



GYŐR-MOSON-SOPRON VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: GY/40/02967-24/2024.

Ügyintéző: dr. Mozga Nikoletta, Bartókné Hajnali Beáta, Németh Judit, Czakó Balázs, Gulyás Anna, Pandur László, Ács Roland, Sárköziné Sostarics Katalin

Telefonszám: (96) 896-124

Tárgy: Rábapordányi Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság, Rábapordány külterület 0156/12 hrsz. alatti telephely egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálata

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Kormányhivatal) meghozta az alábbi

HATÁROZATOT.

I.

A Kormányhivatal - felülvizsgálva a 4103-23/2019. számú határozattal kiadott és a GY/40/00110-2/2021. számú határozattal módosított egységes környezethasználati engedélyt- a Rábapordányi Mezőgazdasági Zrt. (9146 Rábapordány, Gévay Wolff Lajos u. 50.; KÜJ: 100264243; KTJ: 102721695; KSH szám: 12584008-0146-114-08; a továbbiakban: Ügyfél) részére, az ABU HUNGARY Mérnökiroda Kft. (székhely: 9027 Győr, Külső Árpád utca 41., a továbbiakban: Képviselő) által készített, „a Rábapordány külterület 0156/12 hrsz. alatt bejegyzett ingatlanon lévő sertés-tenyésztállóban végzett tevékenységekről” tárgyú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján, a rábapordányi 0156/12 hrsz.-ú ingatlanon lévő sertéstelep (a továbbiakban: telephely) üzemeltetésére vonatkozóan – P2 pontforrásra és D1 diffúz forrásra vonatkozó levegővédelmi engedélyt, valamint levegővédelmi övezet kijelölését, továbbá üzemi kárelhárítási terv jóváhagyását is magába foglaló –

egységes környezethasználati engedélyt

ad az alábbiak szerint:

II.

1.A vizsgált tevékenység jellemző adatai:

1.1. Az Ügyfél adatai

Név: Rábapordányi Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Környezetvédelmi Osztály

9022 Győr, Czuczor Gergely utca 18-24. Telefon: +36 (96) 896-131 - Fax: +36 (96) 795-605
E-mail: kornyeztvedelem@gyor.gov.hu - KRID: 444185390 - Honlap: www.kormanyhivatalok.hu

Székhely: 9146 Rábapordány, Gévy Wolff Lajos utca 50.
KSH azonosító szám: 12584008-0146-114-08
Adószám: 12584008-2-08
Cégjegyzék szám: 08-10-001754
KÜJ szám: 100 264 243

1.2. A telephely adatai

Telephely cím: 9146 Rábapordány, 0156/12 hrsz. (Köles major 1.)
Helyrajzi szám: Rábapordány külterület 0156/12 hrsz.
KTJ szám: 102 721 695
Telephely EOv koordinátái Y = 518 067 X = 249 255

1.3. Az engedélyezett tevékenység megnevezése:

A telephelyen a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletet (a továbbiakban: Khvr.) 2. számú mellékletének 11. c) pontja (*Nagy létszámú állattartás Intenzív sertésenyésztés, több mint 750 férőhely kocák számára*) szerinti tevékenységet végeznek, amely tevékenység végzéséhez egységes környezethasználati engedély szükséges.

1.4. A tevékenység TEÁOR szerinti besorolása: 0146 „Sertésenyésztés”

1.5. A tevékenységre jellemző NOSE-P kód: 110.05 – létesítmények baromfi- vagy sertésenyésztésre.

1.6. A tevékenység PRTR kódja, leírása:

7. a) Létesítmények intenzív sertésenyésztésre ii. 750 férőhely kocák számára.

1.7. Telephelyen engedélyezett férőhelyek számai: Évi 4071 db (2800 db szopós malac + 120 db battériás malac + 168 db süldő + 120 db süldő + 3 db kan + 860 db koca).

1.8. A tevékenység ismertetése, alkalmazott technológia:

A sertés-tenyésztő önálló egységként került megtervezésre, azaz egy épületben történik a termelő kocák elhelyezése, a vemhesítés, a fiatalítás és az utánpótlást jelentő süldők felnevelése. Az istálló így egy járványtani egységet képez, az épület az első betelepítés óta zárt egységként kezelendő. A takarmány az épületbe automata behordó rendszeren keresztül jut. A vonatkozó technológiai utasításnak megfelelően állatot az épületből csak kivinni lehet, betelepíteni nem. Állat az épületből csak selejtezés, átszállítás és/vagy elhullás esetén kerül ki. A termelési ciklus 2-3 hetes, a felnevelt malacok kiszállítása (és a selejt kocák kitelepítése) előre tervezett időpontokban történik. Az épületből kitelepített állatok további nevelése az Ügyfél Rábapordány 097/1 hrsz. alatti ingatlanán található sertésstélen folytatódik.

A sertés-tenyésztő épülete vasbeton, illetve szendvicspanellel burkolt szerelt oldalfalakkal, horganyzott IPE acél tartókkal készült. Padozata lagúna-rendszerre helyezett beton, illetve műanyag rácspadló. A trágya gyűjtésére tervezett lagúna-rendszer szolgál. Kitároláskor a lagúnából a trágya PVC csőhálózaton keresztül vezethető el az épület szomszédságában létesített hígtrágya tároló medence felé. A technológiához egy 25 m³-es időszakos (átmelő) aknát is terveztek. Az épületben mindenhol biztosítva van a hideg-meleg vízvételi lehetőség. Az épületet túlnyomásos rendszerű szellőztetéssel szerelték fel, ennek köszönhetően ajtónyitás esetén a levegő az épületből kifelé áramlik. A termék fűtése a szellőző légcsatornában elhelyezett fűtőcsövek segítségével lehetséges. Az automatika megfelelő működését riasztó rendszer felügyeli.

Az áramellátás az E.ON hálózataról biztosított, a telephely gázigényét 3 db, egyenként 5 m³-es PB-gáztartályból fedezik. Az esetleges áramkimaradás okozta anyagi károk megelőzése érdekében egy EMSA 220 kVA típusú aggregátor is telepítésre került, ez azonban csak áramszünet esetén, azaz várhatóan évente szinte biztosan kevesebb, mint 50 órát üzemel.

A telepen található kiszolgáló épületek és műtárgyak:

- szaporító istálló (tervezett alaprajzi méret: 35,26 m × 131,30 m, azaz 4.629,64 m²); benne a telepi dolgozók részére fekete-fehér típusú öltöző és szociális rész a kiszolgáló helyiségekkel,
- hígrágya tároló (ami az épület alatt, lagúnás rendszerben került kiépítésre; az épületen kívüli, fólia borítású medence csak a kitároláskor jut szerephez),
- tűzivíz tároló,
- dögtároló konténer,
- parkolók, telepi utak, kerítés.

A telephely funkcionális létesítményei:

- szociális helyiség: itt kaptak helyet az öltözők, irodák, raktárak és egyéb előkészítő helyiségek,
- kiléptető blokk: ezen keresztül bonyolítják le az állatok kiléptetését a létesítményből,
- csoportos kocaszállás: 480 férőhelyes csoportos kocaszállás 1.430 m² alapterületű, 1 teremből álló, beton ráncspadozattal kialakított termelési egység,
- termékenyítő (vemhesítő): egy 900 m² alapterületű, beton ráncspadozattal kialakított, 1 teremből álló termelési egység. Itt kerülnek elhelyezésre a fiaztatóból kiválasztott kocák, a vemhesített kocák, illetve a vemhesítésre váró süldők, valamint 3 db kan,
- fiaztató: 3 teremből áll, alapterülete 1.450 m². 2 teremben 112-112 fiaztató kutrica, 1 teremben pedig 8 kutrica került kialakításra,
- malacnevelő: a malacnevelő szintén 3 teremből álló termelési egység,
- süldő nevelő: a süldőnevelő 380 m² alapterületű, 5 teremből áll,
- kanszállás,
- puffer területek.

A telephelyen létesült tenyésztálló részei a következők:

Részegység	Termék száma (db)	Férőhelyek száma (db)
Csoportos kocaszállás	1	480
Vemhesítő és kanszállás	1	378
Fiaztató	3	232
Malacnevelő	3	230
Süldőnevelő	5	288

Takarmányozás

A száraz takarmányozási rendszerben a takarmányadagok összeállítását a rendelkezésre álló alapanyagokból végzik, legnagyobb részben a saját keverőben. A keverékek összeállításánál takarmányolaj befecskendezést is alkalmaznak. A kész tápot az istállók előtt elhelyezett takarmánysilókba juttatják ki. A takarmány siló töltését csak nappali időszakban (és lehetőleg hétköznap) végzik. A megetetni kívánt mennyiség a kocánként elhelyezett, számítógép vezérelt, egyedi takarmányozó automaták segítségével szabályozható. A malacok a kutricánként kihelyezett etető tálcákból fogyasztják a nedvesített takarmányt, mely zárt csőrendszer segítségével jut a tálcákba. A kocák az etető vályú felett elhelyezett szopókából, a malacok az itató csészéből juthatnak friss ivóvízhez.

Trágyakezelés és -kezelés

A sertés tenyésztállóba lagúnás trágyarendszer került kiépítésre. Alapterülete 3.700 m², mélysége 1,2 m. Az egy időben tárolt hígtrágya maximális mennyisége 3.400-3.500 m³. Az épület szomszédságában rendelkezésre áll egy 150 m³ tároló kapacitású, max. ~180 m² felületű hígtrágya tároló, amely puffertározóként funkcionál a hígtrágya kitérőkor. Kitérőkor a lagúnából a trágya PVC csőhálózaton keresztül vezethető el az épület szomszédságában létesített hígtrágya tároló medence felé. A technológiához egy 25 m³-es időszaki (átemelő) aknát is terveztek. A lagúnában felgyülemlett trágya az engedélyezett kijuttatási időszakokban kerül kitérőre, majd az öblítés is megtörténik.

Fertőtlenítés

Az állattartó épületek, berendezések takarítását, fertőtlenítését a telep alkalmazottai végzik, a telepi higiéniai utasításban foglaltak szerint. A hizláló épületek fertőtlenítését, illetve a fertőtlenítést megelőző takarítást az állományváltások közötti időszakban végzik el. A keletkezett szennyvizet a hígtrágyával együtt kezelik. A tisztító- és fertőtlenítőszerkeket a szociális épületben, az erre a célra kijelölt helyen tárolják.

Egyéb föld alatti és felszíni vezetékek, tartályok

Az áramellátás az E.ON hálózataról biztosított, a telephely gázigényét 3 db, egyenként 5 m³-es PB-gáztartályból fedezik.

A szociális vízhasználatok során keletkező szennyvíz összegyűjtésére földfelszín alá telepített csatornahálózat és műtárgy létesült.

III.

Az alkalmazott technológiára vonatkozó elérhető legjobb technika következtetés:

Az Ügyfél által végzett tevékenységre kiterjed az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (Best Available Techniques, röviden: BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertésenyésztés tekintetében történő meghatározásról szóló Bizottság (EU) 2017/302 végrehajtási határozatának (kelt: 2017. február 15.; a továbbiakban: Végrehajtási Határozat) hatálya. A Végrehajtási Határozat mellékletébe foglalt BAT következtetéseknek való megfelelés értékelését a jelen egységes környezethasználati engedély elválaszthatatlan részét képező BAT táblázat tartalmazza. Az eljárás során benyújtott BAT megfelelés értékelés alapján - a rendelkező részben foglalt előírásokkal - a tevékenység megfelel a BAT következtetéseknek.

IV.

1. Levegőtisztaság-védelmi működési engedély:

A Kormányhivatal az Ügyfél részére **engedélyezi** a fenti telephelyen lévő légszennyező források üzemeltetését, és arra vonatkozóan **az alábbi levegőtisztaság-védelmi követelményeket állapítja meg:**

1.1. A légszennyezést okozó technológiák megnevezése:

T1 Szükségáramforrás

T2 Sertéstelep

1.2. A létesítmény, illetve a technológiák légszennyező forrásai:

A T1 technológiához tartozó légszennyező pontforrás:

P2 EMSA 220 kVA aggregátor

A T2 technológiához tartozó légszennyező diffúz forrás:

D1 Sertésöl

1.3. Levegőtisztaság-védelmi alapadatok és kibocsátási határértékek:

1.3.1. Az engedélyezett tevékenység végzéséhez kapcsolódó levegőterhelést okozó technológiák, források és a hozzájuk tartozó berendezések műszaki adatait a **4005810** azonosító számú LAIR: LAL adatcsomag tartalmazza, amely egyben a telephely levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartását képezi.

1.3.2. A meghatározott kibocsátási határértékek a P2 jelű pontforrásra vonatkozóan, valamint a kibocsátott légszennyező anyagok a mellékelt **2. verziószámú** táblázatban kerültek megállapításra. A D1 diffúz forrásra vonatkozóan technológiai kibocsátási határértékek nem állapíthatók meg.

1.3.3. BAT-AEL az egyes sertésólaból a levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozóan:

Paraméter	Állatkategória	BAT-AEL (NH ₃ kg-ja/férőhely/év)
NH ₃ -ban kifejezett ammónia	ivarzó és vemhes kocák	4 ⁽¹⁾
	kocák (a malacokat is ideértve)	7,5 ⁽²⁾
	utónevelt malac	0,7 ⁽³⁾
	hízósertés	3,6 ⁽⁴⁾

A megállapított légköri kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek) a férőhelyenként kibocsátott anyagok tömegére vonatkoznak, az egy év alatt végzett tenyésztési ciklusokra vonatkoztatva (vagyis az anyag kg-ja/férőhely/év). A kibocsátott anyag tömege/levegőtérfogatban kifejezett valamennyi koncentrációérték normál állapotban értendő (száraz gáz, 273,15 K hőmérséklet, 101,3 kPa nyomás).

⁽¹⁾A mély aknát takarmányozási technikákkal együtt alkalmazó meglévő üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 4,0 kg NH₃/férőhely/év.

⁽²⁾A 30. BAT a.0. pontját takarmányozási technikákkal együtt alkalmazó meglévő üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 7,5 kg NH₃/férőhely/év.

⁽³⁾A mély aknát takarmányozási technikákkal együtt alkalmazó meglévő üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 0,7 kg NH₃/férőhely/év.

⁽⁴⁾A mély aknát takarmányozási technikákkal együtt alkalmazó meglévő üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 3,6 kg NH₃/férőhely/év.

2. Az Elérhető Legjobb Technika alkalmazására vonatkozó előírások:

2.1. A BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén:

BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén		
Paraméter	Állatkategória	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén (kiválasztott N kg-ja/állatférőhely/év)
összes kiválasztott nitrogén, N-ben kifejezve	hízósertés	13,0
	utónevelt malac	4,0
	kocák (a malacokat is ideértve)	30,0

2.2. A BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor kibocsátási szintje:

BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor		
Paraméter	Állatkategória	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor (kiválasztott P ₂ O ₅ kg-ja/állatférőhely/év)
összes kiválasztott foszfor,	hízósertés	5,4

P ₂ O ₅ -ben kifejezve	utónevelt malac	2,2
	kocák (a malacokat is ideértve)	15,0

V.

A Kormányhivatal az Ügyfél részére a fenti telephelyre vonatkozóan levegővédelmi övezetet állapít meg, az alábbiak szerint:

1. A telephely levegővédelmi övezetét, az istálló és a hígtrágyatároló homlokzatától mért 300 méteres szabálytalan alakzatú, EOv koordinátákkal meghatározott sokszög területe adja.
2. A védelmi övezetet úgy kell kijelölni, hogy abban nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a más működő légszennyező források működésével összefüggő építmény.

VI.

Előírások:

A tevékenységre vonatkozó hatósági előírások az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) figyelembevételével:

1. Általános előírások:

- 1.1. A tevékenységet úgy kell végezni, ellenőrizni, a kibocsátásokat olyan szinten tartani, hogy azok megfeleljenek az engedélyben foglaltaknak.
- 1.2. Az Üzemeltető köteles az alkalmazottak számára biztosítani a jelen egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények teljes körű ismeretét azok betartása érdekében. A személyzet oktatásának és képzésének ki kell terjednie többek között a trágyakezelésre, veszélyhelyzeti tervezésre és veszélyhelyzet-kezelésre továbbá a berendezések javítására és karbantartására.
- 1.3. Környezetvédelmi megbízott foglalkoztatása kötelező.
- 1.4. A létesítménynek a tevékenységhez kapcsolódóan hatályos üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.

2. Az Elérhető Legjobb Technikára vonatkozó előírások:

- 2.1. A tevékenységnek folyamatosan meg kell felelnie a Végrehajtási Határozatban foglalt követelményeknek.
- 2.2. A Környezetirányítási rendszert folyamatosan fent kell tartani.
- 2.3. A környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése, továbbá az általános teljesítmény javítása érdekében a személyzet oktatásáról és képzéséről a Végrehajtási Határozatban foglaltak vonatkozásában folyamatosan gondoskodni kell.
- 2.4. A 24. BAT-nak való megfelelés igazolására az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozását a Végrehajtási Határozat mellékletének 4.9.1. pontjában ismertetett technikák figyelembevételével évente egyszer el kell végezni. A monitorozás eredményét az éves zárójelentéssel meg kell küldeni a Kormányhivatal részére minden év március 31-ig a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan.
- 2.5. A 25. BAT-nak való megfelelés igazolására a levegőbe jutó ammónia kibocsátás monitorozását a Végrehajtási Határozat mellékletének 4.9.2. pontjában ismertetett technikák figyelembevételével évente egyszer el kell végezni. A monitorozás eredményét az éves zárójelentéssel meg kell küldeni a Kormányhivatal részére minden év március 31-ig a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan.
- 2.6. A sertésólból a levegőbe jutó ammóniakibocsátására vonatkozó BAT-AEL NH₃ kg-ja/ férőhely/év értékek betartását minden év március 31-ig igazolni kell a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan.

2.7. A 27. BAT-nak való megfelelés igazolására az egyes épületek porkibocsátását minden évben számítással értékelni kell. A monitorozás eredményét és kiértékelését az éves zárójelentéssel meg kell küldeni a Kormányhivatal részére minden év március 31-ig a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan.

2.8. Amennyiben a telep bűzhatása eléri a környező érzékeny befogadókat a sertéstartásból eredő bűzhatás csökkentésére az elérhető legjobb technikának megfelelő további intézkedéseket meg kell tenni.

2.9. A hígrágya begyűjtésére, elvezetésére, a hígrágya tárolására alkalmazott műtárgy szerkezeti épségének ellenőrzését legalább évente egyszer el kell végezni, az ellenőrzés eredményét dokumentálni kell.

2.10. Az Ügyfél az alábbi paraméterek tekintetében köteles nyilvántartást vezetni: vízfogyasztás, villamosenergia fogyasztás, tüzelőanyag fogyasztás, a beérkező állatok száma, ideértve adott esetben a születést és az elhullást is, a takarmányfogyasztás, trágyatermelés.

