



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám:	BE/38/00225-62/2026.	Tárgy:	Közlemény határozatról
Ügyintézők:	Szelezsán Erika	Ügyfél:	HAGE Zrt.
Telefon:	(66) 362-944		4181 Nádudvar, Kossuth Lajos utca 2.
		KÜJ:	100185797
		KTJ:	100332462

K Ö Z L E M É N Y

A Békés Vármegyei Kormányhivatalnál, mint környezetvédelmi hatóságnál folyamatban lévő, a **HAGE Zrt.** (4181 Nádudvar, Kossuth Lajos utca 2., KÜJ: 100 185 797) ügyfél képviseletében eljáró Tóth Gyula kérelemre indult egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati és módosítási eljárásban a területi környezetvédelmi hatóság határozatáról szóló közlemény közhírré tételét rendelem el a nyilvánosság bevonása érdekében.

A közhírré tétel napja: 2026. augusztus 21.

Az eljáró hatóság megnevezése: Békés Vármegyei Kormányhivatal

Az ügy ügyiratszám: BE/38/00255/2026.

Az ügy tárgya: Békéscsaba, Kerek 629. szám (külterület 01001/1 hrsz.) alatti ingatlanon található nagy létszámú állattartó sertéstelep egységes környezethasználati engedélyének módosítása

A BE/38/00225-61/2026. ügyiratszámú döntés rendelkező részében foglaltak ismertetése:

„I.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt indult egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati és módosítási eljárásában a **HAGE Zrt.** (4181 Nádudvar, Kossuth Lajos utca 2., KÜJ: 100 185 797) ügyfél részére – a képviseletében eljáró Tóth Gyula meghatalmazott kérelmének helyt adva – a Békéscsaba, Kerek 629. szám (külterület 01001/1 hrsz.) alatti ingatlanon található nagy létszámú állattartó sertéstelep (KTJ: 100 332 462) üzemeltetéséhez, valamint e tevékenység felhagyásához a benyújtott felülvizsgálati dokumentáció, valamint annak kiegészítése alapján – a korábbi határozatokkal együtt egységes szerkezetbe foglalva, aktualizált feltételekkel –

egységes környezethasználati engedélyt adok

az engedélyezett tevékenység folytatásával és felhagyásával kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint.

II.

A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI

1. A környezethasználó megnevezése és adatai

A sertéstelep tulajdonosa és üzemeltetője

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály
5700 Gyula, Megyeház u. 5–7., Pf.: 99. Telefon: (+36 66) 362-944
E-mail: zoldhatosag@bekes.gov.hu Honlap: <https://kormanyhivatalok.hu/>
KÉR-azonosító: KHIV BEK KTVVHF HKEO; Hivatali kapu: BEMKHKTF, KRID: 220613118

Neve: HAGE Hajdúsági Agráripari Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Rövid neve: HAGE Zrt.
Székhely: 4181 Nádudvar, Kossuth Lajos utca 2.
Cégjegyzékszám: Cg. 09-10-000005
Adószám: 10218796-2-09
KÜJ szám: 100 185 797

2. A telephely általános adatai

A telephely – Békéscsaba, külterület 01001/1 hrsz. – összes területe 12 ha 3358 m².

A sertéstelep

Helye: 5600 Békéscsaba, Kerek 629. szám, külterület 01001/1 hrsz. "a" alrészlet
Terület nagysága: 7 ha 7487 m², kivett major
Súlyponti EOY koordinátája: X = 146 800 m, Y = 802 100 m
KTJ_{telephelyi}: 100 332 462 (sertéstelep)
KTJ_{létesítmény}: 101 616 918 (sertéstelep)
100 541 949 (talajvízfigyelő kút 1.)
101 339 051 (talajvízfigyelő kút 2.)
102 207 557 (szigetelt hígtrágya tározó)
102 644 246 (talajvízfigyelő kút 3.)
102 644 257 (talajvízfigyelő kút 4.)

A hígtrágyatárolók

Helye: 5600 Békéscsaba, Kerek 629. szám, külterület 01001/1 hrsz.
I. számú tározó helye: 01001/1 hrsz. "f" alrészlet
területe: 1744 m², kivett trágyatároló
kapacitása: 4000 m³
II. számú tározó helye: 01001/1 hrsz. "d" alrészlet
területe: 4267 m², kivett trágyatároló
kapacitása: 11000 m³
Régi földmedrű tároló helye: 01001/1 hrsz. "g" alrészlet
területe: 1 ha 1391 m², kivett trágyatároló

A szilárdfázis-tároló

Helye: 5600 Békéscsaba, Kerek 629. szám, külterület 01001/1 hrsz.
Területe: 384 m²
Kapacitása: 500 m³, 375 tonna

3. A tevékenység megnevezése

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

- Intenzív állattartó telep:
 - sertéstelepnél 3 ezer férőhelytől 30 kg feletti sertéshízők számára,
 - sertéstelepnél 900 férőhelytől kocák számára
- Nagy létszámú állattartás: Intenzív sertéstenyésztés, több mint
 - 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára,
 - 750 férőhely kocák számára

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

4. A telepen folytatott tevékenység TEÁOR száma és NOSE-P kódja

Főtevékenység: TEÁOR '25: 0146 – Sertéstenyésztés
TEÁOR '25: 4623 – Élőállat nagykereskedelme
NOSE-P: 110.05 – Trágyázás

5. A telephely elhelyezkedése

A sertéstelep Békéscsaba és Csanádapáca között lévő út mellett található, Békéscsaba közigazgatási területén, attól délre, a város belterülete a teleptől ~1,7 km-re van.

6. A tevékenység célja

A telephelyen folytatott tevékenység célja hízóállomány előállítása, azonban a telep üzemformája komplex, azaz a hizlaláson kívül a hízóalapanyagot is itt állítják elő. Ennek megfelelően a telepen a sertés minden korcsoportja megtalálható. A telephelyen 2022-ben új, korszerű, 4 tömbös, folyosóval összekötött állattartó épület létesült pályázati források igénybevételeivel. Az új telep betelepítése 2023. július 10. napján kezdődött meg.

7. A telephely létesítményei

A telepen négy állattartó épület található, amelyek egymással folyosóval össze vannak kötve. Két darab 227 m hosszú hizlalda, egy 160 m hosszú fiaztató-utónevelő és egy 126 m-es kocaszállás létesült. Az ólak között beton járófelületet alakítottak ki.

- K4. jelű Kocaszállás épülete a süldőkkel: csoportos koca 456 férőhely + egyedi koca 252 férőhely = 708 férőhely + süldő 64 férőhely, összesen 772 férőhely
- U3. jelű Fiaztató-utónevelő épület 216 férőhely + utónevelő 2976 férőhely, összesen 3192 férőhely
- H1. jelű Hizlaló épület 4320 férőhely
- H2. jelű Hizlaló épület 4320 férőhely
- 2 db 10 m³-es kommunális szennyvízgyűjtő akna
- hígrágya elvezetésére szolgáló vezeték
- 93,06 m²-es állati hulla tárolására szolgáló épület
- 1 db VOLKAN 1000 típusú állathulla-égető
- 2 db 70 m³-es tűzvíztározó
- 452,40 m²-es szociális épület
- 133,20 m²-es kazánház
- 1650 m²-es takarmánytároló
- 1090,25 m²-es takarmánytároló
- 1004,6 m²-es takarmánytároló
- takarmánytároló silók
- porta épület és mellette a kerékfertőtlenítő
- 50 m³-es kommunálisszennyvíz-gyűjtő akna
- gázfogadó
- aggregátor
- K-1074 kataszteri számú, 108,00 m talpmélységű kút
- VLV típusú gáztalanító, 5,0 m³-es mélytároló, AK 50-24 típusú hidrolóbusz
- 1 db 60 m³-es központi gyűjtő-átemelő akna
- 1 db 4000 m³-es és 1 db 11000 m³-es szigetelt hígrágyatároló
- 1 db 200 m³-es homogenizáló beton akna
- 1 db 500 m³-es szigetelt szilárdfázis-tároló és a hozzá kapcsolódó 1 db csurgalékvízgyűjtő akna
- 4 db talajvízfigyelő kút [e-3042-156 (BCS1), e-3042-141 (BCS3), e-3042-142 (BCS4), e-3042-156 (BCS2)]

8. A telephely maximális férőhely-kapacitása

A telep maximális férőhely-kapacitása korcsoportok szerint:

Épület	Alapterület (m ²)	Korcsoport	Max. férőhely-kapacitás (db)	Tartás mód
K4. jelű kocaszállás + süldő + kan	2646,97	vemhes koca	456	csoportos
		koca	252	egyedi
		kan	4	egyedi
		kocasüldő	64	csoportos
U3. jelű Fiaztató + utónevelő	3823,45	fialó koca	216	egyedi
		malac	2976	csoportos (battériás)
H1. jelű Hizlalda	4497,55	hízó	4320	csoportos

H2. jelű Hizlalda	4004,40	hízó	4320	csoportos
-------------------	---------	------	------	-----------

A telepi férőhelyszám megoszlása az engedélyköteles tevékenységekre vonatkozóan:

Állat korcsoportok	Maximális férőhelyszám
30-kg-on alatti sertés (szopós és utónevelt malac)	2976 db
Koca (vemhes-, fialó koca, kocasüldő)	988 db (456 db + 252 db + 216 db + 64 db)
30 kg-on felüli sertés (sertéshízó)	8640 db (2 x 4320 db)

9. A sertésenyésztési és a műszakilag ahhoz kapcsolódó tevékenységek bemutatása

A technológiai rendszer elemei minden állattartó épületben:

- kutricarendszer,
- automatizált takarmányozási rendszer,
- automatizált szellőztetési rendszer.

9.1. FIAZTATÓ

A fiaztató egység hat teremből, termenként 36 fiaztató kutricából fog állni. Összesen: 216 férőhely.

Az "all in, all out" elv figyelembevételével egyszerre 3 terem kerül ki, illetve betelepítésre 21 naponként. Betelepítés előtt minden esetben takarítást és fertőtlenítést végeznek.

A vemhes kocák az ellés előtt 5-7 nappal kerülnek a fiaztatóba betelepítésre, de legkésőbb 110 napos vemhes korban. A választott malacok 25 napos átlagkorban (kb. 7 kg) kerülnek az utónevelőbe.

Kutrica kialakítása

A fiaztató kutricák I-TEK Laktek fiaztató kutricák, melyek lagúnás rendszerűek. A kocák öntöttvas rácson vannak elhelyezve, amely 4 cm-rel kiemelkedik a padlószintből, ezáltal biztosítva a jobb hozzáférést a malacok számára. Az öntöttvas felület csúszásmentes kiképzésű, megakadályozva a kocák lábának szétcsúszását.

Az öntöttvas rácspadlót üvegszálból készült tartókeret tartja a lagúna fölött. A szerkezet önhordó alátámasztást nem igényel.

A tartókerethez van rögzítve a kocaleszorító és a homlokfal, ez utóbbira van rögzítve a kibillenthető vályú. A kocaleszorító mindkét oldalra nyitható a könnyebb beállítás érdekében.

A malacok alatt műanyag rácspadló van a koca mindkét oldalán. A rácsok részmérete kisebb, mint 1 cm. A műanyag rácsok alátámasztást igényelnek, ami üvegszálal gerendából készült tartó.

A koca egyik oldalán a rácspadlóba integrált melegvízes malac melegítőlap található a malacok komfortjának biztosítására.

