



Fejér Vármegyei Kormányhivatal

Iktatószám: FE/KTF/1216-20/2026.

Ügyintéző: Demeter Anikó

dr. Major Barbara Claudia

Tárgy: **A K&K Pig NL Kft. által Nagylók 0114/11 hrsz. alatti telephelyen lévő sertéstelep telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély**

Mellékletek:

- Kibocsátási határérték

- OKIRkapu adatszolgáltatás

HATÁROZAT

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

1.1 Engedélyes megnevezése: K&K Pig NL Kft. (továbbiakban: Engedélyes)

1.2 Engedélyes székhelye: 2435 Nagylók, 0114/11 hrsz.

1.3 Statisztikai azonosító jele: 14753309-0146-113-07

1.4 Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ): 102548622

1.5 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik: 2435, Nagylók, 0114/11 hrsz. (továbbiakban: Telephely)

1.6 Telephelyének EOY koordinátái: X = 178720 m, Y = 623720 m

1.7 Környezetvédelmi Területi Jel:

Telephely azonosító KTJ_{th}: 100624312

IPPC Létesítmény azonosító KTJ_{létesítmény}: 101998331

1.8 Az engedélyezett tevékenység besorolása:

a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: **R.**) 2. számú melléklete alapján

11. Nagy létszámú állattartás

intenzív baromfi vagy sertéstenyésztés, több mint

b) 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára,

1.9 A tevékenység NOSE-P kódja:

110.04 – 2000 férőhely feletti sertés tenyésztésére szolgáló létesítmény

1.10 A tevékenység E-PRTR kódja:

7. Nagy létszámú állattartás és akvakultúra

(a) létesítmények intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztésre

ii. 2 000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára

1.11 A Telephelyen folytatott tevékenységek TEÁOR száma:

0146 – Sertéstenyésztés

Kérjük, válaszában hivatkozzon ügyszámunkra!

8000 Székesfehérvár, Szent István tér 9., Tel. szám: 22/526-900, Fax: 22/526-905, e-mail: hivatal@fejervar.hu

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Ügyintézés helye: 8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 1. Levelezési cím: 8002 Székesfehérvár, Pf.: 137.

Hivatali Kapu: FMKHKOTE, 733602766

Telefonszám: (22) 795-145, E-mail: kornyeztvedelem@fejervar.hu

Ügyfélfogadás: Hétfő: 8³⁰-12⁰⁰, Szerda: 8³⁰-12⁰⁰ és 13⁰⁰-15³⁰, Péntek: 8³⁰-12⁰⁰

Y:\DokuTar\OSAP\2026\ESZO-FVO\Környezetvédelmi ügyek\Határozat\FE_KTF_1216_20_2026_határozat.docx

2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 Az Engedélyes részére jelen határozatomban foglalt feltételekkel

egységes környezethasználati engedélyt adok

„nagy létszámú állattartás, intenzív baromfi- vagy sertésstenyésztés, több mint 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára”

megnevezésű **tevékenység végzésére** a határozat 1.5 pontja szerinti Telephelyen, a R. 2. sz. mellékletének 11. b) pontja alapján a 3. pontban részletezettek szerint, továbbá kapcsolódó tevékenységként az energiaellátásra, a trágyakezelésre, valamint a takarmánytárolásra a 3.5.5. pontban részletezettek szerint.

2.2 Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg az Engedélyes által kérelmezett tevékenységre vonatkozóan – külön jogszabályban meghatározottak szerint – **megadottnak tekintem az alábbiakat:**

2.2.1. Az 1. számú *sertésstenyésztés* technológiához tartozó **D1** jelű diffúz légszennyező forrás működtetési engedélyét, valamint a szükségáramforrás technológiához tartozó **P1** sorszámú légszennyező pontforrás levegőtisztaság-védelmi működtetési engedélyét, a határozat mellékleteiben, valamint az 5. és 8. fejezetében meghatározott előírások betartása mellett.

2.2.3 A **szennyezőanyag-elhelyezési engedélyt** az engedély 12.3 pontjának 12.3.1 alpontjában foglaltak szerint.

2.3 Az egységes környezethasználati engedély érvényességi ideje: **2037. november 30.**

2.4 Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, külön jogszabályokban meghatározott engedély időbeli hatálya:

2.4.1 A 2.2.1 pont szerinti levegőtisztaság-védelmi működtetési engedély érvényességi ideje: **2031. március 31.**

2.4.2 A 2.2.3. pontban meghatározott szennyező anyag elhelyezési engedély érvényességi ideje **2037. november 30.**

2.5 Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított **négy éven belül**, de legalább **ötévente** a környezet védelmének általános szabályairól szóló törvénynek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során a környezetvédelmi hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetést felhasznál.

A felülvizsgálati dokumentációt 2031. január 31-ig be kell nyújtani a környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Fejér Vármegyei Kormányhivatalhoz.

2.6 *A környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény 96/B. § (1) és (3) bekezdésére figyelemmel az Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke **100.000,- Ft, azaz egyszázezer forint.**

Az éves felügyeleti díj megfizetésének határideje: évente, a tárgyév február 28. napjáig.

3. A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok

3.1 A Telephely elhelyezkedése

A telephely Nagylóktól délkeletre kb. 4 km távolságban található. Területe 2,45 ha. Környezetében mezőgazdasági használatú területek találhatók. A telep a 6215 számú Mezőfalva-Sárbogárd összekötő útról 1,5 km hosszú aszfaltos úton közelíthető meg.

3.2 A tevékenység célja

A sertéstelepen állattartást folytatnak, melynek célja sertéshízlalás.

3.3 Az engedélyezett tevékenység kapacitása

A telephelyen összesen 3 istállóban végeznek sertéshízlalást, istállónként 2400 férőhellyel. A telephelyen a hízósertések férőhelyeinek száma: 7200.

Épület megnevezése	Férőhelyszám
„A” épület	2400
„B” épület	2400
„C” épület	2400
Összesen	7200

3.4 Az állattartó telep fő műszaki létesítményei

- 1. sz. istálló (2400 férőhely) 2510,85 m²
- 2. sz. istálló (2400 férőhely) 2510,85 m²
- 3. sz. istálló (2400 férőhely) 2510,85 m²
- Központi és szociális épület 325,38 m²
- Agregátor ház 10,55 m²
- Takarmánykonyha 514,72 m²
- Takarmánytároló 514,72 m²
- Takarmánytároló 2. 635,53 m²
- Trágyatároló 1. 514,72 m²
- trágyatároló 2. 514,72 m²
- Trágyaátemelő akna 1,68 m²
- Hídmérleg
- Kerékmosó
- Hidroglóbusz
- Vízázó kút
- Szociális szennyvíztároló akna
- Tűzivíztároló
- Mesterséges domb (árnyékolás miatt)
- 2x50 kWp teljesítményű naperőmű

A Telephelyen folytatott tevékenység ismertetése

A telephely teljes kapacitáson történő üzeménél 7.200 db hízó helyezhető el egy turnusban, az éves hízókibocsátás közel 21.000 db. A hizlalás időtartama 110-120 nap, az évi turnusok száma 3. Technológiai szünet turnusonként 7 nap.

3.5.1. Betelepítés

3.5.2. A telepre hizlalásra 25-30 kg tömegű malacokat szállítanak, és a hízókat 110-120 kg vágási súly elérésekor viszik el. A hizlalás turnus rendszerű, a turnusok száma évente 3. Turnusváltáskor leengedik a lagúnák hígtrágyáját, majd az épületben fertőtlenítő takarítást végeznek.

3.5.3. Hizlalás

A 2,5 kg/állat fajlagos takarmányszükséglet mellett a telephely teljes kapacitáson való működése esetén 3 turnus x 7.200 hízó x 2,5 kg/nap x 120 nap = 6.480 t/év az éves takarmány felhasználás. A takarmányt vagy vásárolt szemestermények és premixek felhasználásával helyben állítják elő vagy már kész keveréket vásárolnak (piaci ár függvényében).

A telepi takarmánytároló hatféle takarmány ömlesztett formában való tárolását biztosítja. A tárolók kapacitása 2.380 m³, és 4.900 m³.

Az etetés számítógépes vezérléssel történik minden etetéskor recept alapján állítják be a száraz takarmányok és a víz arányát. A nedves takarmánykeveréket egy tartályban állítják elő úgy, hogy a tartályba engedik a szükséges vízmennyiséget, majd állandó keverés mellett fokozatosan adagolják a száraz alkotókat. A megfelelő homogenizálás elérését követően a takarmánykonyha és az istállók közötti zárt hálózatban keringtetik. A számítógépes rendszer vezérli az egyes vályúba engedhető takarmánymennyiséget. A takarmányok és a víz fogyása a számítógépes rendszerben folyamatosan dokumentált.

A telephelyen csak lagúnás rendszerű istállók üzemelnek. A lagúnák leeresztése és takarítása állományváltásonként történik, a hígtrágya fogadója 2 db vasbeton műtárgy. A hígtrágya mennyisége 11 290 m³/év. Az összes állattartó épület hígtrágyás technológiájú, a hígtrágya gyűjtése egyrészt az épületek alatti lagúnákban, másrészt a külső hígtrágya gyűjtőben lehetséges. A lagúnák összes térfogata 5.331 m³, a külső hígtrágyagyűjtők térfogata 10.000 m³, így az összes tárolókapacitás: 15.331 m³ (15,6 hónap).

A három istálló kialakítása és mérete azonos. 123,9 x 20,3 m külméretű épületek, vasbeton szerkezettel és fém hullámlemez fedéssel. Hasznos alapterületük 2323 m². Belső részük öt teremre van osztva, termenként 32 hizláló rekesszel, melyekben 15 hízó (összesen 3x 2.400 db) helyezhető el. A rekesszek alatt 1,1 m mély trágyapince van kialakítva. Az etetőutak és a folyosó alatt 2,1 m mély légfolyosó rendszer van, mely a kültérről beszívott frisslevegő temperálására szolgál. Istállónként 1.777 m³ lagúnakapacitás áll rendelkezésre. Az istállók nem fűtöttek. A szellőztetést tetőzetten elhelyezett ventilátorokkal, a levegő légfolyosós előmelegítésével automata rendszer vezérli.

3.5.4. Kiszállítás, takarítás istálló előkészítés

A telephelyi technológia során az alábbi szállítási igények merülnek fel:

- takarmány beszállítás
- hígtrágya kiszállítás
- állati tetem elszállítás
- hízók leadása

A felsorolt szállítási feladatok közül a trágya kiszállítása általában nem közúton történik, hanem inkább a környező mezőgazdasági utakon. Közutat is érintő szállítások száma naponta átlagosan kb. 2-4 teherjármű.

A telephelyen csak lagúnás rendszerű istállók üzemelnek. A lagúnák leeresztése és takarítása állományváltásonként történik, a hígtrágya fogadója 2 db vasbeton műtárgy.

Az istállókat turnusváltásonként takarítják (~50 m³/turnus, istálló), a trágyával szennyezett vizet a hígtrágya tárolókba vezetik.

A keletkező kommunális szennyvizet az irodaépület déli sarkánál levő felszín alatti szigetelt beton aknába vezetik, az akna (5,0 m x 3,0 m x 2,5 m) tárolókapacitása 37,5 m³. Elszállítása szippantós vállalkozóval történik. Befogadó a dunajvárosi szennyvíztelep.

3.5.5. Kapcsolódó tevékenységek

Energia ellátás

Az istállókat nem fűtik. A szociális épületrészben hőszivattyús villanybojlert, mosógépet és szárítógépet üzemeltetnek be. A telepen kizárólag az iroda és szociális funkciókat ellátó épületrészeket fűtik. A tüzelőberendezés egy 50 kW teljesítményű fatüzelésű Totya kazán. A kazán üzemeltetése a **Levr.** szerint nem engedélyköteles.

A telepen 2020-ban telepített 50 kWp teljesítményű naperőművet bővítették 100 kWp teljesítményre, mely az eON hálózatra van kapcsolva.

Áramszünet esetére, a telephely elektromos energia ellátására egy EVIG gyártmányú 100 kW teljesítményű áramfejlesztőt üzemeltetnek, mely külön épületben van elhelyezve. Az aggregátor RÁBA MAN dízelmotorjának maximális teljesítménye (141 kW), üzemanyag fogyasztása 212,3 g/kWh (30 kg/h). Az éves maximális üzemidő várhatóan nem éri el az 50 órát (2021-2025 között nem volt szükség az üzemére).

Trágyatárolás

A sertésstelepen egyrészt az istállók alatt kiképzett trágyapincékben (lagúna), illetve a külső hígtrágyatárolóban gyűjtik a trágyát. Állományváltáskor mindig kiürítik a lagúnákat a szükséges fertőtlenítő mosás érdekében. Az állattartás fő környezetvédelmi vonatkozása az állat anyagcseréjéhez kapcsolódik, melynek során az állat takarmányt fogyaszt és emészt, majd a felesleget üríti, melynek következményeként tápanyagokban gazdag trágya keletkezik. A hígtrágyagyűjtő kettő darab 25 m átmérőjű, egyenként 514,72 m² felületű, 3.927 m³ térfogatú, fedetlen vasbeton műtárgy. Istállónként 1.777 m³ lagúnakapacitás áll rendelkezésre. A lagúnákat állományváltásonként engedik le, a hígtrágya átemelőaknán keresztül jut a 2 db 5.000 m³-es felszíni vasbeton gyűjtőbe.

A lagúnák leürítése zárt rendszeren keresztül történik, mely szintén kedvező a zavaró bűzhatások elkerülésére.

A külső trágyamedence esetén a hígtrágyát a környező levegőtől, időjárási tényezőktől izolálni nem tudják. A tárolt hígtrágya jellemző tulajdonsága a kiülepedés és a különböző sűrűségű rések szétválása, azaz a rétegződés és a későbbi kéregképződés. Ez a felszínen kialakuló kéreg a szagkibocsátást csökkenti, ugyanakkor a leülepedett sűrűbb fázist kiszállítás előtt fel kell keverni, mely folyamat erős bűzterheléssel jár.

Terménytárolás

A saját beszerzésű takarmány alapanyagok tárolására, előkészítésére és keverésére szolgáló létesítmény a telephely északnyugati részében található. A létesítmény beton padozatú, vasbeton támfalakkal elválasztott, teteje hullámlemez fedéssel van ellátva.

Takarmányozás

Takarmányozásuk nedves rendszerű, zárt vezetékes, két óránként etetnek. A hízók itatása önitató, szintén zárt vezetékes. Az istállók nem fűtöttek, gépi szellőztetésűek.

A telepre hizlalásra 25-30 kg tömegű malacokat szállítanak, és a hízókat 110-120 kg vágási súly elérésekor viszik el. 6.480 t/év az éves takarmány felhasználás.

A takarmányt vagy vásárolt szemestermények és premixek felhasználásával helyben állítják elő vagy már kész keveréket vásárolnak (piaci ár függvényében). A telepi takarmánytároló hatféle takarmány ömlesztett formában való tárolását biztosítja. A tároló kapacitása 2.380 m³, és 4.900 m³.

Az etetés számítógépes vezérléssel történik minden etetéskor recept alapján állítják be a száraz takarmányok és a víz arányát. A nedves takarmánykeveréket egy tartályban állítják elő úgy, hogy a tartályba engedik a szükséges vízmennyiséget, majd állandó keverés mellett fokozatosan adagolják a száraz alkotókat. A megfelelő homogenizálás elérését követően a takarmánykunya és az istállók közötti zárt hálózatban keringtetik. A számítógépes rendszer vezérli az egyes vályúba engedhető takarmánymennyiséget. A takarmányok és a víz fogyasztása a számítógépes rendszerben folyamatosan dokumentált.

Állati melléktermék gyűjtése és elszállítása

Az elhullott állatok gyűjtése hűtőkonténerben történik. Az ártalmatlanítás engedélyes szakcéggel (ATEV Rt.) kötött szerződés keretében valósul meg.

4. A szabályozás köre

- 4.1** A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell ellenőriznie, végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
- 4.2** Az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, kapacitásában tervezett jelentős változtatásokat a környezetvédelmi hatóság részére **15 napon belül** be kell jelenteni.
- 4.3** **Ez az engedély nem értelmezhető a hatályos jogszabályokkal ellentétesen.**

5. Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó szabályok

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

- 5.1** A tevékenység az engedélyben meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az engedélyben szereplő előírások betartása és végrehajtása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.
- 5.2** **Az Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.** A 2.5 pontban előírt felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy az alkalmazott technológia továbbra is kielégíti-e az elérhető legjobb technika követelményeit. Ismertetni kell, hogy milyen intézkedéseket tettek, illetve milyen intézkedések megtételével kívánják biztosítani, hogy az alkalmazott technológia megfeleljen a mindenkor elérhető legjobb technika színvonalának.
- 5.3** A környezethasználóknak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az **elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni** 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 berendezések karbantartása során a megfelelő műszaki védelemről a környezeti elemek (földtani közeg és a felszín alatti vizek, felszíni vizek, légtér) szennyeződésének

kizárásáról;

- 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.

- 5.4** 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 energiaszükségletet valósítsanak meg.
- 5.5** Az Engedélyesnek 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.
- 5.6** 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.
- 5.7** Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.
- 5.8** A tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 5.9** Az állattartó épületekből levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozóan az alábbi **kibocsátási szintet** állapítom meg

Állatkategória	BAT-AEL (NH ₃ kg/férőhely/év)
Hízósértés	3,6

- 5.10** A telephelyet az elérhető legjobb technika előírásainak megfelelően szükséges kialakítani úgy, hogy az **5.9** pontban megállapított határértéknek való megfelelés biztosított legyen.
- 5.11** **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, valamint külön számítással a nitrogén és a foszfor anyagmérlegének alkalmazásával, a takarmányfogyasztás, az étrend nyersfehérje-tartalma, az összes foszfor és az állat teljesítménye alapján.
- Határidő: **2027. január 31.**, ezt követően **minden év január 31.**
- 5.12** **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 teljes ammónia) alapján, valamint külön a kibocsátási tényezők alapján végzett becslés segítségével.
- Határidő: **2027. január 31.**, ezt követően **minden év január 31.**
- 5.13** Az **5.11-5.12** pontokban előírt monitoringok eredményét a Környezetvédelmi Hatóság részére meg kell küldeni az alábbiak szerint:
- Határidő: **2027. január 31.**, ezt követően **minden év január 31.**
- 5.14** Az összes kiválasztott nitrogén és ebből következően az ammóniakibocsátás csökkentése érdekében az alábbi étrendet kell alkalmazni:
- A nyersfehérje-tartalmat csökkenteni kell az energiaszükségletekre és az emészthető aminosavakra épülő, nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel.

