



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: **BE/38/00501-40/2023.**
Ügyintéző: Szelezsán Erika
Telefonszám: (66) 362-944

Tárgy: Telekgerendás, külterület 049 hrsz.-
ú ingatlanon található nagy
létszámú állattartótelep egységes
környezethasználati engedélyről
szóló közlemény
Ügyfél: FirstFarms Hungary Kft.
5932 Gádoros, Tanya hrsz. 073/8
KÜJ: 100655186
KTJ: 100724782

KÖZLEMÉNY

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt a **FirstFarms Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság** (5932 Gádoros, Tanya hrsz. 073/8, KÜJ: 100 655 186) ügyfél képviseletében eljáró Szilágyi Éva által benyújtott kérelemre indult egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásában a területi környezetvédelmi hatóság határozatáról szóló közlemény közhírré tételét rendelem el a nyilvánosság bevonása érdekében.

A kifüggesztés napja: 2023. augusztus 3.

Az eljáró hatóság megnevezése: Békés Vármegyei Kormányhivatal

Az ügy ügyiratszám: BE/38/00501/2023.

Az ügy tárgya: Telekgerendás, külterület 049 hrsz.-ú ingatlanon található nagy létszámú állattartótelep egységes környezethasználati engedélye

A BE/38/00501-39/2023. ügyiratszámú döntés rendelkező részében foglaltak ismertetése:

„I.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt indult egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásban – a **FirstFarms Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság** (5932 Gádoros, Tanya hrsz. 073/8, KÜJ: 100 655 186) ügyfél képviseletében eljáró Szilágyi Éva kérelmének helyt adva – a **Telekgerendás, külterület 049 hrsz. alatti ingatlanon** (KTJ: 100 724 782) található **nagy létszámú állattartó sertéstelepen folytatott tevékenység végzéséhez és bővítéséhez, valamint e tevékenység felhagyásához** kiadott – BE-02/20/53287-005/2019. ügyiratszámú határozattal módosított – BE-02/20/42425-032/2018. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyt

**módosítom, és a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt
egységes környezethasználati engedélyt**

adok az engedélyezett tevékenység folytatásával kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint.

II.

A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

1. A környezethasználó megnevezése és adatai

A sertéstelep tulajdonosa és üzemeltetője:

Név: FirstFarms Hungary Korlátolt Felelősségű Társaság
Rövid név: FirstFarms Hungary Kft.
Székhely: 5932 Gádosos, Tanya hrsz. 073/8
Cégjegyzék szám: 04-09-005726
Adószám: 12851157-2-04
KSH azonosító: 128511578-0146-113-04
KÜJ szám: 100 655 186

2. A telephely általános adatai

A sertéstelep:

Neve: Kocziszky-major
Helye: 5675 Telekgerendás, külterület 49 hrsz.
Területe: 8 ha 5505 m²
Művelési ága: a) kivett udvar 7 ha 6857 m²
b) kivett árok 1801 m²
c) kivett véderdő 6847 m²

Súlyponti EOV_{koordinátája}: X = 148 968 m; Y = 793 240 m

KTJ_{telephelyi}: 100 724 782

KTJ_{létesítmény}: 101 616 929 (sertésenyésztő telep)

KTJ_{létesítmény}: 103 080 610 (hígrágyatárolók 4 db)

3. A tevékenység megnevezése

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

- Intenzív állattartó telep: sertéstelepnél 900 férőhelytől sertéskocák számára
- Nagy létszámú állattartás: Intenzív sertésenyésztés, több mint 750 férőhely kocák számára

a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás alapján egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

4. A telephelyen folytatott tevékenységek TEÁOR száma és NOSE-P kódja

Főtevékenység: TEÁOR 0146 – Sertésenyésztés
TEÁOR 5123 – Élőállat-nagykereskedelem
NOSE-P: 110.05 – Trágya kezelése

Műszakilag kapcsolódó tevékenységek

- vízellátás
- hígrágykezelés
- monitoringozás
- emberi fogyasztásra alkalmatlan állati melléktermék/hulladék kezelése
- állategészségügyi ellátás
- szociális igények biztosítása, karbantartás

5. A tevékenység célja

Cél: hízó alapanyag + termelő állomány előállítása, zárt intenzív technológiával

Sertésfajta: DanBred hibrid (alapfajtái: dán lapály (L), nagyfehér (Y) és a duroc (D))

– előállított malac, végtermék: F1 × D

– anyavonal, koca: L×Y vagy Y×L

6. A sertéstelep meglévő és tervezett létesítményei és volumene

megnevezés		m ² /épület (nettó)	termek száma	boxok száma	m ² /box	m ² /állat	állat fh.	megjegyzés/ testtömeg
I. ütemben megvalósult épületek/létesítmények								
épület								
-	szociális épület	1614,64	-	-	-	-	-	fekete/szürke/ fehér övezeti rendszerű
B1	kanszállás (32 fh.)		1	30	6,38	6,38	30	egyedi 100-250 kg
-	silótároló		-	-	-	-	-	zárt takarmány tárolás/elosztás
épület								

megnevezés		m ² /épület (nettó)	termek száma	boxok száma	m ² /box	m ² /állat	állat fh.	megjegyzés/ testtömeg
P1	kocasüldő-szállás (340 fh)	945,63	2	32	8,8	0,82	340	csoportos 80-130 kg karanténból érkezők
	előhasikoca-szállás (150 fh)		1	150	1,5	1,5	150	egyedi 140-200 kg első termékenyítés
épület								
F1	fiasztató (520 +7800 fh.)	3946,71	10	520	4,86	4,86	520	egyedi 200-280 kg szoptató koca
	7800						egyedi szopós malac	
N	„malackor-ház”		5	44	3,75	0,2	-	kocától 3 hetesen elválasztott malac
épület								
A1	vemhesítő (564 fh)	1628,77	1	558	1,5	1,5	558	egyedi 150-250 kg többször fialt kocák
				6	6,5	6,5	6	egyedi 150-250 kg elkülönített beteg egyed
épület								
G1	vemheskoca-szállás (576 fh)	1721,99	1	24	60	2,5	576	csoportos 150-250 kg kocaszállás
épület								
G2	vemheskoca-szállás (576 fh)	1718,62	1	24	60	2,5	576	csoportos 150-250 kg kocaszállás
Kiszolgáló létesítmények								
-	hídmérleg	60 t	-	-	-	-	-	-
-	belső úthálózat betonozott	6412,23 m ²	-	-	-	-	-	-
-	belső úthálózat szórt	1435,89 m ²	-	-	-	-	-	-
-	kerítés	2500 fm	-	-	-	-	-	-
-	kommunális szennyvízgyűjtő akna (2 db)	16,2 + 5,3 m ³	-	-	-	-	-	-
-	boncoló, tetemégető aknája (1 db)	5,3 m ³	-	-	-	-	-	-

megnevezés		m ² /épület (nettó)	termek száma	boxok száma	m ² /box	m ² /állat	állat fh.	megjegyzés/ testtömeg
-	hígtrágya-áttemelő akna (2 db)	42,40 m ³	-	-	-	-	-	-
-	állathulla-égető berendezés	1 db	-	-	-	-	-	ADDFIELD TB 1300 kg
-	hígtrágyatároló 4 db	3377 m ³ /db	-	-	-	-	-	-
-	tűzvíz-tároló	2x60 m ³	-	-	-	-	-	-
-	termelő kút	1 db	-	-	-	-	-	K-167
-	figyelőkút	4 db	-	-	-	-	-	F1,F2,F5,F6
-	csapadékvíz-elvezető árok	640,5 fm	-	-	-	-	-	földmedrű szikkasztó árok
II. ütemben tervezett épületek/létesítmények								
A2	vemhesítő	180	1	120	1,5	1,5	120	egyeti 150-250 kg többször fialt kocák
		735		420	1,75	1,75	420	
F2	fiasztató	2527	10	520	4,86	4,86	520	egyeti 200-280 kg szoptató koca
							7800	egyeti szopós malac
F3	fiasztató	1011	4	208	4,86	4,86	208	egyeti 200-280 kg szoptató koca
							3120	egyeti szopós malac
P2	kocasüldő-szállás (340 fh)	280	2	32	8,8	0,82	340	csoportos 80-130 kg karanténból érkezők
	előhasikoca-szállás (150 fh)	225		150	1,5	1,5	150	egyeti 140-200 kg első termékenyítés
G3	vemheskoca-szállás (576 fh)	1440	1	24	60,0	2,50	576	csoportos 150-250 kg kocaszállás
G4	vemheskoca-szállás (576 fh)	1440	1	24	60,0	2,50	576	csoportos 150-250 kg kocaszállás
-	hígtrágyatároló 4 db	3377 m ³ /db					-	

Az F1 épületen belül megvalósult „malackor-ház” nem jelent plusz férőhelyet. Az anyaállatok legtöbb esetben több kismalacot (15 db malac/fialás) hoznak a világra, mint amit etetni tudnak. Az erősebb malacokat 3 hetesen leválasztják és áthelyezik a „malackor-ház” termeibe egyedi gondozásra.

A P1 épületben nem saját előállítású és visszaválogatott süldők (30 kg-tól) kerülnek elhelyezésre, hanem a tenyészállatok külső karanténtelepről kerülnek a telepre kb. 80 kg-osan.

Megvalósult – I. ütem – maximális férőhely-kapacitása:

- kanok: 32 db
- szűz süldő: 340 db
- koca: 2386 db
- malac: 7800 db

Tervezett – II. ütem – maximális férőhely-kapacitása:

- szűz süldő: 340 db
- koca: 2570 db
- malac: 10920 db

Az I.-II. ütem maximális férőhely-kapacitása összesen:

- kanok: 32 db
- szűz süldő: 680 db

- **koca:** 4956 db
- **malac:** 18.720 db

A telepi férőhelyszám megosztásai az engedélyköteles tevékenységekre vonatkozóan:

Állat korcsoportok	telepi maximális férőhelyszáma
30 kg-on felüli sertéstartás (kan, kiválasztott és szűz tenyészsüldő)	32 db (kan) 680 db (tenyészsüldő)
kocák (szoptatós koca, üres koca, vemhes koca, búgatott tenyészsüldő)	4956 db

7. A jelenlegi sertéstenyésztés és a műszakilag ahhoz kapcsolódó tevékenységek jellemzői

Az állattartó telep Telekgerendás külterületén, a település belterületétől ÉNY-i irányban 1,8-2,1 km-re található. A telep ~ 1,6 km szilárd burkolatú bekötőúttal kapcsolódik a 47. sz. Debrecen-Szeged másodrendű főúthoz.

7.1. A sertéstelepi technológia ismertetése

A koca termelési ciklusából kiindulva (114 nap vemhesség, 28 napos szoptatás, 4 napos ivarzás) és a fiaztatók egyszerre telepítés és ürités technológiáját célként kitűzve 208-as létszámú kocacsoportok kerültek kialakításra. Ez azt jelenti, hogy a telepen hetente 208 db koca fial, és a tenyészállomány rotációja is ehhez igazodik.

A telepen az alábbi termelési fázisok és tenyésztési terek kerültek kialakításra:

- kanszállás,
- vemhesítő,
- vemhesszállás,
- fiaztató,
- malacnevelő („malackor-ház”),
- tenyészsüldő-szállás.

A koca-utánpótlás nem a saját telepen belüli visszaválogatásból, hanem a termelési hatékonyság fenntartása és állategészségügyi okok miatt a FirstFarms Hungary Kft. külső karanténtelepeiről (Orosháza, Pusztaföldvár) kerül beszállításra.

A nőstény állatok megtermékenyítését inszeminálással és esetlegesen búgatással (kanok jelenlétével) végzik. A visszaivarzó kocák termékenyítését megismétlik, az állatot második visszaivarzását követően leselejtezik. A termelő állatot telepi élettartama alatt hatszor fiaztatják, majd leselejtezésre kerül. Ezen kocák pótlását a tenyészsüldő állományból végzik.

A telep állattartási technológiája egységesen hígtrágyás rendszerű, aminek munkaszervezési és technológia megvalósíthatósága egyszerűbb és költséghatékonyabb.