A kutricák mérete 2,6 m x 1,705 m = 4,42 m². A kutrica oldalfalak 50 cm magas 3,5 cm vastag, könnyen tisztítható üreges, műanyag panelből készültek, amelyek könnyen moshatóak és fertőtleníthetőek, ellenállnak az ammónia és fertőtlenítő szer hatásainak.

Etető-, itatórendszer

A fiaztató épületben száraz takarmányozási rendszer lett beépítve. Az állattartó épületek előtt elhelyezett takarmánytároló silóból korongos behordó rendszer hordja be a takarmányt.

A térfogat adagolókból termenként egy automatikus nyitó szerkezettel egyszerre juttatható a kocák vályújába a takarmány, naponta 2-3 alkalommal. A malacok etetése kézzel történik, tekintettel a többszöri kis adag igényre. A malacok etetése a műanyag rácshoz rögzíthető műanyagetetőből történik.

Az itatásra a kocáknak szopókás a malacok számára szelepes itató van, amelyek közös itató száron vannak elhelyezve így elkerülhető a vezetékekben pangó víz, ami egészségügyi problémát okozhat. Az itatók rozsdamentes anyagúak, a gerincvezeték műanyagból készül.

Szellőzőrendszer

A Tuffigo fűtő-, hűtő és szellőztető berendezéseket automatizált vezérlő rendszer szabályozza. Az épületbe a levegő úgynevezett előfűtő helyiségeken keresztül lép be, vezérelt motoros zsalukon keresztül. A helyiségben a levegő előfűtése elektromos légbefúvóval történik.

A szellőző csatornába a közlekedő folyosók alatt történik a levegő bejuttatása a termekbe. A terembe a levegő vezérelt módon, Exatop szellőző oszlopokon keresztül lép be. Az Exatop szellőző

rendszerrel biztosítható az egyenletes levegő eloszlás. A szellőző csatorna úgy van méretezve, hogy a teremben lévő állatok levegő igénye ezen keresztül kielégíthető legyen. A szellőzés negatív nyomású, azaz a teremből elszívott levegő mennyisége határozza meg a belépő levegő mennyiségét. Az Athis vezérlő komputer a szabályozást a külső és belső hőmérséklet a páratartalom és a negatív nyomás érzékelése alapján végzi. A levegő elszívása a lagúnából történik oldalfali kürtös ventilátorral.

Fűtési rendszer

A terem fűtés három részből tevődik össze az alábbiak alapján:

- Az épületbe bejövő levegő előfűtése 12°C-ra, az előfűtő helyiségben lévő elektromos légbefűjővel.
- Malacmelegítő lap melegvizes fűtése, központi gázkazánnal.
- Infralámpa helyi kiegészítő fűtésnek.

A fűtés vezérlése teljesen automatikus, a klíma komputer által van vezérelve. A levegő előfűtését az előfűtő helyiségben lévő klíma komputer szabályozza, a helyiség hőmérséklete alapján, amennyiben 12°C alá süllyed a hőmérséklet, az előfűtés bekapcsolja a hőlégbefűvőt.

A beengedett levegő mennyiségét a vákuum és a hőmérséklet alapján szabályozza, ennek megfelelően nyílik, vagy záródik a motoros zsalsú légbejuttató nyílás.

A malacmelegítő lap meleg-vizes rendszerű, a szükséges melegvizet két központi gázkazán állítja elő. A klíma komputer vezérli a rendszerbe szükséges melegvíz mennyiségét egy elektromágnes szelepen keresztül. A melegvizes lapok műanyagból készülnek és 40 x 135 cm méretűek. A lapok a műanyag rácsba integráltak, felületük csúszás mentesített.

A kellő mikroklíma kialakításához, főleg a fialási időszakban infralámpával van a kellő hőmennyiség biztosítva.

Hűtési rendszer

A termék hűtéséről evaporatív hűtőrendszer gondoskodik. A rendszer a párolgás útján hőt von el a környezetéből. A kellő nyomást a szivattyú egység biztosítja. A szabályozást a komputer a hőmérséklet és páratartalom alapján végzi. A páratartalom mérése azért fontos, mert magas páratartalom esetén a hűtés nem tud jól működni (nehéz a párolgás) és a magas páratartalom kedvezőtlenül befolyásolja az ammóniaképződést.

9.2. KOCASZÁLLÁS

A kocaszállítás rész egy épületből és az abban kialakított három teremből áll. A kocaszállítás épületben vannak elhelyezve a kocák a fialáson kívüli időszakban.

Az épületben a férőhelyek száma:

- 456 csoportos koca férőhely
- 258 egyedi koca férőhely
- 4 férőhely kanok számára
- 64 csoportos süldő férőhely (karantén)
- 64 csoportos süldő férőhely

Csoportos kocaszállítás

Egy nagy teremben 456 db férőhely van, ahol a kocák 9 és 10 férőhelyes kutricákban vannak elhelyezve. A kutricák galvanizált acélból és műanyagból készültek. A kutricák oldalfalai 1,1 m magasak. A kutricák úgy lettek tervezve, hogy ellenállnak az akár 300 kg testtömegű kocák által kifejtett erőhatásoknak. A kutricák úgy vannak méretezve, hogy biztosítsák az európai előírásnak megfelelő 2,25 m²/koca életteret.

A falkákban lévő rangsorharc minimalizálása érdekében a vályúkon 1,22 m elválasztók vannak, ami gyakorlatilag kiküszöböli a kocák közötti veszekedést az etetés időszakában. A vályúk rozsdamentes acél anyagúak és fel vannak emelve a padozattól 25 cm-re. Ez megkönnyíti a tisztítást és jobb levegő áramlást is biztosít.

A teremben a kocák alatt beton rácspadló és lagúna van kialakítva. A rácspadló réselessége az európai normának megfelelő. A közlekedő folyosók tömör beton burkolatúak, légcsatornaként is funkcionálnak.

A padozati és vályúrögzítések rozsdamentes acél, a kutrica egyéb részei galvanizált csavarral vannak rögzítve.

Egyedi kocaszállás

Az épületben 258 db I-TEK egyedi kocaállás van a kocák termékenyítésére, és a vemhesség első hónapjában való tartására. Ez a kutrica biztosítja a kocák könnyű kezelését, és az eredményes termékenyülést.

Az I-TEK kocaállás felfelé nyíló ajtó megkönnyíti a kocák ki-be mozgatását, mert az ajtó nem vesz el teret a közlekedő útból. Az ajtó úgy van forma tervezve, hogy megkönnyítse az inszeminálás szakszerű elvégzését. A biztonsági zár megakadályozza az ajtó kinyílását. A szerkezet az ajtóknál felső merevítőkkal is össze van kapcsolva. Felső merevítők rendkívül stabilá teszik a szerkezetet, miközben nem akadályozzák a dolgozó munkáját

Az egyedi állások vázszerkezete 1"-os tűzhorganyzott acélcsőből készül. Az állások 65 cm szélesek, 2,22 m hosszúak, 1,05 m magasak. Az állás hossza az emelt vályú miatt lehet rövidebb, mint 2,3 m. Az állások elején 3 sorban galvanizált csövek vannak szerelve a kocák kiugrásának megakadályozására. Az emelt vályú miatt a 3 sor elegendő.

Kanszállás

A 4 db kereső kan számára lett kialakítva kutrica. A kutricák tűzhorganyzott acélból és műanyagból készültek, 1,2 m magasságúak. A méretük 3 x 2 m kanonként. Az egyedi vályúk a padozathoz vannak rögzítve

Malacnevelő

Kutricák kialakítása

A rotációhoz igazodva épületenként 6 terem kerül kialakításra, termenként 16 kutricával. A termék az "all in, all out" elv figyelembevételével egyszerre kerülnek ki, illetve betelepítésre.

Betelepítés előtt minden esetben takarítást és fertőtlenítést végeznek.

A malacok 4 hetes korukban kerülnek leválasztásra, és a malacnevelőbe áttelepítésre. A kutrica méret: 3,00 m x 4,00 m. Kutricánként 32-33 malac kerül elhelyezésre, mely biztosítja a fiastatóban leválasztott malacok elkülönült fogadását és felnevelését. Az egy malacra jutó alapterület 0,33 m².

A rekeszek 80 cm magas oldalfallal vannak körülvéve. A kutricafal zárt, 3,5 cm vastag, 80 cm magas PVC panelből készül. Tartó rögzítő elemei rozsdamentes acélból készülnek, a csavarok önzáróak. A falak megfelelő merevítéssel rendelkeznek a stabilitás érdekében.

Az ajtók levehetőek, jobbra, illetve balra nyithatóak, fém alkatrészei saválló acélból készültek. A kutricafal tartók előre gyártott rozsdamentes U profilból készültek. A malacnevelő lagúnás kialakítású. A lagúnák felett műanyag taposórács van, melynek tartói üvegszálas anyagú T profilú gerendák. Ezek 2,5 m fesztávig alátámasztás nélkül is tökéletes stabilitást biztosítanak. A kutrica teljes műanyag rácsfelületű, amely rácsok kialakítása a járófelületi részen lekerekített. A rácsok kialakításuknak köszönhetően tökéletesen moshatóak.

A közlekedő folyosók tömör beton lefedettségűek, légcsatornaként is funkcionálnak.

Etető-, itatórendszer

A malacnevelő épületben száraz takarmányozási rendszer van beépítve. Az állattartó épület előtt elhelyezett 3 db takarmánytároló silóból spirális takarmánybehordóval történik a takarmány behordása az épületbe, ahol mérlegen és átadó garaton keresztül jut a korongos behordó rendszerbe. Az etetés oldalfalba épített rozsdamentes acélból készült kétoldali száraz önetetőkkel történik. Az etető 120 l kapacitású, oldalanként.

A malacok itatásáról két db döntőpálcás csészés itató gondoskodik.

Szellőzőrendszer

A Tuffigo fűtő-, hűtő és szellőztető berendezéseket automatizált vezérlő rendszer szabályozza. Az épületbe a levegő úgynevezett előfűtő helyiségeken keresztül lép be, vezérelt motoros szalukon keresztül.

A szellőző csatornába a közlekedő folyosók alatt történik a levegő bejuttatása a termekbe. A terembe a levegő vezérelt módon, Exatop szellőző oszlopokon keresztül lép be. Az Exatop szellőző rendszerrel biztosítható az egyenletes levegő eloszlás. A szellőző csatorna úgy van méretezve, hogy a teremben lévő állatok levegő igénye ezen keresztül kielégíthető legyen. A szellőzés negatív nyomású, azaz a teremből elszívott levegő mennyisége határozza meg a belépő levegő mennyiségét. Az Athis vezérlő komputer a szabályozást a külső és belső hőmérséklet a páratartalom és a negatív nyomás érzékelése alapján végzi. A levegő elszívása a lagúnából történik oldalfali kürtös ventilátorral.

Fűtési rendszer

A termék fűtése deltacsöves fűtéssel történik. A fűtés vezérlése teljesen automatikus, a klíma komputer által van vezérelve. A levegő előfűtését az előfűtő helyiségben lévő klíma komputer szabályozza, a helyiség hőmérséklete alapján. Amennyiben 12°C alá süllyed a hőmérséklet, az előfűtés bekapcsolja a hőlégbefűvőt. A beengedett levegő mennyiségét a vákuum és a hőmérséklet alapján szabályozza a rendszer, ennek megfelelően nyílik, vagy záródik a motoros zsalus légbefűtő nyílás.

Hűtési rendszer

A termék hűtéséről evaporatív hűtőrendszer gondoskodik. A szabályozást a komputer a hőmérséklet és páratartalom alapján végzi. A páratartalom mérése azért fontos, mert magas páratartalom esetén a hűtés nem tud jól működni (nehéz a párolgás), és a magas páratartalom kedvezőtlenül befolyásolja az ammóniaképződést.