- Többfázisú takarmányozást kell alkalmazni a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.
- Az alacsony nyersfehérje-tartalmú étrendhez szabályozott mennyiségű esszenciális aminosavakat kell hozzáadni.
- Az összes kiválasztott nitrogént csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagokat kell alkalmazni.

5.15 Az összes kiválasztott foszfor csökkentése érdekében az alábbi étrendet kell alkalmazni:

- Többfázisú takarmányozást kell alkalmazni a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.
- Az összes kiválasztott foszfort csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagokat kell alkalmazni.

5.16 A kijuttatott hígtrágyát haladéktalanul, de legfeljebb 4 órán belül be kell dolgozni a talajba. A trágya kijuttatása és talajba történő bedolgozása közötti idő minimalizálása érdekében a kijuttatás időpontját úgy kell ütemezni, hogy a bedolgozáshoz szükséges emberi és gépi erőforrások rendelkezésre állása biztosított legyen.

5.17 Az állatokat és az állattartó épületek felületeit tisztán és szárazon kell tartani.

5.18 A hígtrágya felkavarodását minimálisra kell csökkenteni.

6. Szabályok a tevékenység végzése során

6.1 Óvintézkedések

- 6.1.1** Az Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítani, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén haladéktalanul sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére a környezeti károk megelőzése, illetőleg – amennyiben ez nem lehetséges – mérséklése érdekében.
- 6.1.2** Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a környezetvédelmi hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

6.2 Készenlét és továbbképzés

- 6.2.1** Az Engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő nyilvántartást kell vezetnie.
- 6.2.2** A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

6.3 Felelősség

- 6.3.1** Az Engedélyes köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott – akire a *környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel, az ott folytatott tevékenységgel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

6.4 Jelentéstétel

- 6.4.1** Az Engedélyes köteles jelen határozatom rendelkező részében előírtakat a megadott határidőkre, a hatályos jogszabályokban előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelően a környezetvédelmi hatóságnak megküldeni.
- 6.4.2** A fentiekén túl indokolt esetben vagy a Környezetvédelmi Hatóság kérésére az Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.

6.4.3 Lakossági érdeklődésre az Engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

6.4.4 Jelen engedélyben előírt mérési kötelezettségek megvalósítása előtt **15 nappal** a Környezetvédelmi Hatóság felé a mérés tervezett időpontját be kell jelenteni.

6.5 Üzemeltetésre vonatkozó szabályok

6.5.1 A tevékenység során felhasznált, illetve hasznosított alap-, és segédanyagok, valamint hulladékok tárolását és szállítását a hatályos jogszabályok, hatósági engedélyekben foglaltak szerint kell végezni. A technológiához felhasznált anyagok tárolása és szállítását során figyelembe kell venni a környezeti elemekre és az egymásra gyakorolt hatásukat.

6.5.2 Az állattartó technológiára vonatkozóan a vízfelhasználás és a szennyezőanyag kibocsátás minimalizálása valamint a technológia biztonságos üzemeltetése érdekében környezetvédelmi fejlesztési programot kell fenntartani és folyamatosan aktualizálni, amelyen belül:

- megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat;
- gondoskodni kell a haváriák és üzemzavarok (jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) elkerülése érdekében szükséges intézkedések kidolgozásáról.
- haváriák és üzemzavarok (jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) elkerülése érdekében a jóváhagyott „Üzemi Kárelhárítási Terv” előírásai szerint kell eljárni.

7. Értesítés

7.1 Az Engedélyes köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot, illetve a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot **a legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:

7.1.1 A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (indítás, azonnali leállítás, üzemzavar, jelen engedélyben meghatározott kibocsátási határértékek túllépése) esetén.

7.1.2 A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.

7.1.3 Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.

Felhívom a figyelmet, hogy az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés észlelése esetén **az Engedélyes, mint üzemeltető az eltérés észlelését követő 8 órán belül köteles tájékoztatni** a Környezetvédelmi Hatóságot.

7.2 Az Engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az Engedélyes köteles jelentést készíteni valamennyi, a **7.1** pontban megjelölt eseményről.

A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

7.3 Minden olyan esemény kapcsán, amelyre a **7.1** pont hivatkozik, az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:

- **A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Hivatali

kapu: FMKHKOTE, 733602766, telefon: 22/795-145) a levegő, a talaj, az élővilág, az épített környezet és a természeti terület veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;

- **A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztályt** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., Hivatali kapu: FVKHVUVV, 574019965, telefon: 22/512-150) a felszíni víz, a felszíni alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
- **A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (8000 Székesfehérvár, Szent Flórián krt. 2., Hivatali kapu: FMKI, 601411315, telefon: 22/512-150, veszély esetén: 112 vagy 105) tűz- és katasztrófa helyzet esetén;
- **A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályát** (8000 Székesfehérvár, Mátyás király krt. 13., Hivatali kapu: FEJKHNSZSZ, 412299758, telefon: 22/795-649) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.
- **A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztályát**, (8000 Székesfehérvár, Csíkvári út 15-17., Hivatali kapu: FMKHEBFM 632672149, telefon: 22/511-160, 70/450-8115) fertőzés gyanúja, tömeges állatelhullás esetén.

8. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 8.1** Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológia - a légszennyező **D1** jelű diffúz forrás és **P2** jelű pontforrás tekintetében - mértékadó kapacitásait, továbbá az érintett létesítmények műszaki adatait, a légszennyező pontforrás kibocsátási határértékeit jelen engedély mellékletei tartalmazzák.
- 8.2** A diffúz forrás üzemeltetése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 8.3** A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező források hatásterületén biztosítani kell.
- 8.4** A telephelyen végzett nagy létszámú állattartási tevékenység végzése során kialakuló diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az Engedélyes köteles a diffúz forrás környezetének és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni.
- 8.5** Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
- 8.6** Az üzemeltető köteles – a levegőterheléssel járó tevékenység fennállásáig – a tényleges légszennyezőanyag kibocsátásról **minden év március 31-ig** LM (légszennyezés mértéke) lapon éves levegőtisztaság-védelmi jelentést tenni.
- 8.7** Az Engedélyes köteles a jelen határozatban meghatározott diffúz forrásról és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerint folyamatosan üzemnaplót vezetni.
- 8.8** A diffúz és pontforrás rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az Engedélyes köteles a Környezetvédelmi Hatóságot haladéktalanul értesíteni, a történetet az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkálatokat megkezdeni.
- 8.9** A légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek, továbbá a mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése esetén a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi az Engedélyest.
- 8.10** A tevékenység során csak megfelelő műszaki állapotú munkagépek, valamint szállítójárművek alkalmazhatók. A munkagépek, valamint a szállítójárművek megfelelő gyakoriságú

karbantartásáról gondoskodni kell a légszennyező anyag kibocsátás növekedésének megakadályozása céljából.

- 8.11** A **P2** jelű helyhez kötött légszennyező pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátására vonatkozóan a levegővédelmi követelmények teljesülésének biztosítására az engedély melléklete szerinti kibocsátási határértékeket állapítom meg, amit 50 h/évnél hosszabb ideig történő üzemelés esetén kell alkalmazni.
- 8.12** A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles elektronikusan LAL – levegőtisztaság-védelmi – adatszolgáltatást tenni, és ezzel egyidejűleg az engedélykérelmet a Céghapuján keresztül e-Papíron megküldeni a környezet- és természetvédelmi hatóságként eljáró Kormányhivatalhoz. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni.
- 8.13** Amennyiben a **P2** jelű pontforráshoz kapcsolódó berendezés 50 h/évnél hosszabb ideig üzemel, úgy a pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását ötvenként legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.

Határidő: Az 50 h/év üzemidő meghaladását követő 60 napon belül.

A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőségirányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjóváhagyásnak.

A mérés tervezett időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot 15 nappal előtte írásban kell értesíteni.

Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.

A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.

- 8.14** Az üzemeltető köteles a **8.6** pont szerinti időszakos kibocsátásmérésekről készült vizsgálati jegyzőkönyvet a Környezetvédelmi Hatóságnak megküldeni.

Határidő: a mérést követő 60 napon belül

- 8.15** Az üzemidő megállapításánál nem kell figyelembe venni a motor időszakos, teljes felújítása után, biztonsági okból legfeljebb 6 évenként egyszer végzett legfeljebb 24 órás próbajáratás időtartamát. A teljes felújítást követő próbajáratásról annak megkezdése előtt 5 munkanappal a Környezetvédelmi Hatóságot írásban értesíteni kell.
- 8.16** Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott forrásáról és az ehhez tartozó technológiai berendezés üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni.
- 8.17** A pontforrás rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a történeteket, beleértve az üzemzavar megszüntetésére tett intézkedéseket az üzemnaplóban rögzíteni. A kibocsátás-ellenőrzés adatait, részeredményeit és a forrás üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az üzemeltető az adatrögzítéstől számított 6 évig köteles megőrizni.
- 8.18** A légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltoztatása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek, továbbá a légszennyező pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását ellenőrző mérési kötelezettségnek határidőre történő nem teljesítése esetén a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi az üzemeltetőt.
- 8.19** A határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén a Környezetvédelmi Hatóság végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

9. Hulladékgazdálkodási előírások

- 9.1** Az Engedélyes köteles a tevékenysége során keletkező hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – elkülönítetten gyűjteni.
Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni tilos.
- 9.2** A hulladékgazdálkodási közszolgáltatási résztevékenység és a hulladékgazdálkodási intézményi résztevékenység körébe eső hulladékok kivételével, a tevékenység során keletkező hulladékok kizárólag az adott hulladék átvételére engedéllyel és feljogosítással rendelkező szervezetnek adható át.
- 9.3** Az Engedélyes köteles tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról a hatályos jogszabály alapján nyilvántartást vezetni, valamint adatot szolgáltatni.
- 9.4** A telephelyen lévő munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége összesen 200 kg. A hulladék gyűjtésének időtartama a munkahelyi gyűjtőhelyen a képződésétől számított legfeljebb 6 hónap, azonban figyelemmel kell lenni a hulladék gyűjtésére szolgáló edényzet, illetve a gyűjtőhely befogadó kapacitására. Ezen időtartam leteltét követően a hulladékot üzemi gyűjtőhelyre át kell szállítani vagy kezelés céljából el kell szállítani a telephelyről.

10. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 10.1** A sertéstelep üzemeltetéséből semmilyen körülmények között nem származhat határértéket meghaladó környezeti zajterhelés.
- 10.2** A gépi berendezések, zajforrások folyamatos karbantartásával, műszaki állapotának figyelemmel kíséréssel kell biztosítani, hogy ne növekedjen a környezeti zajkibocsátás.
- 10.3** Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.
- 10.4** Amennyiben a telephely üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a telephely hatásterülete megváltozik és a módosult hatásterület védendő létesítményeket érint, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a Környezetvédelmi hatósághoz a hatásterület változását követő 30 napon belül.

11. Táj- és természetvédelmi előírások

- 11.1** A telepet 3 oldalról határoló erdősávokat és a telephelyen meglévő fás szárú növényzetet meg kell őrizni, a faegyedek szükség szerinti ápolásáról és pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell. A telepítést alapvetően őshonos cserjékre, magasra növényöző fajokra alapozva, de semmiképpen invazív fajokkal kell elvégezni.
- 11.2** A telep területén amennyiben előfordulnak idegenhonos, invazív fajok, azok egyedszámának csökkentése, illetve továbbterjedésük megakadályozása folyamatosan szükséges.
- 11.3** A telephelyen belül a gyomtalanításról (ezzel a környező területek fertőzésének csökkentéséről) – évi többszöri kaszálás útján – folyamatosan gondoskodni szükséges.
- 11.4** Amennyiben az állattartó telep üzemeltetése alatt olyan épület, épületrész kerül bontásra vagy felújításra, amelyekben (vagy amelyekben) fecskefészkek találhatók, az épületek bontása és a fecskefészkek környezetét is érintő felújítása a költési időszakban (vagyis április 1. és szeptember 1. között) szigorúan tilos (de a fecskefészkek eltávolításához vagy a fecskefészkes épületrészen külső felújításhoz, karbantartáshoz a tevékenység megkezdése előtt a természetvédelmi hatóság külön engedélye is szükséges a vonatkozó jogszabályi előírások alapján).
- A tevékenység folytatása nem veszélyeztethet, vagy károsíthat védett természeti értékeket, közösségi jelentőségű- és kiemelt közösségi jelentőségű fajokat.

12. Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a jogszabály által meghatározott szakkérdéseket vizsgálva tett megállapítások

12.1 Közegészségügyi előírások

- 12.1.1** A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § és 30.§ (2) bekezdésében, és egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységéről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés b.) pontjában foglaltak alapján, a telephelyen végzett nagy létszámú állattartási (sertésstenyésztés) tevékenység következtében kibocsátott levegő szagszennyezést okozhat, ezért kezelése szükséges. A levegőbe történő kilépés csökkentése érdekében a szükséges intézkedéseket (pl.: a hígtrágya baktériumok adagolásával történő szagtalanítása, szaghatás csökkentő berendezések alkalmazása, szűrők, biofilterek, adszorpciós, abszorpciós anyagok alkalmazása, takarmányozás, trágyatároló takarása stb.) meg kell tenni. A lagúnák üritésének gyakoriságánál figyelembe kell venni a hőmérsékletet és a bűzhatás aktuális intenzitását. A lagúnákban tartózkodó hígtrágya hőmérsékletét szükség esetén csökkenteni szükséges (elszívással, a levegő mozgatásával) a bűzkibocsátás csökkentése érdekében.
- 12.1.2** A hígtrágya elvezetésére és tárolására szolgáló lagúna rendszer illetve a hígtrágya tároló műszaki állapotát, vízzáróságát folyamatosan ellenőrizni kell, az esetleges eltömődéseket meg kell szüntetni. Bármilyen meghibásodására, nem megfelelő működésére illetve szivárgására utaló jel esetén a szükséges intézkedéseket azonnal meg kell tenni.
- 12.1.3** A szaghatás csökkentése és a fertőzésveszély megakadályozása érdekében az állattartó épületeket, hulladéktárolókat és valamennyi helyiséget, és területet megfelelő módon takarítani, fertőtleníteni szükséges, gondoskodni kell a szerves hulladék megfelelő zárt gyűjtéséről, rendszeres elszállításáról, a gyűjtőedények, konténerek megfelelő tisztításáról, fertőtlenítéséről.
- 12.1.4** A telephelyen fertőtlenítést csak olyan fertőtlenítő szerrel lehet végezni, mely engedéllyel rendelkezik a biocid termékek forgalmazásáról és felhasználásáról szóló 528/2012/EU rendelet vagy a biocid termékek engedélyezésének és forgalomba hozatalának egyes szabályairól szóló 316/2013 (VIII.28.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 316/2013. Korm. rendelet) alapján.
- 12.1.5** A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne szennyezze a felszín alatti és felszíni vizeket, valamint a körülötte elhelyezkedő földtani közeget, a tevékenység végzése során valamennyi vonatkozó előírást, így a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait, be kell tartani.
- 12.1.6** A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet besorolása szerint Nagylók területe a felszín alatti víz szempontjából érzékeny területnek minősül, ezért a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletben foglaltak alapján kiemelten fontos a talaj- vagy vízszennyezés elkerülése, a felszín alatti vizek jó mennyiségi és minőségi állapotának biztosítása, aminek érdekében valamennyi vonatkozó előírást be kell tartani, szennyezett csapadékvíz, csurgalékvíz földre jutását meg kell akadályozni.
- 12.1.7** Az üzemi és szabadidős létesítményektől származó zaj terhelési határértékei, a zajtól védendő területeken nem léphetik túl - a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek felmérté. Ennek csökkentése érdekében – a foglalkoztatás feltételeként – a külön jogszabály szerint biztosítani kell az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását.
- 12.1.8** A gépi berendezések, zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát rendszeresen felül kell vizsgálni, és folyamatos karbantartásával kell biztosítani, hogy ne növekedjen határértéket meghaladóvá a környezeti zajkibocsátás. Szükséges a zajforrások

folyamatos figyelemmel kísérése, esetleges változtatások illetve új berendezések telepítése esetén a zajkibocsátás külön mérési terv szerinti ellenőrzése.

