



BÉKÉS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/38/01778-17/2020.	Tárgy: Kardoskút, külterület 0192/6 hrsz. alatti sertéstelep egységes környezethasználati engedélye
Ügyintéző: dr. Márkné Lengyel Teréz Réka Futó Zsolt Martincsekné Kovács Judit Freiberger-Otlecz Mónika Szilágyi Tibor Zsiga Péter	Ügyfél: Kardoskúti Agrár Zártkörűen Működő Részvénytársaság 5945 Kardoskút, Petőfi u. 2.
Telefon: (66) 362-944	KÜJ: 100172557 KTJ: 101495645

HATÁROZAT

I.

A Békés Megyei Kormányhivatal előtt indult egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásában a **Kardoskúti Agrár Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (5945 Kardoskút, Petőfi u. 2. (5674 Kétsoprony, Dózsa Gy. út 24., KÜJ: 100172557) ügyfél képviseletében eljáró Szilágyi Éva szakértő kérelmének helyt adva a Kétsoprony, külterület 07 hrsz. alatti ingatlanon található nagy létszámú állattartó telepen végzett tevékenységhez **egységes környezethasználati engedélyt adok** az alábbiak szerint.

II.

Az engedélyezett tevékenység jellemzői

1. A környezethasználó adatai

Megnevezés: Kardoskúti Agrár Zártkörűen Működő Részvénytársaság
Rövid név: Kardoskúti Zrt.
Székhely: 5945 Kardoskút, Petőfi u. 2.
Cégekivonat száma: Cg.06-09-001956
KSH szám: 11960812-0146-114-04
KÜJ: 100172557
NOSE-P kód: 110.05
Telefon: 68/429-029; Fax: 68/429-027
E-mail cím: kkutititkarsag@gmail.com

2. A telephely jellemzői

A tevékenység folytatásának helye:

- Sertéstelep: Kardoskút, külterület 0192/6 hrsz.
- Takarmányszárító: Kardoskút, külterület 0192/13. hrsz. (régi hrsz.: 0192/8.)
- Almostrágya-tároló: Kardoskút, külterület 0192/18 hrsz. (régi hrsz.: 0192/8.)
- Hígtrágyakezelő rendszer: Kardoskút, külterület 0203/43, 0203/44, 0203/45 hrsz.

Súlyponti EOVS koordináták: X=129 300, Y=776 700

KTJ_{telephely}: 101495645

KTJ_{létesítmény}: 101611038, 101720 248

A sertéstelepet 1973-ban építette a Kardoskúti Rákóczi MgTSz. az akkori termelési irányzatnak megfelelően. A sertéstartási tevékenységet azóta folytatják.

A telephely Kardoskút külterületén, Orosházától kb. 10 km-re DK-re helyezkedik el a Hódmezővásárhely felé vezető alsórendű közút mellett.

Hrsz.	Létesítmény megnevezése	Művelési ág	Terület nagysága (ha)	Ingatlan tulajdonosa
Kardoskút, külterület 0192/6	sertéstelep	kivett, sertéstelep	6,3279	Kardoskúti Zrt.
Kardoskút, külterület 0192/13 a, b, c	takarmányszárító	kivett, major kivett, trágyatelep kivett, anyaggödör	13,869	Kardoskúti Zrt.
Kardoskút, külterület 0192/18	almostrágya-tároló	kivett, major	8,7374	Kardoskúti Zrt.
Kardoskút, külterület 0203/43	hígrágyakezelő rendszer	fásított terület	0,0952	magánszemélyek
Kardoskút, külterület 0203/44	hígrágyakezelő rendszer	kivett, hígrágyatároló	1,5584	Kardoskúti Zrt.
Kardoskút, külterület 0203/45 a, b	hígrágyakezelő rendszer	szántó fásított terület	1,4545	magánszemélyek

3. A tevékenység megnevezése

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet 1. c) pontja és 2. sz. melléklet 11. b) és c) pontja alapján:

1. sz. melléklet:

„1. Intenzív állattartó telephely

c) sertéstelepnél 3 ezer férőhelytől 30 kg feletti sertéshízők számára

2. sz. melléklet:

11. Nagy létszámú állattartás

Intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés, több mint

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

c) 750 férőhely kocák számára”

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

TEÁOR 0146 – Sertéstenyésztés

NOSE-P: 110.05 – Trágyázás

4. A sertéstelep volumene és létesítményei

A telephely max. férőhely-kapacitása:

- **koca: 754 db**
- **hízó: 8050 db**

A telep turnusszáma évente 2-3 db.

A telep létesítményei:

Épület, létesítmény jelölése	Épület megnevezése	Épület férőhelyszáma (db/épület)	Korcsoportok engedély szerinti kategóriája
1.	Vemhesítő/kanszállás	300/2	koca
2. és 10.	2. sz. Fiaztató*: 3 db 10. sz. Fiaztató: 1 db	3x72=216 1x58 összesen: 274	koca
3.	Árusüldő nevelő (7-35 kg)	1950	hízó
4.	Árusüldő nevelő (7-35 kg)	0	hízó
5.	I. sz. kocaszállás	180	koca

Épület, létesítmény jelölése	Épület megnevezése	Épület férőhelyszáma (db/épület)	Korcsoportok engedély szerinti kategóriája
6.	Hizlalda (35-105 kg)	2x300=600	hízó
7.	Hizlalda (35-105 kg)	500	hízó
9.	Nyári süldőszállás (7-35 kg)	200	hízó
12.	Sátras hizlalda (12 db) (35-105 kg)	12x250=3000	hízó
8.	Szalmatároló		
11.	Takarmányszárító	-	
12.	Sátras hizlalda (12 db)	12x270=3 240	hízó
13.	Kommunálisszennyvíz-gyűjtő+átemelő	-	
14.	Hígtrágyagyűjtő akna/átemelő	-	
15.	Szociális épület	-	
16.	Iroda	-	
17.	T1, T2 hígtrágya-tározók	-	
18.	Fázisbontó épület	-	
19.	Telepi vízellátó kutak	-	
20.	Biomassza mini hőközpont	-	
21.	tűzivíz-tározó (100 m ³)	-	
22.	tűzivíz-tározó (300 m ³)	-	
23.	Keverő, raktárépület	-	
24.	Hullatároló		
25.	Almostrágya-tároló		
26.	állatihulla-égető berendezés		

* A 3 db 2. sz. fiatzatóból jelenleg 1 db használaton kívül van.

A sertéstelep átlagléttszámai, értékesített sertések

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Koca (db)	700	580	560	516	196
Hízó (db)	3 600	2 800	2 750	3 330	2 838
értékesített sertés t/év	1 055	1 623	1 260	1 675	1 261

5. A sertéstenyésztési, -hizlalási és a műszakilag ahhoz kapcsolódó tevékenységek jellemzői

5.1. Sertéstartási technológia

1. Tenyészkocák leválasztása

A szoptatási idő végeztével a malacokat leválasztják és a kocákat a fiatzatóból a kocaszállásra hajtják. A kihajtott és egyedi kutyicába helyezett kocák etetése kézi szárazetetéssel történik.

2. Ivarzó kocák kiválogatása

A leválasztott kocák normális körülmények között az 5-6. napon ivarzanak. Az ivarzás jegyei alapján az inszeminátor megjelöli a termékenyíthető egyedeket. A megtermékenyített kocákat és a termékenyítésre váró kocasüldőket folyamatosan ellenőrzik és tapasztalati módszerek (hát nyomáspróba, kannal való keresés, ivarzás jegyei) segítségével az ivarzókat, ill. visszaivarzókat ki kell válogatni.

3. Termékenyítés

A törzkocák termékenyítése 2011. óta vásárolt spermával a tenyésztési program céljai alapján készített terv szerint történik. A megtermékenyítendő kocák létszámának megállapítása után a termékenyítés következik. A vásárolt sperma használatából adódóan spermavétel ritkán (váratlan

visszaivarzók, programon kívüli süldőivarzások) történik. A vásárolt sperma dozírozva, egyenként zárt, steril csomagolásban, hűtött állapotban érkezik. Tárolása felhasználásig 16 °C-os hűtőben történik.

4. Állomány ellátása

A teljes kan-, koca- és süldőállomány felügyelete és szükség szerinti ellátása az inszeminátor feladata. A takarmányozás gépi úton történik. Az állatok pihenőterét szükség szerint takarítani kell. Az alábbi szükséges állatmozgásokat el kell végezni: ivarzó kocák kiválogatása, elhelyezése a kanszálláson és az 1-es kocaszálláson, 30 napnál idősebb vemhes kocák vemhes kocák áttelepítése a 3-as és 4-es csoportos kocaszállásra. 112 napos vemhes kocák áttelepítése a fiaztatóba, a 90 napos kocasüldők betelepítése a süldőszállásra, értékesítésre átadása ill. a 6 hónaposnál idősebb kocasüldők áthajtása az kocaszállás csoportos óljaiba, megjelölt selejt állatok kiválogatása és hizlaldába telepítése. Szükséges egészségügyi kezelések és egyéb beavatkozások elvégzése: vakcinázások, vérvétel, kanok agyarkurtítása.

5. Vemhességvizsgálat

A 30 napos vemhességi kort elérő állatokon a csoportos szállásra telepítés előtt műszeres vemhességvizsgálatot kell elvégezni és csak a vemhesnek talált egyedek kerülnek tovább, az üresek a kocaszállásra helyezik el.

5.2. Fiaztató technológiai leírás

1. Fialó kocák előkészítése és betelepítése az egyedi fiaztató kutricába

Betelepítés előtt a fiaztató termet tisztára mossák, fertőtlenítik, kiszáritják. A kocaszálláson elhelyezett kocákat a vemhesség 112. napján kiválogatják, tisztára mossák, lefertőtlenítik és elhelyezik a fiaztatóban.

2. Fiaztatások levezetése, bevételezés

Az ellésszinkronizált kocák 70-90%-a a nappali órákban fial, így a folyamatot figyelemmel kísérik. A fialás kezdetekor megtisztítják, lefertőtlenítik a koca alatti rácsot, a szülőút környékét és a tőgyeket. Az újszülött malacokat a mielőbbi felszáradás érdekében infra lámpa alá helyezik. A fialás végeztével a placentát, magzatburkot eltávolítják, a helyét feltakarítják. A megszületett almokat bevételezik a szaporulati naplóba, feltüntetve az ivararányt, életképtelen, holt, mumifikálódott és rendellenességgel született malacokat.

A placentát, magzatburkot, elhullott malacokat a gyűjtőkonténerbe helyezik.

3. Újszülött almok ellátása

A fialás befejeződése után a köldökcsontot visszacsípi 3-4 cm hosszúságra, a farkat megkurtítják egyharmad részére, valamint a farkasfogakat eltávolítják. A folyamathoz használt eszközök: oldalcsípő fogó, emaszkulátor. Valamennyi beavatkozás helyét lefertőtlenítik. Az újszülötteket több alkalommal az infralámpával felszerelt tartózkodó helyre helyezik szoktatás céljából.

4. Egészségügyi beavatkozások

A szopós malacok a vashiányos anémia megelőzésére 3-5 napos korban vastartalmú injekciót kapnak. A hasmenéses malacokat a kiszáradás megelőzése érdekében kezelik, ill. célirányosan gyógyszerezik. 3-5 napos korban a hímvivarú malacokat ivartalanítják.

5. Takarítás

A betelepített kutricákat naponta kitakarítják, az összegyűjtött trágyát lapát és seprű segítségével a trágyalé csatornába juttatják. Ebben az esetben a takarításhoz tilos vizet használni.

6. Etetés

A kocák etetését kézi etetéssel végzik, a malacok 4-5 napos kortól kapnak tejkiegészítő takarmányt. Néhány napig a napi adag 4-6 dkg/alom. A napi adagot több alkalommal kell kijuttatni és mindig meg kell győződni a pihenőtér és a vályú tisztaságáról.

7. Infralámpa használata

A fialás kezdetekor a nyitott szárítókosár fölé helyezik be az infralámpát, melyet 10 nap elteltével eltávolítanak. A lámpák kezelése kíméletesen, a víz elleni védelem megoldásával történik.