9.3. HIZLALDÁK

Kutricák kialakítása

Épületenként 9 db terem került kialakításra, termenként 32 db kutricával. A hizlaló kutrica mérete 5 x 2,5 m = 12,5 m². A hizlaláshoz szükséges 0,8 m² norma férőhelyet figyelembe véve 15 állat kerülhet egy kutricába. Egy terembe 480 állat kerülhet lehelyezésre ez épületenként 4320 a két épületben összesen 8640 állatot jelent.

A hizlaló kutricák 1 m magas műanyag válaszfalakkal vannak elválasztva melyek 5 cm vastagságúak. A kutricák rögzítő merevítő elemei rozsdamentes acélból készültek. A kutricák közlekedő felőli része biztonsági záras ajtóval van ellátva.

A kutricák teljes beton ráccspadozattal készültek az épületben, a közlekedő folyosók tömör betonnal fedettek, amelyek légcsatornaként is funkcionálnak.

Etető-, itatórendszer

A hizlaldák takarmányozása Weda nedves-etetési rendszerrel történik. A rendszer többféle száraz komponensből állítja össze a kiosztandó takarmányt, melyet egy nagynyomású szivattyú továbbít a vályúkba. Az itatásra a kutricákban 1 db szopókás önitató került felszerelésre.

Szellőzőrendszer

A Tuffigo fűtő-, hűtő és szellőztető berendezéseket automatizált vezérlő rendszer szabályozza. Az épületbe a levegő úgynevezett előfűtő helyiségeken keresztül lép be, vezérelt motoros zsalukon keresztül. A belépő 5-6 m/s sebességű levegő így eléri a mennyezetet és keveredik az ott lévő meleg levegővel, és felhasználja a már bent lévő hőt.

A szellőző csatornába a közlekedő folyosók alatt történik a levegő bejuttatása a termekbe. A terembe a levegő vezérelt módon, Exatop szellőző oszlopokon keresztül lép be. Az Exatop szellőző rendszerrel biztosítható az egyenletes levegő eloszlás. A szellőző csatorna úgy van méretezve, hogy a teremben lévő állatok levegő igénye ezen keresztül kielégíthető legyen. A szellőzés negatív nyomású, azaz a teremből elszívott levegő mennyisége határozza meg a belépő levegő mennyiségét. Az Athis vezérlő komputer a szabályozást a külső és belső hőmérséklet a páratartalom és a negatív nyomás érzékelése alapján végzi. A levegő elszívása a lagúnából történik oldalfali kürtös ventilátorral. Az elszívó ventilátorok az elszívó dobozban vannak, amely dobozok a lagúnával vannak összeköttetésben.

Fűtési rendszer

A belépő 5-6 m/s sebességű levegő eléri a mennyezetet és keveredik az ott lévő meleg levegővel, és felhasználja a már a teremben lévő hőt. A beengedett levegő mennyiségét a vákuum és a hőmérséklet alapján szabályozza a rendszer, ennek megfelelően nyílik, vagy záródik a motoros zsalus légbefűtő nyílás.

Teremfűtés

A betelepítéskor az állatok nagyobb hőigényének biztosítására Franco típusú gázüzemű hőlégfűvőket helyeztek el, termenként 2 db-ot.

Hűtési rendszer

A termék hűtéséről evaporatív hűtőrendszer gondoskodik. A rendszer a párolgás útján hőt von el a környezetéből.

A szabályozást a komputer a hőmérséklet és páratartalom alapján végzi. A páratartalom mérése azért fontos, mert magas páratartalom esetén a hűtés nem tud jól működni (nehéz a párolgás) és

a magas páratartalom kedvezőtlenül befolyásolja az ammóniaképződést. A megfelelő működés szempontjából elengedhetetlen, hogy a bejuttatott vízmennyiséget ki is vigyék az épületből.

9.4. Takarmányozás

A zsákos és ömlesztett kiszerezésű kész takarmányokat a NAGISZ Zrt. szállítja a telephelyre, az egyéb takarmányt ömlesztve koncentrátumokból és saját kukoricából, búzából és árpából állítják elő. A telepen száraz és nedves takarmányt állítanak elő.

Száraz takarmány előállítása

Helye: takarmánykeverő épület. A telepre beszállított szemes terményeket KD-55 darálóval őrlik. A ledarált terményeket FUNKI típusú keverőben elegyítik és adalékkal dúsítják. Az így előállított száraz takarmányt telepi gépjárművel hordják az ólak silótartályaiba, ahonnan az állatokhoz való bejuttatást felszín feletti vezetéken automatikus vezérléssel végzik. Száraztakarmányozás a kocáknál, a kocasüldőknél és az utónevelt malacoknál van.

Nedves takarmány előállítása

Helye: takarmánykeverő épület. FUNKI típusú berendezésben darált terményből, koncentrátumból, savóból és vízből állítják elő. Kiadagolása számítógépes vezérlésű. Nedves takarmányozás a hízóknál van.

9.5. Vízellátás

A telep vízellátását a telephelyen található új, K-1181 kataszteri számú kút biztosítja, a régi kút a K-1074 kataszteri számú kút tartalék kútként szolgál. A kútból a vízkivétel búvárszivattyúval történik. A kitermelt víz a VLV típusú gázalanítón keresztül egy 5,0 m³-es mély-tárolóba jut, ahonnan egy AK 50-24 típusú hidrogébuszba kerül, amely biztosítja a telepen a hálózati nyomást. Az itatás rendszerint ún. szópókás itatókkal történik, amely viszonylag takarékos vízhasználatot eredményez.

9.6. Szellőző, hűtőrendszer

Az épületek szellőztetése elszívó rendszerű. Az légkezelő helyiségeken keresztül kerül be a levegő a légcsatornába és a hozzá csatlakozó EXATOP légbeejtőkön/oszlopokon keresztül kerül be az állattartó térbe. Az elhasznált levegő az oldalfali ventilátorokon keresztül jut a szabadba. A légbeejtők belsejében mozgatható csappantyú van a levegő áramlásának szabályozására, amely szabályozza a beengedett levegő mennyiségét. A szabályozás számítógép vezérelt, amelyet a külső hőmérséklet befolyásol.

Hűtőpanel: 45000 m³/h teljesítményű hűtőpanel került a kapcsolódó elszívó ventilátorokkal együtt elhelyezésre.

Épület	Ventilátor		Beépített elszívás összesen (m ³ /h)
	Típusa, teljesítmény	Darabszám	
Kocaszállás	Fiber Fan 560 8100 m ³ /h	25	202.500
Utónevelő	Woods 8100 m ³ /h	42	340.200
Fiaztató			
H1 hizlalda	FS-120 8100 m ³ /h, Rásegítő 6000 m ³ , Woods 8100 m ³	15	119.400
H2 hizlalda	FS-120 8100 m ³ /h, Rásegítő 6000 m ³ , Woods 8100 m ³	15	119.400

9.7. Fűtési rendszer

Berendezés	Darabszám	Összes kapacitás (kW)
Fiaztató, kocaszállás		
Terem fűtése mobil hőlégfűtéssel történik, amelyek a termekbe áthelyezhetők. Teljesítménye 20 kW. Egy terembe 2 hőlégfűtőt lehet berakni.	8	160
HEOSS 90 kW gázlégfűtő szabályozható max. 2100 m ³ /h teljesítményű.	13	1170

A telepen üzemelő gáztüzelésű berendezések:

Tüzelőberendezés	Teljesítmény (kW/db)	Darabszám	Összes teljesítmény 50% kapacitásnál (kW)	Összes névleges gázfogyasztás (m³/h)
Heoss hőlégbefúvó				
H1. jelű Hízallda	90	4	180	19,1
H2. jelű Hízallda	90	4	180	19,1
U3. jelű Fiaztató + utónevelő	90	3	135	14,3
K4. jelű Kocaszállás	90	2	90	9,5
Viessmann Vitodens 200-W kazán (kazánházba)	29	3	87	4,6
Viessmann Vitodens 100-W kazán (szociális épületbe)	16	1	16	0,8
Összesen:		17	688	67,4

A hízalldákban FRANKO típusú mobil hőlégbefúvók vannak, 36 db.

9.8. Világítás

Korszerű, új, energiatakarékos világítási rendszert alkalmaznak.

9.9. Műszakilag kapcsolódó tevékenységek

9.9.1. Takarítás, fertőtlenítés

Az állattartó épületekben egy-egy terem takarítása az állatok távozása után kezdődik meg, a lagúnák leeresztésével, valamint a felületekre és a technológiai berendezésekre rászáradt trágya feláztatásával, majd nagynyomású mosó berendezések használatával történő eltávolításával. A fertőtlenítés szintén a nagynyomású berendezéssel történik, Kyruchocid nevű készítményt hablándzsával juttatják a felületekre. A mosó és fertőtlenítő folyadék a lagúnában marad.

9.9.2. Híztrágya, valamint szennyvíz kezelése

A telephelyen folytatott állattartási technológia híztrágyás rendszerű. Az állattartás teljes ciklusa zárt, betonozott aljzatú, lagúnás rendszerű épületekben történik. A híztrágya eltávolítását zárt rendszeren keresztül végzik. Az új telep a régi telep híztrágyagyűjtő és tároló rendszerére épült.

Az egyes épületekben a trágyakezelés az alábbiak szerint történik:

- Kocaszállás
 - Trágyalagúna:

A légcSATORNÁK közötti teret a lagúnák töltik ki. Trágyarácstól mért 130 cm mélységűek, lejtéssel a trágyadugók felé. Kivezetés a telepen meglévő trágyagyűjtő aknába, majd a fázisbontóba és végül a trágyatárolóba kerül a híztrágya.
 - Egyedi kocaszállás

A padozat beton koca-trágyarács, a kocák fari részén, a farhám mögött egy trágyaledobó nyílással.
- Fiaztató

A koca hátuljánál trágyaledobó nyílás van a rácson kialakítva a könnyebb tisztítás érdekében.

Termenként négy trágyalagúna került kialakításra, amelyeket a légcSATORNÁK választanak el egymástól. A lagúnák egy 30 cm magas fallal további két alegységre osztottak áramlástechnikai okból, a jobb leüríthetőség érdekében. A trágyalagúna 130 cm mély, alegységenként egy-egy leeresztővel van ellátva. A leeresztők összeköttetésben vannak az épület melletti fő trágyavezetékkel, amely a központi gyűjtő aknába vezet.

- **Malacnevelő**
Malacnevelő lagúnás kialakítású. A lagúnák felett műanyag taposórács van, melynek tartói üvegszálas anyagú T profilú gerendák. Ezek akár 2,5 m fesztávig alátámasztás nélkül is tökéletes stabilitást biztosítanak. A kutricák teljes műanyag rácsfelületűek, amely rácsok kialakítása a járófelületi részen lekerekített a sérülések elkerülése miatt. A rácsok kialakításuknak köszönhetően tökéletesen moshatóak.
- **Hizlalda**
A kutricák teljes beton rácspadozattal kerültek kialakításra a hizlaldákban, a közlekedő folyosók szintén ráccsal lefedettek.