- 12.1.9** A tevékenységet végzők számára az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023 (I.12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 5/2023. Korm. rendelet) előírásainak megfelelő ivóvizet kell biztosítani tisztálkodásra és ivásra.
- 12.1.10** A fűtőutakból nyert víz szociális és ivási célra csak akkor használható, ha megfelel az 5/2023 Korm. rendelet előírásainak.
- 12.1.11** A felszín alatti víz minőségi változásainak nyomon követése és ellenőrzése céljából a talajvíz figyelő monitoring rendszert továbbra is üzemeltetni kell. Amennyiben a talajvíz magas nitrát tartalmának hátterében friss szennyezés feltételezhető, az esetleges szennyező forrás felderítése haladéktalanul szükséges.
- 12.1.12** A területen lévő csapadékvíz elvezetők, gyűjtők műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni kell a felszín alatti vizek szennyeződésének elkerülése érdekében.
- 12.1.13** A dolgozók részére a munkajellegének megfelelő öltöző-fürdőt kell biztosítani a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 18. §. és 19.§-a alapján.
- 12.1.14** A munkáltató köteles biztosítani, hogy a munkavállaló ne étkezzon, ne igyon és ne dohányozzon a munkahelyen, illetve olyan helyiségben, ahol kémiai és biológiai kóroki tényezők kockázatával kell számolni. Továbbá a munkáltató köteles a munkavállaló számára megfelelő védőeszközt és az elsősegélynyújtás megfelelő tárgyi és személyi feltételeit biztosítani.
- 12.1.15** A szennyvíztárolók vízzáróságát igazolni szükséges. A szennyvíz elszállítását folyamatosan biztosítani kell.
- 12.1.16** A veszélyes anyagokkal, keverékekkel végzett tevékenység során be kell tartani az Európai Parlament és a Tanács vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK (REACH) rendeletében, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben (a továbbiakban: Kbtv) és annak valamennyi végrehajtási rendeletében foglaltakat.
- 12.1.17** Veszélyes anyaggal és keverékkel végzett tevékenység a Kbtv. 28. §-a alapján csak a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- 12.1.18** A fertőzőbetegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM. rendelet 9. § (1) bekezdése szerint a munkáltató köteles a munkavállalók egészségét és biztonságát veszélyeztető munkahelyi biológiai expozíciókat a külön jogszabályban foglaltaknak megfelelően felmérni. Ennek csökkentése érdekében – a foglalkoztatás feltételeként – a külön jogszabály szerint biztosítani kell az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását.
- 12.1.19** A telep rágcsáló-és rovarmentesítését szükség szerint, de legalább évente két alkalommal el kell végezni a fertőzőbetegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM. rendelet előírásaival összhangban.
- 12.1.20** A veszélyes hulladékkal végzett tevékenység kapcsán be kell tartani a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásait.
- 12.2 A termőföld védelmére vonatkozó előírások**
- 12.2.1** A Nagylók 0114/11 hrsz.-ú ingatlanon található telephelyen folytatott tevékenység a szomszédos termőterületek talajára semmilyen káros hatással nem lehet (hulladék,

talajidegen anyagok elhelyezése, szennyezés, karbantartásból eredő károk, vízeróziós károk stb.).

12.2.2 Az állattartó épületek mosása, fertőtlenítése során keletkező fertőtlenítőszer maradékkal szennyezett mosóvíz nem kerülhet a hígtrágyába.

12.2.3 Minden olyan esetben, amikor a Nagylók 0114/11 hrsz.-ú sertéstelepen folytatott tevékenység során termőterületre káros, veszélyes vagy az előírástól eltérő esemény következik be, az engedélyes a talajvédelmi hatóságot haladéktalanul tájékoztatni köteles.

12.3 Vízügyi és vízvédelmi előírások

12.3.1 Szennyező anyag elhelyezési engedély

Az engedélyköteles tevékenység: szennyező anyag elhelyezése Az elhelyezni kívánt szennyező anyagok besorolása: a telephelyen sertéstenyésztés során keletkező K2 minősítésű, az eutrofizációt elősegítő anyagok (különösen a nitrátok és a foszfátok) továbbá az oxigénháztartásra kedvezőtlen hatással levő anyagok (amelyek olyan paraméterekkel mérhetők, mint a BOI és KOI) – állati eredetű hígtrágya és csurgalékvíz, ill. kommunális- és technológiai eredetű szennyvizek A tevékenység helye: Nagylók, 0114/11 hrsz. alatti ingatlanon üzemelő sertéstelep hígtrágya tároló létesítményei és szennyvízgyűjtő aknái (KTJtelephely: 100624312)

Felhívom a figyelmet, hogy valamennyi K2 minősítésű szennyező anyag kizárólag szivárgásmentes, szigetelt tározóban, tartályban vagy aknában tárolható.

Felhívom a figyelmet továbbá, hogy engedély nélküli szennyező anyag elhelyezés bírság kiszabását vonhatja maga után.

A szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények, műtárgyak műszaki jellemzői:

Jelölés	Megnevezés	EOVx	EOVy	Méret	Kialakítás	KTJ szám
H1 H2	Trágyatároló	178 788	623 463	2x 5.000 m ³	két henger alakú, vízzáró és szulfátálló betonfalú tároló	100750792
LR	Lagúna rendszer	178 791	623 637	3x 1.777 m ³	Vízzáró vasbeton szerkezet	102966241
HA	Hígtrágya átemelő akna	178 805	623 477	11,7 m ³	Vízzáró kialakítású vasbeton akna	102966263
KA	Kommunális szennyvízakna	178 705	623 694	37,5 m ³	földbe süllyesztett, 3 rekeszes szulfátálló vasbeton gyűjtőakna	102966285
BA	Boncterem csurgalék- és szennyvízknája	178 678	623 651	2 m ³	Szulfátálló, vízzáró vasbeton gyűjtőakna	102966300

Az állattartó épületekhez tartozó lagúna rendszerből, ami 5.331 m³ kapacitású, a hígtrágyás csurgalékvíz két 5.000 m³-es hígtrágya tározóba kerül. A telephely hígtrágya tároló kapacitása összesen 15.331 m³.

A telepre hizlalásra 25-30 kg tömegű malacokat szállítanak, és a hízókat 110-120 kg vágási súly elérésekor viszik el. A hizlalás turnus rendszerű, de folyamatos, a turnusok száma évente 3. Turnusváltáskor leengedik a lagúnák hígtrágyáját, majd az épületben fertőtlenítő takarítást végeznek. A mosóvíz éves mennyisége kb. 450 m³ is a hígtrágyával kerül elvezetésre. Jelenleg maximálisan 7200 sertés számára van hely.

Maximális férőhellyel, a turnusváltások közötti 1-1 hetes szünettel, illetve *a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendeletben* (továbbiakban: **Nitrát rendelet**) szereplő irányszámokkal számolva, évente:

$(7200 \times 0,032 \text{ t / hét} \times 49 \text{ hét}) * 1,0 \text{ t/m}^3 = 11.290 \text{ m}^3$ hígtrágya keletkezhet, ami a mosóvízzel együtt => 11.740 m³

Megállapítom, hogy a rendelkezésre álló trágyatárolási kapacitás elegendő, a 6 havi tárolási kapacitás biztosított. A telephely megfelel a **Nitrát rendelet** 8. § (5) bekezdésben foglaltaknak.

A hígtrágya szántóföldi hasznosítását mezőgazdasági vállalkozóval kötött szerződéssel biztosítják.

12.3.2 Monitoring

A telephelyen korábban kialakított monitoring rendszer (2 db monitoring kút) üzemeltetése a továbbiakban is indokolt.

12.3.3 Trágyatárolásra vonatkozó előírások

12.3.3.1 A rendelkezésre álló tárolóhelynek legalább 6 havi trágya befogadására alkalmasnak kell lennie, hogy a tilalmi időszakokban is biztosított legyen a trágya biztonságos tárolása.

12.3.3.2 Trágyalé kizárólag olyan szivárgásmentes, szigetelt tárolóban tárolható, melynek anyagát úgy választják meg, hogy az a korrózióknak ellenálljon, élettartama legalább 20 év legyen.

12.3.3.3 A telep trágyatároló létesítményeinek épségét, vízzáróságát rendszeresen ellenőrizni kell. A tároló műtárgyak túltöltését, a trágya talajba jutását meg kell akadályozni.

12.3.3.4 A hígtrágya szintjét a tárolókban folyamatosan figyelemmel kell kísérni.

12.3.4 A telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó előírások

12.3.4.1 A szennyvízgyűjtő aknák megfelelő gyakoriságú ürítéséről gondoskodni kell, hogy a túlfolyás biztonságosan elkerülhető legyen. A kommunális és technológiai szennyvizet, annak begyűjtésére feljogosított hulladékkezelőnek kell átadni.

12.3.4.2 A tevékenység során a felszíni-, és a felszín alatti vizek, valamint a földtani közeg nem szennyeződhetnek.

12.3.4.3 A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó tárolók műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.

12.3.4.4 A vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat úgy kell végrehajtani, hogy az elérhető legjobb technika alkalmazásával, hatékony energiafelhasználás és takarékos vízhasználat mellett a környezetterhelés a lehető legkisebb mértékű legyen.

- 12.3.4.5** Az állattartó telepen lévő csapadékvíz elvezető létesítmények működőképes állapotáról folyamatosan gondoskodni kell. A csapadékvíz elvezető rendszerbe csak tiszta csapadékvizek vezethetők, illetve a szükséges műszaki létesítményekkel gondoskodni kell róla, hogy tiszta csapadékvizek a hígtrágya-gyűjtő rendszerbe ne kerülhessenek.
- 12.3.4.6** A trágyatárolás jellemzőit éves jelentés keretében FAVI-ENG-ÉJ adatlap („Éves jelentés a felszín alatti víz és a földtani közeg veszélyeztetéséről, terheléséről”) OKIR rendszerbe történő feltöltésével be kell nyújtani a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztályra (továbbiakban: vízvédelmi hatóság).
A 2025-ös évre vonatkozó jelentés benyújtásának határideje 2026. április 30., azt követően minden tárgyévet követő év március 31.
- 12.3.4.7** A környezet szennyezésének megakadályozása céljából a telephely közlekedő útjait folyamatosan tisztán kell tartani, kiemelt figyelmet fordítva a trágyakihordási időszakokra. Az istállókban keletkező trágya szigetetlen térrészeken és közlekedő utakon még ideiglenesen sem tárolható.
- 12.3.4.8** A trágya tárolók, a hígtrágya elvezető rendszer, valamint a kommunális- és technológiai szennyvízgyűjtő aknák folyadékzáróságát ötévente felül kell vizsgálni, és amennyiben a folyadékzáróság nem biztosított, úgy annak műszaki helyreállításáról gondoskodni kell. Az elvégzett folyadékzárósági felülvizsgálatok dokumentációit meg kell őrizni.
- 12.3.4.9** A sertéstartási tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére kialakított, 2 figyelőkútból álló monitoring rendszer üzemeltetését az alábbiak szerint kell folytatni:
Akkreditált mintavételt követően, évente egy alkalommal meg kell mérni a talajvíz szintjét, valamint évente egyszer akkreditált laboratóriumi vizsgálattal meg kell határozni a talajvíz alábbi komponenseit: pH, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát, klorid.
Az eredmények kiértékelését 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 vonatkozó határértékeinek figyelembe vételével kell végezni.
A monitoring kutakra vonatkozóan a vizsgálati eredményeket kiértékelte formában a **vízvédelmi hatóságra** meg kell küldeni – OKIRkapun keresztül történő feltöltéssel.
A vizsgálati eredmények benyújtásának/feltöltésének határideje minden tárgyévet követő év március 31.
- 12.3.4.10** Az alábbi változásokat az Engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül a vízvédelmi hatóságra 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 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.

12.3.4.11 A telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet naprakészen kell tartani.

12.3.4.12 A telephely vízellátását biztosító kút és a vízellátó rendszer üzemeltetése a mindenkor üzemeltető nevére szóló végleges vízjogi üzemeltetési engedély birtokában végezhető.

12.3.4.13 A tevékenység során előforduló rendkívüli eseményeket a vízvédelmi hatóságra haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet az illetékes azonnal köteles megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni.

13. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

13.1 Amennyiben az Engedélyes az engedélyezett tevékenység szüneteltetése vagy felhagyása mellett dönt, úgy azt a tevékenység szüneteltetését vagy megszüntetését megelőző **30 nappal** köteles bejelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak.

13.2 Az engedélyezett telephelyi tevékenységek felhagyására, a felhagyáshoz szükséges intézkedések meghatározására, a telephely bezárására és a terület újrahasznosítására vonatkozóan ütemezett és költségbecslést is tartalmazó felhagyási tervet kell készíteni, amelyet környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció részeként, a tevékenység megszüntetését megelőző 30 nappal szükséges benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.

13.3 Amennyiben az Engedélyes a telephelyen az engedélyben meghatározott tevékenységet nem kívánja folytatni, köteles a telephelyen lévő hulladékok és egyéb környezetszennyező anyagok hasznosítás vagy ártalmatlanítás céljából történő elszállításáról, illetve kezeléséről gondoskodni.

14. Adatrögzítés és adatközlés a Környezetvédelmi Hatóság részére

14.1 Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi, az engedélyben foglaltak szerint elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.

14.2 Jelen határozat előírásainak megfelelő, valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint kell benyújtani.

14.3 Az Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi **rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotot**, valamint **rendkívüli, váratlan szennyezést, környezetveszélyeztetést**, illetve **haváriát** okozó eseményeket köteles nyilvántartásba venni, különös tekintettel a környezetveszélyeztetést, környezetkárosítást, illetve haváriát okozó eseményekre.

14.4 Az Engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait.

A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő 1 hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.

15. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 15.1 A tevékenység során bekövetkező haváriaeseményt azonnal jelenteni kell a Környezetvédelmi Hatóságnak és az illetékes Vízügyi Hatóságnak.
- 15.2 Az Engedélyes köteles a Telephelyén folytatott tevékenységét a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott üzemi terv alapján végezni. Az üzemi terv adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról - ideértve az üzem munkarendjében bekövetkezett változásokat - a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia.
- 15.3 A változásokról a környezetvédelmi hatóságot **30 napon belül** értesíteni kell. A környezetvédelmi hatóság a változásról haladéktalanul értesíti a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló Korm. rendelet szerinti szervezetet.
- 15.4 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 és jóváhagyásra a környezetvédelmi hatósághoz be kell nyújtania.

16. Erőforrások felhasználása

- 16.1 Az Engedélyes köteles az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozóan az elérhető legjobb technika szerint eljárni.
- 16.2 Megfelelő műszaki intézkedésekkel folyamatosan optimalizálni kell az energiafogyasztást, a vízfogyasztást és a kibocsátásokat.
- 16.3 Az Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia fogyasztásmérőt működtetni, az engedélyezett tevékenység energia felhasználását nyomon követni, felhasználása hatékonyságát vizsgálni, a felhasznált mennyiségről évente adatszolgáltatást készíteni, és azt a környezetvédelmi hatóságnak megküldeni.

Határidő: évente a tárgyévet követő év április 30.

17. Monitoring

- 17.1 A trágyában az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozását, valamint a levegőbe jutó ammónia monitorozását az 5.10 és 5.11 pontokban rögzítettek szerint kell elvégezni, és az eredményt az 5.12 pontban foglaltak szerint a Környezetvédelmi Hatóságra eljuttatni.
- 17.2 A helyhez kötött légszennyező pontforrások légszennyező anyag kibocsátásának ellenőrző mérését a 8.13 pontban meghatározottak szerint kell végezni. A mérési eredményeket dokumentáló vizsgálati jegyzőkönyvet a 8.14 pont előírásainak megfelelően kell benyújtani.

18. Rendelkezés a felmerült eljárási költségek viseléséről, valamint az előírt kötelezettségek önkéntes teljesítése elmulasztásának jogkövetkezményeiről

- 18.1 Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja – 337 500,- Ft, azaz háromszázharminchétezer-ötszáz forint – az Engedélyes által megfizetésre került. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

Az eljárási költséget az Engedélyes viseli.

- 18.2 A Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

19. Rendelkezés a korábbi határozatokról

- 19.1 Az FE/KTF/2365-22/2021. iktatószámú egységes környezethasználati engedély jelen határozatom véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti.

20. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

20.1 Az egységes környezethasználati engedély nem mentesít egyéb engedélyek beszerzése alól.

21. A döntés közlése

21.1 A határozat kiadmányozását követően a Környezetvédelmi Hatóság haladéktalanul gondoskodik a határozatnak a hirdetőabláján történő kifüggesztéséről, illetve az internetes honlapján való közzétételéről.

22. Jogorvoslat

A döntés ellen fellebbezésnek van helye. A fellebbezést a döntés közlésétől számított tizenöt napon belül lehet előterjeszteni a Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál, a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címezve. A fellebbezést az elektronikus kapcsolattartásra/elektronikus ügyintézésre köteles fél - többek között gazdálkodó szervezet és jogi képviselővel eljáró fél - kizárólag elektronikus úton terjesztheti elő a <https://epapir.gov.hu> honlapon keresztül (Kormányhivatali ügyek → Környezet- és természetvédelmi feladatok → Fejér Vármegyei Kormányhivatal).

A jogorvoslati eljárás díja a 18.1 pontban meghatározott díj 50%-a. A természetes személyek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a 18.1 pontban meghatározott díj 1%-a, de legalább 5000 Ft.

A jogorvoslati eljárás díját az első fokon eljáró hatóság részére kell teljesíteni.

A fellebbezés benyújtásának a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

Ha a fellebbezés alapján a hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a fellebbezésben foglaltakkal egyetért, és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, a hatóság a nem jogszabálysértő döntését is visszavonhatja, illetve a fellebbezésben foglaltaknak megfelelően módosíthatja.

Ha a hatóság a megtámadott döntést nem vonja vissza, illetve a fellebbezésnek megfelelően azt nem módosítja, javítja vagy egészíti ki, a fellebbezést a hatóság az ügy összes iratával, a fellebbezési határidő leteltét követően felterjeszti a másodfokú hatósághoz, a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz.

A fellebbezést a másodfokú hatóság bírálja el, amely a fellebbezéssel megtámadott döntést és az azt megelőző eljárást megvizsgálja. A másodfokú hatóság eljárása során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz.

A másodfokú hatóság a döntést helybenhagyja, a fellebbezésben hivatkozott érdeksérelem miatt, vagy jogszabálysértés esetén azt megváltoztatja vagy megsemmisíti. Ha a döntés meghozatalához nincs elég adat, vagy ha egyébként szükséges, a másodfokú hatóság tisztázza a tényállást és meghozza a döntést.

