



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: KE/041/01732-26/2023.
Ügyintéző: Illés Edina
Ferenczy Judit
Kukodáné Garbacz Ildikó
Sulyok Zoltán, Tóth Renáta
Recsák Flóra
Telefonszám: 34/795-888
Tárgy: Hungary Pork Kft.
– Tárkány 041/2 hrsz. –
egységes környezethasználati
és egyben környezetvédelmi
működési engedély
felülvizsgálata
Melléletek: 1. számú melléklet (BAT)
levegőtisztaság-védelmi
alapadatok a számítógépes
nyilvántartás szerint
(1. verziószám)

HATÁROZAT

I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Főosztály) a **Hungary Pork Sertéstenyésztő Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 2943 Bábolna, Radnóti Miklós utca 35., KÜJ: 102108998, KTJ: 100882093; a továbbiakban: Ügyfél) meghatalmazottja: SZ & L Enviromental Consulting Kereskedelmi, Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 2943 Bábolna, Akácfa utca 11.; a továbbiakban: meghatalmazott) részére

egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt

adok a Tárkány 041/2 hrsz.-ú ingatlan alatti (Nyárfás sertéstelep) telephelyén (a továbbiakban: telephely) folytatott nagy létszámú állattartási tevékenység végzésére (*Nagy létszámú állattartás Intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés, több mint 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára) valamint Intenzív állattartó telep, sertéstelepnél 3 ezer férőhelytől 30 kg feletti sertéshízók számára) vonatkozóan – **levegőtisztaság-védelmi engedélyt, munkahelyi gyűjtőhelyek jóváhagyását, valamint a telephely üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyását és szennyező anyag elhelyezési engedélyt** is magába foglalva – a II-VIII. fejezet szerint.*

II.

II. 1. Az Ügyfél adatai:

Név: **Hungary Pork Sertéstenyésztő Korlátolt Felelősségű Társaság**
Székhely: 2943 Bábolna, Radnóti Miklós utca 35.
Adószám: 13817909-2-11
Statisztikai számjel: 13817909-0146-113-11
KÜJ: 102108998

II. 2. A telephely adatai:

Telephely neve: Nyárfás sertéstelep
Telephely címe: Tárkány 041/2 hrsz.
EOV koordináta: X: 252490, Y: 567718
KTJ_{telephely}: 100882093
KTJ_{létesítmény}: 101627914

II.3. Tevékenységek és műveletek

II.3.1. Nagy létszámú állattartás

II.3.2. TEÁOR kód

0146 – sertésenyésztés

II.3.3. NOSE-P kód

110.05 –Trágya kezelése

II.3.4. E-PRTR kód:

7. a) – Létesítmények intenzív baromfi- vagy sertésenyésztésre
/2 000 férőhely (30 kg-on felüli sertések számára)/

II.4. Besorolás

A környezethasználat a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) **1. sz. mellékletének 1. sorszám c. pontja** (Intenzív állattartó telep sertéstelepnél 3 ezer férőhelytől 30 kg feletti sertéshizók számára), valamint a Khvr. **2. számú mellékletének 11. b)** (Nagy létszámú állattartás Intenzív baromfi- vagy sertésenyésztés, több mint 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára) pontjai.

II.5. Kapacitás

7.488 db hízó/betelepítés

13.500 db malac/betelepítés (6.000 malac 7-14 kg-ig, 7.500 malac 14-30 kg-ig)

II.6. Tevékenység

II.6.1. Műszaki adatok és üzemeltetés

Telephely

A sertéstelep Komárom-Esztergom Vármegyében, Bábolna és Tárkány külterületeinek határán, a települések lakott területétől 2,5-3 km távolságban került kialakításra. A telephelyet mezőgazdasági művelésű területek, szántóföld, erdő határolják. A telephelyet Bábolna déli irányában az úgynevezett üzemi úton (aszfaltozott út) lehet megközelíteni. Közbenő telephelyek Bábolnától déli irányban jobb oldalon Bikarét sertéstelep, Kisbábolna lovasklub, bontott volt baromfitelep, erdő terület. Bal oldalon erdősáv, szántóföld, illetve Nyárfás sertéstelep.

Nyárfás sertéstelepen 3 db, összesen 6.780 m² alapterületű, zárt istállóépület került megépítésre. Az istállók azonos kialakításúak, hőszigeteltek, szendvicspanelesek, belső falak közet-gyapotos szendvicspanelből állnak. A padozat 20 cm vastag vízzáró, szulfátálló betonlemez, a rácspadló nyílásainak szélessége 18 mm, a rácsszélesség 80 mm. Az istállók tetőzetét acél keretvázas hőszigetelt panelekből alakították ki.

2 db istálló tömb került kialakításra összekötő folyosóval, szociális épülettel, takarmánykonyhával.

Istállók mérete összekötő folyosóval: 5.922 m².

Szociális épület: 103 m².

Takarmány konyha: 118,8 m².

Lagúna az istállók alatt: 5390 m³ hígtrágyát tud tárolni.

Az épületek ugyanaz technológiával készültek, mint a hízó épületeké.

A telek területe: 42.230 m²

Beépíthető terület: 16.892 m²

Meglévő istállók: 7.155 m²

Trágyatároló: 808 m²

Tüzipíz tároló: 195 m²

Új istálló beépített alapterülete: 6.262,73 m²

Beépítési százalék: 34,15 %

Zöldfelület: 48,35

Technológia

A hízóalapanyag betelepítése a malacok 8-9 hetes korában, 20 kg súlyban, előre meghatározott terv alapján, megfelelően előkészített istállókba történik az egyszerre telepítés elvének alkalmazásával. A hízalási ciklus 100-120 napig, az állatállomány 100-110 kg-os átlagsúlyának eléréséig tart.

A takarmányt jellemzően 2 hetente 10 db takarmányszállító teherautóval szállítják be a takarmánysilókba. A takarmánytároló silókat a kerítésen belül helyezték el. A takarmány összeállításához és adagolásához WEDA típusú folyékony takarmányozási rendszert üzemeltetnek be. A takarmány kijuttatás csőrendszeren keresztül, szelepek segítségével történik a központi egység irányításával a megfelelő kutricában elhelyezett etetővályúba. Két vályúként egy-egy szelepet vezérel az automatika. Az etetővályúk könnyen tisztítható saválló acélból készültek, méretüket a maximális hízómérethez alakították ki. Az automata adagolás során a szükségleteinek megfelelő takarmányadagot kap a sertés, így többek között a vályú tisztántarthatósága is elérhető. E rendszer igen gazdaságos, azonban nagyon gondos takarmányadag meghatározást igényel. A napi fejadat szabályozását a rendszer takarmányozási görbéjével állítják be, a napi adagot három részletben adagolják. Az etetés végén a rendszer mosató programja gondoskodik a hálózat tisztántartásáról.

Hígtrágya kezelés

A telepen hígtrágyázási technológiát valósítottak meg. Az ól padozata betonrács, amely alatt 80 cm mélységű vízzáró trágyatároló aknarendszert alakítottak ki. A trágya a betonrácsra jut az aknába. Az akna (lagúna) vízzáró és szulfátálló betonból készült. A lagúna kapacitása 4.032 m³. A lagúna bűzzárását vízzáró réteg, illetve maga az istállóépület légtere biztosítja. Az aknák közepén kialakított aknafolyosója van, ahonnan szivattyús, csővezetékes technológiával kerül a hígtrágya az úgynevezett nagy hígtrágya tárolóba, melynek kapacitása 4.635 m³.

A trágyatároló kapacitása és a keletkezett trágya mennyisége:

Férőhely: 7.488 db sertés

Keletkező éves hígtrágya össz mennyisége: 11.230 m³/év

Tároló kapacitás: - lagúna 4.032 m³, trágyatároló: 4.635 m³

Összes tároló kapacitás: 8.667 m³

Az elkészült bővítés 2db istálló tömb alatt is hígtrágya lagúna rendszer került kialakításra. A lagúna rendszer befogadó kapacitása (1 méter mély). Befogadó kapacitása 5.390 m³/év.

Éves hígtrágya mennyisége: 7.000 m³/év.

Az Ügyfél úgy döntött, hogy a biztonságos hígtrágya tároló kapacitást saját tulajdonú telephelyén (Rókás telep, kerékteleki) 7.000 m³-es hígtrágya tárolót alakított ki. A hígtrágya tároló elkészült, a trágya átszállításra kerül a tárolóba.

Fentiek alapján jól látható, hogy a lagúna 4 havi trágyamennyiség tárolására, míg a lagúna és a trágyatároló összesen 9 havi trágyamennyiség tárolására képes.

A malacnevelő istállók alatti lagúna rendszer a féléves trágyatárolást biztosítja.

A keletkezett trágyát speciális földbe injektáló 10 m³-es hígtrágya szállítóval szállítják és juttatják ki talajtani szakvélemények alapján földterületekre.

Hulladékok gyűjtése

Folyékony kommunális szennyvíz gyűjtése (emésztőgödörből származó iszap) 10 m³ -es vízzáró szigeteléssel ellátott gyűjtőaknában történik. A kommunális hulladékot (200304) 240 literes műanyag konténerben gyűjtik elszállításig. A fertőtlenítő szerves göngyölegeket a szociális épületben lévő raktárépületben gyűjtik elszállításig. Az állati tetemeteket a NÉBIH által kiadott engedéllyel rendelkező égető berendezésben semmisítik meg naponta.

A hamu az égető berendezés mellett, fém hordókban kerül gyűjtésre. A fém hordóban az esetleges nagyobb csontokat porrá zúzzák, majd a hamu a trágyába kerül bekeverésre.
A telephelyen üzemi gyűjtőhely nem üzemel.

III.

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

engedélyezem

a telephelyén **helyhez kötött légszennyező diffúz és pontforrások üzemeltetését** a III.1-III.3. pontban foglalt levegővédelmi követelmények szerint.

III.1. Légszennyezést okozó technológia

- T1 Sertéstenyésztés
- T2 Melléktermék égetés

III.2. Légszennyező források

- T1
- D1 Ólak és trágyatároló
- D2 Elszívó ventilátorok

- T2
- P3 Melléktermék égető kéménye

III.3. Kibocsátási határértékek

A kibocsátható légszennyező anyagokat és az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques) alapulvételével meghatározott kibocsátási határértékeket jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adó határozat elválaszthatatlan részét képező 1. verziószámú melléklete tartalmazza.

IV.

Munkahelyi gyűjtőhelyek, üzemi kárelhárítási terv és szennyezőanyag elhelyezés

IV.1. Munkahelyi gyűjtőhely

IV.1.1. A – termelői hulladékok legfeljebb fél évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető **nem veszélyes hulladék** típusát, gyűjtésének módját a *1. számú táblázat* tartalmazza.

1. számú táblázat: A munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladék

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	kartonpapír gyűjtése raktárban, műanyag zsák gyűjtése raktárban összekötözve épületen belül	300

A 15 01 06 azonosító kódszámú „egyéb, kevert csomagolási hulladék” megnevezésű nem veszélyes hulladék gyűjtését végzik.

IV.1.2. A – termelői hulladékok legfeljebb fél évig történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető **veszélyes hulladék** típusát, gyűjtésének módját a 2. számú táblázat tartalmazza.

2. számú táblázat: A munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető hulladék

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)
15 01 10	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	ADR-s zsák + kartondoboz raktárban gyűjtve a telephelyen épületen belül (kiürült gyógyszeres göngyöleg)	150

IV.1.3. Kommunális hulladék munkahelyi gyűjtőhely:

3. számú táblázat

Hulladékkód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Gyűjtőhelyen gyűjthető hulladékok maximális mennyisége (kg)
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	240 literes műanyag konténerben	130

IV.2. Üzemi kárelhárítási terv

A fentiekkel egyidejűleg a telephely **üzemi kárelhárítási tervét**

j ó v á h a g y o m .

IV.3. Szennyezőanyag elhelyezése

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

e n g e d é l y e z e m

a szennyező anyag elhelyezését a VI.1. fejezetben rögzített Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35800/2344-1/2023. ált számú szakhatósági állásfoglalásában foglaltak alapján.

V.

V.1. Környezetvédelmi, természetvédelmi előírások

V.1.1 Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) előírások:

1. Az állattartó tevékenység az engedélyben meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az engedélyben szereplő előírások betartása és végrehajtása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek, illetve „A Bizottság (EU) 2017/302 végrehajtási határozata (2017. február 15.) a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról” szövegű dokumentumban foglaltaknak.
2. A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az **elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie** kell:
 - a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;

- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
 - a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetve - a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően - a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.
3. A telephely létesítményeinek fejlesztését olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
 4. Az Ügyfélnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.
 5. A létesítményben folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg, valamint a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződjenek
 6. Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.

A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertésintézés tekintetében történő meghatározásáról az Európai Bizottság által 2017/302 számon kihirdetett végrehajtási határozatot (BAT következtetés) alapján tett előírások:

7. **Évente egy alkalommal** el kell végezni az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozását a trágyában, a kijuttatott trágya teljes nitrogén- és foszfortartalmának elemzése alapján végzett becslés segítségével.
Határidő: **minden év március 31.**
8. **Évente egy alkalommal** el kell végezni az összes, valamint csak a sertésólakból a levegőbe jutó ammónia-kibocsátás monitorozását anyagmérleg alkalmazásával, a kiválasztás és az egyes trágyakezelési szakaszokban jelenlévő teljes nitrogén (vagy ammónia) alapján, valamint külön a kibocsátási tényezők alapján végzett becslés segítségével.
Határidő: **minden év március 31.**
9. Az egyes állattartó épületek porkibocsátását **évente egy alkalommal** meg kell becsülni a kibocsátási tényezők alapján.
Határidő: **minden év március 31.**
10. A 7-9. pontokban előírt monitoringok eredményét meg kell küldeni a Főosztály részére az előírt határidőig.
11. Az egyes sertésólakból a levegőbe jutó (NH₃-ban kifejezett) ammónia kibocsátására vonatkozóan **2021. február 21. napjától** az alábbi kibocsátási határértéket állapítom meg:

Állatkategória	BAT-AEL (NH ₃ kg-ja/férőhely/év)
Hízósertés	2,6

V.1.2. Hulladékgazdálkodási előírások:

1. Munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladékok típusát és mennyiségét gyűjtőhelyenként az engedély IV.1. számú fejezetében határoztam meg.**
2. A munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok típusát és egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiségét az adott hulladék halmazállapotára, veszélyességi jellemzőire, a gyűjtőhely műszaki adottságainak figyelembe vételével kell megvalósítani.

3. Termelői hulladékok kizárólag **munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb fél évig** elkülönítetten gyűjthetők.
4. **A tevékenység során keletkező hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni,** és azok további kezeléséről a hulladékok hasznosítására vagy ártalmatlanítására **engedéllyel rendelkező szervezetnek való átadással kell gondoskodni.**
5. A keletkezett hulladékokról – a telephelyen hozzáférhető – **naprakész nyilvántartást kell vezetni.**
6. **A nyilvántartást, üzemnaplót és bizonylatot legalább 5 évig – veszélyes hulladék esetén 10 évig – meg kell őrizni.**
7. A keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokról *évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig adatszolgáltatást* kell teljesíteni.
8. **Amennyiben a telephelyről évente 2 tonna mennyiség feletti veszélyes hulladékot vagy évente 2.000 tonna mennyiség feletti nem veszélyes hulladékot szállítanak el kezelés céljából – ide nem értve a talajban történő kezelést és mélyinjektálást – az Ügyfél *évente a tárgyévet követő év március 1. napjáig (E)PRTR adatszolgáltatás teljesítésére kötelezett.***
9. Az esetleges haváriáról, illetve környezetszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – a Főosztályt haladéktalanul tájékoztatni és a képződött hulladékok kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
10. A telephely bezárása előtt valamennyi ott lévő hulladék kezeléséről gondoskodni kell.

V.1.3. Földtani közegvédelmi előírás:

1. Kockázatos anyag használata, illetve elhelyezése csak megfelelő műszaki védelem mellett folytatható.
2. A tevékenység nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz és a földtani közeg „B” *szennyezettségi határértéke!*
3. A környezethasználó a földtani közegben, illetve a felszín alatti vízben okozott szennyezést, illetve károsodást a Főosztály, valamint a vízvédelmi hatóság részére köteles bejelenteni, illetve köteles megkezdeni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (továbbiakban: Ker.) foglaltaknak megfelelően!