Az állattartó épületekből a hígtrágya a telep föld alatti vezetékein keresztül gravitációsan a központi 60 m³-es, beton szerkezetű átemelő aknába kerül összegyűjtésre. Az aknába egy homogenizáló fúvókákkal szerelt átemelő szivattyú került beépítésre, melynek segítségével a hígtrágya a 200 m³-es homogenizáló tározóba kerül. Az emelt szintű tartószerkezeten elhelyezett fázisbontóról – ACCENT RP36 típusú hengerprés – lekerülő híg fázis a 4000 m³-es egy rétegű, 2 mm-es HDPE vízzáró fóliával szigetelt előülepítő tározóba, majd egy túlfolyón át a szintén fóliával szigetelt 11000 m³-es tározóba kerül. A 4000 m³-es tározóba 2 db szárnylapátos keverő lett beépítve. A tározók alatt drénrendszert alakítottak ki, amely megfigyelő aknákkal van összeköttetésben, így a fóliaszigetelés sérülését az aknában megjelenő hígtrágya jelzi.

A fázisbontás során keletkező szilárd fázist a 384 m² alapterületű betonozott tárolóban gyűjtik, majd azt követően eladásra kerül. A tároló kapacitása: 500 m³, azaz 375 tonna. A tároló csurgalékvíz-elvezető csatornával és csurgalékvíz-gyűjtő aknával együtt került kialakításra. A fázisbontót – szeparátort – jelenleg nem üzemeltetik.

A hígtrágya DODA szivattyú segítségével kerül kiemelésre a tározóból és nyomócsővezetéken keresztül 2 db csévéldobos öntözővel kerül szántóföldi hasznosításra.

A telephelyen a hígtrágyához Sunny Globe Active A/B enzim készítményt adagolnak.

9.9.3. Monitoringrendszer

A telephelyi tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében 4 db talajvízfigyelő kútból álló monitoringrendszert üzemeltetnek.

9.9.4. Csapadékvíz-elvezető rendszer

A telepen nincs önálló csapadékvíz elvezető rendszer. A telepen összefolyó, illetve az épületek tetejéről lefolyó csapadékvíz szennyezetlenül a telepi burkolatlan felületeken elszikkad.

9.9.5. Szociális igények biztosítása

A H2. jelű hizlaldaépület és a U3. jelű fiazatató-utónevelő épület végében fekete/fehér belépési lehetőség (raktár, öltöző, iroda, étkező) került kialakításra.

A kommunális vízellátás egyrészt a telepi hálózatról történik, másrészt ivás céljára palackozott víz áll rendelkezésre a dolgozók számára.

A szociális épület melegvíz-előállítását, központi fűtését 1 db Viessmann Vitodens 100-W kondenzációs fali kazánnal biztosítják, melynek teljesítménye 16 kW.

A szürke zónás szociális épületben a fűtést klíma biztosítja, a meleg-víz ellátást Hajdú C200 SE típusú 200 literes villanybojler biztosítja.

A keletkező kommunális szennyvíz gyűjtésére 1-1 db 10 m³-es szennyvízgyűjtő akna szolgál, ahonnan a szennyvíz a békéscsabai szennyvíztisztító telepre kerül elszállításra.

9.9.6. Szükségáramforrás

A TEKSAN TJ500DW5L DOOSAN DP158LC motoros dízel aggregátor manuális indítású vészhelyzeti áramfejlesztő, mely a telephely bejárata mellett található. Ha a hálózati árammal valami probléma adódik (áramkimaradás, fáziskiesés, asszimetria) úgy a telepi alkalmazottak beüzemelik a szükségáramforrást, mely segítségével biztosítható az állattartó épületekben található berendezések további zavartalan működése (szellőztetés, világítás...). A hálózati áramellátás visszaállása után az áramfejlesztő leállítása szintén kézi vezérlésű.

Az aggregátor alapadatai:

- Névleges bemenő hőteljesítmény: 449 kW
- A berendezés dízelolaj fogyasztása 100% terhelésnél 99.6 liter/h (≈85 kg/h)
- Hűtőközeg: 79 liter víz, kenőanyag 22 liter
- Beszívott égési levegőmennyiség: 30,1 m³/perc
- Hűtőlevegő mennyisége: 700 m³/perc
- Kéménymagasság: 2,453 m
- Kibocsátási átmérő: 120 mm
- Füstgáz kilépő hőmérséklete: 529 °C
- Füstgáz mennyiség a gyártó közlése szerint: 88 m³/perc (5280 m³/h)

9.9.7. Hulladékok gyűjtése és elhelyezése

A sertéstartás során a technológiából eredően az alábbi hulladékok keletkeznek:

– veszélyes hulladékok:

- 08 03 17* azonosító kódú veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner,
- 15 01 10* azonosító kódú veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék,
- 15 01 11* azonosító kódú veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat,
- 15 02 02* azonosító kódú veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat,
- 16 01 07* azonosító kódú olajsűrő,
- 18 02 02* azonosító kódú egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében,
- 20 01 21* azonosító kódú fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék,
- 20 01 33* azonosító kódú elemek és akkumulátorok, amelyek között a 16 06 01, a 16 06 02 vagy a 16 06 03 azonosító kóddal jelölt elemek és akkumulátorok is megtalálhatók.

– nem veszélyes hulladékok:

- 10 01 15 azonosító kódú együttégetésből származó hamu, salak és kazán por, amely különbözik a 10 01 14-től,
- 15 01 01 azonosító kódú papír és karton csomagolási hulladék,
- 15 01 07 azonosító kódú üveg csomagolási hulladék.

A nem veszélyes hulladékok gyűjtése hamu esetében fémkonténer, a papír és karton csomagolási hulladék, valamint üveg csomagolási hulladék esetében gyűjtőedényzetben (pl. doboz, zsák, fémhordó stb.) történik, az elszállításukat a Békéscsabai Városüzemeltetési Kft. végzi.

A szociális tevékenységből származó hulladék:

- 20 03 01 azonosító kódú egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is, ezen hulladékok gyűjtése 120 literes kukaedényzetben történik. A hulladékok elszállítását a Békéscsabai Városüzemeltetési Kft. végzi a békéscsabai hulladéklerakó telepre.

A veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése a munkahelyi gyűjtőhelyeken történik, elszállításukról a MOHU partnerek, a Feco-Ferr-Fém Bt. és a PMR Kft. gondoskodnak.

A hulladékok gyűjtésére szolgáló munkahelyi gyűjtőhelyek:

1. számú munkahelyi gyűjtőhely:

- helye: takarmánytároló épület előtt
- kialakítása: nyitott, betonozott térszen
- hulladék gyűjtésének módja: konténer
- hulladékok fajtái: szilárd kommunális hulladék és az állati hullaégetés során keletkező hamu hulladék külön-külön gyűjtőedénybe kerül gyűjtésre
- hamutároló kapacitás: max. 3 000 kg/év

2. számú munkahelyi gyűjtőhely:

- helye: a H2 jelű hizlalda épületnél található állat kiszállító hely mellett

- kialakítása: nyitott, betonozott térészen
- hulladék gyűjtésének módja: műanyag kukaedényzet
- hulladékok fajtái: egyszer használatos ruha és elhasznált gumicsizma hulladékok

3. számú munkahelyi gyűjtőhely:

- helye: a jelenlegi szociális épülettel szemben lévő régi szociális épületben
- kialakítása: fedett, betonozott aljzatú, illetve csempézett, zárható épületrész
- hulladék jelenlegi gyűjtésének módja: zsák, papírdoboz
- hulladékok fajtái: veszélyes és nem veszélyes hulladékok
- mérete: 50 m²
- tároló kapacitás: max. 500 kg

9.9.8. Egyéb anyagok gyűjtése és elhelyezése

- A telephelyen elhullott állatokat klimatizált tárolóban gyűjtik és egy VOLKAN 1000 típusú, földgáztüzelésű hullaégető berendezésben ártalmatlanítják, melynek névleges hőteljesítménye 167 kW. Az égés során keletkező hamut konténerben gyűjtik és kommunális hulladéklerakóra kerül elszállításra. Amennyiben az elhullás az égető kapacitását meghaladja, abban esetben a BÁTORTRADE Kft. szállítja el.
- A telephelyen keletkező hígtrágya HDPE – vízzáró – fóliával szigetelt tározókba kerül összegyűjtésre, majd szántóföldeken hasznosításra.
- A keletkező kommunális szennyvíz gyűjtésére 1-1 db 10 m³-es szennyvízgyűjtő akna szolgál, ahonnan a szennyvíz a békéscsabai szennyvíztisztító telepre kerül elszállításra. Éves mennyisége 674 m³.

10. A tevékenység során felhasznált, ill. az abból kikerülő anyagok éves mennyisége

Mennyiségek					
Megnevezés	2021. év	2022. év	2023. év	2024. év	2025. év
A telephelyen lévő átlagos állat létszám, amely folyamatosan a telephelyen tartózkodott					
Koca (db)	663	0	773	788	800
Szopós malac (db)	1301	0	1329	1404	1537
Választott malac (db)	1722	0	2945	2675	3014
Hízósertés (db)	4617	0	5828	7429	6557
Tenyészsüldő (db)	159	0	69	99	122
Keresőkan (db)	0	0	4	3	4
Felhasznált anyagok					
Takarmány (t)	3640,2	0	1494,5	7.269,9	7.374
Víz (m ³)	33.923	1318	6761	30.103	26.303
Felhasznált energia					
Elektromos energia (kWh)	302.448	52.510	256.143	794.713	780.407
Földgáz (m ³)	31.726	9329	51.167	107.000	96.868
Keletkezett anyagok					
hígtrágya (m ³)	9450	0	4201	17.000	17.211
szeparált szilárd fázis (t)	300	0	0	0	0
elhullott állati tetem (kg)	62.460	0	8758	43.054	61.151
hamu (kg)	0	0	391	1722	2691
veszélyes hulladék (kg)	298	99	0	180	154
nem veszélyes hulladék (kg)	1440	0	20.490	4240	200

20 03 01 azonosító kódú egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is (kg)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.
Kommunális szennyvíz (m ³)	n.a.	n.a.	n.a.	n.a.	647

11. A tevékenység hatásterülete

A sertéstelepen folytatott tevékenység bűz hatástávolsága a bűzforrások határától 396 m-es területre terjed ki.

A sertéstelep szennyező anyagi kibocsátásának – NH₃, CH₄, N₂O, PM10, SO₂, CO, NO₂, CH₄, – hatástávolsága a kibocsátó felületek sarkától számítva 55-56 m-re terjed ki.

A VOLKAN 1000 típusú hullaégető (SO₂, CO, NO_x, PM10, HCl, HF, TOC) hatásterülete 156-158 m-re terjed ki.

Az áramkimaradás esetén, rövid ideig üzemelő aggregátor hatásterülete:

- SO₂, CO, PM10 (szálló por) kibocsátás hatástávolsága 291-295 m sugarú területre,
- NO_x kibocsátás hatástávolsága 361 m sugarú területre terjed ki.

Az állattartó telep által lesugárzott zaj hatásterületének határa nappal É-i irányban a silók feltöltése napján kb. 10 m-rel túlnyúlik a külső telekhatáron. Ebben az irányban mezőgazdasági hasznosítású terület (szántó és egy saját tulajdonú tanya) található. Ha csak a takarmánynyomha üzemel a hatásterület határa valamennyi irányban telekhatáron belül van. Éjszaka a hatásterület határa É-i irányban kb. 80 m-re túlnyúlik a telekhatáron. A többi irányban telekhatáron belül van.

Országhatáron áttérjedő hatások bekövetkezése nem valószínűsíthető.