2.11. Évente egyszer el kell végezni a vízfogyasztás, villamos-energia fogyasztás, tüzelőanyag fogyasztás, a beérkező állatok számát, ideértve adott esetben a születést és az elhullást is, a takarmányfogyasztás és trágyatermelés monitorozását és az éves zárójelentéssel meg kell küldeni a Kormányhivatal részére minden év március 31-ig a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan.

2.12. A bűzkibocsátás megelőzése, csökkentése érdekében évente vizsgálni szükséges az alkalmazott takarmányozási és a trágyakezelési módszert. A vizsgálati eredményeket és az erre vonatkozó javaslatokat az éves jelentésben szerepeltetni kell, és meg kell küldeni a Kormányhivatal részére minden év március 31-ig a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan.

3. Levegőtisztaság-védelmi előírások:

3.1. A diffúz forrás üzemeltetése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz. A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás hatásterületén biztosítani kell.

3.2. A telephelyen folytatott nagy létszámú állattartási tevékenység végzése során kialakuló diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. Gondoskodni kell a diffúz forrás működtetése, fenntartása során a légszennyező forrás környezete, a belső közlekedési utak és az ingatlan rendszeres tisztán tartásáról, karbantartásáról.

3.3. A telephelyen belül az anyagok mozgatását és tárolását úgy kell végezni, hogy a levegőterhelést okozó diffúz kiporzás és bűzkibocsátás a lehető legkisebb mértékű legyen. A takarmánytárolókból való elszállítás, odaszállítás, a takarmányfélék keverése esetében úgy kell eljárni, hogy az megakadályozza, vagy minimálisra csökkentse a levegőbe történő porkibocsátást.

3.4. Az istállóban az állategészségügyi feltételeket és a BAT vonatkozó előírásait (fajlagos állatlétszám, megfelelő légcseré, illetve szennyezőanyag teremkoncentrációk) be kell tartani, és ez által meg kell akadályozni a környezeti levegőbe kikerülő koncentrált légszennyezést.

3.5. A takarmánykeverékben a nyers fehérje tartalmat csökkenteni kell. A hígrágyánál és az istállóban szagmegkötő anyagot kell alkalmazni.

3.6. Minimálisra kell csökkenteni a trágya érintkezését a levegővel. A lehető legkisebb felületen szabad hagyni a levegővel érintkezni a hígrágyát, a rácspadozat arányának megfelelő megválasztásával, valamint gyors trágya gyűjtési technológia alkalmazásával.

3.7. A hígrágyatároló ürítését és feltöltését a folyadék felszín alatt kell elvégezni, a trágya felesleges víztartalmát növelő vízcsöpögéseket, kiömléseket meg kell akadályozni

3.8. Az állattartó telep üzemeltetése során elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe. A bűzhatásra érzékeny helyekhez képest széllel szemben kell végezni a trágyázást. Anyagszállítás csak letakart járművel történhet.

3.9. A trágyát szivárgásbiztos járművel kell kiszállítani. A trágya kijuttatását száraz, szeles időszakban kell elvégezni, a kora reggeli órákban, kerülve a szabad-, vásár-, és ünnepnapokat.

3.10. A P2 jelű pontforrás kibocsátását ötévente igazolni kell, a P2 jelű pontforrás kibocsátását csak abban az esetben kell megmérni, ha előző évben 50 óra/évnél hosszabb ideig üzemelt. Az üzemidő megállapításánál nem kell figyelembe venni a motor időszakos, teljes felújítása után, biztonsági okból legfeljebb 6 évenként egyszer végzett, legfeljebb 24 órás próbajáratás időtartamát. A teljes felújítást követő próbajáratásról annak megkezdése előtt 5 munkanappal a Kormányhivatalt írásban értesíteni kell. A tervezett mérés időpontjáról a mérés megkezdése előtt 15 nappal a Kormányhivatalt értesíteni kell. A mérések elvégzését a méréseket követő 60 napon belül, a mért adatok alapján elkészített – a Kormányhivatalhoz e-Papír szolgáltatás keretében benyújtott – jegyzőkönyvvel kell igazolni. Az emissziómérés során előírt – szabványos, vagy azzal bizonyítottan egyenértékű – mérési módszert kell alkalmazni, amelyet csak a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 8. §-ában felsorolt feltételeknek megfelelő akkreditált mérőszervezet végezhet. Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen. A méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az Ügyfél feladata. A mérések során az üzemviteli körülményeket biztosítani kell. Az időszakos kibocsátásmérések eredményéből – ha az adatok rendelkezésre állnak – órás középértékeket, egyébként a mérési időszakra vonatkozó középértékeket kell képezni. A határértékeknek való megfelelés értékelésekor az átlagos kibocsátási értékek kiszámítása során az indítási (felfűtési) és a leállítási időszakokat figyelmen kívül kell hagyni.

3.11. Az Ügyfélnek a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszűnését is – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a Kormányhivatal részére be kell jelenteni a Kormányhivatal honlapján közzétett elektronikus úrlapon keresztül és OKIRkapu szolgáltatáson keresztül az alapadatok változása tekintetében.

3.12. A levegőtisztaság-védelmi éves jelentést a tárgyévet követő év március 31. napjáig kell beküldeni az OKIRkapu adatszolgáltató rendszeren keresztül, figyelembe véve az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (a továbbiakban: OKIR) lévő levegőtisztaság-védelmi alapnyilvántartásban foglaltakat. Az OKIRkapu adatszolgáltató rendszer az interneten a <https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfel/> linken érhető el. Az OKIRkapuhoz a Központi Azonosítási Ügynök (KAÜ) segítségével lehet hozzáférni. Az online adatszolgáltatással kapcsolatos további információk és a rendszer elérhetősége az OKIR weboldalán (www.web.okir.hu) megtalálható. A levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást valamennyi, a határérték megállapításban szereplő légszennyező anyagra vonatkozóan meg kell tenni. Amennyiben a levegőbe kibocsátott szennyezőanyagok az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 166/2006/EK RENDELETE II. mellékletében meghatározott vonatkozó küszöbértéket túllépi, a kibocsátott szennyezőanyag mennyiségéről a tárgyévet követő év március 31-ig (E)PRTR lapot is be kell nyújtani az éves adatszolgáltatás részeként.

3.13. Az adatszolgáltatás során közölt adatok teljeskörűségéért, a bejelentésre kötelezettre érvényes számviteli szabályokkal, statisztikai rendszerrel, valamint egyéb nyilvántartási rendszereivel, mérési, megfigyelési adataival való egyezéséért az Ügyfél a felelős.

3.14. Az (E)PRTR: ÉV adatlapot minden év március 31-ig, az erre rendszeresített elektronikus adatlap csomag beküldésével kell teljesíteni.

3.15. A vonatkozó jogszabályok szerint folyamatosan üzemnaplót kell vezetni a jelen határozatban meghatározott források, és a hozzájuk kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről, és a hatósági ellenőrzéskor a Kormányhivatal részére be kell mutatni. Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni. Az üzemnaplót az Ügyfél a P2 jelű pontforrás esetében 6 évig köteles megőrizni.

3.16. A rendkívüli légszennyezést a Kormányhivatalnak a szennyezés bekövetkezésekor be kell jelenteni, a légszennyező tevékenységet azonnal le kell állítani, illetve gondoskodni kell a szennyezés okának elhárításáról.

3.17. A berendezések rendszeres karbantartását és a kifogástalan üzemvitelt biztosítani kell. Ha a tüzelőberendezések nem megfelelő működése, vagy az azokhoz kapcsolt kibocsátás-csökkentő berendezések meghibásodása a kibocsátási határértékek túllépését okozhatja, az Ügyfél köteles a meghibásodás bekövetkezését követően legkésőbb 24 órán belül visszaállítani a normál üzemmenetet. A berendezések működését fel kell függeszteni, amennyiben a nem megfelelő működés a helyi levegőminőség jelentős romlásához vezet. A Kormányhivatalt a nem megfelelő működésről az esemény bekövetkezését követő nyolc órán belül tájékoztatni kell. Az esemény bekövetkezését tartalmazó jelentést 48 órán belül meg kell küldeni a Kormányhivatalnak.

3.18. Légszennyező forrás létesítése vagy a jelen határozattal engedélyezett levegőterhelést okozó légszennyező forrásokhoz kapcsolódóan tervezett változás esetén levegőtisztaság-védelmi létesítési vagy működési engedély kiadását kell kérni a Kormányhivataltól a jelen határozat módosítására irányuló űrlap benyújtásával.

4. Zaj- és rezgésvédelmi előírás:

1. Amennyiben a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló mód. 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajrendelet) 10. § (3) bekezdésében megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a Kormányhivatalhoz.

2. A tevékenység megszüntetését, új üzemeltető tevékenységének megkezdését, valamint a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, mely határérték túllépést okozhat, az üzemeltető 30 napon belül köteles bejelenteni a Kormányhivatalnak.

5. Földtani közegre vonatkozó előírás:

5.1. Havária esetén felszín alatti vízben, illetve földtani közegben okozott szennyezést, illetve károsodást a kivitelező a környezetvédelmi hatóságnak köteles bejelenteni, illetve azonnali beavatkozást igénylő környezetkárosodása esetén köteles megkezdeni a kárelhárítást.

5.2. A tevékenység a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

6. Üzemi kárelhárítási tervre vonatkozó előírások:

6.1. A jelen határozattal jóváhagyott terv egy példányát az Ügyfél székhelyén, egy példányát pedig azon a telephelyén kell tartani, amelyre a terv vonatkozik.

6.2. A tervben rögzített anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell.

6.3. A terv adatainak folyamatos vezetéséről, az azokban bekövetkezett változások rögzítéséről, átvezetéséről gondoskodni kell.

6.4. A változásokról a Kormányhivatalt 30 napon belül értesíteni kell.

6.5. A tervet a terv készítésére kötelezettek a változások átvezetésétől függetlenül ötvenként, továbbá az üzem technológiájában, az Ügyfél ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül kell felülvizsgálni.

6.6. Esetleges káresemény bekövetkezése esetén a környezetvédelmi veszély megszüntetésében a Kormányhivatal felügyelete mellett – a tervben foglaltak szerint – közre kell működni.

6.7. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat, azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően, zártan, szóródás mentesen, környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni, továbbá hasznosításukról, ártalmatlanításukról, a hulladékgazdálkodási hatóság engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadással kell gondoskodni.

7. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások:

7.1. A tevékenység szüneteltetését vagy végleges felhagyását a szükséges intézkedések

meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni, amelyet a Kormányhivatal hagy jóvá.
7.2. Az állattartási tevékenység felhagyása esetén a telephelyen tárolt hulladékok és egyéb környezet-veszélyeztető anyagok hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából történő elszállításáról, illetve kezeléséről gondoskodni kell.

8. Hulladékgazdálkodási előírások:

8.1. A keletkező hulladékokról a vonatkozó jogszabálynak megfelelően évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig adatszolgáltatást kell tenni.

8.1. Az évente 2 tonnát meghaladó mennyiségű veszélyes, vagy az évente 2000 tonnát meghaladó nem veszélyes hulladék telephelyről történő elszállítása esetén a tárgyévet követő év március 1-ig hulladék elszállítás bejelentő E-PRTR lapot is be kell nyújtani az éves adatszolgáltatás részeként.

8.3. A keletkező hulladékokról naprakész nyilvántartást a vonatkozó jogszabályban meghatározott tartalommal kell vezetni, melyet a tárgyi telephelyen elérhetővé kell tenni. A tevékenységgel összefüggésben anyagmérleg szerinti nyilvántartás vezetése is szükséges.

8.4. A tevékenység végzése során bármilyen okból bekövetkező környezetszennyezés elhárításáról az Ügyfél haladéktalanul gondoskodni köteles. A bekövetkezett káreseményről, annak kiterjedéséről, mértékéről, továbbá a tett intézkedésekről írásban haladéktalanul értesíteni kell az illetékes hatóságot. A környezetbe került hulladék jogszabályokban előírt összegyűjtéséről és elhelyezéséről az Ügyfél késedelem nélkül gondoskodni köteles.

8.5. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat – azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően – zártan, szóródásmentesen, a környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni; további kezelésükről engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet részére történő átadással gondoskodni szükséges.

8.6. A kárelhárításhoz szükséges eszközök a telephelyen rendelkezésre kell, hogy álljanak.

8.7. A veszélyes hulladékokat a vonatkozó jogszabály előírásai szerint kell összegyűjteni, azok hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról engedélyezett kezelőnek történő átadással kell gondoskodni. A hasznosításra történő átadást előtérbe kell helyezni az ártalmatlanítással szemben.

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

8.9. Ha a hulladékbirtokos a hulladékot másnak átadja – a koncessziós társaságnak, vagy koncesszori alvállalkozónak történő átadás kivételével –, meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.

8.10. A tevékenység felhagyása esetén a telephelyen hulladék nem maradhat, kezelésükről engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet részére történő átadással gondoskodni szükséges.

8.11. A tevékenység végzése során keletkező hulladékokról engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet részére történő átadással gondoskodni szükséges.

8.12. A munkahelyi gyűjtőhelyen csak olyan hulladék gyűjthető, amely a munkahelyi gyűjtőhelyel azonos telephelyen képződik.

8.13. A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.

8.14. Ha a hulladékot gyűjtőedényben vagy konténerben gyűjtik, akkor a gyűjtőedényt, illetve a konténert a benne elhelyezhető hulladék fajtájára vagy típusára utaló megkülönböztethető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni.

8.15. Veszélyes hulladék gyűjtése esetén gyűjtőedényként, konténerként csak olyan műszaki

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

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

8.17. Amennyiben üzemi gyűjtőhelyet kíván létrehozni, nyújtsa be jelen engedélyének módosítási kérelmét a Kormányhivatal részére.

9. Talajvédelmi előírások:

9.1. Az állattartónak az állattartó telepen képződött trágya vonatkozásában, a folyamatosan vezetett nyilvántartása alapján az adatszolgáltatási kötelezettségét teljesítenie kell.

9.2. A sertéstelepen képződő hígtrágyát kizárólag a talajvédelmi hatóság igazolása alapján lehet termőföldre kijuttatni.

VII.

A Kormányhivatal az Ügyfél részére a fenti telephelyre vonatkozóan az üzemi kárelhárítási tervet
jóváhagyja.

VIII.

Az eljárásban részt vett szakhatóság az alábbi állásfoglalást adta:

A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35800/3538-1/2024.ált. számon a következő szakhatósági állásfoglalást adta:

*„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály (9022 Győr, Czuczor G. u. 18-24.; a továbbiakban: **Környezetvédelmi Osztály**) GY/40/02967-3/2024. iktatószámú megkeresése alapján a Rábapordányi Mezőgazdasági Zártkörűen működő Részvénytársaság (székhely: 9146 Rábapordány, Gévay Wolff Lajos utca 50.; a továbbiakban: **Ügyfél**) részére a Rábapordány 0156/12 hrsz.-ú ingatlanon lévő sertéstelepre vonatkozó 4103-23/2019. számú határozattal kiadott, GY/40/00100-2/2021. számú határozattal módosított egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi feltételekkel*

hozzájárul.

1. *Tilos a felszíni és felszín alatti vizek minőségének veszélyeztetése.*
2. *Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni - a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – az Igazgatóságnak.*
3. *A munkagépek, gépjárművek használata során ügyelni kell arra, hogy azokból kenő és/vagy üzemanyag elfolyás, elcsöpögés ne történjen.*
4. *Gondoskodni kell a tároló műtárgyak rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, illetve a táp – és alomanyagok csöpögés, szivárgás- és szennyezésmentes tárolásáról.*

5. Gondoskodni kell az összegyűjtött szennyvíz jogosultsággal rendelkező szervezettel történő rendszeres elszállításáról.
6. A vízellátási művek csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában, az abban foglaltak betartásával üzemeltethetők.
7. A szennyezőanyag elhelyezés ellenőrzött körülmények között folyhat, mely magába foglalja az adatszolgáltatást is. Mivel engedélyköteles tevékenységet folytat, ezért adatlap benyújtására kötelezett. A szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozóan, adatszolgáltatás céljából a FAVI-ENG--EGYSZ adatlapot elektronikus formában az OKIRkapu-rendszeren keresztül meg kell küldeni az illetékes vízvédelmi hatóság részére a tárgyévét követő év március 31-ig.
8. A szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó felülvizsgálati dokumentációt az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjával együtt kell benyújtani.
9. A csapadékvizek szikkasztása nem eredményezheti a vonatkozó jogszabályban megadott „B” szennyezettségi határértékénél kedvezőtlenebb állapotát."

Az üzemi kárelhárítási tervet elfogadom.

Előírások, feltételek:

1. Az üzemi kárelhárítási terv egy példányát a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányát a terv által érintett üzemegységnél, telephelyen kell tartani.
2. Az üzemi kárelhárítási tervek adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról – ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat – a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia.
3. Az üzemi kárelhárítási tervet a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – öt évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
4. A változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a Környezetvédelmi Hatóságot, valamint az Igazgatóságot és az Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot tájékoztatni kell.
5. Az Ügyfél az esetleges káresemény bekövetkezése esetén a kárelhárításban az illetékes vízügyi igazgatóság szakmai irányítása mellett – a tervben foglaltak szerint – köteles közreműködni.
6. Az üzemi kárelhárítási tervben rögzített anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel."

IX.

1. A Kormányhivatal a végleges egységes környezethasználati engedély nélkül, továbbá környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén folytatott tevékenység vagy egy részének gyakorlását a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően

- a) korlátozhatja,
- b) felfüggesztheti,
- c) megtilthatja.

2. Amennyiben a környezethasználó az 1. pontban foglaltaknak nem tesz eleget, a Kormányhivatal az **egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja**, és az üzemeltetőt az eltelt időtartamra a tevékenység környezetre való veszélyességétől függően ötvenezer-százezer forint/nap összegű **bírság megfizetésére kötelezi**.

3. Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Kormányhivatal a környezethasználót kétszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő – továbbá adott esetben más környezetvédelmi – **bírság megfizetésére** (is), valamint **intézkedési terv készítésére kötelezi**.

X.

Jelen egységes környezethasználati engedély 2034. augusztus 29. napjáig hatályos. A jelen engedélyben foglalt **levegőtisztaság-védelmi engedély 2029. augusztus 29. napjáig hatályos.** Az engedély **felülvizsgálatát** oly módon kell elvégezni, hogy a Kormányhivatalhoz a jogszabályban előírt módon és tartalommal teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt kell benyújtani. Fentiekkel egyidejűleg a 4103-23/2019. számú határozattal kiadott és a GY/40/00110-2/2021. számú határozattal módosított egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.

XI.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 250.000,- Ft (azaz kétszázötvenezer forint), mely összeget az Ügyfél igazoltan megfizetett a Kormányhivatal részére. A tárgyi ügyben egyéb eljárási költség nem merült fel. Az eljárási költség viselője az Ügyfél.

XII.

