rendszeren keresztül.	Megfelel

Az udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozása.	A technológia zárt rendszerű, ezért szennyezett terület a telephelyen nincs.  A telephelyre történő ki és belépéskor tisztító és fertőtlenítő kapu üzemel folyamatosan. A technológia zártságából kifolyólag nem jut ki a környezetbe szennyeződés.	Megfelel
A vízfelhasználás minimalizálása.	Takarítás víztakarékos kis-, nagynyomású tisztítóberendezéssel. Az állatok itatása önitatókkal történik. Az ólak takarítása, fertőtlenítése kiscsopaszottáú STERIMOB mosókkal történik.	Megfelel
A szennyezetlen esővíz elkülönítése olyan szennyvízforrásoktól, amelyeket kezelni kell.	A telephelyen nem keletkezik szennyezett csapadékvíz.	Megfelel
A szennyvíz elvezetése erre rendelt tartályba vagy higrágyatárolóba.	A keletkező szennyvíz a trágyatárolóba kerül, szintvezérelt 40 m <sup>3</sup> -es aknából, átemelő segítségével. A kommunális szennyvíz egy 10 m <sup>3</sup> -es gyűjtőaknába, onnan pedig a befogadóba kerül elhelyezésre. Az aknák vízzárósági próbáit rendszeresen elvégzik.	Megfelel
Szennyvízkezelés	A telephelyen szennyvízkezelés nem történik.	Megfelel
Szennyvízkijuttatása	A keletkezett higrágyát mozgó tartálykocsik segítségével szállítják el az előre meghatározott területekre, ahol injektálásos módszert alkalmazva juttatják ki a területekre. A terület érvényes talajtani szakvéleménnyel rendelkezik	Megfelel

#### Hatékony energiafelhasználás

Technika	Leírás	Megfelelőség
Elektromos vezetékek tervszerű karbantartása	A telepen - az egyéb műszaki létesítményekhez, berendezésekhez hasonlóan - tervszerűen ellenőrzik a vezetékek állapotát, az esetleges meghibásodásokat azonnal javítják.	Megfelel
A fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek, továbbá működtetésük optimalizálása, különösen, ahol légtisztító rendszereket alkalmaznak.	A fűtés csak az év néhány 4-5 hónapjában üzemel, enyhe telek alkalmával az állatok gyors anyagcseréje és a melegvízes lapmelegítő, illetve az infralámpák szolgáltatják a kellő hőmennyiséget. A fűtéshez PB gáz üzemű berendezéseket használnak. A hőmérséklet szabályozása automatikus hőfok szabályozókkal történik. Az állattartó épületek természetes szellőztetést lehetővé tevő nyílászárókkal és gerincszellőzőkkel vannak felszerelve. A mesterséges szellőztetésre szolgáló elektromos ventilátorok teljesen automatikus üzeműek, számítógép vezérléssel, ezáltal folyamatosan biztosítva a megfelelő hőmérsékletet az egyes ólakban. DOL 234 vezérlőautomatika végzi a vezérlést, amely a hőmérséklet figyelembevételén kívül még az állomány súlyát, nagyságát, mennyiségét is figyelembe veszi.	Megfelel
Energiahatékony fűtő- és világítóberendezések alkalmazása	Kedvező tüzeléstechnikai hatásfokú berendezést alkalmaznak. A világítás energiatakarékos LED izzókkal történik. Az energiahatékony növelésére napelem rendszer telepítését tervezik az ólak tetejére.	Megfelel
Automatizált fűtés- és szellőztetés szabályozás	A nevelőépületekben programozottan szabályozzák a fűtést és a szellőztetést.	Megfelel
Az állatok tartására szolgáló hely falainak, padozatának és/vagy plafonjának szigetelése.	Az istállók külseje szigetelt, a nyílászárók műanyag szigetelt nyílászárók.	Megfelel
Természetes és mesterséges szellőztetés kombinációjának alkalmazása	A szellőztetés automatizált, mesterséges és természetes szellőztetés, ezek kombinációját egyaránt alkalmazzák.	Megfelel

**Zajkibocsátás**

<b>Technika</b>	<b>Leírás</b>	<b>Megfelelőség</b>
Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között.	A tevékenység hatásterületén belül védendő létesítmény nem található. A telephelyet védőfasor veszi körül, amely szintén zajcsökkentő hatású.	Megfelel
Berendezések elhelyezése	A mesterséges szellőztetést biztosító ventilátorok beépítésre kerültek, használatukra csak a meleg hőmérsékletű időszakokban, alkalmyszerűen kerül sor. A hőlégbefúvók használatára hideg időszakokban kerül sor. A takarmány szállítását és kiosztását megfelelő gépi eszközökkel végzik, abban az időszakban, amikor a környezeti zaj szint magas. A sertések ki-beszállításából származó zajkibocsátás alacsony szintű.	Megfelel
Üzemeltetési intézkedések	A szellőztető berendezéseket automatika vezérli, a berendezéseket megfelelően képzett személyzet működteti. Az állatok szállítását, az istállókhöz tartozó takarmánysilók gépi feltöltését, a takarmány kiosztását a nappali (6:00-22:00), magasabb környezeti zajterhelésű időszakban végzik. A viszonylag forgalmas közlekedési út zajterhelése nagyobb, mint a telephely zajkibocsátása.	Megfelel
Alacsony zajszintű berendezések	A telephelyen alkalmazott technológia és a hozzájuk tartozó berendezések gyártói minősítéssel rendelkeznek. Karbantartásuk folyamatos, esetleges meghibásodásukkor a csere azonnali. A berendezések kiválasztásánál törekedtek az alacsony zajszintű berendezések alkalmazására.	Megfelel
A zaj szabályozására szolgáló berendezések	A telephelyi berendezések nem lépik túl a zajkibocsátási határértékeket.	Megfelel

**Porkibocsátás**

<b>Technika</b>	<b>Leírás</b>	<b>Megfelelőség</b>
Porképződés csökkentése	Az alkalmazott önetető takarmányozási technológia megakadályozza a takarmány kiszóródását, veszteségmentes felhasználást biztosít.  A szellőztető rendszer a külső és belső hőmérsékletet figyelembe véve szabályozza a levegő áramlását az egyes ólakban. DA 600-as kürtő, 3 fázisú motorokkal, frekvenciavezérelt szabályzással, 15.600 m <sup>3</sup> /h. A komputer a belsőlégtérben észleli a levegő ammónia tartalmát és 5 ppm értéknél beindítja a	Megfelel



	szellőztető berendezést.	
Porkoncentráció csökkentése (a silók takarmánnyal történő feltöltése)	Zárt tartályos tehergépkocsi szállítja be a tápot és pneumatikusan üríti a silókba, a rendszer zárt. A behordó rendszer indítása óraszerkezettel, beállítása szenzorok segítségével történik. A silótartályok zsákos leválasztóval vannak felszerelve.  Vizpárásítás.	Megfelel
A távozó levegő kezelése légtisztító berendezéssel	A távozó levegő az elszívó rendszeren keresztül távozik. Az elszívó rendszer rendelkezik szűrőbetétekkel.  Az ólak légcseréje központi légbecjűtőkön valósul meg. A klímafaktorok a hőmérséklet, nedvesség (páratartalom), káros gáztartalom a levegőben. Az optimális istálló hőmérséklet függ az állatok korától. A szellőztetés SKOV DOL 234 vezérlőautomatika által vezérelt kombinált szellőztetési rendszerrel biztosított, amely magába foglalja a téli és átmeneti időszakra tervezett minimumszellőzési rendszert is. A rendszer teljesen automatikus, irányítását folyadékkristályos kijelzővel ellátott, egyszerűen kezelhető DOL 234 vezérlőautomatika végzi. A vezérlőegység, hő érzékelőjének köszönhetően alkalmas bármely fűtési-, hűtési rendszer szabályozására.	Megfelel

### Búzikibocsátás

Technika	Leírás	Megfelelőség
Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny területek között	A búz hatásterületén védendő létesítmény nem található. Védőfásítás kialakítása.	Megfelel
Az állattartásra szolgáló helyről távozó levegő kibocsátási feltételeinek optimalizálása.	A szellőztető rendszer a külső és belső hőmérsékletet figyelembe véve szabályozza a levegő áramlását az egyes ólakban. A komputer a belsőlégtérben észleli a levegő ammónia tartalmát és 5 ppm értéknél beindítja a szellőztető berendezést.	Megfelel
Trágyatárolás	A hígtrágya 2 db nyitott 4000 m <sup>3</sup> -es tárolóba kerül, ahol a hőmérséklete csökken, így a szaghatás csökken. További csökkentés érdekében vegyszerrel adagolnak a hígtrágyához. Mely habállagú védőréteget képez annak felszínén, a szaghatás csökkentése érdekében.  A telephelyet védőfásítás veszi körül, melynek karbantartása folyamatos. A búzhatás védendő objektumot nem érint.	Megfelel
Szennyvízgyűjtők lefedése	A kommunális szennyvízgyűjtő zárt, fedett, vízzáróan szigetelt.	Megfelel
Trágya kijuttatása	A hígtrágyát a tárolómedencékből zárt rendszeren keresztül tároló kocsikba szivattyúzzák, amelyek injektációs módszerrel juttatják a talajba azt. A 2 db tárolómedence	Megfelel

	<p>képes 6 havi trágya tárolására.</p> <p>A hígtrágyát a kijuttatást követően a földbe forgatják a talajtani szakvéleménynek megfelelően.</p>	
--	---	--

**A talaj és talajvizek hígtrágya begyűjtéséből, elvezetéséből, tárolásából származó szennyeződések elkerülése:**

Technika	Gyakoriság
A hígtrágyatároló kialakítása, szivárgásészlelő rendszer kiépítése	<p>Az alkalmazott merevfallú, acél hígtrágyagyűjtő medencék kiválasztásakor szempont volt a mechanikus, vegyi és hőmérsékleti behatásoknak való ellenállás.</p> <p>A tervezés során az elsődleges szempont volt a keletkező hígtrágya minimum 6 hónapos mennyiségének biztonságos tárolása.</p> <p>3 db figyelőkút létesült a területen a talajvíz áramlási irányának megfelelően. Negyedévente akkreditált vízvizsgálatot végeznek a területen.</p> <p>A tárolómedencék szerkezeti vizsgálata évente egyszer megtörténik, amelyet szakcég végez el. A terület bejárásakor folyamatos szemrevételezéssel is vizsgálják a medencék állapotát, amelyről feljegyzés készül. Továbbá a monitoring kutak eredményeit folyamatosan értékelik.</p>

