



BÁCS-KISKUN VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ikt. szám: BK/KTF/07597-17/2023.

Ügyintéző: Kovács György

Budai Judit

Füzesi Péter

Némethné Kasza Veronika

dr. Ambrus Miklós Róbert

Telefon: +36 (76) 795-863

+36 (76) 795-859

+36 (76) 795-877

KRID azonosító: 246192384

Tárgy: "GREEN 2000" Mezőgazdasági, Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság, a Nemesnádudvar 0282 hrsz.-ú ingatlanon lévő I. számú Márkus telep elnevezésű sertéstelepre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata, eljárást lezáró határozat

H A T Á R O Z A T

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi hatóság a **"GREEN 2000" Mezőgazdasági, Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 6500 Baja, Malomrév utca 11., KÜJ szám: 100 286 876, adószám: 12531770-2-03, cégjegyzékszám: 03-09-108510, hivatalos elektronikus elérhetősége: 12531770#cegkapu, rövidített elnevezése: "GREEN 2000" Kft., a továbbiakban: Társaság) részére a meghatalmazása alapján az **ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság** (székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty utca 25. 1. em. 3. ajtó., adószám: 14739015-2-02, cégjegyzékszám: 02-09-074059, hivatalos elektronikus elérhetősége: 14739015#cegkapu, rövidített elnevezése: ENVIROAGRO Kft., a továbbiakban: Tervező) által 2023. augusztus 25. napján előterjesztett 5 éves felülvizsgálati dokumentáció és annak kiegészítése alapján

e g y s é g e s k ö r n y e z e t h a s z n á l a t i e n g e d é l y t

ad a 6345 Nemesnádudvar, 0282 hrsz. alatti I. számú, Márkus-telep elnevezésű sertéstelepen végzett, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.)

2. számú mellékletének

- 11. b) pontja („Nagy létszámú állattartás, intenzív sertéstenyésztés, 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára”) és
- 11. c) pontja („Nagy létszámú állattartás, intenzív sertéstenyésztés, több mint 750 férőhely kocák számára”)

szerint besorolható tevékenység folytatásához.

ENGEDÉLYEZETT TEVÉKENYSÉG**Engedélyes adatai:**

Teljes név: "GREEN 2000" Mezőgazdasági, Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
 Rövidített név: "GREEN 2000" Kft.
 Székhely: 6500 Baja, Malomrév utca 11.
 Adószám: 12531770-2-03
 Cégjegyzékszám: 03-09-108510
 KSH szám: 12531770-0146-113-03
 KÜJ: 100 286 876

Telephely adatai:

Megnevezése: Nemesnádudvar I. sz. sertéstelep, Márkus telep
 Cím: 6345 Nemesnádudvar 0282 hrsz.
 KTJ: 100 437 848
 Súlyponti EOY koordináták:

Sarokpont	EOV X (m)	EOV Y (m)
I.	107.849	649.899
II.	108.093	650.193
III.	107.952	650.313
IV.	107.708	650.016

**Kapcsolódó létesítmények
(trágyakezelés, gyűjtés helye):**

Helyrajzi szám	Művelési ág	Területnagyság
0283/3a hrsz.	kivett út	3.134 m ²
0283/3b hrsz.	kivett telephely	39.802 m ²
0283/3c hrsz.	kivett sertéstelep	9.877 m ²
0283/7a hrsz.	kivett telephely	82.423 m ²
0283/7b hrsz.	kivett trágyatelep	22.519 m ²
0283/7c hrsz.	kivett telephely	9.198 m ²

Tevékenység adatai:

EKHE besorolás: R. 2. sz. melléklet
 11. b) pont: „Nagy létszámú állattartás, intenzív sertéstenyésztés, több mint 2.000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára”
 11. c) pont: „Nagy létszámú állattartás, intenzív sertéstenyésztés, több mint 750 férőhely kocák számára”

IPPC KTJ (hízó): 101 640 795
 IPPC KTJ (koca): 102 783 981
 NOSE-P kód: 110.05
 TEÁOR 2008: 0146 (sertéstenyésztés)
 Telephely kapacitása: 11.890 db hízó és 1.645 db koca egy időben

Az egységes környezethasználati engedélykérelmi dokumentációt készítőik adatai:

Név: ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató
Korlátolt Felelősségű Társaság

Székhely: 7700 Mohács, Vörösmarty u. 25. 1. em. 3. ajtó.

Szakértők: Reiszné Friedl Ildikó (02-1233)
SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő
SZKV-1.3. Víz- és földtani közeg védelem szakértő
SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem szakértő

Berkes Sándor (02-0173)
SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő
SZKV-1.4. Zaj- és rezgésvédelem szakértő

Horváth Lajos Zsolt (02-0773)
SZKV-1.1. Hulladékgazdálkodási szakértő
SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő

Böszörményi Krisztina (SZ-025/2009)
SZTV - Élővilágvédelmi szakértő
SZTjV - Természetvédelmi szakértő

A LÉTESÍTMÉNY ÉS A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI**TELEPHELY ÉS KÖRNYEZETE**

A sertéstelep a Nemesnádudvartól délnyugatra, Sükösdtől északkeletre lévő Nemesnádudvar 0282 hrsz. alatti IP-2 jelű ipari-gazdasági területen lévő ingatlanon található. A sertéstelepet az 54. számú másodrendű főútról lecsatlakozva, délkeleti irányban közvetlenül a telepre vezető gazdasági úton lehet megközelíteni. A telephely kerítéssel körülkerített.

TECHNOLÓGIA ISMERTETÉSE

Az állatok tartására, nevelésére üzemszerűen 12 állattartó épület áll rendelkezésre, melyek mindegyike hígtrágyás rendszerű. Az állatok minden ólban rácspadozaton helyezkednek el, tartásuk lagúnás rendszerű. Az istállók padozata a medencék felett betonrács, illetve öntöttvas előre gyártott rácselemekből áll, a medencék falán kialakított falcokban elhelyezve. Az állattartási szint padozata 10 cm vastag beton taposórácsból készült, a rácsok résnyílásainak kialakítása a technológiai előírásoknak megfelelően történt, melyen keresztül a trágya és a vizelet lejut az alatta húzódo medencébe. A tápanyagellátást önetetők és önitatók segítségével biztosítják. A szellőztetés tetőn át kivezetett elszívó ventilátorokkal, véggáz tisztítás nélkül történik. Az épületek megfelelő műszaki állapotban vannak. A tartás télen-nyáron azonos. A telep valamennyi állattartó épületében a természetes megvilágítás biztosított. Igény esetén a szükséges fényerősséget égősorral biztosítják.

Az állattartó épületek maximális férőhelye

Szám	Funkció	Férőhely	Alapterület (nettó) m ²	Tartás-technológia	Szellőzés
1.	Fedezettő	– 564 db koca, – 960 db tenyészszüldő, – 2 db kereső kan	2.786	hígtrágya lagúna	24 db tetőventilátor
2.	Várakoztató	– 70 db tenyészszüldő, – 670 db koca, – 15 db kan	1.734		11 db tetőventilátor
3.	Ellető	– 396 db koca, – 3.960 db szopós malac	2.380		22 db tetőventilátor
4.	Malacnevelő	– 3.040 db utónevelt malac	1.200		16 db tetőventilátor
5.	Malacnevelő	– 3.040 db utónevelt malac	1.200		16 db tetőventilátor
6.	Hizlalda	– 3.040 db hízó	2.533		40 db tetőventilátor
7.	Hizlalda	– 3.040 db hízó	2.533		40 db tetőventilátor
8.	Hizlalda	– 3.040 db hízó	2.533		40 db tetőventilátor
9.	Hizlalda	– 2.500 db hízó	2.533		36 db tetőventilátor
10.	Várakoztató	– 270 db hízó	120		12 db tetőventilátor
11.	Malacnevelő	– 288 db utónevelt malac	116		4 db tetőventilátor
12.	Kocaszállás	– 15 db koca	50		1 db tetőventilátor

A telepen található egyéb létesítmények

- Szociális épület, iroda
- Kazánház
- Szükségáramforrás (P4 pontforrás)
- Gáztartály: 2x5 m³
- Hőközpont

- Hőcserélő épület
- Tűzivíz tározók: 200 m³
- Kút (víztermelő)
- Vízkezelő épület
- Víz tározó: 270 m³
- Szivattyúház
- Kútvezérlő
- Állati hullatároló, boncoló
- Őrbódé
- Állatrakodó
- Műhely, munkahelyi veszélyes hulladékgyűjtő
- Gépszín
- Kommunális szennyvízgyűjtő akna: 3 db 10 m³, 2 db 3 m³

A **tenyészkocák megtermékenyítése** mesterséges úton, a fedezett épületben történik. Az állatokat egyedi kutricában helyezik el. Az etetésük egyedi térfogat adagolós, az itatás pedig vályús szinttartós. Az állatok itt 39 napot töltenek, ezt követően a vemhes süldők a süldőszállításra, a vemhes kocák a kocaszállításra jutnak. A **vemhes süldő-, illetve kocaszállón** az állatokat csoportosan helyezik el és a fialásig, azaz 109 napig maradnak itt. A vemhes állatokat a süldő-, illetve kocaszálláson eltöltött 109 napot követően telepítik át a fiaztatóba. A 114. napon fialnak és még 27 napig vannak ott. A kocákat a fiaztatóból a fedezettbe telepítik vissza. A fiaztatóban a kocák etetése térfogat adagolós, az itatás pedig szópókás.

A **malacok** csészés szópókás itatóból isznak az etetésük anyatején kívül a malacetető tálba helyezett babystarter, prestarter takarmány, illetve vitaminok. Az elletőkben a központi fűtésen kívül a szükséges plusz hőmérsékletet infraégők segítségével biztosítják. A malacokat 28 napos korban telepítik át az utónevelőbe (battéria). Ott 42 napig tartózkodnak, ahol a csoportosan tartják őket. Az etetésük kombinált önetető segítségével, míg itatásuk szópókás önitatóval történik. A szükséges hőellátás a központi rendszeren keresztül biztosított. A végtermék malacokat 70 napos korban telepítik át a hizlaldára.

A **hizlaldára** jutó állatokat zárt telepi gépjármű segítségével juttatják a malacnevelőből az állatfelhajtóhoz. Ezen keresztül a hízókat a zárt folyosórendszerbe hajtják. A zárt folyosóról nyíló ajtókon az állatokat a termekbe terelik. A termekben az állatok boxokban vannak elhelyezve. Átlagosan 175 napot töltenek el a hizlaldában mielőtt vágásra elszállítják őket.

Takarmányellátás

A takarmányt egy speciális Spitzer felépítménnyel ellátott MAN tehergépkocsival szállítják a telepre napi egy alkalommal. A telepre korcsoportonként elkészített kész táp érkezik, melyet a Társaság sükösdői takarmánykeverő üzemében állítanak elő. A takarmány kiegészítőket a kész táp már tartalmazza. A takarmányos jármű az ólak előtt elhelyezett silókba fúvatja a tápot. A silók feltöltése pneumatikus úton, zárt rendszerben történik. A silókból kiszoruló levegő szilárdanyag tartalmát szűrőszöveggel választják le. A silótornyokból az egyes etetőkhöz automata spirális behordórendszer szállítja a tápot.

Fűtés

A sertéstelepen az ellető, a fedezettő, a várakoztató és a malacnevelő épületek, illetve a szociális létesítmények fűtését és melegvíz-ellátását fapellet tüzelésű kazánal, továbbá a szociális épület és az ellető, malacnevelő épületek tartalék fűtési hő- és meleg víz igényét gázkazánokkal biztosítják. A pelletkazán meghibásodása esetén a rendszer automatikusan átkapcsol a gázkazánokra, így állandó jelleggel biztosítva a szükséges hő-, és melegvíz-ellátást. A hizlalda és kocaszállítás

épületekben fűtést nem alkalmaznak. A telepi gázellátást 2 db, az előírásoknak megfelelő föld feletti gáztartály biztosítja, illetve használnak továbbá gázpalackokat is a terek lokális fűtéséhez.

Szellőztetés

Az állattartó épületeknek mesterséges szellőzése van, az épületből csak a szellőztető berendezések kifúvóin keresztül jut szaganyaggal terhelt levegő a környezeti levegőbe. A berendezés egy függőleges helyzetű, speciális csőben elhelyezett axiál ventilátor, amely az állattartó épületek belső teréből szívja el a használt levegőt, majd a tetősíkot áttörve kb. az épületek gerincmagasságában bocsátja ki.

Vízellátás

A Társaság a szociális és a technológiai vízigényét saját tulajdonában lévő kútról biztosítja.

Szennyvíz

A telepen kommunális és technológiai szennyvíz keletkezik, valamint a rácspadozatok és a lagúnák takarításából származó mosóvíz. A kommunális és technológiai szennyvizet vasbeton aknában gyűjtik, a mosóvíz pedig a hígtrágya-rendszerbe jut a rácspadozaton keresztül.

Takarítás, fertőtlenítés

A lagúnás istállók padozatának mosása hetente kétszer, míg a termék, illetve a lagúnák takarítása és fertőtlenítése az állományváltások alkalmával történik. Az istállót minden betelepítés előtt fertőtlenítik. Az istállók takarítása, fertőtlenítése a termelési ciklusok végén történik. A takarítások alkalmával a lagúnákban összegyűlt hígtrágyát leengedik, ezt követően a terem zsírtalanítása kezdődik nagynyomású géppel. A száradást követően az első fertőtlenítésre Totalfoam 0,5 %-os oldatot használnak, melyet habosítópisztollyal visznek fel a felületekre. A behatási idő után a terem szárítása következik, majd a második fertőtlenítés ködképző géppel Disinflex 1:50 oldattal. A behatási idő letelte után a termet hagyják megszáradni, majd a betelepítésig az ólat zárva tartják. A fertőtlenítőszeres biztonságos használatáról és a szükséges egyéni védőeszközökről a munkavédelmi oktatások keretében tájékoztatják a dolgozókat. A szociális épület takarítása folyamatos a háztartásban használatos tisztítószerekkel.

AZ ELMÚLT 5 ÉVBEN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE

Anyag- és energiafelhasználás

	2018. év	2019. év	2020. év	2021. év	2022. év
Takarmány (tonna)	12.045	12.398	13.789	13.514	12.754
Víz (m ³)	70.271	71.266	74.261	78.490	77.250
Kommunális szennyvíz (m ³)	525	620	640	605	625
Villamos energia (kWh)	1.194.218	1.197.387	1.174.845	1.074.287	1.087.943
Pellet felhasználás (kg)	80.220	54.000	115.500	127.718	94.900
Földgáz (m ³)	11.539	9.237	9.476	14.133	10.360
PB gáz (kg)	6.402	6.116	6.246	5.214	5.513

Kibocsátott, értékesített állatlétszám

	2018. év	2019. év	2020. év	2021. év	2022. év
Hízó (db)	31.772	32.138	35.858	37.844	35.080
Selejt hízó (db)	1.668	1.607	1.655	1.470	1.311

Melléktermékek

	2018. év	2019. év	2020. év	2021. év	2022. év
Elhullott állat (kg)	143.055	150.152	129.024	118.381	118.167
Hígtrágya (m ³)	31.772	32.233	34.801	33.820	33.544

A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI**Műszaki védelem**

A tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek műszaki védelemmel ellátottak. A meglévő állattartó épületek padozata, a szennyvíz- és trágyavonal létesítményei is egyaránt vízzáró kialakításúak és szulfátálló betonból készültek.

Vízellátás

A telephely szociális és technológiai vízellátását a 3. számú (98,0 m talpmélységű) rétegvíz kút biztosítja, a 2. számú (40,0 m talpmélységű) kút tartalékként szolgál.

Szennyvíz

A telephelyen keletkező kommunális szennyvizet vízzáró kivitelű (3 db 10 m³-es és 1 db 3 m³-es) aknában gyűjtik, majd egy arra jogosult vállalkozóval a nemesnádudvari szennyvíztisztító telepre szállítatják ártalmatlanításra.