Az épületek kialakítására egységesen jellemző, hogy az állattartás alatt ürüléktároló tér került kialakításra, melyeket válaszfalakkal kisebb medenceegységekre osztottak. A lagúnából a hígtrágya a medencék alá telepített Ø300 KG PVC csatornacsöveken keresztül kerül elvezetésre. A leeresztés medencénként záródugó alkalmazásával valósul meg, nyitáskor a szívóhatás lehúzza az állati ürüléket a lagúna alatti csőrendszerbe.

Az állatok egységesen száraz, az állatok életkoruknak és szaporodási (biológiai) ciklusainak megfelelő automatizált takarmányozásban részesülnek.

Az állatok friss levegőigényét automatizált szellőztető, a hőmérsékleti igényét klíma- és fűtési rendszer, fényigényét pedig világítási rendszer biztosítja.

A sertéstartó épületek légterének hőmérsékletét a külső levegő hőmérséklete, az épület hőtechnikai tulajdonságai és az állatok hőtermelése alakítja. A külső hőmérséklet változásai jelentős mértékben befolyásolják az istálló hőmérsékletét (mikroklímáját), s ezeket az optimális termelési zóna hőmérsékleteitől való eltéréseket fűtéssel és szellőztetéssel lehet kiegyenlíteni. A fiatal állatok a hidegre, az idősebb, nagyobb testek a megre reagálnak érzékenyebben.

Az épületek szellőztető technikája azonos, elszívó ventilátorok üzemeltetésén (negatív nyomású) alapuló. A berendezések az ólak elhasznált levegőjét elszívják és a ventilátor felületén azt a környezeti légtérbe kiáramoltatják, s egyúttal a légbeejtő nyílásokon a friss levegőt beáramoltatják. Szellőztető technika vezérlése automatizált, vezérlésük – termenként – az állatok testtömegéhez és a külső-belső hőmérsékletéhez igazított. Rendszere téli/nyári üzemmódú. Nyáron a friss levegőt homlokzati nyílásokon és az előtte elhelyezkedő evaporatív, párolgási hőelvonáson alapuló hűtőpanel-falon keresztül, míg télen azt az ólak puffertérbé (közlekedő folyosó, padlástér) temperált hőmérsékletben mennyezeti légbeejtő nyílásokon áramoltatják a tenyésztetőkben. Azaz a szellőztető rendszerrel a tenyésztő hőmérsékletét növelni és csökkenteni is lehetséges.

A hőmérséklet csökkentését a folyosók homlokzati szellőztető nyílásai elé telepített hullámosított panelfal szolgálja, melyek felületén vizet csörgedeztetnek. A panelrések szögállása biztosítja a párologtatás jó hatásfokát és a csekély nyomásesést. Az ólakba beszívott környezeti levegő a paneleken átkényszerítve jut be, hűtőhatást a víz párolgási hője biztosítja. A külső hőmérséklethez képest 6-14 °C-os hűtés érhető el. A téli időszakban a paneleket víztelenítik, kívülről leponyvázzák, a szellőző nyílásokat zárják.

Hőmérsékleti igény kiegészítése, azaz fűtés technológiailag kizárólag a fiazató és a malacnevelő termekben került kialakításra. A fiazató hőmérsékleti igényét úgy kell kialakítani, hogy az újszülött malac és a koca igénye egyszerre kerüljön biztosításra (malac 30-32 °C / koca 14-16 °C), amit a malac-búvóhely kialakításával és annak infrás (elektromos) fűtésével oldanak meg. A fiazató és malacnevelő termék hőmérsékleti kiegészítése a hígtrágyából nyert hőenergiával biztosított.

Az állatok természetes fényigénye mesterséges programozható LED világítással (Flex LED) került kiegészítésre.

7.1.1. Kanszállás

Helye: B-1 kanszállás

A tenyészkacák számára a szálláson egész éven át egyedi férőhely biztosított. A kacák genetikáját folyamatosan frissítik, mindig a legmagasabb értékű apaállományt biztosítják, amit telepen kívüli állat betelepítésével oldanak meg. Az új genetikai állományba való beállítása kizárólag csak karantén tartását (60 nap) követően valósulhat meg.

Itatás: egyedi, itatócsészés.

Takarmányozás: száraztakarmány, egyedi, vályús.

Padozat: beton padozat, részleges rácspadló.

Szellőztetés/hűtés:

- nyáron: hűtőpanel 600×1800
5 db MVT-17 homlokzati légbeejtő nyílás (1445×1445)
2 db BD-V-14 homlokzati ventilátor (Ø 1400 mm)
1 db FF091-6EQ homlokzati ventilátor (Ø 900 mm)
- télen: 8 db CL 1540 mennyezeti légbeejtő
1 db FF091 homlokzati ventilátor (Ø 900 mm)

7.1.2. Vemhesítő

Helye: A1 épület

A vemhesítő az üres (választott – először termékenyített) kocák, valamint a kocaállomány pótlására szánt tenyészerett kocásüldők helye. Az ólak funkciója a kocák és a tenyészüldők felkészítése az ivarzásra és termékenyítésre, azaz az inszeminálás és a búgatás helyszíne. A kocák és a tenyészüldők az épületben a vemhességük 30. napjáig tartózkodnak. A visszaivarzó kocák termékenyítését megisméltik, az állatot második visszaivarzását követően leselejtezik.

Az épületben a már többször fiatal kocák elhelyezése, megtermékenyítése és a vemhesség kezdeti szakaszában az állat elhelyezése történik.

Az épületben 6 db (6 fh) beteg állatok elhelyezésére és egyedi gondozására szolgáló box is kialakításra került.

Az épület tenyésztetők osztatlan, egyedi állások száma 558 + 6 db. Az egyedi kocaállások

fémszerkezetű zártszelvényvel négy oldalról határolt tér, amelyben a koca csak a box hossz tengelyének irányában tud mozogni, amikhez előlről etető és az itató rendszer csatlakozik.

Itatás: egyedi szopókás.

Takarmányozás: száraztakarmány, egyedi térfogat-adagoló + vályú.

Padozat: beton padozat, részleges rácspadlóval.

Szellőztetés/hűtés:

- nyáron: hűtőpanel 600×1800
16 db MVT-17 homlokzati légbeejtő nyílás (1445×1445)
8 db BD-V-14 homlokzati ventilátor (Ø 1400 mm)
- télen: 54 db CL 1540 mennyezeti légbeejtő
6 db FF063 homlokzati ventilátor (Ø 900 mm)

7.1.3. Vemhes-szállás

Helyei: G1 – G2 vemhes-szállás épületek

Ezekben az istállókban a vemhes, hormonháztartásában kiegyensúlyozott kocacsoportok kerülnek elhelyezésre.

A vemhesség a fogamzástól a fialásig eltelt idő. A koca vemhességének hossza átlagosan 114-117 nap. Ebbe az istállóba a vemhes kocák kb. 30-35 napos vehemmel érkeznek és a várható fialás előtt 4-5 nappal távoznak, azaz ott tartózkodási idejük 75-80 napot tesz ki.

Épületek teljesen azonos kialakításúak, tenyészterei osztatlanok. Az állatok csoportos elhelyezése épületenként 24 db kutricában történik, ahol kutricánként 24 db termelő koca lesz jelen. A kutricák fém profilelemekkel határolt terek. A karám minden eleme korrózióálló, aljzata nagy szilárdságú beton rácspadló.

Az állatok etetését szimultán rendszerű megoldással végzik. A csoportban tartott kocák egyidejűleg és nyugodt körülmények között tudnak enni, ugyanis a csoport nagyságnak megfelelő etetőállás van kialakítva pofaelválasztó lemezzel.

Itatás: vízszinttartó önitató vályú.

Takarmányozás: száraztakarmány, egyedi térfogat-adagoló + vályú.

Padozat: beton padozat, részleges rácspadlóval.

Fűtés: hőszivattyús rendszer trágyahőre + hőleadó radiátor, malacbúvó infrás kiegészítő fűtés.

Szellőztetés/hűtés (termenként):

- nyáron: hűtőpanel 600×1800
4 db MVT-17 homlokzati légbeejtő nyílás (1445×1445)
8 db BD-V-14 homlokzati ventilátor (Ø1400 mm)
- télen: 58 db CL 1540 mennyezeti légbeejtő
6 db FF063 homlokzati ventilátor (Ø900 mm)

7.1.4. Fiaztató

Helye: fiaztató F1 épület

Malac-előállítás helye. Az épületben 10 terem került kialakításra, 520 boksszal, 520 kocaférőhellyel. A kutricák fém profilelemekkel határolt terek. Padozata nagy szilárdságú műanyag rácspadló, melyet lagúna falazathoz rögzített tűzi-horganyzott acél padozattartó profilok tartanak.

A fiaztató kutrica fő eleme a két irányban szétnyitható, korrózió ellenálló zárt szelvényből kialakított kocaleszorító, aminek mérete szélességében és hosszában tág határok közt változtatható. A malacok pihenő vagy búvóhelyül fedett tér, fém aljzatborítású terület szolgál, mely alatt a kis állatok testhőmérsékletének kiegészítésére infralámpás fűtés áll rendelkezésre. Malac-férőhely 7800 db (520 x 15 db).

Itatás: egyedi szopókás, tálkás.

Takarmányozás: száraztakarmány, egyedi térfogat-adagoló + vályú.

Padozat: műanyag ráccspadozat, teljes felületen (malacbúvó – lemez aljzat).

Szellőztetés/hűtés/terem:

- nyáron: hűtőpanel 600×1800
4 db MVT-17 homlokzati légbeejtő nyílás (1445×1445)
1 db BD-V-14 homlokzati ventilátor (Ø1400 mm)
1 db FF091-6DQ homlokzati ventilátor (Ø900 mm)
- télen: 12 db CL 1540 mennyezeti légbeejtő
1 db FF080 homlokzati ventilátor (Ø900 mm)

7.1.5. „Malackor-ház”

Helye: fiatzató N jelű épület része

Az F1 épületen belül megvalósult „malackor-ház” nem jelent plusz férőhelyet. Az anyaállatok legtöbb esetben több kismalacot (15 db malac/fialás) hoznak a világra, mint amit etetni tudnak. Az erősebb malacokat 3 hetesen leválasztják és áthelyezik a „malackor-ház” termeibe egyedi gondozásra. Ezen épületrész kialakítása megegyező a fiatzató többi termének felszereltségével, itt is a malacoknak egyedi fűtött búvóhely került kialakításra.

Itatás: tálkás.

Takarmányozás: malactápszer.

Padozat: műanyag ráccspadozat, teljes felületen (kivéve a malacbúvó – lemez aljzat).

Fűtés: hőszivattyús rendszer trágyahőre + hőleadó radiátor, malacbúvó infrás kiegészítő fűtés.

Szellőztetés/hűtés/terem:

- nyáron: hűtőpanel 600×1800
4 db FF091 tetőtéri ventilátor (Ø900 mm)
- télen: 8 db CL 1540 mennyezeti légbeejtő

7.1.6. Tenyészsüldő-szállás

Helye: P1 süldőszállás

Ebben az épületben kerülnek elhelyezésre a 60 napos karanténból beérkező, tenyészállomány utánpótlás egyedei, valamint az első alkalommal megtermékenyített előhasi kocák.

A tenyészsüldők felneveléséhez megfelelő környezeti feltételek szükségesek, hiszen ezeknek az állatoknak kiegyensúlyozott tenyésztési teljesítményt, minél hosszabb termelési időt, életteljesítményt kell elérniük. Az előhasi kocák elhelyezése egyedi, még a tenyészsüldő utánpótlása csoportosan (10-11 db) történik.

Itatás: egyedi szopókás.

Takarmányozás: száraztakarmány, egyedi térfogat-adagoló + vályú.

Padozat: beton padozat, részleges ráccspadlóval.