V.1.4. Levegőtisztaság-védelmi előírások:

1. Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettségi **egészségügyi határértékei a technológiából eredően a telephely közvetlen közelében sem léphetők túl.**
2. Az üzemeltetés során a levegővédelmi követelményeket a légszennyező forrás hatásterületen érvényesíteni kell.
3. Diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodik.
4. A telephely növényzetét rendszeresen gondozni kell a szaghatás csökkentése érdekében.
5. Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető. A bűzhatásra érzékeny helyekhez képest széllel szemben kell végezni a trágyázást. A kijuttatást száraz, szeles időszakban kell elvégezni, a kora reggeli órákban, kerülve a vásár- és ünnepnapokat.
6. A trágyát a földekre szivárgásbiztos, zárt járművel kell kiszállítani. A trágyaszállítás a település elkerülésével, kijelölt útvonalon történhet. Bűzpanaszok esetében, a trágya szagkibocsátásának csökkentése érdekében, rendszeresen szagcsökkentő adalékanyaggal kell kezelni.
7. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni.
A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változást elektronikus úton, annak bekövetkezését követő 30 napon belül be kell jelenteni és ezzel egyidejűleg az egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosítására vonatkozóan kérelmet meg kell küldeni a Főosztály részére.
8. A légszennyező forrásról *évente a tárgyévet követő év március 31. napjáig éves levegőtisztaság-védelmi jelentést* (a továbbiakban: LM) kell teljesíteni

9. A P3 jelű pontforrás emisszióját és a határértékeknek való megfelelést akkreditált szervezet által végzett szabványos vagy azzal egyenértékű méréssel, illetve számítással **ötévente** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.

Határidő: első alkalommal 2023. november 30.

A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóról szóló szabványnak. A mérés tervezett időpontjáról 15 nappal korábban írásban értesítést kell küldeni. **A mérésről készült jegyzőkönyvet a mérést követő 60 napon belül meg kell küldeni.**

10. A pontforrás kibocsátásának mérését kizárólag akkreditált, a Levegőtisztaság-védelmi Referenciaközpont által szervezett körmérésen, évente legalább egy alkalommal résztvevő szervezet végezheti. A mérőszervezetnek a mérések előtt el kell végeznie az ellenőrző kalibrálást.
11. A légszennyező forrásokról és a hozzá kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről *folyamatosan* – 5 évig megőrzendő – **üzemnaplót** kell vezetni.
12. A rendeltetészerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a Főosztályt haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkákat megkezdeni.
13. A levegővédelmi követelmények megsértése (légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltozása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek határidőre való nem teljesítése) esetén az üzemeltető részére levegőtisztaság-védelmi bírság kerül kiszabásra.

V.1.5. Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

1. A létesítményben folytatott tevékenységet úgy kell végezni, hogy a tevékenységből származó zajkibocsátás megfeleljen a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet, valamint *a zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EÜM együttes rendeletben* foglalt előírásoknak!
2. Minden olyan változást, amely a zajforrás területén a kibocsátási határérték túllépését eredményezi, illetőleg a túllépés mértékére jelentős hatással van, a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** be kell jelenteni a Főosztály részére!
3. Amennyiben a létesítmény működése során annak üzemeltetőjeként az Ügyfél olyan intézkedéseket hajt végre, ami miatt tárgyi tevékenység zajvédelmi szempontból védendő épületet, illetve egyéb területet érint – és így az engedélyezés során megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn –, a létesítményben folytatott tevékenységre vonatkozó zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtani a Főosztályhoz!

V.1.6. Üzemi kárelhárítási tervvel kapcsolatos előírások:

1. A jelen határozattal jóváhagyott terv egy példányát a gazdálkodó szervezet székhelyén, egy példányát, pedig azon telephelyén tartani, amelyre a terv vonatkozik!
2. A tervben rögzített anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról gondoskodni kell!
3. A terv adatainak folyamatos vezetéséről, az azokban bekövetkezett változások rögzítéséről, átvezetéséről gondoskodni; a változásokról a Főosztályt 30 napon belül értesíteni kell!
4. A tervet a terv készítésére kötelezettnek a változások átvezetésétől függetlenül ötévenként továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia!
5. Esetleges káresemény bekövetkezése esetén a környezetvédelmi veszély megszüntetésében a tervben foglaltak szerint kell eljárni!
6. A kárelhárítás során keletkező hulladékokat, azok fizikai, kémiai és biológiai tulajdonságainak megfelelően, zártan, szóródás mentesen, a környezet szennyezését kizáró módon kell gyűjteni, továbbá hasznosításukról, ártalmatlanításukról erre, a környezetvédelmi hatóság engedélyével rendelkező gazdálkodó szervezetnek átadással kell gondoskodni!

V.1.7. Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:

1. A tevékenység felhagyását a szükséges intézkedések meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni jóváhagyásra a Főosztály részére.

2. A jelen határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező változást annak bekövetkezését követő **15 napon belül be kell jelenteni** a Főosztály felé!
3. A tevékenység végzése során esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – a Főosztálynak be kell jelenteni, a képződő hulladékokat környezetszennyezését kizáró módon kell gyűjteni, kezelésükről engedéllyel rendelkező szervezetnek történő átadással kell gondoskodni! Amennyiben lehetséges, a keletkező hulladékok hasznosítására történő átadást kell előtérbe helyezni az ártalmatlanítással szemben.
4. A tevékenység szüneteltetését vagy végleges felhagyását a szükséges intézkedések meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni a Főosztály részére!
5. A tevékenység felhagyása esetén az üzemelés és felhagyás során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadásáról gondoskodni kell!
6. Az állattartási tevékenység felhagyása esetén, a telephelyen tárolt hulladékok és egyéb környezetveszélyeztető anyagok hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából történő elszállításáról, illetve kezeléséről gondoskodni kell!

V.1.8. Természet- és tájvédelmi előírások:

1. A telep üzemelése és az esetleges felhagyás során is folyamatosan gondoskodni kell az inváziós növényfajok visszaszorításáról.

V.2. Felügyeleti díj

2023. teljes tárgyévre vonatkozóan a felügyeleti díj 100.000,- Ft, (azaz egyszázezer forint), melyet az Ügyfél megfizetett.

Az Ügyfél 2024. tárgyévtől kezdődően köteles a tárgyév február 28. napjáig az éves felügyeleti díjat fizetni, melynek összege 100.000,- Ft, (azaz egyszázezer forint) – a közlemény rovatban az ügyiratszám feltüntetésével – a „*Megosztott bevételek beszédése célelszámolási számla – KEVKH Környezet- és Természetvéd. fel. ell.*” megnevezésű 10036004-00299554-38100004 számlaszámra történő átutalással.

V.3. Szankciók

Jogsértő tevékenység esetén – szankciós jelleggel – a **környezetvédelmi működési és egységes környezethasználati engedélyt visszavonom, továbbá intézkedési terv benyújtására, az abban foglaltak megvalósítására, valamint környezetvédelmi, illetve egyéb szakági (hulladékgazdálkodási, levegőtisztaság-védelmi, zaj- és rezgés-, stb.) bírság megfizetésére kötelezem az Ügyfelet.**

VI.

VI.1. Az eljárásban szakhatóságként közreműködő

Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelem)

35800/2344-1/2023. ált számon a következő állásfoglalást adta:

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: Igazgatóság) a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) KE/041/01732-6/2023. ügyiratszámú megkeresése alapján a Hungary-Pork Kft. (2943 Bábolna, Radnóti M. u. 35.; a továbbiakban: Ügyfél) részére a Tárkány, 041/2 hrsz.-ú ingatlanon lévő Nyárfás sertéstelep egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének felülvizsgálatához, az üzemi kárelhárítási terv elfogadásához és a szennyözőanyag elhelyezéshez (hígtrágya) vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi feltételekkel

hozzájárul.

1. A tevékenység végzéséhez szükséges vizilétesítmények (vizellató kút, 3 db monitoring kút) csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethetők.
2. Gondoskodni kell a tároló műtárgyak szivárgásmentességének rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, valamint biztosítani kell, hogy a felszíni és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.

3. A szennyezőanyag (hígtrágya) elhelyezés nem okozhatja a felszín alatti víznek és a földtani közegnek a „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőlenebb állapotát.
4. Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati kérelméhez mellékelni kell a szennyezőanyag (hígtrágya) elhelyezésre vonatkozó engedély felülvizsgálati dokumentációját.
5. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni - a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – az Igazgatóságnak.
6. Gondoskodni kell a tervben rögzített, kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök készenlétben tartásáról és rendszeres felülvizsgálatáról, pótlásáról.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalás az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg. A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.”

VI.2.

Az eljárásban szakhatóságként közreműködő Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály Budapesti Bányafelügyeleti Osztálya (a továbbiakban: Bányafelügyelet) SZTFH-BANYASZ/5350-3/2023. számon a következő tájékoztatást adta:

„A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (a továbbiakban: Bányafelügyelet) a tárgyi környezetvédelmi engedély ügyében a szakhatósági eljárását

megszünteti.

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

VII.

Az eljárásban vizsgált környezetvédelmi szakkérdések

VII.1. A talajvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatát elvégezte és a KE/040/742-2/2023. számú szakkérdés véleményében az alábbi előírást tette:

- „A telepen keletkezett, termőföldterületen felhasznált vagy más gazdálkodónak átadott trágya mennyiségéről folyamatos nyilvántartást kell vezetni, valamint teljesíteni kell az ezzel kapcsolatos adatszolgáltatási kötelezettséget.
- Folyamatosan biztosítani kell, hogy megfelelő nagyságú, a talajvédelmi hatósághoz bejelentett termőföld terület álljon rendelkezésre a telepen keletkező hígtrágya hasznosításához.
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzon, illetve ott a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.
- A termőföld minőségét veszélyeztető eseményt osztályom részére haladéktalanul be kell jelenteni.”

VII.2. A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a 13058/2/2023. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében az alábbiakat állapította meg:

- „A <https://komarom-filr.kh.gov.hu> weboldalról letöltött ke-041-01732-2023.zip dokumentációt megvizsgálva megállapítottam, hogy a tevékenység közvetlenül termőföld területeket nem érint, azonban a hatásterületen belül a termőföld területek is érintettek.
- A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tfv.) 8.§ (2) bekezdés alapján a szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység nem akadályozhatja.
- A termőföld havária okozta igénybevételének különös szabályait a Tfv. 14/B. -14/E.§ szabályozza.”

VII.3. Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály** a kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően a **szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a szakkérdés vizsgálatról készült KE/028/223-2/2023. számú feljegyzésében az alábbi megállapítást tette:**

„A közhiteles hatósági nyilvántartás jelenlegi adatai alapján a vizsgált területen, vagy közvetlen környezetében nincs ismert, nyilvántartott régészeti lelőhely.

Ebből adódóan a telephely egységes környezethasználati és környezetvédelmi működési engedélyének megadása örökségvédelmi szempontból nem kifogásolható.

A szakkérdés vizsgálatára során a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Övr.) 87-88. §-ában felsorolt szempontokat vizsgáltam.”

VII.4. A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Komáromi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály**, a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően a **szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a szakkérdés vizsgálatról készült KE-03/NEO/0519-2/2023. számú feljegyzésében az alábbi eredményt állapította meg:**

- *„A telephelyen az engedélyes Kft. sertéshizlalást végez. A tevékenység TEÁOR kódja 0416. A telephelyen 6000 db 7-14 kg súlyú malac/betelepítés és 7500 malac/betelepítés nagyságrendre végzik.*
- *A módosítás indoka jelentős bővítés új malacnevelő istállók építése. A 2 db istálló tömb került kialakításra összekötő folyosóval, szociális épülettel, takarmánykonyhával. Istállók mérete összekötő folyosóval: 5.922 m². Szociális épület: 103 m². Takarmány konyha: 118,8 m². Lagúna az istállók alatt: 5390 m³ hígtrágyát tud tárolni. Az épületek ugyanaz technológiával készültek, mint a hízó épületeké. A telek területe: 42230 m² Beépíthető terület: 16.892 m² · Meglévő istállók: 7155 m² Trágyatároló: 808 m² Tüzipíz tároló: 195 m² Új istálló beépített alapterülete: 6262,73 m² .Beépítési százalék: 34,15 Zöldfelület: 48,35 .*
- *A dolgozók ivóvízszükségletét a telephelyen található fúrt kútról biztosítják. A kútról szolgáltatott víz a csatolt jegyzőkönyvek alapján megfelelő minőségű.*
- *A telephely technológiai vízellátása a telephelyen belül létesített 75,4 m mély fúrt kútról (K-38) történik, mely kút vízjogi üzemeltetési engedélyének engedélyese a Hungary Pork Kft. Az engedély száma:1623/17/2010.*
- *A telephelyen a dolgozók szociális tevékenységéből keletkező nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvizet (kommunális szennyvizet) egy 10 m³ térfogatú szivárgásmentes szennyvízgyűjtő aknát alakítottak ki. A telephelyen közcsatorna nem áll rendelkezésre. A kommunális szennyvizet szükség szerinti gyakorisággal arra engedéllyel rendelkező szakképzett szállítja el szennyvíztisztító telepre.*
- *Az épületek csapadékvíz elvezető ereszszel és lefolyócsatornákkal felszereltek. A tetőről lefolyó csapadékvíz elvezetése az istállók, illetve az épületek mellett kialakított szikkasztó árkokba történik. Az üzemi úthálózatról a csapadékvíz elvezetést az út pályaszerkezete biztosítja. A csapadékvíz a telephely burkolatlan területein elszikkad.*
- *A hatásterület határa mindkét meghatározás alapján ugyanaz: a maximális szagkoncentráció az épületekről számított 233 m-en belül marad. A terjedésszámítás és a gyakorlati észlelési tapasztalatok alapján megállapítható, hogy a tevékenység bűzhatást nem okoz.*
- *A telep épületeinek építésekor, épületen belül zárt hígtrágyás trágyakezelési technológia került kiépítésre.*
- *A keletkezett hígtrágyát a telephelyről elszállítják. A trágya az engedéllyel rendelkező szántóföldeken injektálással kerül hasznosításra.*
- *A keletkezett kommunális hulladékokat engedéllyel rendelkező szakképzett szállítják. A keletkezett települési szilárd hulladékot a 200304 GYHG Kft. szerződésben foglalt gyakorisággal hulladéklerakóra szállítja.*

Felhívom engedélyes figyelmét az alábbiakra: A többször módosított, az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. Tv. 44. §. (2), és 46. §.-ra hivatkozva a létesítményt olyan műszaki állapotban kell tartani, hogy a vizeket ne szennyezze, az emberi egészséget közvetve vagy közvetlenül ne veszélyeztesse.

A fentieket figyelembe véve megállapítom, hogy az egységes környezethasználati engedély és egyben környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálata közegészségügyi szempontból kizáró ok nem merült fel.”

VII.5. Az állami főépítészeti hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítészeti Iroda a KE/8/271-2/2023. számú feljegyzésében a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálatát elvégezte és a szakkérdés vizsgálata során az alábbi eredményt állapította meg:**

„A Környezetvédelmi Hatóság a 2023.04.05-én kelt, KE/041/01732-8/2023. számú végzésében megkereste hatóságomat a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Rendelet) 28. § (1) bekezdése és az 5. sz. mellékletének I. fejezete alapján.

A Rendelet 28. § (3) bekezdése és az 5. melléklet 1. táblázat 9. pontja alapján a területrendezési tervekkel a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvénnyel (MoTrT) és Komárom-Esztergom Megyei Közgyűlés Komárom-Esztergom Megyei Területrendezési Tervéről szóló 6/2020. (VI. 25.) Önkormányzati rendeletével való összhang tekintetében a szakkérdést az állami főépítészeti hatáskörében eljáró kormányhivatal vizsgálja, ha a kérelem a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet szerinti országos vagy térségi jelentőségű műszaki infrastruktúra hálózatok és egyedi építmények megvalósítására, valamint azok jelentős módosítására irányul.

A területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 7. számú melléklete tartalmazza a területrendezési tervek részletes tartalmi követelményeit, mely nevesíti az egyedi építményeket is. A hivatkozott mellékletben az sertéshizláló telep nincs egyedi építményként nevesítve.

Fentiek alapján nem rendelkezem hatáskörrel a szakkérdés vizsgálatával kapcsolatban, ezért a vizsgálatot megszüntetem.”

VIII.

VIII.1. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély e határozat véglegessé válásának napjától **2033. május 31. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtásával kell kezdeményezni **2027. november 30. napjáig**.

VIII.2. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **levegőtisztaság-védelmi engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2028. május 31. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy új engedély iránti kérelmét – a vonatkozó mellékletekkel együtt – ismételten be kell nyújtania a fenti hatámapot megelőzően **2027.november 30. napjáig**.