Az állati hullatárolóban keletkező technológiai szennyvizet 1 db 3 m³-es aknában gyűjtik, majd egy arra jogosult vállalkozóval a nemesnádudvari szennyvíztisztító telepre szállítatják ártalmatlanításra.

A takarításból származó szennyvíz a hígtrágya csatornába jut a kutricák végén lévő lagúnákon keresztül.

Csapadékvíz

A sertéstelep területéről a külvizeket övárokkal tartják távol. A tiszta csapadékvizek gyűjtésére az épületekre kihelyezett ereszcsonnák szolgálnak. Az épületekről lefolyó csapadékvizek a földalatti csővezetéken keresztül a szikkasztóárkokba jutnak. A betonozott területekre hulló tiszta csapadékvizek a füves, fás területeken szikkadnak el. Szennyezett csapadékvíz a zárt tartástechnológiából kifolyólag nem keletkezhet.

Trágyakezelés

A sertéstelep épületeiből a lagúnákban összegyűlt trágya zárt csatornarendszeren keresztül jut a meglévő 50 m³-es vasbeton gyűjtő-átemelő aknába. A gyűjtő-átemelő aknából egy szivattyú, nyomócsővezetéken juttatja a hígtrágyát a kezelőtelep területére, a 600 m³-es vasbeton szerkezetű

gyűjtő-homogenizáló tározóba. A tározóból a hígtrágya szivattyú segítségével, átemeléssel jut a fázisbontóba. A hígfázist gravitációsan a T1, majd a T2 utóülepítőbe, illetve a T3 hosszúidejű tározóba vezetik, ahonnan mezőgazdasági területre juttatják. A fázisszétválasztást követően a szilárd fázis a szeparátor alatt elhelyezett pótkocsira hullik, melynek segítségével elszállítják a szilárd fázis tárolóba.

A Márkus telep (I. sz. sertéstelep) trágyatároló műtárgyai:

Megnevezése	Hrsz.	Kapacitása	Műszaki védelem
Állattartó épületek lagúnái	Nemesnádudvar 0282	6.330 m ³	vízzárást fokozó adalékanyaggal kevert betonból, vegyszerállóságot biztosító cementtel, vízzáró cementsimítással
Hígtrágya átemelő akna	Nemesnádudvar 0282	50 m ³	zárt, süllyesztett vasbeton akna vízzáró kivitelben, beépített, automatikus üzemű átemelő szivattyúval
Homogenizáló medence	Nemesnádudvar 0283/3c	600 m ³	nyitott, süllyesztett vasbeton körmedence vízzáró kivitelben, beépített szivattyúval
T1. számú hígtrágya utóülepítő medence	Nemesnádudvar 0283/3c	3.200 m ³	nyitott, HDPE fóliával bélelt medence túlfolyóval
T2. számú hígtrágya utóülepítő medence	Nemesnádudvar 0283/3c	3.800 m ³	nyitott, HDPE fóliával bélelt medence túlfolyóval
T3. számú hígtrágya utóülepítő medence	Nemesnádudvar 0283/7b	27.300 m ³	nyitott, HDPE fóliával bélelt medence
Trágyatároló (szilárd fázis)	Nemesnádudvar 0283/3b	1.350 m ³	vasbeton, három oldalról körülfatárolt, csurgalékvizeket folyóka vezeti a hígtrágya rendszerbe

A szilárd fázis tárolására 500 m²-es vasbeton térburkolattal ellátott, három oldalról 2 méter magas előre gyártott támfallal határolt tároló áll rendelkezésre. A tároló kapacitása 1.350 m³. A tároló

felületére hulló csapadékvizeket, illetve a csurgalékvizeket vasbeton folyóka vezeti le, mely a hígtrágyakezelő rendszerbe köt be.

A hígtrágyatárolók kapacitásánál a Társaság figyelembe vette a Nemesnádudvar külterület 0291/1 hrsz. alatt üzemelő II. számú sertéstelepét is, mivel 2008 nyarától a sertéstelepen keletkező hígtrágya teljes mennyisége a Márkus-telep hígtrágyatározóiba jut. A T1, T2, T3 számú tározók befogadó kapacitása (34.300 m³) elegendő a mindkét sertéstelepen 6 hónap alatt keletkező hígtrágya tárolásához.

Üzemi kárelhárítási terv

A Társaság a BK-05/KTF/02962-20/2018. iktatószámon jóváhagyott, 2023. november 29. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. Az üzemi kárelhárítási terv 5 éves felülvizsgálata jelenleg a környezetvédelmi hatóság előtt BK/KTF/09584/2023. iktatószámon folyamatban van.

Monitoring

A telephelyi tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatásának nyomon követésére 4 db, a hígtrágya kihelyezéssel érintett területek állapotának monitorozására további 3 db figyelőkút áll rendelkezésre.

ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS FÖLDTANI KÖZEG

A Társaság elkészítette a területre vonatkozó alapállapot-jelentést. A földtani közeg szennyezőanyag tartalmának meghatározása céljából 3 darab talajfuratból, 3 m-es mélységből, 2018. november 9. napján történt mintavétel. A talajmintavételt, valamint a laboratóriumi vizsgálatokat az Eurofins MINERÁG Fejlesztési, Termelési és Kereskedelmi Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 7100 Szekszárd, Keselyűsi út 9., adószám: 10342213-2-17, cégjegyzékszám: 17-09-000318, hivatalos elektronikus elérhetőség: 10342213#cegkapu, rövidített elnevezés: Eurofins MINERÁG Kft.) (NAH-1-1129/2015.) végezte el.

Mintavételi pontok EOY koordinátái:

M1 furat: EOY X: 107 843 m, EOY Y: 650 158 m

M2 furat: EOY X: 107 772 m, EOY Y: 650 207 m

M3 furat: EOY X: 107 610 m, EOY Y: 650 222 m

Vizsgálati eredmények földtani közegre vonatkozóan:

mélység (m)	M1 furat			M2 furat			M3 furat			Határ- érték
	1	2	3	1	2	3	1	2	3	
pH	7,05	7,25	7,36	7,49	7,56	7,54	7,51	7,56	7,68	-
Fajl.vez.kép [μS/cm]	90	80	90	110	114	114	90	110	110	2500
Ammónium [mg/kg]	<2,5	<2,5	<2,5	3,3	<2,5	4,4	<2,5	<2,5	<2,5	250
Nitrit [mg/kg]	0,4	<0,2	<0,2	0,4	0,8	1,2	0,5	<0,2	<0,2	100
Nitrát [mg/kg]	11,5	<10	<10	55,6	110	90,5	12	<10	<10	500
Ortofoszfát [mg/kg]	80,7	61,5	49,1	40,6	200	233	79,4	79,6	76,8	-

A mért értékek alapján megállapítható, hogy a talajminták szennyező anyag koncentrációja nem haladja meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben megadott (B) szennyezettségi határértéket.

A fenti talajvizsgálati eredményeket földtani közeg szempontjából a környezetvédelmi hatóság a terület alapállapotának tekinti.

A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI

Tartástechnológia, állattartó épületek

Az állattartó épületek diffúz légszennyező forrásként üzemelnek. Fontosabb légszennyező anyagok a metán, ammónia, dinitrogén-oxidok, szén-monoxid, szálló por, valamint önálló csoportként az összetevőivel egyértelműen meg nem határozható bűz. A légszennyező anyagok az állatok élettevékenysége, illetve a bélsár és vizelet bomlása, átalakulása során keletkeznek.

Légtechnika

Valamennyi állattartó épületnek mesterséges szellőzése van, melyet tetőventilátorok biztosítanak. A berendezések adatait az alábbi táblázat tartalmazza.

Ólak sorszáma, elnevezése	Ventilátor darabszáma	Ventilátor térfogatárama (m ³ /h/db)
1. Fedezettő	24	12.200
2. Várakoztató	11	12.200
3. Ellető	22	12.200
4. Malacnevelő	16	12.200
5. Malacnevelő	16	12.200
6. Hizlalda	40	12.200
7. Hizlalda	40	12.200
8. Hizlalda	40	12.200
9. Hizlalda	36	12.200
10. Várakoztató	12	12.200
11. Malacnevelő	4	12.200
12. Kocaszállás	1	12.200

Hőenergia termelés:

A telepen az ellető, a fedezettő, a várakoztató és a malacnevelő épületek, illetve a szociális létesítmények fűtését és melegvíz-ellátását fapellet tüzelésű kazánnal biztosítják, amely bejelentés köteles pontforrás.

Pontforrás	P3
Pontforrás megnevezése	Pellet tüzelésű kazán kéménye
<i>Berendezés</i>	
Típus	KÖB Pyrot 400
„LAL” szerinti azonosító	T5
Teljesítmény	400 kW
<i>Kémény</i>	

Magasság	11,4 m
Kibocsátó felület	0,126 m ²
Légszennyező anyag	SO ₂ , NO _x , Szilárd anyag, CO, TOC
<i>Füstgázelszívó ventilátor</i>	
Típus	KRT-400/540
„LAL” szerinti azonosító	V1
Teljesítmény	900 m ³ /h
<i>Pernyeleválasztó</i>	
Típus	Multiciklon
„LAL” szerinti azonosító	L1
Teljesítmény/hatásfok	92%

A P3 jelű pontforrás hatásterülete nitrogén-oxidok tekintetében a dokumentációban bemutatott számítások alapján a forrás középpontjától számított 137 méter sugarú kör által lehatárolt terület.

Az utolsó akkreditált emisszió mérést 2020. február 7. napján a Környezettechnológia Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 1151 Budapest, Szántófield utca 2/A., adószám: 11239602-2-42, cégjegyzékszám: 01-09-695950, hivatalos elektronikus elérhetőség: 11239602#cegkapu) Vizsgáló Laboratóriuma végezte. **Az elkészült 2020/0217/P3 munkaszámú jegyzőkönyv alapján a mérés során a vizsgált berendezés állandósult üzemállapotban működött, a légszennyező anyagok kibocsátásának mérési eredményeit befolyásoló üzemzavar vagy egyéb rendellenesség nem történt, a vonatkozó jogszabály által előírt technológiai kibocsátási határértékek teljesültek.**

A szociális épület és az ellető, malacnevelő épületek tartalék hő- és melegvíz igényét 2 db 60 kW-os és 1 db 66 kW-os gázkazánnal biztosítják. A pelletkazán meghibásodása esetén a rendszer automatikusan átkapcsol a gázkazánokra, így állandó jelleggel biztosítva a szükséges hő- és melegvíz ellátást.

Takarmány ellátás

A állatok korcsoportonkénti igényeit kielégítő kész tápokot a Társaság süködsi takarmánykeverő üzeme biztosítja. A takarmány pneumatikus feltöltéssel jut az ólak mellett álló fémsilókba, ahonnan spirálos behordó szerkezet továbbítja az önetetőkbe. A telephelyen található silók adatait az alábbi táblázat tartalmazza:

Ólak sorszama, silók helyzete	silók száma (db)	Kapacitása (m ³)	Kapacitása (t)
1. Fedezettő	1	26	15,5
	1	18	11
	1	10	6
	1	12	7
3. Ellető (fedezettő felöli oldalán)	1	10	6
	1	12	7
	2	46	28
4-5. Malacnevelők között	2	46	28
	1	10	6
6. Hizlalda	2	28	17
7. Hizlalda	2	28	17

8. Hizlalda	2	28	17
9. Hizlalda	2	24	15
Állatrakodó mellett	1	18	11

Trágyakezelés, tárolás

A tartástechnológia hígtrágyás rendszerű. A hígtrágya részleges rácspadozaton keresztül jut a lagúnákba, majd zárt csatornarendszeren a gyűjtő-átemelő aknába. Homogenizálás és szeparálás után pótkocsi segítségével a sertéstelep mellett található szilárd fázis tárolóba, illetve gravitációs úton a 3 db hígtrágyatározóba jut. A hígtrágyát mezőgazdasági területeken hasznosítják.

A telephely bűzhatása

A dokumentációban alkalmazott számítás alapján a 3 SZE/m³ szagkoncentráció – az állattartó épületeket és trágyatárolókat egy bűzforrásnak tekintve – a létesítmények falától számított ÉNY-DK-i irányban 417 méter, míg ÉK-DNY irányban 388 méter távolságban teljesül. Az így megállapított szagvédelmi hatásterület megegyezik a védelmi övezet nagyságával. A legközelebbi védendő ingatlan megközelítőleg 1.400 m távolságra található a teleptől.

A telepen keletkező állati hullákat betonozott aljzatú, hűtött hullatároló épületben az ATEV Fehérjefeldolgozó Zártkörűen Működő Részvénytársaság (székhely: 1097 Budapest, Illatos út 23., adószám: 10893661-2-44, cégjegyzékszám: 01-10-042409, hivatalos elektronikus elérhetőség: 10893661#cegkapu, rövidített elnevezés: ATEV ZRT.) által biztosított konténerben gyűjtik.

Aggregátor

Áramkimaradás esetén a tenyésztelep tartalék villamos energia ellátását a 2022. évben üzembe helyezett, 440 kW névleges bemenő hőteljesítményű dízel üzemű aggregátorral biztosítják, amely bejelentés köteles pontforrás.

Pontforrás	P4
Pontforrás megnevezése	Dízelaggregátor kürtője
<i>Berendezés:</i>	
Teljesítmény	440 kW
„LAL” szerinti azonosító	T6
<i>Kémény:</i>	
Magasság	3 m
Kibocsátó felület	0,0707 m ²
Légszennyező anyag	SO ₂ , CO, NO _x , szilárd anyag

A benyújtott dokumentáció szerint a berendezést csak áramkimaradás esetén, illetve a rendszeres időközönként végzendő biztonsági próbák alkalmával használják, éves üzemideje várhatóan nem haladja meg az 50 üzemórát.

A P4 jelű pontforrás hatásterülete nitrogén-oxidok tekintetében a dokumentációban bemutatott számítások alapján a forrás középpontjától számított 194 méter sugarú kör által lehatárolt terület.

Járműforgalom hatása a levegőre

Az állatokat heti 5 alkalommal 3 fordulóval, kamionnal és pótkocsis járműszerelvénnel, az állati hullát heti egyszer teherautóval, a hígtrágyát évente 4 alkalommal (1-2 nap) szállítják ki a telepről. A takarmányt napi 1 fordulóval Spitzer felépítménnyel ellátott tehergépkocsival szállítják a telepre. A személygépkocsi forgalom tekintetében napi 5 járművel számolnak. Az üzemeltetés alatt

a telephelyre irányuló, szállítást végző járművek által kibocsátott légszennyező anyagok becsült nagyságrendje a benyújtott dokumentációban végzett számítások alapján az alábbiak szerint alakul:

Légszennyező anyag kibocsátás (kg/h/km)				
Szén-monoxid	Nitrogén-oxid	Szénhidrogének	Részecske (PM)	Kén-dioxid
0,001	0,002	<0,001	<0,001	<0,001

A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A Társaság I. számú Márkus telep elnevezésű sertéstelepe a Nemesnádudvar, 0282 hrsz.-ú ingatlanon, a településtől délnyugatra, Sükösd-től északkeletre található IP-2 jelű (majorsági építési terület) ipari területen található. Megközelítése az 54-es számú főútról lehajtva közvetlenül a telepre vezető gazdasági úton lehetséges. A telep kerítéssel körülkerített. A sertéstelepet északi, nyugati irányban M jelű mezőgazdasági terület, keleti irányban MV-védelmi terület, délkeleti irányban E-erdő terület határolja. A jelenlegi területhasználat alapján az állattartó telep körül erdősült területek találhatóak. A legközelebbi zajvédelmi szempontból védett terület északi irányban a 6. sz. hizlalda végétől kb. 1,37 km-re Nemesnádudvar belterületének Lf jelű falusias lakóterülete az 54-es számú főút mellett.