Jelen határozat a közléssel végleges. A határozat ellen a Győri Törvényszék (székhely: 9021 Győr, Szent István út 6.) előtt közigazgatási per indítható. A keresetlevelet – ha törvény eltérően nem rendelkezik – a vitatott közigazgatási cselekmény közlésétől számított 30 napon belül kell a Kormányhivatalhoz (9022 Győr, Czuczor Gergely utca 18-24.) benyújtani. Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet vagy az ügyfél jogi képviselője elektronikus kapcsolattartásra kötelezettként az e-Papír szolgáltatáson (<https://epapir.gov.hu/>) keresztül nyújthatja be a keresetlevelet. A formai követelményeknek meg nem felelő keresetlevél joghatás kiváltására nem alkalmas. A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti. A keresetlevél benyújtására nyitva álló határidőt az ítélkezési szünet nem érinti. A perfüggőség a keresetlevél benyújtásával áll be. Ha törvény eltérően nem rendelkezik, a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs. A közigazgatási jogvita elbírálása iránt indított per illetéke 30.000,- Ft (azaz harmincezer forint). A felet a perben illetékfeljegyzési jog illeti meg.

INDOKOLÁS

Az Ügyfél képviselő útján a 4103-23/2019. számú határozattal kiadott és a GY/40/00110-2/2021.

számú határozattal módosított egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára és üzemi kárelhárítási terv jóváhagyására irányuló kérelmet terjesztett elő a Kormányhivatalnál 2024. június 30. napján.

Az Ügyfél Képviselője a kérelemhez csatolta az általa készített, „*a Rábapordány külterület 0156/12 hrsz. alatt bejegyzett ingatlanon lévő sertés-tenyésztállóban végzett tevékenységekről*” tárgyú, 061/2024. munkaszámú, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 37. § (2) bekezdésében foglaltaknak megfelelően – 2024. június 30. napján közigazgatási eljárás indult a Kormányhivatalnál, melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (3) bekezdése alapján 65 nap, amibe nem számítanak bele az Ákr. 50. § (5) bekezdése által meghatározott időtartamok.

A kérelem és mellékleteinek a vizsgálata nyomán a Kormányhivatal megállapította, hogy az Ügyfél tevékenysége a Khvr. hatálya alá tartozik és annak a 2. számú melléklet 11. pont c) alpontja „*Nagy létszámú állattartás c) 750 férőhely kocák számára.*” szerinti, egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenység.

A Kormányhivatal megállapította továbbá azt is, hogy a telephely a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Ker.) 2. számú mellékletének 11. pontja (*Nagy létszámú állattartás /Létesítmények intenzív sertés-tenyésztésre több mint c) 750 férőhely kocák számára*) alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

A kérelem és mellékleteinek összevont jogi tárgyú és műszaki szempontú vizsgálatát követően a Kormányhivatal az Ákr. 44. §-a alapján kibocsátott, GY/40/02967-7/2024. számú végzésével hiánypótlásra, az Ákr. 44. §-a, az Ákr. 63. §-a, továbbá a Kvt. 91/B. § (1) bekezdése alapján kibocsátott, GY/40/02967-19/2024. számú végzésével ismételt hiánypótlásra és nyilatkozattételre hívta fel az Ügyfelet.

Az Ügyfél eleget tett a hiánypótlási felhívásokban és a nyilatkozattételi felhívásban foglaltaknak.

A Kormányhivatal megállapította, hogy a Khvr. 1. § (6b) pontja alapján a tárgyi eljárásban a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül.

Fentieknek megfelelően a Kormányhivatal a GY/40/02967-6/2024. számú iratával értesítette Rábapordány Község Önkormányzatát ügyféli jogállásáról, továbbá tájékoztatta arról, hogy a Kormányhivatal által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében nyilatkozhat. Rábapordány Község Önkormányzata tárgyi ügyben nyilatkozatot nem tett.

A Kormányhivatal a teljes körű felülvizsgálati dokumentáció vizsgálatát a Kvt. 75. §-a, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet (a továbbiakban: KTM rendelet) alapján végezte el.

Az Ügyfél az eljárás lefolytatásáért igazoltan megfizetett 250.000,- Ft (azaz kétszázötvenezer forint) igazgatási szolgáltatási díjat a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Díjrendelet) 2. § (1)

bekezdése és a 3. mellékletének 7. főszáma, valamint a 10. főszám 10.1. alszáma alapján.

A hiánypótlásokkal kiegészített dokumentáció megfelelt a jogszabályi előírásoknak. A Kormányhivatal a szakértők jogosultságát vizsgálta, azt a dokumentáció tartalmazza.

A Kormányhivatal eljárása során az alábbi környezeti igénybevételeket állapította meg a folytatni kívánt tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben:

1. Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A telephely Rábapordánytól észak-keleti irányban helyezkedik el, jelentős mértékű zavaró hatású ipari területen (GipZ). A legközelebbi lakóterület Rábapordány észak-nyugati részén található, megközelítőleg 1.900 méter távolságban a telephelytől. A területen uralkodó szélirány jellemzően észak-nyugati, nyugati. Az átlagos szélesség a hosszú idejű átlagok alapján megközelítőleg 3 m/s.

A telephelyen diffúz forrás az alábbiak:

- csoportos kocaszállás,
- termékenyítő (vemhesítő) és kanszállás,
- fiaztató,
- malacnevelő,
- süldő nevelő,
- hígtrágyatároló.

A sertés-tenyészistállóba lagúnás trágyarendszer került kiépítésre. Alapterülete 3.700 m², mélysége 1,2 m. Az egy időben tárolt hígtrágya maximális mennyisége 3.400-3.500 m³. Az épület szomszédságában rendelkezésre áll egy 150 m³ tároló kapacitású fólia borítású hígtrágya tároló. Kitérőkor a lagúnából a trágya PVC csőhálózaton keresztül vezethető el az épület szomszédságában létesített hígtrágya tároló medence felé. A technológiához egy 25 m³-es időszakos (átemelő) aknát is terveztek. Az összegyűlt hígtrágya hasznosítása a mezőgazdaságban (szántó- és gyepterületeken) valósul meg. Az istálló szellőztetése ventilátorokkal történik, az elhasznált levegő a mennyezeten elhelyezett kivezető kürtökön keresztül távozik.

A takarmányadagok összeállítását a telephelyen végzik, legnagyobb részben saját keverőben. A keverékek összeállításánál takarmányolaj befecskendezést is alkalmaznak. A kész tápot az istállók előtt elhelyezett takarmánysilókba juttatják ki. A takarmány zárt csőrendszer segítségével jut az etetőtálkákba.

A telephelyen szükségáramforrásként egy EMSA 220 kVA típusú, 160 kW-os dízelüzemű aggregátort használnak, amely a hálózati villamosenergia ellátás zavarai esetén biztosítja a telephely árammal történő ellátását. Az aggregátort az Ügyfél nyilatkozata alapján csak a hálózati áramkimaradás esetén, illetve 2-3 hetente a megfelelő működés ellenőrzésére teszt jelleggel 10-15 percre indítják be, így az éves üzemideje nem haladja meg az 50 órát. Az aggregátor füstgáza a P2 jelű pontforráson keresztül távozik a szabadba.

A T1 jelű technológiához kapcsolódó P2 jelű pontforráson kibocsátott füstgáz komponensekre 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 (a továbbiakban: FM rendelet) 4. melléklet 3. pontja szerinti kibocsátási határértékek kerültek megállapításra. Az NO_x-kibocsátási határérték dízelmotorok esetén 1500 mg/m³. A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, 15 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak. A légszennyező anyagok mért tömegkoncentrációinak a vonatkoztatási oxigéntartalomra történő átszámítását az 50 MWth és annál nagyobb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 110/2013. (XII. 4.) VM rendelet (a továbbiakban: Ntr.) 3. melléklete szerint kell elvégezni. A fenti kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni a szükségáramforrást

hajtó, helyhez kötött motorokra, amennyiben azok 50 h/évnél rövidebb ideig üzemelnek.

A T2 jelű technológiához kapcsolódó D1 jelű diffúz forrásra vonatkozóan technológiai kibocsátási határértékek nem állapíthatók meg. A sertésstenyésztés során ammónia (kód: 6), metán (kód: 100) és bűz (kód: 1004) légszennyező anyag kerül kibocsátásra.

A benyújtott dokumentációban előadott számítások alapján a telephelyen lévő P2 jelű pontforrás levegőtisztaság-védelmi hatásterülete egy 33 méter sugarú körrel jelölhető ki a P2 jelű pontforrás körül, amely hatásterület a telephely telekhatárán belül lehatárolható.

Az AKUSZTIKA MÉRNÖKI IRODA Kft. (6500 Baja, Szent László u. 105.) által 2023. 09. 13-14-én a telephelyen történt szagmérés (a szakértői vélemény munkaszámja: BM021895), és a benyújtott dokumentációban előadottak alapján a telephelynek a bűzre vonatkozó hatásterületét 3 SZE/m³ expozíciónál a telephely telekhatárán lehet meghatározni.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 5. §-a bűzkibocsátással járó tevékenységek tekintetében 300-1000 m közötti távolságban határozza meg a levegővédelmi övezet nagyságát. A Kormányhivatal a benyújtott dokumentáció alapján elegendőnek tartja a 300 méteres védőövezet kialakítását. A védelmi övezetet úgy kell kijelölni, hogy abban nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a más működő légszennyező források működésével összefüggő építményt. A telephely szagterjedési hatásterületét, azaz a levegővédelmi övezetet, az épületek homlokzatától mért 300 méteres szabálytalan alakzatú, EOV koordinátákkal meghatározott sokszög területe adja.

A fentiek alapján megállapítást nyert, hogy a telephely üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások, és a jelen határozat előírásainak betartása mellett levegőtisztaság-védelmi szempontból környezetveszélyeztetést várhatóan nem eredményez. A levegőtisztaság-védelmi hatásterület nem érint a telephelyen kívüli ingatlant.

2. Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A telephely Rábapordány külterületén helyezkedik el. A telephely környezetében minden irányban mezőgazdasági terület található. A 0156/12 hrsz.-ú ingatlan dél-nyugati határvonalán a Csorna-Pápa vasútvonal nyomvonala húzódik. A telephelyhez legközelebbi védendő épületek több mint 1,5 km távolságban Rábapordány belterületén találhatóak.

A vizsgált telephelyen megépített sertés istállóépület befoglaló mérete 131x35 m. Az épület szellőzése alsó légcsatornákon keresztül történik, a friss levegőt az épület mellett telepített, hőcserélővel ellátott szellőző berendezések szolgáltatják. Az istálló épület dél-keleti végénél takarmány silók kerültek telepítésre. A silók töltése zajos munkafolyamat, a töltés tartálykocsiról történik. Egy nappali műszak ideje alatt egy siló töltését végzik, melynek időtartama fél óra.

A megépített istállóépület környezeti zajforrásai nappali időszakban a takarmány siló töltése és a szellőző ventilátorok, éjszakai időszakban pedig csak a szellőzőventilátorok üzemelnek.

A telephely hatásterülete számítás útján került lehatárolásra. A Zajrendelet 6. § szakasz (3) pontja alapján nappali időszakra került lehatárolásra, mely alapján a zajforrások hatásterülete nem lépi túl a vizsgált telephely ingatlanhatárait, ezáltal védendő ingatlant nem érint.

A fentiek tekintetében a telephelynek a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése a) pontja alapján nem kell rendelkeznie zajkibocsátási határértékkel.

3. Földtani közeg védelme szempontjából:

A telephely Rábapordány község külterületi részén található, a 85. sz. főútról Dör felé fordulva, a 8422. sz. (Dör-Rábapordány-Árpás összekötő) úton haladva, Rábapordány irányában az 5+600 és 5+700 km szelvények között jobbra letérve, jó minőségű mezőgazdasági tagúton közelíthető meg. A széles, murvázott úton mintegy 600 m megtételét követően lehet a kerítéssel körül határolt telephelyre ingatlanra jutni.

A tevékenységből adódóan (az üzemi kárelhárítási tervben részletezettek alapján) a telephelyen lévő munkagép(ek), a takarmányszállítást végző gépjármű(vek) és takarmányfeltöltő-rendszer meghibásodására, a szivattyúk meghibásodására, a hígtrágya lagúnák, aknák, csővezetékek, a hígtrágya tárolók sérülésére, rendellenes működésére, illetve dugulására lehet számítani. Ilyen jellegű események bekövetkezése minden esetben rendkívülinek számít és a környezet (elsősorban a talaj és a felszín alatti víz) káros mértékű terhelésének minimalizálása érdekében a jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben foglaltak szerint kell eljárni

A földtani közegbe normál üzemmenet esetén kibocsátás nem történik. A tevékenység végzése során a földtani közeget nem veszélyeztetni. Talaj, földtani közeg szennyezésével normál körülmények között nem kell számolni. Az épület, műtárgyak karbantartásáról gondoskodnak. Az állattartó épület, berendezések takarítása, fertőtlenítése során keletkező szennyvizet a hígtrágyával együtt kezelik. A terület kármentesítéssel nem érintett. A 2017. évben végzett alapállapot jelentés alapján a 3 db furatokból vett talajminták a vizsgált fém komponensek és ásványolaj esetén szennyezettséget nem mutattak.

A sertéstelep működése során a felülvizsgált időszakban a környezeti elemeket érintő, érdemi beavatkozást igénylő káresemény nem volt, a környezetbe szennyező anyagok nem kerültek.

A rendelkező részben tett előírásokkal a tevékenység megfelel a BAT előírásainak.

4. Üzemi kárelhárítási terv:

A telephely a Ker. 2. számú mellékletének 11. pontja „Nagy létszámú állattartás /Létesítmények intenzív sertéstenyésztésre több mint c) 750 férőhely kocák számára” alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.

Az üzemi kárelhárítási tervdokumentáció megfelel a Ker.-ben előírtaknak.

5. Az elérhető legjobb technika követelményeinek való megfelelés:

A Végrehajtási Határozat mellékletébe foglalt BAT **következtetéseknek való megfelelés értékelését** a jelen egységes környezethasználati engedély elválaszthatatlan részét képező **BAT táblázat** tartalmazza.

A Kormányhivatal eljárása során vizsgálta a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022 (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdése és a 3. sz. melléklete alapján vizsgálandó szakkérdéseket és a szakkérdésekre adott vélemények alapján az alábbiakat állapította meg:

1. Hulladékgazdálkodási szempontból:

A telephelyen a technológiából keletkezett hulladékok gyűjtése munkahelyi gyűjtőhelyeken történik.

Munkahelyi gyűjtőhely:

A telephelyen képződő hulladékokat környezetveszélyeztetést kizáró módon való gyűjtésre alkalmas edényekben, fajtánként elkülönítve gyűjtik.

A munkahelyi gyűjtőhelyek megközelíthetőségét, állapotát, továbbá az ott lévő eszközök műszaki állapotát rendszeresen ellenőrzik és a szükséges javításokat, pótlásokat haladéktalanul elvégzik.

A keletkezett hulladékokat engedéllyel rendelkező számára adják át.

A munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok azonosító kódja, megnevezése és egyidejűleg gyűjthető mennyisége:

Azonosító kód	Hulladék megnevezés	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (kg)
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	100
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	20
18 02 02*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	5
Összesen:		125

A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok maximális mennyisége 25 kg.
A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége 100 kg.

Üzemelés során keletkezett és várhatóan keletkező hulladékok

A felülvizsgálatot megelőző 5 év keletkezett hulladékai:

A telephelyen folytatott tevékenység során, a felülvizsgálat utolsó 5 évében (2019-2023.) keletkező hulladékok azonosító kódszámai, megnevezései, mennyiségei:

Azonosító kód	Hulladék megnevezése	2019. (kg)	2020. (kg)	2021. (kg)	2022. (kg)	2023. (kg)
02 01 04	műanyag hulladék (kivéve a csomagolás)	-	-	100	-	-
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	-	-	12	29	18
18 02 02*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	-	-	2	4	5

Várhatóan keletkező hulladékok

A telephelyen várhatóan a munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok keletkeznek, melyeket a vonatkozó jogszabálynak megfelelően gyűjtik.

A telephelyen állati tetemek égetése nem történik.

Havária

Az Ügyfél vizsgálta a havária események bekövetkezését, és az ekkor esetlegesen képződő hulladékok típusát.

Az Ügyfél törekszik a havária bekövetkezésének megakadályozására, üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A dokumentáció alapján a vizsgált időszakban hulladékokkal kapcsolatos havária helyzet nem alakult ki.

Egy esetleges havária során keletkező hulladékok azonosító kódja, megnevezése és becsült mennyisége:

Azonosító kód	Hulladék megnevezés	Becsült mennyiség (kg)
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	5
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	2
17 04 05	vas és acél	500
17 01 01	beton	2 000
17 02 03	műanyag	250
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	5 000

Felhagyás

Egy esetleges felhagyás során az alábbi hulladékok maradhatnak vissza:

Azonosító kód	Hulladék megnevezés	Becsült mennyiség (kg)
17 04 05	vas és acél	800 000
17 01 01	beton	1 600 000
17 02 03	műanyag	5 000
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól	1 000 000

A keletkező hulladékokat a tervek szerint munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik a vonatkozó jogszabálynak megfelelően.

A keletkezett hulladékokat engedéllyel rendelkező számára adják át.

2. Természet- és tájvédelmi szempontból:

Az érintett ingatlan nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, nem része a Natura 2000 hálózatnak, sem az országos ökológiai hálózatnak, nem érint egyedi tájértéket sem.

Összességében megállapítható, a tervezett tevékenység védett természeti értéket nem veszélyeztet, az érintett tájrészlet tájhasználati jellemzőit nem befolyásolja negatívan, a tevékenység természet- és tájvédelmi érdeket nem sért.

3. Talajvédelmi szempontból:

A dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható.

A talajvédelmi szakhatóság a rendelkező részben foglalt kikötések mellett hozzájárulását adta az egységes környezethasználati engedély kiadásához.

A talajvédelmi hatóság a szakági véleményének kiadásakor a végezni kívánt tevékenység talajvédelmi szempontú feltételeit vizsgálta, kiemelten:

A termőföld védelméről szóló 2007. CXXIX. tv. (a továbbiakban: Tftv) 43. §. (1) és (3) bekezdései alapján.

A Tftv. 48. § (1) és (2) bekezdései és 53. § (1) bekezdése alapján.

A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezésével szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV.29) FVM rendelet (a továbbiakban: 59/2008. (IV.29) FVM rendelet) 10. §-a alapján.

4. Népegészségügyi szempontból:

Az Ügyfél növényi- és állati eredetű mezőgazdasági termék-előállításával foglalkozik Rábapordányban és környékén. Fő tevékenysége a sertésenyésztés, de tevékenységei közül kiemelkedik a tejhasznú szarvasmarha tenyésztése is, melyet a Kormányhivatal 4103-23/2019. iktatószámú határozatával kiadott, majd GY/40/00110-2/2021. iktatószámú határozatával módosított egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglaltak szerint végzi. Az engedély 2024. október 31. napjáig hatályos. A növénytermesztési ágazat fő feladata a takarmánybázis alapanyagainak megtermelése, melyekből saját keverőüzeme állít elő takarmányt a gazdaság állatai számára. A sertésenyésztés az elletéstől a véghízalásig teljes technológiai sorral működik, a szarvasmarha ágazat a tejtermelésre szakosodott. A Rábapordány Község Önkormányzata Képviselő testülete által elfogadott helyi építési szabályzat szerint a sertésenyésztéstálló, valamint a hozzá tartozó kiszolgáló létesítmények jelentős mértékű zavaró hatású ipari területen (GipZ) helyezkednek el.