Szellőztetés/hűtés/terem:

- nyáron: hűtőpanel 600×1800
4 db MVT-17 homlokzati légbeejtő nyílás (1445×1445)
4 db BD-V-14 homlokzati ventilátor (Ø1400 mm)
- télen: 18 db CL 1540 mennyezeti légbeejtő
6 db FF063 homlokzati ventilátor (Ø900 mm)

7.2. Takarmányozás

Az állatok takarmány-szükségletének előállítására telepen kívüli tevékenység (a Kft. Gádorosi takarmánykeverő üzemében előállított), telepre a takarmány kizárólag készárúként érkezik. Állatok takarmányozása száraz jellegű (liszt, decr, pellet).

Tárolási helye: silótárló épület.

Tárolási technológia: 12×4,4 m³ + 1×2 m³ belső siló.

A takarmány telepi betöltését a silókba épületen kívüli fogadógaratból mechanikus módszerrel (csigás behordó) végzik. Szétosztása közvetlenül a silókból, az épületen belül kialakított szállító csőrendszeren keresztül valósul meg, amiben a takarmány szállítását DRYRAPID 1500 spirálos rendszer végzi. Teljesítménye: 1500 kg/h. A teljes rendszer automata vezérlésű, silónként súlyérzékelővel szerelt.

Az I. ütem takarmányszükséglete 64 t/hét (3323 t/év). Az I. és II. ütem teljes takarmány szükséglete: ~5000 t/év.

7.3. Vízellátás

A telephely vízellátása a K-167 kataszteri számú kútról biztosított, mely a 35400/972-10/2023. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik 2043. április 30-ig. Az engedélyezett vízfelhasználás 22.915 m³.

Az I. ütemben a vízfelhasználás megoszlása:

• állattartó telepi	57,98 m ³ /nap →	21163 m ³ /év (94 %)
• szociális	1,6 m ³ /nap →	584 m ³ /év (0,9 %)
• <u>vízkezelés (gazdasági egyéb)</u>	3,2 m ³ /nap →	1168 m ³ /év (5,1 %)
	62,7 m ³ /nap →	22 900 m ³ /év (100 %)

Az I. és II. ütem együttes összes tervezett vízigénye: 46.000 m³/év.

7.4. Szellőző/hűtőrendszer

Az állatok anyagcsere-folyamataihoz szükséges friss levegőt az épületek nyílászáróin juttatják be mesterséges és természetes szellőztetéssel.

A klímával ellátott ólakban az állatok friss levegőigényét egységes automatizált szellőztetőrendszer végzi. A friss levegő közvetlenül jut be a nyári időszakban, a téli időszakban pedig átvezetve a padlástérbe, s onnan légbefejtőkön keresztül az állatokhoz. A friss levegő beszívásával egy ütemben a ventilátorok a tenyésztetek párával és káros gázokkal dúsult használt levegőjét elszívja, s azt a felületén a légköri környezetbe kiáramoltatja, helyet biztosítva a friss levegő beáramlásának.

Nyári időszakban az épületek hőmérséklet-csökkentését a folyosók homlokzati szellőztető nyílásai elé telepített hullámosított panelfalak biztosítják, melyek felületén víz csörgedeztetnek. A panelesek szögállása biztosítja a párologtatás jó hatásfokát és a csekély nyomásesést. Az ólakba beszívott környezeti levegő a paneleken átkényszerítve jut be, hűtőhatást a víz párolgási hője biztosítja. A külső hőmérséklethez képest 6-14 °C-os hűtés érhető el. A téli időszakban a paneleket víztelenítik, kívülről leponyvázzák, a szellőző nyílásokat zárják.

7.5. Fűtőrendszer

A létesítmény hő- és melegvíz-ellátását elsősorban a trágyahőre telepített hőszivattyús rendszer biztosítja, hőleadókkal radiátor. Azonban tartalék berendezésként 2 db, külön kéményre kötött 90 kW hőteljesítményű kondenzációs, földgázüzemű kazán is beépítésre került. A telep földgázellátása vezetékes rendszerről történik.

7.6. Világítás

Az állatok természetes fényigénye mesterségesen programozható LED világítással (Flex LED) került kiegészítésre.

7.7. Műszakilag kapcsolódó tevékenységek

7.7.1. Szervizperiódus

Takarítás és fertőtlenítést az állatok termeiből vagy kutyáiból való ki- és betelepítése közti időszakban végzik el. A szervizperiódus időtartama általában a pihentetéssel együtt 5 – 7 nap, munkálatai folyamatosak, időpontját a tenyésztési technológia határozza meg. A szervizperiódus alatt álló helyeken állat soha sincs jelen.

A takarítás első lépéseként a felületeket magas nyomású vízporlasztással előáztatják, majd takarító robotok a technológiai berendezéseket, felületeket átmosják. Ezzel a

technológiával a szennyeződések 90%-a eltávolítható. Ezt követően az alkalmazottak a végső tisztítást végzik el magas nyomású, vízporlasztó berendezésekkel. A meleg víz előállítását a tisztítóberendezések biztosítják. A termék és a technológiai berendezések tisztítását követően azokat fertőtlenítik, amit a takarításhoz alkalmazott magas nyomású berendezéssel ráporlasztják a fertőtlenítendő felületekre. Az épületek aljzatát, a technológiai berendezéseket, melléktermék-gyűjtő helyett rendszeresen mossák, tisztítják és fertőtlenítik.

Alkalmazott tisztítószer: Virocid, H-lúg, Formalin (kerékfertőtlenítőbe), Totalcid, Totalsept, hypo, mész.

A telepen a rovar- és rágcsálóirtás folyamatos (külső vállalkozó által végzett).

Felhasznált vegyszer mennyiség: ~200 kg/hónap. A telepen egy időben 1-2 havi vegyszermennyiséget tárolnak, a szociális és fiasztató épületrészekben kialakított anyag- és vegyszertároló helyiségekben.

Az állatok egészségügyi ellátása egyedi, illetve állomány szintű, melyet külső szakcég, állatorvos biztosít. A képződő állategészségügyi hulladékot az ellátást végző cég elszállítja. A gyógykezeléshez szükséges egészségügyi vakcinák, gyógyszerek tárolása szintén a szociális épületrészben kialakított anyag- és vegyszertároló helyiségben elzárva történik.

7.7.2. Trágyakezelés

Épületek aljzata teljes és részleges rácspadlózat-kialakítású. A részleges rácspadozatú termék szilárd padozata lejtetett, lejtés a rácspadozat irányába.

A lagúnából az állati ürülék leürítéssel kerül eltávolításra. A leürítésre a lagúna aljzata alá telepített Ø300 KG PVC cső szolgál. A trágyadugó nyitáskor szívóhatás lehúzza az állati ürülék a lagúna alatti csőrendszerbe, a hígtrágya akadálytalan áramlását a vezetékrendszerbe beépített felszín felé kiemelt légkitoló nyílások (csövek) biztosítják.

A hígtrágya a sertésólakból a telep központi szivattyúaknáiba (átemelőakna) fog összegyűlni. A műtárgyba a hígtrágya felszín alatti vezeték-rendszeren áramoltatva kerül bevezetésre. A vezetékrendszer felszín felé kiemelt légkitoló nyílásokkal ellátott.

Vezetékrendszer részei:

- gerincvezeték
típusa: NA 300 KG
szerkezete: PVC

Szivattyúakna (átemelő akna) (2 db):

szerkezete: vasbeton

tárolókapacitása: $3 \text{ m } \varnothing_{\text{belső}} \times 6 \text{ m} = 42,4 \text{ m}^3$

A központi szivattyúaknáknakban – falhoz rögzített – nagy teljesítményű trágyaszivattyú van telepítve. A szivattyú kettős feladatot szolgáltat, azzal az akna tartalmának homogenizálását látja el, valamint a hígtrágya elvezetésén kívül az összegyűjtő vezetékrendszer nagy nyomású átmosására is kiválóan lehet alkalmazni.

Az összegyűjtött hígtrágyát Ø200-as mezőgazdasági KPE csővezetéken áramoltatják a telep hígtrágyatárolóiba.

A rendszerbe központi adagolóval trágyabontó enzimet juttatnak.

A hígtrágyatároló tartály általajon nyugvó, kör alakú, helyszínen készült 15 cm vastag vasbeton alaplemezből (melynek belső Ø30,75 m), s a lemez széle mentén függőlegesen felállított, megfelelő darabszámban elhelyezett egymáshoz csuklósan kapcsolódó falpanelekből áll, amit csúszókábelek feszítenek össze. A felülről nyitott kialakítású tárolók térfogata 3377 m³/db.

A hígtrágyatárolók:

- kivitelezése: felszín feletti betontartály, vízzáró, (XA3) szulfátálló vasbetonból, folyadékszivárgás elleni tömítésekkel.
- mérete: $\varnothing_{\text{belső}} = 30,75 \text{ m}$, $h_{\text{belső}} = 4,5 \text{ m}$, $V_{\text{max}} = 3377 \text{ m}^3$
- befogadóképessége: max. 3.120 m³
- kiterjedése: bruttó: 767,5 m², nettó: 742,64 m²

- felszerelése: betöltő és leeresztő csővezeték

Összes nettó tárolási kapacitás: $4 \times 3120 \text{ m}^3 = 12.480 \text{ m}^3$

A megvalósult létesítménybe hat hónap alatt képződő hígtrágya mennyiségét a megépített tározók biztonsággal tudják fogadni, tartalék tárolókapacitás: 3,2 hónap.

E trágyakibocsátási mennyiség takarítótvizet nem tartalmaz, annak mértékét – szigorú technológiai fegyelem betartásával – a trágyakibocsátás 5-10%-val lehet kalkulálni, ennek megfelelően a telepi éves hígtrágya mennyisége $\sim 17.000 \text{ m}^3$ ($46,5 \text{ m}^3/\text{nap}$).

A II. ütembe további 4 db $3377 \text{ m}^3/\text{db}$ hígtrágyatároló kerül létesítésre.

Az I.-II. ütem együttes várható kibocsátása: $38.500 \text{ m}^3/\text{év}$, $105,5 \text{ m}^3/\text{nap}$.

7.7.3. Monitoringrendszer

A talajvíz mennyiségi és minőségi állapotának ellenőrzésére 4 db talajvízfigyelő kútból álló monitoringrendszer került kiépítésre, melyek vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.

7.7.4. Csapadékvíz gyűjtése, elvezetése

A területre lehulló csapadék az ingatlan zöld területein, valamint a létesített szikkasztó árkokban kerül elszikkasztásra. A csapadékvíz-elvezető rendszer vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

7.7.5. Kiegészítő tevékenységek

A munkavállalók szociális igényeinek biztosítására a telep bejárata mellett elhelyezkedő szociális épület szolgál, mely nemenként elkülönített fekete-szürke-fehér öltözőt, mosdó-zuhanyzót, illemhelyeket, raktárakat, valamint irodát, étkezőhelyiséget és telepi hálózati vízkezelő helyiséget foglal magába.

A helyiségek vízellátása telepi vízhálózatra kötött, a szociális szennyvíz gyűjtésére épületen kívüli 2 db ($16,2$ és $5,3 \text{ m}^3$ -es) szulfátálló, vb. közműpótló műtárgy szolgál, mennyisége várhatóan $\sim 160 \text{ m}^3/\text{év}$. Az épület fűtésére és a használati meleg víz előállítását a fűtőépület 300 kW -os hőszivattyúja biztosítja, a hőleadásra falra szerelt fűtőtesteket alkalmaznak.

A karbantartás a technológiai berendezések és az épületek állagmegóvására kézi eszközökkel elvégzett munkálatok teszik ki. A műhelyhelyiségek a fűtőépületegységben kerültek kialakításra.

7.7.6. Szükségáram termelése

Automata indítású vészhelyzeti áramfejlesztő. Ha a hálózati árammal valami probléma adódik (áramkimaradás, fáziskiesés, asszimetria), úgy az automatika indítja annak berendezését és átkapcsol generátorüzemre, azaz emberi közbeavatkozás nélkül biztosítható a zavartalan működéshez szükséges villamosáram. Amint helyreállt a hálózat, az elektronika átkapcsolja a fogyasztókat a hálózatra, majd leállítja a generátort. Áramfejlesztő típusa: EMSA BD ST 0440, helye: generátorhelyiség (B1 épület), üzemideje: $2 \text{ h}/\text{hónap}$ ($< 50 \text{ h}/\text{év}$). Az áramfejlesztő berendezés helyhez kötött, üzemszerű működését dízelmotor végzi, ami II. kategóriájú tüzelőberendezésnek minősül. A motor maximális teljesítménye 405 kW .