A sertéstelepen környezeti zajkibocsátás szempontjából meghatározó tevékenységek:

- silófeltöltés
- gépjárműforgalom
- szellőző ventilátorok működése

A silófeltöltés napi 4-5 fordulóval történik, amely alkalmanként átlagosan 45 percig tart. A silók feltöltésének zajszempontú értékelése során különbség van az északkeleti és a délnyugati részen. Az élőállat elszállítása heti 5 fordulóval történik. Az elhullott állati tetemeket heti 1 alkalommal végzi a szolgáltató. A telepen belül egy traktor végzi a szállítási feladatokat (8 forduló) és a személyszállítást napi 5 személygépjármű biztosítja.

A vizsgálat alapjául szolgáló értékek:

- tetőventilátor hangnyomásszintje $L_p = 53$ dB hangteljesítményszintje $L_w = 80,9$ dB.
- ventilátor

Elhelyezkedés	Hangteljesítményszint L_w (eredő) [dB]	Mennyiség [db/épület]
1-3 hizlalda	96,9	40
állatkiadó	91,7	12
malacnevelő	86,9	4
malacnevelő	92,9	16
fiaztató	94,3	22
süldőnevelő, termékenyítő	94,7	24
vemhes kocaszállás	91,3	11
hizlalda	96,7	36

- silófeltöltés északkelet (gépjárművel) $L_w = 101,4$ dB
- silófeltöltés délnyugat (gépjárművel) $L_w = 99,6$ dB

- gépjárműforgalom $L_w = 77,5$ dB

Hatásterület

Az 1. számú óltól északi irányba mért 240 m, a 4. számú hizlaldától keleti irányba mért 215 m, a termékenyítőtől déli irányba mért 152 m, a fiaztatótól nyugati irányba mért 180 m távolságig terjed a hatásterület határa a környező nem védendő területeken.

A TEVÉKENYSÉG TÁJ- ÉS TERMÉSZETVÉDELMI VONATKOZÁSAI

A telephely a Nemesnádudvar 0282 hrsz.-ú ingatlanon helyezkedik el, továbbá a végzett tevékenységhez kapcsolódó létesítmények a Nemesnádudvar 0283/3 és 0283/7 hrsz.-ú ingatlanokon találhatóak.

A Nemesnádudvar 0282 és 0283/3 hrsz.-ú ingatlanok országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, valamint a *Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvény* (a továbbiakban: 2018. évi CXXXIX. törvény) által meghatározott Országos Ökológiai Hálózatnak nem képezik részét.

A Nemesnádudvar 0283/7 hrsz.-ú ingatlan országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek nem része, azonban a 2018. évi CXXXIX. törvény által meghatározott Országos Ökológiai Hálózatnak része, mint ökológiai folyosó.

A tevékenységgel érintett telephely, valamint a kapcsolódó létesítmények területe antropogén hatásoknak kitett, az ingatlanokról védett, fokozottan védett növény- és állatfaj élőhelye nem ismert. A fentiek alapján a tevékenység nem okoz természetvédelmi érdeksérelmet, nem ellentétes a természet- és tájvédelemre vonatkozó előírásokkal.

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

Az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques, röviden BAT) összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

2017. február 15. napján megjelent a BIZOTTSÁG (EU) 2017/302 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról. A határozat magyar nyelvű szövege elérhető a www.ippc.kormany.hu oldalon, a „BAT-következtetések” címszó alatt.

Ezek a BAT-következtetések különösen a gazdaságban végzett alábbi eljárásokra és tevékenységekre terjednek ki:

- baromfi és sertés takarmányozása;
- takarmánykészítés (őrlés, keverés, tárolás);
- baromfi- és sertéstenyésztés (tartás);
- a trágya gyűjtése és tárolása;
- a trágya feldolgozása;
- a trágya kijuttatása;
- az elhullott állatok tárolása.

A tevékenység - amennyiben az engedélyben foglaltaknak megfelelően végzik - teljesíti az elérhető legjobb technika következtetések követelményrendszerét.

A BAT-következtetéseknek való megfelelés a levegőtisztaság-védelem szempontjából

A takarmányok összeállítása során cél a fehérje hasznosulás maximalizálása és ezzel együtt a nitrogén ürítés minimalizálása. A premixekben emészthetőséget fokozó adalékanyagok, enzimek (NSP és fitáz) találhatóak, melyek jelentősen javítják a takarmányok tényleges emészthetőségét.

A takarmánytároló silók porleválasztó berendezéssel felszereltek. Az állattartó épületek szellőzését tetőventilátorok biztosítják.

A hígtrágya lagúnákba, illetve az aknákba rendszeresen alkalmaznak Bioline keveréket, amely a szerves anyagok lebontásához szükséges enzimeket termeli, melynek hatására csökken a keletkező ammónia mennyisége, illetve a kellemetlen szaghatás, valamint a hígtrágya lebegőanyag tartalma is, így a lagúnákban gyűjtött hígtrágya ammónia kibocsátása további 30 %-kal csökkenthető.

A trágya bedolgozása a kijuttatást követően megvalósul.

A BAT-következtetéseknek való megfelelés a zajvédelem szempontjából

A telephelyen automatizált, alacsony zajszintű ventilátorokat használnak a szellőztetéshez.

A telephely zajforrásait folyamatosan karbantartják, így biztosítva a zajkibocsátásuk alacsonyan tartását.

A takarmánysilók úgy kerültek elhelyezésre, hogy a gépjárműmozgás a lehető legkisebb legyen.

Lehetőség szerint az éjszakai, hétvégi időszakban csökkentik a zajjal járó tevékenységek folytatását.

A BAT-következtetéseknek való megfelelés a földtani közeg védelme szempontjából

A telepen a BAT követelményeinek megfelelő trágyakezelési és tárolási technológiát valósítottak meg. Az állattartó ólakban keletkező hígtrágya gyűjtőrendszeren keresztül gravitációsan a gyűjtő-áttemelő aknába jut, ahonnan egy vasbeton szerkezetű gyűjtő-homogenizáló tározóba, majd a fázisbontóba. A hígfázis gravitációsan a T1, majd a T2 utóülepítőbe, illetve a T3 hosszúidejű tározóba jut, a szilárd fázist pedig szállítójárművel viszik a műszaki védelemmel ellátott tárolóba. Biztosított a 6 havi trágyatárolási kapacitás a Társaság mindkét telepén.

A telephely kritikus részei vízzáró, szulfátálló betonburkolattal ellátottak, ami megakadályozza a szennyező anyagok földtani közegbe való jutását. A vízzáró padozat épségét szemrevételezéssel rendszeresen ellenőrzik, az esetleges hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodnak.

Az itatáshoz víztakarékos itatókat használnak, felesleges vízfolyás, csepegés nincs. Az állatok etetése száraz darás önetetőkkal történik. Az önetető rendszer „ad libitum” takarmányozást tesz lehetővé.

Környezetirányítási rendszer

A BIZOTTSÁG (EU) 2017/302 VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATATÁNAK (2017. február 15.) „BAT-KÖVETKEZTETÉSEK AZ INTENZÍV BAROMFI- VAGY SERTÉSTENYÉSZTÉSRŐL” című mellékletben foglalt feltétel a nem szabványosított környezetirányítási rendszer (EMS) bevezetése és működtetése.

Az engedélyes a nem szabványosított környezetirányítási rendszer (EMS) vonatkozásában érvényes működési szabállyal rendelkezik

ELŐÍRÁSOK

A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSÉNEK ÁLTALÁNOS FELTÉTELEI

1. Minden esetben az egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges, amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély köteles. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély kiadását minden esetben meg kell előznie az egységes környezethasználati engedély módosításának. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.
2. A tevékenységet úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni. A kapacitás változtatása csak a változtatást magába foglaló, érvényes egységes környezethasználati engedély birtokában lehetséges.
3. **Az engedély a telephely maximális férőhelyszámára vonatkozik, amely összesen 11.890 db hízót és 1.645 db kocát jelent egy időben.**
4. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
5. *A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény* (a továbbiakban: Kvt.) 96/B. § (1) bekezdése értelmében felügyeleti díjat kell fizetni. Évközben megkezdett tevékenység esetén a díj időarányos.
Határidő: tárgyév február 28. napjáig

SZABÁLYOK A TEVÉKENYSÉG VÉGZÉSE SORÁN

Óvintézkedések

6. A Társaságnak működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

Készenlét és továbbképzés

7. A Társaság köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő feljegyzéseket kell készítenie, és az éves környezeti beszámolójában ismertetnie kell.
8. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
9. A Társaság köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.
10. A Társaság köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik.
11. A Társaságnak gondoskodnia kell arról, hogy ennek az engedélynek 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, akik az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végeznek.

Felelősség

12. A létesítmény működtetője *a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételeihez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet* (a továbbiakban: 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése alapján köteles biztosítani, hogy a

környezetvédelmi megbízott – akire a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet (a továbbiakban: 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet) előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a környezetvédelmi hatóság számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

Jelentéstétel

13. A Társaság köteles a környezetvédelmi hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1. napjától december 31. napjáig terjedő időintervallumról) **március 31. napjáig, illetve minden évben március 31-i határidővel** a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a környezetvédelmi hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére” című részben előírtakat.
14. Lakossági érdeklődésre a Társaság köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.

Értesítés

15. A Társaság köteles értesíteni a környezetvédelmi hatóságot vagy bármely, a környezetvédelmi hatóság által megjelölt hatóságot, a lehetőség szerinti minél rövidebb időn belül, **de legkésőbb 8 órán belül** a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
 - A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
 - 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.
16. A Társaság 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 megisméltetés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatását, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
17. Minden olyan esemény kapcsán, amely a levegő vagy talaj veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, továbbá a felszíni és felszín alatti vizek veszélyeztetésével vagy szennyezésével kapcsolatos, a Társaság köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de legkésőbb **8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
 - a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályt (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt. 2.; telefon: +3676/795-870; ügyelet: +3670/503-9490; e-mail: környezetvedelem@bacs.gov.hu; hulladékgazdalkodas@bacs.gov.hu; KRID azonosító: 246192384) hulladék-, levegő-, zaj- és rezgés-, földtani közeg-, táj- és természetvédelem vonatkozásában.
 - a Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályt (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.; telefon: +3679/521-240; e-mail: vizugy.bacs@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMKVITVH; KRID azonosító: 623225978) felszíni és felszín alatti víz veszélyeztetése vagy szennyezése esetén.
 - az Alsó-Duna-völgyi Vízügyi Igazgatóságot (6500 Baja, Széchenyi István utca 2/c.; telefon: +3679/525-100, +3630/943-6281; e-mail: titkarsag@aduvizig.hu; Hivatali kapu: ADUVIZIG; KRID azonosító: 628058718) rendkívüli vízszennyezés (felszíni-, felszín alatti víz) esetén.
 - a Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (6000 Kecskemét Deák F. tér 3.; telefon: +3676/502-014, +3676/481-651; e-mail: bacs.titkarsag@katved.gov.hu; Hivatali kapu: BKMKVI; KRID azonosító: 503295935) tűz- és katasztrófavédelem esetén.
 - a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Bajai Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztályt (6500 Baja, Deák Ferenc u. 11-13.; telefon: +3679/795-070; e-

mail: baja-aeu@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: BAJAEBAO, KRID azonosító: 548184166):
fertőzés gyanúja, tömeges állatelhullás esetén.

- a **Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Bajai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályt** (6500 Baja, Árpád tér 7.; telefon: +3679/795-140; e-mail: nepegeszsegugy.baja@bacs.gov.hu; Hivatali kapu: ANTSZBAJA; KRID azonosító: 409291329) emberi egészség veszélyeztetése esetén.

ERŐFORRÁSOK FELHASZNÁLÁSA

18. A Társaság köteles a felhasznált anyagokról (takarmányok, takarmány kiegészítők, állatgyógyászati anyagok, takarító-, fertőtlenítő szerek), keletkező anyagokról (trágya) és az állatlétszámról nyilvántartást vezetni.

Határidő: folyamatos

19. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram, gáz,. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.

Határidő: folyamatos

20. A Társaság köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített jelentést az 5 évenként esedékes felülvizsgálati dokumentációhoz kell csatolni.

Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként)

21. A Társaság köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai vizsgálatot) rendszeresen elvégezni. A belső vizsgálatnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. Az Társaság köteles a belső energetikai vizsgálattal kapcsolatosan a környezetvédelmi hatósággal folyamatosan egyeztetni. A vizsgálatnak többek között tartalmaznia kell: a fent részletezett adatokat, az egyes energetikai rendszerek állapotát, mekkora megtakarítás érhető el az egyes megoldásokkal (költséghaszon-elemzés), melyek azok a fejlesztések, karbantartások, rekonstrukciók, amelyek szükségesek.

Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként)

22. A Társaság köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai vizsgálat) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.

Határidő: folyamatos

FÖLDTANI KÖZEG VÉDELME

23. A takarmányozásra vonatkozó BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint **kell teljesíteni:**

Összes kiválasztott nitrogén (N) mennyisége:

Utónevelt malac	1,5 – 4,0 kg/állatférőhely/év
Hízósertés	7,0 – 13,0 kg/állatférőhely/év
Kocák (a malacokat is ideértve)	17,0 – 30,0 kg/állatférőhely/év

Összes kiválasztott foszfor (P₂O₅) mennyisége:

Utónevelt malac	1,2 – 2,2 kg/állatférőhely/év
Hízósertés	3,5 – 5,4 kg/állatférőhely/év
Kocák (a malacokat is ideértve)	9,0 – 15,0 kg/állatférőhely/év

24. Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor mennyiségét a trágyában számítással, vagy becsléssel, éves gyakorisággal vizsgálni kell. Az eredményekről az éves környezetvédelmi jelentésben be kell számolni.

25. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
26. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
27. A tevékenység végzésével nem okozhatnak a vonatkozó jogszabályban meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot a földtani közegben.
28. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
29. Az épületek padozatának, a szennyvíztároló aknák, a szennyvízkezelő műtárgyak és a hígtrágyarendszer elemek műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

Határidő: tárgyévet követő év március 31. napja, az éves jelentés részeként.

30. A telephelyen keletkező trágya mennyiségéről, illetve átadásáról nyilvántartást kell vezetni, és azt a környezetvédelmi hatóságnak be kell mutatni.

Határidő: tárgyévet követő év március 31. napja, az éves jelentés részeként

31. A Társaságnak a földtani közeg vonatkozásában legalább tízévente monitoringot kell végeznie. A mintavételt reprezentatív mintavételi helyről kell elvégezni, a mintákat a tevékenységre jellemző komponensekre kell vizsgálni. A mintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti.

Határidő: 2028. november 9. napjáig.

LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM

32. **Az állattartó épületek ammónia kibocsátására vonatkozó BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint kell teljesíteni:
összes kiválasztott ammónia (NH₃) mennyisége:**

<i>Ivarzó és vemhes kocák:</i>	<i>0,2– 2,7 kg/férőhely/év*</i>
<i>Anyakocák (a malacokat is ideértve):</i>	<i>0,4 - 5,6 kg/férőhely/év*</i>
<i>Utónevelt malac</i>	<i>0,03 – 0,53 kg/férőhely/év*</i>
<i>Hízósértés:</i>	<i>0,1– 2,6 kg/férőhely/év*</i>

**Az elérhető legjobb technikához kapcsolódó légköri kibocsátási szint (BAT-AEL) a férőhelyenként kibocsátott anyagok tömegére utalnak, az egy év alatt végzett tenyésztési ciklusokra vonatkoztatva (vagyis az anyag kg-ban kifejezve/férőhely/év).*

33. **Az összes kiválasztott ammónia mennyiségét méréssel vagy becsléssel, éves gyakorisággal vizsgálni kell. Az eredményekről az éves környezetvédelmi jelentésben be kell számolni.**

Takarmányozás

34. A takarmányozástani kutatási eredmények folyamatos követésével és alkalmazásával a lehető legkisebb mértéken kell tartani az állatok által nem hasznosított (különösen nem termelésre hasznosított) takarmányhányad mennyiségét, a legkisebb mértékűre csökkentve ezzel a trágya átalakulása során keletkező légszennyező anyagok mennyiségét.
35. A takarmányok nyersfehérje tartalmát a lehető legminimálisabb szintre kell szorítani.
36. A diffúz kiporzást a takarmányok szállítása, mozgatása, továbbítása során a műszaki színvonal biztosításával és gondos munkavégzéssel meg kell előzni.
37. A takarmánytároló silók szűrőzsákjainak épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült szűrőzsákokat haladéktalanul ki kell cserélni.
38. A szállítási munkákat megfelelő műszaki állapotú, a környezetvédelmi előírásokat kielégítő gépekkel szükséges végezni.