INDOKOLÁS

A K&K Pig NL Kft. (2435 Nagylók, 0114/11 hrsz., továbbiakban: Engedélyes) közigazgatási hatósági eljárás lefolytatására irányuló kérelmet nyújtott be a **Nagylók 0114/11. hrsz.-ú telephelyen lévő sertéstelepre** vonatkozó, többször módosított FE/KTF/2365-22/2021. iktatószámom kiadott egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: Alaphatározat) felülvizsgálata tárgyában. A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt Csordás Csaba Gábor (9726 Velem, Guba u. 24.) készítette 2026. február hónapban.

Az állattartó telepen végzett tevékenység a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: **R.**) 2. sz. melléklet 11. b) pontjának [*nagy létszámú állattartás 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára*] hatálya alá tartozik, így a környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Fejér Vármegyei Kormányhivatalnál (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság)

2026. január 27-én FE/KTF/1216/2026. ügyszámon közigazgatási hatósági eljárás indult az Alaphatározat felülvizsgálata tárgyában.

A Környezetvédelmi Hatóság a R. 18. §, illetve a 7. § (3) bekezdésre figyelemmel vizsgálta, hogy a kérelemhez csatolt dokumentáció egyes részeit a tartalmi követelményeknek megfelelő részszakterületeken – a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló jogszabály alapján – szakértői jogosultsággal rendelkező szakértők készítették el.

Az eljárási cselekmények ismertetése

A Környezetvédelmi Hatóság a felülvizsgálati engedélyezési eljárást FE/KTF/1216/2026. ügyszámon indította meg.

A Környezetvédelmi Hatóság a rendelkezésre álló adatok alapján megállapította, hogy hiánypótlás, valamint az eljárás során szakkérdés vizsgálata szükséges, ezért az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: **Ákr.**) 41. § (1) bekezdésében meghatározott feltétel nem teljesül, így a kérelmet teljes eljárásban bírálta el.

Az eljárás megindításától számított nyolc napon belül az **Ákr.** 43. § (2) bekezdésére figyelemmel a Környezetvédelmi Hatóság a Meghatalmazottat, az Engedélyest és a tevékenységgel érintett ingatlan tulajdonosát az FE/KTF/1216-7/2026. iktatószámú ügyirat megküldésével tájékoztatta a teljes eljárásra történő áttérésről és az eljárás megindulásáról.

A Környezetvédelmi Hatóság a tájékoztató iratot a honlapján (www.kormanyhivatalok.hu) is közzétette.

Az **Ákr.** 5. § (2) bekezdésének a) pontja alapján, a hatóság biztosítja az ügyfél számára, hogy jogait és kötelezettségeit megismerhesse, és előmozdítja az ügyféli jogok gyakorlását.

A Környezetvédelmi Hatóság intézkedett a kérelemnek és mellékleteinek a honlapján történő közzétételéről is.

A Környezetvédelmi Hatóság a közlemény megjelenésétől kezdve az érintett nyilvánosság számára a rendelkezésére álló dokumentációkba, valamint az ügyfelek részére az eljárás iratanyagába a betekintési lehetőséget ügyfélfogadási rendjének megfelelően, folyamatosan biztosította.

Környezetvédelmi érdekek képviselőjére alakult civil szervezet ügyféli minőségben történő részvételi szándékát a Környezetvédelmi Hatósághoz nem jelentette be.

A dokumentációban foglaltakkal, illetve az eljárással kapcsolatban észrevétel a Környezetvédelmi Hatósághoz nem érkezett.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **624/2022. Korm. rendelet**) 11. § (1) bekezdése alapján a területi környezetvédelmi hatóság a 3. mellékletben meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3. melléklet szerinti előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban, az összevont eljárásban valamint az egységes környezethasználati engedélynek a R. 20/A. § (4) és (6) bekezdése szerinti felülvizsgálatára irányuló eljárásban (a továbbiakban: felülvizsgálati eljárásban) a 3. mellékletben megjelölt feltételek fennállnak. Ezek alapján a Környezetvédelmi Hatóság FE/KTF/1216-8/2026. iktatószámú szakkérdésük megadása tekintetében megkereste a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztályt, Fejér Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályt és a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály/Vízügyi és Vízvédelmi Osztályt. A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály 2026. február 3-án érkezett, FE/NEF/0363-2/2026. iktatószámú feljegyzésében vizsgálta a kijelölt szakkérdéseket. A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály 2026. február 3-án, FE/NTO/00246-2/2026. iktatószámú feljegyzésében jelezte, hogy a szakkérdés vizsgálatához szükséges bekérni pontosítást a fertőtlenítő takarítás során keletkező technológiai mosóvízre vonatkozóan, hogy az tartalmaz-e vegyi anyagot (mosószer, fertőtlenítőszer stb.). A talajvédelmi szakkérdés vizsgálata a kiegészítés talajvédelmi hatóság részére történő megküldését követően lehetséges.

A K&K Pig NL Kft. 2006. február 9-én érkezett beadványában a dokumentáció 2.1 táblázatának

adataiban (BAT-AEL az egyes sertésólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozóan) javítást végzett, mely a Környezetvédelmi Hatóságnál FE/KTF/1216-12/2026. számon került iktatásra.

A Környezetvédelmi Hatóság FE/KTF/1216-13/2026. iktatószámú végzésével a Növény- és Talajvédelmi Osztály kérdését hiánypótlásként megküldte a K&K Pig NL Kft.-nek. Egyúttal a telephely helyrajzi száma, a szükség áramforrás adatai, valamint a javított táblázatban szereplő adatok tekintetében a hatásterület meghatározásában előálló, esetlegesen szükséges módosítások szerinti kiegészítések megküldését kérte.

A K&K Pig NL Kft. 2026. február 18-án FE/KTF/1216-15/2026. számon iktatásra került beadványával a hiánypótlást teljesítette, melyet a Környezetvédelmi Hatóság továbbított (FE/KTF/1216-16 iktatószám) a Növény- és Talajvédelmi Osztály felé, szakkérdés vizsgálatuk elvégzésnek érdekében. A Növény- és Talajvédelmi Osztály 2026. március 2-án véleményét megküldte FE/NTO/00246-4/2026. iktatószám, mely a Környezetvédelmi Hatóságnál FE/KTF/1216-17/2026. számon került iktatásra.

A R. 1. § (6b) bekezdése szerint az eljárásban a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül, aki a környezetvédelmi hatóság által megküldött kérelem és mellékletei tekintetében a kézhezvételtől számított 15 napon belül nyilatkozhat.

Fentiekre tekintettel a Környezetvédelmi Hatóság – a Meghatalmazott részére is kézbesített FE/KTF/1216-9/2025. iktatószámú végzésében – **Nagylók Község Önkormányzata** (székhelye: 2435 Nagylók, Hunyadi János u. 1.) ügyféli jogállását elismerte. Az önkormányzattól ügyféli nyilatkozat nem érkezett.

A benyújtott dokumentáció, valamint a rendelkezésemre álló iratanyag alapján az alábbiak állapíthatók meg

A K&K Pig NL Kft. sertéstelepet üzemeltet a Nagylók, 0114/11 hsz.-ű telephelyen. A telephely helyrajzi száma Nagylók 0114/11, mely a 0114/9 és 0114/10 hrsz.-ek összevonásával keletkezett. A telephelyen az 1970-es évektől sertéstenyésztést folytatnak. A jelenlegi tulajdonos 2009-ben vásárolta meg az ingatlant és kezdte el a korszerűsítést. Az állattartó épületek mérete és száma nem változott, továbbra is 3 istállóban végeznek sertéshizlalást, az istállók továbbra is 2400 férőhelyesek. A telepen a hízósertések férőhelyeinek száma 7200. A telephely teljes kapacitáson történő üzeménél 7.200 db hízó helyezhető el egy turnusban, az éves hízókibocsátás közel 21.000 db.

Állattartás zárt, épületen belüli. Az istállókban az állattartó helyek (rekeszek) mellett etető utak, folyosók találhatóak, padozatuk betonrácsos, az épületek pincerésszel rendelkeznek. Az állattartó helyek alatti pincerészek a trágyapincék, az etető utak és a folyosók alatti pincerészek a légfolyosók.

Takarmányozásuk nedves rendszerű, zárt vezetékes, két óránként etetnek. A hízók itatása önitatós, szintén zárt vezetékes. Az istállók nem fűtöttek, gépi szellőztetésűek. A telepre hizlalásra 25-30 kg tömegű malacokat szállítanak, és a hízókat 110-120 kg vágási súly elérésekor viszik el. A hizlalás turnus rendszerű, a turnusok száma évente 3. Turnusváltáskor leengedik a lagúnák hígtrágyáját, majd az épületben fertőtlenítő takarítást végeznek.

A telephely Nagylóktól délkeletre kb. 4 km távolságban található. Területe 2,45 ha. Környezetében mezőgazdasági használatú területek találhatóak. A telep a 6215 számú Mezőfalva-Sárbogárd összekötő útról 1,5 km hosszú aszfaltos úton közelíthető meg.

Főbb létesítmények:

3 db 2400 férőhelyes hizlaló, szociális épület, kiszolgáló épület, benne boncterem, takarmánykonyha, takarmánytároló, 2 db trágyatároló, kapcsolódó csatornahálózat, trágyaáttemelő akna, hídmérleg, hifroglóbusz, vízáadó kút, szociális szennyvíztároló akna, tűzvíztároló, mesterséges domb (árnyékolás miatt), 2x50 kWp teljesítményű naperőmű.

A három istálló kialakítása és mérete azonos. 123,9 x 20,3 m külmeretű épületek, vasbeton szerkezettel és fém hullámlemez fedéssel. Hasznos alapterületük 2323 m². Belső részük öt teremre van osztva, termenként 32 hizlaló rekesszel, melyekben 15 hízó (összesen 3x 2.400 db) helyezhető el. A rekeszek alatt 1,1 m mély trágyapince van kialakítva. Az etetőutak és a folyosó alatt 2,1 m mély

légfolyosó rendszer van, mely a kültérről beszívott frisslevegő temperálására szolgál. Istállónként 1.777 m³ lagúnakapacitás áll rendelkezésre. A lagúnákat állományváltásonként engedik le, a hígtrágya átemelőknán keresztül jut a 2 db 5.000 m³-es felszíni vasbeton gyűjtőbe.

Az állatok etetése nedves rendszerű, zárt vezetékes, két óránként etetnek. A hízók itatása önitató, szintén zárt vezetékes. Az istállók nem fűtöttek. A szellőztetést tetőzetten elhelyezett ventilátorokkal, a levegő légfolyosós előmelegítésével automata rendszer vezérli.

A takarmánytároló és takarmánykonyha vasbeton szerkezetekkel épített műtárgyak, melyek a saját beszerzésű takarmányalapanyagok tárolására, előkészítésére és keverésére szolgáló létesítmények a telephely északnyugati részében. A telepi takarmánytároló hatféle takarmány ömlesztett formában való tárolását biztosítja, kapacitása 2.380 m³, és 4.900 m³.

A telephelyen csak lagúnás rendszerű istállók üzemelnek. A hígtrágyagyűjtő medencék a telepen keletkező hígtrágya tárolására szolgálnak, mely 2 db 5.000 m³ kapacitású, kör alapterületű, hengeres alakú, 25,6 méteres átmérőjű tároló. A trágyatároló betonfala vízzáró és szulfátálló betonból készült. A hígtrágya tárolók 2×491 m² alapterületen valósultak meg. A lagúnák összes térfogata 5.331 m³, a külső hígtrágyagyűjtők térfogata 10.000 m³, így az összes tárolókapacitás: 15.331 m³ (15,6 hónap).

Sertéstelep saját, mérővel ellátott vízellátó rendszerrel rendelkezik.

A telephelyi technológia során az alábbi szállítási igények merülnek fel:

- takarmány beszállítás
- hígtrágya kiszállítás
- kommunális szennyvízszállítás
- kommunális hulladék elszállítás
- hízók leadása

A telep elektromos energiaellátását 2023-ban korszerűsítették (központi elosztószekrény, többirányú betáplálás, stb.). A telepen 2020-ban telepített 50 kWp teljesítményű naperőművet bővítették 100 kWp teljesítményre, mely az eON hálózatára van kapcsolva.

A felhagyás időszakában várható hulladékok:

A tevékenység felhagyása során a létesítményeket elbontják, a keletkező hulladékot a területről elszállítják és megfelelő módon kezelik. Jelentős mennyiségben a betonlapok, külső burkolt felületek és épületszerkezetek elbontása során keletkezik hulladék, mely mennyiségében megegyezik a beépített anyagok tömegével. A dolgozókhöz köthetően minimális mennyiségű települési szilárd hulladék, illetve a mobil wc-k fekáliája keletkezik.

A felhagyás műveletei során a hulladékok tárolására a munkaterületen átmeneti tárolóhelyet kell kijelölni, ahol a hulladékokat fajtánként elkülönítve lehet gyűjteni megfelelő tárolóedényzetben. Ha veszélyes hulladék keletkezik, akkor azokat ugyancsak fajtánként elkülönítve kell gyűjteni (a munkahelyi gyűjtőhelynek meg kell felelnie a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet előírásainak). Gondoskodni kell a képződő hulladékok rendszeres elszállításáról.

A tevékenység felhagyása során a létesítményeket elbontják, a keletkező hulladékot a területről elszállítják és megfelelő módon kezelik. A tevékenység felhagyását követően az eredeti állapot maradéktalanul visszaállítható.

A Telephely fő műszaki létesítményeit jelen határozat **3.4** pontja tartalmazza.

A Telephelyen végzett egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység technológiája, továbbá a kapcsolódó tevékenységek határozatom **3.5.5** pontjában kerültek részletesen ismertetésre.

A telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapítások tehetők:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A telephely a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a 13. számú légszennyezettségi zónába tartozik.

A telephelyi tevékenység folytatása során a következő légszennyező tevékenységek azonosíthatóak: az istállók szellőztetése, a trágyatároló (diffúz ammónia és metán kibocsátás), a tartalékgenerátor füstgázkibocsátása (pontforrás), a telephelyen történő jármű forgalom.

A telepen kizárólag az iroda és szociális funkciókat ellátó épületrészeket fűtik. A tüzelőberendezés egy 50 kW teljesítményű fatüzelésű Totya kazán. A kazán üzemeltetése a **Levr.** szerint nem engedélyköteles.

Az istállókat nem fűtik. Az épületek szellőztetése ventilátorok segítségével történik. A vezérlést klímaérzékelős számítógépes automatika végzi (ki-, bekapcsolás, fordulatszám változtatás).

Áramszünet esetére, a telephely elektromos energia ellátására egy EVIG gyártmányú 100 kW teljesítményű áramfejlesztőt üzemeltetnek, mely külön épületben van elhelyezve. Az aggregátor RÁBA MAN dízelmotorjának maximális hőteljesítménye 141 kW, meghaladja a 140 kW-ot.

Diffúz légszennyezés:

A hatályos rendelkezések szerint a diffúz jellemzőkkel leírható légszennyező kibocsátások közül az ammónia és a metán emisszió bejelentés-köteles.

A sertéstelepen egyrészt az istállók alatt kiképzett trágyapincékben (lagúna), illetve a külső hígtrágyatárolóban gyűjtik a trágyát. Állományváltáskor mindig kiürítik a lagúnákat a szükséges fertőtlenítő mosás érdekében. A hígtrágyagyűjtő kettő darab 25 m átmérőjű, 5000 m³ térfogatú, fedetlen vasbeton műtárgy. A hígtrágya trágyapincés gyűjtése a hagyományos (mosóvizet) hígtrágyás tartáshoz képest jelentősen csökkenti a bűzös anyagok emisszióját, egyrészt a padlószint alatti tárolás miatt a szellőztetéssel bevezetett friss levegő a rácspadozat alá nem keveredik, másrészt itt a hígtrágya alacsonyabb hőmérsékletre hűl, mely a kedvezőtlen, bűzképződéssel járó bomlási folyamatok gátja. A lagúnák leürítése zárt rendszeren keresztül történik, mely szintén kedvező a zavaró bűzhatások elkerülésére.

Meghatározták a tárgyi telephelyen tervezett állattartó épületek és hígtrágyatárolók szagvédelmi hatásterületét. A vizsgált felületi szagforrások határától 331 m-re 1 SZE/m³ expozíció, 167 m-re 3 SZE/m³ expozíció adódott. A telephely bűzkibocsátásának levegővédelmi hatásterülete a bűzforrásokat magába foglaló terület súlypontjától mért 331 m sugarú körvonallal adható meg.

Dízel üzemű aggregátor, szükség áramforrás:

A K&K PIG NL Kft. a Nagylók, 0114/11 hrsz-ú ingatlanon sertéstelepet működtet. Áramszünet esetére, a telephely elektromos energia ellátására egy EVIG gyártmányú 100 kW teljesítményű áramfejlesztőt üzemeltetnek, mely külön épületben van elhelyezve. Az aggregátor RÁBA MAN dízelmotorjának maximális hőteljesítménye meghaladja a 140 kW-ot.

A berendezés legfontosabb funkciója a hízóistállók gépi szellőztetésének biztosítása, különösen a nyári időszakban. A vizsgált időszakban (2021-2025) üzemére nem volt szükség.

Az aggregátor füstgázcsöve 1,97 m magas és 0,08 m átmérőjű.

A berendezés névleges hőteljesítménye 141 kW, így üzemére a 140 kW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: **FMr.**) veendő figyelembe, amennyiben az éves üzemidő az 50 órát meghaladja. Ez esetben az **FMr.** 4. melléklet 1. pont és 3. pont D oszlopa és 3.3 pontja szerinti határértékeket kell betartani. A légszennyező forrás csak rövid ideig, huzamosabb áramszünetek esetén működik. A tevékenység során a levegőbe juttatott légszennyező anyagok a jelenlévő háttérrel együtt sem közelítik meg a vonatkozó egészségügyi határértékeket.

Mivel az aggregátor biztonsági tartalék áramforrás, így különösen fontos, hogy szükség esetén a technikai adatlapon meghatározott paraméterek szerinti folyamatos üzemre legyen képes. Emiatt szükséges, hogy a generátor meghajtását biztosító dízelmotor megbízható műszaki állapotban legyen. A dízelmotor folyamatos karbantartásával és beszabályozásával egyben (így a hatékony üzemanyag égetésével) biztosítható a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentése is.