A fűtőépület déli tájolású tetőrészén 50 kW teljesítményű napelemes háztartási méretű kiserőmű került telepítésre.

7.7.7. Hulladékok gyűjtése és elhelyezése

A sertéstartás során a technológiából eredően az alábbi hulladék keletkezésével kell számolni:

- 15 01 01 azonosító kódú papír és karton csomagolási hulladék
- 15 01 02 azonosító kódú műanyag csomagolási hulladék
- 15 01 06 azonosító kódú egyéb, kevert csomagolási hulladék
- 15 01 10* azonosító kódú veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék

- 18 02 02* azonosító kódú egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében

A keletkező hulladékok gyűjtése a fiáztató és a szociális épület raktárhelyiségeiben kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen történik. A hulladékok évente minimum 2 alkalommal átadásra kerülnek külső, szerződött partnernek.

A szociális tevékenységből származó hulladék az alábbi:

- 20 03 01 azonosító kódú egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is, melyek gyűjtése a keletkezés helyén kihelyezett szelektív gyűjtőeszközökben, illetve az udvaron (fekete övezetben) 2 db 120 literes kukaedényzetekben történik. A hulladék heti, illetve a szelektív hulladék havi rendszerességgel kerül a közszolgáltató által elszállításra.

Hulladékok gyűjtésére szolgáló munkahelyi gyűjtőhelyek (szociális épület raktárhelyiségében, fiáztató raktárhelyiségében, állattetemet-égető mellett):

- funkció: hulladék ideiglenes gyűjtése
- elhelyezkedés: telep több pontján képződési helyeken kialakított
- kialakítottság:
 - épületen belüli raktárhelyiségek: zárt, fedett, betonozott aljzat (3-3 m²)
 - hamutároló: nyílttérben, berendezés mellett, fedett, fém hordó (0,5 m²)
- gyűjtés módja: szelektív, alkalmazott gyűjtőeszközök: feliratozott kukaedényzet, zsák, doboz, hordó
- gyűjtési időtartam: max. 6 hónap
- kapacitás: 100 kg/gyűjtőhely
- jelölés: gyűjtőhelyek felirattal jelöltek

Melléktermék gyűjtő (tetemtároló)

- funkció: állati hulladék ideiglenes gyűjtése,
- elhelyezkedés: fiáztató épületen belül kialakított helyiség
- alapterület: 13,82 m²
- kialakítottság: zárt, fedett, hűtött, vízzáró aljzatú, mosható felületekkel
- gyűjtési időtartam: 3-4 nap
- alkalmazott gyűjtőeszköz: mosható, fedett, gurulós konténer
- kapacitás: 5 tonna
- jelölés: gyűjtőhely felirattal jelölt

7.7.8. Egyéb anyagok gyűjtése és elhelyezése

- Állati hullák: az állati tetemek gyűjtése a fiáztató (F1) épületrészben hűtött, mosható felületekkel kialakított hullatároló kamrában történik, ez a helyiség egyben a boncoló is. A helyiség falai és padozata mosható és fertőtleníthető, hideg-meleg vízzel és szennyvízgyűjtő műtárggyal (5,3 m³) ellátott.

A telepen képződő elhullott állati tetemek kezelésére a telep fekete övezetében egy égetőberendezés kerül telepítésre. A berendezés típusa: ADDFIELD TB 1300 kg. Az égetőberendezés szennyvizét a boncoló aknájába vezetik. A berendezés egy felülről tölthető állati hulladék- és melléktermék-égetőberendezés. A kis kapacitású berendezés, teljesítménye 50 kg/h alatti. Az égetőberendezés két kölcsönösen összekapcsolt kamrából áll. Az első a fő kamra, amelybe az összes hulladékot be rakják és elégetik. A gázok ebből jutnak át a másodlagos kamrába, ahol az összes gázt elégetik. Mindkét kamra saját, ventilátorral ellátott égetővel rendelkezik. Hőmérők és vezérlő elektronikák a készülék alaptartozékai. Ezek biztosítják, hogy az utánégető gáz hőmérséklete elérje a 850 °C-ot amilyen gyorsan csak lehet, s azt az egész égetési ciklus alatt megtartsa. Ha a hőmérséklet esetleg feljebb emelkedne az egyik vagy mindkét égőfej kikapcsol. Ez jelentős üzemanyag-megtakarítást eredményez. Utóégető rendszere a lehető legkisebb kibocsájtást garantálja. A berendezés névleges hőteljesítménye: 360 kW. Az állati tetemek várható mennyisége: 30 t/év.

A tetemégető üzemeltetéséből származó hamu gyűjtése a berendezés mellett kihelyezett feliratozott fedeles fém edényzetben lesz megoldva. Hamu várható

mennyisége: 300 kg/év. A hamu a hígtrágyatárolóba kerül beszórásra, elkeverésre és azzal együtt tápanyagként kijuttatásra.

Jelenleg a hullaégető berendezés gyártása folyamatban van, a beüzemeléséig az ATEV Zrt. szállítja el az állati tetemeket.

- A keletkező hígtrágya 4 db 3377 m³/db térfogatú, műszaki védelemmel ellátott hígtrágyatároló tartályba kerül összegyűjtésre. A hígtrágya szántóföldre kerül kihelyezésre.
- A boncoló helyiség és a tetemégető mosóvizének gyűjtése egy 5,3 m³-es zárt kialakítású, szulfátálló, vasbeton szerkezetű aknában történik. A szennyvíz a hígtrágyatárolóba átszivattyúzásra, majd a hígtrágyával együtt kerül kezelésre.
- A szociális szennyvíz a dolgozók kézmosásából, fürdésből, WC-használatból és mosogatásból származik, várható mennyisége ~160 m³/év. Gyűjtése az épület mellett elhelyezkedő 16,2 m³-es, illetve egy 5,3 m³-es zárt kialakítású, szulfátálló, vasbeton szerkezetű aknában történik, kiürítését követően a szennyvíz a békéscsabai települési szennyvíztisztító telepre kerül beszállításra, majd leürítésre.

8. A tervezett beruházás bemutatása

A II. ütem létesítményei azonos szerkezeti és technológiai megoldásokkal kerülnek kialakításra.

9. A tervezett beruházás ütemezése

2023 májusában az I. ütem került üzembe helyezésre.

A II. ütem pontos megvalósítási ideje még nem ismert.

10. A tevékenység anyag- és energiafelhasználása

Megnevezés	Mennyiség (éves, becsült)	
	I. ütem	I.+ II. ütem
Anyag- és energiafelhasználás		
Takarmány	3323 t/év (64 t/hét)	~5000 t/év (~96 t/hét)
Víz	22.900 m ³ /év (62,7 m ³ /nap)	~46.000 m ³ /év (126 m ³ /nap)
Elektromos energia	960 kWh/nap	n. a.
Tisztítószer	~2400 kg/év (200 kg/hónap)	n. a.
Telep kibocsátása		
Hígtrágya	~17.000 m ³ (46,5 m ³ /nap)	38.500 m ³ /év, 105,5 m ³ /nap
Kommunális szennyvíz	~160 m ³ /év	n. a.
Állati tetem	~30 t/év	n. a.
Hamu	~300 kg/év	n. a.

11. A tevékenység hatásterülete

Az I. ütemben a sertéstelep által okozott levegőszennyezés – NH₃-kibocsátás – hatásterülete a felületi forrás origójától számított 279 m sugarú területre terjed ki. A II. ütem megvalósulása esetén az összesített hatásterület 492 m sugarú területre fog kiterjedni.

Az I. ütemben a telephely szaghatásterülete a felületi források eredőjétől számított 363 m sugarú területre terjed ki. A II. ütem megvalósulása esetén az összesített szaghatásterület a felületi források eredőjétől számított 600 m sugarú területre fog kiterjedni.

A bűzhatással érintett ingatlanok:

- I. ütem: Telekgerendás, külterület 022/9-10,022/12, 022/23-25, 022/27-32, 022/81-82, 023, 029/39, 045/36-37, 045/14-23, 047, 048, 050/11-17, 050/24-26, 050/18, 050/20, 050/22, 050/29-32 hrsz.

- II. ütem: Telekgerendás, külterület 022/9-10,022/12, 022/23-25, 022/27-32, 022/81-82, 023, 029/39, 045/36-37, 045/14-23, 047, 048, 050/11-17, 050/24-26, 050/18, 050/20, 050/22, 050/29-32, 022/7-8, 022/33, 022/58, 029/34-38, 045/31-35, 045/9-13, 050/2, 050/3, 050/10, 051/1-4, 051/50 hrsz.

A kis kapacitású hullaégető berendezés által okozott levegőszennyezés hatásterülete az eredő pontforrás köré írt 66 m sugarú kör területére terjed ki, mely a sertéstelep telekhatárán belül marad.

Az EMSA BD ST 0440 aggregátor által okozott levegőszennyezés hatásterülete az eredő pontforrás köré írt 84 m sugarú kör területére terjed ki.

Telekgerendás Község Önkormányzat Képviselő-testületének a település Helyi Építési Szabályzatáról szóló 2/2017. (II. 15.) Önk. rendelete 2017. december 7-én módosításra került – a FirstFarms Hungary Kft. kezdeményezésére – azzal, hogy a Telekgerendás, külterület 049 hrsz.-ú állattartó telep telekhatárától számított 500 m-re levegőtisztaság-védelmi védőterület került kijelölésre.

A tervezett beruházás levegőtisztaság-védelmi hatásterülete az I. és I.+II. ütem megvalósulásával is a kijelölt védelmi övezet határán belül helyezkedik el. A védelmi övezeten belül nem helyezkedik el lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület.

A tevékenység zajvédelmi hatásterülete megegyezik a telephely telekhatárával.

Országhatáron át terjedő környezeti hatások bekövetkezése nem valószínűsíthető.

12. Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés

A 2023. július 28-án napján megküldött – a Szilágyi Éva, Rádiné Szabó Katalin és Fodor Viktor szakértől által összeállított – engedélyezési dokumentáció 3. fejezete részletesen tartalmazza a BAT-nak való megfelelést az alábbiak szerint:

- A telephely a védendő érzékeny területektől (úgy mint lakóterületek, emberi tevékenység folytatására szolgáló területek, érzékeny ökológiai rendszerek élőhelyek) távol található. A telephely közvetlen közelében lakóingatlanok nincsenek, Telekgerendás település az ingatlantól DK-i irányban található, mely figyelembe véve az uralkodó szélirányokat (É, ÉK) kedvező elhelyezkedést jelent.
- A megvalósított épületek teljes egészében aljzat, oldallal és tető szigeteléssel rendelkeznek. (szigetelt szendvicspanel elemek).
- A telephelyen az állattartás zárt rendszerű, az állatok hajtása szilárd belső úthálózaton, zárt felhajtó folyósokon keresztül történik.
- A telep technológiája teljes egészében, központi, automata vezérlésű, mely ellenőrző, jelző és távfelügyeleti funkcióval ellátott.
- A telephelyen elektronikus, program által szabályozott takarmányozási rendszer működik, mely az állatok korcsoportjának megfelelő összetételű és mennyiségű takarmányt adagol ki. A takarmányozási program az állatok korcsoportjának és testtömegének megfelelő receptúra alapján állítja össze az alkalmazni kívánt takarmányt. A takarmány a FirstFarms Hungary Kft. gádorosi keverőüzeméből érkezik telepi igény szerint összeállítva. A takarmányok tartalmazzák a szintetikus aminosavakat is, annak érdekében, hogy az aminosav-profilban ne mutakozzon hiányosság.
- A siló tartályok zárt rendszerűek, porleválasztó berendezés nem szükséges, zárt feltöltés, ürítés van.
- A telepi vízhálózat non-stop nyomás alatti, a víz ebből adódóan mindig rendelkezésre áll az állat számára. Az állat életkorának megfelelő itatóberendezés használatával és üzemeltetésével tudja vizet magához venni, vízpazarlás, elfolyás nélkül. Csepegésmentes itatókat alkalmaznak, melyek ad libitum vízellátást tudnak biztosítani az állományoknak, ugyanakkor víztakarékosak.
- A vízfelhasználásról nyilvántartást vezetnek. A vízfogyasztást folyamatosan ellenőrzik, naplózzák, rendszerszintű nyomásérzékelő került beépítésre a túlzott vízfogyasztás (pld.: szivárgás, csőtörés) ellen.
- Az istállóklíma nyári és téli üzemodú szellőztetési technológia telepített – légbeejtők, ventilátorok, hűtőpanelek kombinációja – automata szabályozással, vezérléssel. A

természetes szellőzőrendszer alkalmazása homlokzati és tetőszerkezetbe telepített légbeejtőkkel.