Trágyakezelés

39. A trágyakezelés során törekedni kell a minimális bűzkibocsátásra, a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 30. §-a értelmében a trágyakezelés során, az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
40. A sertéstelep által átadott, vagy termőföldre kihelyezett trágyáról naplót kell vezetni. A naplóban rögzíteni kell a trágya becsült napi mennyiségét, valamint a keletkezés és a termőföldre kihelyezés időpontját. A naplót ellenőrzéskor be kell mutatni.
41. A trágyakezelésben, felhasználásban bekövetkező változást 8 napon belül a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
42. A szilárd fázis kitárolása során törekedni kell a trágya minél kisebb mértékű elszóródására, az elszóródott trágyát azonnal össze kell takarítani.
43. Trágyaszállítás esetén a szállított anyag által okozott levegőterhelés megelőzéséről a szállítójármű üzemeltetője köteles gondoskodni.
44. A trágya termőföldre való kijuttatást követően annak érdekében, hogy az a lehető legrövidebb ideig érintkezzen a környezeti levegővel, haladéktalanul be kell a talajba forgatni.

Pontforrás üzemeltetésére vonatkozó előírások

45. A P3 jelű pontforrásra (fapellet tüzelésű kazán) megállapított technológiai kibocsátási határértékek a 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th} -nél kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet) 1. sz. melléklet 2. pontja (szilárd biomassa) alapján:

P3	
Légszennyező anyag	Határérték (mg/Nm ³)
SO ₂	1500
NO _x	975
Szilárd anyag	225
CO	1500
TOC	75
A kibocsátási határértékek 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, száraz, szilárd tüzelőanyagok esetében 6 tf% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.	

46. A P3 jelű légszennyező pontforráson kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértéket nem haladhatják meg. A pontforrás által kibocsátott légszennyező anyagok koncentrációit akkreditált laboratórium által, normál üzemmódban, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékesítésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet) szerinti, szabványos méréssel vizsgálni kell. A mérési jegyzőkönyvet a mérést követően 30 napon belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak.

Határidő: 2025. február 7. napja, ezt követően 5 évente.

47. A mérésen a környezetvédelmi hatóság részvételét biztosítani kell, ezért annak időpontja előtt **8 nappal a mérést** a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.
48. A tüzelő berendezés hatékony működése miatt biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
49. A tüzelő berendezést csak a gépkönyvében előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználat stb.) szabad használni.

50. A légszennyező pontforrásról és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni.
51. **A P4 jelű szükségáramforrás üzemeltetéséről naplót kell vezetni. Az éves üzemidőt és üzemanyag felhasználást az éves jelentésben meg kell adni. Amennyiben az aggregátor üzemeltetési ideje a tárgyévben meghaladta az 50 órát, meg kell kérni a szükségáramforráshoz kapcsolódó légszennyező pontforrás üzemeltetési engedélyét.**
52. **A légszennyező pontforrásra vonatkozó éves adatszolgáltatási kötelezettséget (LM) az Lvr. 31. § (2) és 32. § (1) bekezdése alapján elektronikusan kell teljesíteni.**
53. A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő, fokozott környezetterheléssel járó üzemi állapotokról (üzemzavar és havária) a környezetvédelmi hatóságot 8 órán belül tájékoztatni kell.

Diffúz forrás üzemeltetésére vonatkozó előírások

54. Tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése.
55. Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
56. Bűzkibocsátással járó tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a lakóterület rendeltetésszerű használatát ne zavarja.
57. Diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn.
58. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során a Társaság a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni köteles.
59. Az épületek szellőzési rendszerét folyamatos karbantartással megfelelő műszaki állapotban kell tartani, a körülményeknek megfelelően kell üzemeltetni, ezzel is biztosítva az állatok megfelelő komfortérzetét, az optimális hőmérsékletet, elősegítve ezzel a minél jobb takarmány-értékesülést.
60. Az állattartó épületek takarítása során a porképződést, és az ebből következő kiporzást odafigyelő, gondos munkavégzéssel minimalizálni kell.
61. **A bűzkibocsátás csökkentése érdekében a Társaság köteles évente vizsgálni az alkalmazott takarmányozási, trágyakezelési módszereket, valamint a bűzcsökkentő adalékanyagok alkalmazásának lehetőségét. A vizsgálat eredményeit és az erre vonatkozó javaslatokat az éves jelentés részeként kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.**
62. A felhasznált bűzcsökkentő adalékanyagokról üzemnaplót kell vezetni, melyben rögzíteni kell a kezelés időpontját, a kezelőanyag típusát, az adagolás mennyiségét, a kezelést végző személy nevét, mellékelve a kezelőanyag beszerzésére vonatkozó számlákat. Az üzemnaplót ellenőrzéskor a környezetvédelmi hatóság részére be kell mutatni.
63. A Társaságnak a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a környezetvédelmi hatósághoz.
64. A Társaságnak a tárgyévet követő év március 31. napjáig a környezetvédelmi hatóság részére éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM) kell benyújtania.
65. A sertéstelep CH₄ és NH₃ diffúz kibocsátását évente az állatlétszám és a technológia függvényében vizsgálni kell. Az éves jelentésekben a változások okát indokolni kell.
66. **A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényessége jelen határozat jogerőre emelkedését követő 5 év. A levegőtisztaság-védelmi engedély kérelmet a felülvizsgálati dokumentációval egyidejűleg kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.**

Védelmi övezet

67. Az Lvr. 5. § (4) bekezdése alapján a védelmi övezetet a környezetvédelmi hatóság az alábbiakban jelöli ki:
A Nemesnádudvar 0282 hrsz. alatti I. számú Márkus telep elnevezésű sertéstelepre vonatkozó levegővédelmi övezetet a környezetvédelmi hatóság a létesítmények falától számított ÉNY-DK-i irányban 417 méter, míg ÉK-DNY irányban 388 méter távolságban állapítja meg. Az ily módon meghatározott terület az állattartó telep területén kívül elsődlegesen mezőgazdasági művelés alatt álló területeket érint.

68. A védelmi övezet által érintett ingatlanok adatait az alábbi táblázat foglalja össze:

Helyrajzi szám (Nemesnádudvar)	Művelési ág	Terület nagysága (m ²)	Védelmi övezet által érintett terület nagysága (m ²)
0274/3 b	szántó	85.275	159
0274/3 c	kivett út	4.138	1.141
0274/3 d	gyümölcsös	28.858	23.283
0274/5 a	kivett út	4.302	3.398
0274/5 b	szántó	27.030	25.112
0274/10	szántó és út	112.710	71.080
0274/11	szántó és út	5.941	5.941
0274/12	szántó és út	11.288	11.288
0274/13	szántó és út	13.767	13.767
0274/14	szántó és út	15.249	15.249
0274/15	szántó és út	12.051	12.051
0274/16	szántó és út	11.962	9.413
0274/17	szántó és út	12.010	75
0274/21	szőlő és út	10.199	596
0274/22	szőlő	2.752	1.561
0274/23	szőlő és út	12.520	12.255
0274/24	szőlő és út	15.925	15.925
0274/25	szántó és út	13.858	12.791
0274/26	szántó és út	10.888	3.535
0274/34	szőlő és út	13.647	1.650
0274/38 b	szántó	13.564	8.323
0274/39	szántó	14.766	14.505
0274/40	szántó	14.764	14.764
0274/41	szántó	14.766	14.766
0.277	kivett saját használatú út	37.856	27.315
0280/1	erdő	154.720	136.477
0280/2	erdő	154.726	98.698
0280/3	erdő	154.718	14.873
0281	kivett saját használatú út	15.980	11.947
0283/2	legelő	20.572	4.142
0283/7 a	telephely	82.423	82.423

Helyrajzi szám (Nemesnádudvar)	Művelési ág	Terület nagysága (m ²)	Védelmi övezet által érintett terület nagysága (m ²)
0283/7 b	trágyatelep	22.519	22.519
0283/7 b	telephely	9.198	9.198
0283/8 a	erdő	31.773	30.326
0283/8 b	kivett út	3.490	1.293
0283/8 c	erdő	62.379	4.708
0283/8 d	legelő	28.161	25.891
0283/8 f	erdő	214.459	60.475
0283/8 g	legelő	38.696	34.742
0283/8 j	legelő	90.724	83.533
0283/8 h	erdő	39.725	38.032

69. A védelmi övezeten belül lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális és igazgatási célú épület nem lehet.
70. A telep zöld felületét, az évelő növényeket (fák, bokrok) folyamatosan gondozni kell, az elpusztult egyedeket pótolni szükséges.

ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELEM

71. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
72. A telephely működése során a legközelebbi védendő épületeknél a zajterhelési határértékek teljesülését biztosítani kell.
73. A telep zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.
Határidő: folyamatos

MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

74. A vonatkozó jogszabályok értelmében a Társaságnak – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie. A tervet, a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – 5 évenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
75. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
76. Lakossági érdeklődésre a Társaság köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
77. Az engedélyesnek – a mindenkor érvényben lévő üzemi kárelhárítási terv lejártát megelőzően – aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készíteni és elektronikus úton benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

A BAT ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

78. Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésben foglalt feltételeknek meg kell felelni.

79. A Társaságnak nem szabványosított környezetirányítási rendszert (EMS) kell működtetnie.
80. A Társaságnak, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységét úgy kell végeznie, a berendezéseket úgy kell működtetnie, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
81. A Társaságnak az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:
- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve a környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
 - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmény működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,
 - a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
 - a tevékenység és forgalom okozta zajterhelés,
 - a madarak, kártékony kisemlősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
 - a tűzesetek.
82. A gépek, és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.
83. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.
84. Az Társaság köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

A TEVÉKENYSÉG MEGSZÜNTETÉSÉRE VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

85. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően a Társaság köteles a környezetvédelmi hatóság egyetértésével leszerelni a környezetszennyezést okozó gépeket, biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket, gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról. A megtett intézkedésekről jelentést kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz a **végrehajtást követő 30 napon belül**.
86. Levegővédelmi szempontból a tevékenység a teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
87. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentációnak a környezetvédelmi hatósághoz történő benyújtásával kell igazolni, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

**ADATRÖGZÍTÉS, ADATKÖZLÉS ÉS JELENTÉSTÉTEL A
KÖRNYEZETVÉDELMI HATÓSÁG RÉSZÉRE**

88. A Társaság köteles a jelen engedélyben foglalt körülmények jelentős megváltozását, a tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást a környezetvédelmi hatósághoz 15 napon belül elektronikus úton (e-Papír) bejelenteni.
89. A Társaság köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
90. A Társaság köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
91. A Társaság 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, valamint a panaszra adott választ. A Társaság köteles a panaszok beérkezését követő 1 munkanapon belül a panaszt továbbítani a környezetvédelmi hatósághoz. A panasz fontosabb adatairól, a panasz kivizsgálásáról, a panaszra adott válaszáról, a megtett, illetve a tervezett intézkedésekről szóló panaszügyet részletező beszámolót 15 napon belül be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.
92. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a környezetvédelmi hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és annak minden lehetséges időpontban a környezetvédelmi hatóság részére hozzáférhetőnek kell lennie.
93. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani egy eredeti és egy másolati példányban. A Társaság a beszámoló tartalma és benyújtásának ütemezése kapcsán köteles a környezetvédelmi hatósággal egyeztetni.
94. Minden beszámolót a Társaság képviselőjének vagy általa megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
95. A beszámolóknak az ebben az engedélyben meghatározott gyakorisága és tárgyköre a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
96. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
97. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és a telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ (a környezetvédelmi hatóság adja/adta ki);
 - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.....stb), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz., Pf. szám);
 - A telephely/létesítmény neve és címe (irányítószám, település, utca, házsám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - Az R. értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
 - Az IPPC köteles tevékenység besorolása az R. 2. sz. melléklete szerint;
 - Fő, illetve nem fő környezethasználati tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amely az elsődleges gazdasági tevékenységhez legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni)
 - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);

- NOSE-P kód (a tevékenységekhez hozzá kell rendelni a tevékenységre jellemző, az EUROSTAT szennyező forrás osztályozási rendszere szerint meghatározott NOSE-P eljáráskódokat, melyek az EPRT adatszolgáltatás kitöltési útmutatójában található meg).

98. A beszámolókat - *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvényben* (a továbbiakban: Eüsztv.) *meghatározott elektronikus úton* - a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályra (KRID azonosító: 246192384) kell elküldeni.

Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése	Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága	Beadási határidő
Éves adatszolgáltatás		
Éves LM jelentés	évente	március 31.
Az állattartótelep CH ₄ és NH ₃ diffúz kibocsátásának EPRTR adatlapjai (LM/DF3 EPRTR adatlapon)		
(E)PRTR-A adatlap (166/2006/EK rendelet alapján)		
Éves környezeti beszámoló minimális tartalma		
<ul style="list-style-type: none"> – Levegővédelem: – Technológia bűzkibocsátás csökkentésére tett intézkedések – Takarmány összetétel, és felhasználás vizsgálata – Telep éves ammónia és metán diffúz kibocsátása. – Ammónia-kibocsátás monitorozása – Pontforrásra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi adatok – Pontforráson elvégzett mérések jegyzőkönyvei és azok értékelése – BAT-nak (elérhető legjobb technika) való megfelelés vizsgálat – Szükségáramforrás éves üzemideje és éves üzemanyag felhasználása 	évente	március 31.
Zajvédelem: <ul style="list-style-type: none"> – Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása – Zajvédelmi hatásterület 		

változásának bemutatása		
Földtani közeg védelme: – Padozat, hígtrágya- és szennyvízrendszer repedezettségének ellenőrzése – Trágyanyilvántartás – Trágya éves összes kiválasztott nitrogén és foszfor mennyisége		
Panaszok összefoglaló jelentése		
Bejelentett események összefoglalója		
Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések		
Energiahatékonysági belső vizsgálat		
BAT-nak (elérhető legjobb technika), BAT-következtetéseknek való megfelelés vizsgálat	5 évente	
Eseti beszámolók		
Panaszok (ha voltak)	eseti	Panasz beérkezését követő 1 napon belül
A bejelentett események összefoglalója	eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Haváriák jelentése	eseti	Haladéktalanul

*

Szakkérdések vizsgálata:

1. 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:

- 1.1. A tevékenységet oly módon kell végezni, hogy a környezet (talaj, talajvíz, levegő) szennyezése kizárt legyen.
- 1.2. A felszín alatti vizek minőségének védelme érdekében az üzemi vízmű kútjainak belső védőterületén lévő berendezéseket úgy kell üzemeltetni, hogy szennyező anyag ne kerülhessen a vízbe, el kell kerülni a csapadékvízből visszamaradó pangó vizek keletkezését, valamint a kialakított monitoring rendszer folyamatos működtetése szükséges.
- 1.3. Az elhullott állati tetemek, illetve az egyéb veszélyes és nem veszélyes hulladékok,

valamint a trágya gyűjtését úgy kell végezni, hogy ne okozzon környezetszennyezést, illetőleg zárt és fertőzésveszélyt kizáró módon kell megvalósítani, amely megakadályozza a szétszóródást és/vagy csepegést, valamint a bűz- és szaghatást is csökkenti.