Az **FMr.** „4. § (13) A helyhez kötött motorok esetében a kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni b) a szükségáramforrást hajtó, helyhez kötött motorokra, amelyek 50 h/évnél rövidebb ideig üzemelnek.”

A fentiek alapján az aggregátor pontforrásra vonatkozóan a kibocsátási határértéket nem kell alkalmazni, tekintettel arra, hogy a szükségáramforrást – aggregátort – csak áramkimaradás esetén, várhatóan 50 h/évnél rövidebb ideig üzemeltetik.

A szükségáramforrás üzemeltetési technológiájához tartozó helyhez kötött légszennyező pontforrás esetében az **FMr.** 8. § (1) bekezdése alapján időszakos mérés elvégzése szükséges a füstgáz tartalmának ellenőrzéséhez. Az időszakos mérés gyakoriságát az **FMr.** (2) bekezdés a) pontja – az 1 MWth-nál kisebb tüzelőberendezések esetében ötévente legalább egyszer – szabályozza. A pontforrás kibocsátását csak abban az esetben kell megmérni, ha előző évben 50 óra/év-nél hosszabb ideig üzemelt. A pontforráson a szabvány szerinti mérőhelyet az üzemeltetőnek úgy kell fenntartania, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.

Mivel a pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátása, figyelemmel arra, hogy a légszennyezőanyag-kibocsátás – a rövid üzemeltetési idő miatt – szabványos emisszióméréssel nem határozható meg, anyagmérlegen vagy más módszer alkalmazásán alapuló számítás alapján kell az éves levegőtisztaságvédelmi adatszolgáltatásban jelenteni.

A vészhelyzeti áramtermelés aggregátor segítségével régóta alkalmazott, kiforrt technológia. A berendezések gyártásához kapcsolódóan léteznek olyan műszaki előírások, szabványok, melyek biztosítják a hosszútávú üzemben tartásukat. Az üzemeltetési utasításban foglaltak betartásával, rendszeres karbantartással a berendezések az elérhető legjobb technikának való megfelelése biztosítható.

A szakértői tapasztalatok szerint a hatásterületet a legtöbb esetben a motor nitrogén-oxid emissziója határozza meg, ezért a hatásterület lehatárolását is ezen komponensre mutatjuk be. A maximális koncentráció 34 m távolságban alakul ki. A számítások szerint a legkiterjedtebb, „A”-szempont szerint lehatárolt hatásterület adható meg az aggregátor levegővédelmi hatásterületeként, mely 151 m, a „C” feltétel szerinti hatástávolság 55 m.

Határértéket meghaladó levegőterheltség a hatásterületen belül sem várható. Az aggregátor kibocsátása, levegőterhelése lakott területet nem érint.

Az aggregátort csak éves üzemideje 50 óra alatt marad, ezért **FMr.** 4. § (13) bekezdésének b) pontja alapján a pontforrás vonatkozásában kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni.

A gázolaj üzemű aggregátor esetében az elvégzett modellvizsgálat eredményeként a maximális szennyezőanyag koncentráció 34 m távolságban alakul ki, a legnagyobb hatástávolság 98 m.

A levegőterheltségi értékeket összehasonlítva a 4/2011. (I.14.) VM rendelet 1. sz. mellékletében előírt egészségügyi (órás) határértékekkel, megállapítható, hogy az aggregátor légszennyező anyag terhelése nem jelentős, határértéket meghaladó levegőterheltség a hatásterületen belül sem várható. Az aggregátor kibocsátása, levegőterhelése lakott területet nem érint.

Járműforgalom:

Takarmánybeszállítás évi 324 (max. napi 6 alkalom), hígtrágya kiszállítás 452 (max. napi 10 alkalom), Kommunális szennyvízszállítás évi 2 alkalom, hízók leadása 105 alkalom (max. napi 3 alkalom), kommunális hulladék szállítása heti 1, azaz évi 52 alkalom.

A felsorolt szállítási feladatok közül a trágya kiszállítása általában nem közúton történik, hanem a környező mezőgazdasági utakon. Közutat is érintő szállítások száma naponta átlagosan kb. 2-4 jármű. A munkagépek és a szállítójárművek kibocsátásából nem várható határérték feletti légszennyező

anyag koncentráció kialakulása. A meghatározott hatásterület 24 m, tehát csak a jelentősebb gépi munkavégzés közvetlen környezetében lehetséges számottevő szilárdanyag kiülepedés, mely az ingatlanhatáron jelentősen nem terjed túl.

Az összesített lebegőterhelés hatásterületével érintett ingatlanok:

Nagylók, 0114/7, 0114/11, 0114/1, 0118/2, 0114/8 hrsz.

Hantos, 093/1, 096/3 hrsz.

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

A **R. 20. § (3)** bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. A határozat **2.2.1** pontjában a diffúz forrásra és pontforrásra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi működtetési engedély megadásáról rendelkeztem a **Levr. 26. § (3)** bekezdése alapján.

A területi környezetvédelmi hatóság a bejelentésre kötelezett diffúz forrásra vonatkozó levegővédelmi követelményeket a környezetvédelmi engedélyben vagy az egységes környezethasználati engedélyben állapítja meg. Az állattartó épületek, trágyatároló műtárgyak diffúz forrásnak minősülnek.

A határozat **2.4.1** pontjában a **2.2.1** pont szerinti levegőtisztaság-védelmi működtetési engedély érvényességi idejét a **Levr. 26. § (8)** bekezdése alapján állapítottam meg.

A benyújtott LAL bejelentés alapján az OKIR rendszerben nyilvántartott levegőtisztaság-védelmi alapadatokat jelen engedély melléklete tartalmazza, melyről a **8.1** pontban rendelkeztem.

A telephelyen végzett tevékenység a **Levr.** hatálybalépését megelőzően már egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezett, ezért a **Levr. 5. § (2)** bekezdésében meghatározott védelmi övezetet nem kell kialakítani.

A **8.2** pontban a **Levr.4. §-a** alapján tettem előírást.

A **8.3** pontban a **Levr.5. § (2)** bekezdése alapján tettem előírást.

A **8.4** pontban szereplő előírást a **Levr.26. § (2)** bekezdése alapján tettem, figyelembe véve a **Levr.4. §-ában** foglaltakat.

A **8.5** pontban a **Levr.30. § (1)** bekezdése alapján tettem előírást.

A **8.6** pont szerinti előírást a **Levr.31. § (2)** bekezdés alapján tettem.

A határozat **8.7** pontjában *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (a továbbiakban: **VM rendelet**) 18. § (1) és 19. § (3) bekezdései alapján tettem előírásokat.

Üzemzavar, rendkívüli esemény bekövetkezése esetére a határozat **8.8** pontjában a **Levr. 6.** számú mellékletének 6. és 7. pontjai szerint előírást tettem.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a levegővédelmi követelmények megszegése esetén az Engedélyest a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi a **Levr. 34. § (1)** bekezdése és **R. 26. § (4)** bekezdése alapján (**8.9** pont).

A **Levr. 4. §-a** és **5. § (2)** bekezdése alapján a **8.10** pontban előírást tettem.

A telephelyen végzett tevékenység a **Levr.** hatálybalépését megelőzően egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezett, ezért a **Levr.** 38/A. § (1) bekezdése alapján a **Levr.** 5. § (3) bekezdésében meghatározott védelmi övezetet nem kell kialakítani.

Jelen határozat melléklete tartalmazza az **FMr.** 1. melléklet 3. pontja alapján megállapított kibocsátási határértéket, amit az **FMr.** 4. § (13) bekezdése szerint 50 h/évnél rövidebb ideig történő üzemelés esetén nem kell alkalmazni, melyről a **8.11** pontban rendelkeztem.

A **8.12** pont szerinti előírást a **Levr.** 31. § (4) bekezdés alapján tettem.

A határozat **8.13** pontjában előírt mérési kötelezettséget az **FMr.** 8. § (2) bekezdésének a) pontja alapján írtam elő, valamint előírást tettem a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: **VMr.**) 12. § (2) bekezdése, a **VMr.** 16. §-a és a **VMr.** 7. §-a alapján.

A Környezetvédelmi Hatóság részére történő emissziómérési jegyzőkönyv beküldési határidejére hívtam fel a figyelmet a rendelkező rész **8.14** pontjában a **VMr.** 19. § (3) bekezdése szerint.

A **8.15** pontban az **FMr.** 4. § (14) bekezdése alapján rendelkeztem.

Az üzemnapló tartalmi és formai követelményére vonatkozóan a **VMr.** 18. § (1) bekezdés alapján a **8.16** pontban rendelkeztem. Az üzemnapló vezetésére a határozat rendelkező részének **8.17** pontjában hívtam fel a figyelmet a **VMr.** 18. § (1) bekezdés c) pontjára és az **FMr.** 8. § (10) bekezdésére tekintettel.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a jelen határozatban megállapított kibocsátási határérték túllépése és a levegővédelmi követelmények megszegése esetén az üzemeltetőt a Környezetvédelmi Hatóság levegőtisztaság-védelmi bírság megfizetésére kötelezi a **Levr.** 34. § (1) bekezdés alapján (**8.18** pont).

A határozat rendelkező részének **8.19** pontjában a határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradására vonatkozó jogkövetkezményére **Ákr.** 132. § szakaszban foglaltakat figyelembe véve figyelmeztettem az üzemeltetőt.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

K&K Pig NL Kft. (a továbbiakban Üzemeltető) rendelkezik FE/KTF/2365-22/2021. számú egységes környezethasználati engedéllyel a Nagylók, külterület 0114/11 helyrajzi számú telepen folytatott nagy létszámú sertésstenyésztés tevékenységre. A telephely teljes kapacitáson történő üzemelésnél a három istállóban 7 200 db hízó helyezhető el egy turnusban, az éves hízókibocsátás közel 21 000 db. Az állattartás zárt, épületen belüli.

Az Engedélyes a tevékenysége során keletkező hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjti.

Az állategészségügyi hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik, mely gyűjtőhely a szociális épület raktárhelyiségében került kialakításra. A gyűjtőhely hulladéktároló kapacitása 200 kg.

A szilárd települési hulladékok gyűjtése kihelyezett és rendszeresen ürített kukákban történik.

Az állategészségügyi hulladékokat szerződött cég szállítja el. Az állatgyógyászati (göngyöleg) hulladékot elkülönítetten, zártan, elszállításig vastag falú zsákokban, kukákban és/vagy konténerekben gyűjtik. A fertőtlenítő szeres göngyölegeket csereként visszaszállítatják a forgalmazóval, szállítóval.

A dokumentáció alapján üzemi gyűjtőhelyet nem működtetnek a sertéstelepen.

A *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (továbbiakban: **Ht.**) 12. § (4) bekezdésére tekintettel a **9.1** pontban előírást tettem.

A **Ht.** 31. § (10) bekezdése alapján a **9.2** pontban előírást tettem.

A *hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII.11.) Korm. rendeletben foglaltak betartására hívtam fel a figyelmet, a **9.3** pontban.

Az *egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet 13. § (9) és (10) bekezdése alapján tettem a **9.4** pontban szereplő előírást.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A telephely Nagylóktól délkeletre kb. 4 km távolságban található. Az ingatlan területi besorolása mezőgazdasági üzemek ipari gazdasági övezete – „Gm”. A telephelyet 500 m-es környezetben mezőgazdasági területek és gazdasági erdők veszik körül. A legközelebbi védendő területek távol találhatóak. Nagysismánd lakóövezete 1,8 km, Kislók lakóövezete 2,4 km, Nagylók lakóövezete 4,0 km távolságban van. A telephely környezetében más üzemi létesítmény, domináns zajforrás nem működik. A területre jellemző környezeti zajt alapvetően a telephely üzemi zajkibocsátása határozza meg.

A telephely zajforrásai az istállók szellőző ventilátorai, az automata etető-ítató rendszer anyagmozgató elemei, a hígtrágya átemelő szivattyú és keverő motor, valamint az anyagmozgató gépi eszközei (traktor, egyéb munkagépek). A felsoroltak közül a szellőztetés állandó üzemű, míg a többi zajforrás változó jellegű (szakaszos üzemű).

A telephelyi technológia során a következő szállítási igények merülnek fel: takarmány beszállítás, hígtrágya kiszállítás, állati tetem elszállítás, hízók leadása. A szállítási feladatok közül a trágya kiszállítása általában nem közúton történik, hanem többnyire a környező mezőgazdasági utakon. Közutat is érintő szállítások száma naponta átlagosan kb. 2-4 teherjármű.

Az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához benyújtott dokumentáció számításai alapján igazolható, hogy az ismertetett zajforrások és azok üzemvitele mellett a telep a vonatkozó zajvédelmi előírásoknak megfelel. A telep zajforrásainak hatása a távolabbi lakóépületeknél nem érzékelhető, nem ítéhető meg.

A dokumentációban bemutatásra került a tevékenység zaj- és rezgésvédelmi hatásterülete. A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **Zajrendelet**) 6. §-a szerint meghatározott közvetlen zajvédelmi hatásterületen belül védendő létesítmény nem található, a létesítmény zajvédelmi hatásterülete nem terjed a gazdasági területen túlra egyik irányban sem, így a **Zajrendelet** 10. § (3) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata keretében zajkibocsátási határértéket nem állapítok meg a telephelyre.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: **Kvt.**) 6. § (1) bekezdése szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást. A **Kvt.** 6. § (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

A **Zajrendelet** 9. § (1) bekezdése értelmében a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell megtervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek. A zaj és rezgésterhelési határértékeket a rendezési terv szerinti területi besorolás függvényében a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (továbbiakban: **KvVM-EüM együttes rendelet**) együttes rendelet határozza meg. A **Zajrendelet** 3. § (1) bekezdése alapján tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.

Fentiek alapján a **10.1-10.3** pontokban előírásokat tettem a környezeti zajkibocsátás minimalizálása érdekében.

A határozat **10.4** pontjában szerepeltetett, a telephely hatásterületének módosulása esetén a zajkibocsátási határérték kérelem benyújtására irányuló kötelezettséget a **Zajrendelet** 11. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

A tevékenységhez kapcsolódó szállítási, illetve egyéb gépjárműforgalom a működés időtartama alatt időszakos, nem jelentős, a használatából eredő zajsztint-növekedés minimális, nem éri el a 3 dB-t, így a **Zajrendelet** 7. § szerinti közvetett hatásterület kijelölése nem indokolt.

A vizsgált telephely a védendő létesítmények elhelyezkedését, a telepítési körülményeket, valamint az alkalmazott zajforrásokat figyelembe véve zajvédelmi szempontból az elérhető legjobb technikának megfelel.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A sertéstelep területe nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek, és az ökológiai hálózat elemeinek. Természetvédelmi kijelölés alá eső területek csak távolabb találhatók, amelyek közül a legközelebbi Nagylóki löszvölgyek kiemelt jelentőségű természet-megőrzési Natura 2000 terület is min. 2,4 km távolságban van az ÉNy-i, Ny-i irányban.

Az állattartó telep Nagylók külterületén helyezkedik el, lakott területektől távol (min. 2 km-re). A környezetre szántóföldi művelés alatt álló területek jellemzők, amelyeket kisebb erdőfoltok vagy keskeny erdősávok tagolnak. A telep tágabb környezetében több állattartó telep, volt majorsági terület vagy mezőgazdasági üzemterület van. Az állattartó telepet 3 irányban is mezővédő erdősávok határolják. A telephelyet az állattartáshoz köthető istállóépületek, építmények, a hozzájuk tartozó burkolatok illetve mozaikszerűen elhelyezkedő zöldterületek jellemzik. A telephely nem beépített részén rendszeresen nyírt gyepterület található, a telephelyen belül 1-1 fa figyelhető meg.

A dokumentációban foglaltak szerint a telepen alkalmazott technológia és minden tevékenység az érvényes engedélyhez képest változatlan.

A telephelyen az 1970-es évektől sertéstenyésztést folytatnak, azaz a terület eredeti vegetációja az évtizedek óta folytatott állattartó tevékenységből kifolyólag megszűnt, a telep élővilága átalakult, a terület továbbiakban is ilyen célokra történő felhasználása a természetvédelmi értékeket várhatóan nem veszélyezteti. Az állattartó telep a táj mezőgazdasági jellegével nem ellentétes. A felülvizsgálat keretében vizsgálandó időszak alatt ebben az állapotban további változás nem történt sem tájvédelmi, sem természetvédelmi szempontból.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: **Tvt.**) 7. § (2) bekezdésének a) pontja szerint a táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében gondoskodni kell az épületek, építmények, nyomvonalas létesítmények, berendezések külterületi elhelyezése során azoknak a természeti értékek, a mesterséges környezet funkcionális és esztétikai összehangolásával történő tájba illesztéséről.

A telep körül és a telepen belül meglévő fás állományok megőrzéséről, illetve szükség szerinti pótlásáról, ápolásáról (alapvetően őshonos fajokra alapozva, de semmiképpen invazív fajokkal) folyamatosan gondoskodni szükséges, amely tájvédelmi szempontból és a negatív környezeti hatások csökkentése érdekében is indokolt. A fásítás a takaró funkción keresztül tájvédelmi és klímavédelmi szempontból előnyösnek tekinthető és hozzájárulhat a telephelyről származó negatív környezeti hatások (pl. hőháztartás, porszennyezés vagy bűz) csökkentéséhez is.

Az állattartó épületeket a védett füstifecskek (*Hirundo rustica*) és molnárfecskek (*Delichon urbica*) előszeretettel használják költési célokra. Költési időszakban az ilyen épületek felújítása vagy elbontása (vagy a fészkek más okból való eltávolítása) a védett madarak költését veszélyeztetheti. A **Tvt.** 43. § (1) bekezdése szerint tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása. A **Tvt.** 43. § (2) bekezdésének 1) pontja alapján védett állatfaj egyede fészkeinek áttelepítéséhez a természetvédelmi hatóság engedélye szükséges. A fészkekkel rendelkező épületek felújításának, bontásának költési időszakon (költési időszak: április 1. és augusztus 15. között) kívülre történő időzítésével a védett madarak költésének veszélyeztetése elkerülhető.