12. Az alkalmazott elérhető legjobb technikának való megfelelés (BAT)

A 2026. március 31. napján megküldött engedélyezési dokumentáció 3.7. fejezete részletesen tartalmazza a BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint:

- A sertéstelep Békéscsaba és Csanádapáca között lévő út mellett található, Békéscsaba közigazgatási területén, attól délre, a város belterülete a teleptől ~1,7 km-re van.
- Az új telephelyen korszerű, szigetelt állattartó épületek (aljzat, falazat, plafon, lagúnarendszer) kerültek kialakításra.
- Nagy hatásfokú fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek kerültek kiépítésre, melyek számítógépes vezérlésűek.
- A telepen többfázisú takarmányozást alkalmaznak, a különböző életkornak és fejlődési fázisnak megfelelően.
- Alacsony fehérje tartalmú tápokat használnak, melyeket ideálisan emészthető aminosavakra optimalizálnak.
- A megfelelő aminosav arányokat hozzáadott esszenciális aminosavakkal érik el. Enzimek hozzáadásával növelik a takarmányok emészthetőségét, ezzel csökkentve a nitrogén ürülését.
- Fitáz hozzáadásával növelik a foszfor emészthetőségét, ezzel csökkentve a foszfor ürülést. Könnyen emészthető szerves foszfát (MCP) kiegészítést alkalmaznak a megfelelő foszfor szint biztosítására.
- A vízfogyasztást a telepen fogyasztásmérő órák mérik. A vízfelhasználásról nyilvántartást vezetnek. A vízhálózat állapotának figyelemmel kísérése és a folyamatos karbantartása biztosított a telephelyen.
- A vízőrák hitelesítését a szükséges gyakorisággal elvégeztetik.
- Az állatok itatása szópókás-csészés önitatóval történik.
- Amennyire lehetséges a vízfelhasználás minimalizálására törekednek.
- Az ólakban a turnusok végén víztakarékos takarítási – magas nyomású sterimob berendezés – és fertőtlenítési technológiát alkalmaznak.
- Zárt rendszerben történik a hígtrágya kezelése.
- Az állattartó épületek lagúnái a terepszint alatt helyezkednek el, ezáltal a hígtrágya lehűtése biztosított.
- Műszaki védelemmel ellátott HDPE fóliával szigetelt trágyatárolókban gyűjtik a hígtrágyát. A tározók alatt drénrendszer van, amely megfigyelő aknákkal van összekötöttségben, így a fóliaszigetelés sérülését az aknában megjelenő hígtrágya jelzi.

- A hígtrágya kavarása/manipulálása csak kijuttatási időszakban történik, csökkentve ezzel a levegőbe jutó ammóniakibocsátást.
- A szántóföldekre történő hígtrágya kijuttatása csévélődobos öntöző berendezéssel történik.
- A fázisbontás során keletkező szilárd fázist betonozott tárolóban gyűjtik, majd azt követően eladásra kerül. A tároló csurgalékvíz-elvezető csatornával és csurgalékvíz-gyűjtő aknával együtt került kialakításra.
- A kommunális szennyvizeket a telepen szigetelt aknában gyűjtik, majd szennyvíztelepre szállítják.
- A zárt technológiának köszönhetően az udvaron szennyvíz nem keletkezik és oda nem jut ki.
- A telepen összefolyó, illetve az épületek tetejéről lefolyó csapadékvíz szennyezetlenül a telepi burkolatlan felületeken elszikkad.
- Az állatok frisslevegő-igényét nyílászárók és ventilátorok alkalmazásával biztosítják. A ventilátorok üzemelése – az ólak belső hőmérsékletének figyelésével – automatikus.
- A friss levegőt a lagúna alatt klimatizálva szívja be a rendszer.
- A lagúna alatti talaj hűti le nyáron/temperálja télen a beszívott levegőt.
- Az állattartó épületekben nagyrészt természetes fényt alkalmaznak, illetve téli időszakban mesterséges világítási rendszerrel egészítik ki.
- A keletkező hulladékok gyűjtése megfelelő méretű és kapacitású gyűjtőedényzetben történik a munkahelyi gyűjtőhelyeken.
- Az elhullott állati tetemeket zárt edényzetben gyűjtik és hullakamrában tárolják, majd a telepen található hullaégetőben ártalmatlanítják.
- Az állattartótér teljesen zárt, szinte minden tevékenység épületen belül zajlik, a telephelyen található daráló is zárt épületben van, megakadályozva ezzel a zajkibocsátást.
- A telephely telekhatárán fasorok találhatók.
- A telep alkalmazottai megfelelő szakképesítéssel rendelkeznek, és folyamatos (munkavédelmi, tűzvédelmi, környezetvédelmi) oktatásban részesülnek.
- A dolgozók karbantartási terv alapján folyamatosan ellenőrzik a technológiai berendezéseket és folyamatosan karbantartják azokat.
- A telepi berendezések és vezetékek ellenőrzését, javítását és karbantartását folyamatosan végzik, hogy bármilyen károsodást, romlást időben észlelhessenek. A hatóság által jóváhagyott kárelhárítási tervvel rendelkeznek, melyet időszakosan felülvizsgálnak (a tervben foglaltakat a káresemények elhárításakor alkalmazzák).
- A telep körül meglévő talajvízfigyelő kutak vannak telepítve, amelyek üzemeltetése folyamatos.
- A sertéstartás során az anyag- és energiafelhasználásról, valamint a keletkező anyagokról nyilvántartást vezetnek.

III.

Kibocsátási határértékek

Légszennyező pontforrások kibocsátási határértékének megállapítása

1. A VOLKAN-1000 típusú égetőberendezéshez kapcsolódó kürtő – mint helyhez kötött légszennyező pontforrás – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítottam meg:

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag				Kibocsátási határérték (mg/m ³)
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	osztály	tömegáram (kg/h)	kód	megnevezés	
4	Állathulla-égetés	P8	Égető berendezés kéménye	2.2.D	5,0 vagy ennél nagyobb	1	Kén-dioxid	500
						2	Szén-monoxid	500

						3	Nitrogén-oxidok	500
				2.1.1.O	0,5-ig	7	Szilárd anyag	150
					0,5-nél nagyobb			50
				2.2.C	0,3 vagy ennél nagyobb	16	Gőz- vagy gáznemű szervesetlen klor-vegyületek (HCL-ként)	30
				2.2.B	0,05 vagy ennél nagyobb	584	Fluorgőz vagy gáznemű szervesetlen vegyületei (HF-ként)	5

Megjegyzés:

A 4. technológiából kikerülő valamennyi légszennyezőanyag esetében a kibocsátási határértékek 5 tf% O₂-tartalmú, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

A kibocsátási határértékeket csak a tömegáram küszöbértéket meghaladó kibocsátások esetén kell alkalmazni.

2. A TEKSAN TJ500DW5L DOOSAN DP158LC típusú (II. kategóriájú, 449 kW 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 határérték
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés	
5	Szükségáram forrás	P9	Aggregátor kürtő	1	kén-dioxid	120 mg/Nm ³
				2	szén-monoxid	245 mg/Nm ³
				3	nitrogén-oxidok	1500 mg/m ³
				7	szilárd anyag	20 mg/Nm ³

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.

IV.

ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

1. ÜZEMELTETÉS

1.1. Általános előírások

- 1.1.1. 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 területi környezetvédelmi hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
- 1.1.2. 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.

- 1.1.3. 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.
- 1.1.4. 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.
- 1.1.5. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.
- 1.1.6. **Az engedély a maximális állatlétszámra vonatkozik.**
- 1.1.7. **Az állatok férőhelyszámában történő bármely változtatás csak a területi környezetvédelmi hatóság előzetes írásbeli engedélyével lehetséges.**

1.2. Levegőtisztaság-védelem

- 1.2.1. A takarmányozás alapja a fázisos/szakaszos takarmányok etetése az állatokkal (többfázisú takarmányozás), alacsonyabb nyersfehérje és összesfoszfor-tartalommal. A tápok optimális aminosav-kiegészítéssel kell ellátni, valamint jól emészthető szervesen takarmány-foszfatokat kell használni.
- 1.2.2. Az üzemeltetés során meg kell felelni az európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésekről szóló határozatában és annak mellékletében foglaltaknak.
- 1.2.3. A BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint kell teljesíteni:
 - 1.2.3.1. Az összes kiválasztott nitrogén (N) mennyisége:

Utónevelt malac:	1,5 – 4,0 N kg/állatférőhely/év
Hízósértés:	7,0 – 13,0 N kg/állatférőhely/év
Kocák (a malacokat is ideértve):	17,0 – 30,0 N kg/állatférőhely/év
 - 1.2.3.2. Az összes kiválasztott foszfor (P_2O_5) mennyisége:

Utónevelt malac:	1,2 – 2,2 P_2O_5 kg/állatférőhely/év
Hízósértés:	3,5 – 5,4 P_2O_5 kg/állatférőhely/év
Kocák (a malacokat is ideértve):	9,0 – 15,0 P_2O_5 kg/állatférőhely/év
 - 1.2.3.3. Az egyes sertésólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátás nem haladhatja meg az alábbi kibocsátási szinteket:

Ivarzó és vemhes kocák:	0,2 – 2,7 NH_3 kg/férőhely/év
Anyakocák (a malacokat is ideértve):	0,4 – 5,6 NH_3 kg/férőhely/év
Utónevelt malac:	0,03 – 0,53 NH_3 kg/férőhely/év
Hízósértés:	0,1 – 2,6 NH_3 kg/férőhely/év
 - 1.2.3.4. A levegőbe jutó ammóniakibocsátás maximális férőhely-kihasználás esetén nem haladhatja meg az alábbi kibocsátási mennyiségeket:

Ivarzó és vemhes kocák:	2084,4 NH_3 kg/év
Anyakocák (a malacokat is ideértve):	1209,6 NH_3 kg/év
Utónevelt malac:	1577,3 NH_3 kg/év
Hízósértés:	22.464,0 NH_3 kg/év
Mindösszesen:	27.335,3 NH_3 kg/év

Amennyiben a tényleges állatlétszám kisebb, mint a maximális férőhely-kapacitás, akkor az ammóniakibocsátás nem haladhatja meg a tényleges állatlétszámhoz meghatározott ammóniakibocsátási mennyiségeket.
 - 1.2.3.5. A BAT-al összefüggő összes kiválasztott nitrogén- és foszformennyiségeket, valamint az egyes sertésólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátást az éves jelentésben kell igazolni a tényleges állatlétszám figyelembevételével minden év március 31-ig.

- 1.2.4. Az állattartó épületekben a sertéshizlalási tevékenység során, valamint a szeparált szilárd- és a hígtrágya gyűjtésekor, tárolásakor a telephely üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.

Adalékanyagok felhasználásával meg kell valósítani a lagúnákban és a hígtrágya tárolásából származó bűz- és gázkibocsátás csökkentését. Az enzimadagolást május 1-től október 31-ig hetente 2 alkalommal kell biztosítani.