A Rábapordány 0156/12 hrsz. alatti ingatlan monitoring rendszere 35800/5595-12/2019.ált. iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A tenyésztéstálló közelében lévő RKM-1 jelű kút vizéből vizsgált paraméterek mindegyike megfelel a jogszabályban meghatározott határértékeknek. Az RKM-2 jelű kút vizében az ammónium és a klorid koncentrációja egész évben nem megfelelő, míg az EC mért értéke az I. félévi eredmények alapján kifogásolt.

A Rábapordány 0156/12 hrsz. alatt bejegyzett földrészlet nem része a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízi-létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletben foglaltak alapján kijelölt „A”, „B” vagy „C” védőzónának. A talajvíz átlagos szintje a telephely környezetében a terepszinthez képest -2,00 m körül helyezkedik el, azaz viszonylag magas vízállású terület, de ártér a közelben nincs, az ingatlanon folytatott tevékenység ivóvízbázist közvetlenül nem veszélyeztet. A települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003. (XII.9.) KvVM-BM együttes rendelet alapján Rábapordány „C” enyhén veszélyeztetett kategóriába tartozik. A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területen fekszik.

A sertésenyésztés vízellátása, illetve az állattartás vízigényének kielégítése jelenleg a Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35800/1501-14/2019.ált. iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedélye szerint történik. A kivett víz túlnyomó többsége az állattartáshoz és annak technológiájához (98%) kapcsolódó vízmennyiség, évente 14.700 m³, míg szociális célra felhasznált vízmennyiség 300 m³/év. A kitermelt vizet itatásra, takarításra, szociális célokra használják fel. A

kitermelésre kerülő víz ivóvíz minőségű, de a dolgozók ivóvíz-ellátását palackozott ivóvízzel, ásványvízzel, illetve egyéb palackozott italokkal biztosítják. A saját vízbázison felül a közműves ivóvízhálózatról nem vételeznek vizet, a közművezeték nincs kiépítve.

A telephely vízellátását, az állattartás vízigényét mélyfúrású kút biztosítja. A felülvizsgált telephelyen technológiai és – jóval kisebb mennyiségben – kommunális szennyvíz keletkezik. A technológiai vizek a hígtrágyatározókban kerülnek összegyűjtésre és kezelésre, majd termőföldön (szántó- és gyepterületeken) elhelyezésre a képződő hígtrágyával együtt, az érvényes (és folyamatosan megújításra kerülő) engedély(ek) birtokában. A dolgozók számára az istállóban fekete-fehér öltöző és szociális rész került kialakításra. Az itt keletkező kommunális szennyvizet az épület melletti zárt, betonozott, 10 m³-es aknában gyűjtik. A tározóból a FLORASCA Környezetgazdálkodási Kft. (9354 Osló, Tőzegüzem 035/6 hrsz.) szállítja el a szennyvizet.

A telephelyen folytatott állattartás közvetlenül a felszín alatti vízkészletet sem veszélyezteti, mivel a potenciálisan veszélyt jelentő szalmás istállótrágya, a hígtrágya és a csurgalékvizek kezelése (gyűjtése, elvezetése, ideiglenes tárolása) megfelelő színvonalon: vízzáró, betonozott, csurgalékcsatornákkal ellátott módon történik. A rendszert folyamatosan karbantartják, fejlesztik.

A csapadékvíz elvezetését szolgáló komplex rendszer nincsen kiépítve. A sertés-tenyésztéstálló területére, illetve az ingatlan többi részére hulló csapadékvíz részben bekerül a hígtrágya összegyűjtését szolgáló gyűjtőrendszerbe, majd onnan a hígtrágya tárolóba. A nagyobb részben a burkolatlan felületekre hulló csapadékvíz a telephelyen elszikkad. A telephelyen a sertés-tenyésztés technológiai munkafolyamatai kizárólag az épületeken belül működnek, az épületeken kívül, az udvaron tevékenység nem folyik. Szennyezett csapadékvíz nem képződik, mivel a hígtrágyatárolókba hulló csapadék pedig a hígtrágya mennyiségét növeli. A csapadékvíz elvezetés, illetve a telephelyen belüli elszikkasztás az épületek állékonyságát nem veszélyezteti. A szociális vízhasználatok során keletkező szennyvíz összegyűjtésére földfelszín alá telepített csatornahálózat és műtárgy létesült. Az összegyűjtött folyékony települési hulladékot szippantással távolítják el. Egyéb, a földtani közeg és a felszín alatti vizek állapotára meghibásodás esetén veszélyt jelentő, szennyezőanyag-tartalmú víz vagy vegyi anyag tárolására használt tartály, műtárgy vagy azt szállító vezeték nincs a felülvizsgált telephelyen.

Az Ügyfél tevékenységének folytatása során hulladék is képződik. Más szervezettől hulladéko(ka)t nem vesz át, hulladék begyűjtéssel, előkezeléssel, hasznosítással nem foglalkozik és tevékenységi körét ilyen irányban a jövőben sem szándékozik kibővíteni. Külföldi székhelyű gazdasági társaságok részére hulladékátadás nem volt és a jövőben sem tervezett. A veszélyes hulladék teljes mennyiségét a veszélyesnek minősülő állatgyógyászati segédeszközök teszik ki. Ezeket minden esetben annak elszállítására, kezelésére a környezetvédelmi és az állategészségügyi hatóság által feljogosított vállalkozásnak adják át. A telephely veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhellyel nem rendelkezik, ezért üzemnapló vezetése nem szükséges, azonban anyagmérleg készítésére kötelezett. A hasznosítható hulladékok esetében törekednek a technológiába való visszaforgatásról, illetve a hasznosításra megfelelő jogosultsággal rendelkező vállalkozás részére történő átadásról.

Felhalmozott hulladék a telephelyen nincs. A felülvizsgált sertéstelep gépeit, berendezéseit, illetve az itt dolgozó munkagépeket helyben szervizelik. A gépjavítás, karbantartás során keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokat külön tartják nyilván és vallják be az éves bevallásokban. Az így képződött hulladékaikat minden esetben előre leszerződött partnernek, az adott hulladék elszállítására, kezelésére a környezetvédelmi hatóság által feljogosított vállalkozásnak adják át.

A vizsgált sertés-tenyésztéstálló üzemeléséhez kapcsolódóan a légszennyezést okozó technológiák a következők: a telepen üzemelő légszennyező pontforrások kibocsátásai, a telepen üzemelő

munkagépek működéséből, munkafolyamataiból származó kibocsátások, a takarmány beszállításához, a malacok kiszállításához és a hígtrágya kiszállításához alkalmazott szállítójárművek légszennyező anyag kibocsátása, valamint a sertésistálló és a hígtrágya tároló szagkibocsátása.

A vizsgált telephely gépjárművel a M85 sz. gyorsforgalmi utat elhagyva, majd a 85. sz. főútról Dör felé fordulva, a 8422. sz. (Dör-Rábabordány-Árpás összekötő) úton haladva, jó minőségű mezőgazdasági tagúton közelíthető meg. Az üzemelés során a személygépjármű forgalom jellemzően napi 3-4 személyautó, amely nem tekinthető értelmezhető nagyságú légszennyező anyag kibocsátásnak. Az elhullott állatok szállítása heti egy teherjárművel oldható meg, amely szintén elhanyagolható mértékű levegőterhelést okoz.

A vizsgált telephelyen nincs folyamatos üzemű munkagép, csak egyes feladatok ellátására (pl. a telephelyi növényzet kaszálása, konténer-mozgatás, az elhullott egyedek kihordása) alkalmaznak rövid ideig (hetente legfeljebb 3-5 óra időtartamban) dízel üzemű kistraktort, melynek rövid működési ideje alatt nem alakul ki értelmezhető nagyságrendű légszennyező anyag kibocsátás, azaz sem a telephely területén belül, sem azon kívül nem értékelhető szintű a levegőterheltség növekedés. Ennek megfelelően a vizsgált munkagép üzemeltetéséből eredő levegőtisztaság-védelmi hatásterület jelen esetben is a vizsgált ingatlan telekhatára.

A legnagyobb forgalomterhelés változás a megközelítési útvonalon a hígtrágya kiszállítása során alakul ki, figyelembe véve emellett a takarmány beszállítását és a malacok kiszállítását. Az elvégzett vizsgálatok eredményei alapján megállapítható, hogy a szállításhoz köthetően a vizsgált útszakasz szélén elhanyagolhatóan kis mértékű rövid idejű (1 óra, illetve PM10 esetén 24 óra) átlagolási időtartamra vonatkozó levegőterheltségi szint növekedés alakul ki, ennek mértéke a nitrogén-dioxid esetén a vonatkozó határérték 0,8%-a, a szén-monoxid esetén a 0,045%-a, a szálló por esetén pedig a 0,2%-a. A fentiek alapján a szállításhoz köthető levegővédelmi hatásterület a szállítási útvonal területére korlátozódik.

A környezetterhelés szempontjából a Rábabordány 0156/12 hrsz. alatti ingatlanon folyó sertésstartás diffúz környezeti bűzterhelést eredményez. A telep szagvédelmi hatásterületének határa a telekhatár (a telepnek nincs kiszámítható szagvédelmi hatásterülete). A hígtrágya kiszállítása során a szállítójárművekkel kerülni kell a lakott területen történő áthaladást, a lakott területek megközelítését. Összességében megállapítható, hogy a vizsgált környezetben a levegő minősége jónak mondható.

A vizsgált telephely zajkibocsátása az ismertetett zajforrásokkal megfelel a vonatkozó előírásoknak. A hatásterület zajtól védendő objektumot nem érint. A vonatkozó zajkibocsátási határértékek teljesülnek. A telep jóváhagyott kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A telephely egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, üzemelése során egészségkárosító kockázat nem valószínűsíthető. Felszíni víz igénybevétele nem történik, felszíni vízbe kibocsátás nincs, a felszín alatti és a felszíni víz minőségét nem befolyásolja. A veszélyes és nem veszélyes hulladékokkal, szennyvizekkel kapcsolatos közegészségügyi követelményeknek megfelel. Az egységes környezethasználati engedély kiadásának közegészségügyi szempontból kizáró oka nincs.

A szakkérdés vizsgálata során az alábbi jogszabályok előírásai kerültek figyelembevételre:

- a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint az ivóvíz ellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. §-a, 13. §-a,
- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet II. fejezete,
- a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi

- követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet 3. §-a,
- a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3. §-a, 5. §-a, 6. §-a,
- a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. §-a, 5. §-a, valamint III. fejezete.

Az Ákr. 55. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően – az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indokok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján a Kormányhivatal megkereste az ügyben szakhatósági jogkörrel rendelkező Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint területi vízügyi hatóságot. A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35800/3538-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét a Kormányhivatal e határozat VIII. fejezetében rögzítette, melynek indokolása az alábbiakat tartalmazza:

„A Környezetvédelmi Hatóság GY/40/02967-3/2024. iktatószámom megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére a Rábapordány 0156/12 hrsz.-ú ingatlanon lévő sertéstelepre vonatkozó 4103-23/2019. számú határozattal kiadott, GY/40/00100-2/2021. számú határozattal módosított egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálatához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása iránt.

Az Igazgatóság a rendelkezésére álló adatok, valamint kérelem mellékleteként benyújtott dokumentáció alapján az alábbiakat állapította meg:

*Az Ügyfél a Rábapordány 0156/12 hrsz.-ú ingatlanon lévő sertéstelepre vonatkozó 4103- 23/2019. számú határozattal kiadott, GY/40/00100-2/2021. számú határozattal módosított egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély (a **továbbiakban:IPPC engedély**) alapján végzi. Az Ügyfél az IPPC engedély felülvizsgálatát kéri. Az Ügyfél Rábapordány 0156/12 hrsz. alatti ingatlanon új, korszerű tartási körülményeket biztosító sertésistállót épített fel, „zöld mezős” beruházásként 2019-ben, és működtet a szükséges kiszolgáló épületekkel, illetve műtárgyakkal együtt. A tenyésztálló – munkaszervezési, állatmozgatási, energetikai és járványvédelmi szempontok miatt – önálló egységként került megtervezésre, azaz egy épületben történik a termelő kocák elhelyezése, a vemhesítés, a fialtatás és az utánpótlást jelentő süldők felnevelése. Az állattenyésztés ebből következően kizárólag zárt térben folyik, a vonatkozó előírások, hatályos műszaki irányelvek, jogszabályi keretek betartásával, az istálló pedig egy járványtani egységet képez. A takarmány az épületbe automata behordó rendszeren keresztül jut. A sertéstelep vízellátását biztosító mélyfúrású kút a 35800/1501-14/2019. ált. számú határozattal kiadott és 35800/1501-17/2019. ált. számú határozattal módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A Rábapordány 0156/12 hrsz. alatt nyilvántartott ingatlan területén, az ott folytatott állattartó tevékenység esetleges felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásait vizsgáló monitoring rendszer 2 kúttal rendelkezik. Közülük az egyik a háttér vízminőség vizsgálatra, a másik pedig a telep alatt átszivárgó talajvíz minőségének detektálását végzi. A monitoring rendszer 35800/5595-12/2019. ált. számú határozattal kiadott vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az istállóba a lagúnás trágyarendszer az épület alatt került kiépítésre.*

Alapterülete 3.700 m², mélysége 1,2 m. Az egy időben tárolt hígtrágya maximális mennyisége 3.400-3.500 m³. Az épület szomszédságában rendelkezésre áll egy 150 m³ tároló kapacitású, max. ~180 m² felületű hígtrágya tároló, amely puffertározóként funkcionál a hígtrágya kitérőkor. Az összegyűlt hígtrágya kezelése tehát korszerű tárolókban, hasznosítása pedig a mezőgazdaságban (szántó- és gyepterületeken) valósul meg. A termekben elhelyezett állatok bélsarának eltávolítása a rácspadozatról szükség esetén az etetés után, lapáttal történik.

A lagúnában felgyülemlett trágya az engedélyezett kijuttatási időszakokban kerül kitérőre, majd az öblítés is megtörténik. Az istálló, illetve a benne elhelyezett berendezések takarítását, fertőtlenítését a

telep alkalmazottai végzik és alapvetően az állományváltások közötti időszakban hajtják végre. A keletkezett szennyvizet a hígtrágyával együtt kezelik. A kutakból 2020-2023. között vett vízminták vizsgálati eredményeit alapján az RKM-1 jelű kút vizének minősége maradéktalanul megfeleltethető az együttes rendeletben foglalt előírásokkal, az RKM-2 jelű kút vize azonban az EC, az ammónium és a klorid esetében rendszerint a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációt mutat. Eddigi maximumát az EC és a klorid 2021. II. félévében (4.250 $\mu\text{S/cm}$, illetve 558 mg/l), az ammónium pedig 2020. II. félévében (34 mg/l) S/cm, illetve 558 mg/l), az ammónium pedig 2020. II. félévében (34 mg/l) érte el. A felülvizsgált évek adatai értelmében a mért értékek alakulása nem tekinthető kiugró, a hatósági tájékoztatási kötelezettség hatálya alá sorolandó változásnak. Tekintettel arra, hogy az állattartó tevékenységet műszaki védelemmel ellátott épületekben, betonozott térrészen folytatják, továbbá a keletkező szennyezőanyagokat zárt, vízzáró műtárgyakban gyűjtik, a földtani közegre, felszín alatti vízre a tevékenység nem gyakorol jelentős negatív hatást. A terület funkciójából és a domborzati viszonyokból következően a csapadékvíz elvezetését szolgáló komplex rendszer nem lett kiépítve. A sertés-tenyészistálló területére, illetve az ingatlan többi részére hulló csapadékvíz kisebb részben bekerül a hígtrágya összegyűjtését szolgáló gyűjtőrendszerbe, majd onnan a hígtrágya tárolóba. A nagyobb részben a burkolatlan felületekre hulló csapadékvíz a telephelyen elsikkad. A telephelyen a sertés-tenyésztés technológiai munkafolyamatai kizárólag az épületeken belül működnek, az épületeken kívül, az udvaron tevékenység nem folyik. Szennyezett csapadékvíz így nem képződik, mivel a hígtrágyatárolóba hulló csapadék a hígtrágya mennyiségét növeli. A csapadékvíz elvezetés, illetve a telephelyen belüli elsikkasztás az épület állékonyságát nem veszélyezteti. A telephelyen technológiai és – jóval kisebb mennyiségben – kommunális szennyvíz keletkezik.

A technológiai vizek a hígtrágyatározókban kerülnek összegyűjtésre és kezelésre, majd termőföldön (szántó- és gyepterületeken) elhelyezésre, a képződő hígtrágyával együtt, A dolgozók részére az istállóban fekete-fehér öltöző és szociális rész került kialakításra. Az itt képződő kommunális szennyvizet az épület melletti zárt, betonozott, 10 m³-es aknában gyűjtik. A tározóból szükség szerint a FLORASCA Környezetgazdálkodási Kft. (9354 Osló, Tőzegüzem 035/6 hrsz.) szállítja el a szennyvizet.

Az Európai Bizottság 2017/302. számú Bizottsági Végrehajtási Határozata, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20/A. § (7) bekezdése szerint az intenzív baromfivagy sertés-tenyésztésre vonatkozó elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek való megfelelést az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatával kell igazolni.

A dokumentációban megvizsgálták a tevékenységre vonatkozóan a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a Bizottság (EU) 2017/302 végrehajtási határozatában foglalt, az intenzív sertés-tenyésztésre vonatkozó BAT követelményeknek való megfelelést. A vízfelhasználás, a szennyvízkibocsátás, a trágya tárolásából a vízbe jutó kibocsátás megelőzése és a vizek hígtrágya begyűjtéséből, elvezetéséből, továbbá tárolásából származó szennyeződésének megelőzése tekintetében az alkalmazott technikák megfelelnek a BAT követelményeknek.

A tároló műtárgyak kialakítása megfelel a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet és 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 követelményeinek.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Rábapordány község település érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi kategóriába tartozik.

A tárgyi ingatlan nem érinti vízbázis védőterületét, így a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet előírásai nem érintik a tárgyi eljárást.

Az ingatlan nem érint nagyvízi medret, parti sávot, nincs hatással a vizek lefolyására, mederfenntartásra, illetve az árvíz-és jég levonulására, így a nagyvízi meder, 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 előírásai nem érintik tárgyi eljárást.

A tevékenység a felszíni és felszín alatti vizekre mennyiségi és minőségi szempontból a dokumentáció szerinti kialakítások és a rendelkező részben foglalt előírások betartása esetén nem gyakorol káros hatást, nem okozza a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződését, károsodását, így megfelel a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a **továbbiakban: Favr.**), a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a **továbbiakban: Fvr.**), követelményeinek.