Az állattartó telep működése fenti szempontok figyelembevételével – és a környezetvédelmi, vízvédelmi előírások, határértékek betartása mellett – védett természeti értéket nem veszélyeztet, további üzemelése az élővilágra számottevő negatív hatást nem gyakorol, ennek megfelelően a tevékenység további folytatásának táj- és természetvédelmi szempontból akadálya nincs.

Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés értékelése

A felülvizsgálati dokumentációkban foglaltak alapján, a R. 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 (BAT következtetés), az alábbiak állapítható meg:

Az elérhető legjobb technika megvalósulására vonatkozóan a határozat 5. pontjában rendelkeztem.

Az állattartó technológia üzemeltetése során Engedélyes a legjobb elérhető technikát alkalmazza, mert biztosítja

- a kevés hulladékot termelő technológia alkalmazását;
- a kevésbé veszélyes anyagok használatát;
- az anyagok és hulladékok regenerálását és újrafelhasználását;
- fejlesztések esetén a műszaki fejlődésben bekövetkező változások figyelembe vételével, az alternatív módszerek alkalmazását;
- szennyvíz kibocsátás minimalizálását elősegítő technológiák alkalmazását;
- a felhasznált anyag és energia minimalizálását.

Az Engedélyes a Környezetvédelmi Hatóság által FE/KTF/4370-6/2021. iktatószámon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Környezetirányítási rendszerek (1. BAT)

Szabványosított környezetirányítási rendszert nem kívánnak bevezetni, de a döntéshozatalban, üzemeltetésben az alábbi szempontokat figyelembe veszik:

Az Engedélyes mindig az érvényben lévő egységes környezethasználati engedélye alapján és a hatályos szakági jogszabályokban foglaltaknak megfelelően a környezetszennyezés megelőzése, a környezet terhelésének csökkentése érdekében hozza meg a szükséges intézkedéseket. Felső vezetői döntéseit különösen az aktuális Vidékfejlesztési Programmal összhangban szervezi, amelyben kiemelt prioritás a közösségi, és a hazai környezetvédelmi elvárásoknak való megfelelés. A környezet védelme iránt érzett elkötelezettség érdekében a mezőgazdálkodásban „honos” kölcsönös megfelelés alapelvei határozzák meg a döntéseket. Az üzemeltetés során alapelv a szennyező anyagok csökkentése, trágyaképződés minimálisra csökkentése, víztakarékos technológia alkalmazása.

A vállalkozás szervezeti felépítése biztosítja a jól körül határolt felelősségi köröket. Az alkalmazottak oktatása folyamatos, amelyet a rendszeresített oktatási naplóban vezetnek. A tevékenység működése során keletkező melléktermékek és hulladékok nyilvántartását a vonatkozó jogszabályok alapján naprakészen vezetik.

A tevékenységet, karbantartást, javítást naprakészen naplókban rögzítik.

Haváriára felkészültek, a jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervben foglaltak szerint a szükséges kárelhárítási anyagok folyamatosan rendelkezésre állnak a riasztási sor kifüggesztésre került, az érintettek oktatása megtörtént.

A környezetvédelmi jogszabályok követése azok betartása, betartatása a környezetvédelmi megbízott és a vállalkozó feladata.

A monitoring kutak üzembe helyezése folyamatban van. A hígtrágya szántóföldi hasznosítását mezőgazdasági vállalkozóval kötött szerződéssel biztosítják.

A sertés ágazatnál azt a bevált környezeti, vezetési gyakorlatot alkalmazzák, amelyet az ellenőrző hatóságok elfogadtak, elvárnak.

Folyamatosan tájékozódnak a hazai és külföldi technológiákról.

A telephely üzemeltetéshez Környezetvédelmi Utasítás van érvényben.

Jó gazdálkodás (2. BAT)

A sertéslevegő meglévő, több évtizede állattartás folyik a területen. A legközelebbi lakott területektől távol, az uralkodó szél irányában fekszik. A belépő dolgozók baleset,- tűzvédelmi és alapvető környezetvédelmi oktatást kapnak. Beosztástól függően karbantartási tájékoztatást is kapnak. Határidő: folyamatos.

A telephely karbantartott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Határidő: folyamatos

2021-ben a telephelyen általános felújítást végeztek. A takarítás, ellenőrzés, karbantartás, javítás saját munkaerővel, szükség esetén külső szakember bevonásával történik.

Határidő: folyamatos

A hullákat csurgásmentes hűtőkonténerben tárolják és a legrövidebb időn belül elszállítatják.

Takarmányozás (3. és 4. BAT)

Az állatok mindig az életkoruknak megfelelő összetételű takarmányt kapnak (a Magyar Takarmánykódex kötelező előírásairól szóló 44/2003. (IV. 26.) FVM rendelet előírásait betartva.)

A keverék összeállításánál törekszenek a jó emészthetőségre. A sertéstápra kevert kiegészítők, aminosavak az állatok emésztését segítik, megakadályozva ezzel az emésztetlen anyagok ürülését, a rossz tápanyag hasznosítást.

BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén (1) (kiválasztott N kg-ja/állatférőhely/év) 7,0-13,0

Az állatok mindig az életkoruknak megfelelő összetételű takarmányt kapnak (a Magyar Takarmánykódex kötelező előírásairól szóló 44/2003. (IV. 26.) FVM rendelet előírásait betartva.). A keverék összeállításánál törekszenek a jó emészthetőségre. A sertéstápra kevert kiegészítők az állatok emésztését segítik, megakadályozva ezzel az emésztetlen anyagok ürülését, a rossz tápanyag hasznosítást.

BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor (1) (kiválasztott P₂O₅ kg-ja/állatférőhely/év) 3,5-5,4

Hatékony vízfelhasználás (5. BAT)

A vízfelhasználásról nyilvántartást vezetnek a mérőóráról leolvasott értékek alapján. Vízszivárgás esetén azonnali javítás történik.

A magasnyomású tisztítók használata a telep üzemelési gyakorlata.

Korszerű itatórendszer van üzemben.

Az itatórendszer ellenőrzése folyamatos.

Nem szennyezett esővíz tisztítását és újrahasznosítását nem alkalmazzák, állategészségügyi fenntartások miatt.

Szennyvízképződés csökkentése (6. BAT)

Zárt tartástechnológia, nincs kültéri szennyezés.

Nagynyomású tisztítást alkalmaznak, csak beltéri takarítás van.

Az istállók tetejére hulló szennyezetlen csapadékvizeket földmedrű árokban szikkasztják el. Az egyéb felületekre jutó csapadék a telephely zöld felületeire vezetve szivárog el a talajba. A szennyezetlen esővíz elkülönítése megvalósul.

A vízbe történő szennyvízkibocsátás csökkentése (7. BAT)

A technológiai szennyvizet (trágyával szennyezett mosóvíz) a hígtrágyatárolóba vezetik.

Szennyvízkezelés nem szükséges, a hígtrágyával együtt hasznosítható.

A hígtrágya termőföldre történő kijuttatását talajvédelmi hatósági engedéllyel rendelkező vállalkozó végzi.

A gazdaság hatékony energiafelhasználása (8. BAT)

Klímavezérelt, automata szellőztetőrendszert alkalmaznak.

Klímacomputer vezérlés van.

Az istállófedés szigetelt.

Az istállókban energiatakarékos lámpák vannak.

Meglévő telepen ilyen hőcserélők telepítése nagy értékű beruházást jelent, megfelelő ár/érték aránnyal nem telepíthető.

Hővisszanyerés fűtött és hűtött, alommal borított padozattal (kombinált szintes, u. combideck rendszer) sertésenyésztő üzemek esetében nem alkalmazható.

Gépi szellőztetést alkalmaznak.

Zajkibocsátás (9. és 10. BAT)*9. BAT*

A tevékenység zajhatása nem érint érzékeny területeket, zajártalomra a távoli védendő területeken nem kell számítani.

10. BAT

A sertéstelep több évtizeddel ezelőtt létesült, így jelenleg a lakott ingatlanok távolsága nem befolyásolható.

Meglévő üzemek esetében a berendezések áthelyezését a helyhiány vagy a magas költségek korlátozhatják. Nem indokolt a védendő terület nagy távolságára tekintettel.

Az állatokat zárt körülmények között tartják, beltéri zaj nem jut ki.

Nagy hatásfokú, alacsony fordulatszámon üzemelő (csendes) ventilátorokat alkalmaznak.

Az épületek határoló szerkezetei jó léghanggátlású anyagokból készültek, a gépi szellőztetés mellett nincs nyitott (a beltéri zajt elsugárzó) nyílászáró.

A telephely környezetében lévő erdősávok fenntartása indokolt.

Porkibocsátás (11. BAT)

Porcsökkentés érdekében durva frakciójú alomanyag használata nem releváns, lagúnás rendszerű istállók vannak.

A takarmányozás pépes.

Mechanikus rendszerű töltőrendszert használnak a száraz takarmány mozgatására, porleválasztóval felszerelve.

Alacsony légsebesség (huzat) mellett üzemelő szellőztetőrendszer üzemel az istállókban.

A légbevezető folyosók aljába vezetnek vizet, ez biztosítja a megfelelő páratartalmat.

Olaj permetezése csak baromfitenyésztő üzemekben alkalmazható.

Ionizálás nem indokolt, a hígtrágyás rendszer mellett minimális a porképződés.

Vízcsapda; Csak szellőzőalagutas rendszer esetén alkalmazható.

Száraz szűrő; Csak szellőzőalagutas rendszer esetén alkalmazható.

Vízmosó, nedves mosó, bioszó (vagy bio csepegtetőtestes szűrő), kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer, biofilter használata nem indokolt, drága eljárás, a hígtrágyás rendszer mellett minimális a porképződés.

Biofilter a nagy kivitelezési költség miatt nem feltétlenül alkalmazható.

Bűzkibocsátás (13. BAT)

A tevékenység bűzhatása nem érint érzékeny terület. A legközelebbi lakóházak 1000 m-nél távolabb vannak bűszennyezés elleni intézkedési terv nem alkalmazható.

A sertéstelep több évtizeddel ezelőtt létesült, a bűzérzékeny területek távolsága nem befolyásolható.

Lagúnás tartásban a rácspadlón keresztül gyorsan jut el a trágya a talajszint alatti, az istálló légterénél alacsonyabb hőmérsékletű trágyapincébe. A rácspadló alatti térben erős légáramlat nem alakulhat ki, a bűzös anyagok nem jutnak ki. Az etetőkből takarmány nem juthat ki a padozatra.

Huzatmentes istállók, a padozat alatt csekély légmozgással.

A beltéri hőmérséklet az állatok életkori igényeihez igazítva állandó.

Minden istálló mesterséges szellőztetéssel üzemel.

A légkidobó kürtők a tetőgerinc felett vezetik ki a szennyezett levegőt.

A függőleges kürtőbe épített ventilátor nagy sebességgel dobja ki a használt levegőt (30-40 km/h).

Légtisztító berendezés, bioszó, biofilter, kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer a nagy kivitelezési költség miatt nem feltétlenül alkalmazható, továbbá az érzékeny területek nagy távolsága miatt nem is indokolt.

A hígtrágya befedése a levegőtisztaság-védelmi számítások alapján, a sertéstelep immissziós hatása miatt nem indokolt. Lakossági bűzpanasz nincs. A hígtrágyagyűjtőt a telephelynek a lakott területektől távolabbi részén helyezték el.

A hígtrágya tárolóban lévő hígtrágyát csak kitarozáskor keverik.

A hígtrágya aerob rothasztása (levegőztetés) a levegőtisztaság-védelmi számítások alapján, a sertéstelep immissziós hatása miatt nem indokolt. Lakossági bűzpanasz nincs. A levegőztetés és a hígtrágya felkeveredésének csökkentése technikák egyidejűleg nem alkalmazhatók.

Szilárd trágya komposztálása nem releváns, az üzem hígtrágyás.

A kijuttatás a talajvédelmi engedély előírásait követi. Sávos kijuttatást alkalmaznak.

Injektoros adapter segítségével egyből a talajba jut a trágya.

Kibocsátás szilárd trágya tárolásából (14. és 15. BAT)

A tevékenység során szilárd trágya nem keletkezik.

Kibocsátás hígtrágya tárolásából (16. 17. 18. és 19. BAT)

16. BAT

A kibocsátó felület nem csökkenthető, a hígtrágya tároló műtárgy meglévő.

Törekednek a híg-trágyatároló rendszeres ürítéséről (tilalmi időszakot kivéve), hogy annak telítettsége ne haladja meg a 80%-os mértéket

A hígtrágya kiszállítását megelőzően a műtárgyba beépített keverő biztosítja a leüríthetőséget. A keverő használata időszakos, alkalmanként történik, csökkentve így a felkavarodás által előforduló kibocsátást

A levegőtisztaság-védelmi számítások alapján, a sertéstelep immissziós hatása nem indokolja a merev- vagy rugalmas falú fedél kiépítését. Lakossági búzpanasz nincs.

A természetes trágya kéreg kialakulása a telepi körülmények között biztosítható.

A trágya savasítása költséges és bonyolult eljárás, nem indokolt.

17. BAT

Nem földtöltésben (derítőben) történik a hígtrágya tárolása.

18. BAT

A tárolók ellenállnak a mechanikus, vegyi és hőmérsékleti behatásoknak.

Talajvízfigyelő monitoring üzemel.

Rendszeres szemrevételezés történik.

19. BAT

Talajvédelmi előírások nem teszik szükségessé a szeparációt, elegendő közeli földterület áll rendelkezésre a hígtrágya elhelyezéséhez.

Nem áll rendelkezésre közeli biogáz üzem, saját biogáz fermentáció irreális beruházással járna.

Kizárólag a tojótyúkوك tenyésztésére szolgáló üzemekben alkalmazható külső alagút használata a trágya szárításához.

A levegőztetés és a hígtrágya felkeveredésének csökkentése technikák egyidejűleg nem alkalmazhatók.

Talajvédelmi előírások nem teszik szükségessé a technikát, elegendő közeli földterület áll rendelkezésre a hígtrágya elhelyezéséhez.

A trágya kijuttatása (20. és 22. BAT)

20. BAT

Hígtrágyás technológiát alkalmaznak, nincs szilárd trágya.

21. BAT

A hígtrágya hígítása nem szükséges, a hígtrágya a telepen tárolt állapotban alkalmas a kijuttatásra, melyet injektoros adapterrel juttatják ki.

22. BAT

A hígtrágya mezőgazdasági hasznosítása során a lehető leggyorsabb bedolgozást alkalmazzák.

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

24. BAT

Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozására irányuló számítás a nitrogén és a foszfor anyagmérlegének alkalmazásával, a takarmányfogyasztás, az étrend nyersfehérje-tartalma, az összes foszfor és az állat teljesítménye alapján történik.

Az anyagmérleget minden, a gazdaságban nevelt állatkategóriára kiszámítják, a nevelési ciklus végével egyeztetve.

Megméri a trágya egy reprezentatív összetett mintájának teljes nitrogén- és foszfortartalmát, továbbá megbecsülik a teljes kiválasztott nitrogént és foszfort a térfogatra vonatkozó nyilvántartások alapján.

25. BAT

Az ammóniakibocsátást az egyes állatkategóriák által kiválasztott nitrogén mennyisége alapján becslik, a teljes nitrogén (vagy teljes ammónia nitrogén – TAN) árama, valamint párolgási együtthatók (VC) alapján, a trágyakezelés minden szakaszára vonatkoztatva (állattartás, tárolás, kijuttatás).

Az ammónia mintavételezésére legalább hat napon kerül sor, egy évre elosztva. A tenyésztési ciklus során lineárisan emelkedő kibocsátással jellemezhető állatkategóriák (pl. hízósertések) esetén a mintavételezési napokat egyenlően kell elosztani a hízalás időszakában. Ennek érdekében a mérések felét a tenyésztési ciklus első felében kell elvégezni, a fennmaradó méréseket pedig a második felében. A tenyésztési ciklus második felében a mintavételezési napokat egyenlően kell elosztani az adott éven belül (évszakonként ugyanannyi mérés). A napi átlagot az összes mintavételezési nap átlagaként számítják ki.

Az ammóniakibocsátást olyan kibocsátási tényezők alapján becslik, amelyeket nemzeti vagy nemzetközi szabályzat (pl. VERA szabályzat) szerint kialakított és elvégzett, és (az állattartási rendszert, a trágya tárolását és/vagy kijuttatását tekintve) ugyanilyen technikát alkalmazó, hasonló éghajlati viszonyokkal jellemezhető gazdaságra vonatkozó mérésekből származtatnak.

BAT-tal összefüggő egyes sertésólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátásra (NH₃ kg/férőhely/év) 3,6

26. BAT

Csak olyan esetekben alkalmazható a bűzkibocsátás időszakos monitorozása, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták. A telephely közelében nincs bűzérzékeny terület, lakossági panasz nem volt.

27. BAT

A porkoncentráció és a szellőzési arány mérésén alapuló számítás a technika a magas mérési költségek miatt nem alkalmazható általánosan.

Ráncpadlós tartás és pépes etetés mellett nincs számottevő porképződés, nem releváns a becslés a kibocsátási tényezők alapján.

28. BAT

Nincs légtisztító rendszer, nem releváns a légtisztító rendszer teljesítményének ellenőrzése.

29. BAT

Az állattartó épületekre jellemző leginkább vízigényes eljárásokat (takarítás, takarmányozás stb.) külön is lehet monitorozni. A vízfogyasztás mérőórával rögzített.

A telephely villamosenergia fogyasztása mérőórával rögzített.

A telephely tűzifa fogyasztása számlákkal követhető.