VIII 3. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyben jóváhagyott telephelyi **üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatának határideje: 2028. május 31. napjáig**. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációval történő egyidejű benyújtásával kell kezdeményezni **2027. november 30. napjáig**.

VIII 4. Jelen egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési foglalt **szennyező anyag elhelyezési engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2028. május 31. napjáig** hatályos. Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációval történő egyidejű benyújtásával kell kezdeményezni **2027. november 30. napjáig**.

VIII.5. A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél KE/041/00075-2/2021. számon módosított, 3425-16/2018. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt visszavonom, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti.

IX.

Eljárási költségként az Ügyfél igazoltan megfizetett 250.000,- Ft, (azaz kettőszáz-ötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat eljárása során, melynek viselője az Ügyfél.

X.

Jelen határozattal szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. Jelen határozat bírósági felülvizsgálatát – jogszabálysértésre hivatkozással – a közléstől számított 30 napon belül a Győri Törvényszékhez címzett, de a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetén elektronikus úton benyújtott kereseti kérelemmel lehet kérni. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetéke – ha törvény másként nem rendelkezik – 30 000 forint.

INDOKOLÁS

Az Ügyfél – a meghatalmazottja által – a Tárkány 041/2 hrsz.-ú telephelyén (Nyárfás sertéstelep) folytatott nagy létszámú állattartási tevékenységére vonatkozó KE/041/00075-2/2021. számon módosított, 3425-16/2018. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének felülvizsgálatára irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2023. március 29. napján.

A kérelemnek és mellékleteinek vizsgálata nyomán megállapítottam, hogy az Ügyfél által végzett tevékenység a Khvr. 1. sz. mellékletének 1. sorszáma c. pontja (*Intenzív állattartó telep sertéstelepnél 3 ezer férőhelytől 30 kg feletti sertéshízők számára*) valamint a 2. sz. mellékletének 11. b) pontja (*Nagy létszámú állattartás Intenzív baromfi- vagy sertésstenyésztés, több mint 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára,*) pontja szerint történik, melynek alapján a Khvr. 1. § (3) bekezdés c) pontjában foglaltakra figyelemmel – a Khvr. 20/A. § (6) bekezdése értelmében fenti egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatára irányuló eljárást kell lefolytatni.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – 2023. március 29. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (1) bekezdése értelmében 65 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) pontja szerinti időtartamok.

A Khvr. 21. § (1) – (4) és (8) bekezdései szerinti közleményt közzétettem.

A Khvr. 21. § (1) – (4) és (8) bekezdései alapján publikált közlemény nyomán nem érkezett az eljárással kapcsolatos nyilatkozat, avagy észrevétel a rendelkezésre álló határidőn belül.

Az Ákr. 55. § (1) bekezdésének megfelelően az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 3. pont, valamint ugyanezen jogszabály 1. melléklet 9. táblázat 20. pontja alapján tárgyi eljárásába szakhatóságot kellett bevonni a tényállás tisztázása érdekében.

Az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkerestem a telephely szerint illetékes jegyzőt, valamint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 11. § (1) bekezdése és

3. sz. mellékletének alapján a – népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, állami főépítési és hulladékgyűjtési feladatkörében eljáró – kormányhivatalt.

Fentiekre tekintettel az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján mellőztem az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályait és a teljes eljárás szabályai szerint jártam el.

A kérelemnek és mellékleteinek a Kvt. 75. § (1) bekezdése, a Khvr. 17. §-a és 8-9. sz. mellékletei; és a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 7. § (1) bekezdése és 2. sz. melléklete szerinti vizsgálatát követően – az Ákr. 44. §-ában foglaltaknak megfelelően hozott végzéssel hiánypótlásra hívtam fel az Ügyfelet, aminek a Meghatalmazottja által megfelelően eleget tett.

Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben:

1. BAT

A felülvizsgálati dokumentációban és kiegészítésében foglaltak alapján, a Khvr. 9. számú mellékletében meghatározott szempontokat vizsgálva, továbbá felhasználva a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertésenyésztés tekintetében történő meghatározásáról az Európai Bizottság által 2017/302 számon 2017. február 15-én meghozott, és 2017. február 21. napján kihirdetett végrehajtási határozatot (a továbbiakban: BAT következtetés), az alábbiak állapíthatók meg:

Az elérhető legjobb technika megvalósulására vonatkozóan az engedély V.1.1. alfejezetében rendelkeztem.

Környezetirányítási rendszerek (EMS) (1. BAT)

Munkautasítás készült az elérhető legjobb technika figyelembe vétel, mely tartalmaz minden olyan adatot, ami a környezetvédelem során felmerül.

Jó gazdálkodás (2. BAT)

A dolgozók belépésükkor képzést kapnak, amely oktatás a baleset- és tűzvédelmi ismeretek oktatásán túlmenően a telep tevékenységével kapcsolatos alap környezetvédelmi ismereteket is tartalmazza, valamint – beosztásuktól függően – a berendezések jó karbantartásával kapcsolatos ismereteket is.

Az üzemi tervben foglaltak ismertetése része a dolgozók képzésének. Az üzemi terv karbantartása, felülvizsgálata, aktualizálása folyamatos, jelenleg is gyakorlat. A kármentesítő anyagok rendszeresen, szükség szerint pótlásra kerülnek.

A telepen jellemzően családi gazdálkodás keretében, saját munkaerővel, de szükség esetén szakember bevonásával történik a berendezések karbantartása, javítása.

Az ólakban elhullott állatokat állati tetemégető berendezésben semmisítik meg azonnal.

Takarmányozás (3. és 4. BAT)

Az összes kiválasztott nitrogén és ebből következően az ammóniakibocsátás csökkentése érdekében az alábbiakat alkalmazzák:

- A táptípusokban szintetikus aminosav található, premixek, szóják használata biztosított. A premixekben emésztést segítő adalékok, enzimek (NSP és fitáz) található, melyek jelentősen javítják a takarmányok tényleges emészthetőségét.
- A malacok és hízósertések az életkoruknak leginkább megfelelő beltartalmú takarmányt fogyasztják, így elkerülhető az állatok életkorából és súlyából adódó fehérje igény indokolatlan túllépése, a fehérje túletetés. A takarmány premix tartalmaz esszenciális aminosavakat.

Az összes kiválasztott foszfor csökkentése érdekében az alábbiakat alkalmazzák:

- A takarmánypremix tartalmaz fitáz enzimet, aminek alkalmazásával viszont a gabonamagvak foszfortartalma nagyrészt felszabadítható, a hasznosulás mértéke elérheti a 44–46%-ot. Ennek révén egyrészt az ásványi foszfor kiegészítés mennyisége, valamint a bélsár foszfortartalma, így a környezet foszforterhelése is csökkenthető, még azonos mértékű foszfor visszatartás mellett is
- A takarmánypremix tartalmaz szerves foszfátokat.

Hatékony vízfelhasználás érdekében (5. BAT)

A vízfelhasználásról nyilvántartást vezetnek. Vízszivárgás esetén a hiba megszüntetéséről gondoskodnak. Az ólak tisztítására magasnyomású mosóberendezést használnak. Az állatok itatására önitatókat alkalmaznak. Az etető és itató rendszer korszerűsítését folyamatosan és igény szerint végzik.

Szennyvízkibocsátás (6-7. BAT)

A vízfelhasználást optimalizálják.

A kommunális szennyvíz gyűjtése 1 db 10 m³-es földalatti, zárt beton gyűjtőaknában történik.

Hatékony energiafelhasználás (8. BAT)

Automata ventilátorokat, mint szellőztető berendezést alkalmaznak.

Az istállókba a fűtés/hűtés és a szellőzést automatikusan vezérelt, programozható berendezésekkel biztosítják. Az istállókba energiatakarékos világító berendezések kerültek beépítésre.

Zajkibocsátás (9. és 10. BAT)

A sertéstelep üzemeltetése során, a zajvédelmi hatásterületen védendő objektumok nem találhatók.

Porkibocsátás (11. BAT)

A porkibocsátás csökkentése érdekében a következő technikákat alkalmazzák:

Az alkalmazott önetető rendszer biztosítja a különböző korcsoportú hízósertések számára a szabad hozzáférést a takarmányozáshoz. A telephelyen alkalmazott pneumatikus működtetésű száraz takarmány tárolók porleválasztóval ellátottak

Az istállókban a szellőzést automata ventilátorok segítségével biztosítják.

Bűzkibocsátás (12. és 13. BAT)

A tevékenység bűzhatása nem érint érzékeny területeket. A telep bűzkibocsátásnak hatásterülete védendő létesítményeket nem érint. Hígtrágyás technológiát alkalmaznak. A telephely Keleti telekhatárához legközelebbi lakóépületek kb. 1,2 km-re találhatóak.

Kibocsátás szilárd trágya tárolásából (14. BAT)

Hígtrágyás technológiát alkalmaznak.

A szilárd trágya tárolásából a talajba és a vízbe jutó kibocsátás csökkentése (15. BAT)

Almos trágya nem keletkezik a telephelyen.

A trágya feldolgozása a gazdaságban (19. BAT)

A hígtrágya kijuttatása folyamatos a trágyázási időszakban.

A 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 alkalmazott technikák (20. BAT)

Almos trágya nem keletkezik a telephelyen.

A trágya kijuttatása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése érdekében a BAT a trágya lehető leg hamarabb történő bedolgozása a talajba (22. BAT)

A hígtrágya kijuttatás a gazdák földjén történik. Az injektálás, hígtrágya kijuttatás engedély alapján történt.

A teljes termelési folyamat kibocsátása (23. BAT)

A teljes termelési folyamatból származó ammónia-kibocsátás csökkentése érdekében a teljes termelési folyamatból származó ammónia-kibocsátást minden évben számítani fogják és jelentik a Környezetvédelmi Hatóságnak.

A kibocsátás monitorozása és az eljárás paraméterei (24., 25., 27. BAT)

Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása a trágyában: Az elvégzett számítások alapján a telep nitrogén és foszfor kibocsátása becslések alapján megfelel.

Az alább elvégzett számítások alapján megállapítható, hogy a levegőbe jutó ammónia megfelel a BAT-AEL értékeknek.

Évente egyszer fogják elvégezni.

Az egyes állattartó épületek porkibocsátását szakirodalmi adatokra alapozott műszaki számítással, becsléssel fogják minden évben meghatározni.

29. BAT

A vízfogyasztás, a villamos energia felhasználás, a tüzelőanyag felhasználás, az állatok száma, a takarmányfogyasztás és a trágyatermelés paramétereit folyamatosan nyomon követik.

A sertésólak ammónia-kibocsátása (30. BAT)

A sertésólakból a levegőbe jutó ammónia-kibocsátás csökkentése érdekében az alábbi technikákat alkalmazzák:

- A hígtrágya kijuttatása folyamatos a szántóföldekre a trágyázási időszakban.
- Lagúna rendszer van kiépítve a telephelyen.
- Nincs kifutó, zárt rendszer van.

Az engedély **V.1.1. alfejezet** 7. pontjában a trágyában történő összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozását írtam elő a BAT következtetés 24. BAT pontja alapján.

Az engedély **V.1.1. alfejezet** 8. pontjában a levegőbe jutó ammónia kibocsátás ellenőrzését írtam elő a BAT következtetés 25. BAT pontja alapján.

Az engedély **V.1.1. alfejezet** 9. pontjában a sertésólak porkibocsátásának monitorozását írtam elő a BAT következtetés 27. BAT pontja alapján.

Az engedély **V.1.1. alfejezet** 10. pontjában az **V.1.1. alfejezet** 7-9. pontokban előírt monitoringok eredményeinek benyújtását írtam elő.

Az engedély **V.1.1. alfejezet** 11. pontjában a sertésólakból a levegőbe jutó ammónia kibocsátására vonatkozóan kibocsátási határértéket állapítottam meg a BAT következtetés 30. BAT pontjának 2.1. táblázatában foglaltak alapján.

Az értékelés alapján a tevékenységet a Khvr. 9. számú melléklete szerinti szempontok alapján vizsgálva a fentiek figyelembevételével megállapítható, hogy a Telephelyen alkalmazott állattartási technológia a meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok, takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, az engedély előírásainak betartása esetén, a levegőbe történő kibocsátások monitorozására vonatkozóan a meghatározott határérték betartásával megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek. Szükséges továbbá az állattartás területén a technikai fejlődés figyelemmel kísérése, és az új technikai megoldások bevezetési lehetőségének a rendszeres értékelése a környezetvédelmi teljesítmény és a gazdaságos termelés szempontjai alapján.

2. Hulladékgazdálkodás

Az Ügyfél telephelyen folytatott tevékenysége során veszélyes és nem veszélyes hulladék, valamint kommunális hulladék keletkezik. A keletkező hulladékok mennyiségéről naprakész nyilvántartást vezet.

A vizsgált időszakban (2018-2022.) keletkezett hulladékok mennyiségi alakulását az *4. és az 5. számú táblázat* szemlélteti.

4. számú táblázat: 2018-2022. években keletkezett nem veszélyes hulladékok mennyisége

Hulladék azonosító kód*	Hulladék megnevezése*	Mennyiség (kg)				
		2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
15 01 06	Egyéb, kevert csomagolási hulladék					6640
17 09 04	kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-től					2000

* a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 2. számú melléklete alapján

5. számú táblázat: 2018-2022. években keletkezett veszélyes hulladékok mennyisége

Hulladék azonosító kód*	Hulladék megnevezése*	Mennyiség (kg)				
		2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
15 01 10	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	280		730	470	90
18 02 02	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében				45	

* a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 2. számú melléklete alapján

Üzemeltetés

A sertésstenyészés technológia során a hulladéktörvény hatálya alá nem tartozó trágya és állati tetem keletkezik, egyéb technológiai hulladék keletkezésével nem kell számolni. A kommunális hulladék szállítása hetente 1x történik csütörtöki napokon. A hulladékgyűjtő edényzet csütörtöki kihelyezését a telephely bejáratához telepvezető végzi.

A fertőtlenítő szeres göngyölegeket a szociális épületben lévő raktárépületben gyűjtik elszállításig. A raktár részbe kizárólag a telepvezető léphet be és adhatja ki a fertőtlenítéshez szükséges anyagokat. A fertőtlenítő szeres göngyölegeket cseregöngyölegként a forgalmazó elszállítja. A telepvezető a hulladék elszállításának szükségességét jelzi az ügyvezető felé. Az ügyvezető által kijelölt személy rendeli meg a hulladék elszállítását. A hulladék elszállítását félévente végzik.

Az állati tetemeket a NÉBIH által kiadott engedéllyel rendelkező égető berendezésben semmisítik meg naponta. A hamu az égető berendezés mellett, fém hordókban kerül gyűjtésre. A fém hordóban az esetleges nagyobb csontokat porrá zúzzák, majd a hamu a trágyába kerül bekeverésre.

A veszélyes hulladékokat NAKOR Kft szállítja el a Győri Hulladékégető Kft-be. A nem veszélyes hulladékokat (hasznosítható) saját telephelyére szállítja el, válogatja és adja át hasznosítónak vagy ártalmatlanítónak. Emésztőgödörből származó iszap elszállítását/ártalmatlanítását szerződéssel Baromfi Szerviz Kft végzi. A 200304 HAK kódú egyéb települési hulladék elszállítását a közszolgáltató végzi.

Felhagyás

A telephely felhagyását nem tervezik. Esetleges felhagyás esetén építési- bontási hulladék keletkezésével kell számolni. A felhagyás során mind a veszélyes és nem veszélyes anyagokat külön kell válogatni és a megfelelő ártalmatlanító/hasznosító társasághoz kell szállítani.

Havária

Havária, a hulladékok nem előírás szerinti gyűjtéséből adódó környezetszennyezés illetve baleset nem valószínűsíthető.

Egyéb tevékenységek során bekövetkező havária során veszélyes és nem veszélyes hulladékok eseti keletkezésével lehet számolni (szennyezett talaj).

3. Földtani közegvédelem

Üzemelés:

A fertőtlenítőszeret fedett, zárt raktárhelyiségben, kármentő tálcában tárolják. A fertőtlenítő szeres göngyölegeket a szociális épületben lévő raktárépületben gyűjtik elszállításig.

Az állati tetemeket a telephelyre engedéllyel rendelkező égető berendezésben semmisítik meg naponta.

A kommunális szennyvíz gyűjtése 10 m³-es vízzáró szigeteléssel ellátott gyűjtőaknában történik. Az összegyűlt szennyvizet rendszeresen el fogják szállítani ártalmatlanításra.

Az épületeket csapadékvíz elvezető ereszrel és lefolyócsatornákkal szerelték fel. A csapadékvíz a füves területen elszikkad, illetve egy részre bevezetésre került a tűzi víz tárolóba.