8. Leválasztás

A szoptatási idő végeztével a malacokat a kocáktól elválasztják. A leválasztás reggelén a malacokat az érvényes utasításnak megfelelően a fiaztatóból áttelepítik a malacnevelőbe. A malac nélkül maradt kocák a másnap reggeli etetéssel bezárólag változatlan adagot kapnak mind a folyékony mind a száraz takarmányból. Reggeli etetés után a kocákat áthajtják a kocaszállásra a kiürített termet kifertőtlenítik.

5.3. Hizlalda technológiai leírása

1. A hizlaló terem előkészítése betelepítésre

A hizlalótermeket betelepítés előtt tisztára mossák, kiszáritják és fertőtlenítik. A mosás megkezdése előtt víztakarékos permetező rendszerrel a letapadt, felgyülemllett szennyeződések feláztatják, a mosást nagynyomású mobil mosó berendezéssel végzik el. A munka megkezdése előtt az épületet

áramtalanítani kell. A tisztára mosott termet hagyják kiszáradni, majd fertőtlenítik. Kiemelten fontos az etetővályúk tisztasága, melyek mosását a teremmosással megegyezően végzik el.

2. Betelepítés

A malacnevelőből a megfelelő életkort és súlyt (80-90 nap, 31-37 kg) elérő növendékeket a hizlalóba telepítik. Betelepítés előtt a mérlegelt állatokat ivar és méret szerint falkásítják úgy, hogy egy ólba 15 db sertés kerüljön. A telepítés során törekedni kell az állomány minimális törésére. A sátras, növekvő almos hizlaldákba betelepítéskor 250 db állat kerül egy csoportba.

3. Egészségügyi beavatkozások

A hizlalóban észlelt egészségügyi problémáról a gondozók kötelesek az egységvezetőt haladéktalanul értesíteni.

4. Takarítás

A hizlaló padozata 85%-ban tömör beton, ezért a napi takarítás kiemelt fontosságú. A betelepítés napjától 10-15 napon keresztül a pihenőteret naponta többször feltakarítják, majd korpával vékonyan (1-2 lapát/ól) felszórják. Ez elősegíti az ólrend kialakulását. Idősebb falkák óljait naponta egyszer takarítják fel. Az épületek folyosóit, a külső felhajtó utakat tisztán kell tartani. A vályúkból az esetleg belekerült ürüléket ill. elszennyeződött takarmányt el kell távolítani. A sátras, növekvő almos hizlaldákban napi takarítás nincs, az elhasználódott alom folyamatosan pótlásra kerül. Az épületek takarítása az állatok elszállítását követően történik kb. 3-4 havonta.

5. Etetés-ítatás

A hizlaló épületek mindegyikében az etetést, itatást automata rendszer végzi, az önitatók működőképességét naponta ellenőrzik.

6. Kész hízók szállítása

A vágósúlyt elért hízósertéseket kiválogatják, az ólból kihajtják és a vevő szállítójárművére felhajtják, majd mérlegelik. Mivel a szállítás közben megvert állatok szalonnája értéktelenné válik és a húsminősége a fokozott stresszterhelés miatt romlik, ezért az állatok válogatását, hajtását minimális töréssel és ütésnyomokat nem hagyó eszközzel végzik.

5.4. Növekvő almos hizlalási technológia

A Kardoskúti Zrt. költséghatékonysági és környezetvédelmi megfontolások alapján 2004. óta fokozatosan bevezette a növekvő almos hizlalási technológiát, melyet sátras hizlalda épületekben valósít meg.

A sátras hizlalási technológia Kanadai rendszerként lett átvéve 2004-ben. A technológia alapja egy 200 m²-es sátor, melyben az állatok növekvő mélyalmos rendszerben vannak letelepítve. A sátorban 250 db sertés kerül elhelyezésre testtömegtől függően. A hizlalás átlagosan 90-100 napig tart.

Betelepítéskor 6-8 körbála van behelyezve, majd időjárástól, évszaktól függően 1-2-3 hetente van újra ráalmozva. A hizlalás ideje alatt a trágya mindvégig a sátrakban marad, így a trágya tárolása nem igényel külön tárolót. A hizlalás végén a kitrágyázás alkalmával a trágya egyenesen talajérő-visszapótlásra kerül.

A takarmányozás sátranként 6 db köretetővel automatizált takarmánykihordással történik. Az önetetők befogadóképessége 5-5 q takarmány. Az önetetők fölött 1-1 db, egyenként 5 m³-es takarmánytároló torony található. Ebbe a takarmányt pneumatikus takarmánykiosztó kocsi juttatja.

Az önetetők itató szeleppel vannak kombinálva így a sertések önmaguknak tudják nedvesíteni a takarmányt igényük szerint. A sátorban van lehetőség a hízócsoport gyógyszeres kezelésére is egy felszerelhető gyógyszeradagoló segítségével.

A sátrak szellőzését természetes szellőzés biztosítja. Az időjárás függvényében lehetőség van a sátor végeinek, valamint az oldalának a felhajtására. A sátor hossza és szélessége lehetővé teszi a sátor természetes légátöblítését.

A sátrakban nem található mesterséges világítás. A sátor ponyvája, illetve a sátor végzáró ponyvája fény által átjárható, így a sátorban a természetes fény biztosítja a megvilágítást.

5.5. Takarmányozás

A sertéstelephez takarmánykeverő tartozik. A takarmánykeverőben zárt, kettős üzemű porelszívó-rendszer működik beépített porciklonnal és túlnyomásos zsákos porleválasztóval. A leválasztott por visszakerül a technológiába, ezért légszennyező pontforrás nem csatlakozik hozzá.

A kocák etetését kézi mosléketetéssel végzik, a malacok 4-5 napos kortól kapnak tejkiegészítő takarmányt. Néhány napig a napi adag 4-6 dkg/alom. A napi adagot több alkalommal juttatják ki.

A hizlalók felében az etetést automata etető és önitató-rendszer végzi, a másik részében kézi etetés folyik. A működőképességet naponta ellenőrzik.

Minden sátorban 2 db köretetőt helyeztek el, melyre egyszerre 20-30 db sertés fér rá egy időben. Az önetetők befogadóképessége 50-50 kg takarmány. Az önetetők fölött 1-1 db, egyenként 5 m³-es

takarmánytároló torony található. Az önetetők itató szeleppel kombináltak, a sertések önmaguknak tudják nedvesíteni a takarmányt igényük szerint.

A takarmányt az épületek végeinél elhelyezett tárolótartályokhoz traktorvontatású pneumatikus takarmánykiosztó-kocsi juttatja.

5.6. Gabonaszárító és -tisztító létesítmény

A Zrt. a sertéstelepen J-TEC (Mega TC 100) típusú, 25 t/h kapacitású gabonaszárító létesítményt üzemeltet. A létesítményhez gabona-előtároló szín és porkamra csatlakozik.

A telepített gabonaszárítóra jellemző a magas szárítási minőség, az energia- és költségtakarékos üzemeltetés, a kiváló por- és léha-leválasztás, az alacsony mértékű zajkibocsátás.

Az automatikus vezérlés nedvességtartalom-méréseken alapul. Az energiafelhasználás 3,5–3,7 MJ/kg víz.

A speciális terményfolyam-irányítás ötvözi a gravitációs anyagáramú, a három- vagy ötszög kaszkádú, oszlopos szárítókat a zsalunyílással ellátott rendszerekkel.

A szárító többpontos levegőátmozdítással üzemel, ezért a légáramlást nagy teljesítményű ventilátor helyett, 5 db kisebb, változtatható teljesítményű axiál-ventilátor biztosítja.

A 4.000 kW maximális hőteljesítményű, földgázüzemű égő füstgáza az 5 db axiál-ventilátorhoz csatlakozó kürtőn kerül kibocsátásra a környezeti levegőbe. A nagy légmennyiségek miatt a kürtők átmérője 1 m, melyeken szabványos mérőhely nem alakítható ki, ezért a kürtők nem minősülnek légszennyező pontforrásnak. A kürtőnként szerelt, por- és léha-leválasztó rendszer biztosítja a szilárd légszennyező anyag leválasztását. Az így leválasztott szilárd anyag a központi porleválasztón keresztül kerül a porkamrába. A központi porleválasztó rendszerből kikerülő levegőt a központi porleválasztó ciklon tisztítja meg.

A szárító rendszerhez 3 db légszennyező pontforrás csatlakozik: az elő- és utótisztító, valamint a központi porleválasztó ciklon kürtőjén szilárd légszennyező anyag kerül kibocsátásra a környezeti levegőbe.

5.7. Fűtés, szellőztetés

Fűtés

A Zrt. a fiasztatók (3 db, 2. sz. épület), a tömbösített utónevelő (3. sz. épület) és az új battériák (3 db, 4. sz. épület) fűtését biomassza-hőközponttal végzi. A fűtött épületek földgázüzemű 140 kW alatti tüzelőberendezéseit a Zrt. tartalék berendezésként üzemelteti tovább.

Megnevezése:	Biomassza mini hőközpont kéménye
Kazán gyártója:	Altherm Kft. Hódmezővásárhely
Kazán típusa:	ALTHERM T-107
Kazán darabszáma:	1
Kazán hőteljesítménye:	300 kW
Tüzelőanyag:	szalmabála
Tüzelőanyag fűtőértéke:	14–15 MJ/kg
Betölthető szalma:	300 kg/alkalom; 1 db körbála
Kémény:	
• magassága:	11,71 m
• felülete:	0,07 m ²

A telepen lévő szociális épület fűtését és melegvíz-ellátását kéménybe kötött 24 kW-os kombi gázkazánal biztosítják.

Szellőztetés

A telepen a szellőztetés egyrészt természetes módon, nyílászárókon keresztül történik, valamint mesterségesen, az épületekbe épített ventilátorokkal. A sátras hizialdák természetes szellőzésűek.

Ventilátorszellőztetésű épületek:

Épület (ól)	Mennyiség (db)	Típus
1. (vemhesítő 1.)	6	WOODS
2. (fiasztató 2.)	4+4	WOODS
3. (fiasztató 2.)	4+4	WOODS
4. (fiasztató 2.)	4+4	WOODS
5. (árusüldő-nevelő 3.)	10+9	WOODS
6. (árusüldő-nevelő 4.)	2+2	VEB

Épület (ól)	Mennyiség (db)	Típus
7. (árusüldő-nevelő 4.)	2+2	VEB
8. (árusüldő-nevelő 4.)	2+2	VEB
9. (I. kocaszállás 5.)	2+2+3	FC+Magnetec+ WOODS
10. (hizlalda 6.)	2+2	WOODS
11. (hizlalda 6.)	2+2	WOODS
12. (hizlalda 7.)	2+2	WOODS
13. (nyári süldő 9.)	2	WOODS

5.8. Állatimelléktermék-égető

Korszerű, kis kapacitású állatimelléktermék-égető berendezés került kiépítésre, melyben 2020. évtől végzik az állati eredetű melléktermékek ártalmatlanítását. Az állati hullákat az előírásoknak megfelelően zárt módon gyűjtik, amelyet egy ~50 kg teljesítményű Volkan 750 típusú kis kapacitású égetőben szükség szerinti gyakorisággal elégetnek. 2020-ban a Békés Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Főosztály BE/25/1130-3/2020. ügyiratszámom működési engedélyt adott a berendezésre.

- az égetőben a füstgázok tartózkodási ideje legalább 2 másodperc,
- az égetőkamrában a hőmérséklet 850 /1100 °C,
- keletkező hamu környezetszennyezést kizáró szelektív gyűjtési módja
- üzemnapló vezetése.

5.9. Ammónia-, metánkibocsátás

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Ammónia (kg/év)	15 694	12 472	12 177	12 862	9 231
Metán (kg/év)	23 650	18 590	18 205	21 153	16 687

5.10. Vízellátás

A sertésstelep vízellátását mélyfúrású kutak biztosítják. A 2 db kút (K-104 és K-107) és 1 db tartalékkút (K-37) üzemeltetése a hatályos vízjogi üzemeltetési engedély alapján történik. A vízjogi üzemeltetési engedélyben rögzített vízfelhasználás 51 000 m³/év, amelyből 1000 m³/év a szomszédos gépműhely vízhasználata.