**A trágya kijuttatása**

Technika	Leírás	Megfelelőség
A trágyát befogadó terület felmérése számolva az elfolyással.	A trágya földtulajdonnal rendelkező magánszemélyek kezelésében lévő termőföldeken kerül elhelyezésre, a termőföldek adottságait, nagyságát figyelembe véve.	Megfelel
Kellő távolság biztosítása a területek között.	Talajvédelmi terv szerint kerül kihelyezésre a hígtrágya.	Megfelel
Jelentős elfolyású területek elkerülése.	A trágya kizárólag sík területre kerül injektálásra.	Megfelel
A trágya kiigazítása a trágya nitrogén-foszfor, illetve a terület jellemzőit figyelembe véve.	Talajvédelmi tervben foglaltak szerint.	Megfelel
A trágya kijuttatásának összehangolása a növények tápanyagigényével.	A trágya kijuttatásának összehangolása megtörténik a növények tápanyagigényével.	Megfelel
A trágyázott területek rendszeres ellenőrzése az elfolyások feltárása és szükség esetén a megfelelő reagálás érdekében.	A trágyázott területeket folyamatosan ellenőrzik	Megfelel
Megfelelő hozzáférés biztosítása a trágyatárolókhoz, és annak garantálása, hogy a trágya betöltésére hatékonyan sor kerülhessen annak kiömlése nélkül.	A megfelelő hozzáférés biztosított a trágyatárolóhoz.	Megfelel
Annak ellenőrzése, hogy a trágyát kijuttató gépek megfelelő üzemi állapotban vannak és a beállításuk a kellő adagolási arányhoz igazodik.	A tulajdonos biztosítja a járműveket. A járműveket folyamatosan szervizelik. Műszakilag megfelelő állapotban tartják azokat.	Megfelel

**Hígrága kijuttatása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése:**

Technika	Leírás	Megfelelőség
Sávos kijuttatás, az alábbi technikák egyikének alkalmazásával: -Vontatott tömlő, - Vontatott csorosozlya  Mélyinjektáló (zárt vájatok)	Vonszolt csöves módszerrel injektálják az adott talajba a hígrágyát. A trágya mennyiségének kijuttatása a vonó jármű számítógépe által kerül vezérlésre. Mélyinjektálást alkalmaznak.	

**A teljes termelési folyamat kibocsátása**

Technika	Leírás	Megfelelőség
A sertésenyésztésre vonatkozó teljes termelési folyamatból származó ammónia-kibocsátás csökkentése érdekében a BAT a teljes termelési folyamatból származó ammónia-kibocsátás csökkentésének becslése vagy kiszámítása a gazdaságban végrehajtott BAT révén	Az ammónia-kibocsátás elemzését a BAT előírások szerint fogják végezni 2021. február 15-től.	Megfelel

**A kibocsátás monitorozása:**

Technika	Gyakoriság
Számítás a <i>nitrogén</i> és foszfor anyagmértékének alkalmazásával, a takarmányfogyasztás, az étrend nyersfehérje-tartalma, az összes foszfor és az állat teljesítménye alapján	Évi egy alkalommal BAT szerint fogják végezni 2021. február 15-től.
Becslés a trágya teljes nitrogén- és foszfortartalmának elemzésével.	Évi egy alkalommal BAT szerint fogják végezni 2021. február 15-től.

**A BAT által előírt eljárási paraméterek legalább évente egyszer történő monitorozása:**

Paraméter	Leírás	Gyakoriság
Vízfogyasztás	A vízórával mérik.	Folyamatosan
Villamosenergia-fogyasztás	A villamosenergia-fogyasztást villanyórával mérik.	Folyamatosan
Tüzelőanyag fogyasztás	Megfelelő mérőórával mérik.	Napi nyilvántartás
A beérkező és távozó állatok száma, ideértve adott esetben a születést és az elhullást is.	A beérkező és távozó állatok számát, valamint az elhullást nyilvántartják.	Napi nyilvántartás
Takarmányfogyasztás	A takarmányfogyasztásról nyilvántartást vezetnek.	Napi nyilvántartás
Trágyatermelés	Nyilvántartás.	Napi nyilvántartás

**Sertésólak ammónia kibocsátása:**

Technika	Leírás	Megfelelőség
Mély akna (teljesen vagy részlegesen rácszott padló esetén), ha további enyhítési intézkedéssel együtt alkalmazzák, pl: - takarmányozási technikák kombinációja - légtisztító rendszer - hígrágya lehűtése - trágya	Az ólak alatt 80 cm mély lagúnarendszer helyezkedik el, kihúzó lapáttal. A trágya a lagúnából a gravitáció és a kihúzó lapátok segítségével jut el a 40 m <sup>3</sup> es szintvezérelt központi aknába, ahonnan átemelő segítségével a 2 db 4000 m <sup>3</sup> es tárolómedencébe ahol visszahűl. Az alacsonyabb szaghatás érdekében a takarmányozást ennek megfelelően alakították ki, továbbá a trágyához vegyszerrel adagolnak.	Megfelel

pH-jának csökkentése		
Ferde falak a trágyacsatornában (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén)	A trágya csatorna gravitációs.	Megfelel
Kaparó a hígtrágya gyakori eltávolításához (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén).	A lagúnarendszer kihordó lapátokkal szerelt.	Megfelel
A hígtrágya gyakori eltávolítása öblítéssel (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén). valamennyi	Az ólakat STERIMOB nagynyomású mosókkal tisztítják turnusváltáskor.	Megfelel
Batériák/egyedi ólakban való elhelyezés (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén). ivarzó	Batériákban történik az elhelyezés.	Megfelel
A hígtrágya lehűtése	A hígtrágya a trágyatárolóba juttatást követően visszahül.	Megfelel
Légtisztító rendszer alkalmazása, pl: nedves mosó, 2-3 lépcsős légtisztító rendszer, bioszó	Központosított szellőztetőrendszert használnak. A kocák és egyes egyedek áttelepítésekor ún. „kocamosóba” kerülnek, ahol fertőtlenítésen esnek át egyenként.	Megfelel
BAT-AEL hízősertés tartásra szolgáló egyes épületekből a levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozóan		Megfelel
NH <sub>3</sub> -ban kifejezett ammónia 0,1-2,6 (NH <sub>3</sub> kg-ja/férőhely/év)	<p>Ammónia kibocsátás mértékének meghatározása anyakocák esetén: 3,00 kg NH<sub>3</sub>/állat férőhely/év x 0,75 = 2,25 kg NH<sub>3</sub>/állat férőhely /év. A BAT-AEL értéke a hízők esetében: 0,1 – 2,6 kg NH<sub>3</sub>/férőhely/ év</p> <p>Ammónia kibocsátás mértékének meghatározása hízők esetén: 1,35 kg NH<sub>3</sub>/állat férőhely/év x 0,75 = 1,02 kg NH<sub>3</sub>/állat férőhely /év. A BAT-AEL értéke a hízők esetében: 0,1 – 2,6 kg NH<sub>3</sub>/férőhely/ év</p>	Megfelel

Fentiek figyelembevételével az alkalmazott technika megfelel a vonatkozó BAT következtetésekben foglalt követelményeknek.

### **3) A tevékenységből eredő környezetterhelés és igénybevétel jellege:**

#### **Levegőbe történő kibocsátások:**

##### **Levegő:**

A technológiához egy darab légszennyező diffúz forrás (D1 sertéstelep) tartozik.

A telephelyen bejelentés köteles légszennyező pontforrás nem található.

Az állattartó telephely levegőbe történő kibocsátásai elsősorban a sertés anyagcseréjéhez kapcsolódóan keletkeznek. Az emissziót a trágyából keletkezett ammónia, metán, dinitrogén oxid, kénhidrogén (bűz) okozza.

Az épületek fűtőrendszere szintén hozzájárul a levegőterheléshez, a tüzeléshez kapcsolódóan. A fűtést és használati melegvizet előállítását végző PB-gáz üzemű hő termelő berendezések működésük során füstgázt emittálnak a környezetbe. A fűtés csak az év néhány (3-4) hónapjában üzemel, szennyező hatása is csak ekkor van.

Potenciális bűzforrások a nevelőépületek, állatszállítások és a meglévő hígtrágya tárolók, melyek környezetvédelmi technológia szerint felületi forrásoknak minősülnek.

A nagy létszámú sertéstelepekre, az alábbi táblázatban közölt levegőbe történő kibocsátások jellemzőek:

Levegő	Tevékenység
Ammónia (NH <sub>3</sub> )	Istállók, trágya/hígtrágya tárolása, trágya/hígtrágya kijuttatása földekre
Metán (CH <sub>4</sub> )	Istállók, trágya/hígtrágya kezelése
N <sub>2</sub> O	Istállók, trágya/hígtrágya tárolása és kijuttatása
NO <sub>x</sub>	Fűtő berendezések az épületekben, kisebb tüzelőberendezések
CO <sub>2</sub>	Istállók, a telepen fűtésre, ill. szállításra felhasznált energia, hulladékégetés
Bűz (pl. H <sub>2</sub> S)	Istállók, trágya/hígtrágya tárolása és kijuttatása
Por	Takarmány őrlése, tárolása, trágya tárolása és kijuttatása

Hígtrágya kezelés/ tárolás:

A telep lagúnás rendszerű, ezért igen víztakarékos, a trágyát mezőgazdasági területeken hasznosítják, injektálásos módszerrel.

A trágyából, ill. hígtrágyából keletkező bűzös, illékony gázok kibocsátásában a fő tényezők a mikroba, ill. nedvesség tartalom. A trágya kijuttatásakor keletkező bűzhatás is intenzív lehet, de ezek a hatások egyrészt viszonylag rövid idejűek, összehasonlítva az istállókból, ill. a tárolásból származó bűzhatással; másrészt jelentősen csökkenthetők a megfelelő kijuttatási technikák alkalmazásával.

Takarmányellátás

A silók feltöltése zárt rendszerben történik, az etetés úgy szintén. Légszennyező pontforrás ehhez kapcsolódóan nem létesül.

A diffúz légszennyezés jelenleg meghatározó épületei:

- 1) 16 db takarmány siló
- 2) 1 db fiaztató épület
- 3) 2 db hizlalda épület
- 4) 1 db utónevelő épület

További légszennyező forrás épül:

- 1 db hizlalda épület
- 2 db takarmány siló

A telep bűz- és porkibocsátásának kibocsátása érdekében a telephelyen a KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. (1211 Budapest, Szállító utca 6.) a 2019. évben olfaktometriás

méréseket végzett. A vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy a bemutatott kibocsátási jellemzőket figyelembe véve a vizsgált szagforrások (istállók és hígtrágyatároló) együttes szagvédelmi hatásterülete (a szagkibocsátási értékek, szagkibocsátási jellemzők és a meteorológiai viszonyok figyelembevételével) a vizsgált szagforrások hatásterülete 190 méter távolságban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területeket nem érint.

