



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/01207-19/2020.

Ügyintéző: Vigh Noémi

Tárgy: **SZIRÁK-FARM Kft. (Borsodszirák) által
üzemeltetett nagy létszámú sertéstelepen
(Sajóecseg 054 hrsz) végzett tevékenység
továbbfolytatásához szükséges **egységes
környezethasználati engedély****

Melléklet: 1. melléklet BAT megfelelés

HATÁROZAT

- I. A Szirák-Farm Termelő Kereskedelmi- és Szolgáltató Kft. (3796 Borsodszirák, Petőfi u. 43. KÜJ: 100213702), mint engedélyes részére a Sajóecseg 054 hrsz. alatti telephelyén (KTJ: 101325065) nagy létszámú állattartási (sertéstenyésztés) tevékenység (KTJ^{létesítmény}: 101628287) folytatásához

az egységes környezethasználati engedélyt megadom.

Az egységes környezethasználati engedély **2035. szeptember 1-ig** érvényes.

Következő felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje: **2025. szeptember 1.**

A telephely engedélyezett férőhelye

- kocák számára: 907 db
- 30 kg-on felüli sertések számára: 7 560 db

- 1) **Az engedélyes, valamint az engedélyezett létesítmény a felülvizsgálati dokumentáció alapján:**

Az engedélyes adatai:

Neve: SZIRÁK-FARM Termelő Kereskedelmi- és Szolgáltató KFT Adószáma

Székhely: 3796 Borsodszirák, Petőfi u. 43.

Telephely részei: Sajóecseg, külterület, hrsz.: 054 (sertéstelep), területe: 5,4 ha

Sajóecseg, külterület, hrsz.: 029/1 (szervestrágya-tároló), területe: 0,4 ha

A telepen végzett tevékenység besorolása

A telephelyen végzett fő tevékenységi kör TEÁOR száma: 0146 Sertéstenyésztés

Az engedélyezett tevékenység Európai Bizottság 2000/479/EC határozata szerinti besorolása:

NACE kód: 01.2

NOSE-P kód: 110.05

SNAP-2 kód: 1005

Az engedélyezett tevékenység 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet szerinti besorolása

1. 1. számú melléklet 1. pont Intenzív állattartó telep

- c) sertéstelepnél 3 ezer férőhelytől 30 kg feletti sertéshízők számára, illetve
- d) sertéstelepnél 900 férőhelytől sertéskocák számára

2. 2. számú melléklet 11. pont Nagy létszámú állattartás, intenzív sertéstenyésztés, több mint

- b) 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára, illetve
- c) 750 férőhely kocák számára.

Az engedélyezett tevékenység helye, területigénye:

A sertéstelep Sajóecseg településtől északra 420 m-re található; keletre 60 m-re szérűskert, a többi irányban mezőgazdasági terület övezi. A Sajó folyótól nyugatra, 140 m-re található. A teleptől dél-keletre, 100 m-re épült a Sajóecsegi vízműtelep.

A sertéstelepre vezető út: 2618 számú összekötő út, a település belterületi útja, majd az aszfaltozott 053/4 és a 055 hrsz-ú külterületi út.

A trágyatároló földúton érhető el a sertéstelep felől.

A sertéstelephez tartozó trágyatároló Sajóecseg településtől észak-nyugatra, 1000 m-re, a 26-os főúttól K-re, 140 m-re helyezkedik el.

Állattartó telep és szerves trágya-tároló telep EOY koordinátái:

Töréspontok	EOV X (m)	EOV Y (m)
Állattartó telep		
1.	318903	778160
2.	319030	778130
3.	318962	777892
4.	318974	777889
5.	318958	777814
6.	318704	777874
7.	318740	777931
8.	318758	777946
9.	318793	777994
10.	318814	778051
11.	318827	778088
12.	318835	778094
13.	318884	778083
Szerves trágya tároló		
1	317830	776910
2	317860	776890
3	317810	776800
4	317770	776830

A tevékenységet kiszolgáló, ahhoz műszakilag kapcsolódó, környezetvédelmi szempontból releváns létesítmények:

1) K1 épület (kocaszálló):	330 fh
2) K2 épület (kocaszálló):	202 fh
3) egyedi kocaszállás („volt” magtárépület):	217 fh + 1 kanbox
4) F1 fiaztató:	127 fh
5) F2 fiaztató:	129 fh
6) KK épület (kan/kocaszálló):	158 fh, 5 kanbox + 1 ugratóhelyiség
7) 1200-as épület (utónevelő):	1 920 fh
8) 1800-as épület (utónevelő):	1 344 fh
9) Szín épület (utónevelő):	840 fh
10) H1-H8 jelű épületek (hizlalda)	5 376 fh (8 x 672 fh)
11) Hígrágya tároló	
12) Műhely, raktár	
13) karantén, istálló	
14) dögtároló	
15) szociális épület-iroda	
16) takarmánykonyha	
17) szérűskert	

Férőhely

- kocák számára: 907 db
- 30 kg-on felüli sertések számára: 7 560 db

Az engedélyezett tevékenység:

Az 5,3 ha-os területen mintegy 10.000 sertést nevelnek hagyományos sertéstartásban (almazás). A 100-120 kg-os hízősertések értékesítésre kerülnek, a hizlaldákban 2,6-szeres a rotáció. A telep állategészségügyi zártága biztosított. A telepre sertésbeszállítás nem történik, a tenyészkatok kivételével a teljes állomány saját nevelés.

A vemhes kocákat a vemhességi kornak megfelelően falkásítják, és a várható fialás előtt 1 héttel a fiaztatóba hajtják.

A fiaztatókban kocagondozási, fialási vagy malacnevelési munkarend szerint végzik a tevékenységet:

- fialás körüli teendők,
- malacok dajkásítása,
- gyógykezelések (állománykezelés, egyedi kezelések),
- malacok leválasztása, falkásítása.

A sertéstelepen istállóiban három kivételével, melyek lagúnások, napi trágyaeltavolítással, illetve almozással oldják meg az állatok tisztán tartását, csökkentve ezzel az épületekből származó szag- és gáz kibocsátást.

A sertéstelephez tartozó szérűskertbe a nyári betakarítási időszakban az egész évi alomszalma szükségletet betárolják. Az istállók végén lévő vízzáró, peremmel ellátott betontálcákra hordják ki a képződött trágyamennyiséget és innen naponta a trágyatelepre szállítják. A sertéstelepen a közlekedési felületeket folyamatosan takarítják az esetlegesen elpergett trágyától.

Az állatok takarmányozása fejlettségüknek megfelelően különböző takarmánykeverékekkel történik.

A tenyészállatok takarmányozása esetében moslékos, az utónevelős malacoknál szárazdarás etetés a meghatározó.

A takarmánykeveréket a Sajószentpéter külterületén található Epres tanyán lévő üzemben állítják elő.

A keveréktakarmányok ürítése a takarmánykonyha külső, zárt részében kialakított fogadóhelyeken a silótornyokba történik, ahonnan a számítógép által vezérelt csigás csővezetéken keresztül közvetlenül a keverőüstökbe, illetve a telepen belül használatos zsákokba juttatható.

A keverőüstökben készített folyékony konzisztenciájú anyag takarmánypumpák segítségével csővezetéken keresztül – a számítógép által kiszámított adagnak megfelelő mennyiségben – közvetlenül a hízókhoz kerül.

Az itatást a tenyészokcák esetében a vályúk fölött elhelyezett csapok megnyitásával végzik, a víz az etetővályúkba folyik. Az itatás egyéb ólak esetében szopókás önitatók segítségével történik. A sertéstelep vízellátását vízjogi engedéllyel rendelkező saját kútról biztosítják.

A telephelyen fűtés csak a fiaztatóban működik, ahol infralámpákat alkalmaznak. Az ólak szellőztetése természetes szellőzéssel, illetve ventilátorokkal megoldott.

Almostrágya

A teleptől mintegy 1,4 km-re nyugatra elhelyezkedő almostrágya-tárolóba szállítják.

A trágyatároló egy 40×106 m-es, szulfátálló cementtel betonozott felület, melyet három oldalról előregyártott elemekből épített beton silófal határol. A trágyatároló területe az évi teljes mennyiség befogadására alkalmas, kialakítása a kifelé való elfolyást gátolja.

A trágyalé, csurgalék zsompokon keresztül a földbe süllyesztett acél gyűjtőtartályokba (1 db 60 m³-es, 1 db 29 m³-es és 2 db 50 m³-es acél tartály) kerül, ahonnan szükség szerint (a tárolók 50 %-os telítettség esetén, csapadékos időjárás után) szippantják, és a sertéstelepen található hígtrágya tároló tartályba szállítják.

A bekötőút mellett 120 fm hosszban földmedrű vízelvezető árok épült, mely biztosítja az út felületére és a trágyatároló melletti területekre hulló csapadékvizek felfogását és elvezetését. Az árokba vezetett víz mezőgazdasági területre kerül kivezetésre.

A trágyatároló körül bűzvédelmi célból 25 m széles védőfásításra került sor, a fásítással együtt elfoglalt terület 1,6 ha.

A trágyatárolóba kiszállított szerves trágya érlelődik, évente egy alkalommal, október 15.-e után kerül a kijelölt mezőgazdasági területre. A kihelyezés 10-14 napot vesz igénybe. A bűzhatás elkerülése érdekében a területet a trágyaszórás követően 12 órán belül tárcsázzák.

Hígtrágya

Az állattartó épületekben és a kitrágyázás közben összegyűlt trágyalé (hígtrágya) gravitációsan jut az ólak mellett elhelyezkedő, zárt gyűjtőaknába.

A tevékenység során használt berendezések:

- 6 db traktor
- 3 db pótkocsi
- 5 db kisgép

A gépjárművek mosása, karbantartása az engedélyes borsodsziraki központi telepen történik.

Technológiai vízellátás:

1 db saját kezelésben lévő, 5,85 m mélységű ásott aknakútból történik 1 db PEDROLO típusú centrifugál szivattyú alkalmazásával. A szükséges hálózati nyomást 2 db 2,5 m³-es nyomólégüst biztosítja. A kút vízáadó képessége 3 m³/óra. A kút Sajóecseg 054 hrsz.-ú ingatlanon, a telep északnyugati részén, a sertéstelep 1200-as utónevelő épületétől északra, 23 m-re helyezkedik el.

A kút vizét hidrogén-peroxiddal fertőtlenítik és 509 fm hosszúságú, NA 80KM PVC anyagú nyomóvezeték hálózat szállítja a fogyasztó helyekre.

Tűzivíz ellátás:

Az ásott kútból biztosítható tűzivíz csatlakozás a telepen 3 helyen került kiépítésre.

Szociális ivóvízszükséglet:

ÉRV Zrt. közműhálózatáról biztosítják (éves vízfelhasználás: 600-650 m³)

Kommunális szennyvízgyűjtés:

A szociális épületnél elhelyezett 2 db, 12 m³-es akna fogadja be a havonta 15-18 m³ mennyiségben keletkező szennyvizet.

A telepen képződött technológiai trágya, hígtrágya kezelése

A lagúnás rendszerű 3 istállóban összegyűlt hígtrágya csővezetéken kerül a hígtrágya tárolóba, a többi istállóban napi trágyaeltávolítással, illetve almozással oldják meg az állatok tisztán tartását. Az istállókban Avant kiségre szerelt tolólappal tolják ki a képződött trágyamennyiséget az istállók végénél lévő betontálcákra, ahonnan naponta HYUNDAI típusú forgókotróval traktor vontatású pótkocsi szállítja a központilag kialakított trágyatelepre.

Az istállókban keletkező vizelet, trágyalé egy része, illetve a hígtrágya az épületek mellett lévő vízzáró betonaknába (3 db 40 m³-es, 3 db 30 m³-es, 1 db 20 m³-es, 4 db 12 m³-es, 2 db 3 m³-es, 4 db 8 m³-es és 1 db 6 m³-es gyűjtőakna található, összesen 322 m³) kerül.

A gyűjtőaknákból a hígtrágyát szippantós kocsival naponta kiszippantják és a trágyalé tároló tartály fogadó aknájába (18 m³) ürítik, melyben elhelyezett – szintérezékelős kapcsolóval ellátott – szivattyú továbbítja a tároló tartályba a képződött trágyalét, ahol a szántóterületre történő kijuttatásig tárolják.

A merevfalú, PermaStore, földfeletti, üvegborítású acéllapokból készült, 4 639 m³ kapacitású – tartályban elhelyezett 2 db homogenizáló berendezéssel a trágyalében lévő szilárd fázis leülepedésének megakadályozása céljából 2 naponta 30-30 percig villanymotorral forgatják a kardántengelyről a homogenizáló tengelyét. A trágyalé a felületén szellőzik és az érlelési időszak végére a fejlődő növényzetre is kijuttatható semleges hatású anyaggá alakul.

A trágyalé kijuttatása a 16 m³ hasznos ürtartalmú szippantó kocsival történik, melyhez talajinjektáló kiegészítő munkagép-kapcsolat illeszkedik. Az injektálás következtében a szántóterület közelében a műveletet követően a szaghatás csekély.

Trágyakihelyezés területei:

- Boldva, hrsz.: 061/8, 061/9, 061/10
- Ziliz, hrsz.: 010/4,5
- Sajóecseg, hrsz.: 029/6, 029/7, 029/8, 030/2,3,4
- Sajóecseg, hrsz.: 037/13,14,15,18,19
- Sajóecseg, hrsz.: 064/13,14,15; 068/2, 069/2,3,4
- Sajóecseg, hrsz.: 066/2,3,4

- Sajóecseg, hrsz.: 034/2, 034/4, 056/5
- Sajószentpéter, hrsz.: 021/18-23
- Boldva hrsz.: 052/18
- Ziliz hrsz.: 017, 012/11,12 ; 013/4, 013/6
- Borsodszirák, hrsz.: 016/1

A trágyalé kijuttatása fagymentes időszakban, ugaroltatott, növénykultúráktól mentes szántóterületre történik Fliegl 16000 típusú injektáló berendezéssel, egyenletesen, a kezelt felszíni talajréteget a talaj mélyebb rétegeibe fordítva. A területek gyommentességét és talajlazaságát havonta egyszeri tárcsázással biztosítják, hogy felszíni elfolyás a területről ne legyen.

A trágyalé-kiszállítást üzemnaplóban rögzítik, negyedévenként összesítik, és táblatörzskönyvbe bevezetik.

Csapadékvíz -gyűjtés, elvezetés

kettős rendszerrel biztosított:

- a szennyezetlen csapadékvizek (épületekről, tisztának minősülő burkolt felületekről) burkolt-, illetve földmedrű árokban kerülnek elvezetésre. A csapadékvíz egy része elszikkad, illetve a telep nyugati oldalán vezető árokba kerül.
- A trágyalével keveredő csapadékvíz az ólak mellett kialakított napi almostrágya-tárolók burkolt felületeiről a helyben található aknába folyik össze, innen szippantó járművel szállítják a hígtrágya tárolóba.