A víz búvárszivattyús kitermeléssel egy 100 m³-es víztárolóba kerül, melyet gáztalanítanak. A gáztalanítás után a vizet szivattyúk nyomják egy közös vízellátó rendszerre, illetve az 50 m³-es magas tározóba. A kutak vize keverve kerül a hidroglobuszba. A sertésstelepi vízhálózat Ø 100 mm-es körvezeték-hálózattal eternitsőből, az előírt tűzvíz-, és tisztító, gyorsűrítő szerelvényekkel 2" és 6/4" acélcső-leágazásokkal, illetve Ø90 mm-es KMPVC csőből körvezeték-hálózattal, 5/4" acélcső-leágazásokkal épült ki.

A vízfelhasználás mérése a kutaknál elhelyezett vízmérőórával történik.

5.11. Csapadékvíz

A tartástechnológiából adódóan szennyezett csapadékvíz nem keletkezik. A tetőfelületek és az utak csapadékvize nyílt szikkasztóárkokban szikkad el.

5.12. Monitoring

A telepi tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére a Kardoskúti Zrt. 8 db figyelőkútból álló monitoringrendszert üzemeltet hatályos vízjogi üzemeltetési engedély alapján. A kutak közül 3 db kút (F1; F2; F3) a sertésstartás és a korábbi földmedrű hígtrágya-tározók hatásainak ellenőrzésére létesült, 3 db (K1; K2; K3) a később épített hígtrágya-elvezető és -tároló rendszer hatásainak ellenőrzésére lett telepítve, további 2 db (K4; K5) az almostrágya-tárolóhoz.

5.13. Almos és hígtrágya, szennyvíz kezelése, elhelyezése

Hígtrágya

A sertésstelepről földalatti vezetéken érkezik a hígtrágya az 50 m³-es átemelő aknába. Az átemelő aknából homogenizáló szivattyú nyomja a hígtrágyát a fázisbontó épületbe. A fázisbontó épületben ívszita választja le a hígtrágya szilárd fázisát.

A fázisbontóval leválasztott szilárd részt az almostrágya-tárolóba juttatják.

A fázisbontó meghibásodása esetén a hígrágyát egy 150 m³-es gyűjtő/homogenizáló vasbeton műtárgyba vezetik.

A fázisbontó berendezéssel leválasztott híg rész gravitációsan jut egy 20 m³-es átemelő aknába.

Az aknába épített szivattyú felszín alatti csővezetéken nyomja a híg fázist a külső szigetelt hígrágyatározókba, ahonnan csővezetéken keresztül helyezik ki a termőföldre. A trágyatároló medencébe 2 hetente bioenzimet adagolnak.

A hígrágya-nyomóvezeték a 7+212 fm szelvényben keresztezi az Aranyad-éri főcsatornát, felszín feletti átvezetéssel. A külső szigetelt hígrágyatározó két részből áll, a T1 jelű tározó 2.700 m³, a T2 jelű tározó 12.600 m³ térfogatú.

A tározókból a hígrágya elhelyezését a Zrt. mezőgazdasági földterületeken végzi. A külön jogszabályok szerint a kijuttatáshoz szükséges földterületek, a talajvédelmi hatóság igazolása rendelkezésére állnak.

Szeperált szilárd fázis, almos trágya

A hígrágya szeperálása során keletkező szilárd fázist és a 12 db sátras épületben a növekvő almos tartástechnológiából a turnusváltások során keletkező szerves trágyát kialakozást követően a telepen 2016-ban létesült almostrágya-tározóban helyezik el.

Az almostrágya-tározó főbb műszaki paraméterei:

- tároló kapacitása: 1 460 m³
- tároló területe: 750 m² (30m x 25m)
- támfalmagasság: 1,3 – 2,0 m
- átlagos tárolási magasság: 1,95 m
- csurgalékvíz-gyűjtő akna térfogata: 37,5 m³

Kommunális szennyvíz

A kommunális szennyvizet 3 db, összesen 80 m³ hasznos térfogatú zárt, szennyvízgyűjtő aknában gyűjtik, és engedéllyel rendelkező szállítja el az orosházi szennyvíztisztító telepre.

5.14. Hulladékgazdálkodás

Az állati eredetű hulladékok elkülönített gyűjtése a telephely bejárata mellett elkerített szilárd burkolattal ellátott hullatároló területén történik zárt, csöpögésmentes konténerben. Az állati hulladékot ártalmatlanításra engedéllyel rendelkezőnek adják át.

Állatgyógyászati hulladékok

Az állatgyógyászati hulladékokat a munkahelyi gyűjtőhelyen zárt, csöpögésmentes tárolást biztosító csomagolóanyagban tárolják elszállításig. A munkahelyi gyűjtőhely a hulladék fizikai-kémiai-mechanikai hatásainak ellenálló, szilárd burkolatú, fedett, zárt épületben található. A hulladékokat szerződés alapján arra jogosult szervezet szállítja el ártalmatlanításra.

Csomagolási hulladékok

A veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó csomagolóanyagokat szintén szelektíven gyűjtik a munkahelyi gyűjtőhelyen

A takarmányozás során keletkező hasznosítható csomagolóanyag-hulladékokat – papír, műanyag – szelektíven gyűjtik. A csomagolóanyag-hulladék hasznosítását engedéllyel rendelkező kezelő végzi.

Kommunális hulladékok

A telephelyen keletkező kommunális szilárd hulladékot 2 db 1,1 m³-es konténerben gyűjtik, majd szilárdhulladék-kezelőnek adják át ártalmatlanításra.

A munkahelyi gyűjtőhelyek jellemzői

Munkahelyi hulladék gyűjtőhely	Hulladék megnevezése	Azonosító	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)
Állatorvosi szoba melletti helyiség (12. sz. Irodaépületben)	Tűk, fecskendők, ampullák	180202*	speciális gyűjtő dobozban	250
Raktárépületben (23. sz. Keverő/ raktárépületben)	Vesz. anyagokat maradékként tartalmazó csomagolási hulladékok	15 01 11*	200 l-es fémhordóban, illetve big-bag zsákokban	2100
	Fénycső	20 01 21*	kartondobozban	100

6. A tevékenység során felhasznált és az abból kikerülő anyagok éves mennyisége, energiafelhasználás

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Felhasznált takarmány (t)	3 846	4 035	3 650	4 309	1 855
Felhasznált premixek, kiegészítők (t)	1 452	1 573	1 400	1 596	673
Összes tömeggyarapodás (t)	1 055	1 623	1 260	1 675	1 261
Takarmányhasznosulási mutató	5	4	4	4	2
Éves vízfogyasztás (m ³)	42 260	33 584	46 276	45 328	31 266
Bioenzim	68	34	85	68	17
Fajlagos vízhasználat (m ³ /t)	34	21	37	27	25
Szociális célú víz (m ³)	876	876	876	876	876
Fertőtlenítő (kg)	1149	245	470	496	453
Állati hulla (t)	54,556	76,04	41,710	62,151	37,061
Elhullás százalékos aránya (%)	5,2	4,7	3,3	3,7	2,9
Almos trágya (t)	1 143	1 544	2 940	1 395	2 161
Higtrágya (m ³)	8 908	6 421	10 940	10 260	8 194
Veszélyes hulladékok (150110*, 180202*, 200121*) (kg)	523	1 050	90	635	2 302

	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Elektromos energia (kWh)	375 800	382 032	275 963	344 878	130 307
Földgáz (m ³)	65 865	68 635	38 821	28 212	21 050
Szalmabála (t)	668,8	1140,4	809,4	434	139,4

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

Az alkalmazott elérhető legjobb technikákkal való összevetést a Zala Izabella környezetvédelmi szakértő által Szeged, 2020. szeptember 18-i keltezésű teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció 8. fejezete tartalmazza.

A sertéstelep a férőhely-kapacitására megfelelő műszaki kialakítottsággal rendelkezik, a jelenleg hatályos környezetvédelmi jogszabályoknak megfelel, a telep üzemeltetése környezetvédelmi szempontú beruházást nem igényel.

Az állatok takarmányozásához korszerű, automata etetőrendszert alkalmaznak, az állatok etetése a koruknak megfelelő receptúra szerint történik.

A telepen korszerű, folyás- és csepegésmentes itatórendszert alkalmaznak, így az állatállomány igényeinek megfelelő mennyiségű vízhasználat van. Az ólak takarítása, fertőtlenítése állategészségügyi, higiéniai előírások figyelembe vételével állománycserék alkalmával történik, melyhez víztakarékos, nagynyomású mosó berendezést alkalmaznak. A fő fogyasztási helyeken a vízmérő órát szereltek fel, a vízfelhasználást üzemnaplóban rögzítik.

A tartástechnológiát és a kapcsolódó tevékenységeket hulladéktakarékos módon üzemeltetik. A tartástechnológiából keletkező hulladékok szelektív gyűjtése biztosítja a hasznosítható hulladékok újrahasznosítását.

A termekben energia-hatékony világító berendezéseket használnak.

Az ólak egy részének szellőztetését automata szellőztető technológia biztosítja, a másik része természetes úton szellőzik. A terület beépítésre szánt kereskedelmi-szolgáltató gazdasági terület, meglévő állattartó telep, felszíni víz, természetvédelmi terület a közelben nem található, a telep közelségben tanyák helyezkednek el lakott területtől való távolsága > 0,9 km, a lakott területhez viszonyított elhelyezkedése ÉK-i irányú, az uralkodó szélirány bűzt a lakott terület irányba nem szállít. A sertéshizlaló telep az éjszakai és nappali időszakban a zajvédelmi követelményeknek egyaránt megfelel.

Az elmúlt 5 éves időszakban a sertéstelepen folytatott tevékenységgel kapcsolatos lakossági panaszbejelentés nem volt.

8. A telep hatásterülete

A telepen folytatott tevékenység hatásterülete által érintett ingatlanok:

Kardoskút, külterület 0159/7, 0159/3, 0159/22; 0154/13, 0154/14, 0159/38; 0192/6, 0192/9, 0198/16, 0192/13, 0192/14, 0192/15, 0192/16, 0192/17, 0192/18, 0155, 0190, 0197 hrsz.

A tevékenység közvetett hatásai érinthetik Kardoskút település közigazgatási területét.

Országhatáron átnyúló hatás nem valószínűsíthető

III.

Kibocsátási határértékek

1. A Kardoskút, külterület 0192/6 hrsz. alatti (KTJ: 101495645) telephelyen engedélyezem, hogy levegőterhelést okozó helyhez kötött légszennyező forrásokat sertéstenyésztési, hőtermelési és állathulla-égetés technológia céljára üzemeltessen.

1.1. Az ALTHERM T-107 típusú szalmabála-tüzelésű kazánhoz csatlakozó kürtő – mint helyhez kötött légszennyező pontforrás – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m ³)
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés	
2	Hőtermelés	P14	ALTHERM kazán kéménye	1	Kén-dioxid	1500
				2	Szén-monoxid	1500
				3	Nitrogén-oxidok	975
				7	Szilárd	225
				980	Elégetlen szerves szénvegyületek C-ben (TOC)	75

Megjegyzés:

A mg/m³-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 6% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

1.2. A Volkan 750 típusú állathulla-égetőberendezéshez kapcsolódó kürtő – mint helyhez kötött légszennyező pontforrás – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag			Kibocsátási határérték (mg/m ³)	
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	osztály	tömeg-áram (kg/h)	kód		megnevezés
3	Állathulla-égetés	P15	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 0,5-nél nagyobb	7	Szilárd anyag	150
								50
				2.2.C	0,3 vagy ennél nagyobb	16	Gőz- vagy gáznemű szervesetlen klórvegyületek (HCL-ként)	30
2.2.B	0,05 vagy ennél nagyobb	584	Fluor gőz vagy gáznemű szervesetlen vegyületei (HF-ként)	5				

Megjegyzés:

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

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

1.3. Engedélyezem, hogy a telephelyen lévő állattartó épületeket, mint diffúz légszennyező forrásokat az alábbiak szerint üzemeltesse.