A telephelyen működő, illetve közlekedő, leginkább diesel üzemű gépek és járművek kipufogó gázaikkal terhelik a környezetüket. A telephely mellett található nagy forgalmú 35. sz. főút kibocsátása mellett ezek kibocsátása elenyésző.

#### **Zajterhelés:**

A telephely Sajószöged település keleti külterületén található. A telephely telekhatárához legközelebbi lakóépületek, Sajószöged belterületén lévő lakóépület 1285 méter, Nagycsécs belterületén a köztemető telekhatára 476 méter, valamint a kertés mezőgazdasági övezetben épült tartós lakhatásra szolgáló épület 498 méter távolságra helyezkedik el.

A domináns zajforrások az épületek szellőző ventilátorai. 48 darab 1,1 kW 44500 m<sup>3</sup>/h állandó légszállítású ventilátor, 12 darab 0,37 kW frekvenciaváltós 13000 m<sup>3</sup>/h légszállítású kürtőventilátor. A telephelyen az etetés 4 óránként egy Belarus 820-2 traktor vontatású járművel történik. Éjjeli időszakban kizárólag a szellőztető ventilátorok üzemelnek. A hígtrágya kijuttatás időszakában a zagyszivattyúk, vákuumszivattyúk zajkibocsátása a hígtrágyatároló mellett fellép, ezt a tevékenységet csak nappali időszakban végzik, így a szivattyúk zajkibocsátása elhanyagolható.

A szállítmányozási tevékenység során az érintett útszakaszok mentén számottevő forgalomnövekedés és zajkibocsátás nincs. A tevékenység által történő szállítás – élőállat szállítás 1 kamion/nap és takarmány beszállítás 3 darab 10 tonnás tehergépjármű – nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon. A tevékenységhez kapcsolódó szállítmányozásból eredő zajterhelés a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, hatásterület a szállítási útvonalak mellett nem jelölhető ki.

#### **A földtani közegbe történő kibocsátás:**

A fejlesztés óta a telephelyen az összes (4 db) állattartó épület lagúnás rendszerű, az épületekben 80 cm mély lagúna lett kialakítva, és a lagúna felett 13 cm vastag taposórács épült. A lagúna vízzáróságát 20 cm vastag, vízzáró adalékkal összeállított vasalt beton biztosítja. A keletkező hígtrágya gravitációs rendszeren keresztül kerül a 40 m<sup>3</sup>-es központi gyűjtő, átemelő aknába, onnan pedig a 2 db, egyenként 4000 m<sup>3</sup>-es vasbeton hígtrágya tárolóba. A keletkező hígtrágya mezőgazdasági területekre kerül kihelyezésre, injektálásos módszerrel.

Az ólak takarítását a különböző korú sertések turnusváltásakor végzik. A keletkező, alapvetően trágyával szennyezett mosóvizet a hígtrágya elvezető hálózaton keresztül vezetik a 2 db 4000 m<sup>3</sup>-es hígtrágya tároló medencékbe. A telepen alkalmazott tartás technológiából eredően állattartási szennyvíz nem keletkezik.

Az állatok itatásához, az ólak tisztításához szükséges vízmennyiséget, a tűzvizet, illetve a szociális vízigényt hálózati vízről biztosítják. Ennek csökkentésére házi vízmű kivitelezését tervezi a Kft., amely kiváltja a hálózati víz használatát, ami csak másodlagos funkciót töltene be.

A szociális helységekből kikerült szennyvíz 10 m<sup>3</sup>-es szennyvízgyűjtő aknába kerül, onnan pedig szivattyú segítségével a közcsatornába, majd a helyi szennyvíztisztító telepre, zárt rendszeren keresztül.

A csapadékvíz az ingatlanon belül elszivárog, illetve felszíni folyókákon keresztül a telep melletti árkokba kerül összegyűjtésre, ahol elsikkad, elvezetődik.

A monitoring rendszer 3 db figyelő kútból (M-1, M-2, M-3) áll. A kutakból negyedévente vesznek vízmintát pH,  $KO_1$ , ammónia, nitrát, nitrit, foszfát, szulfát, fajlagos vezető képesség komponensek vizsgálatára. A dokumentációban ismertetett vízminták vizsgálati eredményei alapján „B” szennyezettségi határérték feletti értéket csak az M-1 kútban mutattak ki 2019. év harmadik negyedévében (Nitrát 54,7  $\mu\text{g/l}$ ). A túllépés a következő két negyedévben nem jelentkezett.

A korábbi vízvizsgálatok alapján a telephelyen a Szögedi-Gazdaság Sertéstenyésztő Kft. tevékenysége alatt talaj és vízszennyezés nem történt.

A munkagépek javítása, karbantartása és mosása engedéllyel rendelkező szakcégnél kerül elvégzésre. A telephelyen gyakorlatilag csak megfelelő műszaki állapotú gépjármű tartózkodhat.

#### **Hulladékgazdálkodás:**

A tevékenység során veszélyes és nem veszélyes hulladékok keletkeznek, ezek gyűjtése elkülönítetten történik. Elszállításukról átvételre jogosult szolgáltató gondoskodik.

A tevékenység során keletkező települési szilárd hulladékot 2 db 200 l-es kommunális gyűjtőedényben gyűjtik.

A veszélyes hulladékokat erre a célra kijelölt zárt edényzetben elkülönítetten, szelektíven gyűjtik, a kis mennyiségre tekintettel munkahelyi gyűjtőhelyen. A veszélyes hulladékokat érvényes engedéllyel rendelkező kezelőnek adják át.

Az elhullott állati tetemek állati eredetű melléktermékeknek minősülnek, melyek zárható műanyag gyűjtőedényben kerülnek gyűjtésre. Esetenként azonnal, általában 2 naponként szállítja el az ATEV Fehérjefeldolgozó- Takarmánygyártó és Közszolgáltató Zrt. szerződés alapján.

A keletkező hígtrágyát szigetelt rendszeren juttatják el a 2 db 4000  $\text{m}^3$ -es megfelelően kialakított tárolómedencébe, innen mezőgazdasági területre kerül kihelyezésre.

A tevékenység során keletkező hulladékok köre

Hulladékok megnevezése	Azonosító kód
Hulladékká vált állati szövetek (nem fertőző betegségben elhullott állatok tetemei)	02 01 02
Állati ürülék, vizelet trágya (híg- és almos trágya)	02 01 06
Emésztőgödörből származó iszap (kommunális folyékony hulladék)	20 03 04*
Egyéb települési hulladék (kommunális szilárd hulladékok)	20 03 01
Veszélyes anyagokat tartalmazó csomagolási hulladék (gyógyszeres göngyöleg)	15 01 10*

A bővítési folyamat során keletkezik építési- bontási hulladék ( fa-, műanyag-, fémhulladék), melyet a kivitelező cég elszállít. A kitermelt talaj tereprendezés céljából kerül felhasználásra a területen.

A bővítéshez, az építés során keletkező hulladékok köre:

Hulladékok megnevezése	Azonosító kód
Kitermelt talaj	17 05 04
Betontörmelék	17 01 01
Fahulladék	17 02 01
Műanyag hulladék	17 02 03
Fémhulladék	17 01 07

#### **Élővilág:**

A tevékenységgel érintett terület védett vagy védelemre tervezett természeti területet, illetve Natura 2000 hálózatba tartozó területet nem érint, azon természeti és/vagy táji érték, egyedi tájérték jelenlétéről nincs tudomásunk. A tevékenységet beépített környezetben, kivett (tanya/major) művelési ágú területen folytatják, így az védett természeti értékeket nem érint, nem károsít vagy veszélyeztet.

A telephelyen zajló tevékenység normál üzemben ismert természeti értéket nem károsít, a környező területek élővilágát nem veszélyezteti.

#### **A tevékenység hatásterülete és a védendő objektumok távolsága a teleptől:**

##### Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A D1 jelű diffúz forrás, mint a vizsgált szagforrások becsült együttes szagvédelmi hatásterülete az Eurofins KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. 2019. évi mérési és modellezési eredményei alapján egy 190 méter sugarú kör a kibocsátó források súlyozott középpontjától számítva. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területeket nem érint.

##### Zajvédelmi szempontból

A sertésstelep legnagyobb -falusias lakóövezetre vonatkozó- éjjeli zajkibocsátási hatásterülete, Nyugati irányban 338 méter, Keleti irányban 51 méter, gazdasági övezetre vonatkozóan Északi és Déli irányban 129 méter.

A szállítási tevékenység a zajtól védendő területen kevesebb, mint 3 dB mértékű járulékos zajterhelés változást okoz, így a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki.



#### 4.) Kibocsátási határértékek:

##### Levegőtisztaság-védelmi kibocsátási határértékek:

1. A telephelyen a BAT következtetésben foglaltak alapján 2021. február 15-öt követően az egyes sertéstárolókból a levegőbe jutó ammónia kibocsátásra vonatkozóan be kell tartani az alábbi táblázatban szereplő (BAT-AEL szerinti) határértékeket:

Paraméter	Állatkategória	BAT-AEL (NH <sub>3</sub> kg-ja/férőhely/év)
NH <sub>3</sub> -ban kifejezett ammónia	Ivarzó és vemhes kocák.	1,08
	Anyakocák (a malacokat is ideértve) rekeszekben.	2,25
	Utónevelt malac	0,34
	Hízósertés	1,02

2. Az össznitrogén- és -ammóniakibocsátás csökkentése céljából a takarmányozás során összeállítandó receptúra/étrend készítésekor figyelembe kell venni 2021. február 15-e után az alábbi táblázatokban szereplő (BAT-AEL szerinti) határértékeket:

##### BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén állatkategóriánként

Összes kiválasztott nitrogén	Állatkategória	N kg/állattér/hely/év
N-ben kifejezve	Utónevelt malac	4,0
	Hízósertés	13,0
	Kocák (malacokat is ideértve)	30,0

##### BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor állatkategóriánként

Összes kiválasztott foszfor	Állatkategória	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg/férőhely/év
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben kifejezve	Utónevelt malac	2,2
	Hízósertés	5,4
	Kocák (a malacokat is ideértve)	15,0

## II. Előírások:

### A) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

#### a.) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

##### Általános előírások:

1. A létesítményt csak jogerős egységes környezethasználati engedély birtokában, a mindenkor aktuális környezetvédelmi jogszabályban előírtaknak megfelelően – beleértve az adatszolgáltatások teljesítését is –, valamint az elérhető legjobb technika követelményének megfelelő technológiával lehet működtetni.