Felszíni és a felszín alatti vízvédelmi szempontból az esetlegesen bekövetkező rendkívüli szennyezés bejelentésére vonatkozó előírás az Fvr. 11. § (2) bekezdésén és a Favr. 19. § (1) bekezdésén alapul.

A rendelkező rész 3.-5. pontjaiban foglaltak a Favr. 9. §-án és 10. §-án alapulnak.

A 6. pontban tett előírás a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a **továbbiakban: Vgtv.**) 28/A. §-án alapul.

Az elhelyezni kívánt szennyező anyag besorolása: K2 minősítésű szennyező anyag (ammónia és nitritek, az eutrofizációt elősegítő anyagok (különösen a nitrátok és a foszfátok). Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírás a Favr. 16. § (1) bekezdésén és (2) bekezdés c) pontján alapul. Az Ügyfél az adatszolgáltatási kötelezettségének a Favr. 35. § (2a) pontjának figyelembevételével eleget tett.

A Favr. 13. § (8) bekezdése alapján: „Amennyiben az engedélyköteles tevékenységhez egységes környezethasználati engedély megszerzése kötelező, úgy a környezetvédelmi hatóság az (1) bekezdés szerinti engedélyt az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban adja meg.”

Felszíni és a felszín alatti vízvédelmi szempontból az esetlegesen bekövetkező rendkívüli szennyezés bejelentésére vonatkozó előírás az Fvr. 11. § (2) bekezdésén és a Favr. 19. § (1) bekezdésén alapul. A havária eseményre és az üzemi kárelhárítási tervre vonatkozó előírás a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (3) és (6) bekezdések, valamint 9. § (1) bekezdésén alapul.

Az Igazgatóság a csapadékvizek szikkasztására vonatkozó előírását a Favr. 10.§-a, továbbá a talajvíznek és a földtani közegnek 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 alapján írta elő.

Az Igazgatóság felhívja a figyelmet a következőkre:

- A Favr. 13. § (1) bekezdése alapján szennyező anyag elhelyezése, bevezetése

engedélyköteles tevékenységnek minősül. Amennyiben az elszikkasztásra kerülő csapadékvizek szennyeződnek, abban az esetben a Vgtv. 28/A. §-a szerinti vízimunka elvégzése, illetve vízi létesítmény megépítése és üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenységnek minősül, amelyhez a terv- és adatszolgáltatást a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1/B. §-ában foglalt tartalmi követelményeknek megfelelően kell benyújtani az illetékes Vízügyi Hatósághoz, a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet alapján összeállított tervdokumentációt mellékelve. A kérelemnek tartalmaznia kell a Favr. 13. § (5) és (6) bekezdés szerinti elővizsgálatot is.

- A Vgtv. 28/A. §-a szerinti vízimunka elvégzése, illetve vízi létesítmény megépítése, üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenységnek minősül, amelyhez a terv- és adatszolgáltatást a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1/B. §-ában foglalt tartalmi követelményeknek megfelelően kell benyújtani az illetékes Vízügyi Hatósághoz, a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet alapján összeállított tervdokumentációt mellékelve.
- 2020. január 01. napjától az OKIR rendszer OKIRkapu adatszolgáltató rendszerre módosult. Az interneten a <https://kapu.okir.hu/okirkapuugyfel/> linken érhető el az ügyfelek számára. Az OKIRkapu használatához KAÜ (Központi Azonosítási Ügynök) segítségével lehet hozzáférni.
- A szennyezőanyag elhelyezés nem okozhatja a felszín alatti víznek 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben rögzített „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.
- A szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozóan alábbi változásokat az engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül az I. fokú vízvédelmi hatósághoz köteles bejelenteni:
 - a) a tevékenység folytatójának változása;
 - b) a tevékenység helyének változása;
 - c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
 - d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben, elhelyezendő szennyező anyagok körében bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
 - e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot;
 - f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
 - fa) trendszerű, egyirányú változás,
 - fb) ugrásszerű változás,
 - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,
 - fd) más – az ismerten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése;
 - g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

Az Ügyfél megbízottja az ABU HUNGARY Mérnökiroda Kft. (9027 Győr, Külső-Árpád u. 41.) által készített, 061/2024. tervszámú, 2024. június dátumú üzemi kárelhárítási tervdokumentáció megfelel a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet) előírtaknak.

A havária eseményre és az üzemi kárelhárítási tervre vonatkozó előírás a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (3) és (6) bekezdések valamint 9. § (1) bekezdésén alapul.

Az Igazgatóság az üzemi kárelhárítási terv elfogadásáról rendelkező részben a 1.-6. pontban foglalt előírásokat a 90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet alapján tette.

Fentiek alapján az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását a rendelkező részben foglalt előírásokkal megadja.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

*Az Igazgatóság hatásköre 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) bekezdés 1. pontján és a 10. § (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.*

*Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. fejezet 2., 3., 13. és 14. pontjában biztosított jogkörében eljárva és az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 55. § (1), (2) bekezdésében előírt módon adta meg.*

A jogorvoslatról szóló tájékoztatás az Ákr. 55. § (4) bekezdésén alapul."

Jelen határozatban foglalt levegőtisztaság-védelemre vonatkozó előírások az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

3.1.-3.9. A Kvt. 22. § (3) bekezdése; az Lvr. 2. § 8. és 24. pontjai; az Lvr. 4. §-a; az Lvr. 5. § (2) bekezdése; az Lvr. 22. § (1) bekezdése és (2) bekezdés a) pontja; az Lvr. 26. § (1), (2), (3), (4), (6) és (8) bekezdései; az Lvr. 25. § (1), (4) és (5) bekezdései; az Lvr. 30. § (1) bekezdése;

3.5. a Végrehajtási Határozat 1.3. pont 3. BAT pontja;

3.10. az FM rendelet 7. §-a, az FM rendelet 8. § (1) és (2) bekezdései, az FM rendelet 4. § (14) bekezdése, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 15. § (3) bekezdése, a Rendelet 19. § (3) bekezdése, a Rendelet 8. § (1) bekezdése, a Rendelet 16. §-a, a Rendelet 12. § (2) bekezdése, a Rendelet 6. § (1) bekezdése, a Rendelet 7. §-a, az FM rendelet 10. § (1) és (3) bekezdései;

3.11. az Lvr. 31. § (1) és (4) bekezdései;

3.12. az Lvr. 31. § (2) bekezdése; az Lvr. 32. § (1) bekezdése; az Lvr. 7. melléklete; a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 11. számú melléklet 4. pont b) alpontja, és az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS 166/2006/EK RENDELETE 5. cikk (1) bekezdés a) pont és II. melléklete;

3.13. az Lvr. 32. § (2) bekezdése;

3.14. a Khvr. 11. számú melléklet 4. pont b) alpontja;

3.15. a Rendelet 18. §-a; az FM rendelet 8. § (10) bekezdése;

3.16. az Lvr. 6. mellékletének 7. pontja;

3.17. az FM rendelet 9. §-a;

3.18. az Lvr. 22. § (4) bekezdése;

továbbá az FM rendelet 1. § (1) bekezdése; az FM rendelet 4. § (4) és (13) bekezdései; az FM rendelet 5. § (1) bekezdése; az FM rendelet 4. melléklet 1., 3. és 3.3. pontjai; az Ntr. 3. melléklete; a Végrehajtási Határozat 24. BAT, 25. BAT és 27. BAT pontjai; továbbá a Végrehajtási Határozat 1.3.

pont 1.1. és 1.2. táblázata; illetve a Végrehajtási Határozat 2. pont 2.1. alpont 2.1. táblázata.

Jelen határozatban foglalt zaj- és rezgésvédelmi előírások az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

A Zajrendelet 11. § (1) és (5) bekezdésein.

Jelen határozatban foglalt földtani közeg védelmére vonatkozó előírások az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

A tevékenység végzésére vonatkozó előírás a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 10. § (1) bekezdés b) pontján alapul, amely alapján a tevékenység a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető. A haváriára vonatkozó előírás pedig a R. 19. § (1) bekezdésén, valamint a Ker.-en alapul.

Jelen határozatban foglalt üzemi kárelhárítási tervre vonatkozó előírások az alábbi jogszabályi rendelkezéseken alapulnak:

Az üzemi kárelhárítási terv elfogadására vonatkozó előírások a Ker. 8. és 9. §-án és 11. §-án alapulnak.

Jelen határozatban foglalt hulladékgazdálkodási előírások az alábbi jogszabályhelyeken alapulnak:

- 8.1. A Khvr. 11. sz. melléklet 4. pont b) alpontja, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hnyr.) 11. § (5) bekezdése,
- 8.2. a Khvr. 11. sz. melléklet 4. pont b) alpontja, a Hnyr. 3. § (4) bekezdés f) pontja,
- 8.3. a Khvr. 11. sz. melléklet 4. pont b) alpontja, a Hnyr.) 3. §-a, 4. §-a,
- 8.4. a Khvr. 11. sz. melléklet 4. pontja d), e) alpontjai, valamint a Kvt. 8. §-a,
- 8.5. a Khvr. 11. sz. melléklet 3. pontja, 4. pont d), e) alpontjai, és a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 4. §-a, 31. §-a,
- 8.6. a Khvr. 11. sz. melléklet 3. pontja, 4. pont d), e) alpontjai,
- 8.7. a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet 3. § (2) bekezdése és a Ht. 7. § (1)-(2) bekezdése
- 8.8. a Ht. 4. §-a,
- 8.9. a Khvr. 11. sz. melléklet 3. pont b) alpontja, Ht. 31. § (5) bekezdése,
- 8.10. a Ht. 31. § (1), (2) bekezdései és 32. § (2) bekezdése és a Khvr. 17. § (1) bekezdés f) pontja,
- 8.11. a Ht. 31. § (1), (2) bekezdése és 32. § (2) bekezdése alapján,
- 8.12. az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban Létr.) 13. § (5) bekezdése,
- 8.13. a Létr. 13. § (6) bekezdése,
- 8.14. a Létr. 13. § (7) bekezdése,
- 8.15. a Létr. 13. § (8) bekezdése,
- 8.16. a Létr. 13. § (10) bekezdése,
- 8.17. a Létr. 15. § (6) bekezdése és a Létr. 15. § (3) bekezdése.

Jelen határozatban foglalt talajvédelmi előírások az alábbi jogszabályhelyeken alapulnak:

9.1.- 9.2. Az 59/2008. (IV.29) FVM rendelet 10. §-án, valamint a Tfv. 48. § (1) és (2) bekezdésein alapulnak.

A határozat a benyújtott és hiánypótlásokkal kiegészített kérelmen és dokumentációkon, a fentiekben hivatkozott jogszabályokon, a megállapított tényálláson, a szakhatósági állásfoglaláson és a

szakkérdések tárgyában adott szakvéleményeken alapul.

A Kormányhivatal a fentiek alapján megállapította, hogy a tevékenység a meghatározott előírások betartása mellett az elérhető legjobb technika követelményrendszerének megfelel, a környezet védett elemeit nem károsítja.

A Kormányhivatal megállapította, hogy az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára vonatkozó kérelem, az Ügyfél által teljesített hiánypótlási felhívások teljesítését követően megfelel a Kvt. 75. §-ában és a KTM rendelet 2. számú mellékletében foglalt jogszabályi rendelkezéseknek, ezért a Kormányhivatal – a Khvr. 17. § (2) bekezdése, a Khvr. 20. § (3), (4), (6) és (11) bekezdései, a Khvr. 20/A. § (4) és (12) bekezdés a) pontjának és 11. sz. mellékletének megfelelően jelen határozat rendelkező része szerint egységes környezethasználati engedély kiadásáról döntött.

A Kormányhivatal a Khvr. 20. § (3) bekezdése alapján a hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket egységes környezethasználati engedélybe foglalta.

Fentiekre figyelemmel a Kormányhivatal az Lvr. 25. § (1) és (4) bekezdése alapján levegőtisztaság-védelmi engedély kiadásáról is döntött. A levegőtisztaság-védelmi engedély időbeli hatályát a Kormányhivatal a Khvr. 20/A. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően az Lvr. 25. § (5) bekezdése alapján állapította meg.

A Kormányhivatal a levegőtisztaság-védelmi előírásokat az Lvr. 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján az engedélyezési eljárásában állapítja meg.

A Kormányhivatal a védelmi övezetre vonatkozó rendelkezéseket az Lvr. 5. § (3), (4) és (6) bekezdései alapján állapította meg.

A Kormányhivatal megállapította, hogy az előterjesztett üzemi kárelhárítási terv megfelel a Ker. 7. §-ában és 1. sz. mellékleteiben foglalt tartalmi követelményeknek, ezért a Ker. 6. § (5) bekezdése alapján jelen határozatával jóváhagyta az üzemi kárelhárítási tervet.

Jelen határozat IX. fejezet 1. pontjában foglalt rendelkezések a Khvr. 26. § (1) és (5) bekezdésein, 2. pontjában foglalt rendelkezések ugyanezen jogszabályhely (3) és (5) bekezdésein alapulnak. Ugyanezen fejezet 3. pontját a Khvr. 26. § (4) bekezdése állapítja meg.

A Khvr. 20/A. § (1) bekezdése értelmében:

„Az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de legalább tíz évre adható meg...”

Az engedély időbeli hatályát a Kormányhivatal a Khvr. 20/A. § (1)-(3) bekezdései alapján állapította meg.

A felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezés a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésén alapul.

A Kormányhivatal felhívja az Ügyfél figyelmét arra, hogy az engedély felülvizsgálatát oly módon kell elvégezni, hogy a Kormányhivatalhoz a jogszabályban előírt módon és tartalommal teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt kell benyújtani az engedély időbeli hatályának lejártá előtt. A Kormányhivatal felhívja az Ügyfél figyelmét arra is, hogy a felülvizsgálati kérelem benyújtása nem hosszabbítja meg az engedély hatályát.

A Kormányhivatal a határozatát – a már hivatkozott jogszabályi rendelkezéseken túl – az Ákr. 80. § (1) bekezdése és az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján hozta meg.

Az eljárási költségről a Kormányhivatal – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 129. § (1) bekezdése alapján rendelkezett, melynek viselője az Ákr. 125. § (1) bekezdése értelmében az Ügyfél.

A jelen határozattal szembeni jogorvoslat útját az Ákr 112. § (1) bekezdése és 114. § (1) bekezdése biztosítja, melyről a Kormányhivatal az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján tájékoztatta az Ügyfelet. A bíróság hatásköre és illetékessége a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 7. § (1) bekezdés a) pontjának megfelelően, a Kp. 12. § (1) bekezdésén és 13. § (1) bekezdésén, a keresetlevél benyújtására vonatkozó tájékoztatás a 39. § (1)-(6) bekezdésein alapul. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illeték mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) bekezdése alapján állapította meg a Kormányhivatal. Az illetékfeljegyzési jog az Itv. 59. §-ának megfelelően az Itv. 62. §-án alapul.

A Kormányhivatal hatáskörét a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés c) pontja és 5. § (2) bekezdése, míg illetékességét ugyanezen jogszabály 2. § (1) bekezdése állapítja meg.

Győr, elektronikus időbélyegző szerint

Széles Sándor főispán nevében és megbízásából,

Dr. Giczi Edina
főosztályvezető

Mellékletek: 2. verziószámú melléklet, BAT táblázat

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	102721695
A telephely megnevezése:	Sertés szaporító telep
A telephely címe:	9146 Rábapordány, 0156/12 hrsz.
KÜJ:	100264243
Ügyfél neve:	Rábapordányi Mezőgazdasági Zrt.
Ügyfél cím:	9146 Rábapordány, Gévy Wolff Lajos u. 50 (Magyarország)

A technológia azonosítója:	1	Besorolás:	1114
A technológia megnevezése:	T2 - Szükségáramforrás		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-dioxid (SPECIFIKUS)	13	P2	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P2	Külön jogszabályi alapon
Szilárd anyag	7	P2	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P2	Külön jogszabályi alapon
Összes szerves anyag C-ként (TOC) (SPECIFIKUS)	980	P2	Határértékkel nem szabályzott

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

P2	EMSA 220 kVA aggregátor
----	-------------------------

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

SZÉN-MONOXID	2020.1	245.0 mg/m3 füstgáz	-	15
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2020.1	1500.0 mg/m3 füstgáz	-	15

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 2000
A technológia megnevezése: T1 - Sertéstelep

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Ammónia	6	D1	Általános: anyagra
Bűz	1004	D1	Határértékkel nem szabályzott
METÁN	100	D1	Határértékkel nem szabályzott

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

D1 D1 - Sertésól

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

Megjegyzés

A(z) 57/10/CX 967-23/2024 sz. határozat melléklete


aláírás

BAT táblázat

A Rábapordány 0156/12 hrsz. alatti ingatlanon folytatott sertéstenyésztés elérhető legjobb technikának való megfelelésének értékelése a Bizottság (EU) 2017. február 15-én kiadott, 2017/302 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 releváns BAT pontjai alapján.

1.1. Környezetirányítási rendszerek (EMS)

1. BAT A gazdaságok átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében a BAT olyan környezetirányítási rendszer (EMS) bevezetését és működtetését jelenti, amely magában foglalja a következő összes jellemzőt:

1. a vezetőség, köztük a felső vezetés kötelezettségvállalása;

Alkalmazás: 1.1.1 Cégekivonat
1.1.2 Munkaköri leírások folyamatos

2. olyan környezetvédelmi politika meghatározása a vezetőség részéről, amely a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését is magában foglalja;

Alkalmazás: 1.2.1 Környezetvédelmi megbízott alkalmazása folyamatos
1.2.2 Biztonságtechnikai szaktanácsadó alkalmazása folyamatos

3. a szükséges eljárások, célkitűzések és célok tervezése és megvalósítása a pénzügyi tervezéssel és beruházással összhangban;

Alkalmazás: 1.3.1 Ágazati éves tervek évente

4. eljárások megvalósítása, különös figyelmet fordítva az alábbiakra:

a) felépítés és felelősség;

Alkalmazás: 1.1.1 Cégekivonat
1.1.2 Munkaköri leírások folyamatos

b) képzés, tudatosság és hozzáértés;

Alkalmazás: 1.4.1 Iskolai végzettségek, bizonyítvány, diploma folyamatos
1.4.2 Tanfolyami bizonyítványok folyamatos
1.4.3 Külső képzések
1.4.3.1 ADR megújító képzés 2 évente
1.4.4 Belső képzések
1.4.4.1 Munkavédelmi oktatás évente
1.4.4.2 Tűzvédelmi oktatás évente
1.4.4.3 Állatjóléti oktatás évente
1.4.4.4 Járványvédelmi oktatás évente

c) kommunikáció;

Alkalmazás: 1.4.5 Igazgatósági beszámolók, jegyzőkönyvek negyedévente
1.4.6 Közgyűlési jegyzőkönyvek évente
1.4.7 Elektronikus hírlevelek folyamatos

d) a munkavállalók bevonása;

e) dokumentálás;

Alkalmazás: 1.4.8 Állatállomány nyilvántartó folyamatos
1.4.9 Takarmányozási dokumentumok

	1.4.9.1	Takarmányozási napló	havi
	1.4.9.2	Gyártmánylapok	folyamatos
	1.4.9.3	Keverési napló	folyamatos
	1.4.10	Trágyanyilvántartás	évente
	1.4.11	Anyagfelhasználások	
	1.4.11.1	Vízfelhasználás	havi
	1.4.11.2	Villamos energiafelhasználás	havi
	1.4.11.3	Gázfelhasználás	
havi			
	1.4.11.4	Gyógyszerfelhasználás	havi
	1.4.11.5	Hulladék	
	1.4.11.5.1	Állati hulla elszállítás	folyamatos
	1.4.11.5.2	Kommunális hulladék	folyamatos
	1.4.11.5.3	Veszélyes hulladék	folyamatos
	1.4.12	Panaszbejelentés nyilvántartás	folyamatos

f) hatékony folyamatirányítás;

Alkalmazás 1.4.13 Telepi technológiai leírás

g) karbantartási programok;

Alkalmazás 1.4.14 Üzemnapló vezetés folyamatos

h) készültség és reagálás vészhelyzet esetén;

Alkalmazás: 1.4.10 Üzemi kárelhárítási terv 5 évente

i) a környezetvédelmi jogszabályok betartásának biztosítása.