Technológia		Pontforrás		Szennyezőanyag-kibocsátás	
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés
1	Sertés-tenyésztés	D 1	Állattartó épületek	6 100	Ammónia Metán

2. A Kardoskút, külterület 0192/13 hrsz. alatti (**KTJ: 100314642**) telephelyen engedélyezem, hogy levegőterhelést okozó helyhez kötött légszennyező forrásokat terménytisztítási technológia céljára üzemeltessenek.

A J-TEC típusú terményszárító berendezéshez kapcsolódó JUBUS elő- és utótisztító berendezésekhez csatlakozó kürtők – mint helyhez kötött légszennyező pontforrások – megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m ³)	Tömegáram küszöbérték (kg/h)
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés		
1	Termény-tisztítás	P 11	Előtisztító ciklon kürtő	7	Szilárd anyag	150	–
		P 12	Utótisztító ciklon kürtő	7	Szilárd anyag	150	–
		P 13	Központi porleválasztó ciklon	7	Szilárd anyag	150	–

Megjegyzés:

A technológiában a pontforrásokon kibocsátásra kerülő légszennyező anyag esetében a kibocsátási határértékek 273 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

IV.

1. Környezetvédelmi előírások a tevékenység folytatásához

A) Üzemeltetés

- 1.1.** A telephelyen folytatott valamennyi tevékenységet a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon kell végezni.
- 1.2.** Az üzemeltetés során meg kell felelni a 2017. 02. 15-én kelt 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertésenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság 2017/302 Végrehajtási Határozatában és annak mellékletében (a továbbiakban: Melléklet), valamint a 2017 júliusában megjelent „Best Available Techniques (BAT) Referencia Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs-Industrial Emission Directive 2010/75/EU (Integrated Pollution Prevention and Control) 2017” dokumentumban foglaltaknak.
- 1.3.** A BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint kell teljesíteni:
- 1.3.1.** Az összes kiválasztott nitrogén (N) mennyisége:
- Utónevelt malac: **1,5 – 4,0 kg/állatférőhely/év**
 - Hízósertés: **7,0 – 13,0 kg/állatférőhely/év**
 - Kocák: **17,0 – 30,0 kg/állatférőhely/év**
- 1.3.2.** Az összes kiválasztott foszfor (P₂O₅) mennyisége:
- Utónevelt malac: **1,2 – 2,2 kg/férőhely/év**

- Hízósertés: **3,5 – 5,4 kg/férőhely/év**
- Kocák: **9,0 – 15,0 kg/férőhely/év**

A BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén és foszfor mennyiségeket az éves jelentésben kell igazolni a tényleges állatlétszám figyelembevételével.

1.3.3. Az egyes sertésólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozóan be kell tartani a **Melléklet 30. BAT 2.1. táblázatában** meghatározott szinteket.

A sertésólakból levegőbe jutó ammóniakibocsátást az éves jelentésben kell igazolni a tényleges állatlétszám figyelembevételével.

- 1.4.** Az állattartó épületek szellőzési rendszerét (mesterséges) folyamatos karbantartással megfelelő műszaki állapotban kell tartani, a körülményeknek megfelelően kell üzemeltetni.
- 1.5.** A takarmányozás alapja a fázisos/szakaszos takarmányok etetése az állatokkal (többfázisú takarmányozás), alacsonyabb nyersfehérje- és összesfoszfor-tartalommal. A tápokot optimális aminosav-kiegészítéssel kell ellátni, valamint jól emészthető szervesetlen takarmány-foszfátokat kell használni.
- 1.6.** Az állattartó épületekben a tevékenység során, a telephely üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 1.7.** Az almos trágyát és a hígtrágya szilárd fázis összetevőjét a telepről zárt járművön kell kiszállítani.
- 1.8.** A trágya termőföldre történő kijuttatását a kora reggeli óráktól lehet végezni és a trágyát azonnal, de legkésőbb a kihelyezés napján az esti órákig a talajba egyenletesen be kell dolgozni, ezzel is megakadályozva, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 1.9.** A trágya kijuttatása során – folyamatosan – fokozott figyelemmel kell lenni a meteorológiai viszonyokra. Amennyiben a kihelyezés során kedvezőtlen szélirány uralkodik – a lakott területek irányába fúj a szél – a kihelyezést szüneteltetni kell.
- 1.10.** A trágya kihelyezését 25 °C feletti napi középhőmérséklet esetében, továbbá az elrendelt hőségriasztás időtartama alatt szüneteltetni kell.
- 1.11.** A trágya kihelyezését – a lakott területek közelében – úgy kell tervezni, hogy a kijuttatás ünnepnapokat és pihenőnapokat ne érintsen. Amennyiben ez nem elkerülhető, úgy arról a lakosságot és a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot előzetesen tájékoztatni kell.
- 1.12.** A nem fertőző betegségben elhullott állatok tetemei és testrészeinek gyűjtése során meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe. **Határidő: folyamatos**
- 1.13.** A trágya tárolása során a levegőbe jutó bűz és ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a – a hígtrágya tárolónál és trágyaszarvasnál – eleget kell tenni a **Melléklet 16. BAT a)** 3. pont és a c) pont előírásainak, így a hígtrágya felkavarodását minimálisra kell csökkenteni, továbbá a trágya savasítását kell alkalmazni.
- 1.14.** **A kialakított levegőtisztaság-védelmi védelmi övezetet továbbra is fenn kell tartani** az alábbiak szerint: a Kardoskút, külterület 0203/43, 0203/44, 0203/45 hrsz. alatti területen lévő kétrészes hígtrágyatározók határa köré írt 92 méter széles sávban; a Kardoskút, külterület 0192/8 hrsz. alatti területen lévő átmeneti trágyatároló tálcák köré írt 156 méter széles sávban; a Kardoskút, külterület 0192/8 hrsz. alatti területre tervezett új almostrágya-tároló köré írt 126 m-es sávban.

A telep védelmi övezete által érintett ingatlanok

Kardoskút, külterületi ingatlan hrsz.-a	Levegővédelmi övezettel érintett területe (m ²)	Művelési ág
Hígtrágya-tározók		
0203/34	5272	szántó
0203/35	8787	szántó
0203/38	5932	szántó
0203/39	8898	szántó
0203/41	4931	szántó
0203/40	3125	szántó
0204	2966	út
0205/4	21504	szántó
0200/42	2334	szántó
0200/41	1653	szántó
0198/3	1780	szántó
0198/15	7304	szántó
0198/6	1261	szántó

Kardoskút, külsőterületi ingatlan hrsz.- a	Levegővédelmi övezettel érintett területe (m ²)	Művelési ág
Átmeneti trágyatározó tálcák		
0191/9	3380	szántó
0191/10	9828	szántó
0191/11	22411	szántó
régi: 0192/8, új: 0192/13 és 0192/18	40796	major
Almostrágya-tározó		
0191/11	7488	szántó
0192/2	3384	udvar
régi: 0192/8, új: 0192/13 és 0192/18	46433	major
0192/11	21528	üzem
0197	840	csatorna

A levegővédelmi övezeten belül nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális és igazgatási célú épület.

- 1.15. A hígrágyatározók földút felőli oldalán, az ingatlan mezsgyéjére telepített beállt nyárfasort és a cserjesort gondozni, az esetlegesen kipusztult egyedeket pótolni kell.
- 1.16. **Az állathulla-égető, a szalmabála-tüzelésű kazán és a terménytisztító berendezések légszennyezőanyag-kibocsátása nem haladhatja meg a jogszabályban meghatározott kibocsátási határértékeket.**
- 1.17. A pontforrásokon a szabvány szerinti mérőhelyeket az üzemeltetőnek úgy kell fenntartania, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 1.18. Az égetőberendezésben állati hullán és állati eredetű mellékterméken kívül egyéb anyagot (hulladékot) égetni tilos.
- 1.19. Az állattartó telep D1 azonosítójú diffúz légszennyező forrásnak minősül, melyet úgy kell kialakítani, működtetni és fenntartani, hogy a lehető legkevesebb légszennyező anyag (bűz) kerüljön a környezetbe. Szagtalanításra a trágyabontó enzimet folyamatosan alkalmazni kell.
- 1.20. A telephely üzemeltetője a diffúz forrás környezete és ingatlan rendszeres karbantartásáról, tisztán tartásáról gondoskodni köteles.
- 1.21. Rendszeresen gondoskodni kell a hulladékok környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven történő biztonságos gyűjtéséről, kezeléséről, ártalmatlanításáról.
- 1.22. A keletkezett hulladékok esetében törekedni kell arra, hogy lerakás vagy egyéb ártalmatlanítás helyett a lehető legnagyobb arányban hasznosításra kerüljenek.
- 1.23. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tárolóeszközök épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.
- 1.24. Az üzemelés során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell kezelni.
- 1.25. A szalmatüzelésű kazán üzemeltetése során keletkező 19 01 12 azonosító kódú kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től, mint nem mezőgazdasági eredetű, nem veszélyes hulladék abban az esetben helyezhető ki termőföldre, ha a telephely üzemeltetője rendelkezik a területileg illetékes talajvédelmi hatóság által kiadott nem veszélyes hulladékokra vonatkozó kihelyezési engedéllyel, ennek hiányában a keletkező hamuról hulladékként kell gondoskodni engedéllyel rendelkező kezelő részére történő átadásáról.
- 1.26. A keletkező veszélyes hulladékok a munkahelyi gyűjtőhelyeken a képződéstől számított **legfeljebb 6 hónapig** gyűjthetők.
- 1.27. A keletkező hulladékok csak az arra vonatkozó engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adhatók át kezelésre.
- 1.28. Az engedély időtartama alatt a jelen állapotban működő zajkeltő technológiákhoz kapcsolódó munkafolyamatok során alkalmazott gépek, berendezések csak az elérhető legjobb technika és a zajkibocsátási határértékek megtartásának figyelembe vételével változtathatók.
- 1.29. Az állattartási tevékenység környezetszennyezést és károsítást kizáró módon történhet, mely során a földtani közegbe szennyező anyagok nem kerülhetnek.
- 1.30. Az állattartó telep üzemelése során csak megfelelő műszaki állapotú munkagépeket és járműveket használhatnak.
- 1.31. A telephelyen végzett tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a

földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy vagy az annál magasabb (A_b) bizonyított háttér-koncentráció jellemző.

- 1.32. A telephelyen a talaj szennyezettségi állapotának ellenőrzésére **2021. május 31. napjáig** – a telephely egészének jellemzésére alkalmas – arra **akkreditált szervezet által megvett és elemzett mintákból** – vizsgálatokat kell végezni nitrát, nitrit, ammónia, foszfát, szulfát, klorid, vezetőképesség komponensekre és a vizsgálati dokumentációt (mintavételi jegyzőkönyv, vizsgálati jkvegyzőkönyv, mintavételi helyszínrajz) legkésőbb **2021. július 31. napjáig** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.

B) Felhagyás

- 1.32. 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 szennyezésveszély nélkül felhagyható legyen, és a felhagyás után lehetséges-e ott visszaállítani a megfelelő környezeti állapotot.
- 1.33. 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 aknák kitarításáról, a kitermelt anyag ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell.
 - az engedélyes köteles a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság egyetértésével biztonságossá tenni, illetve ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a berendezéseket, építményeket, épületeket, a tárolt hulladékokat, anyagokat, melyek környezetszennyezést okozhatnak, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén gondoskodni kell azon tárolt hulladékok, anyagok eltávolításáról, melyek környezetszennyezést okozhatnak.
- 1.34. Jogutód nélküli megszűnés esetén a felszámolás vagy végelszámoláskor – állapotfelmérés alapján – a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.