2. A Borsod-Abaúj- Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) engedélye nélkül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változásnak minősülő módosítás vagy átépítés nem valósítható meg.
3. Az alkalmazott technológiában, illetve tevékenységben bekövetkezett nem jelentős módosulás esetén a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a környezetvédelmi hatóságot tájékoztatni kell.
4. Az engedélyesnek olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az eljárási rendben meg kell határozni, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén kinek a felelőssége és jogosultsága a további vizsgálatok és intézkedések kezdeményezése.
5. A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen-, képzettségen- és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
6. A környezethasználó köteles a létesítményt felügyelő, az ott dolgozó alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket.
7. A létesítmény működtetője köteles gondoskodni továbbá arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, amelyek felelősségi körüket érintik, illetve gondoskodnia kell arról, hogy az alkalmazottak munkavégzését segítő írásos munkautasítások álljanak rendelkezésre, tekintettel a műszaki és személyi védelem követelményeire a tevékenység jellegéből adódó adminisztratív kötelezettségekre, valamint utasításokat kell adni a havária esetén szükséges teendőkre.
8. A képződő hulladékok vonatkozásában az azok kezelésével megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a kezelés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, valamint a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre.
9. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély 1 példány, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, amelyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
10. A létesítmény működtetője köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről feljegyzéseket kell készítenie.
11. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott, akire a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai vonatkoznak, elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
12. A jóváhagyott kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
13. A környezethasználónak a telephely környezetében a légszennyező forrás határától számított 300 méter távolságban lehatárolt területen védelmi övezetet kell kialakítania. Erről tájékoztatni kell az önkormányzat jegyzőjét, és kezdeményezni kell a **jelen határozat véglegessé válásától**

**számított 30 napon belül** a területrendezési terv módosítását. Fentiekről a **teljesítést követő 15 napon belül** írásban értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot. **A védelmi övezet önkormányzatnál történő rögzítését és hirdetményezését követő 15 napon belül** a környezetvédelmi hatóságot a védelmi övezet kialakításának módjáról tájékoztatni kell.

14. Amennyiben nem tartható a **300 méteres** levegőtisztaság-védelmi hatásterület, úgy további szennyezés csökkentő technológia kiépítése vagy alkalmazása szükséges (pl.: légtisztító rendszer).
15. Ki kell alakítani a Környezetirányítási rendszert (EMS) melynek tartalmaznia kell a zajvédelmi intézkedési tervet és a bűszennyezés elleni intézkedési tervet. **Határideje: 2021. február 15.**

### **Üzemelés idejére:**

#### **Levegőtisztaság-védelmi szempontból**

1. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó bűz ne érje. Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, a telephelyen folytatott tevékenység az engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.
2. A technológiai utasítások, valamint a technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak betartásával (rendszeres karbantartás) meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
3. A keletkező hígtrágya hőmérsékletének alacsonyan tartásához az ólak megfelelő szellőztetését biztosítani kell.
4. A hígtrágya keletkezéséről, felhasználásáról, az öntözött (trágyázott) terület megjelölésével üzemnaplót kell vezetni.
5. Az hígtrágya termőföldre történő kihelyezése csak az őszi és a tavaszi hónapokban végezhető, március 1. - május 15. között és szeptember 15. után, 20 °C hőmérséklet alatt, hétvége, illetve ünnepnapok kivételével. A munkálatok megkezdése előtt legalább 8 nappal írásban kell értesíteni a környezetvédelmi hatóságot.
6. A hígtrágya kihelyezésének megkezdése előtt 5-10 nappal a trágyázással érintett területek önkormányzatait írásban kell értesíteni a trágyakiszórás megkezdésének várható időpontjáról és időtartamáról.
7. A hígtrágya kihelyezésénél figyelembe kell venni a szélirányt, a szélesebességet, és a hőmérsékletet. A bűzhatással leginkább érintett lakott települések (Sajószöged, Nagycsécs) védelme érdekében a kihelyezést akkor kell végezni, amikor a szél nem a lakott területek irányába fúj.
8. A hígtrágya termőföldre történő kijuttatása csak injektáló berendezéssel végezhető.
9. A hígtrágya fedését, talajba forgatását (szántást) a mezőgazdasági területekre történő kihelyezést követően 24 órán belül el kell végezni.
10. A hígtrágya tárolóban a hígtrágya felkeverését minimálisra kell csökkenteni a természetes kéregképződés biztosítása érdekében, a hígtrágya csak közvetlenül a kijuttatás előtt homogenizálható.
11. A hígtrágyatárolót rugalmas fedéllel kell ellátni a bűzhatást okozó anyagok kipárolgásának minimalizálása érdekében. **Határidő: 2021. február 15.**

12. A hígtrágyatároló üritését a folyadékfelszín alatt kell végezni.
13. Az ammónia kibocsátás csökkentése érdekében biztosítani kell a takarmánykeverék alacsony nyers fehérje tartalmát.
14. A bűzhatás csökkentése érdekében a sertéstartás során minél gondosabb vízgazdálkodással, a technológiai fegyelem betartásával a hígtrágya keletkezésének minimalizálására kell törekedni.
15. A sertéstelepen keletkező hígtrágya bűszennyezésének megszüntetése érdekében a hígtrágyát adalékanyaggal kell kezelni. Az adalékanyag felhasználásáról (a vásárlási számlák mellékelésével) üzemnaplót kell vezetni.
16. Tilos a hulladékok nyílt téren és hagyományos tüzelőberendezésben történő égetése.

#### **Zajvédelmi szempontból**

1. A telephely üzemelése alatti környezeti zajkibocsátás, nem haladhatja meg az MSZ 13-111-85 sz. szabvány 3.2. pontja szerinti - maximálisan megengedhető - 70 dB értéket a telek vonalában, az MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány előírásai szerint értékelve.
2. Az alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöMGM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.

#### **Földtani közeg védelme szempontjából**

1. Az állattartási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a földtani közeg, talaj elszennyeződése kizárható legyen.
2. A szennyező komponenseket tartalmazó anyagok (vegyszerek, kommunális szennyvíz, technológiai szennyvíz, hígtrágya, hulladékok stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása (elvezető csatornák, aknák, tárolók, stb.) csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban, tárolókban és csatornában lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
3. A hígtrágyatárolók és a szennyvíztároló akna csak a szabad kapacitásig tölthetők fel, azok túlfolyása nem engedhető meg. Az esetlegesen elfolyó szennyeződések azonnali megszüntetéséről – mindig a jóváhagyott kárelhárítási terv alapján - gondoskodni kell, és biztosítani kell, hogy a kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre álljanak, ill. elhasználódásuk esetén gondoskodni kell azok pótlásáról.
4. A telephelyen keletkező kommunális szennyvíz gyűjtését és közcsatornára történő elvezetését biztosítani kell.
5. Biztosítani kell a hígtrágya mennyiségének folyamatos nyilvántartását, ellenőrzését, valamint a mezőgazdasági elhelyezés dokumentálását.
6. A keletkező trágya, valamint a csurgalékvizek gyűjtésénél, elhelyezésénél, dokumentálásánál be kell tartani az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet előírásait.
7. Biztosítani kell a csapadékvizek rendezett, a tervezett szikkasztó árkokkal történő, az esetlegesen szennyeződő csapadékvizektől elkülönített elvezetését. A csapadékvíz által a területről szennyező anyag nem mosódhat ki a környező területekre.
8. Az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg BO-08/KT/2834-8/2017. Számú) vízminőségi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.

9. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint végre kell hajtani.
10. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. §-ban előírtak szerint a tevékenységre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként felül kell vizsgálnia. A felülvizsgált tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a Főosztályunkra.
11. A tevékenység végzése nem okozhatja a földtani közeg jogszabályban rögzített (B) szennyezettségi határértékeinél vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttérkoncentrációnál kedvezőtlenebb állapot kialakulását.
12. Amennyiben a tevékenység végzése során a telephelyen a földtani közegben a fenti határértékeket meghaladó szennyezőanyag koncentrációk alakulnak ki, szükséges a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti tényfeltárás, majd annak eredményei alapján végzett kármentesítés végrehajtása.
13. Az állattartó telepen keletkező hígtrágya elszállításáról környezetszennyezést kizáró módon kell gondoskodni.
14. A tevékenységet csak megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel lehet végezni. Az üzemelő rakodógépek, gépjárművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani.

#### **Hulladékgazdálkodási szempontból**

1. A tárgyi létesítményben képződő – a nem közvetlenül a nem emberi fogyasztásra szánt – állati melléktermékeket – mint pl. az elhullott állatok tetemei és sertéstrágya – kezelő vagy azokat eredményező tevékenységéhez kapcsolatosan képződő hulladék státuszú anyagokat, azaz különösen: állati gyógyszerek göngyölegei, takarmány kiegészítők göngyölegei, világító testek (égy, fénycső), a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. és 3. számú mellékletei figyelembe vételével be kell sorolni és a végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről (gyűjtés, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell. Továbbá figyelembe kell venni a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott jogszabályok, így kiemelten a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásait.
2. Ha a keletkező sertéstrágyát vagy egyéb hulladékot hulladéklerakóban történő lerakásra, égetésre, valamint biogáz vagy komposztáló üzemben történő hasznosításra szánják, abban az esetben a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben foglaltak szerint kell eljárni és vizsgálni szükséges a kezelő átvételi jogosultságát. A tevékenység során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – a gyűjtés, kereskedelem, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás szabályainak betartásával gondoskodni kell.

3. A tevékenység során keletkező hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályok – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014 (IX. 29.) Korm. rendelet – szerint kialakított gyűjtőhelyet kell biztosítani.
4. A gyűjtőhelyen tárolt hulladék fajtáját és típusát jól látható felirat alkalmazásával egyértelműen és azonosítható módon fel kell tüntetni.
5. A tárolás során az egyes elkülönítetten gyűjtött hulladék típusokhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
6. Az üzemszerű tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok számára az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendeletben előírt követelményeknek megfelelő gyűjtési lehetőséget kell biztosítani.
7. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze, vagy károsítsa a környezetet.
8. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján – köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
9. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedények alkalmazásával kell végezni.
10. A tevékenység során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
11. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
12. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!

#### **A tervezett bővítésre vonatkozó előírások:**

1. A tervezett új épületet megfelelő műszaki védelemmel ellátva kell kialakítani. Az épülethez kapcsolódó létesítményeket (pl.: hígtrágya vezeték, stb.) vízzáró kivitelben kell megvalósítani.
2. A tervezett új épület hígtrágya elvezető- és gyűjtő rendszerének megfelelő műszaki védelmét igazoló dokumentumait, valamint a vízzárósági próba jegyzőkönyveket meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére. **Határidő: a műszaki átadást-átvételt követő 30 napon belül.**
3. Amennyiben a kivitelezési munkálatok során a felszín alatti vizet, földtani közeget érintő szennyezettség gyanúja felmerül, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet szerint kell eljárni. Szennyezettség esetén az illetékes környezetvédelmi

hatóságot értesíteni kell a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – külön eljárás keretén belüli - intézkedések megindítása érdekében. A bejelentési kötelezettség elmulasztása a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 37. § (1) pontjának alapján bírság kiszabását vonja maga után.