- Levegő-víz hőcserélőt alkalmaznak a nyári nagy melegben történő épület hűtésére.
- Fűtés lokalizált, kizárólag a szociális részlegekben és az állattartási célhelyeken. Fűtés hőszivattyús rendszer trágyahőre alapozva.
- Az állattartó épületek teljes vagy részleges rácspadozattal kialakítottak, alatta lagúnás trágyaelvezető rendszerrel.
- A keletkező hígtrágyába trágyabontó enzimet adagolnak központilag.
- A hígtrágya termőföldre kerül kijuttatásra tápanyag-utánpótlás céljából. Alkalmazott technológia: mozgó öntözőberendezés felületi kijuttatással, valamint tartálykocsival való felületi kijuttatás.
- A lagúnás rendszerű épületekben takarítást követően a takarítóvizet a lagúnába hagyják, ezáltal az állatok az ürüléküket vízbe ürítik le. A lagúnás rendszerű épületekből az állati ürülék kivezetése rendszeres és ütemezett, a hígtrágya eltávolítás vákuumos. A tömör pados felületeket gondozók napi szinten takarítják.
- Az egyes épületek, berendezések takarítására a turnusváltásokat követően kerül sor. A takarítási magasnyomású mosóval, illetve mosórobottal végzik.
- A telepi állattartó épületek és trágya tárolók, valamint hígtrágya elvezető rendszerek korszerű és szivárgásmentes kialakításúak, megakadályozva ezzel a felszín alatti vizek és a földtani közeg elszennyeződését.
- Hígtrágya tároló: betonozott, szulfátálló, szivárgás ellenőrzővel ellátott tartály (4 db).
- A hígtrágya tároló létesítményekben természetes kéreg (úszó fedőréteg) képzés kerül kialakításra, ami csökkenti az ammónia és metán kibocsátását. Hígtrágya kavarást kizárólag kijuttatást megelőzően végeznek.
- A hígtrágyatárolók folyamatos ellenőrzése szemrevételezéssel és monitoring útján is biztosított. A folyamatos napi rendszerességű ellenőrzések biztosítják, hogy az esetleges meghibásodások azonnal orvosolhatók legyenek. A túltöltések megakadályozására a trágyatároló műtárgyak befolyási pontja előtt „kormányzási” lehetőség van.
- Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása hígtrágya laboratóriumi vizsgálatával történik. A levegőbe jutó ammónia kibocsátás mikroklima vizsgálat alapján méréssel végzik.
- A telephelyi berendezések felügyelete az azokkal munkát végző személyek feladata, az esetleges meghibásodásokat a telepvezetőnek jelzik, aki intézkedik a szükséges karbantartásokról, javításokról.
- A víz és takarmányellátó rendszerek rendszeres karbantartására a turnusváltások közti időszakban kerül sor. Az automata takarmányozási rendszer meghibásodás esetén a meghibásodás tényét jelzi, így a probléma haladéktalanul elhárítható.
- A kártevők irtására vonatkozóan a jogszabályban előírt határidőkkel eleget tesznek, de a munkavállalók kártevők észlelése esetén az irtás szükségességét jelzik a telepvezetőnek aki annak megrendeléséről haladéktalanul gondoskodik.
- Az épületekről a szennyezetlen csapadékvíz elvezetésre kerül a zöld felületekre, illetve telepi szikkasztó árkokba elszikkasztásra kerül.
- Az állatok esetleges elhullásukat követően szinte azonnal, napi kétszeri ellenőrzést követően kerülnek az erre a célra kialakított hűtött, hullatároló helyiségben elhelyezett zárt gyűjtő edényzetekbe, illetve telepi ártalmatlanítását szolgáló égetőmű égésterébe. A gyűjtő helyiség és az eszközök rendszeres tisztításáról és fertőtlenítéséről folyamatosan gondoskodnak.
- A telephely lakott területektől távol, részben fásított környezetben található, az egyes épületek részben árnyékolják egymást. Zajcsökkentő intézkedések meghozatalára nincs szükség.
- Energia-hatékony világítási rendszer alkalmazása. Alkalmazott technológia: LedFlux automata vezérlésű, az állatok igényének megfelelő világítási programmal rendelkező led világítási rendszer.

- A telepi munkavállalók az állattartással kapcsolatos szabályokról és intézkedésekről, teendőkről munkába lépésüket követően és az után is folyamatosan oktatásban részesülnek. Az oktatás kiterjed az állategészségügyi, állatjóléti szabályokra a helyes munkavégzésre, melléktermék, hulladékgyűjtés szabályaira, a trágya kezelésével érintett személyek esetében a trágyakezelés szabályaira.
- A telephely üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyása folyamatban van a területi természetvédelmi hatóságon. A kárelhárítási tervben foglaltakat és a szükségszerűen végrehajtandó feladatokat az alkalmazottak részére oktatás keretén belül ismertetik. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv mindenki számára elérhető helyen közzétételre kerül.
- A telephely körüli fásítás folyamatban van.

III.

Kibocsátási határértékek

1. Az Addfield TB Incinerator típusú állathulla-égető berendezéshez (360 kW hőteljesítményű – 2 x 120 kW elő- és 1 x 120 kW utóégető –, PB gáztüzelésű) kapcsolódó kürtő – mint helyhez kötött légszennyező pontforrás – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag			Kibocsátási határérték (mg/m ³)	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	osztály	kód	megnevezés		
2	Állati hullaégetés	P2	Égető-berendezés kéménye	2.2.D	1	Kén-dioxid	500	0,5 vagy ennél nagyobb
					2	Szén-monoxid		
					3	Nitrogén-oxidok		
				2.2.1.O	7	Szilárd anyag	150	0,5-ig
50	0,5-nél nagyobb							
2.2.C	16	gőz- vagy gáznemű szervesetlen klórvegyületek (HCL-ként)	30	0,3 vagy ennél nagyobb				
2.2.B	584	Fluor gőz vagy gáznemű szervesetlen vegyületei (HF-ként)	5	0,05 vagy ennél nagyobb				

Megjegyzés:

A technológiából kikerülő valamennyi légszennyezőanyag esetében a kibocsátási határértékek 5 tf% O₂-tartalmú, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

A tömegárammal szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében a kibocsátási határértékeket csak a tömegáram küszöbértéket meghaladó kibocsátások esetén kell alkalmazni.

2. Az EMSA BD ST 0440 típusú (II. kategóriájú, 405 kW névleges hőteljesítményű) dízel üzemű áramfejlesztő aggregátorhoz kapcsolódó kürtő – mint helyhez kötött légszennyező pontforrás – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Technológia	Pontforrás	Szennyező anyag	Kibocsátási
-------------	------------	-----------------	-------------

azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés	határérték (mg/Nm ³)
3	szükségáram-forrás	P3	Aggregátor kürtő	1	kén-dioxid	120
				2	szén-monoxid	245
				3	nitrogén-oxidok	1500
				7	szilárd anyag	20

Megjegyzés:

A technológiából kikerülő valamennyi légszennyező anyag esetében a kibocsátási határértékek 15 tf% O₂-tartalmú, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

A kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni ha 50 h/évnél rövidebb ideig üzemelnek.

IV.

ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

1. LÉTESÍTÉS

- 1.1. A II. ütemben tervezett beruházást a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon kell végezni.
- 1.2. A kivitelezési tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (A_b) bizonyított háttér-koncentráció jellemez.
- 1.3. A kivitelezési területen a földmunkák, a tereprendezés során az alkalmazott gépek üzemeltetése által okozott diffúz levegőterhelés, azaz porhatás mértékét az elérhető legjobb technika alkalmazásával (száraz időszakban a munkaterület szükség szerinti, folyamatos nedvesítésével, locsolásával) a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni.
- 1.4. A porszerű anyagok szállítása során a közúti jármű üzemeltetője a szállított anyag által okozott levegőterhelés megelőzéséről gondoskodni köteles.
- 1.5. A kivitelezési munkák során a diffúz levegőterhelést az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a legkisebb mértékűre csökkenteni.
- 1.6. Az állattartó épületeket úgy kell kialakítani, hogy az üzemeltetésük során a lehető legkevesebb légszennyező anyag (bűz) jusson a levegőbe.
- 1.7. Az állattartó épületek falainak, padozatának, plafonjának szigeteléséről az energiahatékonyság érdekében gondoskodni kell.
- 1.8. A tervezett létesítményeket – a földtani közeg védelme érdekében – vízzáró módon kell kialakítani.
- 1.9. A **műtárgyak vízzáróságát** szabványos vízzárósági próba jegyzőkönyvének benyújtásával, vagy a felelős műszaki vezetőnek – kiviteli tervekre, valamint a beépített anyagok építési napló bejegyzésére alapozott – a nyilatkozatával **legkésőbb a használatbavételi eljárásig igazolni kell** a területi környezetvédelmi hatóság felé.
- 1.10. Nagy hatásfokú szellőzőrendszert kell kiépíteni. Az állattartó épületek szellőzőrendszerét oly módon kell kialakítani, hogy az épületen belül a levegő áramlásának sebessége optimális legyen.
- 1.11. Energia-hatékony világítás kiépítéséről gondoskodni kell.
- 1.12. A megfelelő etető-, itatórendszer kialakításáról gondoskodni kell.
- 1.13. Az épületekbe alacsony zajszintű berendezéseket kell betelepíteni.
- 1.14. A kivitelezőnek az építőipari tevékenységek ideje alatt a zajvédelmi követelményeket be kell tartania.
- 1.15. A kivitelezés során a zajkibocsátás csökkentése – zavaró zajhatások minimalizálása – érdekében kisebb zajteljesítményű munkagépeket kell alkalmazni és azok használatát a konkrét feladat elvégzésére kell csökkenteni.
- 1.16. A kivitelezési tevékenységek során mechanikailag rossz állapotban lévő, indokolatlan zajkibocsátást okozó munkagépek, berendezések használata tilos.

- 1.17. A kivitelezési tevékenység során csak megfelelő műszaki állapotú munkagépeket és járműveket lehet használni. Az alkalmazott munkagépek műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges. A munkagépek telephelyen belüli parkoltatása csak megfelelő műszaki védelemmel ellátott térrészen történhet.
- 1.18. A telephely területén a kivitelezés időszakában – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felitatóanyagot és eszközöket kell tartani, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag vagy veszélyes hulladék biztonságos tárolására, gyűjtésére.
- 1.19. A kivitelezési munkák befejezése után a felvonulásra, anyagtárolásra igénybe vett területet rendezni kell, annak eredeti állapotát vissza kell állítani.
- 1.20. A II. ütem kivitelezési tevékenységének a megkezdéséről, illetve befejezéséről tájékoztatni kell a területi környezetvédelmi hatóságot.
- 1.21. **A II. ütemben megvalósult új állattartó épületek betelepítését megelőzően 8 nappal korábban értesíteni kell a területi környezetvédelmi hatóságot.**

2. ÜZEMELETETÉS

2.1. Általános előírások

- 2.1.1. Amennyiben olyan módosítást vagy átépítést terveznek, amely a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló kormányrendelet alapján jelentős változásnak vagy változtatásnak számít és létesítési (építési), illetve működési (használatbavételi) engedélyhez kötött a tevékenység, akkor minden esetben az egységes környezetvédelmi engedély módosítása szükséges. 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.
- 2.1.2. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedélyt a kézhezvételtől számítva haladéktalanul be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 2.1.3. A tevékenységeket úgy kell végezni és a létesítményt működtetni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, illetőleg a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környezetszennyezést, továbbá a tevékenység kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
- 2.1.4. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
- 2.1.5. Az engedély a maximális állatlétszámra vonatkozik.
A II. ütemben tervezett állattartó épületek megépítéséig a telepen a kocák száma nem lehet több, mint 2386 db, a 30 kg-on felüli sertések száma pedig 372 db (32 db kan + 340 db szűz süldő), a beruházás megvalósulását követően 4956 db koca és a 30 kg-on felüli sertések száma pedig 712 db (32 db kan + 680 db szűz süldő).
- 2.1.6. Az állatok férőhelyszámában történő bármely változtatás csak a területi környezetvédelmi hatóság előzetes írásbeli engedélyével lehetséges.