A szociális épület esetében a bekötőút mellett lévő, 120 fm hosszúságú, földmedrű vízelvezető árok a bekötő út környezetéből vezeti el a csapadékvizeket. Ez az árok biztosítja az út felületére hulló csapadékvizek felfogását és elvezetését is. Az árokba kerülő csapadékvíz mezőgazdasági területre kerül kivezetésre.

Villamos energiaellátás:

ÉMÁSZ Nyrt hálózatról biztosított a telepnek oszlopokra helyezett, 250 kVA kapacitású önálló transzformátor állomáson keresztül.

Telep monitoring rendszere

A felszín alatti vízkészleteket érő hatások észlelésére a sertéstelepen 3 db figyelőkút szolgál, illetve a vízellátást biztosító 1 ásott kút is a monitoring rendszer részét képezi.

A figyelőkutakban az általános vízkémiai paramétereket az S-1 és S-3 kútban félévente, míg az S-2 kútban negyedévente vizsgálják.

Az ásott kút vízminőségi paramétereit évente kétszer, időnként 3 alkalommal ellenőrzik.

A trágyalé hasznosítására szolgáló terület talaját, a talajvíz szintjét és minőségét 3 évente vizsgálják.

Figyelőkutak adatai:

Kút jele	EOVx (m)	EOVy (m)
S-1	318810,95	778021,94
S-2	319003,30	778058,06
S-3	318937,53	778660,19

2) Az alkalmazott műszaki megoldások és az elérhető legjobb technikának való megfelelés a felülvizsgálati dokumentáció alapján:

Az üzemre vonatkozó elérhető legjobb technika ajánlások az alábbi dokumentációkban hozzáférhetőek:

- Útmutató az elérhető legjobb technika meghatározásához az energiahatékonyság terén,
- Referencia dokumentum a monitoring általános alapelveiről (MON, 2003)
- Európai Bizottság 2017/688 számú 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.

Tekintve, hogy a telep 1972-től üzemel, így az energiahatékonyság ajánlásai nem relevánsak.

A telepen alkalmazható monitoring rendszer tekintetében mérvadó a 24. számú BAT-következtetés.

Összességében a telep megfelel, illetve a rendelkezésre álló időszakban az elvégzendő fejlesztésekkel teljes körűen megfeleltethető a BAT-következtetésekben lévő elérhető legjobb technikára vonatkozó ajánlásokban foglalt határidőre teljesítendő követelményeknek a jelen határozat 1. számú mellékletében rögzített táblázatban foglaltak szerint.

3) A tevékenység környezetre gyakorolt hatása, igénybevétele:

Földtani közegre gyakorolt hatás:

Földalatti vezetékek

A sajóecsegi sertéstelep területén technológiai vezetékek

- a sertések vízellátását és a technológiai vízellátást biztosító vízvezetékrendszer,
- a szociális vizet biztosító vezetékekrendszer,
- a sertések takarmányozását biztosító föld alatti csővezetékrendszer,
- a lagúnás istállókat és a hígtrágya tárolót összekötő Ø300-as csővezetékrendszer.

Felszíni, felszín alatti tartályok, aknák

- Az istállókban keletkező vizelet, trágyalé egy része, a hígtrágya az épületek mellett lévő vízzáró betonaknába kerül (3 db 40 m³-es, 3 db 30 m³-es, 1 db 20 m³-es, 4 db 12 m³-es, 2 db 3 m³-es, 4 db 8 m³-es és 1 db 6 m³-es akna található, összesen 322 m³)
- trágyalé tároló tartály fogadó akna (18 m³)
- trágyalétároló merevfallú Permastore, földfeletti, üvegborítású acéllapokból készült, 4 639 m³ kapacitású tárolótartály
- Az almos trágyatároló egy 40x106 m betonozott felület, melyet három oldalról előregyártott elemekből épített beton silófal határol. A trágyalé, csurgalékvíz a zsompokon keresztül Ø 200-as csövön átvezetve földbe süllyesztett gyűjtőtartályokba kerül (1 db 60 m³-es, 1 db 29 m³-es, ülepítésre szolgáló betontartály, valamint 2 db 50 m³-es tároló acéltartály, összesen 189 m³). A tartályok Ø200 mm csővel egymással is összeköttetésben vannak.

Kommunális szennyvízgyűjtő akna:

2 db zárt, 12 m³-es, a szociális épület északi oldalán.

Üzemanyagtartály:

1500 literes, föld feletti elhelyezésű tartály esetlegesen elcsöpögő üzemanyagot felfogó, vízzáró betontálcán áll.

Felszíni tartályok:

takarmánykonyha silótornyai, az egyes istállók önetető rendszeréhez kapcsolódó takarmánytartályok.

Vegyí anyagok tárolási helyei:

tisztító- és fertőtlenítőszer a raktárban, vegyszerszekrényben, az állatok kezeléséhez szükséges gyógyszereket pedig az irodában, fémlakkal zárt szekrényben kerülnek raktározásra..

Védendő objektumok

Ásott kút: EOVS: 328 600 m; EOVS: 778 200 m

A telep környezetében lévő védendő létesítmények és a tevékenységből eredő hatásterület:

A major, különleges terület (Kk), erdőterület (Ev) és döntően mezőgazdasági terület (Má) művelési ágú területekkel határos.

A majorhoz legközelebb eső védendő, külterületi objektumok a Vízműtelep utca lakóépületei, besorolásuk különleges terület (Kk), míg belterületi objektumok a Petőfi utca lakóházai, melyek kertvárosias lakóterület (Lke) besorolásúak.

Legközelebbi védendő lakóépületek:

- külterület: Vízműtelep u. 3/b-3/a, távolság: a sertéstelep irodaépületétől 44 m
- belterület: Petőfi u. 30., távolság: sertéstelep kerítésétől 415 m.

- Levegőterhelésből adódó, méréssel meghatározott hatásterület az üzem területén lévő P2 zajforrástól mért 168 m sugarú kör területe.
- Bűzterhelés: a szagforrások összes területének középpontjától számított 533 méter, a szagforrások határától számított 433 méter. Nem éri el Sajóecseg település legközelebbi lakóházait. "
- Zajterhelésből adódóan a telekhatártól mért 90 m az Lke besorolású terület irányában.
- Egyéb környezeti elem vonatkozásában a telep területe.

A telep "potenciális" szennyezőforrásai

Jel	Leírás	EOV	
		X (m)	Y (m)
1.	Kommunális szennyvíz akna – Férfi öltöző – Szoc. épület előtt	318 845	778 059
2.	Kommunális szennyvíz akna – Női öltöző – 330 fh K1 kocaszálló épületében	318 840	778 033
3.	Hígrágya akna - 330 fh K1 kocaszálló épülete mellett jobbra	318 847	778 090
4.	Hígrágya akna – 202 fh K2 kocaszálló épülete mellett jobbra	318 869	778 077
5.	Hígrágya akna – 202 fh K2 kocaszálló épülete mögött jobbra	318 893	778 075
6.	Hígrágya akna – 202 fh K2 kocaszálló épülete mögött	318 902	778 068
7.	Hígrágya akna – 158 fh- 5 kanbox KK kocaszálló végénél, jobbra	318 900	778 050
8.	Hígrágya tároló fogadó akna	318 986	778 018
9.	Hígrágya akna – 129 fh FI2 fiasztató és a 158 fh 5 kanbox KK kocaszálló között	318 920	778 018
10.	Hígrágya akna – 129 fh FI2 fiasztató és 158 fh 5 kanbox KK kocaszálló között	318 928	778 015
11.	Hígrágya akna – 129 fh FI2 fiasztató mögött	318 954	777 999
12.	Hígrágya akna – 1344 fh 1800 –as mögött	318 950	777 986
13.	Hígrágya akna – 129 fh FI2 fiasztató és 1344 fh 1800-as között	318 915	777 992
14.	Hígrágya akna – 129 fh FI2 fiasztató és 1800 –as 1344 fh között	318 921	777 992
15.	Hígrágya akna – FI2 fiasztató 129 fh épülete és 1800 –as épület 1344 fh épülete között	318 936	777 989
16.	Hígrágya akna –1800 –as épület 1344 fh és FI1 fiasztató 127 fh épülete között	318 906	777 968
17.	Hígrágya akna –1800 –as épület 1344 fh és FI1 fiasztató 127 fh épülete között	318 909	777 966
18.	Hígrágya akna –127 fh FI1 fiasztató és 1920 fh 1200-as épület (utónevelő) között	318 915	777 931
19.	Hígrágya akna –127 fh FI1 fiasztató és 1920 fh 1200-as épület (utónevelő) között	318 911	777 934
20.	Hígrágya akna –1200-as épület (utónevelő) 1920 fh mögött	318 923	777 904
21.	Hígrágya akna – H6-H7 hízalda közötti középvezeték, a kerítésnél	318 901	777 838
22.	Hígrágya akna – H2-H3 hízalda közötti középvezeték, a kerítésnél	318 756	777 867
23.	Hígrágya akna – 840 fh Szín épület mellett bal oldalon	318 823	777 923
24.	Hígrágya akna – 840 fh Szín épület mellett bal oldalon	318 734	777 922
25.	Hígrágya akna – Állat felhajtó melletti akna	318 767	777 940
26.	Takarmánykonyhai szennyvíz akna – Takarmánykonyha melletti akna	318 813	777 946
27.	Hígrágya akna –1920 fh 1200-as épület (utónevelő) előtt	318 885	777 821
28.	Lagunás föld alatti szennyvíz vezeték végpontja K2 kocaszálló 202 fh jobb oldalán	318 892	778 069
29.	Lagunás föld alatti szennyvíz vezeték végpontja K2 kocaszálló 202 fh bal oldalán	318 879	778 008
30.	Lagunás föld alatti gerinc szennyvíz vezeték végpontja a K2 kocaszálló 202 fh épületnél	318890	778 054

Jel	Leírás	EOV X (m)	EOV Y (m)
31.	Lagunás föld alatti gerinc szennyvíz vezeték végpontja KK kocaszálló: 158 fh, 5 kanbox +1 ugratóhelyiség spermavételre épületnél	318 979	778 034
32.	Lagunás föld alatti gerinc szennyvíz vezeték végpontja a 217 fh + 1 kanbox fh., korábbi magtárépület épület bal oldalánál	318 950	777 943
33.	Dögtároló	318 315	777 890
34.	Felszín feletti üzemanyag tartály kármentővel	318 885	777 921
35.	S-1. sz figyelő kút	318 810	778 021
36.	S-2. sz figyelő kút	319 003	778 058
37.	S-3. sz figyelő kút	318 937	778 066
38.	D1 diffúz forrás (istálló, trágyatároló) központi koordinátája	318 882	777 972
39.	Felszíni csurgalék csatorna végpontja a H8 hizlalda végénél	318 950	777 826
40.	Felszíni csurgalék csatorna végpontja a kapunál	318 717	777 878
41.	Almos trágyatároló	317 825	776 863
42.	Zajforrások akusztikai középpontja	318 878	778 001
43.	P2 pontforrás (300 kW-os szalmatüzelésű kazán kéménye)	318 888	777 940

4) Kibocsátási határértékek:

Technológiák és hozzá tartozó légszennyező források megnevezése:

1. Állattartás:
D1 Istálló, trágyatároló
2. Fűtés:
P2 Kazán kéménye

A P2 jelű pontforrás kibocsátási határértékei:

Légszennyező anyag	Kibocsátási határérték [mg/Nm ³]
SO ₂	1500
NO _x	975
Szilárd anyag	225
CO	1500
TOC	75

A kibocsátási határérték 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 6 tf%, oxigéntartalmú füstgázra vonatkozik.

Elérhető legjobb technika vonatkozásában az egyes sertésistállókban a levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozóan 2021. február 15-e után be kell tartani az alábbi táblázatban szereplő (BAT-AEL szerinti) határértékeket:

BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén állatkategóriánként

Összes kiválasztott nitrogén	Állatkategória	N kg/állatférőhely/év
N-ben kifejezve	Utónevelt malac	2,0
	Hízósértés	10,0
	Kocák (malacokat is ideértve)	20,0

BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor állatkategóriánként

Összes kiválasztott foszfor	Állatkategória	P ₂ O ₅ kg/férőhely/év
P ₂ O ₅ -ben kifejezve	Utónevelt malac	1,5
	Hízósértés	4,0
	Kocák (a malacokat is ideértve)	12,0

Paraméter	Állatkategória	NH ₃ kg-ja/férőhely/év
NH ₃ -ban kifejezett ammónia	Ivarzó és vemhes kocák	2,7
	Anyakocák (a malacokat is ideértve) rekeszekben.	5,6
	Utónevelt malac	0,53
	Hízósértés	2,6

Részleteiben, istállónként kifejtve az alkalmazott technikával együtt:

Sertésólak férőhelyekkel (fh)	Technika 30 BAT alapján	Állatkategória	NH ₃ kg-ja/férőhely/év
K1 kocaszálló: 330 fh	6. Teljes almozás (tömör betonpadló esetén)	Ivarzó és vemhes kocák	2,7
K2 kocaszálló: 202 fh	1. Vákuumrendszer a hígtrágya gyakori eltávolításához (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén).	Ivarzó és vemhes kocák	2,7
„volt” magtárépület: 217 fh + 1 kanbox	1. Vákuumrendszer a hígtrágya gyakori eltávolításához (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén).	Ivarzó és vemhes kocák	2,7
FI1 fiaztató: 127 fh	10. Alommal borított rekeszek kombinált trágyatermeléssel (szilárd és hígtrágya)	Anyakocák (a malacokat is ideértve) rekeszekben	5,6
FI2 fiaztató: 129 fh	10. Alommal borított rekeszek kombinált trágyatermeléssel (szilárd és hígtrágya)	Anyakocák (a malacokat is ideértve) rekeszekben	5,6
KK kocaszálló: 158 fh, 5 kanbox+1 ugratóhelyiség spermavételre	1. Vákuumrendszer a hígtrágya gyakori eltávolításához (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén).	Ivarzó és vemhes kocák	2,7
1200-as épület (utónevelő): 1920 fh	11. Etető- és fekvőboxok tömött padlón (alommal borított ólak esetén),	Utónevelt malac	0,53
1800-as épület: 1344 fh	11. Etető- és fekvőboxok tömött padlón (alommal borított ólak esetén),	Utónevelt malac	0,53
Szín épület: 840 fh	11. Etető- és fekvőboxok tömött padlón (alommal borított ólak esetén),	Utónevelt malac	0,53
H1-H8 hizlalda: 8 x 672 = 5 376 fh	11. Etető- és fekvőboxok tömött padlón (alommal borított ólak esetén),	Hízósértés	2,6

II. Előírások:

A) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai

a) Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

Általános előírások:

1. A létesítményt úgy kell működtetni, a tevékenységet végezni, ellenőrizni, a kibocsátásokat olyan szinten tartani, hogy azok megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
2. Az engedélyezett létesítményt az elérhető legjobb technika követelményei szerint kell működtetni.
3. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) engedélye nélkül semmiféle olyan módosítás vagy átépítés nem valósítható meg, amely a 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 2. § (3) bek. d) pontja szerinti jelentős változtatásnak minősül.
4. Az engedélyesnek a létesítmény működtetése során 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 alkalmazottak megfelelő képzéséről gondoskodni, és biztosítani, hogy ismerjék az ezen engedélyben megfogalmazott követelményeket, illetve köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie.
7. A tevékenység során keletkező hulladékok vonatkozásában az azok gyűjtésével, ill. tárolásával, mozgatásával, rakodásával és átadásával megbízott munkavállalókat szóban ki kell oktatni és egyidejűleg írásbeli utasítással kell ellátni a munkavégzés során betartandó műszaki és személyi védelem előírásaira vonatkozóan, továbbá a rendkívüli esemény (havária) következtében szükséges teendőkre, valamint a hulladék jellegéből és státuszából származó adminisztratív kötelezettségekre.
8. A létesítmény működtetőjének gondoskodnia kell arról, hogy ezen engedély egy példánya, illetve az engedélyezési dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden olyan alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.
9. A létesítmény működtetője a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Kormányrendelet 1. § (1) bekezdése alapján környezetvédelmi megbízottat köteles foglalkoztatni, illetve biztosítani, hogy a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai szerinti környezetvédelmi megbízott elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.
10. A létesítménynek a tevékenységhez kapcsolódóan rendelkeznie kell üzemi kárelhárítási tervvel és az üzemeltetést a mindenkor érvényes (jelenleg BO/16/16763-7/2016. számú) üzemi kárelhárítási tervben foglaltak figyelembe vételével kell végezni.

11. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv szükség szerinti karbantartását, felülvizsgálatát és módosítását a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 8. és 9. §-aiban foglaltak szerint kell végre hajtani.
12. 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 – ötvenként felül kell vizsgálnia. A felülvizsgált tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a Főosztályunkra.
13. A jóváhagyott vízminőségi kárelhárítási terv egy példányát a gyors és hatékony intézkedések végrehajtása érdekében az üzemben dolgozók részére elérhető helyen kell tárolni, kifüggeszteni.
14. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható esetleges környezetszennyezésért, környezet-veszélyeztetésért, vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
15. A tevékenységnek folyamatosan meg kell felelnie az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztésre vonatkozó, az Európai Bizottság 2017/688/EU számú végrehajtási határozatban foglalt követelményeknek **Határidő: 2021. február 15.**
16. Az engedély kötelező, ötéves felülvizsgálati eljárását legalább 60 nappal a kötelező felülvizsgálat határideje (**2025. szeptember 1.**) előtt, azaz legkésőbb 2025. július 1.-ig kezdeményezni kell a környezetvédelmi hatóságnál.

Az üzemeltetésre vonatkozó előírások:

Levegő védelmére vonatkozó előírások

1. Az állattartó épületekből a trágyát naponta el kell távolítani, az almozást naponta biztosítani kell.
2. A bűzhatás csökkentésének érdekében az épületekből kihordott trágyát naponta a trágyatelepre kell szállítani.
3. A sertéstelepen almostrágya nem tárolható.
4. A keletkező hígtrágya hőmérsékletének alacsonyan tartásához az ólak megfelelő szellőztetését biztosítani kell.
5. Meg kell akadályozni a kiszállítás során a trágya elpergést, a közlekedési utakat az elpergett trágyától rendszeresen takarítani kell.
6. A szilárd trágya és trágyalé keletkezéséről, felhasználásáról, az öntözött (trágyázott) terület megjelölésével üzemnaplót kell vezetni.
7. Az almos trágya termőföldre történő kihelyezése csak az őszi hónapokban, **október 1. után** végezhető. A munkálatok megkezdése előtt **legalább 8 nappal** írásban kell értesíteni a környezetvédelmi hatóságot.
8. A hígtrágya termőföldre történő kihelyezése csak az őszi és a tavaszi hónapokban végezhető, **szeptember 1. - november 15. és március 1. - május 15. között** és 20 °C hőmérséklet alatt, hétvége, illetve ünnepnapok kivételével. A munkálatok megkezdése előtt **legalább 8 nappal** írásban kell értesíteni a környezetvédelmi hatóságot.
9. A trágyázások (almos, ill. hígtrágya kihelyezés) megkezdése előtt **5-10 nappal** a trágyázással érintett területek önkormányzatait írásban kell értesíteni a trágyakiszórás megkezdésének várható időpontjáról és időtartamáról.

10. Az almos trágya és a hígtrágya kihelyezésénél figyelembe kell venni a szélirányt, a szélesebséget, és a hőmérsékletet. A bűzhatással leginkább érintett lakott település (Sajóecseg) védelme érdekében széliránnyal szemben kell végezni a kihelyezést.
11. A hígtrágya termőföldre történő kijuttatása csak injektáló berendezéssel végezhető.
12. Az almos trágya és a hígtrágya fedését, talajba forgatását (szántást) a mezőgazdasági területekre történő kihelyezés után azonnal el kell végezni.
13. A hígtrágya tárolóban a hígtrágyát tilos felkeverni a természetes kéregképződés biztosítása érdekében, a hígtrágya csak közvetlenül a kijuttatás előtt homogenizálható.
14. A hígtrágyatárolót úszó rugalmas fedéllel kell ellátni a bűzhatást okozó anyagok kipárolgásának minimalizálása érdekében. **Határidő: 2021. február 15.**
15. A hígtrágyatároló ürítését a folyadékfelszín alatt kell végezni.
16. Az ammónia kibocsátás csökkentése érdekében biztosítani kell a takarmánykeverék alacsony nyers fehérje tartalmát.
17. A bűzhatás csökkentése érdekében a sertéstartás során minél gondosabb vízgazdálkodással, a technológiai fegyelem betartásával a hígtrágya keletkezésének minimalizálására kell törekedni.
18. A sertéstelepen keletkező hígtrágya bűszennyezésének megszüntetése érdekében a hígtrágyát adalékanyaggal kell kezelni. Az adalékanyag felhasználásáról (a vásárlási számlák mellékelésével) üzemnaplót kell vezetni.
19. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó bűz ne érje, figyelemmel arra, hogy megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén a telephelyen folytatott tevékenység (jelen) engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.
20. A P2 jelű pontforráshoz tartozó tüzelőberendezés üzemeltetés során be kell tartani jelen határozat I.4. pontjában megállapított kibocsátási határértékeket.
21. A technológiai utasítások, valamint a technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak betartásával (rendszeres karbantartás) meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
22. Tilos a hulladékok nyílt téren és hagyományos tüzelőberendezésben történő égetése.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírások

1. A létesítményben képződő hulladékokat 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. A tevékenység során keletkező hulladékokat, amennyiben azokat hulladéklerakóban történő lerakásra, égetésre, valamint biogáz vagy komposztáló üzemen 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!

Földtani közeg védelme szempontjából tett előírások

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 (csővezetékek, aknák, tárolók, stb.) csak a funkciójának megfelelő (pl.: szivárgásmentességet biztosító) műszaki védelemmel rendelkező és megfelelő műszaki állapotú (pl.: repedezetlen, sérülésmentes) létesítményekben, műtárgyakban, tárolókban és csatornáknak lehetséges. Ennek érdekében ezen műtárgyak műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.
3. A kommunális szennyvíztároló aknák és a hígtrágyatárolók csak a szabad kapacitásig tölthetők fel, azok túlfolyását meg kell akadályozni. 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 szennyvizeket a 2 db kommunális szennyvíz tároló aknában kell gyűjteni.
5. Biztosítani kell a hígtrágya mennyiségének folyamatos nyilvántartását, ellenőrzését, valamint a mezőgazdasági elhelyezés dokumentálását.
6. A keletkező trágya, valamint a hígtrágya gyűjtésénél, elhelyezésénél, dokumentálásánál be kell tartani az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet előírásait.
7. Biztosítani kell a csapadékvizek rendezett, a földmedrű árkokkal történő, az esetlegesen szennyeződő csapadékvizektől elkülönített elvezetését. A csapadékvíz által a területről szennyező anyag nem mosódhat ki a környező területekre.
8. A telephelyen tevékenységet végző járművek olajcsöpögésének megelőzésére fokozott figyelmet kell fordítani, rendszeres ellenőrzéssel, karbantartással azt minimális mértékűre kell szorítani. A gépjárművek rendkívüli meghibásodásából eredő javítását az erre a célra kijelölt - megfelelő műszaki védelemmel rendelkező helyszínen kell elvégezni. Egyéb esetekben szervíz-szolgáltatást vagy erre a célra engedélyezett telephelyet kell igénybe venni.

Zajvédelmi előírás

1. A tevékenységből eredő zajkibocsátás nem haladhatja meg a zajtól védendő területeken a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3) KvVM-EüM. együttes rendelet 1 sz. mellékletében meghatározott zajterhelési határértékeket.

Természetvédelmi szempontú előírás

1. Rágcsálóirtás során nem alkalmazhatók olyan szerek, melyek közvetlenül vagy közvetve veszélyeztetik az elpusztult rágcsálókat fogyasztó védett állatokat (madarak, emlősök) és/vagy gondoskodni kell a mérgezés következtében elpusztult rágcsálók gyakori begyűjtéséről, ezáltal megakadályozva azok más állatok által történő elfogyasztását.

Mérési, nyilvántartási, 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 **tárgyévet követő év március hó 31-ig** kell teljesíteni.
2. **Évente** 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 **készhezvételt követő 8 napon belül**.
3. A következő olfaktometriás szag emisszió mérést **2021. augusztus 31-ig** el kell végeztetni.
4. A telephelyen üzemelő légszennyező pontforrások emisszióját **ötévenként, akkreditált laboratóriummal** mérteni kell. A mérés időpontjáról előre értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot. Az emisszió mérési jegyzőkönyvet, a mérés időpontját követő 30 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.

5. A P2 jelű pontforrás következő emisszió mérését **2023. november 15-ig** el kell végeztetni.
6. A P2 jelű légszennyező pontforrásról és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (1) bekezdésében foglaltak szerint.
7. Naprakész üzemnaplót kell vezetni az állattartó telepen keletkező almos és hígtrágya, az elszállított almos trágya, valamint a kihelyezett almos és hígtrágya mennyiségéről, továbbá a kihelyezési időszak végén a hígtrágya tárolóban maradt hígtrágya mennyiségéről.
8. Az üzemnaplót minden őszi (**november 30.**) és tavaszi (**május 30.**) félév végén le kell zárni és meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
9. A pontforrásról és a trágya mennyiségekről vezetett a üzemnaplókat, valamint az éves jelentéseket az adatrögzítéstől számított 5 évig meg kell őrizni.
10. 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 erre a célra rendszeresített formanyomtatványon elektronikus úton - bejelenteni a környezetvédelmi hatóság részére.
11. A tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani, és azt a hatósági ellenőrzés során be kell mutatni.
12. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
13. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – a tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a **tárgyévét követő év március 1. napjáig** kell eleget tennie.
14. Az Európai Unió tagállamainak nemzetközi adatszolgáltatást kell teljesíteniük az Európai Szennyezőanyag Kibocsátási és Szállítási Nyilvántartás (E-PRTR) szabályai szerint (Európai Parlament és a Tanács 166/2006/EK rendelete). Az üzemeltetőnek a létesítmény működésével kapcsolatos jelentési kötelezettségei az alábbiak:
 - A fenti rendelet II. mellékletében meghatározott, küszöbértéket túllépő szennyezőanyagok kibocsátása levegőbe, vízbe vagy földtani közegbe.
 - Évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes hulladék vagy évente 2 000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása bármely hasznosítási vagy ártalmatlanítási művelet céljára, a rendelet 6. cikkében említett talajban történő kezelés és mélyinjektálás ártalmatlanítási műveletek kivételével.
 - A fenti rendelet II. melléklet 1.b. oszlopában meghatározott küszöbértéket túllépő, szennyvízkezelésre szánt szennyvízben lévő szennyezőanyag telephelyről történő elszállítása.

Az üzemeltető a létesítmény működésével kapcsolatos további jelentési kötelezettségeit a fenti rendelet 5. cikke tartalmazza. A rendelet elérhető a <http://eper-prtr.kvvm.hu> honlapon.
15. 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 – **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 technikákra vonatkozó előírások:

1. A telepen környezetirányítási rendszert kell bevezetni. **Határidő: 2021. február 10.**
2. A környezetirányítási rendszer elemét képezendő bűszennyezés elleni intézkedési tervet kell készíteni. **Határidő: 2020. december 15.**
3. 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 állatkegóriánként

Összes kiválasztott nitrogén	Állatkegória	N kg/állatférőhely/év
N-ben kifejezve	Utónevelt malac	2,0
	Hízósértés	10,0
	Kocák (malacokat is ideértve)	20,0

BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor állatkegóriánként

Összes kiválasztott foszfor	Állatkegória	P ₂ O ₅ kg/férőhely/év
P ₂ O ₅ -ben kifejezve	Utónevelt malac	1,5
	Hízósértés	4,0
	Kocák (a malacokat is ideértve)	12,0

4. Az egyes sertésistállókól a levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozóan 2021. február 15-e után be kell tartani az alábbi táblázatban szereplő (BAT-AEL szerinti) határértékeket:

Paraméter	Állatkegória	NH ₃ kg-ja/férőhely/év
NH ₃ -ban kifejezett ammónia	Ivarzó és vemhes kocák	2,7
	Anyakocák (a malacokat is ideértve) rekeszekben.	5,6
	Utónevelt malac	0,53
	Hízósértés	2,6

Részleteiben, istállónként kifejtve az alkalmazott technikával együtt:

Sertésólak	Technika 30 BAT alapján	Állatkategória	NH ₃ kg-ja/férőhely/ év
K1 kocaszálló: 330 fh	6. Teljes almozás (tömör betonpadló esetén)	Ivarzó és vemhes kocák	2,7
K2 kocaszálló: 202 fh	1. Vákuumrendszer a hígtrágya gyakori eltávolításához (teljesen vagy részlegesen rácszott padló esetén).	Ivarzó és vemhes kocák	2,7
„volt” magtárépület: 217 fh + 1 kanbox	1. Vákuumrendszer a hígtrágya gyakori eltávolításához (teljesen vagy részlegesen rácszott padló esetén).	Ivarzó és vemhes kocák	2,7
FI1 fiáztató: 127 fh	10. Alommal borított rekeszek kombinált trágyatermeléssel (szilárd és hígtrágya)	Anyakocák (a malacokat is ideértve) rekeszekben	5,6
FI2 fiáztató: 129 fh	10. Alommal borított rekeszek kombinált trágyatermeléssel (szilárd és hígtrágya)	Anyakocák (a malacokat is ideértve) rekeszekben	5,6
KK kocaszálló: 158 fh, 5 kanbox + 1 ugratóhelyiség spermavételre	1. Vákuumrendszer a hígtrágya gyakori eltávolításához (teljesen vagy részlegesen rácszott padló esetén).	Ivarzó és vemhes kocák	2,7
1200-as épület (utónevelt): 1920 fh	11. Etető- és fekvőboxok tömött padlón (alommal borított ólak esetén),	Utónevelt malac	0,53
1800-as épület: 1344 fh	11. Etető- és fekvőboxok tömött padlón (alommal borított ólak esetén),	Utónevelt malac	0,53
Szín épület: 840 fh	11. Etető- és fekvőboxok tömött padlón (alommal borított ólak esetén),	Utónevelt malac	0,53
H1-H8 hizlalda: 8 x 672 = 5 376 fh	11. Etető- és fekvőboxok tömött padlón (alommal borított ólak esetén),	Hízósertés	2,6