4. A kivitelezési tevékenység során keletkezett építési és bontási hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységeket a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet előírásainak megfelelően kell végezni.
5. Amennyiben a kivitelezési munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy – a 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 13. § (3) bek. n) pontjának megfelelően – a felelős műszaki vezetőnek kell értesítenie az illetékes környezetvédelmi hatóságot arról, hogy az építési munkaterületen keletkezett építési-bontási hulladék mennyisége elérte a fenti rendeletben előírt küszöbértéket.
6. A kivitelezés során keletkező hulladékokat a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. és 3. számú mellékletei figyelembe vételével be kell sorolni és a kivitelezés során keletkező hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről (gyűjtés, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint kell gondoskodni, különös tekintettel a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény előírásaira.
7. A kivitelezési tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő gyűjtőhelyet kell biztosítani, megfelelő műszaki védelemmel ki kell zárni a környezetszennyezést. A veszélyes hulladékok számára azok kémiai hatásainak, valamint a gyűjtés, ill. a szállítás mechanikai hatásainak ellenálló göngyölegeket, gyűjtőedényeket kell rendszeresíteni.
8. A tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára biztosítani kell a hulladékfajták szerinti elkülönített gyűjtést.
9. A kivitelezés során keletkezett veszélyes hulladékokkal végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell gondoskodni. A kivitelezés során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni kell mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adják.
10. A kivitelezési tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok kezelésre való átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
11. Tilos a veszélyes hulladékot a települési vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
12. A kivitelezési tevékenység során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.

**Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások:**

1. A levegő védelméről szóló 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdés szerint az adatszolgáltatásra köteles pont és diffúz légszennyező források esetében az éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (Légszennyezés Mértéke) évente a tárgyévét követő év március hó 31-ig kell teljesíteni.

2. **Kétévente** a nyári hónapokban – június, július, augusztus - olfaktometriás szag emisszió mérést kell végeztetni. A jegyzőkönyvben meg kell határozni a szagvédelmi hatásterületet térképi ábrázolással. Az akkreditált laboratórium által elvégzett mérési jegyzőkönyvet meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak a kézhezvételt követő 8 napon belül.
3. A következő olfaktometriás szag emisszió mérést **2021. augusztus 31-ig** el kell végeztetni.
4. Naprakész üzemnaplót kell vezetni az állattartó telepen keletkező hígtrágya és a kihelyezett hígtrágya mennyiségéről, továbbá a kihelyezési időszak végén a hígtrágya tárolóban maradt hígtrágya mennyiségéről.
5. Az üzemnaplót minden őszi (**november 30.**) és tavaszi (**május 30.**) félév végén le kell zárni, és az adatrögzítéstől számított 5 évig meg kell őrizni.
6. A trágya mennyiségekről vezetett üzemnaplókat, valamint az éves jelentéseket az adatrögzítéstől számított 5 évig meg kell őrizni.
7. A 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 31. (4) bekezdés szerint az üzemeltető köteles a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentés adatainak megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat 30 napon belül az változást bejelentő lapon bejelenteni a környezetvédelmi hatóság részére.
8. A tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján fajtánkénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
9. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.  
Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a **tárgyévét követő év március 1.** napjáig kell eleget tennie.
10. Az E-PRTR köteles tevékenységet végző létesítményeknek az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és –szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet alapján működésükkel kapcsolatban évente – a **tárgyévét követő év március 31-ig** - (E)PRTR-A adatlapot kell benyújtaniuk, mely adatlap a <http://web.okir.hu/> internetes oldalról tölthető le.

#### **Az elérhető legjobb technikára vonatkozó előírások**

1. A technológiának **legkésőbb 2021. február 15-ig maradéktalanul meg kell felelnie** az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló 2017/688/EU számú határozatban foglalt valamennyi BAT következtetésének. Ennek érdekében a telepen biztosítani kell az alábbiakat:
  - A sertéstenyésztésre vonatkozó teljes termelési folyamatból származó ammóniakibocsátás vonatkozásában be kell tartani a **23. BAT következtetésben** előírtakat (teljes termelési folyamatból származó ammóniakibocsátás-csökkentést becsléssel vagy számítással kell megadni).
  - Az istállók, levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a **30. BAT következtetésben** nevesített technikák egyikét vagy kombinációját kell alkalmazni (a **25. BAT következtetésben** nevesített technikák legalább az ott megadott gyakorisággal történő alkalmazásával).



- Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozását a **24. BAT** szerint legalább évi egy alkalommal el kell végezni.
- A levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozását a **25. BAT** szerint legalább évi egy alkalommal el kell végezni.
- Az egyes állattartó épületek porkibocsátásának monitorozását a **27. BAT** szerint legalább évi egy alkalommal el kell végezni.

#### **A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások:**

1. A jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést 48 órán belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
2. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
3. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről szóban késedelem nélkül, írásban 12 órán belül (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
4. Szennyezés esetén a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.

#### **A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:**

1. A tevékenység szüneteltetésének szándékát, annak tervezett időpontját megelőzően legalább 30 nappal írásban be kell jelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A szüneteltetés alatt a tevékenység végzéséhez szükséges karbantartási és a fejlesztési munkákat el kell végezni.
3. A tevékenység újraindulásának szándékát az újraindulás napját 15 nappal megelőzően a környezetvédelmi hatóság felé jelenteni szükséges.

#### **A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:**

1. A tevékenység felhagyásának szándékát a felhagyás előtt 60 nappal, be kell jelenteni; a felhagyásra vonatkozó terveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó dokumentációt jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságnak.
2. A telephely bezárására indított eljárás során az üzemeltetőnek be kell mutatnia a működés következtében a környezetet ért hatásokat, amely alapján a környezetvédelmi hatóság megállapítja az esetlegesen elvégzendő vizsgálatok körét és a további teendőket.
3. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló

90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti kármentesítési eljárást kell lefolytatni.

4. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
5. A tevékenység felhagyásáig a keletkezett hulladékok további kezeléséről gondoskodni kell, az ingatlanon hulladék nem maradhat.
6. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
7. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
8. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
9. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
10. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
11. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
12. A bontás során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
13. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísézőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.

**b.) Közegészségügyi hatáskörben:**

1. A telep üzemelése során a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. A telephelyen folytatott állattartás, valamint az ahhoz kapcsolódó trágyatárolás és kezelés a felszín alatti vizeket, valamint a kitermelés előtt álló víz minőségét nem veszélyeztetheti, nitrát szennyezést nem okozhat.
3. A telep dolgozóinak részére a szociális célú (fogyasztásra, mosogatásra, tisztálkodásra, kézmosásra) vízigény biztosítása kizárólag ivóvíz minőségű vízzel történhet, melyet akkreditált laboratórium által kibocsájtott ivóvíz vizsgálati jelentéssel/jegyzőkönyvvel kell igazolni, a munkavállalók számára egyfázisú kézfertőtlenítő szappant szükséges biztosítani.

4. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell az állattartótelep bűzkibocsátásának csökkentését. Az üzemelés során meg kell akadályozni a környezeti levegő olyan mértékű terhelését, amely lakott területen, határértéken felüli légszennyezettséget okoz, a keletkező trágya kezelését, tárolását és elszállítását úgy kell megoldani, hogy ne okozzon bűzszenyezt.
5. A tevékenység során keletkező települési és veszélyes hulladékok környezetkárosítást kizáró módon történő gyűjtéséről és elszállításáról folyamatosan gondoskodni kell.
6. A tevékenység során felhasznált veszélyes anyagok, illetve veszélyes keverékek vonatkozásában gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.
7. A rovarok és rágcsálók elszaporodását legalább évente kétszeri, illetve szükség szerinti irtással és a telep működésére vonatkozó higiénés, valamint fertőtlenítési előírások betartásával kell megakadályozni.
8. A munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető munkahelyi biológiai expozíciókat a külön jogszabályban foglaltaknak megfelelően fel kell mérni, a megbetegedési veszély csökkentése érdekében - a munkáltatónak a foglalkoztatás feltételeként - a külön jogszabály szerint biztosítani kell az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását.

**B) A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/5717-1/2020.ált. számon kiadott szakhatósági állásfoglalásában foglalt előírásai:**

1. A telephely vízi létesítményeinek (vízellátó rendszer, talajvíz környezethasználati monitoring kutak stb.) üzemeltetését a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltak alapján kell végezni.
2. A vízjogi üzemeltetési engedélyeknek a telephely vízellétesítményeinek naprakész, aktuális állapotát kell rögzíteniük, amennyiben a telephely vízellátását biztosító fűrt kút üzemeltetése szünetel, azt be kell jelenteni igazgatóságomhoz.
3. Az állattartási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok során a felszíni és felszín alatti vizek szennyezése kizárható legyen.
4. A szennyezések elkerülése érdekében rendszeresen ellenőrizni kell a kialakított műtárgyak, így a telephelyen keletkező kommunális szennyvíz-, hígtrágya elvezetésére és tárolására szolgáló létesítmények műszaki állapotát (vízzáróság, szivárgásmentesség), és az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
5. A sertéstelep üzemeltetése során minimalizálni kell a felhasznált víz és a keletkező hígtrágya mennyiségét.
6. A kitermelt víz mennyiségét a termelő kútba beépítésre került vízmennyiség mérővel kell mérni és üzemnaplóban nyilvántartani.
7. A telephelyen keletkező, 10 m<sup>3</sup>-es tárolóban gyűjtött kommunális szennyvíz rendszeres ürítéséről és érvényes hatósági engedéllyel rendelkező leürítő helyre vagy szennyvíztisztító telepre történő elszállításáról - arra engedéllyel rendelkező szervezettel - gondoskodni kell. A szállításokat igazoló dokumentumokat meg kell őrizni.
8. A működés során a kommunális szennyvíz tároló és a hígtrágya tároló műtárgyak csak a szabad kapacitásig tölthetők fel, azok túlfolyása nem engedhető meg.