2. Közegészségügyi előírások a tevékenység folytatásához

- 2.1. A foglalkoztatottak számára biztosítani kell az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános feltételeit (öltöző helyiség, tisztálkodó és mellékhelyiségek, ivóvízellátás, étkező-pihenőhelyiség, munkahelyi zaj- és rezgésvédelem, hulladékkezelés, elsősegélynyújtás stb.)
- 2.2. Amennyiben nem ivóvíz-minőségű a telepet ellátó kútból kitermelt víz minősége, úgy a vízkivételi helyeken a „nem ivóvíz” feliratokat ki kell helyezni, és a munkavállalók részére biztosítani szükséges megfelelő minőségű és mennyiségű ivóvizet.
- 2.3. A foglalkoztatottak előzetes és időszakos orvosi alkalmassági vizsgálatra kötelezettek. Az orvosi alkalmassági vizsgálatot foglalkozás-egészségügyi szolgálattal kell végeztetni.
- 2.4. A telepen a rágcslók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében évenként két alkalommal rágcslóirtást kell végezni/végeztetni. Folyamatos irtással és a tenyészhelyek alkalmatlanná tételével kell védekezni a házi legyek elszaporodása ellen.
- 2.5. A tevékenység végzése során használt:
- veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek tárolásáért szervezett munkavégzés esetében a munkáltató,
 - nem szervezett munkavégzés során a vállalkozó, illetve
 - egyéb nem szervezett munkavégzés esetén a tevékenység végzésére a tevékenység bejelentésével jogot szerző természetes vagy jogi személy felelős.

Bejelentéshez nem kötött tevékenység esetén a veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek megfelelő módon történő tárolásáért a tevékenységet végző felel.

- 2.6. A veszélyes anyagok, illetve a veszélyes keverékek tárolásáért az előző bekezdés szerint felelős személyek biztosítják, hogy a tárolt veszélyes anyag, illetve veszélyes keverék a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.
- 2.7. A veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg. A tevékenység egészséget nem veszélyeztető és biztonságos végrehajtásáért, valamint a környezet védelméért szervezett munkavégzés keretében végzett

- tevékenység esetén a munkáltató, nem szervezett munkavégzés esetén a vállalkozó, illetve – egyéb nem szervezett munkavégzés esetén – a munkavégző a felelős.
- 2.8. A veszélyes anyagot, illetve a veszélyes keveréket az eredeti csomagolóeszközből tárolás, illetve továbbadás, forgalmazás céljából más, az azonosítást szolgáló feliratozás (címkézés) nélküli csomagolóeszközbe áttenni nem lehet.
 - 2.9. A veszélyes anyagokkal, illetőleg a veszélyes keverékekkel foglalkozásszerűen végzett tevékenység a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap, egyéb tevékenység a használati utasítás birtokában kezdhető meg.
 - 2.10. A dohányzási korlátozással érintett, valamint a dohányzásra kijelölt helyeket, helyiségeket a vonatkozó rendelet előírása szerinti meghatározott tartalmú és formájú felirat vagy jelzés alkalmazásával kell megjelölni. A felirat vagy jelzés mérete legalább A/4-es nagyságú. A feliraton vagy jelzésen szereplő „DOHÁNYZÁSRA KIJELÖLT HELY” és „TILOS A DOHÁNYZÁS” szövegeknek piros színnel, legalább 30 pontos Helvetica Bold, az egyéb szövegrészeknek legalább 18 pontos Helvetica Bold betűmérettel kell készülniük.

3. Termőföldvédelmi előírások a tevékenység folytatásához

- 3.1. Az almos trágya és a hígtrágya termőföldre való kijuttatását a **Melléklet 1.13.** pontjában valamint a **Melléklet 4.8. pontjában foglaltaknak megfelelően kell végezni.**

4. Monitoring-feltételek, adatszolgáltatás

- 4.1. A **P15** 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 meg kell **mérteni. Határidő: jelen határozat véglegessé válását követő 60 napon belül.**
- 4.2. A mérésről készített jegyzőkönyvet, annak rendelkezésre állását követően haladéktalanul be kell nyújtani a hatóságra. A mérés időpontjáról – azt megelőzően **8 nappal** – a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 4.3. Az égetőberendezés pontforrására vonatkozó **Levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést** (LAL adatlapot) az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (OKIR) Levegőtisztaság-védelmi Információs Rendszermoduljában (LAIR) fel kell tölteni jelen határozat véglegessé válását követő **15 napon belül.**
- 4.4. A telepen lévő pontforrások légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **5 évente** kell meghatározni. A következő akkreditált mérésről készült jegyzőkönyvet a **P14 azonosítójú pontforrásra** vonatkozóan **2024. december 1. napjáig**, a **P11, P12 és P13 azonosítójú pontforrásokra** vonatkozóan **2021. szeptember 30. napjáig** a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz be kell nyújtani. A **P15 azonosítójú pontforrásra** vonatkozóan az utolsó mérést követő **5. évben kell elvégeztetni** az akkreditált mérést.
- 4.5. A mérés időpontjáról – azt megelőzően **8 nappal** – a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 4.6. A **diffúz forrás** és a **légszennyező pontforrások** tényleges légszennyezőanyag-kibocsátásáról **évente**, a tárgyévet követő év **március 31-ig** a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 7. melléklete szerinti adattartalommal a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani. Az adatszolgáltatás – elektronikus úton – az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben teljesítendő.
- 4.7. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.
- 4.8. Az **összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozását** a trágyában a **Melléklet 24. BAT** előírásának **megfelelően kell folytatni.**
- 4.9. **A levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozását a Melléklet 25. BAT előírásai szerinti technikákkal, illetve gyakorisággal kell végezni.**
- 4.10. A tevékenység során keletkező hulladékokról – a szükséges esetben – bejelentést kell tenni **minden év március 1. napjáig.**

5. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 5.1. Amennyiben a tevékenységek végzése során rendkívüli esemény hatására a környezet szennyezésének veszélye áll fenn, vagy bekövetkezik a környezet szennyezése, abban az esetben az engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a veszélyhelyzet, illetve a

környezetszennyezés megszüntetésére. Egyidejűleg értesítenie kell a hatáskörükben érdekelt hatóságokat az eseményről.

- 5.2.** A légszennyezőanyag-kibocsátás megnövekedését eredményező, esetlegesen bekövetkező üzemzavar vagy havária helyzet esetén a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell. Az elhárítás érdekében a szükséges intézkedéseket azonnal meg kell tenni.
- 5.3.** A telep üzemi kárelhárítási tervét **5 évente** felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentációt a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére kell benyújtani **2023. április 30. napjáig**.

6. Hatékony anyag- és energiagazdálkodás

- 6.1.** Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adóttak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
- 6.2.** A hasznosítható hulladékok gyűjtése csak szelektíven történhet.
- 6.3.** Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról (takarmányok, takarmány-kiegészítők, állatgyógyászati anyagok, takarító-, fertőtlenítő szerek), keletkező anyagokról (trágya) és az állatlétszámról nyilvántartást vezetni. **Határidő: folyamatos.**
- 6.4.** Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. **Határidő: folyamatos.**
- 6.5.** Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia-nyilvántartási lapok). Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
- 6.6.** Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyásával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden az energiafelhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. **Határidő: folyamatos.**
- 6.7.** Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldást megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni. **Határidő: folyamatos.**

7. Bejelentések a hatóság felé

- 7.1.** A környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely – nemcsak a környezethasználat mértékével és módjával kapcsolatos – adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat **15 napon** belül írásban bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak.

8. Általános managementtechnikák és ellenőrzés

Képzés

- 8.1.** A telepen tartott állatok számának figyelembe vételével, a telep üzemeltetőjének gondoskodnia kell az állattartáshoz szükséges megfelelő létszámú és képzettségű személyzet biztosításáról.
- 8.2.** 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.
- 8.3.** A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély érvényességi ideje alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente megtartva a szükséges képzést.**
- 8.4.** 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.
- 8.5.** Engedélyesnek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia, annak képesítésének meg kell felelnie a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben foglaltaknak.

Karbantartás

- 8.6.** Az állattartó épületek mesterséges szellőzési rendszerét folyamatos karbantartással megfelelő műszaki állapotban kell tartani és a körülményeknek megfelelően üzemeltetni.
- 8.7.** A berendezések folyamatos, évenkénti karbantartásával és szervizelésével gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyezőanyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 8.8.** A jelentősebb karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a területi környezetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
- 8.9.** A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:
- írásos karbantartási program,

- nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

Lakossági bejelentések, panaszok

8.10. 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.

9. Naplók, üzemkönyvek

- 9.1.** Az üzemnaplókat az üzemeltető köteles megőrizni és a hatóság részére helyszíni ellenőrzés alkalmával, valamint bármely észszerű időpontban történt megkeresés esetén bemutatni. Ezekről a naplókról a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság kérésére a környezethasználó köteles térítésmentes másolatot készíteni.
- 9.2.** 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 mosásához, fertőtlenítéséhez felhasznált fertőtlenítőszer mennyisége, fajtája.
- 9.3.** 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, ügyfélkapun keresztül meg kell küldeni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.
- 9.4.** A telephelyen üzemeltetett tisztítóberendezések üzemviteléről folyamatosan üzemnaplót kell vezetni, amelyben naprakészen fel kell tüntetni az alábbiakat:
- berendezések (magtisztítók, leválasztó ciklonok) üzemideje
 - tisztítandó termény mennyisége
 - tisztított termény mennyisége
 - törtszem, gyommag, léha mennyisége
 - elválasztott por mennyisége
 - esetlegesen előforduló üzemzavar vagy javítás ideje, időtartama.
- 9.5.** 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 ügyfélkapun keresztül meg kell küldeni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.
- 9.6.** A felhasznált bioenzim-adalékanyag pontos megnevezését, mennyiségét, a kezelés helyét és időpontját üzemnaplóban naprakészen vezetni kell. A felhasznált készítmény beszerzését igazoló számlákat vagy azok másolatát, környezetvédelmi ellenőrzés során, kérésre be kell mutatni.
- 9.7.** Az engedélyes köteles a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő részletes nyilvántartást vezetni a hulladékokról, illetve a hulladékgazdálkodási tevékenységgel összefüggő anyagokról és eljárásokról, amelyet a hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani. A hulladékok átadás-átvételi bizonylatai a hulladék-nyilvántartás részét kell képezze.
- 9.8.** 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.
- 9.10.** 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 telephelyen.

10. Jelentések

10.1. Az engedélyes köteles az Európai Parlament és a Tanács *az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról* (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.)

Korm. rendelet) foglalt adatokat gyűjteni (**E-PRTR-A adatlap**), melyet **minden év március 31. napjáig elektronikus úton kell megküldeni** a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságokra.

- 10.2.** A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a területi környezetvédelmi hatóság részére elektronikus úton megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság számára.
- 10.3.** Az engedélyes minden bejelentésről, valamint az azok kapcsán megtett intézkedésekről köteles tájékoztatni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz benyújtani.
- 10.4.** **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 beszámolókat adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ;
 - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma, a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében történt-e jelentős változtatás;
 - Fő IPPC tevékenység megnevezése, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni;
 - A létesítmény adatai (az IPPC-köteles tevékenység kapacitásadatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
 - NOSE-P kód.
- 10.5.** Az éves környezeti beszámolóknak többek között a következőket kell tartalmaznia:
- anyagmérleg, energiafelhasználás, fajlagos mutatók, vízvizsgálati eredmények összefoglalója;
 - BAT-nak (elérhető legjobb technikának) való megfelelés tételes vizsgálata; határértékek teljesülése;
 - környezetvédelemhez kapcsolódó képzések jegyzőkönyvének másolata;
 - IPPC engedélyben előírt feladatok teljesítése;
 - panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése;
 - bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése.