A telepen hígtrágyázási technológiát valósítottak meg. Az ól padozata betonrács, amely alatt 80 cm mélységű vízzáró trágyatároló aknarendszert alakítottak ki. A trágya a betonrácsra át jut az aknába. Az akna (lagúna) vízzáró és szulfátálló betonból készült. A lagúna kapacitása 4.032 m³. Az aknák közepén kialakított aknafolyosója van, ahonnan szivattyús, csővezetékes technológiával kerül a hígtrágya az úgynevezett nagy hígtrágya tárolóba, melynek kapacitása 4.635 m³.

A lagúna 4 havi trágyamennyiség tárolására, míg a lagúna és a trágyatároló összesen 9 havi trágyamennyiség tárolására képes.

A bővítés során kialakított 2db istálló tömb alatt is hígtrágya lagúna rendszer került kialakításra. A lagúna rendszer befogadó kapacitása (1 méter mély). Befogadó kapacitása 5.390 m³/év. Éves hígtrágya mennyisége: 7.000 m³/év.

Az Ügyfél úgy döntött, hogy a biztonságos hígtrágya tároló kapacitást saját tulajdonú telephelyén (Rókás telep, Kerékteleki) 7.000 m³-es hígtrágya tárolót alakít ki. A hígtrágya tároló elkészült, a trágya átszállításra kerül a tárolóba.

A keletkezett trágyát speciális földbe injektáló 10 m³-es hígtrágya szállítóval szállítják és juttatják ki talajtani szakvélemények alapján földterületekre.

A felújított és rendeltetésszerűen használt, alkalmazott technológia során a talaj nem szennyeződhet. A talaj igénybevétele hatásterülete megegyezik a telephely területével.

A telephely korábban is állattartó telepként üzemelt. A telephelyet Bábolna Mezőgazdasági Kombinát építette. Baromfitartást végeztek a telephelyen. A Bábolna Rt. is szintén baromfitartást végzett a telephelyen. A Baromfi Invest Kft. későbbiekben megvásárolta, majd bérbe adta, szintén baromfitartást végeztek a telephelyen. A későbbiekben Baromfi Invest Kft. a telephelyet lebontatta, majd értékesítette. A telephelyet az Ügyfél vásárolta meg és épített rá sertésistállókat. A telephelyen korábban tároltak fűtőolajat. A területen a tárolás miatti olajszennyezettséget mutattak ki. Az olajszennyezettség a korábbi olajfűtésből származó csőtörésekből származhatott. A telephelyen az olajfűtés megszűnt. A kármentesítést az Ügyfél elvégezte, melyet a környezetvédelmi hatóság helyszíni mintavételezéssel ellenőrzött, majd a kármentesítést lezárta. Jelenleg a telephelyen földalatti veszélyes anyag tárolás nincs.

A telepen 3 db monitoring kutat alakítottak ki, a mintavételeket a Mertcontrol Metric Kft. végzi, az Ügyfél a monitoring kutak eredményeit elektronikus úton megküldi a Katasztrófavédelmi Igazgatóság felé.

A vízmintrákából vizsgált paraméterek közül a K1 és K3 kutakban mért nitrát és egy alkalommal a K3 kútban mért nitrát eredmények haladták meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megállapított határértékeket. Az elvégzett vizsgálatokból megállapítható, hogy a monitoring kutak vizében jellemző a nitrát határérték túllépés. A benyújtott alapállapot-jelentést kiegészítették a földtani közeg vizsgálatával. A méréseket a Mertcontrol Metric Kft. végezte el. A hígtrágyatároló és a kommunális szennyvízgyűjtő akna mellett vett minták a földtani közeg szennyezését nem mutatták.

Az Ügyfél Ker. 2. számú mellékletének 11. pont b) alpontja (*Létesítmények intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztésre, több mint 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára,*) alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett tevékenységet folytat.

Az Ügyfél benyújtotta a jelenlegi állapot szerint felülvizsgált, a Ker.-ben foglalt előírások szerint összeállított, üzemi kárelhárítási tervet és az annak kiegészítésére vonatkozó dokumentációt.

Havária:

A szállításhoz alkalmazott gépjárművek nem előírászerű üzemeltetése során meghibásodásból, illetve balesetből kifolyólag üzemanyag kerülhet a környezetbe; vagy természeti katasztrófa, az építmények sérülése során kommunális szennyvíz, hígtrágya elfolyással számolhatunk, mely lokálisan elszennyezheti a talajt.

Felhagyás:

A vállalat a telephelyén végzett tevékenysége felhagyását nem tervezi. Amennyiben erre mégis sor kerülne, a felhagyási tevékenység alatt végzendő bontási munkálatok során normál üzemmenetben a földtani közeg szennyezése nem valószínűsíthető.

4. Levegőtisztaság-védelem

Tárkány település a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002.(X.7.) KvVM rendelet 1. sz. melléklete szerint a 10. légszennyezettségi zónába (legenyhébben szennyezett) tartozik. A telephely Keleti, Nyugati, Északi, Déli telekhatárához legközelebbi lakóépületek kb. 2,5 km-re találhatóak.

A telephely Bábolna és Tárkány települések külterületi határán, a településektől 2,5-3 km távolságban található. A telephelyet mezőgazdasági művelésű területek, szántóföld, erdő határolják.

A hígtrágyás technológiájú sertéshizláló tevékenység 3 db összesen 6.780 m² alapterületű, zárt istállóépületben folyik, amelyek hőszigeteltek, szendvicspanelesek, a belső falak közet-gyapotos szendvicspanelből állnak. A padozat 20 cm vastag vízzáró, szulfátálló betonlemez, a ráccspadló nyílásainak szélessége 18 mm, a ráccszélesség 80 mm. Az istállók tetőzetét acél keretvázas hőszigetelt panelekből alakították ki. A malacok számára 2 db istálló kerül kialakításra összekötő folyosóval, szociális épülettel, takarmánykonyhával. Az épületek ugyanolyan technológiával készülnek, mint a hízó épületeké.

Az hízóistállóknak nincs fűtés. A malacnevelő istállóknak meleg vizes fűtési rendszer lesz. A fűtést 3 db 45 kW-os gázkazán fogja biztosítani. A telephelyen nem áll rendelkezésre vezetékes gáz. A szociális épület fűtéséhez szükséges PB gázt tartályból biztosítják.

A sertéstelep járulékos létesítményei a következők: szociális épület, utak, állatrakodó, közművek, felszíni vízelvezetés és az energiaellátás létesítményei, továbbá a folyékony kommunális hulladék és hígtrágya tárolók.

Technológia:

A telephelyen 2 diffúz forrás üzemel, illetve 1 új pontforrást létesítenek az állati tetemégető berendezéshez. A telephelyen levegőhasználattal járó folyamatok a következők: istállók szellőztetése, trágyakihordás, állati tetemégető és a járműforgalomból eredő hatások. A szag, illetve bűzhatást az állatok jellegzetes szaga, az állati tetemégető, valamint trágyája, esetlegesen felhasznált tápszerek és gyógyhatású készítmények illata okozza. A tartástechnológia hígtrágyás típusú. A trágya szaganyagainak összetételéből az ammónia és metán a jellemző légszennyező anyag. A természetes és mesterséges ventiláció segítségével az istállók nyílásain távozó légszennyező és más szaganyagok diffúz légszennyezésként jelentkeznek, viszonylag egyenletes elosztásban kerülnek ki a levegőbe. A levegő minőségét befolyásoló kellemetlen szag, bűz közvetlen hatásterülete a telephely közvetlen környezete. A kellemetlen szagok terjedését az uralkodó szélirány befolyásolja.

Az ember csekély szagterhelési küszöbérték tartománya 3-10 SZE/m³ bűzkoncentráció. A diffúz források hatásterülete az épületcsoporttól számított 105 méter sugarú körrel határolható le. A hatásterületen lakóházak nincsenek. A közvetlen hatásterület maga a telep.

A hatásterülettel érintett ingatlanok: Tárkány 0615/1, 0614/1, 041/5, 030 hrsz.

Az 1 SZE/m³ érték 105 méternél, az 5 SZE/m³ a 35 méternél határolható le. Ezek azok a távolságok, ahol a szagérzet kialakulásának valószínűsége esetlegesen még zavaró mértékű lehet.

Az állati tetemégető berendezés égetési kapacitása max. 50 kg/óra. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lvr.) 2. § 14. c) pontja szerint értelmezett legnagyobb hatásterület a P3 pontforrásnál (állati tetemégető) max. 25 m-ig terjed ki, ahol a levegővédelmi követelmények teljesülnek. A hatásterülettel érintett ingatlan helyrajzi száma: Tárkány 041/5 hrsz. Védendő objektumok nincsenek a hatásterület területén.

A sertéstelep üzemelése, valamint az új épületek építése, állati tetemégető berendezés elhelyezése során munkagépek és szállítójárművek kipufogógázai légszennyező hatásával, porképződéssel, és bűzhatással kell számolni. Mozgó légszennyező pontforrásnak számítanak a személyi forgalmat és a belső szállítást biztosító járművek, illetve munkagépek.

A telephelyen végzett nagy létszámú állattartási tevékenység az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet (a továbbiakban: E-PRTR) I. számú melléklet 7/a. pontjában felsorolt tevékenységek közé tartozik (Létesítmények intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztésre: 40000 férőhely baromfi számára, 2000 férőhely 30 kg-on felüli sertések számára, 750 férőhely kocák számára), amely alapján az érintett üzemeltetőket a diffúz forrásokból származó kibocsátásokra vonatkozóan adatszolgáltatási kötelezettség terheli.

Havária:

A telephelyen kis mennyiségben használnak fel veszélyes anyagot, fertőtlenítő szert, gyógyszert. A telepen jelenleg 1 db 25 m³-es PB gáztartály van elhelyezve, betonozott felületen, aminek ellenőrzése megoldott. A

fertőtlenítőszeret fedett, zárt raktárhelyiségben, kármentő tálcában tárolják. Istállón, épületen kívül veszélyes anyag tárolása nincs. Kinti tároló a hígtrágyatároló. A keletkező folyékony kommunális szennyvíz gyűjtésére vízzáró aknát alakítanak ki, melynek vízzáróságát meghatározott időközönként - 5 évente - ellenőriztetik.

A keletkező hígtrágya gyűjtésére szolgáló lagúnákat/tárolókat, valamint a hígtrágyatároló aknát vízzáró és szulfátálló betonból alakítják ki. Tűz esetén tűzivíztározó rendelkezésre áll.

A havária esetben előforduló környezetkárosítás ideiglenes károsító hatású, helye lokalizálható, kárelhárítással felszámolható, gyors beavatkozás esetén a káros hatás minimális.

Felhagyás:

A felhagyás során végzendő munkálatoknál jelentős légszennyező hatással nem kell számolni, az építés idején fennálló állapotok várhatóak. A felhagyási tevékenység építési-bontási hulladékok keletkezését vonja maga után. A felhagyás során zajterhelés, járműforgalom, bűzterhelés megszűnik.

A beküldött dokumentáció alapján megállapítható, hogy az állattartó telep légszennyező forrásai által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációja nem haladja meg a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendeletben (továbbiakban: VM rendelet) meghatározott levegőterheltségi szint egészségügyi határértékeit (immisszió). Az előzőek alapján teljesül Lvr. 5. § (2) bekezdésében levő előírás, mely szerint a levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás (istállók nyílászárói, trágyatároló, állati tetemégető) hatásterületén biztosítani kell.

A Lvr. 5. § (3) bekezdése értelmében csak az új, környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenységek, illetve létesítmények esetében kell a bűzterhelőnek védelmi övezet kialakítania. Ennek értelmében jelen esetben védelmi övezet kialakítását nem tartottam indokoltnak.

A T2 technológia P3 pontforrásán kibocsátott légszennyező anyagokra VM rendelet 6. sz. melléklete alapján állapítottam meg az általános technológiai kibocsátási határértékeket.

A kibocsátási határérték tüzelési és termikus (a levegőből tényleges oxigén-elvonás történik) technológiáknál - ha jogszabály vagy hatósági határozat másként nem rendelkezik - a száraz véggáz 5 tf%-os O² tartalmára, 273 K hőmérsékletre és 101,3 kPa nyomásra vonatkozik.

5. Környezeti zaj- és rezgésvédelem

A sertéstelep Tárkány külterületén található, a település belterületétől kb. 3.500 m-re északnyugati irányban, a 041/2 hrsz.-ú ingatlanon, különleges terület – mezőgazdasági üzemi terület. A vizsgált állattartó telepet északnyugati, délnyugati, délkeleti és északkeleti irányban védő erdő terület határolja. A telephely környezetében zajvédelmi szempontból fokozottan védendő terület, épület nem található.

A telephelyen folytatott tevékenységet 1 műszakos munkarendben (7-16 óra) végzik és a gépészet, hűtés, légtechnika folyamatosan (0 – 24 óra) üzemel.

A telephely jelenlegi zajkibocsátásának a megállapítása, 2018. május 8. napján, nappali és éjszakai időszakra vonatkozóan, méréssel megtörtént.

A méréseket az ÖKO-RAAB Mérnöki, Tanácsadó és Szolgáltató Kft. végezte el. Az R-0508/2/18. számú zajmérési jegyzőkönyv alapján megállapítható, hogy a telephely környezeti zajkibocsátása a *környezeti zaj- és rezgésterhelési határértéke megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet* (a továbbiakban: Er.) 2. § (1) bekezdés és 1. melléklet előírásainak megfelel. A *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: Zvr.) 5. § (2) bekezdés c) pontja és 6. § szerint lehatárolt zajvédelmi hatásterület nem érint zajvédelmi szempontból védendő épületet, területet, ezért a telephelynek a Zvr. 10. § (3) bekezdése a) pontja alapján nem kell rendelkeznie zajkibocsátási határértékekkel. A létesítmény üzemeléséhez kapcsolódó szállítás forgalma nem növeli meg számottevően az érintett utak, útszakaszok zajterhelését, az eredő járulékos zajszint változás nem éri el a Zvr. 7. § (1) szerinti 3 dB-es növekményt.

Üzemelés során zajvédelmi hatásterülettel érintett ingatlanok:

Tárkány 0615/1; 041/5; 044 és 043 hrsz.

Üzemelés:

A technológia során működtetett berendezések, tevékenységek (Ventilátor, etetés, takarmánykiosztás) az épületen belül vannak elhelyezve, végezve. Szabadtéri zajkibocsátást csak a berendezések ventilátorainak kifúvónyílása, illetve az állatok által kibocsájtott hanghatás okoz

A ventilátorok jellemzően a nyári időszakban elsősorban a nappali órákban, hőmérséklettől függően üzemelnek, tehát az éjszakai alacsonyabb zajszintű időszakban nem okoznak jelentős zajterhelést.

Védendő objektum a telephely határától számított 2,5 km-es körzeten belül nem található.

Felhagyás:

A felhagyás során a bontási és szállítási tevékenységekből eredő zajterhelés mértéke várhatóan megegyezik a létesítési fázisban vizsgált zajterheléssel. Az üzemelés felhagyása során a technológiai berendezések kitelepítésével a zajkibocsátás megszűnik. A tevékenység megszüntetése nem tervezett.

Havaria:

Az esetleges havária események során bekövetkező zajhatás várhatóan átmeneti, rövid ideig tartó esemény.

6. Természet- és tájvédelem

A tárgyi telephely (Tárkány 041/2 hrsz.) területe nem része országos vagy helyi jelentőségű védett természeti területnek, nem része a Natura 2000 hálózatnak, továbbá nem része a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben kihirdetett „ökológiai hálózatnak”, azonban közvetlenül szomszédos ennek ökológiai folyosó területével és részét képezi a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI.14.) MvM rendelettel kihirdetett „tájképvédelmi terület” övezetének.

Tárgyi ingatlanon védett, illetve Natura 2000 jelölő faj előfordulását a rendelkezésemre álló – a helyszín természetvédelmi kezelője, a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által adatállománnyal feltöltött és aktualizált – térképes faj-adatbázis nem jelzi.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítom, hogy az állattartási tevékenység folytatása az előírás betartása mellett védett természeti értéket nem veszélyeztet, tájvédelmi érdeket nem sért, valamint vélhetően nem lesz káros hatással a természetvédelem céljaira sem, ezért az a természet és táj védelmére vonatkozó hazai, illetve uniós jogi követelményeknek megfelel.