9. A sertéstelep mindenkori állatlétszáma maximálisan akkora lehet, mellyel még biztosítható a keletkező hígtrágya mennyiségének legalább 6 havi tárolása, illetve teljes éves mennyiségének termőföldre történő kihelyezésével vagy egyéb módon való ártalmatlanításával történő kezelése.
10. A keletkező hígtrágya gyűjtésénél, elhelyezésénél, dokumentálásánál be kell tartani az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet előírásait, és érvényesíteni kell a „Helyes Mezőgazdasági Gyakorlatra” vonatkozó követelményeket.
11. Hígtrágya termőföldre történő kijuttatása talajvédelmi terv alapján, a vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítésével lehetséges.
12. Biztosítani kell a telephelyre hulló csapadékvíz rendezett elvezetését. A csapadékvíz által a területéről szennyező anyag nem mosódhat ki a környező területekre, különös tekintettel a szomszédos Sajóba.
13. A meglévő környezethasználati monitoring rendszer figyelőkútjait a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni, azaz az előírt gyakoriságú vízminőség vizsgálatot el kell végezni.
14. A felszín alatti monitoring rendszer adatszolgáltatását a FAVI Monitoring információs alrendszerében (FAVI-MIR) a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 6. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon kell teljesíteni, elektronikus úton az OKIR rendszerben. (információ: <http://web.okir.hu/hu/adatszolgáltatatas>) a vízvédelmi hatóság részére.
15. Az üzemi kárelhárítási terv rendszeres, a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelő felülvizsgálatát el kell végezni, melyet jóváhagyás céljából be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóság részére.
16. Gondoskodni kell arról, hogy a munkavállalók az elfogadott árvízvédelmi tervet megismerjék és szükség esetén alkalmazzák.

III. Jelen engedélybe a D1 diffúz légszennyező forrás levegőtisztaság védelmi engedélyét belefoglaltam, azt megadottnak tekintem. Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi határideje 2025. október 31.

#### IV.

- a) A környezetvédelmi hatóság a környezethasználót környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi, ha megállapítja az alábbiakat:
  - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani;
  - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
  - a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
  - ha a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja.

A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

- b) Jelen egységes környezethasználati engedély nem jogosít építésre, és az egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- c) Amennyiben a jelen engedély rendelkező részének I/1. és I/2. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltás következik be, illetve új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt **15 napon belül** a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának bejelenteni, amelynek alapján a környezetvédelmi hatóság dönt a szükséges további intézkedésekről.
- d) Az 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 6 hónapos határidővel, intézkedési terv készítésére, vagy a „R” 20/A. § (8) bek. a) pontja esetén (a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest jelentős változás történt, vagy a környezethasználó jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
- e) Az 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (3) bek. alapján, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységet folytat, a jogszabályban meghatározott mértékben éves felügyeleti díjat fizet **tárgyév február 28-ig**. A felügyeleti díj mértéke a törvény 96/B. § (4) bekezdése szerint 100 000,- Ft, azaz százezer forint.

V. A határozat alapjául szolgáló engedélyezési dokumentációt és annak kiegészítését Farkas Roland (3463 Négyes, Rákóczi utca 91.) készítette 2020. júniusában és szeptemberében.

VI. Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a 3868-4/2014., a 377-3/2012., a BO/16/14015-15/2016. , és a BO-08/KT/303-12/2017. számú határozatokkal módosított 10454-27/2011. számú egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.

VII. Az eljárás 250 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, az engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély 50 000,-Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely a Szögedi-Gazdaság Sertésenyésztő Kft.-t (3525 Miskolc, Széchenyi út 8. I. em. 1.) terheli és nyilvántartásom alapján általa befizetésre került.

VIII. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Közigazgatási és Munkaügyi Bírósághoz címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát.

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

### **INDOKOLÁS**

A Szögedi-Gazdaság Sertéstenyésztő Kft. (3525 Miskolc, Széchenyi út 8. I. em. 1. KÜJ: 102 668 078) Sajószöged 018/1 hrsz. alatti telephelyen (KTJ: 102 148 272); nagy létszámú állattartási (sertéstenyésztés) tevékenység (KTJ<sup>létesítmény</sup>: 102 273 183) végzéséhez BO/16/14015-15/2016. és BO-08/KT/303-12/2017. számú határozatokkal módosított 10454-27/2011. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, melynek érvényességi ideje 2021. december 31.

BO-08/KT/08097-2/2019. számú határozatomban köteleztem az engedélyest, hogy 2020. június 15-i határidővel tárgyi telephelyre nyújtson be teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot, melyben bemutatja a telephelynek a Európai Bizottság 2017/688/EU számú végrehajtási határozatában ismertetett megfelelő technológiá(k)nak, és az ahhoz tartozó BAT következtetéseknek, azon belül a kibocsátási szinteknek való megfelelését.

A Szögedi-Gazdaság Sertéstenyésztő Kft. (3525 Miskolc, Széchenyi út 8. I. em. 1.) megbízásából Farkas Roland (3463 Négyes, Rákóczi utca 91.) EPAPIR-20200615-14885 számon, 2020. június 15-én benyújtott kérelmében a Sajószöged 018/1 hrsz. alatti telephelyen (KTJ: 102 148 272; KTJ<sup>létesítmény</sup>: 102 273 183) nagy létszámú állattartási (sertéstenyésztés) tevékenység végzéséhez környezetvédelmi felülvizsgálati eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán.

Farkas Roland (3463 Négyes, Rákóczi utca 91.) 2020. június 22-én érkezett beadványában kérelmét módosította, és a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 20/A. § (6) bek. értelmében a tevékenység továbbfolytatásához szükséges egységes környezethasználati engedély, valamint az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély kiadását kérte Hivatalomtól.

A telephelyen folytatott tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: „R”) 2. sz. melléklet 11.b. pontja (Nagy létszámú állattartás intenzív sertéstenyésztés 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára) hatálya alá tartozik, és egységes környezethasználati engedély köteles.

Fentiek figyelembevételével, a kérelem alapján 2020. június 16-án BO/32/01729/2020. számon az egységes környezethasználati engedély megújítására irányuló környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (1) bekezdése alapján a hatóság az eljárás megindításától számított nyolc napon belül, az Ákr. 43. § (2) bekezdésében meghatározott tartalmú függő hatályú döntést hoz.

Erre tekintettel BO/32/01729-4/2020. számon, 2020. június 22-én függő hatályú határozatot adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdésben meghatározott jogszabályi tartalommal.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 7. pontjában foglaltak alapján a 3. melléklet 10.1. pontjában foglaltakat figyelembe véve 250.000- Ft, valamint a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 7. pontjában foglaltak alapján a 3. melléklet 10.3. pontjában foglaltakat figyelembe véve 50 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet a Szögedi-Gazdaság Sertésenyésztő Kft.-t (3525 Miskolc, Széchenyi út 8. I. em. 1.) megfizetett.

Az Ákr. 44. §-a szerint, ha a kérelem a jogszabályban foglalt követelményeknek nem felel meg, vagy megfelel, de a tényállás tisztázása során felmerült új adatra tekintettel az szükséges, az eljáró hatóság határidő megjelölésével, a mulasztás jogkövetkezményeire történő figyelmeztetés mellett hiánypótlásra hívja fel a kérelmezőt legfeljebb két ízben összhangban a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kt.) 91/B. § (1) bekezdése értelmében a Kt., valamint a felhatalmazása alapján kiadott rendeletekben foglaltakkal.

A dokumentáció áttekintését követően megállapítottam, hogy az érdemi döntésem meghozatalához nem tartalmaz elegendő információt, ezért BO/32/01729-16/2020. számú végzésemben 2020. július 22-én felhívást adtam ki a tényállás tisztázása céljából.

A kérelmező a felhívásban foglaltaknak 2020. szeptember 8. napján eleget tett.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3. és 4. 5. pontjában szereplő szakkérdést.

**A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:**

**Környezet- és természetvédelmi hatáskörben:**

A dokumentáció készítői rendelkeznek a megfelelő szakértői jogosultsággal, a kérelem tartalmazza az erre vonatkozó igazolásokat.

A meghatalmazott megfelelő módon igazolta jogosultságát az eljárásban az engedélyes helyett eljárva.

A dokumentáció és annak kiegészítése kielégíti a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Ktv.) 75. §-ban előírt tartalmi követelményeket és összhangban van az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit megállapító, a „R” 8. számú mellékletében, valamint az elérhető legjobb technikák meghatározásának szempontjait tartalmazó, a „R” 9. sz. mellékletben foglaltakkal, és az egyéb szakági jogszabályokkal.

#### Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A benyújtott felülvizsgálati dokumentáció bemutatta, hogy normál működés mellett a sertéstartás nem okoz zavaró bűzhatást, a búz hatásterülete normál működés mellett a sertéstelep középpontjától számított 190 méter sugarú kör. A hatásterület lakott területet nem érint.

A sertéstartás bateriákban történik, az épületek lagúnás kialakításúak, víztakarékosak.

A tevékenység során a beérkező tápból származó por nem kerül a környezetbe.

A telephelyen a trágya kezelésére egy BioAmp elnevezésű rendszert alkalmaznak, ami egy biogenerátor, amely alkalmas baktériumok automatikus szaporítására. A szabadalmazott BioAmp rendszer egy innovatív és automatizált rendszer, ami szaporodó, éhes baktériumok nagy adagjainak az alkalmazásából áll, melyeket úgy alakítottunk ki, hogy fokozzák a szerves anyagok lebomlását és csökkentsek a környezetvédelmi aggodalmakat és költségeket. A Bacillus baktérium nemzetségre jellemző antibiotikum termelés (pl. Bacitracin) hatására csökken az istálló légtérének ammónia és kénhidrogén tartalma, ezáltal csökken a sertések légúti megbetegedéseinek előfordulása is. Mivel a biológiai kezelés hatására a kéregképződés lényegesen csökken, így a 16. BAT b) bekezdésében szereplő természetes kéregképződés, mint a trágyatároló befedésére szolgáló technika nem alkalmazható.

A BAT következtetés 16. BAT pontjában bemutatásra kerülnek a hígtrágyatároló befedésére szolgáló technikák, amelyek valamelyike kötelezően alkalmazandó. A Szögedi-Gazdasági Sertéstenyésztő Kft. nyilatkozatában előadta, hogy a telephelyén a BAT technikák közül a 16. BAT előírásainak megfelelően vállalják az a) bek. 3. pontjának (A hígtrágya felkavarodásának minimálisra csökkentése) teljesítését, valamint a b) bekezdés 3. pontjában szereplő technika bevezetését (úszó rugalmas fedél kialakítását)

A levegővédelmi követelményeket a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (1) és (2) pontjaiban foglaltak alapján állapítottam meg.