11. Egyéb előírások

- 11.1.** Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, épületek vagy berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a területi környezetvédelmi hatóságokra be kell jelenteni.
- 11.2.** A tevékenység folytatása során éves **felügyeleti díjat kell fizetni tárgyév február 28-ig**. A felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással a Békés Megyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 11026005-00299578-00000000 számlájára kell befizetni.
- 11.3.** Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat ötévente felül kell vizsgálni. A következő felülvizsgálati dokumentációt **legkésőbb 2025. december 31.** napjáig be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságokra. A felülvizsgálati dokumentációt a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben foglaltak alapján kell elkészíteni.
- 10.4.** A felülvizsgálati dokumentációban részletesen igazolni kell, hogy a telepen végzett tevékenység megfelel a Mellékletben foglaltaknak.
- 10.5.** A felülvizsgálati dokumentációban a BAT-nak való megfelelést pontról-pontra be kell mutatni. Az előírt határértékek teljesülését a BAT-ban előírt becslésekkel, számításokkal vagy mintavétellel igazolni kell.

V.

Az eljárásba bevont szakhatóság előírásai, melyeket be kell tartani:

A Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/3979-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:

1. „Az állattartási tevékenységet a felszíni- és felszín alatti vizek veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
2. A telephelyen végzett tevékenység (állattartás, hígtrágyakezelés, almos trágyatárolás) nem eredményezhet a felszín alatti vízben, a felszín alatti és földtani közeg minőségi védelméhez szükséges határértékekről szóló rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
3. A meglévő vízilétesítményeket a vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyben előírtaknak megfelelően kell üzemeltetni, fenntartani.
4. A jelenlegi jogerős vízjogi engedélyek hatálya alá eső vízilétesítményeket átalakítani, bővíteni, új vízilétesítményeket építeni csak vízjogi létesítési engedély birtokában lehet.
5. A hígtrágya rendszer, valamint az almos trágyatároló veszélyeztetheti a felszíni- és felszín alatti vizek jó állapotát.
6. A felhasznált víz és a keletkező trágya/hígtrágya mennyiségéről mérésre alapozott nyilvántartást kell vezetni.
7. A telephelyen a vízilétesítmények karbantartásáról és tisztításáról gondoskodni kell.
8. A hígtrágya termőföldre történő kihelyezése csak érvényes, talajvédelmi hatóság által kiadott engedély alapján történhet.
9. A Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat kötelező előírásait, a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet előírásait be kell tartani.
10. A kommunális szennyvizet csak engedéllyel rendelkező ártalmatlanító telepre lehet elszállítani. Az elszállítást és ártalmatlanítást igazoló bizonylatokat meg kell őrizni, ellenőrzéskor be kell mutatni.
11. Káresemény, havária bekövetkezte esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni. Havária esetén az elfogadott üzemi kárelhárítási tervnek megfelelően kell eljárni.”

VI.

Az egységes környezethasználati engedély **2032. december 31. napjáig hatályos**, amennyiben a határozat rendelkező részében lévő előírások teljesülnek.

VII.

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

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya.

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

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv az űrlapbenyújtás támogatási szolgáltatás (IKR rendszer használata, elérhető az e-kormanyablak.kh.gov.hu oldalon) igénybevételével köteles benyújtani a keresetlevelet a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF).

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védíratban kérheti. Tárgyalás tartása a perbelépési kérelemben, illetve a perbevonásától vagy a

perbeállítástól számított 15 napon belül is kérhető. A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási per illetéke 30.000,- Ft.

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

Jelen határozatról készült közlemény közhírré tétel útján is közlésre kerül.

A közhírré tétel útján közölt döntést a közlemény kifüggesztését követő 15. napon kell közölni tekinteni.

A közhírré tétel napja: **2020. január 7.**

INDOKOLÁS

A területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság a 20430-006/2016. ügyiratszámú határozatával egységes környezethasználati (IPPC) engedélyt adott a Kardoskúti Agrár Zártkörűen Működő Részvénytársaság (a továbbiakban: Kardoskúti Zrt.) részére a Kardoskút, külterület 0192/6 hrsz.-ú ingatlanon található állattartó telepen folytatott tevékenységéhez. Az IPPC engedély 2020. december 31. napjáig hatályos.

Az IPPC engedély III.11.4. pontjában a következők kerültek előírásra:

"11.4. Az engedély lejárta megelőzően – amennyiben a tevékenységet a telephelyen továbbra is folytatni kívánják – kérni kell annak meghosszabbítását. A meghosszabbítási kérelemhez mellékelni kell a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. Korm. rendeletben, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben megfelelően összeállított felülvizsgálati dokumentációt."

A Kardoskúti Zrt. 2020. szeptember 22. napján kérelmet nyújtott be a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához – a Kardoskút, külterület 0192/6 hrsz. alatti telephelyen folytatott tevékenységéhez kiadott IPPC engedély módosítására (meghosszabbítására) –, amely alapján 2020. szeptember hónap 23. napján hatósági eljárás indult. A kérelemhez csatolták a Zala Izabella környezetvédelmi szakértő által készített, Szeged, 2020. szeptember 18. keltezésű teljes körű felülvizsgálati dokumentációt.

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Khvr.) 1. sz. melléklet 1. c) pontja és 2. sz. melléklet 11. b) és c) pontja alapján környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás alapján egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

A kérelemre indult eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 10.1. pontja alapján 250 000,- Ft, melynek lerovása a kérelem benyújtásával egyidejűleg nem történt meg. Továbbá a kérelem és melléklete nem felelt meg teljes körűen a hatályos jogszabályi előírásoknak, ezért hiánypótlást rendeltem el a BE/38/01778-4/2020. ügyiratszámú végzésben. Az ügyfél a hiánypótlást 2020. október 2. napján a következők szerint teljesítette: megküldte az igazgatási szolgáltatási díj befizetéséről szóló bizonylatot, bemutatta az összes kiválasztott foszfor és nitrogén mennyiségét, a telepített égetőberendezést, és az ammónia- és bűzkibocsátásra vonatkozóan bevezetett intézkedéseket.

Figyelemmel arra, hogy az eljárás során szakhatóság bevonása és hiánypótlás elrendelése vált szükségessé, így teljes eljárásra tértem át, melyről az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BE/38/01778-2/2020. ügyiratszámom tájékoztattam az ügyfelet.

A Khvr. 21. § (2) bekezdése alapján megküldtem az eljárás megindításáról szóló közleményt, a kérelmet és mellékleteit a Csanádapácai Közös Önkormányzati Hivatal Kardoskúti Kirendeltség Jegyzőjének (továbbiakban: Jegyző) azzal, hogy az eljárás megindításáról közhírré tétellel tájékoztassa azokat az ügyfeleket, akiknek az ingatlanát a folytatni kívánt tevékenység érinti vagy

annak hatásterületén helyezkedik el. Az eljárás megkezdéséről szóló közleményt a Khvr. 21. § (4) bekezdésének megfelelő tartalommal a BÉMKH honlapján és a Főosztály hirdetőtábláján is közhírré tettem.

A környezetvédelmi közigazgatási hatósági eljárásokban résztvevő társadalmi szervezetek ügyféli jogállását a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdése rögzíti. A társadalmi szervezeteket az eljárásban közhírré tétel útján értesítettem.

A megadott határidőn belül a nyilvánosság részéről a közlemény tartalmára, a tevékenységre vonatkozó írásos észrevétel, a tevékenységgel kapcsolatos kizáró ok nem érkezett a Főosztályra sem. Telefonon vagy személyesen sem érdeklődött senki a tevékenységről, annak környezeti hatásairól.

A Kardoskúti Zrt. 2020. december 15. napján kérelmét módosította a maximális férőhelyek vonatkozásában (754 db koca, 8050 db hízó), továbbá kiegészítésül megküldte a keletkezett kommunális szennyvíz és a felhasznált fertőtlenítőszerre vonatkozó adatokat.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja alapján a következő szakhatóság került bevonásra az eljárás során:

- Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (a továbbiakban: Igazgatóság).

Az Igazgatóság 35600/3979-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában hozzájárult a tevékenységhez a határozat rendelkező rész V. részében előírt feltételekkel. Az Igazgatóság állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (5700 Gyula, Pf.: 99.) fenti számú, 2020. szeptember 28. napján érkezett megkeresésében hatóságom szakhatósági állásfoglalását kérte a Kardoskúti Agrár Zrt. (5945 Kardoskút, Petőfi u. 2.) részére, Kardoskút 0192/6 hrsz. alatti telephelyen folytatott nagy létszámú sertéstartási tevékenység egységes környezethasználati engedélyének módosítására irányuló eljárásban.

Az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja alapján, egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban annak elbírálására, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, illetve, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, illetve a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e az első fokú eljárásban a Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatóságként jelöli ki.

A Hatóságom részére elektronikus úton megküldött, Zala Izabella által készített dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

A Zrt. BE/39/20430-006/2016. számon kiadott 2020. december 31. napjáig érvényes egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, az 5 éves felülvizsgálati, egyben engedély megújító dokumentáció benyújtási határideje a BE/38/00210-10/2020. ügyiratszámú engedélymódosító határozat alapján 2020. szeptember 30.

A rendelkezésünkre bocsátott dokumentáció az elmúlt öt év környezeti teljesítményét, az időközben történt változásokat és az engedélyben, illetve a jogszabályokban előírtak teljesülését vizsgálja és értékeli.

Az engedélyes Kardoskút 0192/6. hrsz.-ú területen nagy létszámú állattartási tevékenységet folytat. Az állattartási tevékenységhez kapcsolódó hígtrágyakezelő rendszer Kardoskút 0203/43, 0203/44, 0203/45 hrsz.-ú, az új almos trágyatároló Kardoskút 0192/18 hrsz.-ú ingatlanokon található.

A telep súlyponti EOV koordináták (m): X = 129300; Y = 776700

A telephelyen több évtizede folyik sertéstenyésztés. A telepen történik az állatok megtermékenyítése és a fiaztatás, valamint malacnevelés, illetve a hizlalás is. A különböző korcsoportok tartására különálló épületek szolgálnak. A takarmányozás kortól, fejlődési szakasztól függően történik.

A telep a termelés jellege alapján komplex, árutermelő-sertéstelepek minősül. Ennek megfelelően, a hízó alapanyag előállítás (tenyésztés + szaporítás) és a hizlalás ugyanazon - szervezetileg, területileg egy termelési egységet képviselő - telepen történik.

A telep részben növekvő almos, részben hígtrágyás tartástechnológiájú.

*A sertéstelep névleges férőhely kapacitása: 1000 db koca
8056 db koca*

Vízellátó rendszer:

A sertéstelep vízellátását 3 db mélyfúrású kút biztosítja. A kutak érvényes vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek, mely a 63099/1989. számon került kiadásra, a 24960-7-23/2014. és a 35600/2870-12/2019.ált. számon került módosítására. Az engedély érvényessége 2024. augusztus 31.

A K-104 és K-107 számú kútból (K-37 kút tartalék) a víz búvárszivattyús kitermeléssel egy 100 m³-es víztárolóba kerül, melyet gáztalanítanak. A gáztalanítás után a vizet szivattyúk nyomják egy közös vízellátó rendszerre, illetve az 50 m³-es magas tározóba. A kutak vize keverve kerül a hidrolóbuszba. A sertéstelepi vízhálózat Ø 100 mm-es körvezeték hálózattal eternit csőből, az előírt tűzvíz, és tisztító gyorsűrítő szerelvényekkel 2" és 6/4" acél cső leágazásokkal illetve Ø 90 mm-es KMPVC csőből körvezeték hálózattal, 5/4" acélcső leágazásokkal épült ki.

A sertéstelep lekötött vízkontingense: 51.000 m³/év.

Technológiai (állattartás) vízhasználat: 50.000 m³/év

A vízfelhasználás mérése a kutaknál elhelyezett vízmérőórával történik.

Szociális vízhasználat:

Telepi dolgozói létszám átlagosan 30 fő, így a szociális célú vízfelhasználás 876 m³/év értékkel adható meg.

Kommunális szennyvízelhelyezés:

A telephelyen keletkező kommunális szennyvizet 3 db (összesen 80 m³ hasznos térfogatú) zárt vasbeton aknában gyűjtik, ahonnan szükség szerint szennyvíztisztító telepre szállítják.