2.2. Levegőtisztaság-védelem

- 2.2.1. Az állathulla-égető berendezés üzembe helyezését követően **2 hónap próbaüzemet** kell tartani, melynek **kezdeti időpontjáról** a területi környezetvédelmi hatóságot írásban értesíteni kell.
- 2.2.2. A próbaüzem alatt a **P2 azonosítójú pontforrás** légszennyezőanyag-kibocsátását – a határértékeket megállapító táblázatban megjelölt **légszennyezőanyagokra**, valamint **az összes szerves anyag C-ként** (kivéve metán) **komponensre (TOC) vonatkozóan** – akkreditált mérőszervezettel meg kell **mérteni**.

- 2.2.3. A mérésről készített jegyzőkönyvet, annak rendelkezésre állását követően haladéktalanul be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 2.2.4. A mérés időpontjáról – azt megelőzően **15 nappal** – a területi környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 2.2.5. Az égetőberendezés légszennyezőanyag-kibocsátása a próbaüzemet követően nem haladhatja meg a jogszabályban meghatározott kibocsátási határértékeket.
- 2.2.6. Az égetőberendezésben állati hullán és állati eredetű mellékterméken kívül, egyéb anyagot (hulladékot) égetni tilos.
- 2.2.7. Az égetőberendezés az üzemeltetési és karbantartási kézikönyvben leírtak szerint üzemeltethető. A berendezés szervizelését minden évben el kell végeztetni, melyről készített dokumentációt **március 31-ig** az éves levegőtisztaság-védelmi jelentéshez csatoltan meg kell küldeni a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 2.2.8. A pontforrásokon a szabvány szerinti mérőhelyet az üzemeltetőnek úgy kell fenntartani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 2.2.9. A **P2 azonosítójú pontforrás** légszennyezőanyag-kibocsátását – a határértékeket megállapító táblázatban megjelölt légszennyező anyagokra, valamint az összes szerves anyag C-ként (kivéve metán) komponensre (TOC) vonatkozóan – akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévente** kell meghatározni.
A mérés időpontjáról azt megelőzően – legalább **15 nappal** – a területi környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell
A következő emissziómérés benyújtási határideje és a mérés elvégzésének ideje a **próbaüzem alatti mérés időpontját követően 5 év**.
- 2.2.10. A **P3 azonosítójú pontforrás** légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **ötévente** kell meghatározni. **Az első mérést az üzemszerű működés megkezdését követő 3 hónapon belül kell elvégeztetni**, és a mérési jegyzőkönyvet rendelkezésre állást követően be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
A mérés időpontjáról – azt megelőzően legalább **15 nappal** – a területi környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 2.2.11. A berendezéseket a technológiai előírásoknak megfelelően kell üzemeltetni, a jogszabályban előírtak szerinti tüzeléstechnikai vizsgálatokat el kell végeztetni.
- 2.2.12. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy az a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
- 2.2.13. Az üzemeltetés során meg kell felelni az Európai Bizottság elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésekről szóló határozatában és annak mellékletében foglaltaknak.
- 2.2.14. A BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint kell teljesíteni:
- 2.2.14.1. Az összes kiválasztott nitrogén (N) mennyisége:
Kocák (a malacokat is ideértve): 17,0 – 30,0 N kg/állatférőhely/év
- 2.2.14.2. Az összes kiválasztott foszfor (P₂O₅) mennyisége:
Kocák (a malacokat is ideértve): 9,0 – 15,0 P₂O₅ kg/állatférőhely/év
- 2.2.14.3. Az egyes sertésólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátás nem haladhatja meg az alábbi kibocsátási szinteket:
Ivarzó és vemhes kocák: 0,2 – 2,7 NH₃ kg/férőhely/év
Anyakocák (a malacokat is ideértve): 0,4 – 5,6 NH₃ kg/férőhely/év
- 2.2.14.4. A sertésólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátás a jelenlegi és a tervezett maximális férőhely-kihasználás esetén nem haladhatja meg az alábbi kibocsátási mennyiségeket:
Jelenleg:
- Ivarzó és vemhes kocák: **5038 NH₃ kg/férőhely/év**
 - Anyakocák (a malacokat is ideértve): **2912 NH₃ kg/férőhely/év**

Tervezett:

- **Ivarzó és vemhes kocák: 10.012 NH₃ kg/férőhely/év**
- **Anyakocák (a malacokat is ideértve): 6989 NH₃ kg/férőhely/év**

Amennyiben a tényleges állatlétszám kisebb, mint a maximális férőhely-kapacitás, akkor az **ammóniakibocsátás nem haladhatja meg a tényleges állatlétszámhoz meghatározott ammóniakibocsátási mennyiségeket.**

- 2.2.14.5. **A BAT-al összefüggő összes kiválasztott nitrogén- és foszformennyiségeket, valamint az épületekből a levegőbe jutó ammóniakibocsátást az éves jelentésben kell igazolni a tényleges állatlétszám figyelembevételével minden év március 31-ig.**
- 2.2.15. **A légszennyező források (állattartó épületek és a trágyatárolók) határától számított 500 méter távolságban levegőtisztaság-védelmi övezetet kell fenntartani.**
A védelmi övezetben nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a más működő légszennyező források működésével összefüggő építményt.
- 2.2.16. A takarmányozás alapja a fázisos/szakaszos takarmányok etetése az állatokkal (többfázisú takarmányozás), alacsonyabb nyersfehérje- és összesfoszfor-tartalommal. A tápokat optimális aminosav-kiegészítéssel kell ellátni, valamint jól emészthető szervesetlen takarmány-foszfátokat kell használni.
- 2.2.17. Az állattartó épületekben a sertéstartási tevékenység során, valamint a hígtrágya gyűjtésekor, tárolásakor a terület üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 2.2.18. Adalékanyagok felhasználásával meg kell valósítani a hígtrágya tárolásából származó bűz- és gázkibocsátás csökkentését.
- 2.2.19. A hígtrágyát a szántóföldekre szivárgásmentes járművel kell kiszállítani.
- 2.2.20. A kijuttatott hígtrágyát lehetőleg azonnal a talajba egyenletesen be kell dolgozni, ezzel is megakadályozva, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 2.2.21. A nem fertőző betegségben elhullott állatok tetemei és testrészeinek gyűjtése során meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.

2.3. Földtani közeg védelme

- 2.3.1. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (A_b) bizonyított háttér-koncentráció jellemez.
- 2.3.2. A telephelyen a **földtani közeg szennyezettségi alapállapotának ellenőrzésére 2023. szeptember 30. napjáig** – a telephely egészének jellemzésére alkalmas – arra akkreditált szervezet által megvett és elemzett mintákból – vizsgálatokat kell végezni **nitrát, nitrit, ammónium és vezetőképesség komponensekre** és a vizsgálati eredményeket (mintavételi jegyzőkönyv, laborvizsgálati jegyzőkönyv, mintavételi helyszínrajz) **2023. december 1. napjáig be kell nyújtani** a területi környezetvédelmi hatóságához.
- 2.3.3. A telephelyen használt járművek műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges.

2.4. Zaj és rezgés elleni védelem

- 2.4.1. Zaj és rezgés elleni védelem szempontjából a vizsgált területen folytatott tevékenység által okozott zajterhelés a területre érvényes határértékeket nem haladhatja meg.
- 2.4.2. Az engedély időtartama alatt a zajkeltő technológiákhoz kapcsolódó munkafolyamatok során alkalmazott gépek, berendezések csak az elérhető legjobb technika és a zajkibocsátási határértékek megtartásának figyelembe vételével változtathatók.

3. MONITORINGFELTÉTELEK, ADATSZOLGÁLTATÁS

- 3.1. **Minden év március 31. napjáig** az éves összefoglaló jelentés részeként az előző évben keletkezett hígtrágya mennyiségéről, elhelyezésének módjáról és helyéről adatszolgáltatást kell tenni a területi környezetvédelmi hatóságnak.
- 3.2. A telephely diffúz légszennyező forrásáról és a légszennyező pontforrásokról **évente, a tárgyévet követő év március 31. napjáig** a területi környezetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani a hatályos jogszabályokban foglaltak szerinti adattartalommal. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.
- 3.3. Az **összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozását** a hígtrágya laboratóriumi vizsgálata alapján a **BAT** előírásának **megfelelően kell folytatni**.
- 3.4. **A levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozását a BAT előírásai szerinti technikákkal, illetve gyakorisággal kell végezni.**
- 3.5. A II. ütem megvalósulását követő **3 hónapon belül** a sertéstartási tevékenység szagkibocsátását – a hatásterület meghatározásával – **olfaktometriás** méréssel kell ellenőrizni.
A szagmérésről készült jegyzőkönyvet annak rendelkezésre állását követő **15 napon belül** kell a területi környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
- 3.6. Az engedélyes köteles az európai uniós jogszabályokban előírt szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartásokat (a továbbiakban: PRTR-ek) vezetni. Évente köteles adatot szolgáltatni (E-PRTR-A adatlap) a területi környezetvédelmi hatósághoz, melyet **minden év március 31. napjáig** kell elektronikusan megküldeni.

4. MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

- 4.1. Amennyiben a tevékenységek végzése során rendkívüli esemény (baleset, elemi csapás) hatására a környezet szennyezésének veszélye áll fenn vagy bekövetkezik a környezet szennyezése, abban az esetben az engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a veszélyhelyzet, illetve a környezetszennyezés megszüntetésére. Egyidejűleg értesítenie kell a hatáskörükben érdekelt hatóságokat az eseményről.
- 4.2. Gondoskodni kell a telephelyen lévő – esetleges havária esetén szükséges – felitatóanyag megfelelő elhelyezéséről és mennyiségéről, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag biztonságos tárolására, gyűjtésére.
- 4.3. A telephelyre vonatkozóan mindenkor – hatályos hatósági határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkezzenek.
- 4.4. A jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervet az üzemeltetőnek – a változások átvezetésétől függetlenül – **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében **bekövetkezett változást** (pl. az új épület megépülése) **követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia** és jóváhagyásra be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.
- 4.5. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználó köteles a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.

5. HATÉKONY ANYAG- ÉS ENERGIAGAZDÁLKODÁS

- 5.1. Engedélyesnek felmérést kell készítenie és évente felül kell vizsgálnia azon területek listáját, ahol a nem megfelelő működtetés, illetve a karbantartás az energiafogyasztás növekedéséhez vezethet, és gondoskodnia kell ezen területek megfelelő működtetéséről és karbantartásáról.
- 5.2. A telep anyag- és energiagazdálkodását részletesen be kell mutatni az **ötévente esedékes felülvizsgálat részeként**. Az ezekhez szükséges adatok gyűjtését folyamatosan kell végezni.
- 5.3. Megfelelő környezetirányítási rendszert kell működtetni a telephely üzemeltetéséhez kapcsolódóan.

6. BEJELENTÉSEK A HATÓSÁG FELE

- 6.1. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek

az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a területi környezetvédelmi hatóságot és azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.

- 6.2. A környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat **15 napon** belül írásban bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak.
- 6.3. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől **30 napon belül** elektronikusan be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 6.4. Az üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, **30 napon belül**, köteles bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak a külön jogszabályban foglalt eljárás szerint. A bejelentést a hatályos jogszabály szerinti bejelentő lapon kell megtenni.