Alkalmazás: 1.4.11 Elektronikus jogszabály figyelő folyamatos

5. a teljesítmény ellenőrzése és korrekciós intézkedések megtétele, különös tekintettel a következőkre:

a) monitoring és mérés (lásd még az ipari kibocsátásokról szóló irányelv hatálya alá tartozó létesítményekből/IED-létesítmények/származó kibocsátások monitoringjáról szóló JRC-referenciajelentést),

Alkalmazás: 1.5.1 Éves hulladék jelentés évente

1.5.2 Légszennyezés mértéke (LM) évente

1.5.3 Bűzkibocsátó forrás szagkibocsátás mérés 2 évente

1.5.4 Környezetvédelmi felülvizsgálat 5 évente

b) korrekciós és megelőző intézkedések;

c) nyilvántartás vezetése;

Alkalmazás: 1.5.5 Vízfogyasztás mérőóra alapján havi

1.5.6 Villamos energiafelhasználás mérőóra alapján havi

1.5.7 Tüzelőanyag fogyasztás mérőóra alapján havi

1.5.8 Állatnyilvántartás napi

1.5.9 Takarmányozási napló havi

1.5.10 Trágyabevallás éves

d) (ahol lehet) független belső vagy külső auditálás annak érdekében, hogy meghatározzák, vajon a környezetvédelmi irányítási rendszer megfelel-e a tervezett intézkedéseknek, valamint, hogy megfelelően vezették-e be és tartják-e fenn azt;

6. az EMS és folyamatos alkalmasságának, megfelelőségének és hatékonyságának felülvizsgálata a felső vezetés részéről;

7. tisztább technológiák fejlődésének követése;

8. a létesítmény végső leszerelése esetén jelentkező környezeti hatások figyelembevétele az új üzem tervezési fázisában és teljes üzemi élettartama során;

9. ágazati referenciaértékelés (pl. az EMAS ágazati referenciadokumentuma) rendszeres alkalmazása.

Kifejezetten az intenzív baromfi- vagy sertésenyésztési ágazat vonatkozásában a BAT-nak az EMS-be kell foglalnia a következő jellemzőket:

10. zajvédelmi intézkedési terv (lásd 9. BAT);

11. bűzszennyezés elleni intézkedési terv (lásd 12. BAT).

1.2. Jó gazdálkodás			
2. BAT A környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése, továbbá az általános teljesítmény javítása érdekében a BAT az alábbi technikák mindegyikének alkalmazását jelenti.			
	BAT ajánlás	BAT ajánlásnak való megfelelés	Értékelés (és a nem megfelelés esetén szükséges teendők)
a	Az üzem/gazdaság helyének megfelelő meghatározása és a tevékenységek helyére vonatkozó rendelkezések	A 2017/302 végrehajtási határozat szerint nem feltétlenül alkalmazható általánosan a meglévő üzemekre/gazdaságokra	
b	A személyzet oktatása és képzése	A Megrendelő vezetői és dolgozói rendszeres éves munkavédelmi és tűzvédelmi, továbbá ADR oktatáson vesznek részt. Ezek kiterjednek a trágya szállítással és kijuttatással, munkaszervezéssel (tervezéssel), veszélyhelyzeti tervezéssel és -kezeléssel, a javítással és karbantartással kapcsolatos tudnivalókra is. Emellett járványvédelmi és állatjóléti oktatás is megtartásra kerül.	Megfelel
c	Veszélyhelyzeti terv készítése a váratlan kibocsátások és események, például a víztestek szennyeződésének kezelésére	A Megrendelő a telephely vonatkozásában rendelkezik a területileg illetékes környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, melyet rendszeresen karban tart és felülvizsgál.	Megfelel
d	Szerkezetek és berendezések (hígtrágyatárolók, hígtrágyaszivattyúk, keverők, szeparátorok és öntözők, víz- és takarmányellátó rendszerek, szellőtetőrendszer és hőérzékelők, silók és szállítóberendezések, légtisztító berendezések ellenőrzése, javítása és	A telep technológiai utasítása és járványvédelmi intézkedési terve szabályozza és magába foglalja a jó gazdálkodás alapjait jelentő összes termelési eszköz és/vagy technológiai elem megfelelő működtetéséhez szükséges	Megfelel

	karbantartása (ez kiterjedhet a gazdaság tisztaságára és a kártevők kezelésére)	feladatot. Szabályozza és előírja továbbá a telep környezetében elvégzendő higiéniai feladatokat.	
e	Az elhullott állatok oly módon való tárolása, ami megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat	Az állati tetemek gyűjtése elkülönítetten történik, napi rendszerességgel. Az edények tárolása zárt és hűtött hullatároló konténerben valósul meg a feladatok elvégzésére szerződött szakcég általi elszállításig.	Megfelel

1.3. Takarmányozás

3. BAT Az összes kiválasztott nitrogén és ebből következően az ammóniakibocsátás csökkentése, ezzel egyidejűleg az állatok táplálékigényének kielégítése érdekében olyan étrend kialakítása és táplálási stratégia a BAT, amely az alábbi technikák egyikét vagy kombinációját foglalja magába.

	BAT ajánlás	BAT ajánlásnak való megfelelés	Értékelés (és a nem megfelelés esetén szükséges teendők)
a	A nyersfehérje-tartalom csökkentése nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, amely az energiaszükségletekre és az emészthető aminosavakra épül	A Megrendelő a sertések takarmányozását mindenkor az adott fajtára tett ajánlásoknak megfelelően, a pontos energia- és tápanyagigény figyelembevételével végzi. A takarmány receptúrák elkészítésének alapja az adott fajtakonstrukció aminosavigénye, a korcsoportok sajátosságainak megfelelően. A táplálék adalékkal az ammónia emisszió akár a 70 %-ot is lényegesen meghaladó mértékben csökkenthető.	Megfelel
b	Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával (az összes kiválasztott nitrogén és foszfor tekintetében, együtt)	A tenyészállatok takarmányozásának alapja az egyes termelési fázisok (süldő, vemhes, üres, szoptató) eltérő tápanyag igényeinek figyelembevétele, az energia, a vitamin, az emészthető rost, a P-Ca arány, a takarmány adagok meghatározásán keresztül.	Megfelel
c	Szabályozott mennyiségű esszenciális aminosavak hozzáadása az alacsony nyersfehérje-tartalmú étrendhez	Az esszenciális aminosavakat a korcsoport specifikusan adagolt premix előre meghatározott arányban tartalmazza.	Megfelel
d	Az összes kiválasztott nitrogént csökkentő engedélyezett takarmány-	Az engedélyezett takarmány-adalékanyagokat a korcsoport	Megfelel

	adalékanyagok alkalmazása	specifikusan adagolt premix előre meghatározott arányban tartalmazza.	
--	---------------------------	---	--

1.1. táblázat **BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén**

Paraméter	Állatkategória	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén (kiválasztott N kg-ja/állatférőhely/év)	Számított érték BAT-AEL megfelelés szerint (N kg-ja/állatférőhely/év)	Értékelés (és a nem megfelelés esetén szükséges teendők)
Összes kiválasztott nitrogén, N-ben kifejezve.	utónevelt malac	1,5-4	3,89	Megfelel
	kocák malacokkal	17,0-30,0	19,4	Megfelel

4. BAT Az összes kiválasztott foszfor csökkentése, ezzel egyidejűleg az állatok táplálékigényének kielégítése érdekében olyan étrend kialakítása és táplálási stratégia a BAT, amely az alábbi technikák egyikét vagy kombinációját foglalja magába.

	BAT ajánlás	BAT ajánlásnak való megfelelés	Értékelés (és a nem megfelelés esetén szükséges teendők)
a	Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával (az összes kiválasztott nitrogén és foszfor tekintetében, együtt)	A tenyészállatok takarmányozásának alapja az egyes termelési fázisok (süldő, vemhes, üres, szoptató) eltérő tápanyag igényeinek figyelembevétele, az energia, a vitamin, az emészthető rost, a P-Ca arány, a takarmány adagok meghatározásán keresztül.	Megfelel
b	Az összes kiválasztott foszfort csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok (pl. fitáz) alkalmazása	A keveréktakarmányok összeállításakor általános a fitáz alkalmazása a premixeken keresztül, fitáz enzimet használva a foszfor 30-40 %-kal csökkenthető	Megfelel
c	Könnyen emészthető szerves foszfátok alkalmazása a takarmány hagyományos foszforforrásainak helyettesítésére	A keveréktakarmányok összeállításakor általános a szerves foszfátok alkalmazása a premixeken keresztül.	Megfelel

1.2. táblázat BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor

Paraméter	Állatkategória	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén (kiválasztott P ₂ O ₅ kg-ja/állatférőhely/év)	Számított érték BAT-AEL megfelelés szerint (P ₂ O ₅ kg-ja/állatférőhely/év)	Értékelés (és a nem megfelelés esetén szükséges teendők)
Összes kiválasztott foszfor, P ₂ O ₅ -ben kifejezve.	utónevelt malac	1,2-2,2	1,74	Megfelel
	kocák malacokkal	9,0-15,0	10,65	Megfelel

1.4. Hatékony vízfelhasználás**5. BAT A hatékony vízfelhasználás céljából a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.**

	BAT ajánlás	BAT ajánlásnak való megfelelés	Értékelés (és a nem megfelelés esetén szükséges teendők)
a	A vízfelhasználás nyilvántartása	A vízfelhasználás mérése hitelesített mérőkkel megoldott, rendszeresen (a havi leolvasás során) dokumentált.	Megfelel
b	A vízszivárgás feltárása és javítása	A telephelyen dolgozók a napi állományellenőrzéskor az állatokkal közvetlenül érintkező technológiai elemeket (pl.: szopókák, önitatók) is szemrevételezik, hiba (vízszivárgás) esetén javítják, illetve cserélik a nem megfelelően működő egységet.	Megfelel
c	Magasnyomású tisztítók használata az állatok tartására szolgáló hely és a berendezések tisztítására	A Megrendelő tenyésztárállójában központilag elhelyezett magasnyomású mosóberendezés található, aminek segítségével tisztítják a termeket és berendezéseket, a telepi technológiában előírt rendszerességgel.	Megfelel
d	A konkrét állatkategória szempontjából alkalmas berendezések (pl. önitató, kerek itató, itatóvályú) megválasztása és használata a víz (ad libitum) elérhetőségének egyidejű biztosítása mellett	Az állatok folyamatos vízfelvételét korcsoportonként eltérő itatási módok biztosítják. A fiatal állatoknál víztakarékos csészés önitatók, a süldők és kocák esetén nyílt vízfelszint biztosító szinttartós önitatók, a laktációban álló kocáknál etető- és itatóvályúk biztosítják a szükséges és elégséges vízellátást.	Megfelel
e	Az ivóvíz-berendezés kalibrálásának rendszeres ellenőrzése és (szükség esetén) átállítása	A különböző, korcsoportonként eltérő itatási módoknak eltérő a vízellátási (hálózati nyomás) igénye. A Megrendelő az itató berendezések áteresztő képességét az adott korcsoportnak megfelelő, azonos	Megfelel

		nyomásértékhez igazodva határozza meg és állítja be.	
f	A nem szennyezett esővíz tisztításra történő újrahasznosítása	A 2017/302 végrehajtási határozat szerint nem feltétlenül alkalmazható meglévő gazdaságokban a nagy költségek miatt, illetve jelen esetben a biológiai védelmi kockázat miatt sem alkalmazható.	
1.5. Szennyvízkibocsátás			
6. BAT A szennyvízképződés csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.			
	BAT ajánlás	BAT ajánlásnak való megfelelés	Értékelés (és a nem megfelelés esetén szükséges teendők)
a	Az udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozása	A Megrendelő istállóépülete maga a telep. Az udvaron következésképpen szennyezett terület nincs.	Megfelel
b	A vízfelhasználás minimalizálása	A telephelyen vizet csak dolgozók tisztálkodására, az állatok itatására és a szükséges higiéniai műveletek elvégzésére használnak. Központilag elhelyezett magasnyomású mosóberendezéssel végzik a tisztítást.	Megfelel
c	A szennyezetlen esővíz elkülönítése olyan szennyvízforrásoktól, amelyeket kezelni kell	A teljesen zárt tenyésztálló épületébe a lehulló csapadékvíz nem juthat be. A burkolatlan felületekre hulló csapadékvíz a telephelyen elszikkad. Szennyezett csapadékvíz így nem képződik.	Megfelel, mivel a 2017/302 végrehajtási határozat szerint nem feltétlenül alkalmazható meglévő gazdaságokban
7. BAT A vízbe történő szennyvízkibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása			
	BAT ajánlás	BAT ajánlásnak való megfelelés	Értékelés (és a nem megfelelés esetén szükséges teendők)
a	A szennyvíz elvezetése erre rendelt tartályba vagy hígtrágyatárolóba	A Megrendelő technológiai szennyvize a hígtrágyatározóban kerül összegyűjtésre és kezelésre, majd termőföldön (szántóterületeken) elhelyezésre, a képződő hígtrágyával együtt.	Megfelel

		A Megrendelő a képződő kommunális szennyvizet az épület melletti zárt, betonozott, 10 m ³ -es aknában gyűjti.	
b	Szennyvízkezelés	A Megrendelő a képződő kommunális szennyvizet az épület melletti zárt, betonozott, 10 m ³ -es aknában gyűjti, ahol az ülepítés biztosított.	Megfelel
c	Szennyvíz kijuttatása pl. öntözőrendszer (esőztető berendezés, mozgó öntözőberendezés, tartálykocsi, injektálás) alkalmazásával	A Megrendelő technológiai szennyvize a hígtrágyatározóban kerül összegyűjtésre és kezelésre, majd termőföldön (szántóterületeken) elhelyezésre, a képződő hígtrágyával együtt.	Megfelel

1.6. Hatékony energiafelhasználás

8. BAT A gazdaság hatékony energiafelhasználásának érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása

	BAT ajánlás	BAT ajánlásnak való megfelelés	Értékelés (és a nem megfelelés esetén szükséges teendők)
a	Nagy hatásfokú fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek	A Megrendelő a tenyészistállót túlnyomásos rendszerű szellőztetéssel szerelte fel, ennek köszönhetően ajtónyitás esetén a levegő az épületből kifelé áramlik. A friss levegőt 280-300.000 m ³ /h együttes légszállító kapacitású ventilátorokkal juttatják be az istállóba.	Megfelel
b	A fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek, továbbá működtetésük optimalizálása, különösen, ahol légtisztító rendszereket alkalmaznak	Az istálló termeibe a friss levegő alsó légcsatornákon át kerül, az elhasznált levegő a mennyezetten elhelyezett kivezető kürtőkön keresztül távozik. A szükséges levegő mennyiségét az állatlétszámtól függően és az időjárási viszonyoknak megfelelően lehet változtatni. A légcseré vezérlése (a keletkezett nyomás mértékének figyelembevételével) pillangó szelepekkel, illetve a kijutást segítő kürtőkben elhelyezett fojtó	Megfelel

		szelepekkel szabályozható. A termék fűtése a szellőző légcsatornában elhelyezett fűtőcsövek segítségével lehetséges. Az automatika megfelelő működését riasztó rendszer felügyeli.	
c	Az állatok tartására szolgáló hely falainak, padozatának és/vagy plafonjának szigetelése	Az istállóépület oldalfalai és tetőhéjazata szigetelt szendvicspanel borítással készült.	Megfelel
d	Energiahatékony világítás használata	Az istállóépület energiatakarékos LED izzókkal és fénycsövekkel szerelt.	Megfelel
e	Hőcserélők használata (1. levegő-levegő; 2. levegő-víz; 3. levegő-talaj)	A friss levegő alsó légcsatornán, vízfűgönyön átvezetve áramlik be és az istálló légterébe csak azt követően vezetik be, hogy a lagúnarendszer vasbeton szerkezeti elemei között visszahűtik.	Megfelel
f	Hőszivattyúk alkalmazása hővisszanyeréshez	Hőszivattyú alkalmazása az adott technológiában nem lehetséges.	A Megrendelő esetében nem alkalmazható
g	Hővisszanyerés fűtött és hűtött, alommal borított padozattal (kombinált szintes, ún. combideck rendszer)	Sertéstenyésztő üzemek esetében nem alkalmazható	A Megrendelő esetében nem releváns
h	Természetes szellőzés alkalmazása	Nem alkalmazható a központi szellőztetőrendszert használó üzemekben	A Megrendelő esetében nem releváns

1.7. Zajkibocsátás

9. BAT A zajkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT zajkezelési terv kidolgozását és végrehajtását jelenti a környezetközpontú irányítási rendszer (lásd: 1. BAT) részeként, amely terv magában foglalja az alábbi elemeket:

- i. a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat;
- ii. a zaj monitorozására szolgáló szabályzat;
- iii. az azonosított, zajjal kapcsolatos eseményekre adott válaszok szabályzata;
- iv. zajcsökkentési program a forrás(ok) beazonosítására, a zajkibocsátás monitorozására, a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a felszámolást és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végzésére;
- v. a zajjal kapcsolatos korábbi váratlan események és azok orvoslásának áttekintése, továbbá a zajjal kapcsolatos váratlan eseményekkel összefüggő ismeretek terjesztése.

Alkalmazhatóság

A 9. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken zajártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.

A Megrendelő által üzemeltetett létesítmény zajkibocsátása az ismertetett zajforrásokkal megfelel a vonatkozó előírásoknak. Egyéb technológiai és/vagy jogszabályi változásig külön intézkedési terv készítése nem szükséges.