- 1.4. Az üzemi létesítményből származó zajterhelés csökkentése érdekében törekedni kell a sertéstelepen alkalmazott technológiák és berendezések megfelelő szintű műszaki állapotának folyamatos biztosítására, a berendezések folyamatos korszerűsítésére.
- 1.5. A veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenységet úgy kell végezni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhesék, károsíthassák. A felhasználásuk és tárolásuk során a biztonsági adatlapban foglaltakat be kell tartani.
- 1.6. A működés során a telephelyen a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően engedélyezett biocid termékek (pl. fertőtlenítő szerek) használhatók fel.
- 1.7. A rágcsálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében legalább évenként két alkalommal rágcsálóirtást kell végezni/végeztetni.
- 1.8. A nemdohányzók védelmében folyamatosan biztosítani kell a vonatkozó egészségvédelmi követelményeket.

2. *Növény- és talajvédelmi szakkérdésben, így különösen a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata:*

- 2.1. A keletkező hígtrágya termőföldön történő elhelyezése a tevékenység bejelentését követően a talajvédelmi hatóság által kiadott igazolás birtokában valósítható meg.
- 2.2. A telephelyen esetlegesen keletkező technológiai víz – mint nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék - termőföldön a talajvédelmi hatóság engedélyével helyezhető el.
- 2.3. Nitrátérzékeny területen gazdálkodók tevékenységüket, valamint adatszolgáltatás és nyilvántartás tekintetében a trágya tárolására, és elhelyezésére vonatkozóan az adatközlést az 59/2008 (IV.29) FVM rendelet iránymutatásai szerint köteles végezni.
- 2.4. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a környezeti hatások a telephellyel szomszédos termőföldek minőségének romlását ne eredményezzék, termőföldekre a telephelyről hulladék, csurgalék, egyéb talajidegen és káros anyag ne kerüljön.

*

Szakhatósági állásfoglalások:

1. A vízügyi-vízvédelmi szakhatóság szakhatósági állásfoglalása:

A Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgatóhelyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/3384-1/2023. ált. számú szakhatósági állásfoglalása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály - 6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt 2.- megkeresésére a "GREEN 2000" Mezőgazdasági, Termelő és Szolgáltató Kft. (6500 Baja, Malomrév u. 11.) a Nemesnádudvar, Márkus telep elnevezésű sertéstelep, Nemesnádudvar 0282. hrsz. egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú eljárásában a vízügyi hatóság

szakhatósági hozzájárulását az alábbi feltétellel megadja:

1. *A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezhet a felszín alatti vízben és a földtani közegben tartósan a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben (továbbiakban: R.) rögzített (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot. A határértékek a felszín alatti vízre: Nitrát = 50 mg/l, Nitrit = 500 mg/l, Ammónium = 500 mg/l, Szulfát = 250 mg/l, Foszfát = 500 mg/l, pH = 6,5-9,0, Vezetőképesség = 2500 mS/cm, Klorid = 250 mg/l.*

Figyelemfelhívás:

1. A telephely vízellátási mélyvízvezetékét a mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyben (vízikönyvi szám: V/637) foglaltak szerint kell üzemeltetni.
2. A telep vízfogyasztását hitelesített vízmérőórával kell nyomon követni, a mért adatokat legalább havonkénti gyakorisággal fel kell jegyezni, hatósági ellenőrzéseink alkalmával ezeket be kell tudni mutatni.
3. A vízellátást biztosító kút vizére vonatkozó gáz-víz viszony vizsgálatot 5 évenként elvégeztetni és az eredményt a vízügyi hatóságnak benyújtani.
4. A keletkező kommunális szennyvizet szennyvíztisztító telepre kell elszállítani, az elszállítást igazoló szállítóleveleket, számlákat 5 évig meg kell őrizni, hatósági ellenőrzés során kérésre be kell mutatni.
5. A szennyvízgyűjtő műtárgyak, a hígtrágya elvezető rendszer és a hígtrágya tározók műszaki állapotát, vízzáróságát rendszeresen vizsgálni és dokumentálni kell. A felülvizsgálat eredményei alapján feltárt szivárgási hibahelyeken a javításokat a legrövidebb időn belül el kell végezni. A felülvizsgálat eredményéről és az elvégzett javításokról készült dokumentációt meg kell küldeni a vízvédelmi hatóság részére. Határidő: évente, tárgyévet követő év január 31-ig.
6. A keletkező hígtrágya mezőgazdasági területen történő elhelyezését környezetkímélő módon kell megoldani, figyelembe véve a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló az 59/2008. (IV.29.) FVM rendelet 4.-9.§-ban meghatározott „Helyes mezőgazdasági gyakorlat kötelező előírásai”-t.
7. Az üzemeltetőnek a felszín alatti víztest állapotromlásának elkerülése érdekében a mindennapi tevékenysége során kerülnie kell a felszín alatti vizek veszélyeztetését, törekednie kell a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet célkitűzéseinek elérésére és be kell tartania ezen rendelet előírásait.
8. Az engedélyes köteles a tárgyi sertéstelepen, illetve a hígtrágya kihelyező területen végzett tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében legalább féléves gyakorisággal, a monitoring kutakból talajvízmintát venni, melyek vizsgálatát minimálisan az alábbi komponensekre kell elvégezni: ammónium, nitrát, nitrit, foszfát, szulfát, pH, víz hőmérséklet és fajlagos elektromos vezetőképesség. A mintavételezés során a talajvíz vízszintjét mérni és dokumentálni kell.
A mintavételezést és a vizsgálatokat akkreditált laboratóriummal kell végeztetni, figyelembe véve a 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 4. számú mellékletében előírtakat. A figyelőkutakból vett minták vizsgálati eredményeit, a mintavételt bizonylatoló jegyzőkönyvet és az állapotértékelő szakvéleményt évente meg kell küldeni a vízügyi hatóságnak. Az adatszolgáltatást a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § (1) bekezdés c) pontja szerint, a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 6. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon is be kell nyújtani a tárgyévet követő év március 31-ig.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben jogorvoslattal az eljárást lezáró határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés ellen benyújtott fellebbezés keretében lehet élni.”

2. A hulladékgazdálkodási szakhatóság szakhatósági állásfoglalása:

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság) BK/HGO/05278-3/2023. iktatószámom kiadott szakhatósági állásfoglalása: „Az egységes környezethasználati engedély kiadásához hatóságunk

szakhatósági hozzájárulását megadja az alábbi hulladékgazdálkodási előírásokkal:

1. Az elhullott állati tetemeiket oly módon kell tárolni, amely megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat.

2. A hulladékok gyűjtése, kezelése, tárolása során teljesíteni kell a vonatkozó jogszabályi előírásokat.
3. A telephely bővítése, átalakítása, felújítása során a keletkező építési-bontási hulladék területfeltöltésre, tereprendezésre nem használható, a hulladékok talajba való taposását meg kell akadályozni.
4. A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjteni.
5. A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet. A gyűjtőhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
6. A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban, és a jelen engedélyben meghatározott ideig gyűjthető, azt követően a hulladék kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
7. Az állatgyógyászati hulladékokat veszélyes hulladékként kell kezelni, a veszélyes hulladékot kizárólag a veszélyes hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben vagy tárolóedényben lehet tárolni.
8. A hulladékok csak engedéllyel rendelkező hulladékgazdálkodónak adhatók át.
9. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
10. A veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
11. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról évente az arra rendszeresített adatlapon a hatóságunknak adatszolgáltatást teljesíteni a hatályos jogszabályi előírások szerint.

Határidő: tárgyévet követő év március 1.

12. Az engedélyes a telephelyére vonatkozóan éves környezeti beszámolót köteles benyújtani a keletkező hulladékokról és a technológiánkénti anyagmérlegről.

Határidő: március 31., az éves jelentés részeként.

13. Az engedélyes köteles a telephelyén keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály szerinti adatszolgáltatást teljesíteni.
14. A nyilvántartásokat, bizonylatokat veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 10 évig, nem veszélyes hulladékok esetében a tárgyévet követő 5 évig meg kell őrizni.

Gyűjtőhellyel kapcsolatban:

15. A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő munkahelyi gyűjtőhelyet.
16. A munkahelyi gyűjtőhelyen alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.
17. A gyűjtőhelyen egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek összes befogadó kapacitását. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és minden hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
18. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy azok ne keveredjenek és minden hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző tárolás.
19. A munkahelyi gyűjtőhelynek akkora szabad gyűjtési kapacitással kell, hogy rendelkezzen, amely biztosítja a telephely mindenkor termelési volumene során keletkező hulladékok környezetszennyezést megelőző gyűjtését.
20. A munkahelyi gyűjtőhelyről a keletkezéstől számított 6 hónapon belül át kell adni a hulladékot arra engedéllyel rendelkezőnek.

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások:

21. Az engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
 - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások:

22. Hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén az adott területen lévő, illetve az adott területen megelőzően üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell

átadni.”

*

Jelen engedély nem mentesít a más jogszabályokban előírt engedélyek és szakhatósági állásfoglalások beszerzési kötelezettsége alól.

Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat véglegessé válásától számított 11 év.

Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat véglegessé válását követő 5 éven belül a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell előterjeszteni a környezetvédelmi hatóságnál.

Az engedély véglegessé válásával érvényét veszti a környezetvédelmi hatóság jogelődje által BK-05/KTF/02962-15/2018. iktatószámom kiadott és BK-05/KTF/01513-2/2019. iktatószámom módosított egységes környezethasználati engedély.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy az R. 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

A Társaság az eljárás 250.000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közölték.

A hirdetményi úton közölt döntést a hirdetmény kifüggesztését követő 15. napon kell közölnék tekinteni.

Jelen döntés **a közléssel véglegessé válik**, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek helye nincs, de a döntést sérelmező fél – **kifejezetten jogszabálysértésre hivatkozással – a döntés bírósági felülvizsgálata érdekében közigazgatási pert indíthat.** A közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvényben (a továbbiakban: Kp.) meghatározott tartalmi követelményeknek megfelelő keresetlevelet a felülvizsgálni kért döntés közlésétől számított **30 napon belül** a döntést hozó szervnél lehet benyújtani, de azt a Szegedi Törvényszékhez (a továbbiakban: bíróság) kell címezni.

Az Eüsztv. alapján elektronikus kapcsolattartásra kötelezett (*pl. jogi képviselő, a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet, állami szerv stb.*) és az ilyen kapcsolattartási formát választó természetes személy a keresetlevelet joghatályosan az E-Papír szolgáltatáson keresztül nyújthatja be.

Jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti.

A közigazgatási per eljárási illetéke 30.000 Ft. A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg. Akit tárgyi illetékfeljegyzési jog illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

A döntés végrehajtására a keresetlevél benyújtásának nincs halasztó hatálya, azonban a bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelem kérhető. A Kp.-ban meghatározott

tartalmi követelményeknek megfelelő azonnali jogvédelem iránti kérelmet a bírósághoz kell benyújtani, ha azt nem a keresetlevéllel együtt nyújtják be.

A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védíratban kérheti. Tárgyalás tartása a perbelépési kérelemben, illetve a perbevonásától vagy a perbeállításától számított tizenöt napon belül is kérhető. A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

I N D O K O L Á S

Előzmények:

A Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala a Társaság megbízásából a Tervező által 2018. május 18. napján előterjesztett – a Nemesnádudvar I. sz. Márkus telep elnevezésű sertéstelepre (0282 hrsz.) vonatkozó – az 54403-4-31/2013. számon kiadott egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálatával kapcsolatban benyújtott dokumentáció alapján a *Nemesnádudvar, 0282 hrsz. alatti I. számú Márkus telep elnevezésű sertéstelepen végzett* – az R. 2. számú melléklet 11. b) pontja („Nagy létszámú állattartás, intenzív sertéstenyésztés, 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára”) és c) pontja („Nagy létszámú állattartás, intenzív sertéstenyésztés, több mint 750 férőhely kocák számára”) szerinti tevékenység folytatásához BK-05/KTF/02962-15/2018. iktatószámom **egységes környezethasználati engedély adott.**

Az engedély 2018. augusztus 29. napján emelkedett jogerőre 2029. augusztus 29. napjáig tartó érvényességi idővel. A fenti engedély környezetvédelmi hatóság általi módosítására egy alkalommal került sor, a BK-05/KTF/01513-2/2019. iktatószámú határozattal.

*

A Társaság meghatalmazása alapján a Tervező képviselőjében Reiszné Friedl Ildikó 2023. augusztus 25. napján – a *Nemesnádudvar, 0282 hrsz. alatti I. számú Márkus telep elnevezésű sertéstelepen végzett* – az R. 2. számú melléklet 11. b) pontja szerinti [„Nagy létszámú állattartás, intenzív sertéstenyésztés, több mint 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára”] és 11. c) pontja szerinti („Nagy létszámú állattartás, intenzív sertéstenyésztés, több mint 750 férőhely kocák számára”) tevékenység folytatásához a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által **BK-05/KTF/02962-15/2018. iktatószámom kiadott és BK-05/KTF/01513-2/2019. iktatószámom módosított egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú kérelmet** terjesztett elő a környezetvédelmi hatóságnál, amely alapján közigazgatási hatósági eljárás indult.

Az R. 2. számú mellékletének 11. b) pontja („Nagy létszámú állattartás, intenzív sertéstenyésztés, 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára”) és c) pontja („Nagy létszámú állattartás, intenzív sertéstenyésztés, több mint 750 férőhely kocák számára”) alapján a tevékenység egységes környezethasználati engedélyhez kötött.

Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikával kapcsolatos következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente felül kell vizsgálni.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 17. § értelmében a hatóság hatáskörét és illetékességét az eljárás minden szakaszában hivatalból köteles vizsgálni.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. § (1) bekezdése értelmében területi környezetvédelmi hatóságként vármegyei illetékességgel - e bekezdésben foglalt kivétellel - a vármegyei kormányhivatal - Nemesnádudvar település vonatkozásában a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal - jár el. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal természetvédelmi hatáskörben meglévő illetékességét a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése határozza meg.

Tekintettel arra, hogy a fenti tárgyú eljárásban az Ákr. 41. § (1) bekezdésben meghatározott sommás eljárás feltételei nem álltak fenn (hiánypótlás, tényállás tisztázás, szakkérdés vizsgálata, szakhatóság megkeresése volt szükséges), a környezetvédelmi hatóság az Ákr. 43. § (2)-(3) bekezdése alapján a 2023. augusztus 31. napján kelt, BK/KTF/07597-3/2023. számú levelében tájékoztatta az ügyfeleket az ügy tárgyáról, az eljárás megindításának napjáról, az iratokba való betekintés és a nyilatkozattétel lehetőségéről, a kérelmező ügyfél nevééről, a teljes eljárás ügyintézési határidejéről, a határidő túllépésének jogkövetkezményeiről és arról, hogy a hatóság a továbbiakban a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi hatóság a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú mellékletének 7. és 10.1. pontjai alapján határozta meg.

A Társaság a fentiek alapján meghatározott összegű igazgatási szolgáltatási díjat a környezetvédelmi hatóság BK/KTF/07597-4/2023. iktatószámú hiánypótlási felhívással kapcsolatos végzése nyomán megfizette, az ezzel kapcsolatos igazolást 2023. szeptember 4. napján a környezetvédelmi hatóságnak megküldte.

A 2023. augusztus 25. napján előterjesztett felülvizsgálati dokumentációt áttanulmányozva a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy az hiányos, annak kiegészítése szükséges. A környezetvédelmi hatóság a Társaságot és a Tervezőt a BK/KTF/07597-4/2023. és a BK/KTF/07597-14/2023. iktatószámokon hiánypótlásra hívta fel, melyek nyomán a Tervező a kérelmet és dokumentációt 2023. szeptember 4. és szeptember 27. napján kiegészítette.