7. ÁLTALÁNOS MANAGEMENTTECHNIKÁK ÉS ELLENŐRZÉS

Képzés

- 7.1. A tenyésztett állatok mennyiségének figyelembe vételével, a sertéstelep üzemeltetőjének gondoskodnia kell az állattartáshoz szükséges megfelelő létszámú és képzettségű személyzet biztosításáról.
- 7.2. Az engedélyes köteles nyilvántartást vezetni mindazon munkakörre vonatkozóan, ahol a tevékenység a környezetre hatást gyakorol, valamint gondoskodnia kell az ilyen munkaköröket betöltők továbbképzési szükségleteinek felméréséről, a megfelelő továbbképzés biztosításáról.
- 7.3. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély hatálya alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente megtartva a szükséges képzést**.
- 7.4. Gondoskodni kell arról, hogy jelen engedély egy példánya, valamint az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, bármely időpontban rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá eső tevékenységet végez.
- 7.5. Az engedélyeseknek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.

Karbantartás

- 7.6. A technológiai létesítmények folyamatos, évenkénti karbantartásával és szervizelésével gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyezőanyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 7.7. Az égető berendezés folyamatos, évenkénti karbantartásával és szervizelésével gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 7.8. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
- 7.9. Az épületek, valamint a technológiai berendezések takarítása során olyan technológiát kell alkalmazni, amellyel a takarításhoz szükséges vegyi anyagok mennyisége a minimumra csökkenthető.
- 7.10. A telephelyen található műtárgyak – hígrágya tárolók, átemelő aknák, kommunális szennyvízgyűjtő akna stb. – műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni és megfelelő műszaki szinten kell tartani. A rendszeres karbantartással meg kell előzni a csőtöréseket és a szivárgásokat, elkerülve ezáltal a földtani közeg szennyeződését. A jelentősebb karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a területi környezetvédelmi hatósághoz meg kell küldeni.
- 7.11. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:
 - írásos karbantartási program,
 - nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

Lakossági bejelentések, panaszok

- 7.12. A környezethasználó köteles nyilvántartást vezetni minden beérkező környezetvédelmi tárgyú panaszról, illetve köteles azokat kivizsgálni. A nyilvántartásban fel kell tüntetni a panasz tárgyát, dátumát, időpontját, a panaszos nevét (ha megadta), a kivizsgálás rövid leírását, az eredményként tett bármely intézkedés leírását.

8. NAPLÓK, ÜZEMKÖNYVEK

- 8.1. A környezethasználónak naprakész nyilvántartást kell vezetnie a telephelyen egyidejűleg jelen lévő állatok létszámáról és koráról.
- 8.2. Az engedélyes köteles nyilvántartást vezetni a telephelyen keletkező és elszállításra kerülő hígtrágya mennyiségéről, melyet a területi környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
- 8.3. Az állattartó épületek takarításáról, fertőtlenítéséről folyamatos üzemnaplót kell vezetni, amelyben az alábbiakat kell feltüntetni:
- a beazonosított állattartó épületből az állomány kiszállításának időpontja,
 - az egyes állattartó épületek fertőtlenítéséhez felhasznált fertőtlenítőszer mennyisége.
- 8.4. A környezethasználó köteles feljegyzést készíteni
- bármely technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról (rövidebb és hosszabb leállás esetén is), egy e célból vezetett naplóban;
 - minden elvégzett megfigyelésről (monitoringról), mintavételről, elemzésről, kalibrációról, vizsgálatról, mérésről, tanulmányról stb. melyet a létesítményre vonatkozóan készítettek, illetve bármely értékelésről, elemzésről, melyeket ilyen adatok felhasználásával készítettek.
- 8.5. A környezethasználó által vezetett minden napló
- legyen olvasható,
 - a lehető leggyorsabban kerüljön bele bejegyzésre az összes esemény,
 - legyen benne megjelölve minden változás, ahol lehet, szerepeltetve vele együtt az eredeti szöveget is,
 - az utolsó bejegyzés dátumától számított 10 éven át legyen megőrizve az engedélyezett tevékenység telephelyén.
- 8.6. Az üzemnaplókat – a területi környezetvédelmi hatóság által előírt naplókat és egyéb, a környezethasználók által a létesítmény működéséről vezetett naplót – az üzemeltető köteles megőrizni és a hatóság részére helyszíni ellenőrzés alkalmával, valamint bármely észszerű időpontban történt megkeresés esetén bemutatni. Ezekről a naplókról a területi környezetvédelmi hatóság kérésére a környezethasználó köteles térítésmentes másolatot készíteni.

9. JELENTÉSEK

- 9.1. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a területi környezetvédelmi hatósághoz elektronikusan megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a területi környezetvédelmi hatóság számára.
- 9.2. Minden jelentést az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
- 9.3. Az engedélyes minden bejelentésről, valamint az azok kapcsán megtett intézkedésekről köteles tájékoztatni a területi környezetvédelmi hatóságot. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a területi környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
- 9.4. **Minden év március 31-ig** a környezethasználó köteles benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságnak egy jelentést jelen engedély rendelkező részében foglalt, és a jelentés időpontjáig esedékes előírás teljesítéséről. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ számok;

- A környezethasználó neve, székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.), adószáma;
- A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
- A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
- TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
- Az engedélyezéshez képest történt-e jelentős változtatás;
- Fő környezethasználati tevékenység megnevezése, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni;
- A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (a tevékenység kapacitásadatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
- NOSE-P kód.

9.5. Az éves környezeti beszámolóban többek között a következőket kell tartalmaznia:

- anyagmérleg, energiafelhasználás, fajlagos mutatók, vízvizsgálati eredmények összefoglalója;
- BAT (elérhető legjobb technikának) következtetéseknek való megfelelés tételes vizsgálata;
- környezetvédelemhez kapcsolódó képzések jegyzőkönyvének másolata;
- az egységes környezethasználati engedélyben előírt feladatok teljesítése;
- panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése;
- bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése.

10. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

10.1. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely az engedély alapjául szolgáló jogszabály szerint jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy épületek, vagy berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a területi környezetvédelmi hatósághoz be kell jelenteni.

10.2. A tevékenység folytatása során **100.000 Ft** éves felügyeleti díjat kell **fizetni tárgyév február 28-ig**. A tárgyévre megállapított felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással a Békés Vármegyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 10026005-00299578-00000000 számlájára kell befizetni, és **a befizetést igazoló bankszámlakivonat másolatát be kell küldeni a területi környezetvédelmi hatósághoz.**

10.4. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat felül kell vizsgálni, figyelembe véve a tevékenység végzésére vonatkozó hatályos jogszabályokban foglalt követelményeket. A felülvizsgálati dokumentációt soron következő alkalommal **2028. augusztus 31. napjáig** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.

10.5. A felülvizsgálati dokumentációban részletesen igazolni kell, hogy a telepen végzett tevékenység megfelel a BAT (elérhető legjobb technikának) következtetéseknek és valamennyi európai uniós előírásnak.

10.6. A felülvizsgálati dokumentációban a BAT-nak való megfelelést pontról-pontra be kell mutatni. Az előírt határértékek teljesülését a BAT-ban előírt becslésekkel, számításokkal vagy mintavétellel igazolni kell.

11. FELHAGYÁS

11.1. A telephelyen folytatott tevékenységek felhagyása esetén felhagyási tervet kell készíteni és abban be kell mutatni, hogy az aktuális állapotban a telephely alkalmas-e arra, hogy szennyezés-veszély nélkül felhagyható legyen, és a felhagyás után lehetséges-e ott visszaállítani a megfelelő környezeti állapotot.

11.2. A tevékenység – a teljes telepen vagy annak egy részén történő – felhagyása esetén szükséges munkálatoknak a különböző környezeti tényezőkre gyakorolt hatását az elérhető legjobb technika alkalmazásával a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni. Ennek érdekében:

- a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani vagy a telephelyről elszállítani,
- az állattartó épületek, a telepen található tárolók és aknák kitakarításáról, a kitermelt anyag ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell,

- az engedélyes köteles a területi környezetvédelmi hatóság egyetértésével biztonságossá tenni, illetve ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a berendezéseket, építményeket, épületeket, anyagokat, melyek környezetszennyezést okozhatnak, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén gondoskodni kell azon anyagok eltávolításáról, melyek környezetszennyezést okozhatnak.

11.3. Jogutód nélküli megszűnés esetén a felszámolás vagy végelszámoláskor – állapotfelmérés alapján – a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.

12. NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 12.1. A vízkivételi pontokon, ahol emberi fogyasztás céljára rendeltetésszerűen vételeznek vizet, ivóvíz minőségű víz biztosítása szükséges. Amennyiben a víz minősége nem ivóvíz minőségű, a vízkivételi helyeket „NEM IVÓVÍZ” feliratú táblával szükséges ellátni. Ebben az esetben a telephelyen foglalkoztatottak ivóvízellátását palackos ivóvízzel szükséges biztosítani.
- 12.2. Az ivóvíz minőségi követelményeiről és ellenőrzés rendjéről szóló rendelet alapján és a becsatolt dokumentációban leírt vízígénnyt figyelembe véve az üzemeltetőnek negyed évente szükséges a Kormányrendelet által előírt „A” csoportba tartozó ellenőrző paraméterekre vízvizsgálatot végeztetni akkreditált laboratórium által. Ezek alapján a kitermelt víz csak akkor hasznosítható szociális vízígény kielégítésére, ha a Kormányrendeletben leírt bakteriológiai paramétereknek megfelel.
- 12.3. Az érintett terület rágcsáló- és rovarmentesítését szükség szerint, de legalább évente két alkalommal el kell végezni vagy végeztetni.
- 12.4. A telephelyen foglalkoztatottak részére étkezési lehetőség és pihenőhely biztosítása szükséges, amelyet megfelelő bútorzattal, igény szerinti étellelegítési lehetőséggel, hideg-meleg vizes kézmosási lehetőséggel kell ellátni.
- 12.5. Továbbá a kémiai biztonságról szóló törvény, valamint a veszélyes anyagokkal és veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló rendeletben foglalt előírásokat be kell tartani.
- 12.6. A nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályait be kell tartani.

13. KULTURÁLIS ÖRÖKSÉGVÉDELMI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 13.1. A régészeti örökség védelme érdekében a II. ütemhez kapcsolódó földmunkák régészeti megfigyelés biztosítása mellett végezhetőek a Telekgerendás, külterület 049 hrsz.-ú telken, a Telekgerendás 6593 azonosítójú régészeti lelőhely területén, valamint a kivitelezés során a földmunkákkal érintett területeken is.
- 13.2. A beruházó és/vagy a kivitelező a munkálatok megkezdése előtt vegye fel a kapcsolatot a feltárás koordinálásáért felelős Magyar Nemzeti Múzeummal (1088 Budapest, Múzeum krt. 14-16.), aki értesíti a feltárással jogosult szervezet. A régészeti szakmunka elvégzésére a Munkácsy Mihály Múzeum (5600 Békéscsaba, Széchenyi utca 9.) jogosult.

14. TERMŐFÖLDVÉDELMI ELŐÍRÁS A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 14.1. A keletkező hígtrágya termőföldön történő felhasználásához a talajvédelmi hatóság által – bejelentésre – kiadott igazolás szükséges.
- 14.2. Az állati hulla égetéséből származó hamu termőföldre történő kihelyezéséhez az illetékes növény- és talajvédelmi hatóság engedélye szükséges.

V.