A beérkező és távozó állatok számát, (ideértve adott esetben a születést és az elhullást is), a takarmány fogyasztást, a trágyatermelést nyilvántartásban vezetik.

*A sertésólak ammóniakibocsátása**30. BAT*

Az egyes sertésólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a javasolt BAT technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása nem lehetséges, más technológia van kialakítva.

Életkori sajátosságoknak megfelelő takarmány kapnak az állatok. A klímatisztált istállók trágyapincéiben nem melegszik fel a trágya.

Csak állomány-váltáskor engedik le a hígtrágyát.

Csak hízókat tartanak.

A hígtrágya lehül, a klímatisztált istállók trágyapincéiben nem melegszik fel a trágya.

Nincs légtisztító rendszer. A levegőminőség szempontjából érzékeny területek távol vannak.

Úszó gömböket a trágyacsatornában nem alkalmaznak.

A telephelyi tevékenység az intenzív sertésenyésztés tekintetében alkalmazandó elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek (az Európai Bizottság 2017/302. számú Bizottsági Végrehajtási Határozatának melléklete szerint) teljeskörűen megfelel.

A dokumentációban javaslatot tettem a kibocsátási szintre (3,6 NH₃ kg/férőhely/év), mely alapján az 5.9 pontban előírást tettem összhangban a 30. BAT 2.1 táblázatában foglaltakkal, valamint a korábbi engedélyben meghatározottakkal.

A határozat 5. fejezetében szereplő, az elérhető legjobb technika alkalmazásával kapcsolatos előírásokat a R. 17. § (1) bekezdésében foglaltakat figyelembe véve tettem.

A határozat 5.11 pontjában a trágyában történő összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozását írtam elő a BAT következtetés 24. BAT pontja alapján.

A határozat 5.12 pontjában a levegőbe jutó ammóniakibocsátás ellenőrzését írtam elő a BAT következtetés 25. BAT pontja alapján.

A határozat 5.13 pontjában az 5.11-5.12 pontokban előírt monitoringok eredményeinek benyújtását írtam elő.

A határozat 5.14 pontjában az összes kiválasztott nitrogén és ebből következően az ammónia kibocsátás csökkentése érdekében a BAT következtetés 3. BAT pontja alapján takarmányozásra vonatkozó előírásokat tettem.

A határozat 5.15 pontjában az összes kiválasztott foszfor kibocsátás csökkentése érdekében a BAT következtetés 4. BAT pontja alapján előírást tettem.

A hígtrágya kijuttatása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a határozat 5.16 pontjában a BAT következtetés 22. BAT pontja alapján előírást tettem.

A bűzkibocsátás és/vagy bűzhatás megelőzése vagy csökkentése érdekében a határozat 5.17 pontjában a BAT következtetés 13. BAT pontja alapján előírást tettem.

A határozat 5.18 pontjában a 13. BAT és 16. BAT alapján tettem előírást.

Megállapítások érdemi kérdések vonatkozásában

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: 624/2022. Korm. rendelet) 11. § (1) bekezdése alapján a területi környezetvédelmi hatóság a 3. mellékletben meghatározott szakkérdéseket is vizsgálja, ha a 3. melléklet szerinti, az egységes környezethasználati engedélynek R. 20/A. § (4) és (6) bekezdése szerinti felülvizsgálatára irányuló eljárásban a 3. mellékletben megjelölt feltételek fennállnak.

A Korm. rendelet 12/A. § szerint a környezetvédelmi hatóság az engedélyezési eljárásában – az adott eljárásra vonatkozó különös szabályokban meghatározott szempontok mellett – a 8. mellékletben foglalt táblázat szerinti feltételek esetén vizsgálja a táblázatban meghatározott szakkérdést.

Környezet- és település-egészségügyi szempontból (624/2022. Korm. rendelet 3. melléklet 3. pont): „Kérelmező által benyújtott kérelem alapján folytatott, a Nagylók, 0144/11 hrsz. alatti telephelyen lévő sertéstelepre vonatkozó egységes környezethasználati engedélyezés tárgyában a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya megkereste a Népegészségügyi Főosztályt a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022 (XII.30.) Korm. rendelet szerinti 11. § (1) bekezdés alapján a 3. melléklet 3. pontja szerinti (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) szakkérdés megvizsgálása érdekében.

A dokumentációt áttekintve megállapítottam, hogy a telephelyen az 1970-es évektől sertéstenyésztést folytatnak. A jelenlegi tulajdonos 2009-ben vásárolta meg az ingatlant és kezdte el a korszerűsítést. A korszerűsítés, átépítés alatt a meglévő istálló épületek, a szociális épület és a kiszolgáló épület

átépítése történt, a szociális épületben egy lakásrész, a kiszolgáló épületben boncterem is épült. Megszüntették a trágyatároló építményeket (trágyalagúnak, felbontották a belső utat. Felépítették a takarmánykonyhát magában foglaló takarmánytárolót, egy 4-féle takarmány tárolására alkalmas 2. takarmánytárolót, valamint 2 trágyatárolót a hozzá kapcsolódó elvezető csatornahálózattal. A telepen új belső út és az istállókat körülvevő kerítés épült. Az állattartó épületek mérete és száma nem változott, továbbra is 3 istállóban végeznek sertéshizlalást, az istállók továbbra is 2400 férőhelyesek. A telepen a hízósertések férőhelyeinek száma 7200.

A három istálló kialakítása és mérete azonos. 123,9 x 20,3 m külméretű épületek, vasbeton szerkezettel és fém hullámlemezzel fedéssel. Hasznos alapterületük 2323 m². Belső részük öt teremre van osztva, termenként 32 hizlaló rekesszel, melyekben 15 hízó (összesen 3x 2.400 db) helyezhető el. A rekeszek alatt 1,1 m mély trágyapince van kialakítva. Az etetőutak és a folyosó alatt 2,1 m mély légfolyosó rendszer van, mely a kültérről beszívott frisslevegő temperálására szolgál. Istállónként 1.777 m³ lagúnakapacitás áll rendelkezésre. A lagúnákat állományváltásonként engedik le, a hígtrágya átemelőaknáknál keresztül jut a 2 db 5.000 m³-es felszíni vasbeton gyűjtőbe.

Az állatok etetése nedves rendszerű, zárt vezetékes, két óránként etetnek. A hízók itatása önitató, szintén zárt vezetékes. Az istállók nem fűtöttek. A szellőztetést tetőzeten elhelyezett ventilátorokkal, a levegő légfolyosós előmelegítésével automata rendszer vezérli. A telepen keletkező hígtrágya tárolására 2 db 5.000 m³ kapacitású, kör alapterületű, hengeres alakú, 25,6 méteres átmérőjű tároló található. A trágyatároló betonfala vízzáró és szulfátálló betonból készült. A hígtrágya tárolók 2×491 m² alapterületen valósultak meg.

A telep vízellátása a Közép-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség által kiadott 21.448/1987. számú vízjogi üzemeltetési engedélye alapján történik saját vízellátó rendszerből. A keletkező kommunális szennyvizet az irodaépület déli sarkánál levő felszín alatti szigetelt beton aknába vezetik, az akna (5,0 m x 3,0 m x 2,5 m) tárolókapacitása 37,5 m³. Elszállítása szippantós vállalkozóval történik. Befogadó a dunaújvárosi szennyvíztelep. Az telephelyen a szennyezőanyag folyamatos elhelyezése a hígtrágyatárolókban történik, ezért az állattenyésztési tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának ellenőrzése a hígtrágyatárolók környezetében levő talajvíz mintázásával lehetséges. A megfigyelő kutak a talajvíz áramlásának irányába lettek kitérítve, úgy, hogy 1 db a hígtrágyatárolók felé a telepre érkező, 1 db pedig a hígtrágyatárolók felől távozó talajvízre települjön.

A szakkérdést megvizsgálva megállapítottam, hogy az elkészített dokumentáció eleget tesz az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletnek, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletnek, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletnek, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM – EüM együttes rendeletnek, valamint az egyéb hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek. az ivóvízellátást szolgáló vízellátási építmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendeletnek, levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletnek, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvényben és valamennyi hozzákapcsolódó rendeletben foglaltaknak, az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I.12.) Korm. rendelet előírásainak, valamint az egyéb hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek.

A kiadmányozási jog gyakorlása a Fejér Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról szóló 19/2024. (XI.21.) utasítása alapján történt.”

A tett előírások a **12.1** pontban szerepelnek.

A termőföldre gyakorolt hatások szempontjából (624/2022. Korm. rendelet 3. melléklet 6. pont):

„A Fejér Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályhoz (továbbiakban: talajvédelmi hatóság) a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi,

Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Engedélyezési és Szakhatósági Osztálytól (továbbiakban: környezetvédelmi hatóság) talajvédelmi szakkérdés vizsgálatára irányuló megkeresés érkezett K&K Pig NL Kft. (székhely: 2435 Nagylók, 0114/11 hrsz., a továbbiakban: Kft.) által meghatalmazott Csordás Csaba Gábor egyéni vállalkozó, szakértő (székhelye: 9726 Velem, Guba u. 24.) kérelmére indult, a Nagylók 0114/11 hrsz. alatti telephelyen lévő sertéstelepre vonatkozó FE/KTF/2365-22/2021. iktatószámú egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálata tárgyában. A szakkérdés vizsgálatához szükséges dokumentáció a központi fájlmegeosztóról tölthető le. A dokumentáció tartalmazza a 2026. január 26-án Csordás Csaba Gábor környezetvédelmi szakértő által készített „K&K Pig NL Kft. 2435 Nagylók, külterület 0114/11 hsz. sertéstelep egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata” című dokumentációt és mellékleteit.

Az FE/NTO/00246-2/2026 hiánypótlási felhívásra megküldésre került a Csordás Csaba által 2026 februárban készített FE/KTF/1216-13/2026. sz. végzés szerint kiegészített dokumentáció.

A mellékelt dokumentációk alapján megállapítható, hogy a sertéstelepen hizlalási tevékenységet folytatnak három épületben, összesen 7200 férőhelyen. A tevékenységet az FE/KTF/2365-22/2021. sz. határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély alapján végzik, melynek felülvizsgálati határideje 2026. január 31.

A telepre hizlalásra 25-30 kg tömegű malacokat szállítanak, és a hízókat 110-120 kg vágási súly elérésekor viszik el. A hizlalás évente három turnusban történik. Az összes állattartó épület hígrágyás technológiájú, a hígrágya gyűjtése egyrészt az épületek alatti lagúnákban, másrészt a külső hígrágya gyűjtőben lehetséges.

Turnusváltáskor leengedik a lagúnából a hígrágyát, majd az épületben Intercid fertőtlenítőszerrel takarítást végeznek. Mosóvízként évente kb. 450 m³ vizet használnak fel, az ebből képződő technológiai szennyvíz a hígrágyába kerül. A szociális helyiségekben keletkező kommunális szennyvizet földalatti aknába vezetik, az ártalmatlanítás szippantós vállalkozóval kötött szerződés keretében történik, befogadó a dunaujvárosi szennyvíztelep. A csapadékvizeket épületekről földmedrű árokba vezetik, ahol az elszikkad.

A sertéstelepen keletkező hígrágya termőföldi felhasználására a Kft. az FE/NTO/05302-2/2021., a Mezőfalvai Tejhasznú Kft. az FE/NTO/03452-4/2025. és FE/NTO/03512-2/2025. illetve a Mezőföld Agrár Kft. az FE/NTO/00091-1/2026. számú igazolás alapján jogosult.

Az állattartó telep a Nagylók 0114/11 hrsz.-ú kivett gazdasági épület, udvar művelési ágú ingatlanon található, a szomszédságában találhatóak a Nagylók 098/2 hrsz.-ú és a 0114/8 hrsz.-ú szántó művelésű ágú területek.

A talajvédelmi hatóság hatásköre „a termőföld védelméről” szóló 2007. évi CXXIX. törvény (Tfvt.) 32. § (1) bekezdése alapján a termőföldekre terjed ki. A Tfvt. 2. § 19. pontja szerint a termőföld az a földrészlet, mely az ingatlan-nyilvántartásban szántó, szőlő, gyümölcsös, kert, rét, legelő (gyep), nádas vagy fásított terület művelési ágban van nyilvántartva.

„A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése, illetve a 3. melléklet 6. pontja szerint, ha az eljárás termőföldön vagy azzal szomszédos földrészleten megvalósuló beruházás, illetve tevékenység engedélyezésére irányul, a termőföldre gyakorolt hatásokat vizsgálni kell. Fentiek alapján a talajvédelmi szakkérdés vizsgálata a telephely szomszédságában lévő termőföldi területek vonatkozásában indokolt.

A szakkérdés vizsgálatáért illetéket vagy igazgatási szolgáltatási díjat nem kell fizetni.

Szakkérdésben való közreműködésem jogalapja:

- „a termőföld védelméről” szóló 2007. évi CXXIX. törvény (Tfvt.) 32. § (1), 53. § (1) bekezdései és 54. §,
- „a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdése;
- „a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről” szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés, és 3. melléklet 6. pontja.”

A tett előírások a **12.2** pontban szerepelnek.

Vízügyi és vízvédelmi szempontból (624/2022. Korm. rendelet 8. melléklet 2. és 3. pont):

A rendelkezésünkre álló adatok alapján az alábbiak nyertek megállapítást:

Környezethasználó a FE/KTF/2365-22/2021. iktatószámú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély alapján végzi nagy létszámú állattartási tevékenységét. Bár az engedély 2033. november 30-ig érvényes, a tevékenység folytatásához az engedélyezett tevékenység felülvizsgálata vált szükségessé.

A kérelem a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében érkezett.

A sertésteleptől Ny-i irányban, kb. 750 m távolságra található a Nagylóki-vízfolyás elnevezésű, időszakos jellegű vízfolyás, melynek közvetlen befogadója a Lóki-patak.

A területre jellemző talajvíz felszín alatti mélysége 4-6 m körüli.

Telephely súlyponti EOY koordinátái: EOYX: 178720 ; EOYV: 623720

A telephely, 3 állattartó épülete összesen 7.200 db férőhellyel rendelkezik.

Az állattartás zárt, épületen belüli. Az istálló épületek vasbeton szerkezetűek, fém hullámlemez fedéssel. Az istállóban az állattartó helyek (rekeszek) mellett etető utak, folyosók találhatóak, padozatuk betonrácsos, az épületek pincerésszel rendelkeznek. Alomanyag nem kerül felhasználásra, a sertéstelep teljes egészében hígtrágyás tartástechnológiával került kiépítésre. A rácspadozaton átfolyó hígtrágya gravitációs módon, az állatok pihenőtere alatt kialakított vízzáró beton anyagú trágyapincében (lagúnákban) gyűlik össze.

2021-ben - teljes leürítést követően - az összes lagúna és hígtrágya medence vízzáróságát ellenőrizték, a szükséges helyeken javítást végeztek.

Az állattartó épületeket az állomány leürítését követően nagynyomású mosóval, majd fertőtlenítő- és tisztítószerekkel takarítják. Az istállók takarításából származó mosóvíz a hígtrágyával együtt kerül elvezetésre.

A korábban tett előírásnak megfelelően, az istállók közötti összekötő felhajtó út mosásából származó, trágyával szennyezett víz elfolyásának megakadályozása érdekében a felhajtó útvonal szélén 10 cm magasságú betonszegély került kialakításra, mely a 2022. évi hatósági ellenőrzés során lett igazolva.

A takarmánytárolók a telephely északnyugati részében, vasbeton szerkezetekkel kerültek kialakításra. Zárt rendszerű az etetés, a víztakarékos itatás, a hígtrágya gyűjtése, elvezetése és tárolása.

A rendszer trágyagyűjtő aknáit, tárolói szigeteltek, műszaki védelemmel ellátottak.

A keletkező kommunális szennyvizet az irodaépület déli sarkánál levő felszín alatti szigetelt beton aknába vezetik, az akna tárolókapacitása 37,5 m³. Elszállítása szippantós vállalkozóval történik. Befogadó a dunaujvárosi szennyvíztelep.

A sertéstelep vízellátását a K-11 és K-12 kataszteri számú mélyfúrású kutak és a hozzájuk kapcsolódó vízellátó rendszer biztosítja, a 21449/1993., 21449-4/1993., 21818/1999., 21035/2000 85503/08 54051/10 és KDTVH-0834-001/2014 iktatószámú határozatokkal módosított, 21448/1987 számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján (VKSZ: 166/4794-5268), mely 2030. június 30-ig hatályos.

A telephely számított vízigénye:

- nedves takarmány: 7.200 db sertés x 3,5 l/nap x 360 nap = 9 072 m³/év

- kiegészítő ivóvíz: 7.200 db sertés x 1,0 l/nap x 360 nap = 2 592 m³/év

- istálló takarítás: 50 m³ x 3 istálló x 3 turnus = 450 m³/év

A technológiai vízigény összesen 12 113 m³/év + a szociális vízigény: ~150 m³/év

A telephely összes vízigénye 12 264 m³/év.

A kutakból kitermelhető engedélyezett vízmennyiség 20.547 m³/év, mely elegendő a telephely vízigényének biztosítására (állatok itatása, szociális célú és tűzvíz felhasználás).

A csapadékvíz a telephelyen trágyával nem szennyeződhet, mivel külső kifutók nincsenek, illetve a trágyalé zárt rendszerben kerül elvezetésre, a csatornák zárt aknába vannak bekötve.

Az istállók tetejére hulló szennyezetlen csapadékvizeket földmedrű árokban szikkasztják el. Az egyéb felületekre jutó csapadék a telephely zöld felületeire vezetve szivárog el a talajba.

A tároló létesítmények vízzáró kialakításúak, így a technológiai előírások betartásával szennyezőanyag nem kerülhet a talajba, közvetlen vagy közvetett bevezetés nem történik.

A telephelyen kialakított M1 és M2 jelű kutakat a 35700/6556-7/2022.ált. iktatószámú, 2037. augusztus 30-ig hatályos vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemeltetik.