*

A környezetvédelmi hatóság szakkérdésekkel kapcsolatos megkeresése a Rendelet 11. § (1) bekezdés alapján történt, figyelemmel a bevonás feltételeire.

A szakkérdések vizsgálatát tartalmazó szakvéleményekben foglaltakat a rendelkező részben előírta a környezetvédelmi hatóság.

A szakkérdések vizsgálatának indokolása:

1. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Bajai Járási Hivatala, Népegészségügyi Osztálynak a környezet-egészségügyi szakkérdés vizsgálatával kapcsolatos BK-01/NEO/01566-3/2023. iktatószámú nyilatkozatának indokolása:

„A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály hivatkozott számú megkeresésében szakmai álláspont kialakítására kérte fel hatóságomat a Green 2000 Kft. (6500 Baja, Malomrév u. 11.) a Nemesnádudvar, Márkus telep elnevezésű sertéstelepre (0282. hrsz.) vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022.(XII.30.) Korm. rendelet 11.§. (1) bekezdése és alapján.

A vizsgált dokumentáció a: <https://bacs-filr.kh.gov.hu/filr/public-link/file-download/8a22845i89bic51a0l8a6945e6b806594756409732873774073978407597jav.zip> tárhelyen volt elérhető.

A Green 2000 Kft. I. sz. sertéstelepe (Márkus telep) tenyész telepként hígtrágyás tartástechnológiával üzemel. A Bács- Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya BK-05/KTF/02962-15/2018. iktatószám (KTFO-azonosító: 54403-12-11/2018.) egységes környezethasználati engedélyt adott ki a 0282 hrsz. alatti sertéstelepre vonatkozóan. Az engedélyt BK-05/KTF/01513-2/2019. iktatószám módosításra került. A telephely tevékenységét, illetve állattartási technológiáját illetően jelentős változás az elmúlt években nem történt.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022.(XII.30.) Korm. rendelet 3. számú melléklet I. táblázat B oszlopában meghatározott szakkérdéseket megvizsgáltam és a dokumentációban foglaltak alapján megállapítottam, hogy a tevékenység végzése - a szakmai állásfoglalásomban megadott feltételek teljesítése esetén - nem okoz jelentős, közegészségügyet érintő hatásokat, ezért a dokumentációt elfogadtam.

Döntésem elleni önálló jogorvoslati lehetőséget az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55.§ (4) bekezdésében foglaltak alapján zártam ki, valamint e joghelyre hivatkozással adtam tájékoztatást a jogorvoslati lehetőségről, figyelemmel az Ákr. 112.§-ában foglaltakra is.

Szakmai álláspontom kialakításakor figyelembe vettem a hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. (VI. 12.) EMMI rendelet, a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet, a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vizilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet, a biocid termékek előállításának és forgalomba hozatalának feltételeiről” szóló 38/2003. (VII. 7.) ESZCSM-FVM- KvVM együttes rendelet, a nemdohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló 1999. évi XLII. törvény, a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, valamint a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló 25/2000. (IX. 30.) EüM- SzCsM együttes rendelet előírásait.

Hatóságom hatáskörét a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm r.) .) 4.§ és 13.§ (1) bekezdése, illetékességét az Ákr. 16.§ (1) bekezdés b) pontja, a Korm. r. 5 §-a és a 2. számú melléklete, valamint a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (4) -(5) bekezdései és 1. számú melléklete határozza meg.”

2. A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztálynak a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatával kapcsolatos BK/NTO/03660-2/2023. iktatószámú nyilatkozatának indokolása:

„Talajvédelmi hatóságként a vármegyei kormányhivatal hatáskörét és illetékességét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet a 3. § (2) bekezdése, valamint 52. § (1) bekezdése állapítja meg.

A talajvédelmi szakkérdésben történő megkeresésről a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) rendelkezik.”

*

A környezetvédelmi hatóság a szakhatóságokat az Ákr. 55. § (1) bekezdése alapján, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése szerint, az 1. számú melléklet 9. számú, „Környezet- és természetvédelmi ügyek” megnevezésű táblázat **2. és 3. pontjában** (vízügy-vízvédelem), valamint **22. pontjában** (hulladékgazdálkodás) meghatározott szakkérdések tekintetében kereste meg a 2023. augusztus 31. napján kelt, BK/KTF/07597-5/2023. számú levelével.

A Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály **35300/3384-1/2023.ált.** számú és a Hulladékgazdálkodási Hatóság **BK/HGO/05278-3/2023.** iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában foglaltakat a környezetvédelmi hatóság a rendelkező részben előírta.

1. A vízügyi-vízvédelmi szakhatóság szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

A Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35300/3384-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása: „A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztály - 6000 Kecskemét, Bajcsy-Zsilinszky krt 2.- a BK/KTF/07597-5/2023. számú megkeresésében a **”GREEN 2000” Mezőgazdasági, Termelő és Szolgáltató Kft.** (6500 Baja, Malomrév u. 11.) a **Nemesnádudvar, Márkus telep elnevezésű sertéstelep, Nemesnádudvar 0282. hrsz. egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyú eljárásában** kérte a vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását.

A területi vízügyi hatóság az ENVIAGRO Kft. által készített felülvizsgálati dokumentáció és a rendelkezésre álló iratok alapján az alábbiakat állapította meg:

A **”GREEN 2000” Mezőgazdasági, Termelő és Szolgáltató Kft.** a Nemesnádudvar, 0282 helyrajzi számú ingatlanon tenyész telepként hígtrágyás technológiával nagylétszámú sertéstelepet üzemeltet (I. számú Márkus telepi állattartó telep) a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által BK-05/KFT/02962- 15/2018. számon kiadott, BK-05/KFT/01513-2/2019. és BK-05/KTF/01513-7/2019. számon módosított egységes környezethasználati engedély (EKHE) alapján, mely 2029. 08. 29. napjáig hatályos. Jelen eljárás tárgya az EKHE 5 éves felülvizsgálati eljárása.

A telephelyre az ügyfél a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Jogi és Hatósági Nyilvántartó Osztálya által kiadott BK-05/KTF/02962-20/2018. iktatószámú, az üzemi kárelhárítási terv elfogadására vonatkozó határozattal rendelkezik, mely eljárásban hatóságunk 35300/2659- 1/2018.ált. számon adta meg szakhatósági állásfoglalását.

Vízellátás:

A telephely vízellátását a 3. számú (98,0 m talpmélységű) rétegvízút biztosítja, a 2. számú (40,0 m talpmélységű) rétegvízút tartalék üzemmódban van.

A telephely vízellátásának üzemeltetésére a GREEN 2000 Kft. 35300/2266- 17/2018.ált. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. Az engedély 2024. július 31. napjáig hatályos.

Szennyvíz-, csapadékvíz és trágyaelhelyezés:

Kommunális szennyvíz

A kommunális szennyvizet vízzáró kivitelű (3 db 10 és 1 db 3 m³-es) aknában gyűjtik, majd arra

jogosult vállalkozóval a nemesnádudvari szennyvíztisztító telepre szállítatják ártalmatlanításra. A kommunális szennyvíz mennyisége: 500 m³/év.

Technológiai szennyvíz

Az állati hullatárolóban keletkező technológiai szennyvizet 1 db 3 m³-es aknában gyűjtik, majd arra jogosult vállalkozóval a nemesnádudvari szennyvíztisztító telepre szállítatják ártalmatlanításra.

Mosóvizek

Az ólakat szükség szerint nagymosású mosóval takarítják. A takarítási szennyvíz a hígtrágya csatornába jut a kutyicák végén lévő lagúnákon keresztül.

Hígtrágya

A sertésólakból gravitációs vezetéken összegyűjtött hígtrágya a telephely DK-i részén lévő 50 m³-es gyűjtő-átemelő aknán, az átemelő- homogenizáló szivattyú nyomócsővezetékén keresztül a 600 m³-es vasbeton szerkezetű gyűjtő-homogenizáló tározóba (0283/3c hrsz.) kerül, ahonnan szivattyú emeli át a fázisbontóba.

A hífázis gravitációsan kerül a 2 mm vastag HDPE fóliával bélelt, túlfolyásos rendszerű hígtrágya tároló medencékbe, először a T1 jelű 3200 m³-es és a T2 jelű 3800 m³-es utóülepítőbe (0283/3c hrsz.), majd végül a T3 jelű 27300 m³-es hosszúidejű tározóba (0283/7b hrsz.). A hígtrágya tárolók fóliaburkolata alá beépített dréncszövek 3 db DN 300 KPE ellenőrző csőaknába vannak bekötve.

A hígtrágyát szántó területre (562 ha) helyezik ki a Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (Kecskemét) által BK/NTO/05198-4/2022. iktatószámom kiadott igazolás alapján. Az igazolás szerint a talajvédelmi terv érvényességi ideje 2027. 06. 01.

A BK/NTO/05198-4/2022. számú igazolásban szereplő sükösdői területekre a hígtrágyát tartálykocsival szállítják ki és esőztető technológiával juttatják ki.

A hígtrágyának az elhelyezésre kijelölt területre kijuttatása hidraulikus úton is történik, nyomóvezetéseken keresztül.

1. számú nyomócső: 1.980 m DN200 KM PVC PN12,5; csomópontok száma: 28 db

2. számú nyomócső: 862 m DN200 KM PVC PN12,5; csomópontok száma: 17 db

A hígtrágya kijuttatása a talaj felszínére történik, esőztető technológiával, a tározók mellett kialakított szivattyúállásokon üzemeltethető dieselmotoros mobil öntözőszivattyúval, amelynek gyorskapcsolású nyomóoldala a felszínalatti nyomócsővezeték betápláló hidrálásához csatlakozik.

A Kft. II. számú telepen (Nemesnádudvar, 0291/1 hrsz.) keletkező hígtrágya távvezetéken a Márkus major hígtrágya kezelő telepére kerül.

Teljes kapacitás esetén a II. számú telepen (Nemesnádudvar, 0291/1 hrsz.) keletkező hígtrágya mennyiség 6.007 m³/év.

A Márkus telepen a teljes kapacitás esetén a keletkező hígtrágya mennyiség 34.121 m³/év.

Teljes kapacitás esetén a keletkező hígtrágya a Márkus telepen és a II. számú telepen összesen: 40.128 m³/év.

A Márkus telepen rendelkezésre álló hígtrágya tározó kapacitása 34.900 m³.

A Nemesnádudvar, 0282 helyrajzi számú ingatlan a DHPR9-Y-16 jelű nitrátérzékeny MEPAR blokkban található.

Az állattartó telep az Állat-egészségügyi Szabályzat kiadásáról szóló 41/1997. (V.28.) FM rendelet 1. számú függelék 4. pontja értelmében - mivel a sertés férőhelyszám meghaladja az 100-at - nagy létszámú állattartó telepnek minősül, így a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II.7.) Korm. rendelet 5. § (e) pontja alapján is az állattartó telep és az állattartó telephez tartozó trágyatároló területe nitrátérzékeny területnek minősül.

A hígtrágya tárolók műszaki kialakítása megfelel az 59/2008. (IV.29.) FVM rendelet 8. §-ában

foglalt előírásoknak és biztosítják a Márkus telepen és a II. számú telepen keletkező 6 havi hígtrágya mennyiség (20064 m³) tárolását.

Szilárd fázis

A fázisszétválasztást követően a szilárd fázis a szeparátor alatt elhelyezett pótkocsira hullik, amellyel a szilárdfázis tárolóba (083/3b hrsz.) juttatják. A szilárd fázis tároló 1350 m³ tároló kapacitású beton műtárgy, mely három oldalról 2 m magas előregyártott vasbeton támfallal határolt. A tároló felületére hulló csapadékvizeket, valamint a csurgalékvizeket vasbeton csurgalékgyűjtő folyókán keresztül a hígtrágya kezelő rendszerbe vezetik be. A szeparátorral leválasztott trágyamennyiség 1700 m³/év.

Csapadékvíz elhelyezés:

A tetőről a szennyezetlen csapadékvíz az ereszcsonatán keresztül az épületek körüli zöldterületeken elszikkad. Éves mennyiség 5.653 m³.

Az érintett terület érzékenységi besorolása

Nemesnádudvar a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004 (XII. 25.) KvVM rendelet szerint a felszín alatti víz szempontjából *érzékeny* települések közé sorolt.

A telephelyen végzett tevékenység csak a földtani közeg és a talajvíz állapotának veszélyeztetése illetve szennyezése nélkül folytatható. Ennek érdekében a vízvédelmi hatóság meghatározta a határértékeket és további monitoringot írt elő.

Felszíni- és felszín alatti vizek védelme, vízbázisvédelem:

A telephelyhez legközelebbi felszíni vízfolyás a teleptől nyugati irányban, a telephely határától mintegy 1050 m távolságban található Duna-völgyi-főcsatorna. A telephelyről felszíni vízbe kibocsátás nem történik. A távolság és a domborzati viszonyok miatt havária esetén sem kerülhet szennyező anyag a felszíni vízfolyásba.

Az állattartó épületek beton padozatúak, a kommunális szennyvízgyűjtő aknák és a hígtrágya kezelő létesítmények műszaki kialakítása a dokumentáció szerint megfelel a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 8. § a) pontjában foglalt előírásoknak.

A tevékenység felszín alatti vizek állapotára gyakorolt hatásának nyomon követése céljából a telepen, illetve a hígtrágya kihelyező területen 7 db (1-4 jelű sertéstelepen, 5-7. jelű a hígtrágya elhelyező területen található) talajvíz monitoring kút üzemel.

Az állattartási tevékenység felszín alatti víz minőségi állapotára gyakorolt hatásának nyomon követése a sertéstelepen meglévő 4 db (1-4. számú) és a sertéstelep hígtrágya elhelyező területein található 3 db (5-7. számú) talajvíz monitoring kúttal biztosított. Az 1. sz. figyelőkút a T3 jelű hígtrágya ülepítő medence D-i sarkánál, a 2. számú a hígtrágyavezeték mellett, a vezeték hizlalda épületektől délre lévő töréspontja közelében a 3. számú a sertéstelep hígtrágyavezetéke mellett, az átemelő akna közelében, a 4. számú a T2 jelű hígtrágya ülepítő medence DNy-i oldalán található. Az 5, 6, 7 figyelőkutak a hígtrágya kihelyezéssel érintett szántóterületeken létesültek, nem a telep hatását, hanem a hígtrágyázott területek állapotát tükrözik.

A kutakból a vízjogi üzemeltetési engedély szerint féléves gyakorisággal talajvíz mintavételezést, a talajvíz minták laboratóriumi vizsgálatát általános vízkémiai komponenskörre végeztette el a Kft.

A monitoring kutakból a 2004-2018. közötti időszakban vett talajvíz minták általános vízkémiai komponenskörre kiterjedő laboratóriumi vizsgálata alapján az alábbiak állapíthatók meg:

A vizsgálati eredmény sor alapján az ammónium és a foszfát koncentráció alkalomszerűen, a nitrát koncentráció minden alkalommal több kútban is meghaladta a (B) szennyezettségi határértéket, míg a szulfát koncentráció a teljes vizsgálati időszakban, valamennyi kútban (B) szennyezettségi határérték alatti.

Összességében megállapítható, hogy a talajvízben jellemzően a nitrát koncentráció haladja meg a (B) szennyezettségi határértéket, a legmagasabb nitrát koncentrációkat 2016. óta az 1. számú figyelőkútban mérték. Ugyanakkor a teljes vizsgálati időszakot tekintve megállapítható, hogy a nitrát koncentrációk

jelentősen változnak és az emelkedéseket a friss szennyezésre utaló ammónium és foszfát koncentrációk alakulása a legtöbb esetben nem támasztja alá.