10. BAT A zajkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.			
	BAT ajánlás	BAT ajánlásnak való megfelelés	Értékelés (és a nem megfelelés esetén szükséges teendők)
a	<p>Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között</p> <p>Leírás: Az üzem/gazdaság tervezési szakaszában a minimális szabványtávolság alkalmazásával kellő távolság biztosítható az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között</p>	<p>A tenyészépületnek helyet adó ingatlantól a legközelebbi lakóterület (Rábagordány) megközelítőleg 2 km távolságban található.</p>	Megfelel
b	<p>Berendezések elhelyezése</p> <p>A zajszint csökkenthető azáltal, hogy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.növelik a távolságot a kibocsátó és a vevő között (azzal, hogy a berendezést olyan messze helyezik el az érzékeny területtől, amennyire az megvalósítható); 2.minimálisra korlátozzák a takarmányadagoló csövek hosszát; 3.úgy helyezik el a takarmánytárolókat és a takarmánysilókat, hogy a gépjárműmozgás a lehető legkisebb legyen a gazdaságban 	<p>A Megrendelő a létesítményben minimálisra korlátozza a takarmányadagoló csövek hosszát, illetve a takarmánytárolókat és a takarmánysilókat úgy helyezte el, hogy a gépjárműmozgás a lehető legkisebb legyen a területen.</p>	Megfelel
c	<p>Üzemeltetési intézkedések</p> <p>Ezek többek között a következők:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1.az ajtók és az épület nagyobb nyílásainak lezárása, különösen etetés idején, ha lehetséges; 2.a berendezések tapasztalt személyzet által történő üzemeltetése; 3.a zajjal járó tevékenységek mellőzése éjszaka és hétvégén, ha lehetséges; 4.zajszabályozási intézkedések a karbantartási tevékenységek során; 5. a szállítószalagok és csigák teljes terhelés melletti működtetése, ha lehetséges; 	<p>A Megrendelő tenyészistállója túlnyomósan rendszerű, ahol a nyílászárók zárva tartása alapkövetelmény. A létesítmény berendezéseit tapasztalt személyzet üzemelteti, akik a szállítószalagokat és -csigákat teljes terhelés mellett működtetik (amennyiben lehetséges). A takarmány siló töltését csak nappali időszakban végzik, az esetleges szabadtéri földmunkákat minimális területre korlátozzák.</p>	Megfelel

	6.a szabadtéri földmunkák minimális területre korlátozása a földnyeső gépek által kibocsátott zaj csökkentése érdekében.		
d	Alacsony zajszintű berendezések Ilyen berendezések lehetnek a következők: i. nagy hatásfokú ventilátorok, ha a természetes szellőzés nem biztosítható vagy nem elegendő; ii. szivattyúk és kompresszorok; iii. olyan takarmányozási rendszer, amely csökkenti az etetés előtti ingereket (tároló etető, passzív ad libitum etető, kompakt etető)	A Megrendelő nagy hatásfokú ventilátorokat alkalmaz, melyek az épület két végén és két oldalán felépített szűrőházakban, az épület pinceszintjén, belső térben kerültek elhelyezésre.	Megfelel
e	A zaj szabályozására szolgáló berendezések Ezek a következőket tartalmazzák: i. zajcsökkentők; ii. rezgésszigetelés iii. a zajos berendezések (pl. darálók, pneumatikus szállítószalagok) elzárása; iv. az épületek hangszigetelése.	A tenyésztálló teljesen zárt, hő- és hangszigetelt. A mozgó technológiai elemek, szivattyúk, motorok, ventilátorok mindegyike az épületen belül került elhelyezése.	Megfelel
f	Zajcsökkentés A zaj terjedése a zajkibocsátók és zajvevők közé helyezett zajvédőkkel csökkenthető.	A 2017/302 végrehajtási határozat szerint a zajkibocsátók és zajvevők közé helyezett zajvédők biológiai biztonsági okokból nem feltétlenül alkalmazhatók.	

1.8. Porkibocsátás

11. BAT Az egyes állattartó épületekből származó porkibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

	BAT ajánlás	BAT ajánlásnak való megfelelés	Értékelés (és a nem megfelelés esetén szükséges teendők)
a	A porképződés csökkentése az állattartásra szolgáló épületekben. Erre a célra az alábbi technikák kombinációja alkalmazható:		
	1. Durvább alomanyag használata (pl. hosszú szalma vagy faforgács az aprított szalma helyett)	A tenyésztállóban alkalmazott almozás nélküli (hígtrágyás) technológia miatt ez a pont nem releváns.	A Megrendelő esetében nem alkalmazható
	2. Friss alom alkalmazása, alacsony porképződéssel járó almozási technikával	A tenyésztállóban alkalmazott almozás nélküli (hígtrágyás)	A Megrendelő esetében nem

	(pl. kézzel)	technológia miatt ez a pont nem releváns.	alkalmazható
	3. Ad libitum takarmányozás	A fiatal és a növendék állatok etető automatákból, ad libitum módon kapják a takarmányt. A tenyésztállóban lévő állomány korcsoportjainak takarmányozása eltérő.	Megfelel
	4. Nedves takarmány vagy pellet használata, vagy olajos nyersanyagok és kötőanyagok hozzáadása a száraz takarmányra épülő rendszerben	A Megrendelő a száraz takarmányozási rendszerben a takarmányadagok összeállítását a rendelkezésre álló alapanyagokból végzi. A keverékek összeállításánál takarmányolaj befecskendezést alkalmaznak.	Megfelel
	5. A pneumatikusan feltöltött, száraz takarmányt tároló berendezések porleválasztóval való felszerelése	A 2017/302 végrehajtási határozat szerint az egyes állattartó épületekből származó porkibocsátás csökkentése érdekében az itt felsorolt technikák egyikét vagy azok kombinációját kell alkalmazni. A Megrendelő ezt a követelményt az előzőekben leírtak szerint teljesíti, ezért a silókon nem alkalmaz porleválasztót.	A Megrendelő esetében nem kell alkalmazni
	6. A szellőztetőrendszer oly módon történő kialakítása és működtetése, amely mérsékli a levegő áramlásának sebességét az épületen belül	A 2017/302 végrehajtási határozat szerint az alkalmazhatóságot állattjóléti megfontolások korlátozhatják.	
b	A porkoncentráció csökkentése az épületen belül az alábbi technikák valamelyikének alkalmazásával		
	1. Vízpárásítás	A Megrendelő tenyésztádjában nem alkalmaznak párásítást, de a friss levegő vízfüggönyön átvezetve áramlik be az épületbe.	Megfelel, mivel a 2017/302 végrehajtási határozat szerint az alkalmazhatóságot az állatok párásítás során csökkenő hőérzete korlátozhatja, különösen az állat életének érzékeny szakaszában

	2. Olaj permetezése	A 2017/302 végrehajtási határozat szerint nem feltétlenül alkalmazható sertéstenyésztő üzemekben műszaki és/vagy gazdasági okokból.	
	3. Ionizálás	A 2017/302 végrehajtási határozat szerint nem feltétlenül alkalmazható sertéstenyésztő üzemekben műszaki és/vagy gazdasági okokból.	
c	A távozó levegő kezelése légtisztító berendezéssel		
	1. Vízcsapda	A 2017/302 végrehajtási határozat szerint csak azokra az üzemekre alkalmazható, amelyekben szellőzőalagutat használnak.	A Megrendelő esetében nem kell alkalmazni
	2. Száraz szűrő	A 2017/302 végrehajtási határozat szerint csak azokra az üzemekre alkalmazható, amelyekben szellőzőalagutat használnak.	A Megrendelő esetében nem kell alkalmazni
	3. Vízmosó	A 2017/302 végrehajtási határozat szerint csak olyan meglévő üzemekre alkalmazható, ahol központosított szellőztetőrendszert használnak.	A Megrendelő esetében nem kell alkalmazni
	4. Nedves mosó	A 2017/302 végrehajtási határozat szerint csak olyan meglévő üzemekre alkalmazható, ahol központosított szellőztetőrendszert használnak.	A Megrendelő esetében nem kell alkalmazni
	5. Biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrő)	A 2017/302 végrehajtási határozat szerint csak olyan meglévő üzemekre alkalmazható, ahol központosított szellőztetőrendszert használnak.	A Megrendelő esetében nem kell alkalmazni
	6. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer	A 2017/302 végrehajtási határozat szerint csak olyan meglévő üzemekre alkalmazható, ahol központosított szellőztetőrendszert használnak.	A Megrendelő esetében nem kell alkalmazni
	7. Biofilter	A 2017/302 végrehajtási határozat szerint csak olyan meglévő üzemekre alkalmazható, ahol központosított szellőztetőrendszert használnak.	A Megrendelő esetében nem kell alkalmazni

1.9. Búzkibocsátás

12. BAT A gazdaságból származó bűz kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT bűzszennyezés elleni intézkedési terv

kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetirányítási rendszer (lásd 1. BAT) részeként, amely terv magában foglalja az alábbi elemeket:

- i. a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat;
- ii. a bűz monitoringjának lefolytatására vonatkozó szabályzat;
- iii. az azonosított, bűzzel kapcsolatos ártalmakra adandó válaszok szabályzata;
- iv. bűz megelőzési és -megszüntetési program a pl. a forrás(ok) beazonosítására, a bűzkibocsátás monitorozására (lásd 26. BAT), a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a felszámolást és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végzésére;
- v. a bűzzel kapcsolatos korábbi események és azok orvoslásának áttekintése, továbbá a bűzzel kapcsolatos váratlan eseményekkel összefüggő ismeretek terjesztése. A kapcsolódó monitoringot a 26. BAT ismerteti.

Alkalmazhatóság

A 12. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.

A 2019-ben, akkreditált szakcég által elvégzett szagmérés eredményei alapján a Megrendelő által üzemeltetett létesítmény, mint bűzforrás szagvédelmi hatásterülete – a környezeti biztonság növelésével – a telephely telekhatárán belül határozható meg. Egyéb technológiai és/vagy jogszabályi változásig külön intézkedési terv készítése nem szükséges.

13. BAT A gazdaságból származó bűzkibocsátás és/vagy bűzhatás megelőzése, vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának használatát foglalja magában.

	BAT ajánlás	BAT ajánlásnak való megfelelés	Értékelés (és a nem megfelelés esetén szükséges teendők)
a	Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny területek között	A tenyészpületnek helyet adó ingatlantól a legközelebbi lakóterület (Rámapordány) megközelítőleg 2 km távolságban található.	Megfelel
b	Olyan állattartási rendszer, amely az alábbi elvek valamelyikére vagy azok kombinációjára épül: - az állatok és a felületek tisztán és szárazon tartása (pl. a takarmány kiömlésének elkerülése, a részlegesen rácsozott fekvőhelyekről a trágya eltávolítása); - a trágya kibocsátó felületének mérséklése (pl. fém vagy műanyag rácsok alkalmazása, vagy olyan csatornáké, ahol a trágya szabad felülete kisebb); - a trágya gyakori eltávolítása külső	A Megrendelő az állattartási rendszerében teljes rácspadozatot alkalmaz, a trágya kibocsátó felületének mérséklésére műanyag rácsokat használ. A tenyészistállóban kizárólag hígtrágya keletkezik, amit az épület alatti lagúna rendszerben tárolnak és csakis a kijuttatáskor mozgatnak, zárt csőhálózaton, átemelő tárolókon keresztül, szivattyúk segítségével. Az épületbe belépő levegő vízfűggyön keresztül	Megfelel, mivel a 2017/302 végrehajtási határozat szerint a: 1. beltéri környezet hőmérsékletének, a légáramlásnak és a sebességnek a csökkentése nem feltétlenül alkalmazható állattartási megfontolásokból

	<p>(fedett) trágyatárolóba;</p> <ul style="list-style-type: none"> - a trágya hőmérsékletének csökkentése (pl. a hígtrágya hűtésével) és a beltéri hőmérséklet mérséklése; - a trágya felülete felett a levegő áramlásának és sebességének csökkentése; - az alom szárazon, aerob körülmények között tartása az almos tartáson alapuló rendszerben. 	<p>áramoltatása (hűtése) a hígtrágya hőmérsékletének alacsony tartásához is elegendő.</p>	
c	<p>Az állattartásra szolgáló helyről a távozó levegő kibocsátási feltételeinek optimalizálása az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazásával:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a kivezető magasságának növelése (pl. a levegő a tetőszint felett távozik, szellőzők, a távozó levegő tetőgerinc felé terelése a falak alsó része helyett); - a függőleges kivezető szellőztetési sebességének fokozása; - külső akadályok hatékony elhelyezése, hogy örvényt keltsenek a kilépő légáramlásban (pl. növényzet); - terelőlemezek elhelyezése a falak alsó részein elhelyezkedő szívónyílásokra, hogy a távozó levegőt a föld felé tereljék; - a távozó levegő állattartásra szolgáló hely felőli oldalon történő elosztatása, az érzékeny területtől távol; - a természetesen szellőző épület tetőgerince tengelyének keresztirányú hozzáigazítása az uralkodó szélirányhoz. 	<p>A Megrendelő tenyésztállójának szellőztetése túlnyomós rendszerű. Az épület két végén és két oldalán lévő szűrőházakban, az épület pincszintjén, belső térben elhelyezett ventilátorokkal beszívott levegő az épület tetőhéjazatán elhelyezett szellőztető kürtőkön keresztül távozik. Ez utóbbiak a tetősíkból kiemeltek, így magasságuk megnövelt, ezáltal a kiáramló levegő a tetőszint felett távozik.</p>	<p>Megfelel, mivel a 2017/302 végrehajtási határozat szerint a tetőgerinc tengelyének kiigazítása meglévő üzemekre nem alkalmazható.</p>
d	<p>Légtisztító berendezés (biomosó vagy bio csepegtetőtestes szűrők, biofilter, kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer) alkalmazása</p>	<p>A 2017/302 végrehajtási határozat szerint ez a technika nem feltétlenül alkalmazható általánosan a nagy kivitelezési költségek miatt, továbbá csak olyan meglévő üzemekre alkalmazható, ahol központosított szellőztetőrendszert használnak.</p>	
e	<p>Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágyatárolásra</p>		
	<p>1. A hígtrágya vagy a szilárd trágya befedése a tárolás során</p> <p>2. A tárolót az uralkodó szélirányra tekintettel kell elhelyezni és/vagy olyan</p>	<p>A Megrendelő tenyésztállójának hígtrágya tárolója az épület alatt, lagúnás rendszerben került kiépítésre. A hígtrágya mozgatása</p>	<p>Megfelel</p>

	intézkedéseket kell elfogadni, amelyek csökkentik a szél sebességét a tároló körül vagy felett (pl. fák, természetes akadályok)	és kijuttatása évente kétszer alkalommal történik, zárt rendszeren keresztül. Csak ekkor történik a <i>puffer hígtrágya</i> medence igénybevétele, így ez <i>tárolásra nem használt</i> .	
	3. A hígtrágya felkavarodásának minimálisra csökkentése		
f	A trágyát a következő technikák valamelyikével kell feldolgozni, hogy a lehető legkisebbre csökkentsék a bűzkibocsátást a kijuttatás során (vagy azt megelőzően):	Megrendelő a BAT egyenértékűséget a következőképpen igazolja: szagmegkötő anyag alkalmazása, mellyel elérhető az istálló mikroklíma javítása az ammónia, hidrogén-szulfid, nitrogén, CO ₂ és más gázok termelésének csökkentésével, a trágya tárolása, szállítása és felhasználása során. A technikai ajánlásban a Mezőgazdasági Technológiai Kutatóintézet által igazolt hatékonyság 45 %, melyet becsült értéként fogadnak el.	ALGITEK K adagolása a hígtrágyához. Adagolása: istállók és kifutók szagtalanítása: egyszeri 50 ml termék + 200 ml víz a lagúna / padló / rács / kifutó 1 m ² -es felületére
	1. A hígtrágya aerob rothasztása (levegőztetés);		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
	2. A szilárd trágya komposztálása		
	3. Anaerob rothasztás		
g	Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágya kijuttatására:		
	1. Sávos kijuttatás, sekélyinjektáló vagy mélyinjektáló alkalmazása hígtrágya kijuttatásához;	A Megrendelő a tenyésztőistállójában, az épület alatt tárolt hígtrágyát – a trágya felesleges mozgatása és átfejtése nélkül – a közvetlenül elérhető területek talajába zárt rendszeren keresztül, köldökcsöves kijuttatási módszerrel injektálja. A hígtrágyát a távolabbi területekre 20 m ³ -es tartálykocsival szállítják és a talajba injektálják.	Megfelel
	2. A trágyát a lehető leghamarabb el kell dolgozni		
1.10. Kibocsátás szilárd trágya tárolásából			
A telep hígtrágyás rendszerű			
1.11. Kibocsátás hígtrágya tárolásából			
16. BAT A hígtrágya tárolása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.			
	BAT ajánlás	BAT ajánlásnak való megfelelés	Értékelés (és a

			nem megfelelés esetén szükséges teendők)
a	A hígtrágyatároló megfelelő kialakítása és kezelése az alábbi technikák kombinációjával:		
	1. A kibocsátó felület és a hígtrágyatároló térfogata közötti arány csökkentése	A Megrendelő tenyésztállójának hígtrágya tárolója az épület alatt, lagúnás rendszerben került kiépítésre.	A Megrendelő esetében nem alkalmazható
	2. A szél sebességének és a légcserének a mérséklése a trágya felületén a tároló alacsonyabb telítettségi szint melletti működtetésével	A hígtrágya mozgatása és kijuttatása évente kétszer alkalommal történik, zárt rendszeren keresztül.	A Megrendelő esetében nem alkalmazható
	3. A hígtrágya felkavarodásának minimálisra csökkentése	Csak ekkor történik a puffer hígtrágya medence igénybevétele, így ez tárolásra nem használt.	Megfelel
b	A trágyatároló befedése. Erre a célra az alábbi technikák valamelyike alkalmazható:		
	1. Merev anyagú fedél;	A Megrendelő tenyésztállójának hígtrágya tárolója az épület alatt, lagúnás rendszerben került kiépítésre A hígtrágya mozgatása és kijuttatása évente kétszer alkalommal történik, zárt rendszeren keresztül. Csak ekkor történik a <i>puffer hígtrágya</i> medence igénybevétele, így ez <i>tárolásra nem használt</i> . <i>Puffertároló</i> használata évi kétszeri alkalommal a következők szerint: 3-5 nap / alkalom (60 forduló/nap kiszállítással és 8 óra/nap kijuttatással számolva)	Megfelel
	2. Rugalmas fedél		
	3. Úszó fedőréteg, például: - műanyag pellet; - könnyű ömlesztett anyagok; - úszó rugalmas fedél; - geometriai műanyag lapok; - levegővel felfújtt fedél; - természetes kéreg; - szalma.		
c	A trágya savasítása		A Megrendelő esetében nem kell alkalmazni, mivel a hígtrágya kezelése baktérium készítménnyel történik
17. BAT A hígtrágya földtöltésben (derítőben) való tárolása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása			
Alkalmazás: A földtöltésben kialakított puffer hígtrágya tároló medencének csak kitérőkor van			

jelentősége, benne nem tárolódik hígtrágya. *Puffertároló* használata évi kétszeri alkalommal a következők szerint:

3-5 nap / alkalom (60 forduló/nap kiszállítással és 8 óra/nap kijuttatással számolva)

18. BAT A talaj és a vizek hígtrágya begyűjtéséből, elvezetéséből, továbbá trágyatárolóból és/vagy földmedrű tárolóból (derítőből) származó szennyeződésének megelőzése céljából a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása

	BAT ajánlás	BAT ajánlásnak való megfelelés	Értékelés (és a nem megfelelés esetén szükséges teendők)
a	Olyan tárolók alkalmazása, amelyek ellenállnak a mechanikus, vegyi és hőmérsékleti behatásoknak	A Megrendelő tenyészistállójának hígtrágya tárolója az épület alatt, lagúnás rendszerben került kiépítésre, szivárgásmentes monolit vasbeton szerkezet. Évi kétszeri kitrágyázással elegendő tárolókapacitást biztosít.	Megfelel
b	Olyan tárolólétesítmény kiválasztása, amelynek elegendő a kapacitása a hígtrágya tárolásához olyan időszakban, amikor a kijuttatás nem lehetséges		
c	Szivárgásmentes létesítmények és berendezések építése a hígtrágya összegyűjtéséhez és szállításához (pl. aknák, csatornák, lefolyócsövek, szivattyútelepek		
d	A hígtrágya tárolása földmedrű derítőben, amelynek át nem eresztő anyagból készül az alzata és a falai, pl. agyag vagy műanyag béléssel látják el		
e	Szivárgásészlelő (pl. geomembránt, szűrőréteget és elvezető csőrendszert tartalmazó) rendszer telepítése		
f	A tárolók szerkezeti épségének ellenőrzése legalább évente egyszer	A tároló épségének ellenőrzése folyamatosan történik.	Megfelel

1.12. A trágya feldolgozása a gazdaságban

19. BAT Amennyiben a trágyát a gazdaságban dolgozzák fel, a levegőbe és a vízbe történő nitrogén-, foszfor- és bűz kibocsátás, valamint a mikrobiológiai kórokozók kibocsátásának csökkentése, továbbá a trágya tárolásának és/vagy kijuttatásának megkönnyítése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének, vagy kombinációjának alkalmazása

Alkalmazás: A keletkező hígtrágya nem kerül feldolgozásra, hanem a Megrendelő használatában lévő szántóterületekre kerül kihelyezésre.