A kutak vizének vizsgálatát éves gyakorisággal végzik az alábbi jellemzőkre: pH, KOIps, klorid, ammónium, nitrit, szulfát, foszfát.

A mért adatok alapján a felszín alatti vizekre vonatkoztatott (B) szennyezettségi határértéket meghaladó koncentráció, az M1 jelű kútnál nitrát és foszfát, az M2 jelű kútnál nitrát, foszfát és klorid esetében volt kimutatható. Az M2 jelű kút 2025-ös adata alapján 30-szoros a megengedhető értékhez képest.

A vízminőségi vizsgálatokat összefoglalóan értékelve megállapíthatjuk, hogy a vizsgált területen szerves eredetű szennyezés mutatható ki. Az alacsony ammónium értékek azonban nem friss szennyezésre utalnak. A szennyezés eredete feltehetően a korábban a hígtrágya tároló létesítményekből történő elszivárgás.

A sertéstelepi tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére kialakított 2 db talajvíz figyelő kútból álló monitoring-rendszer üzemeltetése továbbra is indokolt, a feltárt szennyezés időben történő csökkenésének megfigyelése céljából.

Az elérhető legjobb technika (BAT) teljesülése tekintetében – vízvédelmi szempontból – az alábbiakat kell kiemelni:

- a telep vízfogyasztását mérőműszerrel követik, a vízfelhasználás nyilvántartását vezetik
- a csapadékvíz elvezető rendszer elkülönített a szennyezőforrásoktól, a szennyezetlen csapadékvizek elszikkasztása ingatlanhatáron belül történik
- a vízfelhasználás minimalizálása automata itatórendszer alkalmazásával valósul meg
- az istállók takarítása – víztakarékos módon – magasnyomású tisztító berendezéssel történik
- az istállók mosóvize a hígtrágyával együtt kerül gyűjtésre és elvezetésre, a kommunális és technológiai szennyvíz gyűjtése ettől elkülönítve, zárt tartályokban történik és szippantással kerül elszállításra megfelelő engedéllyel rendelkező szolgáltató által
- a szigetelt tároló létesítmények (lagúnák, tárolók) kapacitása elegendő

A tevékenységgel kapcsolatban a BAT kritériumokat megvizsgálva megállapítható, hogy a kérelem tárgyát képező sertéstelepen lévő technológiák és berendezések megfelelnek az elérhető legjobb technikával szemben támasztott elvárásoknak.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területen lévő települések besorolásáról szóló, a 7/2005. (III. 1.) KvVM rendelettel módosított 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint Nagylók „Érzékeny” vízminőség védelmi területen fekszik.

Nagylók a települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003. (XII. 9.) KvVM-BM együttes rendelet mellékletének felsorolásában nem szerepel, tehát ebből a szempontból egyáltalán nem veszélyeztetett település.

A telephely szennyeződéserzékenységi besorolása a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 7.§ (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján, a felszín alatti vizek állapota szempontjából a 2. számú melléklete szerint érzékeny (2a) területen helyezkedik el.

A rendelkezésemre álló információk alapján – a hatáskörömbé utalt kérdéseket figyelembe véve megállapítottam, hogy **Környezethasználó valamennyi, az üzemeltetéshez szükséges engedéllyel rendelkezik.**

Az érintett terület üzemelő, ill. távlati ivóvízbázis hatósági határozatban kijelölt hidrogeológiai védőidomába nem metsz bele, védőterületet nem érint. A tevékenység az árvíz és jég levonulására, mederfenntartásra negatív hatást nem gyakorol, tehát vízügyi és vízvédelmi szempontból az előírások betartása mellett továbbra is engedélyezhető.

12.3.3.1-12.3.3.4 pontokban a trágyatárolóra vonatkozó előírásokat tettem a **Nitrát rendelet** alapján. Felhívom a figyelmet, hogy a **Nitrát rendelet** 8. § (5) bekezdése értelmében a trágyatároló méretének 6 havi trágya befogadására kell alkalmasnak lennie.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: **Kvtv.**) 6.§ (1) bekezdés b) és c) pontjai szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást. A fentiek alapján a **12.3.4.** pontban előírásokat tettem.

12.3.4. pontban foglalt felszíni vízvédelmi előírásokat a *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet* (továbbiakban: **FvR.**) kibocsátókra vonatkozó általános előírásai, a felszín alatti vízvédelmi előírásokat a **faviR.** alapján hoztam.

A **12.3.4.6** pontban éves jelentés benyújtására tettem előírást, a **faviR.** 16. § (4) és (7) bekezdése alapján. Az éves jelentést OKIR rendszeren keresztül kell teljesíteni, FAVI-ENG-ÉJ adatlap feltöltésével.

A **faviR.** 10. § (1) bekezdése alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység végzése során szennyező anyagnak, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható. A fentiek alapján a **12.3.4.7** és **12.3.4.8** pontokban előírást tettem.

A **faviR.** 8. § b) pontja szerint a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást. A **faviR.** 47. § (3) bek. szerint a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket - ideértve a földtani közegre irányuló vizsgálatokat is - csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti. A tevékenység felszín alatti vízre és földtani közegre gyakorolt esetleges hatásainak ellenőrzése céljából a szennyezőanyag elhelyezési tevékenységgel érintett területkörnyezetében megfelelő gyakoriságú felszín alatti víz mintavételezést és minőségi vizsgálatok elvégzését írtam elő a **12.3.4.9** pontban.

A mintavételezést és a talaj minőségére vonatkozó vizsgálatokat 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 rendeletbe* foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.

12.3.4.10 pontban foglalt előírás jogalapja a **faviR.** 5. sz. mellékletének 7. pontja.

A **12.3.4.11** pontban tett előírásom jogalapja a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Kormányrendelet (továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (3) bekezdése és e rendelet 2. sz. mellékletének 11. a) pontja. Az Üzemi kárelhárítási tervet a kárelhárításR. 9. § (1) alapján 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.

Állásfoglalásom **12.3.4.13** pontjában a havária bejelentésére vonatkozó rendelkezést a **faviR.** 19. § (1) bekezdése alapján tettem.

A **faviR.** 13. § (1) bekezdése szerint a szennyező anyag elhelyezése engedélyköteles tevékenység, ezért jelen eljárásban vízügyi hatóság szennyezőanyag elhelyezési engedélyt ad, melyet kérjük rögzíteni jelen eljárást lezáró határozatban. Fentiekre tekintettel a **12.3.1. pontjában** a szennyező anyag elhelyezésének főbb jellemzőit rögzítettem.

A rendelkező részben tett előírásaim és a benyújtott tervdokumentációkban foglaltak betartása mellett a tervezett tevékenység végzéséből vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem feltételezhető számottevő környezeti hatás, így az engedély kiadásához hozzájárultam.

A **12.3.2. pontban** tett monitoring rendszer kialakítására vonatkozó előírásaimat a *felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet* 8. § b) pontja szerint tettem.

A **12.3.3. pontban** a trágyatárolásra vonatkozóan előírásokat tettem a *vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről* szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM (továbbiakban: **Nitrát rendelet**) 4. § (2) bekezdése és a 8. § figyelembe vételével.

A vízügyi és vízvédelmi szakkérdést a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. mellékletben foglalt táblázat 2. és 3. pontja alapján vizsgáltam.

Összefoglalás

Magyarország Alaptörvénye - (2011. április 25.) P) cikk (1) bekezdése szerint, a természeti erőforrások, különösen a termőföld, az erdők és a vízkészlet, a biológiai sokféleség, különösen a honos növény- és állatfajok, valamint a kulturális értékek a nemzet közös örökségét képezik, amelynek védelme, fenntartása és a jövő nemzedékek számára való megőrzése az állam és mindenki kötelessége.

A Kvt. 6. § (1) bekezdése értelmében a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a) pont: a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő; b) pont: megelőzze a környezetszennyezést.

A Kvt. 6. § (2) bekezdése szerint, a környezethasználatot az elővigyázatosság elvének figyelembevételével, a környezeti elemek kíméletével, takarékos használatával, továbbá a hulladékképződés csökkentésével, a természetes és az előállított anyagok visszaforgatására és újrafelhasználására törekedve kell végezni.

A Kvt. 6. § (3) bekezdése szerint, a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá a külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

Az értékelés alapján a tevékenységet a R. 9. számú melléklete szerinti szempontok alapján vizsgálva a fentiek figyelembevételével megállapítható, hogy a telephelyen alkalmazott állattartási technológia a 3.2 - 3.5 pontokban meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok, takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, az engedély 5., 8., 9., 10. 11. és 12. pontjaiban szereplő előírások és határértékek betartása esetén a levegőbe történő kibocsátások monitorozására vonatkozóan az 5.10 és 5.11 pontokban előírtak teljesítésével, valamint az 5.13 pontban meghatározott határértékek betartásával megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

Szükséges továbbá a nagy létszámú 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.

A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésre álló adatok alapján, valamint a szakkérdés vizsgálatok figyelembevételével, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett, a Kvt. 71. § (1) bekezdése c) pontja, valamint a R. 20/A. § (12) bekezdésének a) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyt megadtam (2.1 pont).

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

A rendelkezésre álló adatok alapján a határozat 2.2.1 pontjában a diffúz forrásra és a helyhez kötött légszennyező pontforrásokra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi működtetési engedély megadásáról rendelkeztem a Levr. 22. § (2) bekezdés a) pontja és a 26. § (3) bekezdése alapján.

A határozat 2.2.2 pontjában szerepeltettem a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály, mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság szakkérdés vizsgálata alapján a szennyezőanyag elhelyezési engedélyt.

Az egységes környezethasználati engedély érvényességi idejét a 2.3 pontban a R. 20/A. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg.

A R. 20/A. § (3) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani. A határozat 2.2.2 pontja szerinti engedélyek érvényességi idejét a Levr. 25. § (5) bekezdése alapján állapítottam meg a 2.4.1 pontban.

A **2.4.2** pontban szereplő érvényességi időt a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály, mint területi vízügyi/vízvédelmi hatóság szakkérdés vizsgálatára alapján tettem.

A R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának időpontját jelen határozat **2.5** pontjában határoztam meg.

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély jogerőre emelkedését vagy a bejelentést követő 30 napon belül. Ugyanezen jogszabályhely (4) bekezdése értelmében, az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó nagy létszámú állattartási tevékenység esetében a felügyeleti díj mértéke százezer forint. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **2.6** pontjában rendelkeztem.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet melléklete szerint környezetvédelmi megbízott alkalmazása kötelező, tekintettel a rendelet 1. § (1) bekezdésére. *A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeit a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről* szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet határozza meg. A környezetvédelmi megbízott alkalmazására vonatkozó kötelezettséget a **6.3.1** pontban írtam elő.

A határozat **7.** pontjában előírásokat tettem a R. 1. § (8) bekezdése és 11. sz. mellékletének 4. e) pontja alapján, mely szerint az egységes környezethasználati engedélynek tartalmaznia kell az intézkedéseket, amelyek a rendkívüli, váratlan szennyezések megelőzéséhez, illetve annak bekövetkezése esetén, elhárításához szükségesek, valamint a hatóságok erről történő tájékoztatásának módját, tartalmát.

A határozat **13.** fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. d) pontja alapján rendelkeztem.

A határozat **14.** fejezetében a R. 11. számú mellékletének 4. b) pontja alapján rendelkeztem.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (1) bekezdése értelmében az esetleges kárelhárítást üzemi és területi tervek alapján kell végrehajtani. A kárelhárításR. 6. § (3) bekezdése és 2. számú melléklete alapján Engedélyes üzemi terv készítésére köteles. Erre vonatkozóan előírást tettem a **15.** pontban. A tervet a Környezetvédelmi Hatóság FE/KTF/6768-9/2021. iktatószámom jóváhagyta. A **15.1** pontban szereplő előírást a kárelhárításR. 2. § (6) bekezdése alapján tettem. A **15.2** pontban a kárelhárításR. 6. § (3) és (5) bekezdései alapján előírást tettem. A **15.3** pontot a kárelhárításR. 8. § (2) bekezdése alapján írtam elő. A **15.4** pontban a kárelhárításR. 9. § (1) bekezdése alapján előírást tettem.

A határozat **5.** fejezetében szereplő, az elérhető legjobb technika alkalmazásával kapcsolatos előírásokat a R. 17. § (1) bekezdésében foglaltakat figyelembe véve tettem.

A R. 17. § (1) bekezdés b) pontja szerint, a környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról.

A R. 9. számú (*Az elérhető legjobb technika meghatározásának szempontjai c.*) melléklete értelmében az elérhető legjobb technika meghatározásánál figyelembe kell venni különösen az intézkedés valószínű költségeit és előnyeit, továbbá az elővigyázatosság és a megelőzés alapelveit, illetve a 9. számú melléklet 9. pontját (a folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztása és jellemzői és a folyamat energiahatékonysága) is. A fentiekre figyelemmel jelen határozatom **18.** fejezetében rendelkeztem.

A **17.** fejezetben foglalt monitoringra vonatkozó előírásaim jogalapja a R. 11. számú mellékletének 4. a), és 4. c) pontja.

Az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontja alapján a közigazgatási hatósági eljárásban eljárási költség: az igazgatási szolgáltatási díj. Az Ákr. 129. § (1) bekezdése szerint, az eljárási költséget a hatóság összecszerűen határozza meg, és dönt a költség viseléséről, illetve a megelőlegezett költség esetleges visszatérítéséről. A Környezetvédelmi Hatóság az eljárási költség viseléséről a fentiekre figyelemmel, az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján rendelkezett a **18.1** pontban.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke *a környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI.19.) EM rendelet (a továbbiakban: DíjR.) 3. melléklet 7. fősorszám 10.1 alsorszám alapján 337 500 Ft, amit az Engedélyes megfizetett. Az eljárás során egyéb eljárási költség nem merült fel.

A **18.2** pontban tájékoztattam az Engedélyest a határozatban foglalt kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén várható jogkövetkezményekről.

Az FE/KTF/2365-22/2021., iktatószámú egységes környezethasználati engedély jelen határozatom véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti, erről a határozat **19.1** pontjában rendelkeztem.

A határozat **21.** „*A döntés közlése*” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

A **Kvt.** 71. § (3) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság az (1) bekezdés szerinti határozatát – annak véglegessé válására tekintet nélkül – közhírré teszi. A **R.** 21. § (9) bekezdése szerint a környezetvédelmi hatóság a határozat meghozatalát követő öt napon belül a hivatalos honlapján is közhírré teszi az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység megkezdéséről, módosításáról vagy felülvizsgálatáról, valamint a tevékenység leállításakor a hátrahagyott környezeti károk felszámolásával kapcsolatos intézkedésekről szóló határozatát. Ezen jogszabályhelyek alapján határozatom **21.1** pontjában elrendeltem a határozatnak a Környezetvédelmi Hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztését, illetve a Környezetvédelmi Hatóság honlapján való közzétételét. A határozat rendelkező része tartalmazza a döntés tárgyát, ügyszámát, az eljáró hatóság megnevezését.

A határozat **22.** „*Jogorvoslat*” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkeztem:

A döntés elleni fellebbezést az **Ákr.** 116. § (1) bekezdése, a **Kvt.** 71/A. § (1) bekezdése és a **R.** 26/A. §-a biztosítja.

A fellebbezésre nyitva álló határidőről az **Ákr.** 118. § (3) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezésre vonatkozó részletes tájékoztatást az **Ákr.** 116-119. §-ai alapján adtam.

Az **Ákr.** 82. § (2) bekezdése szerint, ha az adott ügýtípusban törvény megengedi a fellebbezést, a hatóság döntése véglegessé válik, ha

- a) ellene nem fellebbeztek, és a fellebbezési határidő letelt,
- b) a fellebbezésről lemondtak vagy a fellebbezést visszavonták, vagy
- c) a másodfokú hatóság az elsőfokú hatóság döntését helybenhagyta, a másodfokú döntés közlésével.

A **DíjR.** 2. § (5) bekezdése szerint, a jogorvoslati eljárás díja – a (6) és (7) bekezdésben meghatározott esetek kivételével – a (3) bekezdésben és az 1–4. mellékletben meghatározott díjtétel 50%-a.

A **DíjR.** 2. § (6) bekezdése szerint, az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységeknél, a környezeti hatásvizsgálat esetén a természetes személyek által a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj a (3) bekezdésben és az 1–4. mellékletben meghatározott díjtétel 1%-a, de legalább 5000 Ft.

Az ügyintézési határidő a **Kvt.** 91. § (3) bekezdése alapján 65 nap.

Az **Ákr.** 50. § (5) bekezdés b) pontja alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

A Környezetvédelmi Hatóság az ügyintézés a jelen döntés közlésével, illetve elektronikus úton történt továbbításával lezárta, így az ügyintézési határidőt megtartottnak tekinti.

A környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet szerint jelen határozat nyilvántartásba vételéről gondoskodom.

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését **624/2022. Korm. rendelet** 5. § (1) bekezdés *c*) pontja és (2) bekezdése, *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **625/2022. Korm. rendelet**) 6. § (1) bekezdés *c*) pontja és (2) bekezdése, valamint *a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: **124/2021. Korm. rendelet**) 1. § (1) bekezdés *a*) pontja alapján, a **Kvt.** 71. § (1) bekezdés *c*) pontja szerinti hatáskörében, valamint a **624/2022. Korm. rendelet** 2. § (1) bekezdése, a **625/2022. Korm. rendelet** 2. § (1) bekezdése, illetve a **124/2021. Korm. rendelet** 1. § (2) bekezdése szerinti illetékességére tekintettel hozta meg.

A kiadmányozási jog gyakorlása a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás és a Fejér Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozásról szóló 19/2024. (XI. 21.) utasítása alapján történt.

Székesfehérvár, időbélyegző szerint

Dr. Tanárki Gábor
főispán
nevében és megbízásából

Petrás József
főosztályvezető