Tájékoztatom az engedélyest, hogy amennyiben a búz hatásterülete a lakott területeket is eléri a végzett tevékenység az elérhető legjobb technikákra vonatkozó követelményektől eltérőnek minősül. A dokumentációban bemutatásra került, hogy a telephelyen folytatott tevékenység meg fog felelni a BAT következtetésben foglaltaknak. Fentiek alapján írtam elő a Környezetirányítási rendszert (EMS) elkészítésére vonatkozó kötelezettségeket, valamint a hígtrágyatároló takarását. A BAT-AEL határértékeket a BAT következtetések 1.1. táblázata, 1.2. táblázata és a 2.1. táblázata, valamint a dokumentáció kiegészítéseként benyújtott adatok alapján állapítottam meg.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartalmát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása, használatba vétele esetén a levegővédelmi követelményeket levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

A kérelmezett tevékenység a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (2) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján a környezetvédelmi hatóság a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás hatálya alá tartozó légszennyező forrás esetén az engedélyezési eljárásában állapítja meg.



A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 26. § (8) bekezdése figyelembevételével határoztam meg.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. §. (2) bekezdése alapján a rendelkező részben szereplő telephelyen üzemelő légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő március hó 31-ig környezetvédelmi hatóság levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni.

A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (4) bek., (3) bek., valamint a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bek. a) pontja és a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. § (2) bek. és (4) bek. alapján jártam el.

#### Zajvédelmi szempontból

A benyújtott dokumentációhoz készített zajmérési jegyzőkönyvben bemutatásra került a telephely zajkibocsátásának hatása a telephely környezetében lévő védendő lakóépületekre vonatkozóan.

A telephely telekhatárához legközelebbi lakóépületek, Sajószöged belterületén lévő lakóépület 1285 méter, Nagycsécs belterületén lévő köztemető telekhatára 476 méter és kertes mezőgazdasági övezetben épült tartós lakhatásra szolgáló épület 498 méter távolságra helyezkedik el. A telepet mezőgazdasági területek veszik körül. A domináns zajforrások az épületek szellőző ventilátorai.

Az üzemelés fázisában a telephely zajkibocsátása a legközelebbi védendő lakóingatlannál határérték alatt marad, a zajterhelés érzékszervileg sem lesz érzékelhető.

A tevékenységhez kapcsolódó szállítmányozásból eredő zajterhelés, a kapcsolódó útvonalak mentén lévő védendő lakóépületeknél nem éri el a 3 dB növekedést.

#### A földtani közeg védelme szempontjából

A telepen alkalmazott tartástechnológiából eredően állattartási szennyvíz nem keletkezik. Szennyvíz szikkasztása a telephelyen belül nem fog történni, így talajterheléssel nem kell számolni. A hígtrágya környezetbe való kikerülése gyakorlatilag lehetetlen, mivel a rendszer zárt rendszerként üzemel. A hígtrágya az ólaktól a központi aknába kerül majd onnan a trágyatárolókba. A trágyatároló medencék a terepszinttől kiemelve vannak elhelyezve peremük a MÁSZ (mindenkori árvízszint) fölött található. Cső rendszer és szivattyú segítségével pedig a szállító járművek tartályaiba, onnan pedig közvetlen a földterületekre kerülnek.

A telephelyen a tevékenységet úgy folytatják, hogy veszélyes anyagok, hulladékok, kommunális szennyvíz, ne tudjon a talajba, talajvízbe, csapadékvíz elvezető árokba bejutni. A gazdaság által végzett tevékenység során a felszíni vizek közvetlenül nem szennyeződhetnek.

Az esetleges talajvíz szennyezés nyomon követése érdekében 3 db figyelő kútból (M-1, M-2, M-3) álló monitoring rendszert működtetnek, a kutakból negyedévente vesznek vízmintát.

A környezetvédelmi hatóság nyilvántartása alapján a sertéstelep BO-08/KT/2834-8/2017. számon rendelkezik jóváhagyott üzemi vízminőségi kárelhárítási tervvel.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

**Hulladékgazdálkodási szempontból:**

A tevékenység során kommunális szilárd hulladék, illetve veszélyes hulladék keletkezik, amelyek gyűjtése megoldott és megfelelő engedélyekkel rendelkező kezelőknek kerülnek átadásra.

A veszélyes hulladékokat erre a célra kijelölt zárt edényzetben elkülönítetten fogják gyűjteni a kis mennyiségre tekintettel munkahelyi gyűjtőhelyen. A veszélyes hulladékokat az arra jogosult a környezetvédelmi hatóságtól engedéllyel rendelkező kezelőnek fogják átadni.

Az elhullott állati tetemek állati eredetű melléktermékek minősülnek, zárt, fedett helyen, zárható műanyag gyűjtőedényben kerülnek gyűjtésre, majd arra jogosultnak átadásra.

A telephely bővítése során építési-, bontási hulladék keletkezésével kell számolni, ezeket a kivitelező cég elszállítja.

A dokumentációban foglaltak alapján a hulladékgazdálkodás szabályozott, dokumentált, az előírásoknak megfelelő.

A rendelkező részben tett előírások betartásával végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért. Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a 2012. évi CLXXXV. törvény, a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, a 309/2014. (XII. 1.) Korm. rendelet, illetve a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet alapján tettem.

**Természetvédelmi szempontból:**

A telephely védett vagy védelemre tervezett természeti területet, illetve Natura 2000 hálózatba tartozó területet nem érint, azon természeti és/vagy táji érték, egyedi tájérték jelenlétéről nincs tudomásunk.

A tevékenységet beépített környezetben, kivett (tanya/major) művelési ágú területen folytatják, így az védett természeti értékeket nem érint, nem károsít vagy veszélyeztet.

A telephelyen zajló tevékenység normál üzemben ismert természeti értéket nem károsít, a környező területek élővilágát nem veszélyezteti.

A tevékenység országos jelentőségű védett területet, illetve védett, vagy fokozottan védett élőhelyet nem érint, ezért természetvédelmi szempontból előírást nem tettem.

Fentiekén túlmenően a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján a tevékenységet vizsgáltam az elérhető legjobb technikák (BAT) vonatkozásában is.

A telephelyen végzett tevékenység megfelel, illetve határidőre előírásaimmal megfeleltethető a vonatkozó BAT által támasztott követelményeknek.

A 23., 24., 25., 27. és 30. BAT következtetésben előírtak maradéktalan betartásának módjáról előírásaim között rendelkeztem.

**Közegészségügyi hatáskörben:**

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a vizsgált szakkérdés tekintetében jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a területén élő lakosság egészségügyi kockázata nem növekszik. A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, az elérhető legjobb

technika (BAT) alkalmazása, műszaki megoldások biztosítják, hogy a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások a határozat II./A./b. pontjában szereplő előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások elfogadható szinten tarthatók.

**Talajvédelmi hatáskörben:**

A benyújtott dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a sertéstelep működtetése a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

**Örökségvédelmi hatáskörben:**

A kérelem, az engedélyezési tervdokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján megállapítottam, hogy az engedélyezés tárgyát képező tevékenység nyilvántartott régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezetet, valamint műemléket, műemléki területet nem érint, ezért a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

Az esetleg tervezett földmunkák során nem várt módon előkerült régészeti emlékek esetén történő intézkedéseket "a kulturális örökség védelméről" szóló 2001. évi LXIV. törvény (Kötv.) 24. § határozza meg.

A bejelentési kötelezettség elmulasztásának jogkövetkezményét a Kötv. 82. § (2) bekezdése helyezi kilátásba.

Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy amennyiben a telep területén talajkiemeléssel járó tevékenységre kerül sor és a kivitelezés során szükséges földmunka végzésekor régészeti leletek kerülnek elő, vagy ennek gyanúja felmerül, a munka felelős vezetője köteles a bolygatást azonnal abbahagyni, az esetről a területileg illetékes Herman Ottó Múzeumot (3529 Miskolc, Görgy u. 28. tel: 46/560-170) haladéktalanul értesíteni, a területet és a talált leleteket a felelős őrzés szabályai szerint megőrizni és a múzeum képviselőjének átadni. A bejelentési kötelezettség elmulasztása örökségvédelmi bírság kiszabását vonhatja maga után.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a tervezett tevékenység a kulturális örökségvédelem érdekeit nem sérti.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásait a határozat II. A) pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során az 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázatának 2. és 3. pontja, valamint a 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 5. számú melléklet II. táblázat 3. pontja vonatkozásában BO/32/01729-10/2020. számú végzésemben 2020. június 29-én megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

**A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc)** 35500/5717-1/2020.ált. számon szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A benyújtott tervdokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A Szögedi-Gazdaság Sertéstenyésztő Kft. a Sajószögéd 018/1 hrsz. alatti telephelyen lévő sertéstelep üzemeltetéséhez a BO-08/KT/303-12/2017.; BO/16/14015-15/2016.; 3868-4/2014. és

377-3/2012. számú határozattal módosított 10454-27/2011. számú egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

A telepet az elmúlt 30 évben több tulajdonos is üzemeltette, de mindvégig sertés tenyésztés volt a funkciója. A korábbi 7 db korszerűtlen épület elbontására, illetve az új épületek, létesítmények megvalósítására a 2011.04.13 – 2014.04.13. időszakban került sor, a tényleges üzemelést 2015. júliusában kezdte meg a telep. A fejlesztés óta a telephelyen az összes 4 db állattartó épület lagúnás rendszerű, az épületekben 80 cm mély lagúna lett kialakítva.

Jelenleg 1 db szaporító épület, 2 db azonos méretű hizlalda épület, 1 db malac utónevelő épület és egyéb létesítmények (szociális épület, porta, víztermelő kutak, víztorony, vízellátó létesítmények, hígtrágya elvezető és tároló rendszer, 3 db monitoring kút, kommunális szennyvíztároló, állati hullattároló, 16 db takarmánysiló, PB gáztartályok, trafó, kerítés stb.) található a telephelyen. Tervezett továbbá egy 957,61 m<sup>2</sup> alapterületű, szintén lagúnás rendszerű hizlalda épület, mellyel a jelenlegi állomány „szellősebb” tartását szeretnék megvalósítani.

A telephelyen egy időben tartható maximális állatállomány:

1. koca: 500 db;
2. hízó: 5.250 db;
3. kan: 10 db;
4. választott malac: 3.857 db;
5. süldő: 240 db.

#### Tartástechnológia:

A Szögedi-Gazdaság Sertésenyésztő Kft. sajtószögedi sertéstelepén az állattartás alábbi technológiai fázisait végzik:

1. Inszeminálás;
2. Fiaztatás;
3. Utónevelés;
4. Kocartartás.

A telep főtevékenységi köre vágásra alkalmas hízók nevelése, értékesítése. A telephelyen lévő törzs kocaállomány megtermékenyítése a telephelyen lévő tenyészkacák segítségével, természetes és mesterséges úton egyaránt történik. A megtermékenyítést követően a kocák a csoportos kocaszállásokra kerülnek és kb. 80 napig, a fialás várható idejéig, ott tartózkodnak. A fialás várható időpontja előtt a kocamosón megtisztítva kerülnek a fiaztató termekbe elhelyezett kutyákba.