- 1.2.5. A szigetelt hígtrágya tározókban a hígtrágya felkavarodását minimálisra kell csökkenteni.
- 1.2.6. A hígtrágyát és annak szilárd fázisát a szántóföldekre szivárgásmentes és elszóródás biztos járművel kell kiszállítani.
- 1.2.7. A hígtrágya-kijuttatás megkezdése előtt **3 nappal** korábban írásban értesíteni kell a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot.
- 1.2.8. A kijuttatott hígtrágyát és annak szilárd fázisát lehetőleg azonnal, de legfeljebb **12 órán belül** egyenletesen be kell dolgozni a talajba, ezzel is megakadályozva, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 1.2.9. A hígtrágya kihelyezése során fokozott figyelemmel kell lenni a meteorológiai viszonyokra. Amennyiben a kihelyezés során kedvezőtlen szélirány uralkodik – város fele fúj a szél – a kihelyezést szüneteltetni kell.
- 1.2.10. Ha a kihelyező területen a növényi kultúra és a termesztési technológia lehetővé teszik, a hígtrágya lehető legnagyobb hányadát a településtől minél távolabb eső területekre kell kihelyezni, utoljára hagyva a közelebb eső részeket.
- 1.2.11. A hígtrágya termőföldre történő kijuttatását a hatályos jogszabályokban foglaltak betartása mellett, az engedélyezett területen lehet elvégezni.
- 1.2.12. Az éves szinten keletkező hígtrágya teljes mennyiségének elhelyezéséhez szükséges földterület rendelkezésre állását biztosítani kell. Ennek hiányában a hígtrágya egyéb, jogszerű elhelyezéséről gondoskodni kell.
- 1.2.13. **A sertéstelep bűzforrásainak – állattartó épületek, hígtrágya és szilárd fázis tárolók – határától számított 396 m távolságban lehatárolt területen védelmi övezetet kell kialakítani és 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.
- A védelmi övezet méretarányos helyszínrajzon történő ábrázolását el kell készíteni és a telephelyen kell tartani, továbbá az elkészült helyszínrajzzal az érintett önkormányzat jegyzőjénél **kezdeményezni kell a településrendezési tervben a védelmi terület kijelölését – megjelölve a védőterület kiterjedését, felhasználásának, és beépítésének lehetőségét, módját, és feltételeit –, melyről 2026. október 30.** napjáig tájékoztatni kell a területi környezetvédelmi hatóságot.
- 1.2.14. A nem fertőző betegségben elhullott állatok tetemei és testrészeinek gyűjtése során meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.

Légszennyező pontforrások üzemeltetése

VOLKAN-1000 típusú égetőberendezés

- 1.2.15. Az égető berendezés folyamatos, évenkénti karbantartásával és szervizelésével gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 1.2.16. Az állathulla-égető berendezésben állati hullán és állati eredetű mellékterméken kívül, egyéb anyagot (hulladékot) égetni tilos.
- 1.2.17. A légszennyezőanyag-kibocsátás megnövekedését eredményező, esetlegesen bekövetkező üzemzavar, vagy havária helyzet esetén a területi környezetvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell.
- 1.2.18. A berendezést a technológiai előírásoknak megfelelően kell üzemeltetni, a jogszabályban előírtak szerinti tüzeléstechnikai vizsgálatokat el kell végezteni.

TEKSAN TJ500DW5L DOOSAN DP158LC típusú aggregátor

- 1.2.19. **A kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni a szükségáramforrást hajtó, helyhez kötött motorokra, amelyek 50 h/évnél rövidebb ideig üzemelnek.**

- 1.2.20. Amennyiben a szükségáramforrást hajtó, helyhez kötött motorok 50 h/év vagy annál hosszabb ideig üzemelnek, abban az esetben a légszennyező anyagok kibocsátási határértékeit be kell tartani.
- 1.2.21. A szükségáramforrás technológiában üzemeltetett **P9 azonosítójú pontforrás** esetében **ötévente** akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell igazolni a kibocsátási határértékek teljesülését. **Az első mérést az üzemszerű (pld. hálózati áramkimaradás stb.) folyamatos működés megkezdését követő 3 hónapon belül kell elvégeztetni**, és a mérési jegyzőkönyvet rendelkezésre állást követően be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- A P9 azonosítójú pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását, figyelemmel arra, hogy a légszennyezőanyag-kibocsátás – a rövid üzemeltetési idő miatt – szabványos emisszióméréssel nem határozható meg, anyagmérlegen vagy más módszer alkalmazásán alapuló **számítás alapján** kell az éves levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatásban jelenteni.
- A mérés időpontjáról – azt megelőzően legalább **15 nappal** – a területi környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 1.2.22. A pontforráson a szabvány szerinti mérőhelyet az üzemeltetőnek úgy kell fenntartania, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 1.2.23. A P9 azonosítójú légszennyező pontforrásról, a hozzá kapcsolódó technológiai berendezés **üzemviteléről** folyamatosan **üzemnaplót** kell vezetni.
- 1.2.24. A dízelmotor folyamatos karbantartásával és beszabályozásával gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 1.3. Földtani közeg védelme**
- 1.3.1. 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.
- 1.3.2. A telephelyen a földtani közeg szennyezettségi alapállapotának nyomon követése érdekében **2031. június 30. napjáig** – a telephely egészének jellemzésére alkalmas – arra akkreditált szervezet által megvett és elemzett mintákból – vizsgálatokat kell végezni **KOI, nitrát, nitrít, ammónia, foszfát, szulfát, klorid, és vezetőképesség komponensekre** és a vizsgálati eredményeket (mintavételi jegyzőkönyvek, laborvizsgálati jegyzőkönyvek, mintavételi helyszínrajz) be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 1.3.3. A telephelyen használt munkagépek műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges.
- 1.4. Zaj és rezgés elleni védelem**
- 1.4.1. Zaj és rezgés elleni védelem szempontjából a vizsgált területen folytatott tevékenységek által okozott zajterhelés a területre érvényes határértékeket nem haladhatja meg.
- 1.4.2. 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.
- 1.5. Természet- és tájvédelem**
- 1.5.1. A telep épületeiben és azok külsején esetlegesen fészkelő védett madarak fészkeinek zavartalanságát költési időben biztosítani kell.
- 1.5.2. Védett madarak fészkeinek eltávolítása csak a természetvédelmi hatóság engedélyével történhet.
- 1.5.3. Rágcsálóiirtáshoz méregmentes csapda vagy olyan méreg használható, amely közvetlenül vagy közvetve sem veszélyezteti az elpusztult rágcsáló egyedeket elfogyasztó védett madarakat. Gondoskodni kell a mérgezés során az elpusztult állatok gyakori begyűjtéséről, megakadályozva a ragadozó madarak által történő elfogyasztását.
- 1.5.4. A takarófásítás fenntartásáról folyamatosan gondoskodni kell. Pótlásra csak őshonos fa és cserjefajok használhatóak.

2. MONITORINGFELTÉTELEK, ADATSZOLGÁLTATÁS

- 2.1. **Minden év március 31. napjáig** az előző évben keletkezett hígtrágya és szilárd fázis mennyiségéről, elhelyezésének módjáról és helyéről – az érintett területek térképi megjelenítésével, helyrajzi számainak és művelési ágának felsorolásával – adatszolgáltatást kell benyújtani az **éves jelentés részeként** a területi környezetvédelmi hatóságnak.
- 2.2. A P8 azonosítójú légszennyező pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását – a határértékeket megállapító **táblázatban** megjelölt **légszennyezőanyagokra**, valamint az **összes szerves anyag C-ként** (kivéve metán) **komponensre** (TOC) **vonatkozóan** – akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **5 évente** kell meghatározni. A **P8 azonosítójú légszennyező pontforrás** emisszióméréséről készült jegyzőkönyv benyújtási határideje: **2029. február 28.**
A mérés időpontjáról – azt megelőzően **15 nappal** – a területi környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 2.3. A pontforráson a szabvány szerinti mérőhelyet az üzemeltetőnek úgy kell fenntartani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 2.4. A légszennyező pontforrások, valamint a légszennyező diffúz forrás légszennyezőanyag-kibocsátásáról **évente, a tárgyévet követő év március 31. napjáig** a területi környezetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi (LM-lapon) jelentést kell benyújtani a hatályos jogszabályokban foglaltak szerinti adattartalommal. Az adatszolgáltatás – elektronikus úton – az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR rendszer) teljesítendő.
- 2.5. 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.
- 2.6. A szagcsökkentő **adalékanyag felhasználásáról**, a vásárolt mennyiségről és a raktáron lévő készletről havonta összesítést kell készíteni. Az összesítést az **éves jelentés részeként** meg kell küldeni a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 2.7. A bűz kibocsátó források szagkibocsátását **2 évente** – a nyári időszakban – akkreditált mérőszervezettel végeztetett olfaktometriás méréssel ellenőrizni kell. A következő vizsgálat eredményeit tartalmazó jegyzőkönyvet **2027. szeptember 30. napjáig** kell a területi környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
A mérés időpontjáról – azt megelőzően **15 nappal** – a területi környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 2.8. Az **összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozását** a trágyában a **BAT** (elérhető legjobb technikának) következtetések előírásának **megfelelően kell folytatni**.
- 2.9. A **levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozását a BAT következtetések előírásai szerinti technikákkal, illetve gyakorisággal kell végezni**. Az adatokat az éves jelentésben szerepeltetni kell.
- 2.10. Az engedélyes köteles az európai uniós jogszabályokban előírt szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartásokat (a továbbiakban: PRTR-ek) vezetni. Évente köteles adatot szolgáltatni [(E)PRTR: ÉV adatlap] a területi környezetvédelmi hatósághoz, melyet **minden év március 31. napjáig** kell elektronikusan megküldeni.

3. MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

- 3.1. Amennyiben az üzemeltetés ideje alatt, vagy karbantartási munkálatok során a környezeti elemeket veszélyeztető vagy szennyező káresemény történik haladéktalanul intézkedni kell a vészhelyzet, illetve a szennyezés megszüntetéséről, és egyidejűleg értesíteni kell a területi környezetvédelmi hatóságot a szennyeződésről és az elhárítása érdekében tett intézkedésekről.
- 3.2. 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.
- 3.3. Az engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátásoknak a lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket. Az

engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a fentiekben megjelölt eseményről. A területi környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

- 3.4. A telephely területén – 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.
- 3.5. A telephelyre vonatkozóan mindenkor – hatályos hatósági határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkezzenek.
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 épületek megépülése) **követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia** és jóváhagyásra be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.
- 3.6. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználó köteles a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.

4. HATÉKONY ANYAG- ÉS ENERGIAGAZDÁLKODÁS

- 4.1. Az 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.
- 4.2. A telep anyag- és energiagazdálkodását részletesen be kell mutatni az **ötévente esedékes felülvizsgálat részeként**. Az ezekhez szükséges adatok gyűjtését folyamatosan kell végezni.
- 4.3. A telephelyen auditált környezetközpontú irányítási rendszert kell létrehozni és alkalmazni **2027. július 1. napjáig**. A megfelelő környezetirányítási rendszert folyamatosan kell működtetni a telephely üzemeltetéséhez kapcsolódóan.

5. BEJELENTÉSEK A HATÓSÁG FELÉ

- 5.1. 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.
- 5.2. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől **30 napon belül** ügyfélnapon keresztül be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatóságra.

6. ÁLTALÁNOS MANAGEMENT TECHNIKÁK ÉS ELLENŐRZÉS

Képzés

- 6.1. A tenyésztett állatok mennyiségének figyelembe vételével, a sertéstelep üzemeltetőjének gondoskodnia kell az állattartáshoz szükséges megfelelő létszámú és képzettségű személyzet biztosításáról.
- 6.2. 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.
- 6.3. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély hatálya alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente megtartva a szükséges képzést**.
- 6.4. 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.
- 6.5. Az engedélyesnek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia, akinek a képesítése meg kell feleljen a hatályos jogszabályban foglaltaknak.