AZ ELJÁRÁSBA BEVONT SZAKHATÓSÁGOK ELŐÍRÁSAI, MELYEKET BE KELL TARTANI

A) A Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35400/1609-4/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:

„A **FirstFarms Hungary Kft.** (KÜJ: 100 655 186; 5932 Gádosos, Tanya hrsz 073/8.) részére a **Telekgerendás, külterület 049 hrsz.** (KTJ: 100 724 782) alatti ingatlanon létesített nagy létszámú állattartó telep egységes környezethasználati engedélyének módosításához

az alábbi feltételekkel hozzájárulok:

1. A tevékenység során keletkező szennyező anyagok elhelyezését **az egységes környezethasználati engedély hatályának lejártáig engedélyezem.**
2. A tevékenység végzése során úgy kell eljárni, hogy a környezet, a talajvíz, és annak közvetítésével a rétegvíz ne szennyeződjön. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz minőségének romlását.
3. A telepen használt gépi berendezések és szállítójárművek üzemeltetése, karbantartása során gondoskodni kell arról, hogy üzemanyag és kenőanyag ne kerülhessen a talaj felszínére, valamint a felszín alatti vizekbe.
4. A felszín alatti víz és a földtani közeg minőségét veszélyeztető, környezetszennyező anyagok kezelését, használatát (szállítás, mozgatás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra, azok elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított, vízzáró, szigetelt tároló helyeken történhet.
5. A betonozatlan területeken kizárólag olyan anyagok tárolhatók, amelyekből, vagy átalakulási termékeiből történő kimosódás és a felszín alatti vizekbe történő beszivárgás nem okozza azok minőségi állapotának romlását.
6. A szennyező anyagok tárolására szolgáló aknák, tartályok vízzáróságát **4 évente felül kell vizsgálni.** A vizsgálatokról szóló jegyzőkönyveket, valamint az esetlegesen szükséges helyreállításokról szóló igazolást **az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata során benyújtásra kerülő dokumentációnak tartalmazni kell.**
7. A vízellátási műszaki állapotban kell tartani, működőképességük megőrzéséről, karbantartásukról **folymatosan** gondoskodni kell. A szükséges javítások eredményét – az elvégzett munkák igazolásával – az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
8. A szennyvízgyűjtő aknában összegyűlő kommunális szennyvíz csak engedélyezett, folyékony hulladék előkezelővel rendelkező szennyvíztisztító telepre szállítható, az elszállítást igazoló bizonylatokat meg kell őrizni, és ellenőrzés során az ellenőrzést végzőnek be kell mutatni.
9. A csapadékvíz elszennyeződését meg kell akadályozni. A hígtrágya kitermeléssel érintett területrészeket úgy kell kialakítani, hogy onnan szennyezett csapadékvíz a környezetbe ne kerülhessen.
10. A hígtrágya tárolása, elhelyezése során a „Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat” előírásait be kell tartani.
11. Meg kell oldani a telep különböző vízfelhasználási területein (szociális célú, állattartáshoz kapcsolódó) felhasználásra kerülő vízmennyiség mérését. A kútra és a felhasználási helyekre felszerelt vízórákat **havonta le kell olvasni**, a leolvasott értékeket **nyilvántartásban rögzíteni** kell.
12. A vízhasználatokat úgy kell végezni, hogy a vízszennyezést megelőzzék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiaszámítást valósítsanak meg. A tartástechnológia során törekedni kell a takarékos vízfelhasználásra.
13. A vízellátási műszaki állapotban kell tartani, működőképességük megőrzéséről, karbantartásukról **folymatosan** gondoskodni kell. A szükséges javítások eredményét – az elvégzett munkák igazolásával – az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
14. A megfigyelő kutak vizsgálati eredményei alapján a **tevékenység talajvízre gyakorolt hatását az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata során értékelni kell.** Az értékelésben be kell mutatni a mintavételek gyakoriságát; az adatok viszonyítását az alapállapothoz, illetve a szennyezettség határértékéhez; trendvizsgálatot; a monitoring esetleges hiányosságait, ezek pótlását, valamint javaslatot kell tenni a szükséges módosításokra.
15. A felszín alatti vizek szennyezésével járó üzemzavart vagy más rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságnak, ezzel egyidejűleg meg kell tenni az elhárítására vonatkozó intézkedéseket.

16. A telephelyen folytatott tevékenységek esetleges felhagyása esetén az állattartó épületek, a hígtrágya tároló és elvezető rendszer, a szennyvíz gyűjtő aknák kitakarításáról, fertőtlenítéséről, a szennyező anyagok környezetszennyezést kizáró elhelyezéséről gondoskodni kell.
17. A megfigyelő rendszert a felhagyás után még **négy évig** üzemeltetni kell, majd monitoring értékelő jelentésre alapozottan kérelmezhető a vizsgálatok megszüntetése.

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

B) A Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35400/1768-1/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:

„A Békés Vármegyei Kormányhivatal megkeresése alapján a **FirstFarms Hungary Kft.** (5932 Gádos, Tanya 073/8 hrsz., KÜJ: 100 655 186) ügyfél képviseletében eljáró Szilágyi Éva kérelemére megindult egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásában „a Telekgerendás, külterület 049 hrsz. alatti ingatlanon létesült nagy létszámú állattartó sertéstelep kapcsán” a környezetvédelmi engedély módosításához az **ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatban** katasztrófavédelmi szempontból

hozzájárulok.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az csak az eljáró hatóság határozata, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzése elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

C) A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály Szolnoki Bányafelügyeleti Osztály a SZTFH-BANYASZ/7000-2/2023. iktatószámú szakhatósági állásfoglalása szerint:

„A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (továbbiakban: Bányafelügyelet) a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály (továbbiakban: Kormányhivatal) megkeresése alapján indult „Telekgerendás, külterület 049 hrsz. alatti ingatlanon létesült nagy létszámú állattartó sertéstelep egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálati és egyben módosítási eljárás” kapcsán

szakhatósági hozzájárulását feltétel nélkül

adja meg.

A szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az csak az ügyben eljáró hatóság érdemi döntése ellen benyújtott jogorvoslati kérelemben támadható.”

D) A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály a BE/66/02224-8/2023. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalása szerint:

1. „A munkálatok során keletkező – helyben nem felhasználható – anyagokat hulladékként kell kezelni és be kell sorolni a hulladékjegyzékről szóló rendelet szerinti hulladékkódok alapján.
2. A beruházás során keletkező hasznosítható hulladékok (fémhulladék, fahulladék, stb.) esetében törekedni kell arra, hogy lerakás vagy egyéb ártalmatlanítás helyett a lehető legnagyobb arányban hasznosításra kerüljenek.
3. Az üzemelés során esetlegesen keletkező hulladékokról a vonatkozó hatályos jogszabály alapján nyilvántartást kell vezetni és a jogszabályban szereplő küszöbértékek átlépése esetén adatszolgáltatást kell tenni a területi hulladékgazdálkodási hatóság részére.
4. A telephelyen keletkező hulladékok gyűjtését a vonatkozó hatályos jogszabályi előírások szerint, a környezet veszélyeztetését és szennyezését kizáró kell végezni.
5. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok átadása csak olyan átvevő részére történhet, aki/amely rendelkezik az adott hulladék átvételére feljogosító hulladékgazdálkodási engedéllyel,

vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétellel. E jogosultságról a hulladék birtokosa köteles meggyőződni még a hulladék átadása előtt.

6. A telephely tetemégető berendezésből kikerülő hamu, mint hulladék hígtrágyával keverten termőföldre történő kijuttatásához be kell szereznie a talajvédelmi hatóság nem veszélyes hulladék mezőgazdasági felhasználási engedélyét.
7. A telephelyen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtéséről környezetszennyezést kizáró módon kell gondoskodni. A munkahelyi gyűjtőhelyen **történő hulladékgyűjtés feltételei:**
 - A munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a gyűjtés helyén megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
 - A gyűjtés során használt tárolóterek állapotát rendszeresen ellenőrizni és – szükség szerint – javítani kell.
 - A gyűjtés során a hulladékhöz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
 - A munkahelyi gyűjtőhelyen **egyidejűleg összesen legfeljebb 100 kg mennyiségű hulladék gyűjtése** történhet.
 - Hulladék az átvétel időpontjától számított **6 hónapon túl nem tárolható** a telephelyen.
8. Az üzemelés során esetlegesen keletkező hulladékokról a vonatkozó hatályos jogszabály alapján nyilvántartást kell vezetni és a jogszabályban szereplő küszöbértékek átlépése esetén adatszolgáltatást kell tenni a területi hulladékgazdálkodási hatóság részére.

Jelen döntés az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

VI.

Az egységes környezethasználati engedély 2035. augusztus 31. napjáig hatályos, amennyiben a határozat rendelkező részének III.-V. fejezeteiben tett előírások teljesülnek.

VII.

A határozat a közléssel véglegessé válik.

A határozat ellen a Szegedi Törvényszékhez (6720 Szeged, Széchenyi tér 4.) címzett keresetlevélben közigazgatási per indítható, melyet a Békés Vármegyei Kormányhivatalhoz (5600 Békéscsaba, Derkovits sor 2.) a közléstől számított 30 napon belül kell benyújtani. A pert a Békés Vármegyei Kormányhivatal ellen kell megindítani.

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya.

Ha a keresetlevél alapján a hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a keresetlevélben foglaltakkal egyetért és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, a hatóság a nem jogszabálysértő döntést is visszavonhatja, illetve a keresetlevélben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Amennyiben a hatóság a döntést nem módosítja, illetve nem vonja vissza, a keresetlevelet a Békés Vármegyei Kormányhivatal a benyújtástól számított 30 napon belül az ügy irataival együtt továbbítja a bírósághoz. A közigazgatási szerv az ügy iratait továbbítás helyett a bíróság számára elektronikusan hozzáférhetővé teszi.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv az űrlapbenyújtás támogatási szolgáltatás (IKR rendszer használata, elérhető az e-kormányablak.kh.gov.hu oldalon) igénybevételével köteles benyújtani a keresetlevelet a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF). A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet a www.birosag.hu oldalról letölthető nyomtatványon postai úton is előterjeszheti.

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védiratban kérheti. Tárgyalás tartása a perbelépési kérelemben, illetve a perbevonásától vagy a perbeállításától számított 15 napon belül is kérhető. A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási per 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 fizeti az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

Jelen határozatról készült közleményt a területi környezetvédelmi hatóság megküldi az érintett település jegyzője részére, aki tizenöt napra közhírré teszi. A közhírré tétel napja: 2023. augusztus 3.

A területi környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján **2023. július 27. napján**.

A közlés napja: a határozat közhírré tételét követő 15. nap.

Jelen határozathoz fűződő jogkövetkezmények a döntés közhírré tétel útján történő közléséhez kapcsolódóan állnak be.”

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság a FirstFarms Hungary Kft. (5932 Gádos, Tanya hrsz. 073/8, KÜJ: 100 655 186) ügyfél képviseletében eljáró Szilágyi Éva kérelme alapján, a fent idézett rendelkező részben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében és az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, 5. § (2) bekezdésében biztosított hatáskörében és illetékességében eljárva, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) és (14) bekezdései alapján fent hivatkozott ügyiratszámom érdemi döntést hozott, figyelemmel az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 81. § (1) bekezdésében foglalt tartalmi követelményekre és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltakra.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevitelével kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén, 113. § (1) bekezdés a) pontján alapul, a közigazgatási per megindításának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés keresetlevél alapján történő módosításának, illetve visszavonásának lehetőségéről az Ákr. 115. § (1) – (2) bekezdései szerint adtam tájékoztatást. A bíróság hatáskörét és illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdése, 17. § a) pontja, 18. § (1) bekezdése és 39. § (1) – (2) bekezdése, a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. számú mellékletének 7. pontja alapján állapítottam meg. A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. A közigazgatási cselekmény hatályosulásáról a Kp. 39. § (6) bekezdése alapján adtam tájékoztatást. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a BE/38/00501-39/2023. ügyiratszámú döntés a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán (5700 Gyula, Megyeház u. 5-7., Telefon: 06 66 362 944) megtekinthető.

Ügyfélfogadási idő: hétfőn 8:30 órától – 12:00 óráig; szerdán 8:30 órától – 12:00 óráig és 13:00 órától – 16:00 óráig, pénteken 8:30 órától – 12:00 óráig.

Ügyintéző: Szelezsán Erika

Jelen közlemény az Ákr. 89. § (1) bekezdése alapján kerül közhírré tételre, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére.

A közlemény levételének napja: 2023. augusztus 18.

Gyula, időbélyegző szerint.

Dr. Takács Árpád
főispán
nevében és megbízásából:

Dr. Bárány Katalin Emese
osztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.