5. A telepen 24., 25., 27. BAT - következtetésekben foglalt **mindegyik technológiát alkalmazni kell** a telepen az alábbiak szerint:

24. BAT Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor tartalom megállapítása a trágyában az alábbi technikákkal legalább évi egy alkalommal minden állatkategóriára:

	Technika	Sajóecseg
a	Számítás a nitrogén és a foszfor anyagmérlegének alkalmazásával, a takarmányfogyasztás, az étrend nyersfehérje-tartalma, az összes foszfor és az állat teljesítménye alapján	Számítás
b	Becslés a trágya teljes nitrogén- és foszfortartalmának elemzésével	Becslés, fajlagos adatok képzése mintavétellel, majd számítás

25. BAT a levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozása legalább :

	Technika	Gyakoriság	Sajóecseg
a	Becslés anyagmérleg alkalmazásával, a kiválasztás és az egyes trágyakezelési szakaszokban jelenlévő teljes (vagy teljes ammónia) nitrogén alapján	évente egyszer minden állatkategóriára	becslés
b	Az ammónia koncentráció és a szellőzési arány mérésén alapuló számítás ISO, nemzeti vagy nemzetközi szabványokon alapuló módszerekkel, vagy más olyan módszerekkel, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.	Minden esetben, amikor legalább az alábbi paraméterek egyike jelentősen megváltozik: a) állatállomány típusa b) állatelhelyezési/tartási rendszer	mérésen alapuló számítás, fajlagos adatok képzésének felhasználásával
c	Becslés kibocsátási tényezők alapján	évente egyszer minden állatkategóriára	becslés

27. BAT az egyes állattartó épületek porkibocsátásának megállapítása az alábbi technikák legalább évente egyszer

	Technika	Sajóecseg
a	A porkoncentráció és a szellőzési arány mérésén alapuló számítás EN-szabványon alapuló vagy más olyan (ISO, nemzeti vagy nemzetközi szabványokon alapuló) módszerekkel, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.	mérésen alapuló számítás, fajlagos adatok képzésének felhasználásával
b	Becslés kibocsátási tényezők alapján	becslés

6. A BAT 16. pontban nevesített 16./a./3 és 16./b./3. (úszó rugalmas fedél) kialakításával be kell fedni a trágyatárolót.

Teljesítési határidő: 2021. február 15.

A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások

3. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy szennyezés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés/szennyezés 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.
4. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket a környezetvédelmi hatóság által elfogadott, mindig hatályos üzemi kárelhárítási terv alapján azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
5. A bekövetkezett káreseményről, a szennyezés kiterjedéséről, mértékéről, a veszélyeztetett környezeti elemekről, a tett intézkedésekről és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Kormányrendeletben foglaltak szerint kell tájékoztatni **szóban késedelem nélkül, írásban 12 órán belül** (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.
6. A káresemények és beavatkozások, intézkedések időbeli dokumentálására kárelhárítási naplót kell vezetni.
7. 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.
8. Engedélyes valamennyi, az engedélyezett tevékenységekkel összefüggő, környezetvédelmi jogszabályba ütköző magatartásáért, valamint a tevékenységével okozati összefüggésbe hozható környezetszennyezésért, környezetveszélyeztetésért vagy környezetkárosításért teljes körű felelősséggel tartozik.
9. Havária esetén - a legutóbb BO/16/16763-7/2016. számon - jóváhagyott üzemi vízminőségi kárelhárítási terv alapján kell eljárni.

A tevékenység szüneteltetésére vonatkozó előírások:

1. A létesítmények szüneteltetésének szándékát, annak tervezett vagy szükségszerű 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 szándéka esetén a felhagyás előtt 65 nappal a felhagyás okát megjelölve a felhagyásra vonatkozó ütemterveket, a munkálatok ütemezésére vonatkozó munkarészt is tartalmazó, a 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú mellékletében, valamint az

1995. évi LIII. törvény 75. § -ban rögzítetteknek maradéktalanul megfelelő tartalmú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati 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 felhagyott tevékenység után az igénybe vett üzemi területen környezetszennyezés nem maradhat.
4. A tevékenység felhagyásáig a keletkezett hulladékok további kezeléséről gondoskodni kell, az ingatlanon hulladék nem maradhat.
5. A felhagyást követő, esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni. A kivitelezőnek biztosítania kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
6. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
7. A létesítmény felhagyása során biztosítani kell, hogy a működésből eredő talaj és felszín alatti vízszennyezés ne maradjon vissza.
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. A felhagyás során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. fejezetében részletezett, a munkahelyi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírások maradéktalan teljesítésére. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig gyűjthető. A munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékok elszállításáról rendszeresen gondoskodni kell a hulladék felhalmozódás elkerülése érdekében.
11. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
12. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
13. 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.
14. 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” kísérelőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
15. 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.

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 tevékenység várható hatásait a monitoring rendszer működtetésével továbbra is nyomon kell követni.
4. A munkavállalók számára egyfázisú kézfertőtlenítő szappant szükséges biztosítani.
5. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával biztosítani kell az állattartótelep bűz kibocsátásának 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 bűzszenyezést. Üzemszerű állapotban a szagvédelmi hatásterület pontosítása szükséges.
6. A tevékenység során keletkező települési és veszélyes hulladékok környezetkárosítást kizáró módon történő gyűjtéséről és elszállításáról folyamatosan gondoskodni kell.
7. A tevékenység során felhasznált veszélyes anyagok, illetve veszélyes keverékek vonatkozásában gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról.
8. A rovarok és rágcsálók elszaporodását legalább évente kétszeri illetve szükség szerinti irtással és a telep működésére vonatkozó higiénés, valamint fertőtlenítési előírások betartásával kell megakadályozni.
9. 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) Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/6312-3/2020.ált. számú 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 vízilétesítményeinek naprakész, aktuális állapotát kell rögzíteniük.
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 (trágyalé) 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 (trágyalé) mennyiségét.

6. A kitermelt víz mennyiségét a termelő kútba beépítésre került vízmennyiség mérővel kell mérni és üzemnaplóban nyilvántartani.
 7. A telephelyen keletkező, 12 m³-es tárolókban 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 tárolók és a hígtrágya (trágyalé) tároló műtárgyak csak a szabad kapacitásig tölthetők fel, azok túlfolyása nem engedhető meg.
 9. A sertéstelep mindenkor állatlétszáma maximálisan akkora lehet, mellyel még biztosítható a keletkező almos és hígtrágya (trágyalé) mennyiségének legalább 6 havi tárolása, illetve teljes éves mennyiségének termőföldre történő kihelyezésével vagy egyéb módon való ártalmatlanításával történő kezelése.
 10. A keletkező hígtrágya (trágyalé) 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 (trágyalé) 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) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 6. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon kell teljesíteni, elektronikus úton az OKIR-KAPU 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. A Sajóecseg 054 hrsz-ú ingatlanon lévő sertéstelep érinti a Sajó-folyó nagyvízi medrét, ezért be kell tartani a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet előírásait. (A nagyvízi meder a Sajó folyón levonuló árhullámok esetén elöntésre kerülhet.)
- III. Jelen határozatomban a telep légszennyező forrásainak levegővédelmi engedélyét belefoglaltam, melynek érvényességi ideje 2025. szeptember 1.
- IV.
- a) A környezetvédelmi hatóság a környezethasználat 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 környezethasználat 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 és II. fejezetében rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, valamint tulajdonosváltozás 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 környezethasználat 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 környezethasználat jelentős változtatást kíván végrehajtani) környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
 - e) Az 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Ktv.) 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 jelenleg 100 000,- Ft, azaz százezer forint.
- V. A határozat alapjául szolgáló 2020. január-május és 2020. augusztus keltezésű engedélyezési dokumentációt, valamint kiegészítéseit az ALTAN Kft. (3432 Emőd, Váci M. u. 20.) készítette.
- VI. Jelen határozat kiadásával egyidejűleg a BO/16/13970-14/2016., BO-08/KT/3810-7/2017. számú határozatokkal módosított 9056-20/2006. számú, 2021. október 31. napjáig érvényes egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.
- VII. Jelen egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárás 250 000,- Ft, az engedélybe foglalt levegővédelmi engedély 100 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, mely az engedélyes által 2020. május 20-án és 2020. augusztus 26-án 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 Szirák-Farm Termelő Kereskedelmi- és Szolgáltató Kft. (3796 Borsodszirák, Petőfi u. 43.) részére kiadott, a Sajóecseg 054 hrsz-ú helyrajzi számú ingatlanon végzett, nagylétszámú állattartási tevékenységre kiadott, BO/16/13970-14/2016., BO-08/KT/3810-7/2017. számú határozatokkal módosított 9056-20/2006. számú egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje 2021. október 31.

Az engedély kötelező felülvizsgálatának határideje 2020. június 15. napjában került megállapításra.

A határozatba a BO/16/13970-14/2016. számú kiadmánnyal belefoglalt, a telep diffúz légszennyező forrásának, valamint a BO-08/KT/3810-7/2017. számú határozattal a telep légszennyező pontforrásának levegőtisztaság-védelmi engedélye 2021. március 31-ig érvényes.

Az engedély időbeni hatályán belül az engedélyes 2020. május 11-én kelt meghatalmazásából eljáró ALTAN Kft. (3432 Emőd, Váci M. u. 20.) EPAPIR-20200522-8155, EPAPIR-20200522-8168 és EPAPIR-20200522-8181 számú kérelmeiben az egységes környezethasználati engedély – a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdésében nevesített, az Európai Bizottság 2017/688/EU számú végrehajtási határozatban foglalt BAT következtetéseknek és kibocsátási szinteknek való megfelelésre irányuló – felülvizsgálati eljárást kezdeményezett a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán.

A „R” 20/A. § (6) bekezdése szerint *„Az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel.”*

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3) bekezdése alapján „a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.”

Az eljárásban a környezetvédelmi hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (12) bekezdése alapján az alábbi döntéseket hozhatja:

1. kiadja az egységes környezethasználati engedélyt vagy
2. a kérelmet elutasítja.

A kérelem alapján fentiekre figyelemmel 2020. május 23-án indult az eljárás.

Kérelme kiegészítéseként az ALTAN Kft. EPAPIR- 20200604-5865 számú beadványában a telep új egységes környezethasználati engedélyének kiadását, illetve a telep légszennyező forrásaira vonatkozó levegővédelmi engedélyezési eljárást is indítványozta.

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

Erre tekintettel BO/32/01207-2/2019. számon függő hatályú határozatot adtam ki az Ákr. 43. § (2) bekezdésben meghatározott jogszabályi tartalommal.

Az ALTAN Kft. EPAPIR- 20200604-5865 számú beadványához mellékelt, a SZIRÁK FARM Termelő Kereskedelmi - és Szolgáltató Kft. (Borsodszirák) 2020. június 3-án kelt kérelmében új egységes környezethasználati engedély kiadását, illetve a telep légszennyező forrására vonatkozó levegővédelmi engedély az új egységes környezethasználati engedélybe foglalását kérelmezte.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdése szerint „Az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel.”

A kérelem alapján a BO/32/01207-2/2020. számon kiadott függő hatályú határozat módosítása vált szükségessé, tekintettel arra, hogy a határozatban az eredeti kérelem alapján rögzített 65 napos ügyintézési határidő helyett [a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdése szerinti] az engedély érvényességi idejének lejártát követően a tevékenység továbbfolytatásához szükséges - engedélyezési eljárás ügyintézési határideje 105 nap a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 91. § (2) bekezdése alapján.

Tekintettel arra, hogy 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, és jelen eljárásban ezt hatóságom megtette BO/32/01207-2/2020. számú, 2020. május 29-én kiadmányozott döntésével, így a kérelem módosítása kapcsán a BO/32/01207-2/2020. számú függő hatályú döntés módosítása vált szükségessé az ügyintézési határidő változása okán.

Mindezekre tekintettel BO/32/01207-4/2020. számon módosítottam a korábban kiadott függő hatályú döntést.

Az eljárás a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 4. 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 100 000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj-köteles, melyet az engedélyes befizetett 2020. május 20-án és 2020. augusztus 26-án.

A környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás megindításáról értesítést tettem közzé hatóságom honlapján a <http://emiktf.hu/Ugyfelinf/engedelyek/lista.html> internetes oldalon, továbbá a www.magyarorszag.hu hirdetmények internetes oldalon.

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 5. pontjában szereplő szakkérdést.

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

Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció készítői rendelkeznek a megfelelő szakértői jogosultsággal.

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

A felülvizsgálati dokumentáció érdemi döntésem meghozatalához nem tartalmazott elegendő információt az alábbiak szerint:

- A telepen végzett fejlesztések kapcsán a férőhely változás, valamint a telep kiszolgáló létesítményeinek számszaki adatainak pontosítása vált szükségessé,
- A telepen végzett tevékenységből eredő bűzhatásterület konkretizálása vált szükségessé, mivel a 2016. évben végzett mérések során a telep levegővédelmi hatásterülete meghaladta az engedélyezett értéket. Ezért a környezetvédelmi hatóság BO-08/KT/700-3/2017. számú határozatában bírságolta, illetve BO-08/KT/00270-1/2020. számú határozatában kötelezte a Szirák-Farm Kft.-t, hogy szüntesse meg a sertéstelepen végzett állattartási tevékenységhez kapcsolódóan kialakult, a lakosságot zavaró bűzterhelést.
- A dokumentáció a tevékenység földtani közegre gyakorolt hatását bemutató vizsgálati jegyzőkönyveit tartalmazó mellékletei és a dokumentáció egyes leíró részei, fejezetei nem voltak összhangban. A monitoring eredmények foszfát és az ammónia szennyezők tekintetében *a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EÜM–FVM együttes rendelet 2. melléklete szerint „B” szennyezettségi határérték feletti értékeket mutattak és a mért értékek a 2016-2020 közötti időszakban az S-2 kutakban nőttek, valamint új szennyező komponens (ammónium) is megjelent 2020. márciusában az S-1 kútban annak ellenére, hogy 2019. novembere óta a telepen sertéstartás nem folyik. A telep továbbüzemeléséhez szükséges előírások megtétele érdekében ki kellett vizsgáltatni a növekedés mértékét és okát, összevetve a telep 2016. szeptemberi keltezésű, az ALTAN Kft. (Emőd) által készített alapállapot-jelentésével, felülvizsgálni a trágyaelvezető és tároló létesítmények állapotát, illetve intézkedési javaslatot téve az esetleges beavatkozásokra.
- Az elérhető legjobb technikákat magában foglaló BAT-következtetésben foglaltaknak való megfeleltetést bemutató fejezet nem volt teljes körű, így annak kiegészítése vált szükségessé.

Fentiek okán 2020. augusztus 19-én BO/32/01207-11/2020. számon adatpótlási és fizetési felhívást adtam ki az engedélyes részére.