Karbantartás

- 6.6. A telephely üzemeltetője a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztán tartásáról gondoskodni köteles.
- 6.7. Az állattartó épületek szellőzési rendszerét (mesterséges) **folyamatos** karbantartással megfelelő műszaki állapotban kell tartani, a körülményeknek megfelelően kell üzemeltetni.
- 6.8. A technológiai berendezések folyamatos, évenkénti karbantartásával és szervizelésével gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 6.9. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
- 6.10. Az épületek, valamint a technológiai berendezések takarítása során olyan technológiát kell alkalmazni, amellyel a takarításhoz szükséges vegyi anyagok mennyisége a minimumra csökkenthető.
- 6.11. A telephelyen található műtárgyak – lagúnák, trágya gyűjtésére és elvezetésére szolgáló vezetékek, hígtrágyatárolók, szilárd fázis tároló, valamint aknák 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.
- 6.12. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:
 - írásos karbantartási program,
 - nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

Lakossági bejelentések, panaszok

- 6.13. 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.

7. NAPLÓK, ÜZEMKÖNYVEK

- 7.1. A környezethasználónak naprakész nyilvántartást kell vezetnie a telephelyen egyidejűleg jelen lévő, különböző korcsoportú állatok létszámáról. A nyilvántartásból egyértelműen megállapíthatónak kell lennie a különböző korcsoportú állatok száma.
- 7.2. 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.
- 7.3. 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.
- 7.4. 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.
- 7.5. 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.
- 7.6. Az üzemnaplókat – a környezetvédelmi hatóság által előírt naplókat és egyéb, a környezethasználó 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 naplóról a területi környezetvédelmi hatóság kérésére a környezethasználó köteles térítésmentes másolatot készíteni.

7.7. A dízelmotor üzemviteléről folyamatos üzemnaplót kell vezetni, amelyben naprakészen fel kell tüntetni az alábbiakat:

- dízel **aggregátor** üzemidejének havi bontásban történő pontos vezetését,
- a felhasznált üzemanyag minősége és mennyisége,
- üzemzavarok, rendkívüli állapotok okát, idejét, időtartamát, az üzemzavar elhárítására megtett intézkedéseket,
- a kibocsátásra jelentős hatást gyakorló **karbantartások** idejét, időtartamát,
- a kibocsátások ellenőrzésének formáját, mérés időpontját, időtartamát, valamint végrehajtásának módját, megjelölve az üzemvitel körülményeit és adatait,
- a kibocsátás ellenőrzését végző szervezet megnevezését, a mérési vagy vizsgálati jegyzőkönyv számát vagy jelét.

Az üzemnaplót minden naptári év végén le kell zárni, összesíteni kell és az összesítést a **tárgyévét követő év március 31-ig** az éves levegőtisztaság-védelmi jelentéshez csatoltan az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben mellékletként kell benyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.

8. JELENTÉSEK

8.1. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a területi környezetvédelmi hatóságra elektronikusan megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a területi környezetvédelmi hatóság számára.

8.2. Minden jelentést az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.

8.3. 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.

8.4. **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 '25 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.

8.5. Az éves környezeti beszámolólnak többek között a következőket kell tartalmaznia:

- korcsoportonkénti állatlétszám;
- anyagmérleg, energiafelhasználás, fajlagos mutatók;
- 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.

9. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

- 9.1. A tevékenység folytatása során éves felügyeleti díjat kell **fizetni tárgyév február 28-ig**. A tárgyévra 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**.
- 9.2. 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 **2031. szeptember 30. napjáig** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 9.3. A felülvizsgálati dokumentációban részletesen igazolni kell, hogy a telepen végzett tevékenység megfelel a BAT (elérhető legjobb technikának) következtetéseknek és valamennyi európai uniós előírásnak.
- 9.4. A felülvizsgálati dokumentációban a BAT következtetéseknek való megfelelést pontról-pontra be kell mutatni. Az előírt határértékek teljesülését a BAT következtetésekben előírt becslésekkel, számításokkal vagy mintavétellel igazolni kell.

10. FELHAGYÁS

- 10.1. 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.
- 10.2. 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.
- 10.3. Jogutód nélküli megszűnés esetén a felszámolás vagy végelszámoláskor – állapotfelmérés alapján – a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében létrejött környeztkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.

11. AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA (BAT) ALKALMAZÁSÁRA VONATKOZÓ ELŐÍRÁSOK

- 11.1. Az Engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
- 11.2. Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkedni kell:
 - a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
 - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környeztkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,
 - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmény működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége az alábbi területeken:
 - a légszennyezés, elsősorban a kiporzásból származó porterhelés, valamint kellemetlen szaghatások,

- a szél által elhordott anyagok okozta területi szennyezés,
- a tevékenység és forgalom okozta zajterhelés,
- a kártékony kisméllősök, rovarok elszaporodásából származó károkozás,
- a tüzesetek.

11.3. A gépek és kezelő létesítmények karbantartását rendszeresen el kell végezni.

11.4. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg szennyeződjön.

11.5. Az Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

12. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

Üzemelés

12.1. Az Engedélyes köteles gondoskodni a tevékenysége során keletkező (veszélyes és nem veszélyes) hulladékok biztonságos, környezetszennyezést kizáró módon történő szelektív, **fajtánkénti** gyűjtéséről – veszélyes hulladék esetén a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló kormányrendeletben meghatározott módon – és további hasznosításra, ártalmatlanításra történő rendszeres átadásáról.

Az állati hulla égetésből származó **hamu** gyűjtése jogszabály szerint **külön**, illetve jogszabályban meghatározott **gyűjtődényzetben, feliratozottan** történhet.

12.2. A telephelyen folytatott tevékenység során keletkező hulladékokkal kapcsolatosan a mindenkor hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell eljárni, csak engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adhatók át kezelésre.

12.3. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló- és csomagolóeszközök épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.

12.4. A gyűjtés során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.

12.5. A keletkezett hulladékok esetében törekedni kell arra, hogy lerakás vagy egyéb ártalmatlanítás helyett a lehető legnagyobb arányban hasznosításra kerüljenek.

12.6. A hulladéktárolás feltételei:

12.6.1. A munkahelyi gyűjtőhelyeken a hulladékokat azok képződésétől számított legfeljebb **6 hónapiig lehet gyűjteni**.

12.6.2. A munkahelyi gyűjtőhelyeket táblával kell jelezni.

12.6.3. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló- és csomagolóeszközök épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.

12.6.4. A gyűjtés során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.

12.6.5. A gyűjtőhelyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni. Folyamatosan figyelemmel kell kísérni a hulladék gyűjtőhelyek kapacitásának mértékét, azt meghaladó mennyiségű hulladék nem helyezhető el.

12.6.6. Munkahelyi gyűjtőhelyek az alábbi **3 helyszínen található** a telephelyen belül:

1. számú munkahelyi gyűjtőhely:

- helye: takarmánytároló épület előtt
- kialakítása: nyitott, betonozott térérszen
- hulladék gyűjtésének módja: konténer
- hulladékok fajtái: szilárd kommunális hulladék és az állati hullaégetés során keletkező hamu hulladék külön-külön gyűjtődénybe kerül gyűjtésre
- hamutároló kapacitás: max. 3 000 kg/év

2. számú munkahelyi gyűjtőhely:

- helye: a H2 jelű hízalda épületnél található állat kiszállító hely mellett
- kialakítása: nyitott, betonozott térérszen
- hulladék gyűjtésének módja: műanyag kukaedényzet

- hulladékok fajtái: egyszer használatos ruha és elhasznált gumicsizma hulladékok

3. számú munkahelyi gyűjtőhely:

- helye: a jelenlegi szociális épülettel szemben lévő régi szociális épületben
- kialakítása: fedett, betonozott aljzatú, illetve csempézett, zárható épületrész
- hulladék jelenlegi gyűjtésének módja: zsák, papírdoboz
- hulladékok fajtái: veszélyes és nem veszélyes hulladékok
- mérete: 50 m²
- tároló kapacitás: max. 500 kg

- 12.7. A 3 munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben összesen legfeljebb gyűjthető hulladékok maximális mennyisége: **500 kg**. Ezen felül a **hamu tárolható kapacitása max. 3 000 kg/év**.
- 12.8. A veszélyes hulladékok tárolására kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen – **jelen döntés véglegessé válását követő 30 napon belül** – a jelenleg hatályos jogszabályok alapján a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, teherbíró, folyadékzáró és – szükség szerint – kármertő aljzattal, megfelelő műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedényzeteket kell beszerezni, amelyet a hatóság részére fényképfelvételekkel kell igazolni.
- 12.9. Az Engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes, naprakész nyilvántartást vezetni a keletkezett hulladékokról – és szükség esetén adatszolgáltatást tenni a területi hulladékgazdálkodási hatóság részére a jogszabályban előírt módon **minden év március 1. napjáig** –, amelyet köteles a hulladékgazdálkodási hatóság munkatársainak kérésére rendelkezésre bocsátani.
- 12.10. Az Engedélyes köteles folyamatosan vizsgálni a tevékenysége kiterjesztett gyártói felelősségi rendszerrel való érintettségét, és annak fennállása esetén maradéktalanul betartani a rendeletben előírt kötelezettségeket.

Felhagyás

- 12.11. A tevékenység felhagyása, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén az Engedélyes köteles gondoskodni a tárolt hulladékok hulladékkezelő részére történő átadásáról.
- 12.12. A tevékenység felhagyása miatti munkálatok során keletkező hulladékokat érvényes hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni, e jogosultságról a hulladék birtokosa köteles meggyőződni a hulladék átadása előtt.
- 12.13. A felhagyási munkálatok kapcsán keletkező bontási hulladékokról, amennyiben azok mennyisége meghaladja az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályait meghatározó rendeletben megadott mennyiségi küszöbértéket, a felhagyási munkálatok befejezését követően az Engedélyes köteles elkészíteni és megküldeni a területi hulladékgazdálkodási hatóság részére a bontási hulladék nyilvántartó lapokat és a hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérfőjegy, számla, stb.).
- 12.14. A telephelyen hulladék nem maradhat vissza.
- 12.15. A tevékenység felhagyása esetén az éves adatszolgáltatási kötelezettség (EHIR-RESZL-EV) megszűnését a kötelezettség megszűnésétől számított 15 napon belül elektronikus úton (OKIRkapu-n keresztül) be kell jelenteni a területi hulladékgazdálkodási hatóságnak.

13. NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 13.1. 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.
- 13.2. A telephely szociális vízigény kielégítéséhez negatív vízbakteriológiai eredménnyel kell rendelkezni, melyet évi gyakorisággal szükséges ismételni. Közegészségügyi szempontból a szociális víznek is meg kell felelnie az ivóvízre vonatkozó mikrobiológiai követelményeknek, azaz nem tartalmazhat E.coli és Enterococcus fekális indikátor baktériumokat.
- 13.3. A munkáltató köteles gondoskodni az egészséges munkavégzés biztosítása érdekében az egyéni védőeszközökről, azok tárolásáról, tisztításáról, karbantartásáról, esetleges cseréjéről.
- 13.4. Az állattartó telepen a rágcsálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében évenként két alkalommal rágcsálóirtást kell végezni/végeztetni. Folyamatos irtással és a tenyészhelyek alkalmatlanná tételével védekezni kell a házi legyek elszaporodása ellen.