*

A Katasztrófavédelem szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VI.1. fejezetében rögzítettem, indokolása – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„Az Ügyfél kérelmére a Tárkány 041/2 hrsz.-ú ingatlanon lévő Nyárfás sertéstelep egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének felülvizsgálatára vonatkozó eljárásban a Környezetvédelmi Hatóság, mint eljáró hatóság KE/041/01732-6/2023. számon megkereste az Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalásának kiadása céljából.

Az Igazgatóság a megkereséshez csatolt dokumentáció alapján az alábbiakat állapította meg:

Az Ügyfél a tárgyi ingatlanon sertéshízlalást végez. A telephelyen 3 db, összesen 6.780 m² alapterületű, zárt istállóépületben végezték a tevékenységet, melyet 2 db istállótömbbel bővítettek, melynek alapterülete 6262,73 m².

A telep vízellátását rétegvízkiútról biztosítják, a kút 2026. december 31. napjáig hatályos, H-3660-3/2006 számú határozattal kiadott, valamint a H-6859-13/2007., 1623-8/2010., 1623-17/2010., 35800/4057-10/2016. és a 35800/9029-1/2016.ált. számú határozatokkal módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A telephely kommunális szennyvizét 10 m³-es zárt, szivárgásmentes tárolóban gyűjtik.

A burkolatlan felületekre hulló csapadékvíz a telephelyen elsikkad, illetve egy része bevezetésre kerül a tűzvíz tárolóba.

A telepen hígtrágyázási technológiát alkalmaznak. Az ól padozata betonrács, amely alatt 80 cm mélységű vízzáró trágyatároló aknarendszert alakítottak ki. A trágya a betonrácsra jut az aknába. Az akna (lagúna) vízzáró és szulfátálló betonból készült. A lagúna kapacitása 4.032 m³. Az aknák közepén kialakított aknafolyosója van, ahonnan szivattyús, csővezetékes technológiával kerül a hígtrágya az úgynevezett nagy hígtrágya tárolóba, melynek kapacitása 4.635 m³. Keletkező éves hígtrágya összmenyisége: 11.230 m³/év. Tároló kapacitás: - lagúna 4.032 m³, trágyatároló: 4635 m³, összes tároló kapacitás: 8.667 m³. A bővítés során megépített 2db istálló tömb alatt is hígtrágya lagúna rendszer került kialakításra. A lagúna rendszer befogadó kapacitása (1 méter mély) 5.390 m³/év. Éves hígtrágya mennyisége: 7.000 m³/év. 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.

Az Ügyfél a tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásainak nyomon követése érdekében 3 db monitoring kutat üzemeltet a H-9563-3/2010. számú határozattal kiadott, valamint a 14210-3/2011. és a 35800/3287-4/2020. ált. számú határozatokkal módosított, 2030. július 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak alapján. A vízmintákból vizsgált paraméterek közül a K1 és K3 kutakban mért nitrát és egy alkalommal a K3 kútban mért nitrát eredmények haladták meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben (a továbbiakban: **KvVM-EüM-FVM együttes rendelet**) megállapított határértékeket. Az elvégzett vizsgálatokból megállapítható, hogy a monitoring kutak vizében jellemző a nitrát határérték túllépés. A nitrát túllépés akár a mezőgazdasági területek trágyázása miatt is adódhat. A telephely területén folyamatosan állattartást végeztek, illetve a szomszédos szántóföldi területeket is folyamatosan évente két alkalommal trágyázták, illetve trágyázzák.

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 sertéstenyésztésre vonatkozó BAT követelményeknek való megfelelést. A vízfelhasználás, a szennyvízkibocsátás, a szilárd 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 sertéstelep területe a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján érzékeny területen található.

Az elhelyezni kívánt szennyezőanyag (hígtrágya) besorolása: K2 minősítésű szennyezőanyag (ammónia és nitrátok, az eutrofizációt elősegítő anyagok (különösen a nitrátok és a foszfátok).

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Favr.**) 16. § (1) bekezdése alapján a tevékenység végzője adatszolgáltatásra kötelezett. Az Ügyfél az adatszolgáltatási kötelezettségének a **Favr.** 35. § (2a) pontjának figyelembevételével tesz eleget.

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.”

Az üzemi kárelhárítási tervdokumentáció vízügyi és vízvédelmi szempontból megfelel a környezetkárosítás megelőzéséről és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: **90/2007. (IV.26.) Korm. rendelet**) előírtaknak.

A tárgyi ingatlan nem érinti vízbázis védővezetét, így a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási művek 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.

Az Igazgatóság megállapította, hogy a tevékenység a tervdokumentációban rögzítettek, illetve a rendelkező részben foglalt előírások betartása esetén megfelel a Favr., valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Fvr.) követelményeinek.

A vízilétesítmények vonatkozó előírás a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. §-án alapul.

A rendelkező rész 2. pontjában foglaltak a Favr. 9. §-án és 10. §-án alapulnak.

Az Igazgatóság a szennyezőanyag minőségi követelményeire 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.

A szennyezőanyag (trágya) elhelyezésre vonatkozó engedély felülvizsgálati dokumentáció benyújtására vonatkozó előírás a Favr. 13. § (8) és (10) bekezdésén alapul

A rendelkező rész 5. és 6. pontjában foglalt előírások a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeleten, a Fvr. 11. § (2) bekezdésén és a Favr. 9. §, 10. § és 19. § (1) bekezdésén alapulnak.

Az Igazgatóság felhívja a figyelmet a következőre:

- A szennyező anyag elhelyezésére vonatkozó engedély felülvizsgálati dokumentációját a Favr. 4. számú melléklete szerint kell összeállítani.
- Az alábbi változásokat a Favr. 5. számú melléklet 7. pontja szerint 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.

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 Bányafelügyelet szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VI.2. fejezetében rögzítettem, az indokolása – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Bányafelügyelet a beérkezett dokumentációk, valamint saját nyilvántartásai alapján az alábbiakat állapította meg:

- A tárgyi terület nem felszínmozgás-veszélyes.
- A tárgyi területen bányatelek, nyilvántartott ásványvagyon nincs.

A fentiek alapján az 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet, 9. táblázat, 20. sorában foglalt szakhatóság bevonására vonatkozó feltételek nem teljesülnek, ezért a Bányafelügyelet hatáskörének hiányát állapította meg, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 17.§ alapján a rendelkező rész szerint döntött.

A Kérelmező a bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási költségekről, valamint a felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól szóló 9/2022. (I.28.) SZTFH rendelet 2. § által előírt, 2. számú melléklet 5. pontja szerinti 23 000.- Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette.”

*

Az eljárásban vizsgálat környezetvédelmi szakkérdések vizsgálatok tényét, azok eredményét és az annak alapján meghatározott egyedi előírásokat – a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően – e határozat VIII. fejezetében rögzítettem. A jelen határozat VIII. fejezetében rögzített szakkérdés vizsgálatok a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés b) pontja alapján a következőket tartalmazzák.

A hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály a KE/046/2818-4/2023. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait jelen határozat V. fejezet 1. alfejezet 2. pontjában, a megállapításait jelen határozat Indokolás „Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben: 2. Hulladékgazdálkodás” részében rögzítettem.

A talajvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a KE/040/742-2/2023. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait a jelen határozat VII. fejezet 1. pontjában rögzítettem. A talajvédelmi feladatkörében eljáró kormányhivatal a KE/040/742-2/2023. számú véleményét az alábbiakkal indokolta:

„Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály KE/041/1732-8/2023 számú levelében megkereste osztályomat, hogy a tárgyi ügyben a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 11. § (1) bekezdés és az 3. számú melléklet szerinti szakkérdést vizsgálja meg. A megkereséséhez mellékelte a munkaszám nélküli „Hungary Pork Kft Nyárfás sertéstelepének 5 éves működésének felülvizsgálata” című dokumentációt (Készítette: SZ&L Enviromental Cosulting Kft. 2943 Bábolna, Akácfa utca 11.; továbbiakban: Tervdokumentáció).

A tárgyi tervdokumentációban foglaltak szerint a tevékenység kivett sertéstelep területen valósul meg, környezetében mezőgazdasági területek találhatók. A telepen hígtrágyás tartástechnológiát építettek ki.

A telep a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet 5. § (d) pontja alapján nitrátérzékenynek minősül, így a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV.3.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése alapján a gazdálkodó a rendelet 6. sz. melléklete szerinti adatlapon köteles adatot szolgáltatni a tevékenység helye szerint illetékes talajvédelmi hatóságnak. A határidőkre vonatkozóan a rendelet 10. § (2) és 11. § (2) bekezdései az irányadóak. Ugyanezen rendelet 10. § (1) bekezdése az adatszolgáltatást megalapozó folyamatos nyilvántartás vezetését írja elő a Gazdálkodási Napló vonatkozó lapjain, vagy annak megfelelő adattartalommal.

Osztályom előírásai a fentiekén túl a Tfvt. 43.§ (3) és 48.§ (3), 49§ (2) d) bekezdésein alapulnak. A szakkérdés vizsgálatával összefüggésben eljárási költség nem merült fel.”

A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. a 13058/2/2023. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében** tett megállapításait és előírásait a jelen határozat VII. fejezet 2. pontjában rögzítettem. A termőföld mennyiségi védelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. a 13058/2/2023. számú véleményében leírtakat az alábbiakkal indokolta:

„Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály KE/041/041/01732-8/2023. számú levelében megkereste az ingatlanügyi hatóságot, hogy fenti tárgyú ügy kapcsán a földvédelmi szakkérdés vizsgálatát végezze el.

A <https://komarom-filr.kh.gov.hu> weboldalról letöltött ke-041-01732-2023. számú vizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam, hogy az Tárkány 041/2 helyrajzi számra vonatkozó egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési felülvizsgálata iránti eljárásban, hogy az termőföld terület igénybevételével nem jár, azonban a hatásterületen belül termőföld területek is érintetté válhatnak.

A Tfv. 1. § törvény hatálya kiterjed a termőföldre, valamint - ha e törvény így rendelkezik – a termőföldnek nem minősülő ingatlanokra. A termőföldre vonatkozó rendelkezéseket – a földvédelemre, valamint a mellékhasznosításra e törvényben megállapított szabályok kivételével - alkalmazni kell a mező-, erdőgazdasági művelés alatt álló belterületi földre is. A Tfv. 8. § alapján az ingatlanügyi hatóság más hatóságok engedélyezési eljárásaiban földvédelmi szakhatóságként működik közre, a termőföld védelmének érvényesítése érdekében termőföld területek esetében. A Tfv. 8/A. § alapján a földvédelmi szakkérdés vizsgálata során a 8. § (1)-(3a) bekezdésében foglaltakat kell alkalmazni. A szakkérdés vizsgálatával összefüggésben eljárási költség nem merült fel.

A szakkérdés vizsgálata során az ingatlanügyi hatóság a Tfv. 8 §.-ban foglaltak érvényesülését vizsgálja.”

Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a KE/028/223-2/2023. számú feljegyzésében** a kulturális örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának eredményeként tett megállapítását a jelen határozat VII. fejezet 3. pontjában rögzítettem. Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a KE/028/223-2/2023. számú feljegyzésében az alábbi jogszabályi rendelkezésekre hivatkozott:

„A szakkérdés vizsgálata során a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Övr.) 87-88. §-ában felsorolt szempontokat vizsgáltam.”

A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Komáromi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály KE-03/NEO/0519-2/2023. számú szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésének** szakkérdés vizsgálat eredményére vonatkozó részét jelen határozat VII. fejezet 4. pontjában rögzítettem.

Az állami főépítési hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/271-2/2023. számú feljegyzésében** a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálata során tett megállapításokat jelen határozat VII. fejezet 5. pontjában rögzítettem.

A KE/041/01732-5/2023. számú végzéssel megkerestem Tárkány Község Jegyzőjét és az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján – nyilatkozatát kértem tárgyi tevékenységnek a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjára vonatkozóan. A letöltési igazolás tanúsága alapján a KE/041/01732-5/2023. számú megkeresés Tárkányi Közös Önkormányzati Hivatal részére 2023. április 12. napján kézbesítésre került. A megkeresésemre a döntéshozatal napjáig válasz nem érkezett.

*

A V. fejezet 1. pontjában emelt környezetvédelmi és természetvédelmi előírások az alábbi jogszabályhelyeken nyugalnak:

BAT előírások:

- Khvr. 17. § (1) bekezdése; Kvt. 70. § (1) bekezdése, Lvr. 4. §

Földtani közegvédelmi előírás:

- A műszaki védelem alkalmazására vonatkozó előírás a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Favir) 10. § (1) bekezdésének a) pontján, a tevékenység végzésére vonatkozó előírás a Favir 10. § (1) bekezdés c) pontján alapul. A „B” szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.
- A haváriára vonatkozó előírás a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdésének figyelembevételével, a Kvt. 8. §-án, valamint a Ker.-en alapul.
- A földtani közeg állapotának bemutatását a Favir 13. sz. mellékletének 2. pontja írja elő. Bár alapállapot-jelentést küldtek be, azonban az csak a vízminőségi adatok értékelésére terjedt ki, a földtani közeg állapotára vonatkozó adatokat nem tartalmazott, a vizsgálatok elvégzése ezért szükséges.
- Az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyására vonatkozó előírások a Ker. 8-9 § és 11§-án alapulnak.

Levegőtisztaság-védelmi előírások:

- Az Lvr. 4. §, 5. § (1)-(2) bek., 26. § (1)-(2) bek. és 30. § (1) bekezdése.
- Az Lvr. 5. § (2) bekezdés.
- Az Lvr. 26. § (2) bekezdése.
- Az Lvr. 26. § (2) bekezdése.
- Az Lvr. 30. § (1) bekezdése.
- Az Lvr. 30. § (1) bekezdése.
- Az Lvr. 31. § (4) és a 32. § (1) bekezdése.
- Az Lvr. 31. § (2) és a 32. § (1) bekezdése szerint az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás üzemeltetőjének a tárgyévet követő év március 31-ig az Lvr. 7. számú melléklet szerinti adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM bejelentés) kell benyújtania.
- Az Lvr. 6. sz. mellékletének 5. pontja; *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rend.) 6. § (1) bekezdése, 8. § (1)-(2) bekezdései, 12. § (1)-(2) bekezdései, 15. § (1) bekezdés b) pontja, (3) bekezdése és 14. sz. mellékletei.
- A mérés során a mérési módszer megválasztását a VM rend. 6. § és a VM rend. 12. § (1) bekezdés rendelkezései határozzák meg.
- A mérést kizárólag a VM rend. 8. § (1) bekezdésében foglalt feltételeknek megfelelő szervezet végezheti.
- A légszennyező források ellenőrzésének dokumentálására vonatkozóan a VM rend. 18. § (1) és 19. § (6) bekezdései alapján tettem előírást.
- Az üzemzavar esetén végzendő feladatokat, valamint a levegővédelmi követelmények megsértése esetén alkalmazandó jogkövetkezményeket az Lvr. 9. számú melléklete és az Lvr. 34. § (1) bekezdése alapján írtam elő.
- A telephelyen végzett nagy létszámú állattartási tevékenység az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet (a továbbiakban: E-PRTR) I. számú melléklet 7/a. pontjában felsorolt tevékenységek közé tartozik (Létesítmények intenzív baromfi- vagy sertésenyésztésre: 4000 férőhely baromfi számára, 2000 férőhely 30 kg-on felüli sertések számára, 750 férőhely kocák számára), amely alapján az érintett üzemeltetőket a diffúz forrásokból származó kibocsátásokra vonatkozóan adatszolgáltatási kötelezettség terheli.
- Az Lvr. 25. § (1), 26. § (3) bekezdése.

Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

- Zvr. 10. §, Zvr. 11. § (1) és (5) bekezdése,
- a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. §-a és 2. sz. melléklete
- Er. 2. § (1) bekezdése és az 1. számú melléklete

Üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásával kapcsolatos előírások:

- a Ker. 8-9. §-án és 11. §-án alapulnak.

Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:

- Kvt. 82. § (1) bekezdése
- Ker.
- Khvr. 17. § (1) bekezdés f) pontja
- Ht. 31. § (1) és (2) bekezdése

Természetvédelmi előírások:

- A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 8. § (1) bekezdése.
- Tvt. 17. § (1) bekezdése
- Tvt. 42. § (1) bekezdése
- Tvt. 43. § (1) bekezdése
- Az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről szóló 408/2016. (XII. 13.) Korm. rendelet.