Az ALTAN Kft. (3432 Emőd, Váci M. u. 20.) több részletben, EPAPIR-20200826-8329, EPAPIR-20200828-7624 és EPAPIR-20200901-3704 számú kiegészítéseivel a felhívásban foglaltakat részben teljesítette, míg a többi pontban előírtak teljesítésére EPAPIR-20200902-10101 számú beadványában az eljárás szünetelését kérte, melynek alapján kiadott BO/32/01207-17/2020. számú végzésem alapján az eljárás 2020. szeptember 3. napjától szünetelt.

Engedélyes EPAPIR-20200921-1064 számú beadványában az eljárás folytatását kérte, mely irat benyújtásának időpontjában az eljárás ügyintézési határideje alapján rendelkezésre álló határidőre figyelemmel az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (7) c) pontjában foglaltak fennállása okán - 8 napon belül érdemben dönt a környezetvédelmi hatóság - a függő hatályú döntés meghozatalát mellőztem.

Az ALTAN Kft. (3432 Emőd, Váci M. u. 20.) EPAPIR-20200921-1158 számú beadványához csatolta a felhívásomra készített kiegészítést.

A dokumentáció felhívásomra benyújtott kiegészítésével együtt összhangban van a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 75. §-ban előírt tartalmi követelményekkel, az egységes környezethasználati engedély iránti kérelem tartalmi követelményeit megállapító, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (R.) 8. sz. mellékletében foglaltakkal, és az egyéb szakági jogszabályokkal.

A felülvizsgálati dokumentáció szerint a felülvizsgálati időszakban az alábbi változások történtek:

A telepen végzett tevékenységből eredő bűz kibocsátás hatásterülete megszűnt a fejlesztések és technológiai változások kapcsán (az engedélyben rögzítettek szerint 533 m a bűz hatásterülete a szagforrások összes területének középpontjától mérve, jelenleg a kialakuló maximális szagkoncentráció alacsonyabb, mint az érvényes szagexpozíciós határérték, így hatásterület nem jelölhető ki).

	2016 évi olfaktometriás mérés	2018 évi olfaktometriás mérés
Szagforrások	Szagkibocsátás (SZE/m ³)	
K1 kocaszálló	864	99
K2 kocaszálló	864	-
kanszálló	338	-
F1 fiazató istálló	3 589	150
U2/B utónevelő	489	126
süldőszállás	2 587	-
F2 fiazató istálló	2 431	345
U1 utónevelő	7 467	879
H1 hizlalda	1 390	226
H2 hizlalda	1 081	176
H3 hizlalda	1 390	226
H4 hizlalda	1 081	176
H5 hizlalda	1 390	186
H6 hizlalda	1 390	326
H7 hizlalda	1 390	52
H8 hizlalda	1 390	52
U2/A utónevelő	2 392	439
M/R kocaszállás	-	217
nyitott trágyalé tározó	-	3 535

2019 novembere óta a telepen állattartás nem folyik (sertésállomány fertőződése következtében).

A technológiában az elmúlt öt évben az alábbi változások történtek:

- A magtárépületet átalakították egyedi, 217 férőhelyes kocaszállásra, így jelenleg a telepi összes kocaférőhely 907 db, a 30 kg-on felüli sertés férőhely 7 560 db.
- A 2 db fiazató épület, az 1200-as jelzetű előnevelő és 2 db utónevelő (szín-épület, és az 1800 jelzetű) fűtését egy szalmatüzelésű ALTHERM T-107 típusú biomassza kazán létesítésével oldották meg.

- A felújítás során egyes épületekben aljzatbeton és lagúna-rendszer került kialakításra, ahonnan a hígtrágya egy 4 639 m³-es szigetelt tárolóba kerül egy Ø300 mm-es csővezetéken keresztül, ez a földtani közeg védelmét és a bűzhatás csökkenését eredményezte.
- Az utónevelő épületek mellé a biztonságosabb etetés érdekében egy siló beépítésére is sor került a meglévő rendszer mellé.
- A kocsaszállók felújítása során a takarmány épületbe történő bejuttatása érdekében új, adagolóhengeres takarmány behordórendszer üzemel minden egyes kocaállásnál.

A telepen a felülvizsgálati időszakban bekövetkezett számszaki adatok változása az engedélyezetthez képest az alábbi táblázatban foglaltak szerinti:

Engedélyezett	Jelenlegi állapot
7340 db férőhely (30 kg-on felüli sertések számára)	7560 db férőhely (30 kg-on felüli sertések számára)
<ul style="list-style-type: none"> • K1-2 jelű kocsaszállás: 276-276 fh • K/K jelű Kan/kocsaszállás: 18 db tenyészkan és 180 kocasüldő • F1-2 fiáztatók: 145 fh + 100 fh • U1, U2/A, U2/B utónevelők: 1200 + 1800 + 800 fh • H1-8 hizlalda: 8x640 fh 	<ul style="list-style-type: none"> • K1 kocsaszálló: 330 fh • K2 kocsaszálló: 202 fh • KK kocsaszálló: 158 fh, 5 kanbox +1 ugrató • „volt” magtárépület: 217 fh + 1 kanbox • FI1 fiáztató: 127 fh • FI2 fiáztató: 129 fh • 1200-as épület (utónevelő): 1920 fh • 1800-as épület: 1344 fh • Szín épület: 840 fh • H1-H8 hizlalda: 8 x 672 = 5376 fh
2016-os olfaktometriás szagmérések eredményei (SZE/m ³)	2018-as olfaktometriás szagmérések eredményei (SZE/m ³):
<ul style="list-style-type: none"> • K1 kocsaszállón a kutricák között: 810 • F1 fiáztató istállóban: 1700 • F2 fiáztatóban: 500 • trágyatároló: 135 • kanszálló: 380 • süldőszállás: 485 • H4-es hizlaldában: 695 • U1 utónevelőben: 960 • U2/A utónevelőben: 615 • U2/B utónevelőben: 440 	<ul style="list-style-type: none"> • K1 csoportos kocsaszálló: 93 • F1 fiáztató: 71 • hígtrágya tároló : 4 • M/R egyedi kocsaszálló: 34 • H6-os hizlalda: 163 • H7-es hizlalda légttere: 26 • H2-es hizlalda légttere: 113 • U1 utónevelő: 113

A telephelyen az eljárás időszaka alatt állattartási tevékenységet nem végeztek, csak az épületek és technológiák fenntartó karbantartása zajlott.

A férőhelyváltozás nem jelentős változtatás 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet - 2. § (2) bekezdés ab) pont, abf) alpontja, illetve (3) bekezdés d) pontja - szerint, a környezetterhelés és a tevékenység hatásterülete csökken.

A tevékenység környezetvédelmi szempontból releváns mutatói a felülvizsgálati (2016-2019 közötti) időszakban:

Állatlétszám alakulása a felülvizsgálati időszakban

Megnevezés	2019. év	2018. év	2017. év	2016. év
Malac	1 953	1 981	3 015	2 474
Hízósértés	4 863	3 801	3 831	4 647
Tenyézkoca	903	898	1 005	1 019
Tenyéskan	3	8	8	14

Takarmányfelhasználás a telepen:

	2019.	2018.	2017.	2016.
Takarmány [t]	6852	6100	5916	6849

Vegyszerfelhasználás a telepen:

	2019.	2018.	2017.	2016.
Tisztítószer [l]	50	52	48	54
Tisztítószer [kg]	50	48	46	52
Gyógyszerek [l]	131	125	128	132

Gázolaj felhasználás a telepen

	2019.	2018.	2017.	2016.
Gázolaj [ezer l]	41752	33631	28598	30108

2016-2019. közötti időszakra vonatkozóan a telepen sertéstartás során keletkezett hulladékok mennyisége (kg)

Megnevezés	HAK	2016.	2017.	2018.	2019.
veszélyes anyagot maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok	150110	-	-	-	62
Vas és acél	170405	-	33090-.....-.....
Egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	180202	183	0	100	218
Egyéb hulladékok, amelyek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerü- lése érdekében	180103	0	0	0	60
citotoxikus és citosztatikus gyógyszer (folyékony)	180207	0	0	0	170
citotoxikus és citosztatikus gyógyszer (szilárd)	180207	0	0	0	170

Zajvédelmi szempontból

A sertéstelephez legközelebb eső védendő objektum külterületen a Vízműtelep utca lakóépületei, [besorolásuk: különleges terület (Kk)], belterületen a Petőfi utca lakóházai [besorolásuk: kertvárosias lakóterület (Lke)]. Legközelebbi védendő lakóépületek:

- külterület: Vízműtelep u. 3/b-3/a., távolság: telekhatártól 44 m (Kk)
- belterület: Petőfi u. 30., távolság: telekhatártól 415 m (Lke)

A sertéstelepen üzemi zajt okoz a sertések szaporítása, nevelése, hizlalása kiszolgáló egységeinek működtetése.

Ezek közül is domináns zajforrások a fixen telepített gépi zajforrások:

- táptartályok (feltöltésekor a kompresszor zaja).
- álló szellőztető, automata vezérlésű, alacsony fordulatszámú ventilátorok (ha a belső hőmérséklet emelkedésével a fordulatszám és a teljesítmény nő).

A telephely mozgó zajforrásai a táptartályok feltöltését végző traktorok, élőállat kiszállítását végző nyerges- és pótkocsis tehergépkocsik, trágyakiherdást végző traktorok, egyéb munkagépek.

A felülvizsgálati dokumentáció csak a 2016 júliusában végzett szabványos környezeti zajmérést tartalmazza, mivel betegség miatt az állatok leölése 2019 szeptemberében történt, így aktuális zajmérésre (2019-ben) nem került sor.

A zajterhelési méréseket a két legközelebbi védendő pontnál végezték el.

Nappali időszakban nem határozható meg a zajterhelés, nem különül el az alapzajtól, éjjeli időszakban a zajterhelés mértéke $L_{AE}=35$ dB.

A sertéstelep mindkét időszakra teljesíti a vonatkozó zajterhelési határértékeket.

A ki- és beszállításokat közúton oldják meg. Az érintett közút: 2618. számú összekötő út.

A szállítást végző tehergépkocsik Sajóecseg települést érintik. A hét négy napján történik sertés kiszállítás vagy takarmányszállítás, illetve heti egy alkalommal az állati hullák elszállítása. A biztonság javára 6 tehergépjármű elhaladással számoltak, mint a sertéstelep által okozott többletforgalom. A számítások szerint a többletforgalom 0,11 dB-lel növeli meg az alapállapotot, az érték nem érzékelhető. A közúti szállítmányozás a kapcsolódó közutak környezetében 3 dB-nél kisebb zajterhelés változást okoz, így a 284/2007 (X. 29.) Korm. rendelet 7 §. (1) pontja alapján hatásterület nem jelölhető ki. A tevékenység által történő szállítás nem okoz jelentős zajterhelés növekedést a környékbeli útszakaszokon.

A tevékenységből eredő hatásterület meghatározásánál a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) a) pontjában előírtakat vették figyelembe. Ezek alapján a létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

Különleges terület (Kk) részén: nappal 50 dB, éjjel 40 dB.

Kertvárosias lakóterületen (Lke) részén: nappal 40 dB, éjjel 30 dB.

A 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése alapján a környezeti zajforrás hatásterületének lehatárolásakor azt a napszakot kell figyelembe venni, amely alapján a legnagyobb hatásterület mérhető. Jelen esetben az éjszakai hatásterületet határoztak meg.

Irány	Rendelet bekezdésének jelzése	Lehatárolási határérték $L/dB(A)/$		Hatásterület nagysága (m)	
		Nappal	Éjjel	Nappal	Éjjel
Kk terület irányában	6 § (1) a		40		Telekhatáron belül, ábrázolása nem indokolt
Lke irányában	6 § (1) a		30		Telekhatártól 90 m-re.
Má terület irányában	6 § (1) e		45		Telekhatáron belül, ábrázolása nem indokolt

A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének határa a telephelymértani középpontjától számítva a éjjeli megítélési időre vonatkoztatva különleges területnél telekhatáron belüli, az éjjeli megítélési időre vonatkoztatva Lke területnél 90 m-re helyezkedik el.

Megállapítható, hogy telephely zajvédelmi hatásterületén nincs zajtól védendő ingatlan. Az üzemelés fázisában a telephely zajkibocsátása a legközelebbi védendő ingatlannál határérték alatt marad.

A hatásterületen nem található védendő létesítmény, így a 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet 10. § 3. bekezdése alapján zajvédelmi kibocsátási határérték megállapítására nincs szükség.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

A benyújtott dokumentáció és kiegészítése alapján megállapítottam, hogy az alaptevékenység jellegzetes levegő-használata az istállók belső légterének megfelelő hőmérsékleti viszonyainak biztosítására irányul. Ez magában foglalja a fűtató elő-és utónevelő épületek fűtését, valamint valamennyi istálló szellőztetését az időjárási viszonyok függvényében.

A telep létesítményeinek egy része természetes szellőztetésű, másik részében mesterséges légcsere biztosított.

A technológiához egy légszennyező diffúz forrás (D1 Istállók, trágyatároló) és egy pontforrás (P2 Kazán kémény) tartozik.

A P2 pontforráshoz tartozó berendezés egy 300 kW névleges bemenő hőteljesítményű ALTHERM T-107 típusú szalmatüzelésű kazán.

A D1 diffúz forrás felülete 16 447 m², kibocsátott légszennyező anyag ammónia és metán.

A nagyüzemi sertéstartáshoz kapcsolódó további légszennyező hatás a bűzkibocsátás. Az almos sertéstartás következtében az ólak természetes és mesterséges szellőztetésén túl meghatározó a szalmás trágya bűzhatása, mely az ólakhoz kapcsolódó napi tárolókon elhelyezett almos trágyából származik. A tároló felületek folyamatos takarítása a légszennyezés csökkenését szolgálja.

A képződött trágyamennyiséget naponta a trágyatelepre szállítják. A szalmás trágyában aerob (felszíni) és anaerob bomlási folyamatok is lejátszódnak. Az anaerob eljárás esetén jelentős mennyiségben keletkezik biogáz [(metán, szén-monoxid, szerves és szervetlen kén-, nitrogén- és foszfortartalmú vegyületek, alacsony szénatomszámú szerves zsírsavak (bűzhatású anyagok)]. Az aerob lebomlásnál az oxidatív körülmények miatt az intenzív szaghatású vegyületek lényegesen kisebb mennyiségben keletkeznek, döntően szén-dioxid és vízgőz szabadul fel.

A keletkező bűzös szaganyag a trágya megbontása során keletkezik. A trágyatároló kiürítése kapcsán keletkező bűz megszüntetésére a trágyakiszórást csak október 1. után kezdik, és a trágya azonnal beforgatásra kerül.

A KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. (1211 Budapest, Szállító utca 6.) a 2016., 2017. és 2018. évben olfaktometriás méréseket végzett. A vizsgálati eredmények alapján 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 a 2016. évben 1623 méter távolságban, a 2017. évben 425 méter távolságban került kijelölésre. A 2018. évben azonban a bűzforrás hatásterülete nem volt meghatározható, ugyanis a kialakuló maximális szagkoncentráció alacsonyabb volt, mint az érvényes szag expozíciós határérték.