A Kft. a telepet fokozatosan a 2000-es évek elején lebontotta és új ólakat épített korszerű, lagúnás technológiával. A hígtrágya vezeték teljes cseréjét elvégezték. A hígtrágyát 2004 óta HDPE fóliával bélelt földmedencékben gyűjtik. Az állattartó épületek beton padozatúak, a hígtrágya lagúnák vízzáró kialakításúak. A kommunális szennyvízgyűjtő aknák vízzáró kialakításúak. A Kft-nek a hígtrágya vezetékrendszer szivárgásáról nincs információja.

A hatóság rendelkezésére álló friss 2023. évi talajvíz vizsgálati eredmények alapján egyértelműen megállapítható, hogy a monitoring kutakból vett mintákban jellemzően a nitrátkoncentráció a **6/2009. (IV.14.) KÖVM-EüM-FVM együttes rendeletben megállapított vonatkozó határérték nagymértékű túllépése mutatható ki. 2023. évig az 1-4. számú kutak vizében folyamatosan emelkedő tendencia figyelhető meg a komponens tekintetében.**

Összességében megállapítható, hogy a kutak ammónium és nitrát tartalmának vízminőség vizsgálati értékei az elmúlt évek adatsorai alapján egyértelműen növekvő tendenciát mutatnak. A vizsgált mintákban a nitrát folyamatosan határérték feletti koncentrációban van jelen.

A kémiai szennyezőanyagok felszámolására vonatkozóan hatékony és gazdaságilag is elfogadható műszaki megoldás nincs, ezért a 219/2004 (VII.21.) Korm. rendelet szerinti kármentesítési eljárás lefolytatása nem indokolt.

A tárgyi telephely, illetve a hígtrágya kihelyezési terület „a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vizilétesítmények védelméről” szóló 123/1997. (VII.18.) Kormányrendelet hatálya alá nem tartozik, tekintettel arra, hogy sem üzemelő, sem távlati ivóvízbázist, továbbá ezekhez kapcsolódó vizilétesítményeket sem érint.

Árvíz- és jéglevonulásra, valamint mederfenntartásra gyakorolt hatások:

A telephely területe nagyvízi medret nem érint, ezért az árvíz- és a jéglevonulásra, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol.

Összességében a vízügyi szakhatóság megállapította, hogy a telephely vízellátása, szennyvízelhelyezése, trágyakezelése megfelelően megoldott, a tevékenység a felszíni és felszín alatti vizek minőségét és mennyiségét a dokumentációban bemutatott és a hatóság részéről előírásokkal szabályozott rendeltetészerű üzemeltetés esetén nem veszélyezteti, az árvíz és a jég levonulására, valamint a mederfenntartásra hatást nem gyakorol, ezért a szakhatósági hozzájárulását feltétellel megadta.

A feltétel indokolása:

ad.1:A telephelyen végzett tevékenység a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. §-a alapján nem eredményezheti a felszín alatti víz és a földtani közeg szennyezését.

Az eljárásban a vízügyi hatóság az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 17.§ alapján vizsgálta hatáskörét és illetékességét.

A vízügyi hatóság szakhatósági hatáskörét az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 3. pontja állapítja meg.

A területi vízügyi hatóság szakhatósági állásfoglalását az Ákr. 55. § (1) bekezdés alapján hozta meg.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló jogorvoslat lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bek. zárja ki.”

II. A hulladékgazdálkodási szakhatóság szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

A Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság) BK/HGO/05278-3/2023. iktatószámon kiadott szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

A rendelkezésre álló adatok alapján hatóságunk az alábbiakat állapította meg:

FELÜLVIZSGÁLATI IDŐSZAK JELLEMZŐ MUTATÓI
Felülvizsgálattal érintett időszakra vonatkozó anyagmérlegek

A 2018-2022. év közötti időszakban keletkezett állati eredetű melléktermék mennyisége:

Megnevezése	2018.	2019.	2020.	2021.	2022.
Állati tetem (kg)	143 055	155 152	129 024	118 381	118 167
Hígtrágya (m ³)	31 772	32 233	34 801	33 820	33 544
Hígtrágya szeparátorról visszamaradó szilárd fázis (t)	1 050	1 100	1 160	1 120	1 110

Felülvizsgálattal érintett időszakban keletkezett hulladékok:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	2018. kg/év	2019. kg/év	2020. kg/év	2021. kg/év	2022. kg/év
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	141	304	285	451	276

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	2018. kg/év	2019. kg/év	2020. kg/év	2021. kg/év	2022. kg/év
15 01 11*	<i>veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat</i>	-	-	94	112	87
18 01 03*	<i>egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében</i>	-	20	8	9	21
20 01 21*	<i>fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék</i>	48	51	147	98	91

A TEVÉKENYSÉG SORÁN KELETKEZŐ MELLÉKTERMÉK

Az elhullott állati tetemeket betonozott aljzatú, hűtött hullatároló épületben gyűjtik, és az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt. szállítja el a solti gyárába, szerződés alapján.

A meglévő szilárd fázisú trágyatároló kapacitása: 1 350 m³, a hígtrágya tárolók befogadó kapacitása 34 300 m³.

A Green 2000 Kft. által a hígtrágya szántóföldi hasznosítása, a medencékben felhalmozott hígtrágya szántóföldi kihelyezése a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály, Növény és Talajvédelmi Osztály BK/NTO/05198-4/2022. ügyiratszámú igazolása alapján történik. Az engedélyek alapján 453,84 hektár területen engedélyezett a Kft. telephelyein keletkező hígtrágya szántóföldi hasznosítása.

A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI

Telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése:

A telephelyi tevékenységből különböző veszélyes és nem veszélyes hulladék keletkezésével kell számolni. A dolgozók mindennapi szükségleteiből keletkezik kommunális hulladék, technológiai hulladékként pedig a veszélyes hulladék kategóriába tartozó állategészségügyi kezeléshez szükséges gyógyszeres göngyölegek, valamint veszélyes hulladék kategóriába sorolható csomagolási hulladékok keletkeznek. A gépek-berendezések karbantartását szakszerviz végzi, így abból hulladék nem keletkezik.

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékokat a műhely épületében kialakított zárható, beton padozattal rendelkező veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik.

A keletkező kommunális hulladékot egy 5 000 literes konténerben gyűjtik, ahonnan közszolgáltatás keretében kéthetente szállítják el.

A telephelyen munkahelyi gyűjtőhelyet üzemeltetnek.

Telephelyen keletkező hulladékok kezelése:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	További kezelés a helyszínen	Helyszínen történő hasznosítás	Telephelyen kívüli kezelés módja
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradóként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	nincs	nincs	átadás engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat			
18 01 03*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében			
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék			

Telephelyen keletkező hulladékok kezelése és gyűjtése:

Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)	Gyűjtés helye	Gyűjtés módja
15 01 10*	<i>veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék</i>	500	<i>munkahelyi gyűjtőhely</i>	<i>ADR előírásoknak megfelelő zsák</i>
15 01 11*	<i>veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat</i>	100	<i>munkahelyi gyűjtőhely</i>	<i>ADR előírásoknak megfelelő zsák</i>
18 01 03*	<i>egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében</i>	50	<i>munkahelyi gyűjtőhely</i>	<i>tűgyűjtő</i>
20 01 21*	<i>fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék</i>	100	<i>munkahelyi gyűjtőhely</i>	<i>kartondoboz</i>

A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik, a hulladékokat legfeljebb a keletkezéstől számított 6 hónapig gyűjtik hulladékkezelési engedéllyel rendelkező kezelőnek történő átadásig.

Hulladék nyilvántartás, adatszolgáltatás:

A Kft. a tevékenységét a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint végzi.

ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

Az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques, röviden BAT) összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészségének magas szintű védelme szempontjából.

2017. február 15-én megjelent az Európai Bizottság végrehajtási határozata az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról. A határozat magyar nyelvű szövege elérhető a www.ippc.kormany.hu oldalon, a „BAT-következtetések” címszó alatt.

Ezek a BAT-következtetések különösen a gazdaságban végzett alábbi eljárásokra és tevékenységekre terjednek ki:

- baromfi és sertés takarmányozása;
- takarmánykészítés (örlés, keverés, tárolás);
- baromfi- és sertéstenyésztés (tartás);
- a trágya gyűjtése és tárolása;
- a trágya feldolgozása;
- a trágya kijuttatása;
- az elhullott állatok tárolása.

A BAT-nak való megfelelés a hulladékgazdálkodás szempontjából:

Minden hulladékot szelektíven gyűjtenek. A Kft. fokozott figyelemmel kíséri az újrahasznosítás lehetőségét, a keletkező hulladékokat lehetőség szerint hasznosításra adja át arra jogosult gazdálkodó szervezetnek.

Az előírások jogszabályi alapjai:

Előírásainkat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény alapján tettük:

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

12. § (4) A hulladékbirtokos a hulladékot a 15. § (1) bekezdésében meghatározott hasznosítási művelet megvalósíthatósága, az újrahasználatra való előkészítés, az újrafeldolgozás és egyéb hasznosítási műveletek előmozdítása vagy javítása érdekében az ingatlanon, telephelyen elkülönítetten gyűjti. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet. Ettől eltérni – az elkülönített hulladékgyűjtés helyes gyakorlataira és a hulladékgazdálkodás terén megvalósuló fejlesztésekre figyelemmel – a következő esetekben lehet:

- a) a különböző hulladéktípusok együtt történő gyűjtése nem befolyásolja hátrányosan a 15. § (1) bekezdése szerinti műveletet, és a gyűjtést követő hasznosítás eredménye az elkülönített gyűjtéssel hasonló minőségű,
- b) az adott hulladékáram kezelésének általános környezeti hatásait figyelembe véve az elkülönített gyűjtés nem hozza a legjobb környezeti eredményt,
- c) az elkülönített gyűjtés a hulladékgyűjtés helyes gyakorlatainak figyelembevétele mellett műszakilag nem megvalósítható, vagy
- d) az elkülönített gyűjtés aránytalan gazdasági költségekkel járna, figyelembe véve a vegyes hulladékgyűjtés és -kezelés kedvezőtlen környezeti és egészségügyi hatásait, a hulladékgyűjtés és -kezelés hatékonyságának javításában rejlő lehetőségeket, a másodlagos nyersanyagok értékesítéséből származó bevételeket, valamint a szennyező fizet elv és a kiterjesztett gyártói felelősség alkalmazását.

31. § (1) A hulladékbirtokos gondoskodik a hulladék kezeléséről.

56. § (1) Veszélyes hulladékot hulladékgazdálkodási engedély nélkül más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani nem lehet.

Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet alapján:

13. § (6) A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.

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

13. § (9) Ha a munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék olyan tevékenységből származik, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet szerinti egységes környezethasználati engedély birtokában végezhető, a munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyiségét, elszállításának gyakoriságát és az elszállítás egyéb feltételeit a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyben írja elő.

13. § (10) Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető, kivéve az egészségügyi hulladékot.

A veszélyes hulladéokra vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben megadottak az irányadók.

A nyilvántartás vezetésére vonatkozó előírásainkat a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdés alapján tettük.

A BAT alkalmazásával kapcsolatos előírások indokolása:

Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését. Az állati hullák tárolására vonatkozó előírás az Európai Bizottság végrehajtási határozat (2017. február 15.) BAT-következtetések az intenzív baromfi- vagy sertésfenyvesztésről című mellékletének 2. BAT e) pontjában foglaltakon alapszik.

A tevékenység megszüntetésével kapcsolatos előírások indokolása:

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások teljesítésével biztosítani kell a környezet védelmét.

A hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése alapján a területi hulladékgazdálkodási hatóság illetékessége a székhelye szerinti vármegyére terjed ki azzal az eltéréssel, hogy a Pest Vármegyei Kormányhivatal illetékessége Pest vármegyére és Budapest főváros területére terjed ki.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 9. melléklet 22. sorban megnevezett előzetes vizsgálati, környezeti hatásvizsgálati, összevont környezeti hatásvizsgálati, valamint egységes környezethasználati engedélyezési eljárások során a hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalása szükséges.

A hulladékgazdálkodási hatóság szakhatósági állásfoglalását az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) – (2) bekezdése alapján adta ki.

Az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

*

A telephelyen üzemelő tartástechnológiára vonatkozóan, valamint a telephely kapacitása, férőhelyszáma tekintetében az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontja alapján a környezetvédelmi hatóság BK/KTF/07597-9/2023. iktatószámom 2023. szeptember 8. napján megkereste a Bács-

Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Bajai Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztályát, és kérte szakmai álláspontjának megadását, amelynek a környezetvédelmi hatóság részére történő megküldése jelen határozat keltének napjáig nem történt meg.

*

A rendelkező részben tett előírások indokolása:

A tevékenység végzésének általános feltételeinek indokolása (1-5. pontok):

A szabályozás köre a tevékenység ellenőrzésének, végzésének és működtetésének pontos megjelölését tartalmazza.

A Kvt. 66. § (5) bekezdése alapján „Ha az (1) bekezdés a), b) és f) pontjának hatálya alá tartozó környezethasználathoz más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárás is szükséges, az engedély akkor adható meg, ha a környezethasználó jelentős hatást nem feltételező előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozattal, környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A jelentős hatást nem feltételező előzetes vizsgálati eljárást lezáró határozat, a környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedély megszerzéséig a környezethasználathoz más jogszabály által meghatározott létesítési, illetve működési engedélyezési eljárást fel kell függeszteni. A létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedély a környezetvédelmi, illetve egységes környezethasználati engedélyben foglaltaktól nem térhet el.”

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 véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül.”

Szabályok a tevékenység végzése során indokolása (6-17. pontok):

Olyan megfelelő háttértervezést kell biztosítani már a tevékenység végzését megelőzően, amely lehetővé teszi a folyamatos értékelést, a környezet állapotát befolyásoló tények egymással összehasonlítható módon való rögzítését és az ezzel kapcsolatos megfelelő adatszolgáltatást.

Az események kapcsán történő értesítés szabályainak előírása biztosítja a hatóságok részére a tevékenységgel kapcsolatos naprakész információk megismerését.

A 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése írja elő, illetve a rendelet melléklete határozza meg, hogy az engedélyesnek környezetvédelmi képesítéssel rendelkező környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.

A környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeit a 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet előírásai tartalmazzák.

Az erőforrások felhasználásával kapcsolatos előírások indokolása (18-22. pontok):

A környezetvédelmi hatóság fenti előírásainak célja a telephely működése kapcsán az anyag- és energiafelhasználás hatékonyabbá tétele, ezáltal csökkenteni lehet az energia és anyag felhasználást, valamint az energia költségeket. Az energetikai vizsgálatban meg kell adni a telepen felhasznált energiák éves mennyiségi adatait, be kell mutatni az energetikai rendszerek állapotát, meg kell adni a fajlagos éves energiafogyasztási adatokat. Be kell mutatni az egyes energia megtakarítási lehetőségeket és ehhez kapcsolódóan az egyes megtérülési időket.

Az anyag- és energiafelhasználással kapcsolatos előírások az R. 17. § (1) bekezdés a) és b) pontja alapján kerültek megállapításra.

Földtani közeg védelmével kapcsolatos előírások indokolása (23-31. pontok):

A környezetvédelmi hatóság a földtani közeg védelmével kapcsolatos előírásait a földtani közeg védelme érdekében írta elő.

A környezethasználat megszervezésének és végzésének módját a Kvt. 6. § (1) bekezdése tartalmazza.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdés alapján a tevékenység csak a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A (B) szennyezettségi határértéket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A környezetvédelmi hatóságnak a műszaki védelemre vonatkozó előírását a Favir 10. § értelmében tette.

A trágyára vonatkozó nyilvántartással igazolható, hogy a trágya jogszabályoknak megfelelő kezelése biztosított, a telephely földtani közegének veszélyeztetettsége nem áll fenn.