Csapadékvíz-elvezetés:

A tartástechnológiából adódóan szennyezett csapadékvíz nem keletkezik. A tetőfelületek és az utak csapadékvize nyílt szikkasztóárkokban szikkad el.

Trágyakezelés:

Az állattartó épületekben keletkező hígtrágyát felszín alatti zárt beton csővezeték hálózaton keresztül naponta vezetik a 2 darab, egyenként 50 m³-es gyűjtő/átemelő aknába. Innen a hígtrágyát annak homogenizálását is ellátó búvárszivattyúval továbbítják a fázisbontóba. A fázisbontóban ívszítával történő szeparálást követően a híg fázis zárt csővezetéken gravitációsan jut egy átmenti 20 m³-es gyűjtő/átemelő aknába. Az épületben keletkező csurgalékvizeket is ebbe az átemelő aknába vezetik gravitációsan. A fázisbontó esetleges

meghibásodása esetén a szeparátlan hígtrágya egy 150 m³-es gyűjtő/homogenizáló vasbeton műtárgyba kerül. A fázisbontóval leválasztott szilárd részt 3-5 naponta az almostrágya tárolóba szállítják. A 20 m 3 -es átemelő aknából a híg fázist szivattyúval továbbítják felszín alatti csővezetéken (DN 150; KMPVC) a híg fázist a tározókba. A hígtrágya nyomóvezeték 7+212 szelvényben keresztezi az Aranyad-éri főcsatornát, felszín feletti átvezetéssel.

A külső szigetelt hígtrágya tározó 2 részből áll (T1 és T2). A hígtrágya tápvezeték a T1 jelű tározóba (2.700 m³) köt be, majd a hígtrágya a két tározót elválasztó túlfolyón keresztül jut a T2 jelölésű tározóba (12.600 m³). A hígtrágya tározók alját szigetelésének ellenőrzésére drénvezeték (DN 65) rendszer került beépítésre, melyek 5 db ellenőrző csőaknába (DN 315 KGEM) kötnek.

A keletkező hígtrágyát Kardoskút kijelölt külterületi szántó művelési ágú ingatlanjain hasznosítják.

Az elhelyezésre kijelölt terület nagysága: 525,0398 ha

Szeparált szilárd fázis, almostrágya elhelyezés:

A nyers hígtrágya szeparálása során keletkező szilárd fázis, illetve a 12 db sátras rendszerű hizlalda épületekben a növekvő almos tartástechnológiából a turnusváltások során keletkező szerves trágyát kialakozást követően a telepen megvalósult almostrágya tározóban helyezik el.

Az almostrágya tároló 2016-ban létesült.

Főbb műszaki paraméterei: tárolókapacitás: 1.460 m³

tároló terület: 750 m² (30m x 25m)

támfal magasság: 1,3 – 2,0 m

átlagos tárolási magasság: 1,95 m

kapcsolódó csurgalékvíz gyűjtő akna térfogata: 37,5 m³

Az előírt 6 havi trágyatároló kapacitás biztosított.

A trágyát a Zrt. saját földterületeken hasznosítja, illetve értékesíti.

Monitoring:

A telepi tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére a Cég 8 db figyelőkútból álló monitoring rendszert üzemeltet, melyből 3db kút (F1; F2; F3) a sertéstartás és a korábbi földmedrű hígtrágya tározó medencék hatásainak ellenőrzésére létesült, 3 db (K1; K2; K3) a később épített hígtrágya elvezető és szigetelt tároló rendszer hatásainak ellenőrzésére lett telepítve, illetve 2db (K4; K5) az almostrágya tárolóhoz. A vízjogi üzemeltetési engedély száma: TVH- 24960-4-6/2012. számon módosított, 24960-4-5/2011. számú engedély). Az engedély érvényességi ideje: 2021. december 31.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló, módosított 90/2007. (IV. 26.)

Korm. rendelet 6.§. (3) bekezdése, valamint 2. sz. melléklete értelmében a telep vízminőségi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A telep rendelkezik a BE-02/21/44621-008/2018. számú határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel. Az üzemi kárelhárítási tervhez Hatóságom a 35600/3470-1/2018.ált. számon a szakhatósági hozzájárulását megadta.

Előírások indokolása:

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése szerint, a felszíni víztest jó állapotának eléréséhez és fenntartásához a kibocsátó köteles e rendelet és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény, vonatkozó előírásainak betartásával hozzájárulni.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8.§ c) pontja szerint: „A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.”

A 219/2004. (VI. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.

A (B) szennyezettségi határértéket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet határozza meg.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. 28./A § (1) szerint a jogszabály alapján bejelentéshez kötött tevékenységektől eltekintve, vízjogi engedély szükséges

a) a vízimunka elvégzéséhez, a vízellátási műhely megépítéséhez és átalakításához (vízjogi létesítési engedély),

b) a vízellátási műhely használatbavételéhez és üzemeltetéséhez, a vízhasználathoz (vízjogi üzemeltetési engedély) és

c) a vízellátási műhely megszüntetéséhez (megszüntetési engedély).

A meglévő vízellátási műhelyek vonatkozásában ezen jogszabály alapján kértém az engedélynek megfelelő üzemeltetést, új létesítmények esetében pedig a vízjogi létesítési engedély megszerzését.

A Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat kötelező előírásait a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet tartalmazza.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. § alapján hatóságom szakhatósági állásfoglalását a megkeresés beérkezését követő naptól számított tizenöt napon belül köteles megadni.

A szakhatósági megkeresés 2020. szeptember 28. napján érkezett hatóságunkra. A hatóság szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az Ákr. 55. §-a (1), (2) bekezdése alapján adtuk.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezést az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A vízügyi hatóság illetékességét a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Kormányrendelet 2. melléklet 11. pontja állapította meg.

Szakhatósági állásfoglalásunkat az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, valamint 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjában foglaltak alapján, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtuk ki.

Kérjük a Tisztelt Eljáró Hatóságot, hogy az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részünkre megküldeni”

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 28. § (1) bekezdése alapján az IPPC engedélyezési eljárások során az 5. számú melléklet I. táblázatában felsorolt szakkérdéseket is vizsgálja a kormányhivatal, ezért a következő osztályok működtek közre:

- a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően: Békés Megyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály;
- a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata: Békés Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály.

A Békés Megyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály a BE-06/NEO/10445-2/2020. ügyiratszámú véleményében feltételek előírásával javasolta a határozat kiadását.

A Békés Megyei Kormányhivatal Békés Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály BE/34/984-2/2020. ügyiratszámon adta meg véleményét, melyben feltétel előírását javasolta.

A Khvr. 1. § (6b) és (6c) bekezdése alapján a Jegyzőt adatszolgáltatásra megkerestem a telephelyen folytatott tevékenység kapcsán a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében.

A Jegyző III/885-13/2020. iktatószámom, 2020. december 15-én küldött nyilatkozata szerint a telepen folytatott tevékenység „a helyi építésügyi követelményeknek megfelel. a helyi településrendezési tervekkel összhangban van, az építmény a Kardoskút Község Helyi Építési Szabályzatában (HÉSZ) meghatározott természetvédelmi követelményeknek megfelel”.

A benyújtott kérelem, a felülvizsgálati dokumentáció, a hiánypótlás és kiegészítés, valamint a rendelkezésemre álló, meglévő dokumentumok alapján az alábbiakat állapítottam meg.

- A Kardoskúti Zrt. a Kardoskút, külterület 0192/6 hrsz. alatti nagy létszámú állattartó telepen folytatott sertéstartási tevékenységét **a – BE/38/00210-10/2020 ügyiratszámú határozattal módosított – BE/39/20430-006/2016. ügyiratszámú IPPC engedélyben foglaltak alapján végzi.** Az engedély 2020. december 31. napjáig hatályos.
- Az állattartó telep üzemeltetésében a felülvizsgált időszakban következő változások voltak:
 - 2018-ban a helyrajzi számokban változások történtek, a sertéstelep helyrajzi száma maradt változatlanul Kardoskút, külterület 0192/6, a takarmányszárító hrsz.-a Kardoskút, külterület 0192/8 helyett 0192/13 lett, az új almostrágya-tároló hrsz.-a Kardoskút, külterület 0192/8 helyett 0192/18 lett.
 - 2018. év végén döntés született a sertéstelepen lévő sertésállomány cseréjéről. Az állománycsere szükségességét a PRRS nevű betegség jelenléte tette indokolttá. A mentesítési program alapján 2019. 09. 30-ig a telepet ki kellett üríteni. A megfelelő takarítási és egyéb protokollok után 2020. március hó végén kezdődött el a tenyészállomány visszapótlása a telepre. A tervek szerint az új állomány darabszámát tekintve jóval kisebb lesz a megszüntetett állományhoz képest. Az előző 500-550 db koca helyett 250 db kocával kívánják a telepet üzemeltetni. A telep a végleges állatlétszámát várhatóan 2021. év tavaszára éri el. A sátras hizlaldák egy része szalmatárolóként funkcionálhat a jövőben. A maximális férőhely-számok módosításának kérése (754 koca, 8050 hízó) is ezzel van összefüggésben.
A telep sertésállományát betegségekől mentessé nyilvánította a BÉMKH Orosházi Járási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztály a BE-06/06/746-72/2020. számú határozattal.
- A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság 2017/302 Végrehajtási Határozat mellékletében (a továbbiakban: Melléklet), valamint a 2017 júliusában megjelent „Best Available Techniques (BAT) Referencia Document for the Intensive Rearing of Poultry or Pigs-Industrial Emission Directive 2010/75/EU (Integrated Pollution Prevention and Control) 2017” dokumentumban (BREF) foglaltaknak megfelelően rendelkeztem a határértékek (ammónia-kibocsátás) betartásáról, a monitoringról, a határértékek meghatározásához szükséges nyilvántartásról, valamint a felülvizsgálati dokumentáció tartalmi követelményeiről. Az IPPC engedély módosítása során már előírásra kerültek a Melléklet betartásával kapcsolatos feltételek, határértékek. Ezek a felülvizsgálati dokumentációban részletesen bemutatásra kerültek
Általánosságban megállapítottam, hogy a telepi technológia megfelel a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek:
 - kevés hulladékot termelő technológiát alkalmaznak,
 - a vonatkozó kibocsátások hatásainak és mennyiségeinek minimalizálására törekednek,
 - elősegítik a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálását és újrafelhasználását,
 - a folyamatban felhasznált nyersanyagok fogyasztása és a folyamat energiahatékonysága biztosított,

- törekednek a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának és ennek kockázatának a minimálisra csökkentésére, megelőzésére,
- törekednek a balesetek megelőzésére.

➤ Levegőtisztaság-védelem:

A telephelyen keletkező állathullákat Volkan 750 típusú égetőberendezésben ártalmatlanítják. Az égetőberendezés füstgázelvezető kürtője – a Lev. rendelet 2. § 24. pontja alapján – és a telephelyen lévő diffúz források (állattartó épületek) – a Lev. rendelet 2. § 23. pontja alapján – engedélyköteles és adatszolgáltatásra kötelezett légszennyező források.

A telephelyen terményszárítási és tisztítási technológiában üzemeltetett P11, P12 és P13 azonosítójú pontforrásokon kibocsátásra kerülő légszennyezőanyagok kibocsátási határértékeit a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. melléklet 2.39.1. pontja alapján, a hullaégető-berendezéshez csatlakozó P15 azonosítójú pontforrás kibocsátási határértékeit a rendelet 2.1.1.2. és 2.1.1.3. pontja, a 2.2.9. pontja, a 2.2.7. pontja és a 2.2.5. pontja alapján állapítottam meg.

A pontforrások emissziómérésére vonatkozó előírásomat a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. § (1) bekezdés b) pontjában, a (2) bekezdésben leírtak alapján tettem meg.

A bűzhatás az állattartás sajátos jelentőségű kibocsátása. Az állattartó épületek diffúz forrásnak tekinthetők, melyek jellege miatt kibocsátási határérték nem határozható meg.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 38/A. § (1) és (2) bekezdése szerint:

38/A. § (1) A rendelet hatálybalépését megelőzően engedélyezett, a bűz kibocsátással járó környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek, illetve létesítmények esetében a bűzterhelőnek védelmi övezetet nem kell kialakítania.