A felülvizsgálati időszakban a környezetvédelmi hatóságra 2019. szeptember 23-án a tárgyi telephelyről származó lakosságot zavaró bűzhatással kapcsolatos bejelentés érkezett. A bejelentés kivizsgálása érdekében a környezetvédelmi hatóság 2019. szeptember 26-án helyszíni szemlét tartott Sajóecseg lakott területén. A telephely tevékenységéből eredő bűzhatás (trágyaszag) érezhető volt a lakott területeken is.

A környezetvédelmi hatóság 2019. január 19-én kelt, BO-08/KT/00270-1/2020. számú határozatában kötelezést adott ki a Szirák Farm Kft. részére a tevékenységéből eredő lakosságot zavaró bűzhatás megszüntetése érdekében.

2019. évben olfaktometriás mérést nem végeztek, mivel a sertéspestis miatt a telephely nem üzemelt. Mivel KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. 2018. évi olfaktometriás vizsgálati eredményei alapján szagvédelmi hatásterület nem volt meghatározható, de a környezetvédelmi hatóságra a 2019. évben érkezett bejelentés kivizsgálásának eredménye során megállapításra került, hogy a sertéstelep tevékenységéből eredően Sajóecseg település lakott területeit is érheti lakosságot zavaró

bűzterhelés, így a környezetvédelmi hatóság az olfaktometriás mérés gyakoriságát továbbra is évenkénti egyszeri gyakoriságban határozza meg.

A D1 jelű diffúz forrás, mint a vizsgált szagforrások becsült együttes szagvédelmi hatásterülete a Eurofins KVI-PLUSZ Környezetvédelmi Vizsgáló Iroda Kft. 2018. évi mérési és modellezési eredményei alapján nem határozható meg, mivel a kialakuló maximális szagkoncentráció alacsonyabb, mint az érvényes szag expozíciós határérték.

A P2 jelű pontforrás a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 14.

c) pontjának feltétele alapján 168 méter távolságban került kijelölésre.

A dokumentáció szerint normál működés mellett a sertéstartás nem okoz zavaró bűzhatást, a bűz hatásterülete nem éri el a lakott területeket.

Amennyiben a tevékenységből eredő bűz lakott területeket eléri, a végzett tevékenység a BAT előírásaitól eltérőnek minősül.

A BAT következtetés 16. BAT pontjában lévő, a hígtrágyatároló befedésére szolgáló technikák, amelyek valamelyike kötelezően alkalmazandó. A Szirák Farm Kft. a BAT technikák közül a rugalmas fedéllel való ellátását és a természetes kéregképződést alkalmazza. Az utóbbi kialakulása érdekében a hígtrágya forgatását minimalizálják, csak a kijuttatás előtt homogenizálják azt, ezáltal a szag kijutása mérséklődik. A dokumentációba foglaltak szerint a természetes kéreg olyan mértékben zár, hogy nem akadályozza az aerob folyamatok érvényesülését. Tervezésnél és üzemeltetésnél is ügyeltek arra, hogy a hígtrágya tároló felső egyötödét nem éri a hígtrágya.

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

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.

A BAT határértékeket a 2017/688/EU végrehajtási határozat 1.1., 1.2. és 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 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (3). bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályokban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Jelen engedélybe a tevékenység végzéséhez szükséges levegőtisztaság-védelmi engedélyt belefoglaltam.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. Fentiek figyelembevételével az egységes

környezethasználati engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély vonatkozásában érvényességi időt állapítottam meg.

Felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy 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 tárgyévét követő március hó 31-ig környezetvédelmi hatóság levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy az engedély érvényességi határidejének lejártá előtt a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. melléklet tartalmi követelményei szerint új levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet kell benyújtani.

A P2 jelű légszennyező pontforrás kibocsátási határértékét 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 1. számú melléklet 2. pontja (Szilárd biomassza) alapján állapítottam meg.

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.

Véleményemet továbbá a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben foglaltak figyelembevételével adtam meg.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

Az üzemelésből adódóan kommunális szilárd hulladék, illetve veszélyes hulladék keletkezik, amelyek gyűjtése megoldott és megfelelő engedélyekkel rendelkező kezelőknek kerülnek átadásra. A telephelyi karbantartások, alkatrész cserék során keletkező fém hulladékokat vas- és színesfémfém hulladékként értékesítik.

A kommunális hulladékot 2 db 770 literes, a műanyag és papír hulladékot 1 db 770 literes tárolóedényben gyűjtik, heti egy alkalommal közszolgáltatás keretében elszállítják.

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

A gyűjtőhelyek kialakítását folyamatosan megfigyelik az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. §-ában foglaltaknak.

Az elhullott állati tetemek állati eredetű melléktermékeknek minősülnek, melyet a telephelyen kialakított hullatárolóba (4-5 m³-es térfogatú szabványos konténerbe) gyűjtik. Az állati eredetű melléktermékeket a tulajdonosa a kezelésre, ártalmatlanításra megfelelő engedéllyel rendelkező cégnek (ATEV Zrt.) adja át.

Az állattartás során a szükségszerű gyógyszer felhasználás során képződik hulladék. A gyógyszeres göngyölegeket gyógyszer-tároló helyen gyűjtik és időszakosan veszélyes hulladékként az arra engedéllyel rendelkező vállalkozás (ÉMK Kft, Sajóbábony) részére ártalmatlanításra átadják.

A telephelyen képződő gyógyszeres üvegek, fecskendők, maradék oltóanyagok csomagolóanyagait a raktár és műhely céljára szolgáló épületben elkülönítetten, zárt vasládában gyűjtik.

A benyújtott dokumentáció, valamint a rendelkező részben tett előírások betartása mellett 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.

Földtani közeg védelme szempontjából

A felhívásomra érkezett kiegészítéssel együtt a kérelem alapján rögzíthető, hogy a jelen felülvizsgálati időszakot megelőzően (2014-ben) az 1800 férőhelyes U2/B jelű második fázisú utónevelő épület új padozatot kapott, valamint a kan-koca-süldőszálláson, az egyedi kocaszállássá átalakított magtár épületben, illetve a 2. számú kocaszálláson új aljzatbeton és lagúnás rendszer került kialakításra.

Az istállókban és a kitrágyázás közben összegyűlt trágyalé (hígrágya) gravitációsan jut a telepen lévő zárt, vízzáróan kialakított hígrágya tárolóba. 2-3 istállóhoz tartozik egy-egy vízzáró betonakna.

A telepen 3 db 40 m³-es, 3 db 30 m³-es, 1 db 20 m³-es, 4 db 12 m³-es, 2 db 3 m³-es, 4 db 8 m³-es és 1 db 6 m³-es gyűjtőakna összesen 322 m³ hígrágya tárolását biztosítja.

A gyűjtőaknákból a hígragyát szippantós kocsival naponta kiszippantják és a trágyalé tároló tartály fogadó aknájába (18 m³) ürítik, melyben lévő szivattyú szintérezékelős kapcsolóval működtethető és továbbítja a merev-falú, Permastore, föld-feletti, üvegborítású acélapokból készült, 4 639 m³ kapacitású tároló tartályba, ahol azt a szántóterületre történő kijuttatásig tárolják.

A fent említett három felújított istállónál lagúnás-rendszer került kialakításra, melyekből a hígrágya Ø300 mm-es csővezetéken kerül a hígrágya tárolóba.

A többi istállóban napi trágya eltávolítással, illetve almozással oldják meg az állatok tisztán tartását. Az istállókból Avant kiségre szerelt tolóappal tolják ki a képződött trágyamennyiséget az istállók végénél lévő betonládákra, ahonnan naponta forgó-kotróval traktor vontatású pótkocsikra raknak, és a központilag kialakított trágyatelepre szállítanak.

A trágyalé kijuttatása az erre a célra megvásárolt 16 m³ hasznos űrtartalmú szippantó kocsival történik, melyhez talajinjektáló kiegészítő munkagép kapcsolat illeszkedik.

A hígrágya mezőgazdasági területre történő kihelyezésére rendelkeznek engedéllyel.

A trágyalé kijuttatása fagymentes időszakban, ugaroltatott és növénykultúráktól mentes szántóterületre történik, Fliegl 16000 típusú injektáló berendezéssel.

A trágyatároló a sertésteleptől 1,3 km-re, nyugatra helyezkedik el, a 055 hrsz-ú földút mentén a Sajóecseg 029/1 hrsz-ú ingatlanon. Területe 0,4 ha nagyságú, körbekerített. A telep körül 25 m széles védőfásítás létesült 1999-ben.

Az almos trágyatároló 40x106 m betonozott felület, melyet három oldalról előregyártott elemekből épített beton silófal határol. A fejlesztések során a felületet 20 cm vastag betonfallal kerítették körbe, mely közvetlenül a silópalánknak támaszkodik. A fal felső síkja 20-40 cm-rel van magasabban, mint az alaplemez, így a kifelé való elfolyást biztonsággal meggátolja. A tároló területet körbevevő 20 cm vastag lábazati védőfalat, valamint az alaplemez betonozását S54 jelű szulfátálló cementtel készítették.

Az alaplemez felszínét a déli irányban lejtéssel alakították ki, így a tároló felület két részre osztva a terület két szélén kialakított zsompok felé lejt. A trágyalé, csurgalékvíz a zsompokon keresztül Ø 200-as csövön átvezetve földbe süllyesztett acél- és beton gyűjtőtartályokba (2-2 db) kerül.

A rendelkezésre álló összesen 189 m³ együttes tárolási kapacitást 1 db 60 m³-es és 1 db 29 m³-es betontartály, valamint 2 db 50 m³-es acéltartály biztosítja. A tartályok Ø 200 mm csővel egymással is összeköttetésben vannak. A 60 és a 29 m³-es tartályok az üleptető szerepét töltik be. A tartályok kapacitása a tároló felületére hulló csapadékvíz figyelembe vételével kerültek meghatározásra, így a

trágyatárolóból a környező mezőgazdasági területekre csurgalékvíz, hígtrágya nem kerülhet ki. A tartályok teltségét folyamatosan ellenőrzik, a tartályok megtelte előtt a tartályokból kiszippantják a csurgalékot, és a központi trágyalé tároló fogadóaknájába ürítik a telepi gyakorlatnak megfelelően.

A trágyatárolóba kiszállított szerves trágya érlelését követően évente egy alkalommal a kijelölt mezőgazdasági területre kerül.

A trágyalé hasznosítására szolgáló terület talaját, a talajvíz szintjét és minőségét 3 évente vizsgálják.

A felülvizsgálati dokumentációban a 2016-2020. közötti időszak laboratóriumi vízvizsgálatainak eredményei alapján a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet 2. számú melléklete szerinti „B” szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezőanyag koncentrációt nitrát tekintetében egy alkalommal az ásott kútban: 2018. 01. 15. – 102 mg/l; szulfát esetében egy alkalommal az S-2 kútban: 2016. 07. 25. – 359 mg/l; továbbá foszfát esetében az S-2 jelű kútban, ammónium esetében az S-2 és S-3 jelű kútban több alkalommal mértek. A határérték túllépések koncentrációi foszfát és ammónium esetében ingadozóan jelentkeznek, nem jelentős mértékűek, de emelkedő tendenciát mutatnak. Az S-2 kútban 2020. 03. 03-án mért 54 mg/l-es ammónium koncentráció kiugró érték.

A telepen 2019. novembere - a teljes állatállomány leölése - óta nincs állattartás, ennek ellenére a 2020. márciusában az S-2 kútból vett vízmintában volt az eddig legmagasabb foszfát és ammónium érték. A szakértők valószínűsítik, hogy nem az állattartó telep okozza a foszfát-, ammónium túllépést. hanem a környező földterületek műtrágyázása. Ennek következtében jutnak be valószínűleg a felszín alatti vizekbe a szennyező anyagok, melyek a Sajó magas vízállása idején jelennek meg a kutakban.

Amennyiben a foszfát és ammónium értékek tovább emelkednek, és/vagy további, földtani közeget szennyező komponensek értéke emelkedik a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet 2. számú melléklete szerinti „B” szennyezettségi határérték felé, haladéktalanul (még az észlelés évében) felül kell vizsgálni a telephely trágyaelvezető és tároló létesítményeinek állapotát.

Amennyiben a vizsgálatok alapján a szennyezést bizonyíthatóan a telepen végzett tevékenység okozza a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletben szereplők szerint:

„19. § (1) A környezethasználó a felszín alatti vízben, illetve földtani közegben okozott szennyezést, illetve károsodást a vízvédelmi hatóságnak köteles bejelenteni, illetve a vizek állapotának azonnali beavatkozást igénylő környezetkárosodása esetén köteles megkezdeni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló kormányrendeletben foglaltaknak megfelelően.

(2) A vízvédelmi hatóság - indokolt esetben a környezetvédelmi hatóság és a vízügyi igazgatóság szakértőként való bevonásával - a földtani közeg, felszín alatti víz terhelésére, minőségének veszélyeztetésére, szennyezésére, károsítására vonatkozó, birtokába került információkat kivizsgálja a hatósági intézkedés igényének megállapítása és a hatósági eljárás megalapozása érdekében.”

„(7) A vízvédelmi hatóság a tevékenységre vonatkozó követelmények, továbbá annak a földtani közegre, felszín alatti vízre gyakorolt hatásának ellenőrzése céljából mérést, vizsgálatot végezhet vagy az engedéllyessel végeztethet.”

„(9) A kivizsgálás alapján a vízvédelmi hatóság dönt

- a) az adatszolgáltatásban foglalt adatok megfelelőségéről;
- b) az ügynek az engedélyező hatósághoz történő áttételéről;
- c) azonnali beavatkozást igénylő szennyezés, illetve károsodás esetén a szükséges kárelhárítással összefüggő, külön jogszabályok szerinti intézkedésről;

d) a szükséges intézkedés, eljárás megindításáról, illetve a környezetvédelmi hatóságnál történő kezdeményezéséről, így különösen a 13. §-a szerinti tartalommal történő engedélyezés alá vonásról a vízvédelmi hatóság által saját hatáskörben kiadott határozattal, a kármentesítés bármely szakaszának vagy a szakaszok 21. § (8) bekezdése szerinti elrendelésének kezdeményezéséről, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat kezdeményezéséről vagy arról, hogy a tudomására jutott adatok további intézkedést nem igényelnek.”

A jelenlegi vízvizsgálatokat-, illetve a meglévő környezethasználati monitoring kutak üzemeltetését vízjogi üzemeltetési engedély alapján végzik, így a kapott vízvizsgálati eredmények közvetlenül a vízvédelmi hatósághoz kerülnek benyújtásra.

A környezetvédelmi hatóság nyilvántartása alapján kármentesítés tárgyi területen nincs folyamatban.

A sajóecsegi sertéstelep területén technológiai vezetéknek, vonalas létesítménynek a sertések vízellátását és a technológiai vízellátást biztosító vízvezetékrendszer, a szociális vizet biztosító vezetékrendszer, valamint a sertések takarmányozását biztosító föld alatti csővezetékrendszer minősül, illetve a lagúnás istállókat és a hígtrágya tárolót összekötő Ø300-as csővezetékrendszer.