Megrendelő a BAT egyenértékűséget a következőképpen igazolja: szagmegkötő anyag alkalmazása, mellyel elérhető az istálló mikroklíma javítása az ammónia, hidrogén-szulfid, nitrogén, CO₂ és más gázok termelésének csökkentésével, a trágya tárolása, szállítása és felhasználása során. A Mezőgazdasági Technológiai Kutatóintézet által igazolt hatékonyság 45 %, melyet becsült értéként fogadnak el.

ALGITEK K adagolása a hígtrágyához (Adagolása: istállók és kifutók szagtalanítása: egyszeri 50 ml termék + 200 ml víz a lagúna / padló / rács / kifutó 1 m²-es felületére)

Kijuttatáskori hígtrágya kezelésre alkalmazott technológia a Natur Agro által javasolt baktérium

készítmények a melléklet szerint, megfelelő kultúrák elé kijuttatva, kibocsátás csökkentés, valamint a trágya kijuttatásának megkönnyítése érdekében (a kapcsolódó leírást lásd a 3. sz. mellékletben). Az misszió csökkentő hatás becsült értéke: 15 %.

1.13. A trágya kijuttatása

20. BATA szilárd trágya kijuttatásából a talajba és a vízbe történő nitrogén- és foszforkibocsátás, valamint a mikrobiológiai kórokozók kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák mindegyikének használatát foglalja magában.

A telep hígtrágyás rendszerű

21. BAT A hígtrágya kijuttatása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

	BAT ajánlás	BAT ajánlásnak való megfelelés	Értékelés (és a nem megfelelés esetén szükséges teendők)
a	A hígtrágya hígítása, amelyet olyan technikák követnek, mint az alacsony nyomású vízöntöző rendszer.	Olyan földterületekre alkalmazható, amelyek csőhálózattal egyszerűen kapcsolódnak a gazdasághoz.	A Megrendelő esetében nem alkalmazható
b	Sávos kijuttatás, az alábbi technikák egyikének alkalmazásával: 1. Vontatott tömlő; 2. Vontatott csoroszllya.	Vontatott csoroszllya kijuttatás alkalmazása	Megfelel
c	Sekélyinjektáló (nyitott vájatok).		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
d	Mélyinjektáló (zárt vájatok).	Késes talajlazítóval 20 cm-es mély árok kerül megnyitásra a talajban, ebbe kerül kijuttatásra a hígtrágya, mellyel egy menetben kapcsoltan az elmunkálás is megtörténik.	Megfelel
e	A trágya savasítása.		A Megrendelő esetében nem kell alkalmazni, mivel a hígtrágya kezelése baktérium készítménnyel történik

22. BAT A trágya kijuttatása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT a trágya lehető leghamarabb történő bedolgozása a talajba.

1.3. táblázat a BAT-tal összefüggő időbeli eltolódás a trágya kijuttatása és a talajba való bedolgozása között

Paraméter	A BAT-tal összefüggő időbeli eltolódás a trágya kijuttatása és a talajba való bedolgozása között (órában)
-----------	---

Idő	0(1) – 4(2)
-----	-------------

(1) A tartomány alsó határa az azonnali bedolgozásnak felel meg.

(2) A tartomány felső határa 12 óráig is terjedhet, ha a feltételek nem kedveznek a gyorsabb bedolgozásnak, pl. ha az emberi vagy gépi erőforrások gazdasági szempontból nem állnak rendelkezésre.

1.14. A teljes termelési folyamat kibocsátása

23. BAT A sertésenyésztésre (a kocákat is ideértve), illetve a baromfityenyésztésre vonatkozó teljes termelési folyamatból származó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT a teljes termelési folyamatból származó ammóniakibocsátás csökkentésének becslése vagy kiszámítása a gazdaságban végrehajtott BAT révén.

1.15. A kibocsátás monitorozása és az eljárás paraméterei

24. BAT A BAT az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása a trágyában az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.

	Technika	Gyakoriság	Alkalmazhatóság
a	Számítás a nitrogén és a foszfor anyagmértékének alkalmazásával, a takarmányfogyasztás, az étrend nyersfehérje-tartalma, az összes foszfor és az állat teljesítménye alapján	Évi egy alkalommal minden állatkategóriára.	jelentés évente egyszer
b	Becslés a trágya teljes nitrogén- és foszfortartalmának elemzésével		

25. BAT A BAT a levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozása az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.

	Technika	Gyakoriság	Alkalmazhatóság
a	Becslés anyagmérték alkalmazásával, a kiválasztás és az egyes trágyakezelési szakaszokban jelenlévő teljes (vagy teljes ammónia) nitrogén alapján.	Évi egy alkalommal minden állatkategóriára.	jelentés évente egyszer
b	Az ammóniakoncentráció 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.	Nem alkalmazott	
c	Becslés kibocsátási tényezők alapján	Évi egy alkalommal minden állatkategóriára.	

26. BAT A BAT a levegőbe jutó bűzkibocsátás időszakos monitorozása *Leírás* A bűzkibocsátás a következők alkalmazásával monitorozható:

- EN szabványok (pl. dinamikus szagmérés alkalmazásával az EN 13725 szerint, a szagkoncentráció meghatározása érdekében).

- Amennyiben olyan alternatív módszereket alkalmaznak, amelyek esetében nem áll rendelkezésre EN-szabvány (pl. a bűznek való kitettség mérése/becslése, a bűz hatásának becslése), olyan ISO-

nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazhatók, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.

Alkalmazhatóság

A 26. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.

27. BAT A BAT az egyes állattartó épületek porkibocsátásának monitorozása az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.

	Technika	Gyakoriság	Alkalmazhatóság
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	Évente egyszer	Ez a technika nem feltétlenül alkalmazható általánosan a kibocsátási tényezők meghatározásának költsége miatt
b	Becslés kibocsátási tényezők alapján		

28. BAT A BAT a légtisztító rendszerrel felszerelt, egyes állattartó épületek ammónia-, por- és/vagy bűzkibocsátásának monitorozása az alábbi technikák mindegyikének legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával

	Technika	Gyakoriság	Alkalmazhatóság
a	A légtisztító rendszer teljesítményének ellenőrzése az ammónia, a bűz és/vagy a por gazdaságra jellemző szokásos körülmények között történő, előírt mérési szabályzaton alapuló, EN-szabványok szerinti vagy más olyan (ISO, nemzeti vagy nemzetközi szabványok szerinti) módszerekkel való mérése, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást	Évi egy alkalommal	Nem alkalmazandó, ha a légtisztító rendszert hasonló elhelyezési rendszerrel összefüggésben és hasonló üzemi körülmények között ellenőrizték
b	A légtisztító rendszer hatékony működésének ellenőrzése (pl. az üzemi paraméterek folyamatos rögzítésével vagy riasztórendszerek alkalmazásával)	Naponta	Általánosan alkalmazható

29. BAT A BAT az alábbi eljárási paraméterek legalább évente egyszer történő monitorozása

a	Vízfogyasztás	A Megrendelő a tenyésztelési vízfogyasztást hitelesített mérőórák segítségével regisztrálja	Megfelel
b	Villamosenergia-fogyasztás	A Megrendelő a tenyésztelési villamosenergia-fogyasztást hitelesített mérőórák segítségével regisztrálja	Megfelel

c	Tüzelőanyag-fogyasztás	A Megrendelő a tenyésztelepi tüzelőanyag-fogyasztást hitelesített mérőórák segítségével regisztrálja	Megfelel
d	A beérkező és távozó állatok száma, ideértve adott esetben a születést és az elhullást is.	A Megrendelő naprakész számítógépes nyilvántartást vezet a beérkező és távozó állatok számáról, a születésekről és az elhullásokról	Megfelel
e	Takarmányfogyasztás	A Megrendelő naprakész számítógépes nyilvántartást vezet a takarmányfogyasztás alakulásáról	Megfelel
f	Trágyatermelés	A Megrendelő számítógépes nyilvántartást vezet a trágyatermelés alakulásáról, a szükséges adatszolgáltatásokat határidőre teljesíti	Megfelel

2. Az intenzív sertésenyésztésre vonatkozó BAT következtetések

2.1. A sertésólak ammóniakibocsátása

30. BAT Az egyes sertésólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

	Technika	Állatkategória	Alkalmazhatóság
a	<p>Egy az alábbi technikák közül, amelyek a következő elvek egyikére vagy azok kombinációjára épülnek:</p> <ul style="list-style-type: none"> i. az ammóniakibocsátó felület csökkentése; ii. a hígtrágya (trágya) kihordási gyakoriságának fokozása a külső tárolóba; iii. a vizelet és a bélsár elkülönítése; iv. az alom tisztán és szárazon tartása. 	Minden állatkategória (ivarzó és vemhes koca, anyakoca, utónevelt malac)	A Megrendelő tenyésztállójának hígtrágya tárolója az épület alatt, lagúnás rendszerben került kiépítésre. A hígtrágya mozgatása és kijuttatása évente kétszer alkalommal történik, zárt rendszeren keresztül.
	<p>0 Mély akna (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén), csak ha további enyhítési intézkedéssel együtt alkalmazzák:</p> <ul style="list-style-type: none"> - takarmányozási technikák kombinációja; - légtisztító rendszer; - a trágya pH-jának csökkentése; - a hígtrágya lehűtése 	Minden állatkategória (ivarzó és vemhes koca, anyakoca, utónevelt malac)	<p>Az épület alatti lagúna rendszer mélységének meghatározásakor a keletkezett hígtrágya tárolási igényének számítása volt a meghatározó.</p> <p>Az épületen belüli ammónia koncentrációt rendszeresen mérik és az ammónia szint csökkentése érdekében a trágyát baktérium készítménnyel manipulálják.</p> <p>Az épületbe belépő levegő vízfűggyön keresztül történő hűtésével, a hígtrágya hőmérséklete is alacsonyan tartható.</p> <p>Az épület technológiai elemeinek elhelyezésekor figyelembe vették a belépő levegő célzott áramoltatását, így a szellőzési ráta csökkentése nélkül biztosítható az állatok</p>

		részére a szükséges légmozgás.
1. Vákuumrendszer a hígtrágya gyakori eltávolításához (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén)		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
2. Ferde falak a trágyacsatornában (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén)		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
3. Kaparó a hígtrágya gyakori eltávolításához (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén)		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
4. A hígtrágya gyakori eltávolítása öblítéssel (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén)		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
5. Kisebb trágyagödör (részlegesen rácsozott padló esetén), csak az ivarzó és vemhes kocák, illetve a hízósertések esetén		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
6. Teljes almozás (tömör betonpadló esetén), csak az ivarzó és vemhes kocák, az utónevelt malacok, illetve a hízósertések esetén		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
7. Batériákban/egyedi ólakban való elhelyezés (részlegesen rácsozott padló esetén), csak az ivarzó és vemhes kocák, az utónevelt malacok, illetve a hízósertések esetén		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
8. Külön fekvő- és trágyázóteret tartalmazó ólak (háromszintű rekeszek) (tömör betonpadló esetén), csak az utónevelt malacok, illetve a hízósertések esetén		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
9. Domború padozat és elkülönített trágya- és vízcsatornák (részlegesen rácsozott ólak esetén), csak az utónevelt malacok, illetve a hízósertések esetén		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
10. Alommal borított rekeszek kombinált trágyatermeléssel (szilárd és hígtrágya), csak az anyakocák esetén		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
11. Etető- és fekvőboksok tömött padlón (alommal borított ólak esetén), csak az ivarzó és vemhes kocák esetén		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
12. Trágyagyűjtő tálca (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén), csak az anyakocák esetén		A Megrendelő esetében nem alkalmazható

	13. A trágya vízbe gyűjtése, csak az utónevelt malacok, illetve a hízósertés esetén		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
	14. V-alakú trágyaszállító szalagok (részlegesen rácsozott padló esetén), csak a hízósertések esetén		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
	15. Víz- és trágyacsatornák kombinációja (teljesen rácsozott padló esetén), csak az anyakocák esetén		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
	16. Alommal borított külső kifutó (tömör betonpadló esetén), csak a hízósertések esetén		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
b	A hígtrágya lehűtése	Minden állatkategória (ivarzó és vemhes koca, anyakoca, utónevelt malac)	Az épületbe belépő levegő vízfűggyön keresztüli áramoltatása (hűtése) a hígtrágya hőmérsékletének alacsonyan tartásához is elegendő
c	Légtisztító rendszer (nedves mosó; kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer; biomosó vagy bio csepegtető szűrők) alkalmazása		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
d	A trágya savasítása		A Megrendelő esetében nem alkalmazható
e	Úszó gömbök alkalmazása a trágyacsatornában, csak a hízósertések esetén		A Megrendelő esetében nem kell alkalmazni

Elhelyezés				A 30. BAT-nak való megfelelés értékelése		
istálló	férőhely	korcsoport	tartástechnológia	BAT 30 alapján		emisszió csökkentés
F1	232	szoptató koca	teljes rácspadló	hígtrágyás	mély akna takarmányozási technikák kombinációja BAT 30 a 0	a trágya felszínének hűtése
V1	375	vemhes koca	teljes rácspadló	hígtrágyás	mély akna takarmányozási technikák kombinációja BAT 30 a 0	a trágya felszínének hűtése
V2	3	kan	teljes rácspadló	hígtrágyás	mély akna takarmányozási technikák BAT 30 a 0	a trágya felszínének hűtése

					kombinációja		
V3	480	vemhes/ ivarzó koca	teljes rácspadló	hígtrágyás	mély akna takarmányozási technikák kombinációja	BAT 30 a 0	a trágya felszínének hűtése
U1	230	utónevelt	teljes rácspadló	hígtrágyás	mély akna takarmányozási technikák kombinációja	BAT 30 a 0	a trágya felszínének hűtése
S1	288	süldő	teljes rácspadló	hígtrágyás	mély akna takarmányozási technikák kombinációja	BAT 30 a 0	a trágya felszínének hűtése

2.1. táblázat **BAT-AEL az egyes sertésótlakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozóan**

Paraméter	Állatkategória	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén (kiválasztott NH ₃ kg-ja/állatférőhely/év)	Számított érték BAT-AEL megfelelés szerint (NH ₃ kg-ja/állatférő hely/év)	Értékelés
NH ₃ -ban kifejezett ammónia	utónevelt malac (5)	0,03-0,53 (5) 0,7	0,59	Megfelel
	ivarzó és vemhes kocák (2)	0,2-2,7 (2) 4	2,79	Megfelel
	kocák (a malacokat is ideértve) (4)	0,4-5,6 (4) 7,5	3,65	Megfelel

(1) A tartomány alsó határa a légtisztító rendszerek használatával függ össze.

(2) A mély aknát takarmányozási technikákkal együtt alkalmazó meglévő üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 4,0 kg NH₃/férőhely/év.

(3) A 30. BAT a.6. pontját, a 30. BAT a.7. pontját vagy a 30. BAT a.11. pontját alkalmazó üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 5,2 kg NH₃/férőhely/év.

(4) A 30. BAT a.0. pontját takarmányozási technikákkal együtt alkalmazó meglévő üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 7,5 kg NH₃/férőhely/év.

(5) A mély aknát takarmányozási technikákkal együtt alkalmazó meglévő üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 0,7 kg NH₃/férőhely/év.

(6) A 30. BAT a.6. pontját, a 30. BAT a.7. pontját vagy a 30. BAT a.8. pontját alkalmazó üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 0,7 kg NH₃/férőhely/év.

(7) A mély aknát takarmányozási technikákkal együtt alkalmazó meglévő üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 3,6 kg NH₃/férőhely/év.

(8) A 30. BAT a.6. pontját, a 30. BAT a.7. pontját, a 30. BAT a.8. pontját vagy a 30. BAT a.16. pontját alkalmazó üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 5,65 kg NH₃/férőhely/év.

A sertésistállók ammónia kibocsátásának BAT-AEL-nek való megfelelés igazolása

Elhelyezés				2.1 táblázatnak való megfelelés értékelése	
istálló	férőhely	korcsoport	tartástechnológia	BAT-AEL	(1)-(8) kritériuma

					(NH ₃ kg-ja/férőhely /év)	szerinti BAT-AEL felső határa	
F1	232	szoptató koca	teljes rácspadló	hígtrágyás	0,4-5,6	(4)	7,5
V1	375	vemhes koca	teljes rácspadló	hígtrágyás	0,2-2,7	(2)	4
V2	3	kan	teljes rácspadló	hígtrágyás	0,2-2,7	(2)	4
V3	480	vemhes-ivarzó koca	teljes rácspadló	hígtrágyás	0,2-2,7	(2)	4
U1	230	utónevelt	teljes rácspadló	hígtrágyás	0,03-0,53	(5)	0,7
S1	288	süldő	teljes rácspadló	hígtrágyás	0,2-2,7	(2)	4