Hulladékgazdálkodási előírások:

1. Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hlr.) 13. (9) bekezdése
2. Hlr. 13. § (8) bekezdése, 16. § (2) bekezdése
3. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 12. § (4) bekezdése; Hlr. 13. § (6) és (10) bekezdései.
4. Ht. 31. §
5. Ht. 65. § (1) bekezdése; a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (továbbiakban: Hnyr.) 3-7. § és 1. sz. melléklete
6. Ht. 65. § (4) bekezdése
7. Ht. 65. § (5) bekezdése; Hnyr. 10-12. § és 3-4. sz. mellékletei;
8. Az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló 166/2006/EK rendelete 5. cikkének (1) bekezdés b) pontja és 1. sz. melléklete
9. Kvt. 8. §
10. Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései és 32. § (2) bekezdése

*

Fentiek, valamint – az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Katasztrófavédelem szakhatósági állásfoglalása; továbbá a népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, állami főépítési és hulladékgazdálkodási feladatkörében eljáró – kormányhivatal Kr. 11. § (1) bekezdése és 3. sz. melléklete alapján adott nyomán – a Kvt. 81. § (1) bekezdésének, a Khvr. 20. § (11) bekezdésének és 11. sz. mellékletének megfelelően – a Kvt. 66. § (1) bekezdés b-c) pontjai, 71. § (1) bekezdés c) pontja és 79. § (1) bekezdés a) pontja, valamint a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés a) pontja alapján jelen határozattal egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély kiadásáról döntöttem az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint. (I-IX. fejezet)

A V. fejezet 2. pontját a Kvt. 96/B. § (1) és (4) bekezdései állapítják meg.

A V. fejezet 3. pontjában hivatkozott szankciók alkalmazhatóságát a Khvr. 26. § (1) és (3)-(5) bekezdései; a Ht. 86. § (1) bekezdése; a hulladékgazdálkodási bírság mértékéről, valamint kiszabásának és megállapításának módjáról szóló 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet; a Hr. 15. § (1)-(2) bekezdései; az Lvr. 34. § (1)-(2) bekezdései és 9. sz. melléklete; a Zvr. 17. § (1)-(3) bekezdései és 26. § (1) bekezdése teremti meg.

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

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

A (teljes körű környezetvédelmi) felülvizsgálati dokumentáció előterjesztésének határnappját a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével határoztam meg. (VIII. fejezet 1. pontja)

A Khvr. 20. § (3) bekezdése értelmében:

„A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.”

A Khvr. 20/A. § (3) bekezdése értelmében:

„Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.”

Az Lvr. 25. § (5) bekezdése és 26. § (8) bekezdése értelmében:

„Az engedély **legfeljebb 5 évre adható ki.**” (VIII. fejezet 2. pontja)

Az Lvr. 6. sz. mellékletének megfelelően – az Lvr. 25. § (4) és (5) bekezdési valamint 26. § (3) és (6) és (8) bekezdései alapján jelen határozatban egyúttal levegőtisztaság-védelmi engedély kiadásáról is döntöttem a Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint. (III. fejezet)

Az Ügyfél a Ker. 2. számú mellékletének 11. pont b) alpontja (*Nagy létszámú állattartás - Létesítmények intenzív baromfi- vagy sertésstenyésztésre, 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára*) alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett tevékenységet folytat.

A Ker. 9. § (1) bekezdése értelmében:

„A terveket a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.”

A telephely üzemi kárelhárítási tervének felülvizsgálati határidejét Ker. 9. § (1) bekezdése és a Khvr. 20/A. § (3) bekezdése alapján határoztam meg. (VIII. fejezet 3. pontja)

A Favir. 13. § (8) bekezdése szerint:

„Az engedélyező hatóság az (1) bekezdés szerinti engedélyt, - ha a vízvédelmi hatóság a 13. § (1) bekezdése szerinti engedélyezési eljárásban szakhatóságként vesz részt - a vízvédelmi hatóság a szakhatósági állásfoglalását meghatározott időre, de legfeljebb tizenkét évre adja ki, és azt legalább négyévenként felülvizsgálja.”

A telephelyre vonatkozóan új egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt adtam, melyre tekintettel KE/041/00075-2/2021. számon módosított, 3425-16/2018. számú határozatban foglalt egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyt a Khvr. 20/A. § (12) bekezdés b) pontja alapján visszavontam, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti. (VIII. fejezet 5. pontja)

Az Ákr. 124. §-a szerinti eljárási költségként – figyelemmel az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontjára – az Ügyfél igazoltan megfizetett 250.000,- Ft, (azaz kétszázötvenezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kvt. 95/A. §-ának megfelelően – a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének 7. főszáma alapján, figyelemmel a Rend. 3. sz. mellékletének 10. főszám 1. alszámára.

Jelen határozat IX. fejezete – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 124. §-án, 125. § (1) bekezdésén, 126. § (1) bekezdésén és a 129. § (1) bekezdésén alapul.

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés közlésének napját az Ákr. 85. § (5) bekezdése határozza meg. A Győri Törvényszék hatáskörét és illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdés e) pontja és a bíróságok elnevezéséről,

székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §-a állapítja meg. A kérelem benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-a határozza meg. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes keresetlevélben az alperes a védíratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. (1) bekezdése alapján állapítottam meg. (X. fejezet)

Hatáskörömet a Kr. 5. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII.30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm.rend.) 6. § (1) bekezdés c) pontja, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. Korm. rendelet (a továbbiakban: Hkr.) 2. § (1) bekezdése, illetékességemet a Kr. 2. § (1) bekezdése, a Korm.rend. 2. § (1) bekezdése és a Hkr. 1. § (2) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, az elektronikus bélyegző szerinti időpontban

Dr. Kancz Csaba főispán nevében és megbízásából:

Makra Gábor
főosztályvezető

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

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 100882093
A telephely megnevezése: sertéstelep
A telephely címe: 2945 Tárkány, Nyárfás
KÜJ: 102108998
Ügyfél neve: Hungary-Pork Kft
Ügyfél cím: 2943 Bábolna, Radnóti Miklós utca 35 (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 2000
A technológia megnevezése: sertéstenyésztés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Ammónia	6	D1	Általános: anyagra
METÁN	100	D1	Határértékkel nem szabályzott
Ammónia	6	D2	Általános: anyagra
METÁN	100	D2	Határértékkel nem szabályzott

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

D1 Ólak és trágyatároló
D2 elszívó ventilátorok

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 1000
A technológia megnevezése: melléktermék égetés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P3	Általános: anyagra
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P3	Általános: anyagra
SZÉN-DIOXID	999	P3	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P3	Általános:10 osztály
Szén-monoxid	2	P3	Általános: anyagra

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

P3 melléktermék égető kéménye

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
Szén-monoxid	2023.1	500.0 mg/m ³	5	5
Kén-oxidok (kén-dioxid, és kén-trioxid)	2023.1	500.0 mg/m ³	5	5
Nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	2023.1	500.0 mg/m ³	5	5
10 csoport	2023.1	50.0 mg/m ³ véggáz	0.5	5

Az 10 osztályra (szilárd anyag) vonatkozó kibocsátási határérték 0,5 kg/h tömegáram küszöbérték alatt 150 mg/m³

Megjegyzés

A(z) KE/041/0.1732-26/2023. sz. határozat melléklete



OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3571031
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2023.01.01.
Beküldve	2023.03.26. 10:32:17
Ügyfél	Hungary-Pork Kft 2943, Bábólna Radnóti Miklós utca 35 KÜJ: 102108998
Telephely	sertéstelep 2945, Tárkány Nyárfás KTJ: 100882093

Telephely törlés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	Willem Pijnenburg
Beosztása	ügyvezető
Telefon	20-418-4530
Fax	34
E-mail	willem@hungarypork.eu
Csatolt helyszínrajzok száma	0 db
Felelős vezető	Willem Pijnenburg
Beosztása	ügyvezető
Egy helyrajzi szám	041/2
Összterület	42230 m2
Burkolatlan felület	48 m2

Azonosító	2
Megnevezés	melléktermék égetés
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	0147
Nemzetközi besorolás	080600 /
Nemzetközi besorolás (2)	006 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	2000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	355
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	

Azonosító	1
Megnevezés	sertésenyésztés
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	0146
Nemzetközi besorolás	080600 /
Nemzetközi besorolás (2)	007 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	2000
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	13500
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m ²]
P3	P	melléktermék égető kéménye	7	0,97
D2	D	elszívó ventilátorok	10	53
D1	D	Ólak és trágyatároló	0	6 667

Berendezés azonosító	E2
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	égető
Teljesítmény	355
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2023
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	35 - PB gáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E1
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	szellőztetők
Teljesítmény	1000
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2011
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	V1
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	elszívó ventilátor
Teljesítmény	30
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2018
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító D1
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E1	szellőztetők

Technológia azonosító 1
Forrás azonosító D2
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V1	elszívó ventilátor

Technológia azonosító 2
Forrás azonosító P3
Berendezések [altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E2	égető

Technológia 1
Forrás D1
Szennyező anyagok [altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
100	METÁN

Technológia 1
Forrás D2
Szennyező anyagok [altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
100	METÁN

Technológia 2
Forrás P3
Szennyező anyagok [altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
999	SZÉN-DIOXID

1. sz. melléklet

Általános BAT-következtetések

1. Környezetirányítási rendszerek (EMS)

1. BAT	Intézkedések
A sertéstelep átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében környezetirányítási rendszer (EMS) bevezetése és működtetése	A sertéstelepre vonatkozó, helyi sajátosságokat figyelembe vevő környezetirányítási rendszer kiépítése, bevezetése és működtetése hosszabb távon nem tervezett. Azonban a tevékenység folytatása során a BAT előírásokat figyelembe veszik, teljesítik azokat. Munkautasítás készült az elérhető legjobb technika figyelembe vétel, mely tartalmaz minden olyan adatot ami a környezetvédelem során felmerül.

1.2. Jó gazdálkodás, környezeti hatások megelőzése és csökkentése érdekében alkalmazott BAT technikák

	2. BAT	Intézkedések	Megfelelőség
a	Az üzem/gazdaság helyének megfelelő meghatározása és a tevékenységek helyére vonatkozó rendelkezések annak érdekében, hogy: <ul style="list-style-type: none"> csökkentsék az állatok és az anyagok (a trágyát is ideértve) szállítását; biztosítsák a védendő érzékeny területektől való megfelelő távolságot; vegyék figyelembe az uralkodó éghajlati viszonyokat (pl. szél és csapadék); mérlegeljék a gazdaság lehetséges jövőbeli fejlesztési kapacitását; előzzék meg a vízszennyezést. 	A sertéstartó telep meglévő, több éve épült, figyelembe véve, hogy a telephely környezetében védendő objektumok, lakóházak ne legyenek. A malacnevelő istállók építése folyamatban van	Megfelel
b	A személyzet oktatása és képzése, különösen a következők vonatkozásában: <ul style="list-style-type: none"> vonatkozó szabályozások, állatállomány tartása, állategészségügy és állatjólét, trágyakezelés, munkavállalók biztonsága; Az elhullott állatok oly módon való tárolása, ami megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat. trágya szállítása és kijuttatása; tevékenységek tervezése; veszélyhelyzeti tervezés és veszélyhelyzetkezelés; a berendezések javítása és karbantartása. 	A dolgozók belépésükkor képzést kapnak, amely oktatás a baleset- és tűzvédelmi ismeretek oktatásán túlmenően a telep tevékenységével kapcsolatos alap környezetvédelmi ismereteket is tartalmazza, valamint – beosztásuktól függően – a berendezések jó karbantartásával kapcsolatos ismereteket is. Határidő: folyamatos	Megfelel
c	Veszélyhelyzeti terv készítése a váratlan kibocsátások és események, például a víztestek szennyeződésének kezelésére. Ez a következőket foglalhatja magában:	A sertéstelep üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. Az Üzemi tervben foglaltak ismertetése szintén része a	Megfelel

	<ul style="list-style-type: none"> • a gazdaság vízvezeték-rend- szerét és a víz szennyvízforrásokat feltüntető tervrajz; • cselekvési terv lehetséges problé- mák esetén (pl. tűz, hígrágyatároló szivárgása vagy összeomlása, a trágyahalmokból való ellenőrizetlen elfolyás, olajkiömlések); • szennyezéshez vezető váratlan ese- mények kezelését szolgáló berendezések (pl. alagsövek (dréncső) bedugaszoló- sára szolgáló eszköz, védőárok, uszadékfogó az olajkiömlések ellen). 	<p>dolgozók képzésének.</p> <p>Az Üzemi terv karbantartása, felülvizsgálata, aktualizálása folyamatos, jelenleg is gyakorlat.</p> <p>A kármentesítő anyagok rendszeresen, szükség szerint pótlásra kerülnek.</p> <p>Határidő: folyamatos</p>	
d	<p>Többek között a következő szerkezetek és berendezések ellenőrzése, javítása és karbantartása:</p> <ul style="list-style-type: none"> • hígrágyatárolók bármilyen károsodás, romlás és szivárgás esetén • hígrágyaszivattyúk, keverők, szeparátorok és öntözők • víz -és takarmányellátó rendszerek • silók és szállítóberendezések • légtisztító berendezések <p>Ez kiterjedhet a telephely tisztaságára és a kártevők kezelésére.</p>	<p>A karbantartásokat (kisebb) dolgozók végzik el, a nagyobb karbantartásokat külső szakemberek végzik.</p> <p>Határidő: folyamatos</p>	Megfelel
e	<p>Az elhullott állatok oly módon való tárolása, ami megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat.</p>	<p>Az ólakban elhullott állatokat állati tetemégető berendezésben semmisítik meg azonnal.</p>	Megfelel

1.3. Takarmányozás, az összes kiválasztott nitrogén és ebből következően az ammóniakibocsátás csökkentése érdekében alkalmazott BAT technikák

	3. BAT	Intézkedések	Megfelelőség
a	<p>A nyersfehérje-tartalom csökkentése nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, amely az energiaszükségletekre és az emészthető aminosavakra épül.</p>	<p>A telephelyre megfelelő takarmányt a Kft saját takarmánykonyhájában állítják elő. A takarmány előállítás HACCP rendszerrel működik.</p> <p>A táptípusokban szintetikus aminosav található, premixek, szóják használata biztosított. A premixekben emésztést segítő adalékok, enzimek (NSP és fitáz) található, melyek jelentősen javítják a takarmányok tényleges emészthetőségét.</p> <p>A takarmányokban felhasznált sertés premixek nagy mennyiségű szintetikus aminosav kiegészítést tartalmaznak. Az emésztést segítő segédanyagokat a Magyar Takarmánykódex kötelező előírásairól szóló 44/2003. (IV. 26.) FVM rendelet előírásait betartva</p>	Megfelel

		almazzák. Határidő: folyamatos	
b	Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.	A malacok és hízósertések az életkoruknak leginkább megfelelő beltartalmú takarmányt fogyasztják, így elkerülhető az állatok életkorából és súlyából adódó fehérje igény indokolatlan túllépése, a fehérje túletetés. A takarmányok fehérje tartalma minden fázissal csökken, ami költséghatékony és egyben kisebb környezetterheléssel is jár. Határidő: folyamatos	Megfelel
c	Szabályozott mennyiségű esszenciális aminosavak hozzáadása az alacsony nyersfehérje-tartalmú étrendhez.	A hízaláshoz szükséges tápkeveréket a Kft. állítja elő. A takarmány premix tartalmaz esszenciális aminosavakat, mint ol. metinon, treonin.	Megfelel
d	Az összes kiválasztott nitrogént csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok alkalmazása.	A hízaláshoz szükséges tápkeveréket a Kft. állítja elő. A takarmány premix tartalmaz esszenciális aminosavakat, mint ol. metinon, treonin. Törekednek a takarmányadag nyersfehérje-tartalmának csökkentésére és aminosavakat is tartalmaz a premix.	Megfelel

1.4. Az összes kiválasztott foszfor csökkentése érdekében alkalmazott BAT technikák

	4. BAT	Intézkedések	Megfelelőség
a	Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.	A hízaláshoz szükséges tápkeveréket a Kft. állítja elő. A malacok és hízósertések az életkoruknak leginkább megfelelő beltartalmú takarmányt fogyasztják, így elkerülhető az állatok életkorából és súlyából adódó fehérje igény indokolatlan túllépése, a fehérje túletetés. A takarmányok fehérje tartalma minden fázissal csökken, ami költséghatékony és egyben kisebb környezetterheléssel is jár. Határidő: folyamatos	Megfelel
b	Az összes kiválasztott foszfort csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok (pl. fitáz) alkalmazása.	A takarmánypremix tartalmaz fitáz enzimet, aminek alkalmazásával viszont a gabonamagvak foszfortartalma nagyrészt felszabadítható, a hasznosulás mértéke elérheti a 44–46%-ot. Ennek révén egyrészt az ásványi foszfor	Megfelel

		kiegészítés mennyisége, valamint a bélsár foszfortartalma, így a környezet foszforterhelése is csökkenthető, még azonos mértékű foszfor visszatartás mellett is Cél: az összes kiválasztott foszfor alábbi értéken tartása hizóseretés esetében 3,5 -5,4 kiválasztott P ₂ O ₅ kg-ja/állatférőhely/év.	
c	Könnyen emészthető szerves foszfátok alkalmazása a takarmány hagyományos foszforforrásainak helyettesítésére.	A takarmánypremix tartalmaz szerves foszfátokat.	Megfelel