A telephelyen üzemelő dízelüzemű gépjárművek üzemanyag-ellátását, töltését egy 1500 l-es, föld feletti tartályból végzik, mely az esetlegesen elcsöpögő üzemanyagot felfogó, vízzáró betontálcán áll.

Felszíni tartályok a takarmánykőnyha silótornyai, az egyes istállók önetető rendszeréhez kapcsolódó takarmánytartályok.

A gépek karbantartását, szervizelését a Szirák-Farm Kft. a borsodsziráki központi telepén végzi.

A vizsgált időszakban földtani szempontból veszélyt jelentő-, rendkívüli esemény nem történt.

A tevékenységhez köthető, földtani közeget potenciálisan veszélyeztető tartályok:

- szennyvíz-gyűjtő akna,
- (híg)trágyagyűjtő- és tároló műtárgyak
- 1500 l-es föld feletti üzemanyagtartály

A környezetvédelmi hatóság BO/16/16763-7/2016. számon hagyta jóvá a telep üzemi vízminőségi kárelhárítási tervét.

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.

Természetvédelmi szempontból:

A telep védett vagy védelemre tervezett természeti területet, illetve Natura 2000 hálózatba tartozó területet nem érint, azon természeti és/vagy táji érték, egyedi tájérték jelenlétéről nincs. A tevékenységet beépített környezetben, kivett (tanya/major) művelési ágú területen végzik, így az védett természeti értékeket nem érint. A tevékenység normál üzemben ismert természeti értéket nem károsít, a környező területek élővilágát nem veszélyezteti. A dokumentáció alapján a tevékenységnek természet- és tájvédelmi szempontból a továbbiakban sem lesznek jelentős hatásai, a mindenkori hatások megfelelő intézkedésekkel minimalizálhatók, így a tevékenység természet- és tájvédelmi érdeket nem sért.

Elérhető legjobb technika kapcsán lefolytatott vizsgálatok tekintetében rögzíthetők az alábbiak:

A felülvizsgálati dokumentáció 3.3. fejezete alapján a telepen 1972-től, a felépítése óta végeznek sertés-hizlalás és sertéstenyésztést, így értelemszerűen az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztésre vonatkozó, az Európai Bizottság 2017/688/EU számon kiadott végrehajtási határozatában lévő BAT-következtetéseknek és kibocsátási szinteknek jelenleg nem teljes mértékben felel meg, de 2021. február 15.-ig megfeleltethető.

A felülvizsgálati dokumentáció elérhető legjobb technikákat magában foglaló fejezete nem volt teljes körű, így annak kiegészítése-pontosítása vált szükségessé.

A 2017/688/EU határozat 1-30. pontjait figyelembe véve a telep a 1-2, 6-11, 14-18, 20-21, 23, 29-30. számú BAT-következtetéseknek megfelel, illetve határidőre megfeleltethető [pl.: a kibocsátási határértékek tekintetében irányadó 3-4., és 30. BAT-következtetésben lévő számszaki követelményeknek (határérték)].

Az engedélyes a telep koránál fogva a határértékek felső küszöbértékeit (N-, foszfor- és NH₃-kibocsátás) látja realizálhatónak.

A dokumentáció felhívásomra készített kiegészítésének 8. pontjában rögzítettek szerint "A bűz hatásterület az idő előrehaladtával csökkenő tendenciát mutat, ami a folyamatos beruházásoknak és technológiai változásoknak köszönhető.", a legfelső határérték engedélyezhető.

A 1., 2., 20., 24., 25. 27., 28., 29. számú BAT-következtetés az ott lévő technikák mindegyikének használatát írja elő, ezzel szemben a telep jelenleg a 24., 25., 27-28. BAT következtetésekben előírtak egyikét sem alkalmazza, így ezt utólag határidő megjelölésével előírtam részére.

A BAT 3-4., 7., 10.-11., 14., 19., 21., 30. számú következtetésekben felsorolt technikák egykikének vagy kombinációjának használatát írja elő, jelenleg a telepen a 19., 21. pontban előírtak egyikét sem teljesítik, így ezt előírtam az engedélyes részére.

A BAT 5.,-6, 8, 13., 15. -16., 17.-18., számú következtetések az azokban felsorolt technikák kombinációját írja elő, a sertéstelepen a 16. BAT következtetés kapcsán a sajátécségi telepen jelenleg nem ezen technikák kombinációját alkalmazzák.

A felülvizsgálati dokumentáció felhívásomra benyújtott kiegészítése alapján összeállított, az elérhető legjobb technikáknak való megfeleltetést jelen határozat 1. számú melléklete tartalmazza.

A képződő ammónia mennyisége elérte a bejelentési kötelezettség alsó határát, így az ezzel kapcsolatos E-PRTR jelentésnek is eleget tett az engedélyes.

Közegészségügyi hatáskörben a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály BO/NEF/2029-2/2020 számú iratában rögzítettek szerint az állományban reprodukciós zavarokkal és légzőszervi tünetekkel járó szindróma (PRRS) miatt a B-A-Z Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Élelmiszer-biztonsági, Növény- és talajvédelmi Főosztály Élelmiszer-biztonsági és Állategészségügyi Osztály 2019 novemberében a BO-08I/ÁÉ/3047-4/2019. iktatószámú határozatában elrendelte a teljes sertésállomány leölését. A hivatkozott határozatban előírtak szerint megtörtént a tartási helyek és környezetük takarítása és fertőtlenítése. A megfigyelési zárlat (hatósági megfigyelés) feloldását a B-A-Z Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Élelmiszer-biztonsági, Növény- és talajvédelmi Főosztály Élelmiszer-biztonsági és Állategészségügyi Osztálya a BO-08I/ÁÉ/164-4/2020. határozatban engedélyezte.

A telephelyen az állatállomány leölésének időpontjáig sertéstenyésztés, sertéshizlalás és e két technológiához a takarmányt biztosítása, valamint trágyatárolás folyt.

Jelenleg az épületek és technológiák fenntartó karbantartása történik.

Az utolsó felülvizsgálat óta (2016. október) eltelt időben a telephelyen a környezetre veszélyt jelentő tevékenységet nem folytattak, ilyen esemény nem következett be.

Az elmúlt öt évben új épület nem épült, a korábban megkezdett felújítások folytatódtak.

A telephelyen a sertéstenyésztési technológia alapelveiben nem változott, megegyezik minimális eltérésekkel a legutolsó felülvizsgálati dokumentációban leírtakkal.

A sertéshizlalási technológiában az elmúlt öt évben változás nem történt.

A takarmány előállítás technológiában az elmúlt öt évben változás nem történt.

A keletkező trágya kezelése a korábbi felülvizsgálati dokumentációban leírtak szerint történik továbbra is a következő változások mellett:

A felújítás során minden felújított épületben új aljzatbeton + Laguna rendszer került kialakításra.

A hígrágya közvetlenül a 4639 m³-es szigetelt hígrágya tárolóba kerül egy Ø300 mm-es csővezetéken keresztül. A telep többi istállójában napi trágyaeltávolítással, illetve almozással oldják meg az állatok tisztán tartását.

Az istállókban keletkező hígrágya az épületek mellett lévő vízzáró betonaknákban kerül gyűjtésre.

A gyűjtőaknákból a hígrágyát szippantós kocsival naponta kiszippantják és a trágyalé tároló tartály fogadó aknájába (18 m³) ürítik.

A fogadó aknában elhelyezett szivattyú továbbítja a tároló tartályba a képződött trágyalét, ahol a szántóterületre történő kijuttatásig tárolják.

A telephelyhez tartozó trágyatároló a sertésteleptől mintegy 1,3 km-re nyugatra helyezkedik el, a 055 hrsz-ú földút mentén.

A sertéstelep területén található D1 diffúz forrás (D1 Istállók, trágyatároló diffúz forrás felülete) 16 447 m², kibocsátott légszennyező anyaga ammónia és metán.

A légszennyező pontforrás hatásterülete a pontforrástól 168 m-re alakul ki, védendő lakóházat nem érint.

Szagvédelmi hatásterület: A 2016 évi szakértői vélemény megállapítása szerint: a bűzforrás levegős hatásterülete 1623 m-ben határozható meg, a hatásterület lakott területet érint.

A 2017 évi szakértői vélemény megállapítása szerint: a bűzforrás levegős hatásterülete 425 m-ben határozható meg, a hatásterület lakott területet nem érint.

A 2018 évi szakértői vélemény megállapítása szerint: a bűzforrás levegős hatásterülete egyik esetben sem határozható meg, ugyanis a kialakuló maximális szagkoncentráció alacsonyabb, mint az érvényes szag expozíciós határérték.

A Kft. a sertéstelep vízellátását biztosító vízellátási mélyvízre 16271-5/2006. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, mely szerint az ÉRV Zrt mint szolgáltató által biztosított ivóvíz igény: 1,6 m³/d, a nem ivóvíz minőségű vízigény (saját üzemeltetésű ásott kútból) 68 m³/d.

A szociális szükségletet a közműhálózatról biztosítják, a szolgáltató az ÉRV Zrt.

A sertéstelepen keletkező kommunális szennyvizek gyűjtése zárt szennyvíztárolóban történik, a szennyvíz elszállításra kerül az ÉMK sajóbábonyi szennyvíztelepére kezelésre.

A felszín alatti vízkészleteket érő hatások megfigyelésére a sertéstelepen 3 db figyelőkút kiépítésére került sor, továbbá a vízellátást biztosító 1 db ásott kút szintén a monitoring rendszer részét képezi.

A trágyatároló telepen 1 db 10 m talpmélységű figyelőkút került kialakításra, de a talajvizet nem sikerült elérni.

A figyelőkutakban az általános vízkémiai paramétereket az S-1 és S-3 kútban félévente, míg az S-2 kútban negyedévente vizsgálják. Az ásott kút vízminőségi paramétereit évente kétszer, időnként 3 alkalommal ellenőrzik.

A trágyalé hasznosítására szolgáló terület talaját, a talajvíz szintjét és minőségét 3 évente vizsgálják.

A keletkező különböző típusú hulladékok kezelése, tárolása, szállítása megfelelően történik.

A talaj a tevékenységgel kapcsolatban továbbra sem szennyeződött.

A telephely és almostrágya tároló vízbázisvédelmi védőterületet, védőidomot nem érint. A sertéstelep nappali és éjszakai időszakra teljesíti a vonatkozó zajkibocsátási határértékeket. A dokumentáció megállapításai szerint a felülvizsgált tevékenység a technológia betartása mellett a közvetlen és közvetett környezetre továbbra is minimális környezeti hatással bír, a tevékenység nem jelent veszélyt a környezetre, a Szirák-Farm Kft a kiadott egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak továbbra is eleget tesz.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a vizsgált szakkérdés tekintetében jelentős környezeti hatások nem feltételezhetők, a területen 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 az alábbi előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, a továbbműködés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások elfogadható szinten tarthatók.

Előírásaim alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízellátási-művek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek.

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK) 99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátozó tábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani".

A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet 8. § (1) bekezdése szerint tilos hígtrágya, trágyalé, továbbá a trágyatárolók csurgalékvezeinek bevezetése a vizekbe.

A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(4) bekezdése és a levegőtisztasági szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza.

A munkavégzéshez, a gépek üzemeltetéséhez kapcsolódóan keletkező veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat.

A veszélyes anyagokkal, készítményekkel végzett tevékenység tekintetében a vonatkozó előírásokat a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény és a végrehajtására megjelent 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet tartalmazza.

A fertőző betegségek és járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § és 4. számú melléklete rendelkezik a rovar és rágcsálóirtás rendszeres elvégzéséről.

A 18/1998. (VI. 3.) NM. rendelet 9. § (1) bekezdésének értelmében a munkáltató köteles a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető munkahelyi biológiai expozíciókat a külön jogszabályban [a biológiai tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének védelméről szóló 61/1999. (XII. 1.) EüM. rendelet] foglaltaknak megfelelően felmérni. A megbetegedési veszély csökkentése érdekében - a munkáltatónak a foglalkoztatás feltételeként - a külön jogszabály szerint biztosítani kell az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását.

Talajvédelmi hatáskörben:

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

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

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (Ákr.) 55. § (1) bekezdés szerint törvény vagy a szakhatóság kijelöléséről szóló kormányrendelet közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírhatja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben és határidőben más hatóság (a továbbiakban szakhatóság) kötelező állásfoglalását kell beszerezni.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 2.-3. pontjában lévő szakkérdésekben BO/32/01207-6/2020. számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/6312-3/2020.ált. számú iratában a tevékenység továbbfolytatásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Szakhatósági állásfoglalásában indokolásul az alábbiakat adta elő:

„A benyújtott tervdokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

Előzmények: A Sajóecseg 054 hrsz alatt elhelyezkedő telephelyen 1989 óta folyik nagy létszámú, intenzív sertéstenyésztés.

Az eredetileg a Bartók Béla Mezőgazdasági és Ipari Termelőszövetkezet beruházásában létrejött telephely tulajdonosi viszonyaiban bekövetkezett változások, illetőleg névváltozás után, 2000 decemberétől a sertéstelep tulajdonosa a Szirák-Farm Kft., amely a sertéstenyésztési tevékenységét a BO/16/1397014/2016.; BO-08/KT/3810-7/2017. és 11-4/2012. számú határozattal módosított 905620/2006. számú egységes környezethasználati engedély alapján végzi. A telephely összes kocaférőhely száma: 907 db, a telephely összes férőhely száma 30 kg-on felüli sertések számára: 7560 db.

A telepen sertéshizlalás mellett tenyésztés is folyik, a termékenyítés vásárolt spermával történik. 2019-ben az állományban reprodukciós zavarokkal és légzőszervi tünetekkel járó szindróma (PRRS) lépett fel, ezért a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatala Élelmiszer-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály Élelmiszer-biztonsági és Állategészségügyi Osztálya (továbbiakban: állategészségügyi hatóság) BO-08/I/ÁÉ/3047-4/2019. számú határozatában elrendelte a teljes sertésállomány leölését.

A teljes állomány leölését és elszállítását a külön határozattal aktív közreműködésre kötelezett ATEV Zrt (4079 Debrecen, Bánk) 2019. november végére elvégezte. A hivatkozott határozat szerint megtörtént a tartási helyek és környezetük takarítása és fertőtlenítése.

A határozat szerint a tartási helyen sertések újratelepitése 60 nap elteltével végfertőtlenítés elvégzése után, csak az állategészségügyi hatóság külön engedélyével lehet.

Az állategészségügyi hatósága megfigyelési zárlatot BO-08/I/ÁÉ/164-4/2020. számú határozatában oldotta fel.

A Szirák-Farm Kft. az újratelepitést csak az egységes környezethasználati engedély megszerzését követően tervezi.

Tartástechnológia:

A technológiában az elmúlt öt évben az alábbi változások történtek:

- Az 1800 férőhelyes U2/B jelű második fázisú utónevelő épület 2014-ben új padozatot kapott, valamint műanyag karámrendszer került kialakításra, valamint új szellőző és etető rendszer.