A környezetvédelmi hatóságnak az összes kiválasztott nitrogén mennyiségével kapcsolatos előírása az Európai Bizottság végrehajtási határozat (2017. február 15.) BAT-következtetések az intenzív baromfi- vagy sertésenyésztésről című mellékletének 1.3. Takarmányozás fejezet, 3. BAT 1.1. táblázatában foglaltakon alapszik. Az összes kiválasztott foszfor mennyiségének meghatározása a 4. BAT 1.2. táblázata alapján történt. Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor trágyában történő monitorozására vonatkozó előírás a 24. BAT pontban foglaltakon alapszik.

Az R. 22. § (10) bekezdése szerint: „A környezethasználónak a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végeznie az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal, a felszín alatti víz tekintetében legalább öt-, a földtani közeg tekintetében legalább tízévente.”

Levegővédelemmel (kibocsátások levegőbe) kapcsolatos előírások indokolása (32-70. pontok):

A környezetvédelmi hatóság előírásait az Lvr. 4., 5. és 30. §-a alapján tette.

Az Lvr. 4. §-a alapján: „tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.”

Az Lvr. 5. § (1) bekezdése szerint: „a légszennyező forrás létesítésekor és működése során levegővédelmi követelmények megállapítása és alkalmazása szükséges.”

Az Lvr. 5. § (2) bekezdése szerint: „a levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás üzemelése során a hatásterületen biztosítani kell.”

Az Lvr. 30. § (1) bekezdése alapján: „bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.”

Az állattartó épületek, a légtechnikai rendszerek és egyéb berendezések az állattartási technológia alacsony légszennyező anyag kibocsátását hivatottak biztosítani. Az elérhető legjobb technikának megfelelő tartási technológia biztosítja az állattartótelep bűzkibocsátásának minimalizálását. A trágyakezelés megfelel az elérhető legjobb technika levegővédelmi követelményeinek. A fenti előírások ennek az állapotnak a fenntartását és a trágyakezelésből származó légszennyező anyag kibocsátás további csökkentését hivatottak biztosítani.

Az állattartó épületekből származó ammónia kibocsátásra vonatkozó előírást a környezetvédelmi hatóság a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertésenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló 2017/302 EU Bizottsági végrehajtási határozat „BAT-következtetések az intenzív baromfi- vagy sertésenyésztésről” című mellékletének 30. BAT 2.1. táblázata alapján tette. A környezetvédelmi hatóság a BAT-AEL betartásának ellenőrzéséhez szükséges. a levegőbe jutó ammónia kibocsátás monitorozásával kapcsolatban a 25. BAT előírásai szerint rendelkezett. A bűzkibocsátás megelőzésére, csökkentésére tett előírások a 12. BAT és 13. BAT pontjában foglaltakon alapulnak.

A P3 jelű pontforrás technológiai kibocsátási határértékeit a környezetvédelmi hatóság az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1 sz. melléklet 2. pontja alapján határozta meg.

A P3 jelű pontforrás mérésének gyakoriságát a környezetvédelmi hatóság a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. mellékletének 1.3. pontja alapján állapította meg.

A P3 jelű pontforrás kibocsátásának ellenőrzését a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. § (1) bekezdés b) pontja alapján kell elvégezni.

A P3 jelű pontforráson végzendő méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet és az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet előírásai alapján kell megvalósítani.

A helyhez kötött légszennyező pontforrás ellenőrzésének dokumentálásra vonatkozó előírások a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. §-án alapulnak.

A diffúz források, a szükségáramforrás (aggregátor), valamint a P3 jelű pontforrás vonatkozásában az adatszolgáltatási kötelezettségét az Lvr. 31. és 32. §-a alapján kell teljesíteni.

A levegőtisztaság-védelmi engedélyt a környezetvédelmi hatóság az R. 20. § (3) bekezdése, valamint az Lvr. 25. § (1) és 26. § (3) bekezdése alapján adta meg. A levegőtisztaság-védelmi engedély érvényességi idejét a környezetvédelmi hatóság az Lvr. 25. § (5) és az Lvr. 26. § (8) bekezdésére tekintettel írta elő.

Az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (13) bekezdés b) pontja szerint az 50 óra/évnél rövidebb ideig üzemelő szükségáramforrást hajtó helyhez kötött motorokra légszennyező anyag kibocsátási határértéket nem kell alkalmazni, azonban a nemzetközi adatszolgáltatási kötelezettség miatt az évenkénti légszennyező anyag kibocsátás (LM) bejelentése kötelező.

Az Lvr. 5. § (3) bekezdés alapján a telephely körül védelmi övezet került kialakításra. A dokumentációban a diffúz források levegővédelmi hatásterületét terjedésszámítással határozták meg, a legnagyobb teljesítmény kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok mellett. Az Lvr. 5. § (4) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a védelmi övezet nagyságát a légszennyező forrás határától számított, legalább 300, legfeljebb 1000 méter távolságban határozza meg. **A Nemesnádudvar 0282 hrsz.-ú ingatlanon lévő I. számú Márkus telep elnevezésű sertéstelepre vonatkozó levegővédelmi övezetet a környezetvédelmi hatóság az állattartó épületeket és trágyatárolókat egy búzforrásnak tekintve, a létesítmények falától számított ÉNY-DK-i irányban 417 méter, míg ÉK-DNY irányban 388 méter távolságban állapította meg.**

A felülvizsgálati dokumentációban bemutatott módszerek, melyeket a levegőbe történő kibocsátások csökkentése érdekében alkalmaznak a telephelyen, valamint a határozat rendelkező részébe foglalt BAT követelmények és levegőtisztaság-védelmi előírások betartása mellett a tevékenység várhatóan nem okoz lakosságot zavaró búzzal való levegőterhelést.

Zajvédelemmel kapcsolatos előírások indokolása (71-73. pontok):

Az üzemi zaj-, és rezgésvédelemmel kapcsolatos előírásokat a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: ZajR.) határozza meg. A ZajR. bemutatja az üzemi tevékenység folytatásához szükséges zajvédelmi dokumentáció tartalmi követelményét.

A telephely hatásterülete a ZajR. 6. §-a alapján került meghatározásra.

A ZajR. 10. § (3) bekezdése alapján nem kell környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni.

A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet) 4. számú melléklete meghatározza az üzemi zajforrás zajkibocsátásának ellenőrzési (vizsgálati és értékelési) módszerét.

A ZajR. 11. § (1) alapján amennyiben a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a 10. § (3) bekezdésében megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a környezetvédelmi hatósághoz. A zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. számú melléklete tartalmazza.

A zajkibocsátás megelőzésére, csökkentésére tett előírások a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló Bizottsági végrehajtási rendelet (2017. február 15.) BAT-következtetések az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztésről című mellékletének 9. BAT és 10. BAT pontjában foglaltakon alapulnak.

Műszaki baleset megelőzésével és elhárításával kapcsolatos előírások indokolása (74-77. pontok):

A műszaki baleset megelőzés és elhárítás célja a környezet védelmének biztosítása.

A telephely üzemeltetője a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet) 6. § (3) bekezdés, illetve a 2. számú melléklet 11. b) pontja – Nagy létszámú állattartás, Létesítmények intenzív sertéstenyésztésre, több mint 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára –, valamint 11. c) pontja – Nagy létszámú állattartás, Létesítmények intenzív sertéstenyésztésre, több mint 750 férőhely kocák számára – alapján üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. Az engedélyes a BK-05/KTF/02962-20/2018. számon jóváhagyott, 2023. november 29. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. Az üzemi kárelhárítási terv 5 éves felülvizsgálata jelenleg BK/KTF/09584/2023. iktatószámán folyamatban van a környezetvédelmi hatóságnál.

A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) értelmében, a terveket a terv készítésére kötelezettnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötvenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

A BAT alkalmazására vonatkozó előírások (78-84. pontok):

2017. február 15-én megjelent az Európai Bizottság végrehajtási határozata a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt feltételeket az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv és az átültetését szolgáló, R. előírásainak megfelelően az elérhető legjobb technika (BAT) következtetések alapján határozta meg a környezetvédelmi hatóság.

A BAT-következtetések 1.1. pontja olyan környezetirányítási rendszer bevezetését és működtetését írja elő, amely biztosítja a gazdaságok, egységes környezethasználati engedélyes tevékenységek átfogó környezeti teljesítményének javítását.

Az R. 20/A. § (4) bekezdése az alábbiak szerint rendelkezik: „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 az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente a Kvt.-nek 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.”

Mivel az Európai Bizottság határozata közvetlenül hatályos és alkalmazandó az elérhető legjobb technikák és a kibocsátási szintek tekintetében, ezért a felülvizsgálati dokumentációt az abban foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni, a BAT következtetésekben foglalt feltételeknek való megfelelést igazolni kell és a telephelyet annak megfelelően kell üzemeltetni.

A tevékenység megszüntetésére vonatkozó szabályok indokolása (85-87. pontok):

A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások teljesítésével biztosítani kell a környezet védelmét.

A környezetvédelmi hatóság részére történő adatrögzítésre, adatközlésre és jelentéstételre vonatkozó előírások indokolása (88-98. pontok):

Az adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel célja a tevékenységgel kapcsolatos megfelelő információk összegyűjtése és az ezekhez kapcsolódó adatközlések megalapozása. Ezen túlmenően a Társaság köteles a Kvt. 82. § (1) bekezdése alapján az engedélyében alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást a környezetvédelmi hatóságnak tizenöt napon belül szabályszerű írásos módon bejelenteni.

*

A benyújtott dokumentáció és annak kiegészítései alapján a környezetvédelmi hatóság megállapította, hogy a felülvizsgálati dokumentáció megfelel az R. 8. számú melléklete szerinti követelményeknek.

A környezetvédelmi hatóság az előterjesztett felülvizsgálati dokumentáció, annak kiegészítése, továbbá az eljárásba bevont szakhatóságok állásfoglalása és a szakkérdés vizsgálata során adott nyilatkozatok alapján a Társaság részére egységes környezethasználati engedélyt adott a rendelkező részben foglaltak szerint, továbbá rendelkezett arról, hogy ezen engedély véglegessé válásával érvényét veszti a Bács-Kiskun Megyei Kormányhivatal Kecskeméti Járási Hivatala által BK-05/KTF/02962-15/2018. iktatószámon kiadott és BK-05/KTF/01513-2/2019. iktatószámon módosított egységes környezethasználati engedély.

Az engedélyt az R. 17. § (2) bekezdése, a 20. § (3)-(5) bekezdése, a Kvt. 70. § (1) bekezdése alapján – a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályokat figyelembe véve – adta ki a környezetvédelmi hatóság.

Az engedély érvényességi ideje az R. 20/A. § (1) bekezdésén alapul.

A rendelkező részben foglalt felülvizsgálati kötelezettséget a környezetvédelmi hatóság az R. 20/A. § (4) bekezdése alapján írta elő.

Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység jogkövetkezményeit az R. 26. § (4) bekezdése határozza meg.

Az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) és b) pontja alapján az ügyintézési határidőbe nem számít be az eljárás szünetelésének időtartama, és az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

Az Ákr. 52. § (1) bekezdése szerint a napokban megállapított határidőbe nem számít bele a határidő kezdetére okot adó cselekmény vagy körülmény bekövetkezésének, a közlésnek, a kézbesítésnek, a hirdetmény kifüggesztésének és levételének, valamint a közhírré tétel napja.

A hiánypótlásra, tényállás tisztázásra való felhívás teljesítéséig terjedő időtartam (mint a kérelmező késedelme, mulasztása) az ügyintézési határidőbe nem számít be.

Az Ákr. 37. § (2) bekezdése, 50. § (1)-(3) bekezdése és Kvt. 91. § (3) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a döntését ügyintézési határidőn belül hozta meg és annak közléséről is gondoskodott.

A döntés formáját az Ákr. 80. § (1) és 81. § (4) bekezdés, tartalmi elmeit a 81. § (1) bekezdés és az R. határozza meg.

A határozatot a környezetvédelmi hatóság az Ákr. 85. § (1) bekezdése alapján az ismert ügyfelek, az ügyben megkeresett szakhatóságok továbbá a Rendelet 11. § (2) bekezdése alapján az illetékes területi vízügyi és a területi vízvédelmi hatóság, valamint a megkeresett hatóságok részére is megküldi.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) és b) pontja értelmében, ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik, a döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban vagy szóban közzétették, vagy a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik nap.

A döntés véglegessé válásáról a környezetvédelmi hatóság az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján adott tájékoztatást.

A döntés elleni jogorvoslat lehetőségéről az Ákr. 112. §-a és 114. § (1) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezés kizárása az Ákr. 116. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul, tekintettel arra, hogy a fellebbezést jelen döntés ellen törvény nem teszi lehetővé.

A keresetlevél benyújtásának idejéről és helyéről a Kp. 39. § (1) bekezdése, benyújtásának módjáról a Kp. 28. § (1)-(2) bekezdése és 39. § (2) bekezdése rendelkezik.

A keresetlevél tartalmát a Kp. 37. §-a határozza meg.

Az elektronikus kapcsolattartásra vonatkozóan a környezetvédelmi hatóság a Kp. 29. § (1) bekezdésére, a *polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény* XLVI. fejezetére, valamint az Eüsztv. 8-10. §-ára figyelemmel adott tájékoztatást.

A keresetlevél benyújtásának halasztó hatályát a Kp. 39. § (6) bekezdése zárja ki.

Az azonnali jogvédelem iránti kérelem előterjesztésére vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1) és (3) bekezdésén alapul, tartalmi elemeit a Kp. 50. § (2) és (4) bekezdése állapítja meg.

A bíróság hatáskörét a környezetvédelmi hatóság a Kp. 12. § (1) bekezdése, illetékességét a Kp. 13. § (1) bekezdése és a *bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény* 4. melléklet 7. pontja alapján állapította meg.

A tárgyalás tartása iránti kérelem előterjesztéséről a Kp. 77. § (1)-(2) bekezdései alapján adott tájékoztatást a környezetvédelmi hatóság.

Az elsőfokú közigazgatási bírósági eljárás illetékének a mértékét az *illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény* (a továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) bekezdése határozza meg.

A közigazgatási perben a felet - ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is - megillető tárgyi illetékfeljegyzési jogról a környezetvédelmi hatóság az Itv. 62. § (1) bekezdés h) pontja és 59. § (1) bekezdése alapján adott tájékoztatást.

Jelen döntés meghozatalakor a környezetvédelmi hatóság hatáskörét a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja, a Rendelet 5. § (1) bekezdés c) pontja, 5. § (2) bekezdése, illetékességét a Rendelet 2. § (1) bekezdése alapozza meg.

Kecskemét, időbélyegző szerint

Kovács Ernő
főispán
nevében és megbízásából:

Csókási Anita
főosztályvezető

Kapják:

1. "GREEN 2000" Mezőgazdasági, Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
(6500 Baja, Malomrév utca 11.) **12531770#cegkapu**
2. ENVIROAGRO Tanácsadó, Kereskedelmi és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
(7700 Mohács, Vörösmarty utca 25. 1. em. 3. ajtó) **14739015#cegkapu**
3. Bács-Kiskun Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi
Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (6500 Baja, Bajcsy-Zs. u. 10.) **HKP**
4. BKVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály
(6000 Kecskemét, Halasi út 36.) **HKP**
5. BKVKH Bajai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály
(6500 Baja, Kolozsvári u. 1.) **HKP**
6. BKVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási
Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (6000 Kecskemét, Bajcsy-Zs. krt. 2.) **HKP**
7. BKVKH Bajai Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztály
(6500 Baja, Deák Ferenc utca 11-13.) **HKP**
8. Nemesnádudvar Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője
(6345 Nemesnádudvar, Szentháromság tér 1.) - *kifüggesztésre külön levéllel* **HKP**
9. Nemesnádudvar Község Önkormányzata
(6345 Nemesnádudvar, Szentháromság tér 1.) - *tájékoztatásul* **HKP**
10. Hatósági nyilvántartás
11. Irattár