1.5. Hatékony vízfelhasználás céljából alkalmazott BAT technikák

	5. BAT	Intézkedések	Megfelelőség
a	A vízfelhasználás nyilvántartása.	Nyilvántartást vezetnek a felhasznált értékek alapján. Határidő: folyamatos	Megfelel
b	A vízszivárgás feltárása és javítása.	Vízszivárgás, víz elfolyás észlelése esetén azonnali beavatkozás történik: a hibát egyszerű javíthatóság esetén azonnal elhárítják, ettől eltérő esetben jelenti a dolgozó felettesének a meghibásodást, és intézkedés történik a sürgős javításra. Határidő: folyamatos	Megfelel
c	Magasnyomású tisztítók használata az állatok tartására szolgáló hely és a berendezések tisztítására.	Magas nyomású mosó berendezéssel ellátott a telep, ezzel történik a padozat és a falazat, valamint a szennyezett felületek mosása, tisztítása. Határidő: folyamatos	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 itató- és etető rendszer korszerűsítését folyamatosan, igény szerint végzik.	Megfelel
e	Az ivóvíz-berendezés kalibrálásának rendszeres ellenőrzése és (szükség esetén) átállítása.	Az önitató rendszert működését ellenőrzik, szükség esetén javítják.	Megfelel
f	A nem szennyezett esővíz tisztításra történő újrahasznosítása.	A telephelyre hulló szennyeztelen csapadékvizek tisztítása, újrahasznosítása nem indokolt, azok a földtani közeget és a talajvizet nem terhelve elszikkadnak.	Nem releváns/ Ténylegesen nem kerül alkalmazásra

1.6. Szennyvízképződés csökkentése érdekében alkalmazott BAT technikák

	6. BAT	Intézkedések	Megfelelőség
a	A vízfelhasználás minimalizálása.	Gazdasági és környezetvédelmi érdek is a vízfelhasználás optimalizálása. Határidő: folyamatos	Megfelel
b	Az udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozásra.	Az épületek ereszcsonnával ellátottak, a keletkező csapadékvizek az istállók közötti füves területre kerülnek kivezetésre.	Megfelel
c	A szennyezetlen esővíz elkülönítése olyan szennyvízforrásoktól, amelyeket kezelni kell.	A tetőfelületekre hulló szennyezetlen csapadékvizeket ereszcsonnával gyűjtik össze, majd a telephely zöld felületeire vezetve elszivárognak a talajba. A szennyezetlen esővíz elkülönítése megvalósul, időszakosan a tűzvíz tárolóba vezetik, vízpótlásként.	Megfelel

	7. BAT	Intézkedések	Megfelelőség
a	A szennyvíz elvezetése erre rendelt tartályba vagy hígtrágyatárolóba.	A hígtrágya lagúna rendszerben, illetve külső hígtrágya tárolóba kerül. A lagúna/hígtrágya tároló 20 éves szulfátállóságát a kivitelező biztosította, használatba vételkor azt a hatóságnak benyújtotta. Határidő: folyamatos	Megfelel
b	Szennyvízkezelés.	A kommunális szennyvíz gyűjtése 1 db 10 m ³ -es földalatti, zárt beton gyűjtőaknában történik.	Megfelel
c	Szennyvíz kijuttatása pl. öntözőrendszer (esőztető berendezés, mozgó öntözőberendezés, tartálykocsi, injektálás) alkalmazásával.	A kommunális szennyvíz időszakos jelleggel, szippantással a Baromfiszervíz Kft. végzi és szállítja el a bábolnai. szennyvíztelepre. Baromfiszervíz Kft. közszolgáltató.	Megfelel

1.7. Hatékony energiafelhasználás érdekében alkalmazott BAT technikák

	8. BAT	Intézkedések	Megfelelőség
a	Nagy hatásfokú fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek.	Automata ventilátorokat, mint szellőztető berendezést alkalmaznak.	Megfelel
b	A fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek, működtetésük különösen, ahol rendszereket alkalmaznak.	Az istállókba a hűtés és a szellőzést automatikusan vezérelt, programozható berendezésekkel biztosítják. Határidő: folyamatos	Megfelel
c	Az állatok tartására szolgáló hely falainak, padozatának és/vagy plafonjának szigetelése.	Meglévő épületek szigeteltsége elegendő energetikai szempontból.	Megfelel
d	Energiahatékony világítás használata.	Az istállókba energiatakarékos világító berendezések kerültek beépítésre. Határidő: folyamatos	Megfelel
e	Hőcserélők használata. Az alábbi rendszerek egyike alkalmazható: 1. levegő-levegő; 2. levegő-víz; 3. levegő-talaj.	Meglévő telepen ilyen nagyértékű beruházás megfelelő ár/érték aránnyal nem telepíthető.	Irreleváns/ Ténylegesen nem kerül alkalmazásra
f	Hőszivattyúk alkalmazása hővisszanyeréshez.	Meglévő telepen ilyen nagyértékű beruházás megfelelő ár/érték aránnyal nem telepíthető.	Irreleváns/ Ténylegesen nem kerül alkalmazásra
g	Hővisszanyerés fűtött és hűtött, alommal borított padozattal (kombinált szintes, ún. combideck rendszer).	Meglévő telepen ilyen nagyértékű beruházás megfelelő ár/érték aránnyal nem telepíthető.	Irreleváns/ Ténylegesen nem kerül alkalmazásra
h	Természetes szellőzés alkalmazása.	Ventilátorok biztosítják az épületek szellőztetését.	Irreleváns/ Ténylegesen nem kerül alkalmazásra

1.8. Zajkibocsátás csökkentése érdekében alkalmazott BAT technikák

	9. BAT	Intézkedések	Megfelelőség
	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.	A 9. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol érzékeny területeken zajártalomra lehet számítani. A sertéstelep üzemeltetése során a zajvédelmi hatásterületen védendő objektumok nem találhatók. Jogszabály szerint figyelembe véve a zajterhelés mértékét és az érzékeny területek távolságát NEM KÖTELEZŐ zajkezelési terv kidolgozása!	Nem indokolt

	10. BAT	Intézkedések	Megfelelőség
a	Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között.	Tekintettel arra, hogy a sertéstelep több, mint 10 évvel ezelőtt létesült, így jelenleg a lakott ingatlanok távolsága nem befolyásolható, de a Rendezési TERV figyelembe vételével lakóépületeket az Önkormányzatok nem terveznek.	MEGFELEL
b	Berendezések elhelyezése.	Meglévő üzemek esetében a berendezések áthelyezését a helyhiány vagy a magas költségek korlátozhatják. Ennek az intézkedésnek foganásítása nem alkalmazható és nem is indokolt a védendő épület ~300-500 m távolságára tekintettel.	MEGFELEL
c	Üzemeltetési intézkedések	<ul style="list-style-type: none"> - Az istállók nyílásszárói zárt állapotban vannak, tekintettel arra is, hogy az automata szellőztető rendszer megköveteli ezt. A zárva tartott nyílászárók és az istállók falzatának és tetejének szigeteltsége is csökkenti az épületekből kiszűrődő zajokat. (sertések „hangja”) - Jelentős zajjal járó tevékenyégeket hétvégén és éjszaka nem végeznek a telephely szabadtéri területein. - A berendezéseket tapasztalt munkavállalók üzemeltetik 	Megfelel
d	Alacsony zajszintű berendezések.	<ul style="list-style-type: none"> - Nagy hatású ventilátorok - Az alkalmazott önetető rendszer biztosítja a különböző korcsoportú sertések 	Megfelel

		számára a szabad hozzáférést a takarmányozáshoz.	
e	A zaj szabályozására szolgáló berendezések.	A sertéstelep és a védendő területek közötti nagy távolság nem indokolja ilyen nemű berendezések kiépítését.	Alkalmazása nem indokolt
f	Zajcsökkentés	A zajkibocsátók és a zajvevők közé zajvédők elhelyezése nem indokolt, tekintettel arra, hogy a zajvédelmi hatásterületen védendő objektumok nem találhatóak.	Alkalmazása nem indokolt

1.9. Porkibocsátás csökkentése érdekében alkalmazott BAT technikák

	11. BAT	Intézkedések	Megfelelőség
a	A porképződés csökkentése az állattartásra szolgáló épületekben. Erre a célra az alábbi technikák kombinációja alkalmazható:		
	1. Durvább alomanyag használata	Nem használnak	Megfelel
	2. Friss alom alkalmazása, alacsony porképződéssel járó almozási technika	nem használnak	Megfelel
	3. Ad libitum takarmányozás	Az alkalmazott önetető rendszer biztosítja a különböző korcsoportú hízsertések számára a szabad hozzáférést a takarmányozáshoz./ folyékony takarmányozás van a telephelyen	Megfelel
	4. Nedves takarmány vagy pellet használata, vagy olajos nyersanyagok 1. és kötőanyagok hozzáadása a száraz takarmányra épülő rendszerben.	Folyékony takarmányozási rendszert alkalmaznak..	Megfelel
	5. A pneumatikusan feltöltött, száraz takarmányt tároló berendezések porleválasztóval való felszerelése.	A telephelyen alkalmazott pneumatikus működtetésű száraz takarmány tárolók porleválasztóval ellátottak.	Megfelel
	6. A szellőztető rendszer oly módon történő kialakítása és működtetése, amely mérsékli a levegő áramlásának sebességét az épületben.	Az istállókban a szellőzést automata ventilátorok segítségével biztosítják.	Megfelel
b	A porkoncentráció csökkentése az épületen belül az alábbi technikák valamelyikének alkalmazásával:		

	1. Vízpárásítás	Nem szükséges, mivel hígtrágyás rendszer működik.	Ténylegesen nem kerül alkalmazásra
	2. Olaj permetezése	Csak baromfitenyésztő üzemekben alkalmazható.	Ténylegesen nem kerül alkalmazásra
	3. Ionizálás	Nem indokolt és nem alkalmazható műszaki okokból.	Ténylegesen nem kerül alkalmazásra
c	A távozó levegő kezelése légtisztító berendezéssel:		
	1. Vízcsapda	Csak szellőzőalagutas rendszer esetén alkalmazható.	Ténylegesen nem kerül alkalmazásra
	2. Száraz szűrő	Csak szellőzőalagutas rendszer esetén alkalmazható baromfitenyésztő üzemekre.	Ténylegesen nem kerül alkalmazásra
	3. Vízmosó	Nagy kivitelézi költségű technika.	Ténylegesen nem kerül alkalmazásra
	4. Nedves mosó		
	5. Biomosó		
	6. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer		
	7. Biofilter	Nagy kivitelezési költség miatt nem feltétlenül alkalmazható.	Ténylegesen nem kerül alkalmazásra

1.10. Bűzkibocsátás és/vagy bűzhatás megelőzése érdekében alkalmazott BAT technikák

12.BAT	Intézkedések	Megfelelőség
A gazdaságból származó bűz kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT bűszennyezés elleni intézkedési terv kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetirányítási rendszer részeként .	A tevékenység bűzhatása nem érint érzékeny területeket. A telep bűzkibocsátásnak hatásterülete védendő létesítményeket nem érint. Az elvégzett számítások és a szakirodalmi adatok alapján a sertéstelep bűzkibocsátásának hatásterülete 1 SZE/m ³ a telephely – levegővédelmi övezet határa – 105 méteres körzetében. A telephely Keleti, Nyugati, Északi, Déli telekhatárához legközelebbi lakóépületek kb. 2,5 km-re találhatóak .	Alkalmazása nem indokolt

13. BAT	Intézkedések	Megfelelőség
a	Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny területek között.	Megfelel
	Tekintettel arra, hogy a sertéstelep több évvel ezelőtt létesült, így jelenleg a lakott ingatlanok távolsága nem befolyásolható, de az önkormányzatok nem	

		terveznek lakóépületeket a telephely közelében.	
b	<p>Olyan állattartási rendszer, amely az alábbi elvek valamelyikére vagy azok kombinációjára épül:</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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 (fedett) trágyatárolóba; – a trágya hőmérsékletének csökkentése (pl. a hígrágya 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>A jelenleg alkalmazott tartástechnológia megfelel a BAT előírásainak, törekedve az egyes környezeti elemekbe történő kibocsátás minimalizálására. Takarmánykiömlés nincs, a trágya szabad felülete minimális a lagúna rendszernél. A hígrágya kijuttatása folyamatosan a trágyázási időszakban.</p>	Megfelel
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 kivezetők magassága megfelelő.</p>	Megfelel
d	<p>Légtisztító berendezés alkalmazása, például:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrők); 2. Biofilter; 3. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer; 	<p>Nagy kivitelezési költség miatt nem feltétlenül alkalmazható, továbbá az érzékeny területek nagy távolsága miatt nem is indokolt.</p>	Irreleváns
e	<p>Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágyatárolásra:</p>		
	<ol style="list-style-type: none"> 1. A hígrágya vagy a szilárd trágya befedése a tárolás során; 	<p>Tekintettel arra, hogy a bűzvédelmi hatásterületen</p>	Megfelel

		<p>érzékeny terület nincs, illetve ammónia esetében a vonatkozó 200,0 µg/m³-es immissziós határérték az elvégzett modellezés alapján a telephelyen belül marad, ezért elmondható, hogy légszennyező komponensek tekintetében lakott területen nem várható határérték túllépés.</p> <p>Meglévő telepen ilyen nagyértékű beruházás megfelelő ár/érték aránnyal nem telepíthető.</p>	
	2. A tárolót az uralkodó szélirányra tekintettel kell elhelyezni és/vagy olyan intézkedéseket kell elfogadni, amelyek csökkentik a szél sebességét a tároló körül vagy felett (pl. fák, természetes akadályok);	<p>Az almostrágyatároló elhelyezkedésén meglévő telep révén már nem lehet változtatni.</p> <p>Meglévő telepen ilyen nagyértékű beruházás megfelelő ár/érték aránnyal nem telepíthető.</p>	Megfelel
	3. A hígtrágya felkavarodásának minimálisra csökkentése.	<p>A lagúna rendszerből a hígtrágya tárolóba a hígtrágya alsó csővezetőkön keresztül kerül be, így a felkavarodás minimális.</p>	Megfelel
f	A trágyát a következő technikák valamelyikével kell feldolgozni, hogy a lehető legkisebbre csökkentsék a bűzkibocsátást a kijuttatás során (vagy azt megelőzően):		
	1. A hígtrágya aerob rothasztása (levegőztetés);	Nem alkalmazza a Kft	Irreleváns
	2. A szilárd trágya komposztálása;	Almos trágya nem keletkezik a telephelyen.	Megfelel
	3. Anaerob rothasztás.	<p>Az elvégzett levegőtisztaság-édelmi számítások alapján, a sertéstelep imissziós hatása nem indokolja azt.</p>	Nem alkalmazható
g	Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágya kijuttatására:		
	1. Sávos kijuttatás, sekélyinjektáló vagy mélyinjektáló alkalmazása hígtrágya kijuttatásához;	A Kft rendelkezik injektáló berendezéssel. A trágya injektálással kerül ki a szántóföldekre.	Megfelel
	2. A trágyát a lehető leghamarabb el kell dolgozni.	Inektálással azonnal a talajba jut a trágya, külön eldolgozást nem igényel.	Megfelel

1.11. Kibocsátás szilárd trágya tárolásából

A szilárd trágya tárolása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

	14. BAT	Intézkedések	Megfelelőség
a	A kibocsátó felület és a szilárd trágyahalom térfogatarányának csökkentése.	Nincs szilárd trágya a telephelyen	Megfelel
b	A szilárd trágyahalom lefedése.	Nincs szilárd trágya a telephelyen	Megfelel
c	A szárított szilárd trágya mezőgazdasági épületben történő tárolása.	A Kft nem szárítja a trágyát, illetve trágya szárítással foglalkozó cégről sem tudunk.	Megfelel

A szilárd trágya tárolásából a talajba és a vízbe jutó kibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának használatát foglalja magában, a következő prioritási sorrendben.