- Az állatok jobb tartási körülményeinek biztosítása érdekében a telep egy részében (2 db fiaztató épület, 1 db 1200 férőhelyes előnevelő, 2 db utónevelő) kialakították az épületek fűtését. A hőenergiát egy szalmatüzelésű ALTHERM T-107 típusú biomassza kazán biztosítja.

- Felújították/átalakították az alábbi épületeket:

- Kan-koca-süldőszállás (158 db egyedi állás, 5 db kan box, 1 db spermavevő helyiség, 1 db labor);
- 2. számú kocaszállás (202 db egyedi állás);
- Magtár épület átalakítása egyedi kocaszállássá (217 db egyedi állás, 1 db kan boks).

A felújítás során mindegyik épületben új aljzatbeton és laguna rendszer került kialakításra.

A hígtrágya közvetlenül a 4639 m³-es szigetelt hígtrágya tárolóba kerül egy Ø300 mm-es csővezetéken keresztül.

- Az utónevelő épületek mellé a biztonságosabb etetés érdekében + 1db siló beépítésére is sor került a meglévő rendszer mellé.

- A kocaszállások felújítás során a takarmány épületbe történő bejuttatása érdekében új behordórendszer került kialakításra.

A telep többi istállójában napi trágyaeltávolítással, illetve almozással oldják meg az állatok tisztántartását, csökkentve ezzel az épületekből származó bűz és gáz kibocsátást.

A sertéstelephez tartozik egy szérűskert, ahova a nyári betakarítási időszakban az egész évi alomszalma szükségletet betárolják. Az istállók végén lévő vízzáró, peremmel ellátott betontálcákra hordják ki a képződött trágyamennyiséget és innen naponta a trágyatelepre szállítják. A sertéstelepen almostrágyát nem tárolnak, a közlekedési felületeket folyamatosan takarítják az esetlegesen elpergett trágyától.

Vízellátás:

A sajóecsei sertéstelepen 2016. és 2019. között a vízfelhasználás a következőképpen alakult:

	2016	2017	2018	2019
Vízfelhasználás (m ³)	20 245	18 996	22 920	26 987

A vizet az állatok itatására, az épületek tisztítására, tisztán tartására, valamint szociális célokra használják.

Az Észak-magyarországi Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 16271-5/2006. ügyiratszámom vízjogi üzemeltetési engedélyt adott, mely szerint:

- az ÉRV Zrt mint szolgáltató által biztosított ivóvíz igény: 1,6 m³/d;
- nem ivóvíz minőségű vízigény (saját üzemeltetésű ásott kútból): 68 m³/d.

A nem ivóvíz minőségű vízellátás 1 db saját kezelésben lévő 5,85 m mélységű ásott aknakútból történik 1 db PEDROLÓ típusú centrifugál szivattyú alkalmazásával. A szükséges hálózati nyomást 2 db 2,5 m³-es nyomólégüst biztosítja. A kút vízáadó képessége 3 m³/óra.

Az ásott kút a Sajóecseg 054 hrsz-ú területen található (a telep északnyugati részén).

A kútból a nem ivóvíz minőségű vizet 509 fm hosszúságú NA 80KM PVC anyagú nyomóvezeték hálózat szállítja a fogyasztó helyekre. A telep tűzvíz-ellátása szintén az ásott kútból biztosítható. Tűzvíz csatlakozás a telepen 3 helyre került kiépítésre.

A szociális szükségletet a közműhálózatról biztosítják, a szolgáltató az ÉRV Zrt.

A szociális épület éves vízfelhasználása 600-650 m³.

Szennyvízelvezetés: A telephely szociális épületében, keletkező kb. 50 m³/hó mennyiségű szennyvizet 2 db zárt, 12 m³-es szennyvíztárolóban gyűjtik, elszállítását, kezelését az ÉMK Északmagyarországi Környezetvédelmi Kft. (Sajóbáony) végzi szerződés szerint.

Trágya, trágyalé kezelés:

A telephelyen keletkező almostrágya és hígtrágya mennyisége 2016-2019. között:

	2016	2017	2018	2019
Almostrágya (t)	5913	5314	4869	4080
Hígtrágya (m ³)	4909	4343	3916,6	4050

Almostrágya

A sertéstelepen keletkező almostrágyát a teleptől mintegy 1,4 km-re nyugatra, a Sajóecseg 029/1 hrsz. alatti ingatlanon elhelyezkedő almostrágya-tárolóba szállítják. A trágyatároló egy 40×106 m-es, szulfátálló cementtel betonozott felület, melyet három oldalról előregyártott elemekből épített beton silófal határol. A trágyatároló az évi teljes mennyiség befogadására alkalmas. Kialakítása a kifelé való elfolyást biztonsággal meggátolja.

A trágyalé, csurgalékvíz zsompokon keresztül a földbe süllyesztett gyűjtőtartályokba (1 db 60 m³-es, illetve 1 db 29 m³-es beton és 2 db 50 m³-es acél tartály) kerül, ahonnan szükség szerint (a tárolók 50 %-os teltsége esetén, csapadékos időjárás után) szippantják, és a sertéstelepen található Permasore hígtrágya (trágyalé) tároló tartályba szállítják.

A trágyatárolóba kiszállított szerves trágya érlelésre kerül, majd mezőgazdasági területre kiszórják. Hígtrágya (trágyalé)

A felújított, átalakított épületekben laguna rendszer került kialakításra. Ezen épületekből (kan-kocaszűdösszállás, 2. számú kocaszállás, kocaszállássá alakított raktár épület) a hígtrágya közvetlenül a 4639 m³-es szigetelt hígtrágya tárolóba kerül egy Ø300 mm-es csővezetéken keresztül.

Az almostrágyás technológiájú állattartó épületekben és a kitrágyázás közben összegyűlt trágyalé gravitációsan jut az ólak mellett elhelyezkedő, zárt gyűjtőaknába (3 db 40 m³-es, 3 db 30 m³-es, 1 db 20 m³-es, 4 db 12 m³-es, 2 db 3 m³-es, 4 db 8 m³-es és 1 db 6 m³-es beton akna).

A gyűjtőaknákból tartálykocsival szippantják ki a csurgalékot, és a hígtrágyatároló melletti, 18 m³-es fogadó aknába szállítják, ahol vízzáró, betonozott terület biztosítja az esetlegesen elcsepegtő trágyalé elfolyásának megakadályozását.

A fogadó aknából a folyadékot szivattyúval juttatják a föld feletti, Permastore merev falú, acéllapokból készült szigetelt, 4639 m³ kapacitású tárolótartályba.

A tartályban lévő trágyalé és hígtrágya a beépített keverővel homogenizálható.

A Szirák-Farm Termelő Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. rendelkezik a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény és Talajvédelmi Osztály (Miskolc) BO/08/NT/00007-1/2019. számú igazolásával, mely szerint a sertéstelepen keletkező, ~4000 m³/év mennyiségű hígtrágyának (trágyalének) Boldva, Ziliz és Sajószentpéter és Borsodszirák külterületén, összesen ~179,67 ha területen, részben nitrátérzékeny fizikai blokkokba tartozó, szántó művelési ágban nyilvántartott termőföldterületeken történő felhasználásához.

Az alkalmazott növénykultúrától függően a kijuttatható trágyamennyiség 151,8 (nitrátérzékeny területen) – 178,6 (nem nitrátérzékeny területen) m³/ha/év.

A trágyalé kijuttatása vagy injektációs technológiával történik (Friegel 16000 típusú talaj injektálóval 10-15 cm mélyen a talajba), vagy felületi kijuttatással DETK típusú szippantó tartályának kifolyócsővére szerelt ütközőlapos öntözőberendezéssel.

Csapadékvíz elvezetés:

A szennyezetlen csapadékvizek (épületekről, tisztának minősülő burkolt felületekről) burkolt-, illetve földmedrű árokban kerülnek elvezetésre. A csapadékvíz egy része elszikkad, illetve a telep nyugati oldalán vezető árokba kerül bevezetésre. Az ólak mellett kialakított napi almostrágya-tárolók burkolt felületeiről a helyben található aknába folyik össze a trágyalével keveredő csapadékvíz. Innen szippantó járművel szállítják a hígtrágya (trágyalé) tárolóba.

A központi trágyatároló esetében a bekötőút mellett kb. 120 fm hosszban földmedrű vízelvezető árok épült, mely a trágyatároló környezetéből vezeti el a csapadékvizeket. Ez az árok biztosítja az út felületére és a trágyatároló melletti területekre hulló csapadékvizek felfogását és elvezetését is. Az árok mezőgazdasági területre kerül kivezetésre.

Monitoring rendszer:

A felszín alatti vízkészleteket érő hatások megfigyelésére a sertéstelepen 3 db figyelő kút (S-1, S-2 és S-3 jelű) kiépítésére került sor, továbbá a vízellátást biztosító 1 db ásott kút szintén a monitoring rendszer részét képezi. A trágyatároló telepen 1 db 10 m talpmélységű figyelőkút került kialakításra, de nem érték el vele a talajvizet.

A figyelőkutakban a talajvízszintet havi gyakorisággal mérik, míg az általános vízkémiai paramétereket az S-1 és S-3 kútban és az ásott kútban félévente, az S-2 kútban negyedévente vizsgálják.

A trágyalé hasznosítására szolgáló terület talaját, a talajvíz szintjét és minőségét 3 évente vizsgálják.

A figyelőkutakból és az ásott kútból folyamatos a vízmintavételezés.

A felülvizsgálati dokumentációban a 2016. – 2020. első félév között időszak laboratóriumi vízvizsgálatainak eredményei bemutatásra kerültek. Ennek alapján megállapítható, hogy a 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet 2. számú melléklete szerinti „B” szennyezettségi határértéket meghaladó szennyezőanyag koncentrációt nitrát tekintetében egy alkalommal az ásott kútban (2018.01.15. – 102 mg/l); szulfát esetében egy alkalommal az S-2 kútban (2016.07.25. – 359 mg/l), továbbá foszfát esetében az S-2 jelű kútban, ammónium esetében pedig az S-2 és S-3 jelű kútban több alkalommal mértek, a határérték túllépések koncentrációi foszfát és ammónium esetében ingadozóan jelentkeznek és nem jelentős mértékűek (kivételek a teljes mintavételi adatsorba nem beillő, az S-2 kútban 2020.03.03-án mért 54 mg/l-es ammónium koncentráció), bár emelkedő tendenciát mutatnak.

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 területek (telephely és almostrágya tároló) vízbázisvédelmi védőterületet, védőidomot nem érint.

Az ÉRV Zrt. üzemeltetésében lévő Boldvai I/C telep külső védőterületének határa a telephelytől ÉK-i irányban, mintegy 900 m távolságban, talajvíz áramlási irányval ellentétesen található.

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 ingatlanok nitrátérzékeny területen találhatók (blokkazonosítók: FLF7R-V-17, F1RUR-7-17).

A telephely nagyvízi meder érintettségére vonatkozóan, illetve a mederkezelői vízügyi szakmai vélemény megadására vonatkozóan 35500/6312-1/2020.ált. számon Igazgatóságom megkereste az Észak-magyarországi Vízügyi Igazgatóságot (3530 Miskolc, Vörösmarty u. 77.).

Megkeresésemre az ÉMVIZIG É2020-2151-002/2020. számon az alábbi tájékoztatást adta:

„Tárgyi ingatlanra vonatkozóan Igazgatóságunk korábban É2016-2980-004/2016. számon tájékoztatást adott a terület nagyvízi meder érintettségét illetően, melyben jelezte, hogy az ingatlan a Sajó folyó jobb partján lévő 2.31 számú Hosszúrévpuszta-Sajókeresztúri ártéri öblözet nyílt ártéri öblözet részében, a folyó nagyvízi medrében, annak áramlási holtterében helyezkedik el.

A nagyvízi mederrel és levezető sávjainak használatával és hasznosításával kapcsolatban a „nagyvízi medrek, parti sávok, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról,

hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról" szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet előírásai az irányadóak. Tájékoztatjuk, hogy a Korm. rendeletben hivatkozott nagyvízi mederkezelési tervek továbbra sem kerültek kihirdetésre, így a fent hivatkozott levelünkben foglaltakat továbbra is fenntartjuk." 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 környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) 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 szakhatósági állásfoglalást egyrészt a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (3) bek., illetve 5. melléklet II. táblázat 3. pontja alapján, másrészt az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja alapján az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 55. § (1) bekezdése szerint eljárva adtam meg.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 8. pontja állapítja meg.

A jogorvoslati lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdésében foglaltak alapján határoztam meg. "

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

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 részleteztem, valamint a felülvizsgálati dokumentáció és kiegészítése alapján, a szakhatóságok állásfoglalásának figyelembe vételével a Szirák-Farm Termelő Kereskedelmi- és Szolgáltató Kft. (3796 Borsodszirák, Petőfi u. 43.) által a Sajóecseg 054 hrsz. alatti sertéstelepen végzett állattartási tevékenység folytatásához az egységes környezethasználati engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a tevékenység környezetében beálló változások jellege, a tevékenység környezeti hatásai, illetve azok előreláthatósága alapján állapítottam meg.

Tájékoztatom, hogy a „R” 20/A. § (4) bek. szerint az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika – következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább 5 évente felül kell vizsgálni. Ennek alapján a következő felülvizsgálat dokumentáció benyújtásának határidejét 2025. szeptember 1. napjában állapítottam meg.

A „R” 20. § (3) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyt az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Fentiek alapján a telepen lévő légszennyező források levegővédelmi engedélyét határozatom tartalmazza.

A „R” 20/A. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélybe foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani, ezért a belefoglalt engedélyek vonatkozásában az egységes környezethasználati engedély következő felülvizsgálati kérelmének benyújtási határidejére tekintettel érvényességi időt állapítottam meg jelen határozatom rendelkező részének IV. pontjában foglaltak szerint.

Tájékoztatom az engedélyest arról, hogy a belefoglalt engedélyek érvényességi határidejének lejártá előtt új engedélykérelmet kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz. Az **új engedély iránti kérelmet** az esedékes kötelező **felülvizsgálati dokumentációhoz mellékelten** szükséges benyújtani, annak érdekében, hogy a felülvizsgálati eljárás lezárásának időpontjára – illetve a levegővédelmi engedély érvényességi idejének lejártára – kiadásra kerülhessen az új, az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegővédelmi engedély.

Jelen határozat 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 7. pontjában foglaltak alapján a 3. melléklet 10.1. pontjában foglaltakat figyelembe véve, valamint a 3. melléklet 7. pontjában foglaltak alapján a 3. melléklet 10.3. pontjában foglaltakat figyelembe 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 22.

dr. Alakszai Zoltán

kormány megbízott

névén és megbízásából:



Kapják:

1. ALTAN Kft. 3432 Emőd, Váci M. u. 20. (**CK11444026**)
2. SZIRÁK-FARM Kft. 3796 Borsodszirák Petőfi út 43. (**CK11066509**)
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (3530 Miskolc, Mindszent tér 4.) **KÉR**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(e-mail (nepegeszsegugy@borsod.gov.hu))
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály
Növény- és Talajvédelmi Osztály (e-mail: novenyvedelem@borsod.gov.hu)
6. Honlapra
- 7-8. Iratokhoz

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

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