- 13.5. A veszélyes anyagokat és készítményeket úgy kell felhasználni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezessék, károsíthassák.
- 13.6. A veszélyes hulladékok tárolása a telephelyen belül a jogszabályi előírásoknak megfelelően, közegészségügyi kockázatot és környezetszennyezést kizáró módon történhet.
- 13.7. A tevékenység végzése helyén a dohányzás tiltása szükséges, dohányozni kizárólag az arra kijelölt dohányzóhelyen lehet.
- 13.8. A munkáltatónak minden olyan tevékenységnél, amely feltehetően biológiai tényezők kockázatával jár, meg kell határozni a munkavállalókat érő expozíció jellegét, időtartamát és – amennyiben lehetséges – mértékét. Amennyiben a kockázatbecslés kimutatja munkavállaló egészségének és biztonságának olyan biológiai tényezők expozíciójából származó kockázatát, amelyekre hatékony védőoltás létezik, a munkáltatónak a – foglalkoztatás feltételeként – a munkavállaló számára a védőoltást biztosítani kell.

14. TERMŐFÖLDVÉDELMI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 14.1. A sertéstelepen keletkező hígr trágya a talajvédelmi hatóság által kiadott igazolás alapján kerülhet kijuttatásra szántóföldre, az abban foglalt feltételek betartásával.
- 14.2. A keletkező szilárd fázisú trágya nitrátérzékeny területeken történő hasznosítása során a hatályos jogszabályban foglalt követelményeket be kell tartani.
- 14.3. A sertéstelep üzemeltetője – mint nitrátérzékeny területen állattartási tevékenységet folytató – folyamatos nyilvántartásra és adatszolgáltatásra köteles.
- 14.4. A telepen keletkező hígr trágya és szilárd fázisú trágya termőföldre történő kijuttatása, illetve bedolgozása meg kell feleljen az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésekről szóló határozatban és annak mellékletében foglaltaknak.

15. VÍZÜGYI ÉS VÍZVÉDELMI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 15.1. 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 jelenlegi állapotának romlását.
- 15.2. 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.
- 15.3. 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.
- 15.4. A szennyvíz tárolására szolgáló akna karbantartásáról, vízzáróságának biztosításáról folyamatosan gondoskodni kell, szükség esetén a kitakarítást vagy a javításokat **15 napon belül** el kell végezni. A karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a területi vízügyi és vízvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
- 15.5. Az állattartó telepen hígr trágya műszaki védelem nélkül még ideiglenesen sem tárolható. A telep területén szennyező anyag felszín alatti vízbe történő közvetett, vagy közvetlen bevezetése nem végezhető.
- 15.6. A telep különböző vízfelhasználási területein (szociális célú, állattartáshoz kapcsolódó) felhasználásra kerülő vízmennyiséget vízórával kell mérni. A felszerelt vízórákat havonta le kell olvasni, a leolvasott értékeket üzemnaplóban rögzíteni kell.
- 15.7. A telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követésére kiépített megfigyelő rendszert a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni.
- 15.8. A telep vízállásirányítóit mindenkor a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni.
- 15.9. A vízhasználatokat úgy kell végezni, hogy a vízszennyezést megelőzzék, továbbá takarékos vízhasználatot valósítsanak meg. A tartástechnológia során törekedni kell a takarékos vízfelhasználásra.

- 15.10.A vízilétesítményeket jó műszaki állapotban kell tartani, működőképességük megőrzéséről, karbantartásukról **folyamatosan** gondoskodni kell. A szükséges javítások eredményét – az elvégzett munkák igazolásával – a területi vízügyi és vízvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
- 15.11.A szennyvízgyűjtő aknában összegyűlő kommunális szennyvíz csak engedélyezett szennyvíztisztító telepre szállítható, az elszállítás igazoló bizonylatokat meg kell őrizni, és ellenőrzés során az ellenőrzést végzőnek be kell mutatni.
- 15.12.A felszín alatti vizek szennyezésével járó üzemzavart vagy más rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell a területi vízügyi és vízvédelmi hatóságnak, ezzel egyidejűleg meg kell tenni az elhárítására vonatkozó intézkedéseket.
- 15.13.A telephelyen folytatott tevékenységek esetleges felhagyása esetén az állattartó épületek, a szennyvíztároló akna, hígrágya gyűjtő-homogenizáló tározó, lagúnák kitakarításáról, fertőtlenítéséről gondoskodni kell.
- 15.14.A megfigyelő rendszert a felhagyás után még négy évig üzemeltetni kell, majd monitoring értékelő jelentésre alapozottan kérelmezhető a vizsgálatok megszüntetése, a vízjogi üzemeltetési engedély visszavonása a területi vízügyi és vízvédelmi hatóságnál.

V.

AZ ELJÁRÁSBA BEVONT SZAKHATÓSÁGOK ELŐÍRÁSAI, MELYEKET BE KELL TARTANI

1. **A Békés Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a 35400/414-1/2026.ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:**

*„A Békés Vármegyei Kormányhivatal megkeresése alapján a HAGE Zrt. (4181 Nádudvar, Kossuth u. 2., KÜJ: 100 185 797 továbbiakban: ügyfél) megbízásából Tóth Gyula kérelmére indult egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati és módosítási eljárásban „Békéscsaba, külterület 01001/1 hrsz.) alatti nagy létszámú állattartó sertéstelep BE/38/00053-2/2025. ügyiratszámú határozattal módosított BE/38/00354-19/2023. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálata és módosítása kapcsán ” az engedély megadásához a **természeti katasztrófáknak való kitétségi 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.”

2. **Gyula Város Jegyzője a III. 118-2/2026. ügyiratszámú szakhatósági állásfoglalása szerint:**

„A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály előtt folyamatban lévő, a HAGE Zrt. (4181 Nádudvar, Kossuth u. 2.,) nevében eljáró Tóth Gyula meghatalmazott kérelmére indult eljárásban, a „Békéscsaba, 01001/1 helyrajzi számú külterületi ingatlanon üzemelő nagy létszámú állattartó sertéstelep egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálatára és módosítására” irányuló engedélyezési eljárás tárgyában a

szakhatósági hozzájárulásomat megadom.

A szakhatósági eljárás illeték és igazgatási szolgáltatási díjmentes. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

Döntésem az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg, ellene önálló jogorvoslatnak nincs helye.

VI.

Az egységes környezethasználati engedély **2036. december 31.** napjáig hatályos, amennyiben a határozat rendelkező részének III.-V. fejezeteiben tett előírások teljesülnek.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a Békés Vármegyei Kormányhivatal által kiadott – BE/38/00053-2/2026. ügyiratszámú határozattal módosított – BE/38/00354-19/2023. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.

VII.

Az ügyfél a határozat ellen a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett fellebbezését a **közléstől számított 15 napon belül**, a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.) – mint I. fokú hatósághoz – terjesztheti elő.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv e-Papír szolgáltatás vagy egyéb biztonságos elektronikus kézbesítési szolgáltatás útján köteles benyújtani a fellebbezést a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF). Természetes személy ügyfél a fellebbezést postai úton (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.), vagy e-Papír szolgáltatás útján elektronikus úton terjesztheti elő.

A jogorvoslati eljárás díja 168.750,- Ft, a természetes személyek és civil szervezet esetében 5.000,- Ft, melyet a Békés Vármegyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 10026005-00299578-00000000 számú számlájára (a közleményrovatban az ügyfél neve, székhelye, valamint a határozat ügyiratszámának feltüntetésével) kell megfizetni. A befizetésről szóló bizonylatot a fellebbezéshez csatolni kell.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van. Fellebbezni csak a megtámadott határozatra vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a határozatból közvetlenül adódó jog- és érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezés jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondó nyilatkozat nem vonható vissza.

Ha a fellebbezés alapján az I. fokú hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a fellebbezésben foglaltakkal egyetért, és az ügyben nincs ellenérdeklő ügyfél, az I. fokú hatóság a nem jogszabálysértő döntését is visszavonhatja, illetve a fellebbezésben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Ha az I. fokú hatóság a megtámadott döntést nem vonja vissza, illetve a fellebbezésnek megfelelően azt nem módosítja, javítja vagy egészíti ki, a fellebbezést az ügy összes iratával, a fellebbezési határidő leteltét követően felterjeszti a másodfokú hatósághoz.

A fellebbezést a másodfokú hatóság bírálja el, amely a fellebbezéssel megtámadott döntést és az azt megelőző eljárást megvizsgálja. A másodfokú hatóság eljárása során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz. A másodfokú hatóság a döntést helybenhagyja, a fellebbezésben hivatkozott érdeksérelem miatt, vagy jogszabálysértés esetén azt megváltoztatja vagy megsemmisíti. Ha a döntés meghozatalához nincs elég adat, vagy ha egyébként szükséges, a másodfokú hatóság tisztázza a tényállást és meghozza a döntést. Ha valamennyi fellebbező visszavonta a fellebbezését, a másodfokú hatóság a fellebbezési eljárást megszünteti.

Jelen határozatról készült közleményt a területi környezetvédelmi hatóság megküldi a települési önkormányzat jegyzője részére, aki tizenöt napra közhírré teszi.

A területi környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján 2026. augusztus 17. napján.

A közlés napja: a határozat honlapon történő közzétételét követő 15. nap.”

A BE/38/00225-61/2026. ügyiratszámú döntés indokolásának kivonata:

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság a **HAGE Zrt.** (4181 Nádudvar, Kossuth Lajos utca 2., KÜJ: 100 185 797) ügyfél képviseletében eljáró Tóth Gyula kérelme alapján, a fent idézett rendelkező részben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdésében és az 5. § (1) bekezdés c) pontjában, 5. § (2) bekezdésében, valamint a természetvédelmi hatósági és igazgatási

feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésében, 6. § (1) bekezdés c) pontjában, továbbá a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és (2) bekezdésében biztosított hatáskörében és illetékességében eljárva, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 20/A. § (12) bekezdés a) pontja 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 (a továbbiakban: Kvt.) 71. § (1) bekezdés d) pontjában foglaltakra.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételével kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén, 113. § (1) bekezdés a) pontján alapul. A határozat ellen a jogorvoslat lehetőségéről, benyújtásának helyéről és határidejéről, valamint a fellebbezési eljárásról való tájékoztatás az Ákr. 116. § (1) bekezdésén, a 117. § (1) bekezdésén, 118. § -119. §-ain, valamint a Khvr. 26/A. §-án alapul. A fellebbezés elektronikus benyújtására vonatkozó tájékoztatást a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-a alapján adtam.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás jogorvoslati díját a Díjrendelet 2. § (5), (6) és (7) bekezdései alapján állapítottam meg. A Díjrendelet 5. § (1) bekezdése alapján a díjat az első fokon eljáró hatóság részére, a Magyar Államkincstárnál vezetett, a 7. mellékletben meghatározott előirányzat-felhasználási számlájára kell átutalási megbízással teljesíteni, vagy készpénz-átutalási megbízással postai úton befizetni. A Díjrendelet 5. § (2) bekezdése alapján a jogorvoslati eljárásért fizetett díjat az első fokon eljáró hatóság a jogorvoslati kérelem, valamint az ügy iratainak felterjesztésével egyidejűleg átutalja a másodfokú környezetvédelmi hatóság 7. mellékletben meghatározott előirányzat-felhasználási számlájára. A megfizetés módjára vonatkozó tájékoztatás az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. 73. § (4) bekezdésében és a Díjrendelet 9. § d) pontjában foglaltakon alapszik.

Felhívom a figyelmet arra, hogy a BE/38/00225-61/2026. ügyiratszámú döntés a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján – <https://kormanyhivatalok.hu/> – megtekinthető.

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

A közlemény levételének napja: 2026. szeptember 7.

Gyula, időbélyegző szerint.

A főispán helyett eljáró
Dr. Rákóczi Attila
főigazgató
nevében és megbízásából:

Dr. Bárány Katalin Emese
osztályvezető