	15. BAT	Intézkedések	Megfelelőség
a	A szárított szilárd trágya mezőgazdasági épületben történő tárolása.	Nem alkalmazza a Kft, mivel nem szárít trágyát.	Megfelel
b	Betonsiló alkalmazása a szilárd trágya tárolásához.	Nem alkalmazza Kft	Megfelel
c	A szilárd trágya tömör, át nem eresztő padozaton történő tárolása, amelyet elvezető rendszerrel és gyűjtőtartállyal szerelnek fel az elfolyás esetére.	Nem alkalmazza a Kft	Megfelel
d	Olyan tároló létesítmény kiválasztása, amelynek elegendő a kapacitása a szilárd trágya tárolásához olyan időszakban, amikor a kijuttatás nem lehetséges.	Az 59/2008 FVM rendelet 8. § (5) bekezdése szerinti 6 havi trágyatároló kapacitás rendelkezésre áll.	Megfelel
e	A szilárd trágya tárolása kültéri halmokban a felszíni vagy felszín alatti vízfolyásoktól távol, ahova esetleg a trágyából folyadék szivároghatna be.	Nem keletkezik szilárd trágya a telephelyen.	Megfelel

1.12. Kibocsátás hígtrágyából

A trágya feldolgozása a gazdaságban a trágya tárolásának és kijuttatásának megkönnyítése érdekében az alábbi BAT technikák alkalmazásával.

	19. BAT	Intézkedések	Megfelelőség
a	A hígtrágya mechanikus elkülönítése. Ez magában foglalja például a következőket: <ul style="list-style-type: none"> • csigaprés-szeparátor; • dekanter centrifuga; • koaguláció–flokkuláció; szeparáció szitával; szűrőprés. 	Nem alkalmazza a Kft injektálás miatt.	Megfelel
b	A trágya anaerob rothasztása biogáz-létesítményben.	Alkalmazása nem indokolt.	Irreleváns

c	Külső alagút használata a trágya szárításához.	Alkalmazása nem indokolt.	Irreleváns
d	A hígtrágya aerob rothasztása (levegőztetés).	Nem alkalmazza a Kft a injektálás miatt.	Irreleváns
e	A hígtrágya nitrifikációja és denitrifikációja.	Nem alkalmazza a Kft	Irreleváns
f	A szilárd trágya komposztálása.	Nem keletkezik szilárd trágya telephelyen.	Megfelel

1.13. A trágya kijuttatása

	20. BAT	Intézkedések	Megfelelőség
a	A trágyát befogadó földterület felmérése annak azonosítása érdekében, hogy számolni kell-e elfolyással, figyelembe véve a következőket: <input type="checkbox"/> a talaj típusa, a körülmények és a földterület lejtése; <input type="checkbox"/> éghajlati viszonyok; <input type="checkbox"/> a földterület vízelvezetése és öntözése; <input type="checkbox"/> vetésforgó; <input type="checkbox"/> vízforrások és vízvédelmi területek.	A hígtrágya kijuttatás a gazdák földjén történik. Az injektálás, hígtrágya kijuttatás engedély alapján történt.	Megfelel
b	Kellő távolságot kell tartani (kezeletlen földszáv fenntartásával) a trágyázott földterületek és a következők között: 1. olyan területek, ahol kockázatos a vízbe való lefolyás, pl. vízfolyások, források, fúrólukák stb. esetén; 2. szomszédos ingatlanok (ideértve a sövényzetet is).	A kijuttatott hígtrágya szántóföldeken történik, ahol nincs mélyfúrású kút, illetve vízfolyás.	Megfelel
c	Kerülni kell a trágya kijuttatását, ha az elfolyás kockázata jelentős. Különösen nem alkalmazható, ha: 1. a földterület víz alatt áll, fagyott vagy hó borítja; 2. a talaj viszonyai (pl. víztelítettség vagy tömörödés) és a földterület lejtése és/vagy vízelvezetése miatt nagy a kockázata az elfolyásnak vagy elszivárgásnak; 3. az elfolyás a várható esőzések miatt előre jelezhető.	A trágya kijuttatása kizárólag a jogszabályban meghatározott időszakban kerül ki. Injektálás során nincs elfolyás.	Megfelel
d	A trágya kijuttatási arányának kiigazítása a trágya nitrogén- és foszfortartalmára, továbbá a talaj jellemzőire (pl. tápanyagtartalom), a növénykultúra szezonális igényeire, továbbá az időjárási viszonyokra és a földterület körülményeire figyelemmel, amely tényezők elfolyást okozhatnak.	A hígtrágyát bevizsgálják a Növény- és Talajvédelmi hatóság engedélye alapján kerül kihelyezésre a trágya.	Megfelel
e	A trágya kijuttatásának összehangolása a növények tápanyagigényével.	A Növény- és Talajvédelmi hatóság engedélyével juttatják ki a trágyát.	Megfelel
f	A trágyázott területek rendszeres ellenőrzése az elfolyások feltárása és szükség esetén a megfelelő reagálás érdekében.	A trágyázott területek tulajdonosai ellenőriztetik a földjeiket. Az injektálás során a földtulajdonos jelen van.	Megfelel
g	Megfelelő hozzáférés biztosítása a	A trágyatároló megközelítése	Megfelel

	trágyatárolóhoz, és annak garantálása, hogy a trágya betöltésére hatékonyan sor kerülhessen annak kiömlése nélkül.	garantált, a hígtrágya tárolót folyamatosan ellenőrzik. Határidő: folyamatos	
h	Annak ellenőrzése, hogy a trágyát kijuttató gépek megfelelő üzemi állapotban vannak és a beállításuk a kellő adagolási arányhoz igazodik.	Az injektáló berendezések szervizelése folyamatos.	Megfelel

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

	22. BAT	Intézkedések	Megfelelőség
	a BAT-tal összefüggő időbeli eltolódás a trágya kijuttatása és a talajba való bedolgozása között. 0-4	Injektálásnál nincs szükséges talajban történő bedolgozásra.	Megfelel

1.14. A teljes termelési folyamat kibocsátása

23. BAT

sértéstenyésztésre 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.

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

	24. BAT	Leírás	Megfelelőség
a	Számítás a nitrogén és a foszfor anyagmérlegének alkalmazásával, a takarmányfogyasztás, az étrend nyersfehérje-tartalma, az összes foszfor és az állat teljesítménye alapján.	<p>A BAT következtetések c. irányelv 1.3 Takarmányozási fejezet 1.1 táblázatban az összes kiválasztott nitrogén mennyiség - hízósértés esetén 7,0-13,0 kg/férőhely/év.</p> <p>Számítás alapján kiválasztott nitrogén: 5,198</p> <p>A BAT következtetések c. irányelv 1.3 Takarmányozási fejezet 1.2 táblázatban az összes kiválasztott foszfor mennyiség - hízósértés esetén 3,5 - 5,4 kg/férőhely/év.</p> <p>Számítás alapján kiválasztott foszfor: 3,376</p>	Az elvégzett számítások alapján a telep nitrogén és foszfor kibocsátása becslések alapján megfelel.

N-kiválasztott	5,198	kg N/férőhely/év
N-étrend	8,047	kg N/férőhely/év
N-visszatartás	2,849	kg N/férőhely/év
P-kiválasztott	3,376	kg P2O5/férőhely/év
P-étrend	3,454	kg P2O5/férőhely/év
P-visszatartás	0,078	kg P2O5/férőhely/év

5 800 000	éves takarmány felhasználás, kg	
20 988	férőhelyek száma	
18,2	takarmány nyers fehérje tartalma, %	
16	a fehérjék átlagos nitrogén tartalma,% (irodalmi adat*)	
1,25	takarmány P2O5 tartalma, %	
2 053 678	éves összes hústermelés, kg	
0,08	hús P2O5 tartalma, %	

Az anyagmérleget a gazdaságban nevelt állat kategóriára sertés hizóra került kiszámításra, az alábbi egyenlettel:

$$N_{\text{kiválasztott}} = N_{\text{étrend}} - N_{\text{visszatartás}}$$

$$P_{\text{kiválasztott}} = P_{\text{étrend}} - P_{\text{visszatartás}}$$

Az $N_{\text{étrend}}$ a felvett takarmánymennyiségen és az étrend nyersfehérje-tartalmán alapul. A $P_{\text{étrend}}$ a felvett takarmánymennyiségen és az étrend teljes foszfortartalmán alapul. A nyersfehérje és a teljes foszfortartalom a takarmányadatlapban szereplő adatokból került meghatározásra.

Az $N_{\text{visszatartás}}$ és a $P_{\text{visszatartás}}$ az szakirodalmi adatok alapján került meghatározásra.

2022. évi Nitrogén, Foszfor kibocsátás:

N-kiválasztott	2,540	kg N/férőhely/év
N-étrend	8,789	kg N/férőhely/év
N-visszatartás	6,249	kg N/férőhely/év
P-kiválasztott	4,745	kg P2O5/férőhely/év
P-étrend	17,698	kg P2O5/férőhely/év
P-visszatartás	12,953	kg P2O5/férőhely/év

18 621 831	éves takarmány felhasználás, kg	
119 192	férőhelyek száma	
25	takarmány nyers fehérje tartalma, %	
12	a fehérjék átlagos nitrogén tartalma,% (irodalmi adat*)	
0,8	takarmány P2O5 tartalma, %	
0	éves összes hústermelés, kg	
0	hús P2O5 tartalma, %	

BAT: 7-13 kiválasztott N kg/állatférőhely/év
Forrás: A BIZOTTSÁG 2017. február 15-i (EU) 2017/302 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA/Melléklet/1.3/1.1 táblázat)

BAT: 3,5-5,4 kiválasztott P2O5 kg/állatférőhely/év
Forrás: A BIZOTTSÁG 2017. február 15-i (EU) 2017/302 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA/Melléklet/1.3/1.2 táblázat)

Fenti eredményeket összevetve a BAT-AEL értékekkel, megállapítható, hogy a kiválasztott N és P mennyisége megfelelő.

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

	25. BAT	Leírás	Megfelelőség
c	Becslés kibocsátási tényezők alapján.	Az alább elvégzett számítások alapján megállapítható, hogy a levegőbe jutó ammónia megfelel a BAT-AEL értékeknek. Évente egyszer elvégezni.	Megfelel

Ammónia kibocsátás:	állatlétszám: 29819	ammónia kibocsátás	23677	határérték:0,1-2,6
		23677	23677:29819:0,79	kibocsátás:0,79

A BAT a levegőbe jutó bűzkibocsátás időszakos monitorozása

26. BAT	Leírás	Megfelelőség
Becslés kibocsátási tényezők alapján.	Csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani!	Irreleváns

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.

Megfelelőség, a telepen alkalmazott eljárás

A tevékenység bűzhatása nem érint érzékeny területeket. A telep bűzvkibocsátásának hatásterülete védendő létesítményeket nem érint. Az elvégzett számítások és a szakirodalmi adatok alapján a sertéstelep bűzvkibocsátásának hatásterülete 3 SZE/m³ a telephely 32 méteres körzetében.

A telephely Keleti telekhatárához legközelebbi lakóépületek kb. 1,2 km-re találhatóak

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

	27. BAT	Leírás	Megfelelőség
b	Becslés kibocsátási tényezők alapján.	Szakirodalmi adatokra alapozott műszaki számítással, becsléssel kerül évente meghatározásra. Határidő: Évente gy alkalommal	Megfelel

Az egyes állattartó épületek porkibocsátását évente egy alkalommal meg kell becsülni a kibocsátási tényezők alapján.

Az állattartó épületek porkibocsátásának meghatározása műszaki becsléssel:

A porterhelést a meteorológiai viszonyok és a páratartalom nagymértékben befolyásolja.

Figyelembe véve a kedvező meteorológiai viszonyokat (csapadék), valamint és a lakott területek relatív nagy távolságát a tevékenységből jelentős porszennyezés nem valószínűsíthető.

A keletkező por mennyiségének meghatározása a távolság függvényében:

Kiindulási alapadat:

Porszemcse átmérője: $d=3 \cdot 10^{-3}$ cm

A számítások az MSZ 21459/1-81 szabvány alapján kerültek elvégzésre.

Ülepedő szilárd részecske emissziója: 10³ mg/s

Tükrözési tényező: 0,88

Ülepedési sebesség: 0,05 m/s

Szélesebbesség: 2,5 m/s

Kibocsátási magasság: 2,5 m

Így a kapott értékeket az alábbi táblázat tartalmazza:

Vizsgált távolság (m)	σ_y (m)	σ_z (m)	Koncentráció (1 órás) (mg/m ³)	Leülepedett szilárd részecskék mennyisége		Tervezési irányérték mg/m ² *30nap p
				mg/m ² *s	mg/m ² *30nap	
10	4,12	3,14	8,95	$4,48 \cdot 10^{-1}$	19,89	16
20	7,25	5,20	3,16	$1,58 \cdot 10^{-1}$	7,01	
50	14,91	11,04	$7,27 \cdot 10^{-1}$	$3,64 \cdot 10^{-2}$	1,62	
100	26,31	19,51	$2,33 \cdot 10^{-1}$	$1,17 \cdot 10^{-2}$	0,52	
210	113,94	85,05	$6,88 \cdot 10^{-2}$	$3,44 \cdot 10^{-3}$	0,15	

Fenti eredményekből megállapítható, hogy az állattartó tevékenység minimális porterheléssel jár, a tervezési irányértékhez hasonlítva, megállapítható, hogy a telekhatáron belül teljesül az.

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.

	28. BAT	Leírás	Intézkedések
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. .	Nem alkalmaznak légtisztító rendszert.	Irreleváns
b	A légtisztító rendszer hatékony működésének ellenőrzése (pl. az üzemi paraméterek folyamatos rögzítésével vagy riasztórendszerek alkalmazásával).	Nem alkalmaznak légtisztító rendszert.	Irreleváns

Az alábbi eljárási paraméterek legalább évente egyszer történő monitorozása

	29. BAT	Leírás	Intézkedések
a	Vízfogyasztás.	Rögzítés pl. megfelelő mérőórák vagy nyilvántartás használatával.	A vízfogyasztás rögzítése havi nyilvántartás vezetésével történik. Határidő: folyamatos
b	Villamos energiafogyasztás.	Rögzítés pl. megfelelő mérőórák vagy számlák használatával.	A villamos energia fogyasztás rögzítése hitelesített mérőórával történik. Határidő: folyamatos
c	Tüzelőanyag fogyasztás.	Rögzítés pl. megfelelő mérőórák vagy számlák használatával.	Napi, illetve havi nyilvántartás vezetése előírás ezen paraméterek esetében. Határidő: folyamatos
d	A beérkező és távozó állatok száma, ideértve adott esetben a születést és az elhullást is.	Rögzítés pl. megfelelő nyilván- tartásokkal.	
e	Takarmányfogyasztás	Rögzítés pl. számlákkal vagy megfelelő nyilvántartásokkal.	
f	Trágyatermelés (hígtrágya)	Rögzítés pl. megfelelő nyilvántartásokkal.	

2. Az intenzív sertésenyésztésre vonatkozó BAT következtetések

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

	Technika	Állatkategória	Alkalmazhatóság
a	Egy az alábbi technikák közül, amelyek a következő elvek egyikére vagy azok kombinációjára épülnek: i. az ammónia kibocsátó felület csökkentése; ii. a hígtrágya (trágya) kihordási gyakoriságának fokozása a külső		A hígtrágya kijuttatása folyamatos szántóföldekre a trágyázási időszakban.

	tárolóba; iii. a vizelet és a bélsár elkülönítése; iv. az alom tisztán és szárazon tartása.		
5.	Kisebb trágyagödör (részlegesen rácsosított padló esetén).	Hízósértés	Lagúna rendszer van kiépítve a telephelyen.
6.	Teljes almozás (tömör betonpadló esetén).	Hízósértés	Alom nem kerül felhasználásra.
7.	Batériákban/egyedi ólakban való elhelyezés (részlegesen rácsosított padló esetén).	Hízósértés	Részlegesen rácsosított padlót használnak.
8.	Külön fekvő- és trágyázóteret tartalmazó ólak (háromszintű rekeszek) (tömör betonpadló esetén).	Hízósértés	Nem kerül alkalmazásra.
9.	Domború padozat és elkülönített trágya- és vízcsatornák (részlegesen rácsosított ólak esetén).	Hízósértés	Nem kerül alkalmazásra.
13.	A trágya vízbe gyűjtése.	Hízósértés	A lagúna rendszer betelepítés előtt feltöltik vízzel, mint búzzáró részt alkalmazzzák.
14.	V-alakú trágyaszállító szalagok (részlegesen rácsosított padló esetén).	Hízósértés	Nem kerül alkalmazásra.
16.	Alommal borított külső kifutó (tömör betonpadló esetén).	Hízósértés	Nincs kifutó zárt rendszer van.