A fiaztatást követően a malacokat és a kocákat a battériákban, padlórácson tartják kb. 50 napig, majd elválasztást követően a malacok a hizlaldákba kerülnek. A megfelelő vágósúly elérését követően értékesítik, és elszállítják őket.

#### Vízellátás:

Korábban a telephely vízellátása talajvíz kutak (egy 8,0 m talpmélységű fúrt kút és egy 10,65 m talpmélységű ásott kút) segítségével történt. A vízellátásra vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély száma: 2279-1/2005., 8659-3/2007. és 1048-1/2012. számú határozatokkal módosított 20.276-4/1984. számú vízjogi üzemeltetési engedély.

A Szögedi-Gazdaság Kft. a telephely hálózati vízellátására vonatkozóan 2014.04.23-án szerződést kötött az ÉRV Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt.-vel (Kazincbarcika), Ezen időponttól mind a szociális célú, mind az állatok itatására, az ólak tisztításra és a tűzivíz kivételhez szükséges vízmennyiséget, továbbá távlatban az új hízalda megépítése utáni többlet vízigényt is az ÉRV Zrt. biztosítja. A későbbiekben tervezett egy új fúrt kút létesítése.

A jelentkező vízigények:

- Sertés itatás: 13 402 m<sup>3</sup>/év;
- Ólak takarítása: 100 m<sup>3</sup>/év;
- Szociális vízigény: 329 m<sup>3</sup>/év;

Összesen: 13 831 m<sup>3</sup>/év.

#### Szennyvízelvezetés:

A telepen keletkező szociális szennyvíz (~329 m<sup>3</sup>/év) gravitációsan egy zárt, 10 m<sup>3</sup>-es vb. tárolóba kerül, ahonnan szivattyúval a közüzemi szennyvízcsatorna hálózatra vezetik.

#### Hígtrágya kezelés:

A sertéstelep hígtrágyás rendszerű. Az épületek alatt 80 cm mély lagúna került kialakításra. A lagúna vízzáróságát 20 cm vastag, vízzáró adalékkal összeállított vasalt beton biztosítja.

Az állattartó épületekben keletkező hígtrágyát 300-as KGEM gravitációs csatornahálózat vezeti a 40 m<sup>3</sup>-es vb. anyagú központi gyűjtő-átemelő aknába. Az akna a tervezett hígtrágyatároló medencék közelébe került megépítésre.

A központi gyűjtő-átemelő akna szintvezérelt, a beépített BAMER homogenizáló átemelő szivattyú kormányzó tolózárak segítségével tölti a 2 db, egyenként 4000 m<sup>3</sup>-es vasbeton hígtrágya tárolót.

A 2 db hígtrágya tároló, kör alakú, 32,0 m átmérőjű, 5,0 m magasságú, azonos műszaki kialakítással. A tárolók alaplemeze 22 cm vastag vasbeton lemez, az oldalfala 28 cm vastag, mindkettő S-54-es szulfátálló cementtel és VV4 vízzáró anyaggal keverve a dilatációnál fugaszalag tömítéssel.

A keletkező hígtrágya mennyisége: 15120 m<sup>3</sup>/év.

A féléves tárolókapacitás rendelkezésre áll.

A Szögedi-Gazdaság Sertéstenyésztő Kft. rendelkezik a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolc Járási Hivatala Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály (Miskolc) BO-08/NT/03218-2/2018. számú engedélyével a sertéstelepen keletkező, hígtrágya termőföldön történő felhasználásához.

A közigazgatási bürokráciacsökkentéssel összefüggő törvénymódosításokról szóló 2015: CLXXXVI. törvény 148. § c) pontja módosította a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvényt, melynek alapján 2016. január 1-től a hígtrágya termőföldre történő kihelyezése nem engedélyköteles tevékenység.

A fentiek alapján felhívtam a figyelmet, hogy a hígtrágya termőföldre történő kijuttatása továbbra is talajvédelmi terv alapján, a vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségek teljesítésével lehetséges.

#### Csapadékvíz elvezetés:

A telephelyen nincs kiépített csapadékvíz elvezető rendszer. Az épületekre hulló csapadékvíz összegyűjtésére függőeresz, levezetésére lefolyócsatorna szolgál. A telepen kifutók nem épültek,

így a csapadékvíz az ingatlanon belül elszívárog, illetve felszíni folyókákon keresztül a telep melletti árkokba kerül összegyűjtésre, ahol elszikkad, elvezetődik.

Monitoring rendszer:

A tevékenység végzéséhez kapcsolódóan a sertéstelep környezetében 3 db, 8,0 m talpmélységű talajvíz figyelő kútból álló monitoring rendszer (M-1, M-2, M-3 jelű figyelőkutak) létesült. A kutak 17957-4/2011. és 1789-3/2007. számon módosított 1752-4/2005. számú határozattal rendelkeznek vízjogi üzemeltetési engedéllyel.

A figyelőkutakból a 2019. évi négy vizsgálat, illetve a 2020. évi első negyedéves vizsgálat alapján mindössze egyszer (2019. október 1.) és egy kút esetében (M-1) mértek a 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet 2. számú melléklete szerinti „B” szennyezettségi határértéket (50 mg/l) minimális mértékben meghaladó nitrát koncentrációt (54,7 mg/l).

A tevékenység a felszín alatti vizek és a felszíni vizek védelmére vonatkozó követelményeknek előírásaim betartása esetén megfelel. Előírásaimat a tevékenység által a felszíni és felszín alatti vizekben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem.

Hatóságunk nyilvántartása szerint az érintett terület vízbázisvédelmi védőterületet, védőidomot nem érint. A terület szennyeződés érzékenységi, 1:100 000 méretarányú VITUKI térképe alapján a felszín alatti vizek állapota szempontjából érzékeny besorolású.

A nitrátérzékeny területeknek a MePAR szerinti blokkok szintjén történő közzétételéről szóló mód. 43/2007. (VI.1.) FVM rendelet alapján az érintett ingatlan nitrátérzékeny területen található (blokkazonosítók: FRWF7-6-157, F9AUR-2-17, F9U7R-X-17).

A Sajószöged 018/1 hrsz-ú ingatlan a Sajó folyó jobb parti 2.33. számú Miskolc-sajószögedi ártéri öblözetében, annak mentesítetlen öblözet részében, részlegesen a folyó nagyvízi medrében helyezkedik el és rendelkezik az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóság (Miskolc) által É2017-1538-002/2017. számon elfogadott árvízvédelmi tervvel.

Hatáskörünkbe tartozó szakkérdések tekintetében előírásaink betartása mellett a szakhatósági hozzájárulás kiadható.

Előírásaimat

- a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény,
- a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról rendelkező 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet,
- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet;
- a felszíni vizek minőségének védelméről szóló 220/2014. (VII.21.) Korm. rendelet;
- a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet;
- a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet alapján.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat állásfoglalásában tett előírásait jelen határozatom II. B.) pontjában szerepeltettem.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé hatóságom ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a [www.magyarorszag.hu](http://www.magyarorszag.hu) – hirdetmények internetes oldalon.

A Közigazgatási és Elektronikus Közszolgáltatások Központi Hivatala által működtetett adatbázisban szerepelő társadalmi szervezeteket, a 187/2009. (IX. 10.) Kormányrendelet szerint eljárva, a hirdetmény elektronikus úton történő megküldésével értesítettem.

Az engedélyezési eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások betartása mellett végzett tevékenység nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység folytatását kizárta tenné.

Fentiekben részletezettek, valamint a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése alapján, a szakhatóságok állásfoglalásának figyelembe vételével a Szögedi-Gazdaság Sertéstenyésztő Kft. (3525 Miskolc, Széchenyi út 8. I. em. 1.) részére a Sajószöged 018/1 hrsz. alatti telephelyen nagy létszámú állattartási (sertéstenyésztés) tevékenység végzéséhez az egységes környezethasználati engedélyt megadtam. Ezzel egyidejűleg jelen határozatom véglegessé válásával a 3868-4/2014., a 377-3/2012., a BO/16/14015-15/2016., és a BO-08/KT/303-12/2017. számú határozatokkal módosított 10454-27/2011. számú egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.

Az engedély érvényességi idejét a „R” 20/A §. (2) bek. b.) pontja figyelembe vételével állapítottam meg.

A „R” 20/A. § (6) bek. szerint az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, az 1995. évi LIII. törvény környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit (73-76. §; 78-80. §) kell alkalmazni a „R”-ben foglaltakra is figyelemmel.

A „R” 20. § (3) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Fentiek alapján, tekintettel arra, hogy a telepen a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó, levegőtisztaság-védelmi szempontból engedélyköteles tevékenységet kívánnak végezni, a levegőtisztaság-védelmi engedélyt határozatom tartalmazza.

A „R” 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélybe foglalt engedélykés időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani, ezért a belefoglalt engedélykés vonatkozásában a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (5) bekezdése szerint eljárva, valamint az egységes környezethasználati engedély következő felülvizsgálati kérelmének benyújtási határidejére tekintettel érvényességi időt állapítottam meg jelen határozatom rendelkező részének III. pontjában foglaltak szerint.

Az engedély a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szabályai szerint kiadott engedély, és nem érinti az üzemeltető egyéb, törvényben vagy más jogszabályban megfogalmazott kötelezettségeit.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. LIII. törvény 66. § (1) bek. b) pontja, a 70. §-a és a 71. § (1) bek. c) pontja, továbbá a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezései, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás szabályairól szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdése és egyéb rendelkezései alapján, a 11. sz. melléklet figyelembevételével, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (2) bek., és 13. § (2) bek., valamint a 8/A. § (1) bekezdésben biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdés szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 3.1. pontjában foglaltak alapján a 3. melléklet 10.1. pontjában foglaltakat figyelembe véve, valamint a 3. melléklet 3.1. pontjában foglaltak alapján a 3. melléklet 10.3. pontjában foglaltakat figyelembe véve állapítottam meg, viseléséről e rendelet 2. § (1) bekezdése és az Ákr. 128. § (1) bekezdése alapján rendelkeztem.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1)-(2) bekezdései, a (3) bekezdés e) pontja, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2020. szeptember 25.

**dr. Alaszkai Zoltán**

kormány megbízott

névén és megbízásából:





Kapják:

1. Farkas Roland (3463 Négyes, Rákóczi utca 91.) **ÜK**
2. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet  
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) **KÉR**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály  
(e-mail: [nepegeszsegugy@borsod.gov.hu](mailto:nepegeszsegugy@borsod.gov.hu))
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi  
Osztály (e-mail: [novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu](mailto:novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu))
- 5-6. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.