(2) Az (1) bekezdésben foglaltakat kell alkalmazni, ha a bűzterhelő az (1) bekezdés szerinti tevékenységek, illetve létesítmények esetében az engedély időbeli hatályának lejártakor a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, és a bűzkibocsátással járó engedélyezett tevékenység tekintetében a bűzkibocsátás növekedését eredményező változás nem következik be.

A telephelyen állatlétszámot nem bővítettek, ezért a kialakított levegő védelmi övezetet továbbra is fenn kell tartani.

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. melléklet 3. pontja alapján az intenzív állattartó telepek esetén 3 SZE/m³ szagexpozíciós tervezési irányérték figyelembevételét javasolják a szag terjedésmodellezés eredményeinek értékeléséhez.

A felülvizsgálat során a bűz hatásterületét vizsgálták, mely során bemutatásra került a szagforrásoktól – állattartó épületektől, trágyatárolóktól – a 3 SZE/m³ szagkoncentrációval érintett 224 méter nagyságú hatásterület. A dokumentációban leírtak szerint hatásterületen belül nem található védendő épület.

A benyújtott dokumentációban a BAT-ban foglaltakkal való összevetés megtörtént. A rendelkezésre álló információk alapján megállapítható, hogy a Melléklet 26. BAT. pontjában rögzítettek szerint a bűzkibocsátás időszakos monitorozása csak olyan esetekben alkalmazható, ahol bűzártalomra érzékeny területek találhatóak és/vagy azt igazolták. Tekintettel arra, hogy érzékeny terület a telephely szagforrásai környezetében nem található, és bűzártalomra vonatkozóan az utóbbi években nem volt bejelentés, ezért a dinamikus szagmérést nem írtam elő.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lev. rendelet) 4. §-a, 5. §-a, 22. §-a, 25. §-a, 26. §-a és 30. § (1) bekezdése alapján tettem meg, mely során figyelemmel voltam arra, hogy tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásaimat a Lev. rendelet 31. § (1) és (2) bekezdése, valamint a 32. § (1) bekezdése alapján írtam elő.

A kérelemben és a hiánypótlásban leírtakkal ellentétben megállapítottam, hogy a hullaégető-berendezés kürtője légszennyező pontforrásnak minősül. Az állati hullát a hullaégető főkamrájának tűzterében helyezik el, ahol az égőfej lángja közvetlenül az égetendő anyag felé irányul és a hulla égetése itt történik. Az égetés során felszabaduló gázok további égetése a másodlagos kamrában valósul meg.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (Lev. rendelet) 1. § (1) bekezdésében, a 2. § 24. pontjában és 25. § (1) bekezdésében leírtak szerint:

„1. § (1) A rendelet hatálya azokra a természetes és jogi személyekre, továbbá jogi személyiséggel nem rendelkező szervezetekre terjed ki, akik vagy amelyek tevékenysége, létesítménye, terméke levegőterhelést okoz, vagy okozhat.”

„2. § 24. légszennyező pontforrás: az a levegőterhelést okozó forrás, amelynél a légszennyező anyag kibocsátási jellemzői (térfogatáram, kibocsátási koncentráció, hőmérséklet, nyomás) méréssel vagy a mérés megvalósításának gyakorlati akadályai miatt műszaki számítással egyértelműen meghatározhatók;”

„25. § (1) Helyhez kötött légszennyező pontforrás csak engedély birtokában létesíthető és üzemeltethető, az engedély iránti kérelmek tartalmi követelményeit az 5. melléklet tartalmazza. A létesítési engedélykérelem dokumentációját a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló kormányrendelet alapján környezetvédelmi szakterület levegőtisztaság-védelmi részterületen szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő készíti el.”

Fentiek alapján megállapítottam, hogy az üzemeltetni kívánt égetőberendezéshez kapcsolódó helyhez kötött légszennyező pontforrás a Lev. rendelet hatálya alá tartozik, az üzemeltetni kívánt légszennyező pontforrás létesítése és üzemeltetése a Lev. rendelet szerinti előírásokat tartalmazó engedély birtokában lehetséges.

A hullaégető-berendezésre vonatkozó előírásokat és határértékeket a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VM rendelet) határozza meg.

A VM rendelet 2. § (1) bekezdés c) pontja szerint:

c) *termikus technológia: technológiai célú hőenergia előállítás, ahol a füstgáz közvetlenül érintkezik a technológia céltermékével;*

Erre figyelemmel a hullaégető-berendezés, mint termikus technológia üzemel, ezért a berendezés kürtőjén távozó légszennyező anyagokra általános technológiai kibocsátási határérték állapítható meg, melyet a VM rendelet szabályoz.

A VM rendelet 1. § b) pontja alapján:

1. § A rendelet hatálya

b) a helyhez kötött légszennyező pontforrásokra, azok üzemeltetőire, valamint a pontforrások kibocsátására terjed ki.

Fentiek alapján megállapítottam, hogy a VM rendelet hőtéljesítményre vonatkozó korlátozást nem tartalmaz.

A helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátásának ellenőrzésére időszakos mérés elvégzését írtam elő a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. § (1) bekezdés b) pontjában és a (2) bekezdésében leírtak alapján, figyelemmel a korábbi mérés időpontjára.

A rendelkezésre álló, a KVII Környezetvédelmi és Szerelőipari Szolgáltató Kft. (1141 Budapest, Zsálya u. 17.) által elvégzett, a P11, P12, P13 és P14 azonosítójú pontforrások emisszióméréséről, 27/2016 számon és az 1/2020 számon készített akkreditált mérési jegyzőkönyvek adatai alapján megállapítottam, hogy a telephelyen üzemeltetett fenti pontforrásokon kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok koncentrációja és mennyisége a mérés időpontjában a hatályos jogszabályban foglalt határértékeket nem haladta meg.

Az eljárás során vizsgáltam, hogy a hullaégető-berendezés kürtőjén az emissziómérés egyértelműen elvégezhető. Továbbá a technológia sajátossága – termikusan szerves anyag égetése – miatt megállapítható, hogy ezen technológiából távozó légszennyező anyagok mennyisége műszaki számítással, illetve becsléssel egyáltalán nem határozható meg. Ezeket figyelembe véve a légszennyező anyagok kibocsátásának ellenőrzésére emissziómérést írtam elő, és a fenti jogszabályi hely alapján 5 évenkénti mérési gyakoriságot állapítottam meg.

Mivel az ügyfél a hullaégető-berendezés kürtőjén távozó légszennyező anyagok mérési eredményeit a tervdokumentációban nem tudta bemutatni, ezért az engedély véglegessé válását követő 60 napon belüli emissziómérés elvégzését írtam elő.

- Az egyes sertésólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozó előírást a Melléklet 30. BAT 2.1. táblázata alapján tettem meg.
- A BAT-AEL betartásának ellenőrzéséhez szükséges, a levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozásával kapcsolatban a Melléklet 25. BAT előírásai szerint rendelkeztem.

- A felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlásában foglaltak az összes kiválasztott nitrogén és foszfor mennyiségének meghatározása – a 24. BAT követelménynek megfelelően – az almos trágyában és a hígtrágyában tartástechnológiánként, korcsoportonként megtörtént. A hígtrágya vizsgálata és a tervező számításai alapján a keletkezett mennyiségek megfelelnek a Mellékletben rögzített határértékeknek.
- Az összes kiválasztott nitrogén (N) mennyiségével kapcsolatos előírásom a Melléklet 3. BAT 1.1. táblázatában foglaltakon alapszik. Az összes kiválasztott foszfor (P_2O_5) mennyiségének meghatározása a 4. BAT 1.2. táblázata alapján történt.
- Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor trágyában történő monitorozására tett előírásom – amely a BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén és foszfor szintjének ellenőrzéséhez elengedhetetlen – a Melléklet 24. BAT pontjában foglaltakon alapszik.
- Természet- és tájvédelmi szempontból megállapítottam, hogy a telephely által érintett ingatlan nem képezi részét országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, egyedi tájértékeknek.
- Zaj és rezgés elleni védelem szempontjából megállapítottam, hogy a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet) 5. § (2) bekezdés a) pontja alapján, ugyanezen rendelet 6. §-a szerint, a tevékenység folytatása során alkalmazott zajforrásokra vonatkozó hatásterület – műszaki akusztikai számításokkal – meghatározásra került. Az így meghatározott hatásterület határvonalán belül (telephelytől számított 85 m) védendő objektum nem található. A telephelyhez legközelebb eső védendő tanyaépület 435 m távolságra van. Előzőek alapján a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése szerint környezeti zajkibocsátási határértéket nem állapítottam meg.
A dokumentációban leírtak alapján a Mellékletben foglalt zajvédelemre vonatkozó elérhető legjobb technikákat (10. BAT) a telephelyen alkalmazzák. Tekintettel arra, hogy a zajvédelmi hatásterületen belül nincs védendő objektum, így a zajkezelési terv (9. BAT) nem alkalmazható.
- Hulladékgazdálkodás: A telephelyen keletkező kommunális szilárd hulladék gyűjtése 2 db 1,1 m³-es konténerben történik, annak elszállítása közszolgáltatás keretében történik. (FHB-NP Nonprofit Kft., 6521 Vaskút, hrsz.: 0551/2.) Az állati eredetű melléktermékeket (nem fertőző betegségben elpusztult állatok) a telephely bejárata mellett kialakított ún. hullatárolóban zárt, csöpögésmentes konténerben gyűjtötték annak elszállításáig. Az elpusztult állatok tetemeit állati eredetű melléktermékként az ATEV Zrt. szállította el és vette át a hódmezővásárhelyi gyáregységében, a vizsgált időszakban, melyről a Zrt. az illetékes állategészségügyi hatóság felé jelentési kötelezettségét teljesítette. (A telephelyen 2020. évtől az állati hullák elégetésére égetőmű létesült, mely az 5.3. fejezetben került részletesen ismertetésre.)
Az állatgyógyászat során képződő hulladékokat (gyógyszeres üvegek, tük, fecskendők, törülköző), illetve a veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó csomagolóanyagokat (fertőtlenítős dobozok) szelektíven a munkahelyi gyűjtőhelyeken tárolják annak elszállításáig.
A gyógyszeres üvegek, tük, fecskendők, törülköző gyűjtése zárt, csöpögésmentes speciális, megjelölt többrétegű papír kartondobozban, veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó csomagolóanyagok gyűjtése 200 l-es fémhordóban történik. A veszélyes hulladékokat azok szállítására és gyűjtésére jogosult szerződött szakkég végzi: Design Termelő és Szolgáltató Kereskedelmi Kft. (6000 Kecskemét, Ipar u. 6.).
A hulladékokra vonatkozó nyilvántartást a Kardoskúti Zrt. az előírásoknak megfelelően vezeti. Felhívom az engedélyes figyelmét, hogy a szalmatüzelésű kazán üzemeltetése során keletkező 19 01 12 azonosító kódú kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től, mint nem mezőgazdasági eredetű, nem veszélyes hulladék termőföldön történő kihelyezéséhez a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelet 1. § (1) bekezdés i) pontja szerint talajvédelmi terv készítése szükséges. Talajvédelmi engedély hiányában a keletkező hamuról hulladékként kell gondoskodni engedéllyel rendelkező kezelő részére történő átadásáról.
Az állati melléktermék égető berendezésben **történő elégetése során** keletkező hamu a vonatkozó jogszabályi előírások szerint történik.
Feltételeimet a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Kormányrendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és

adatszolgáltatási kötelezettségektől szóló 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet alapján írtam elő.

Előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény által előírtak figyelembevételével, a környezetet érő terhelések és kockázatok csökkentése, a környezet szennyezésének megelőzése, valamint a képződő hulladékok hasznosításának és ártalmatlanításának biztosítása érdekében adtam meg.

➤ Földtani közeg védelme szempontjából a következőket állapítottam meg:

A hizlalo épület padozata tömör beton, melynek takarítása napi szinten történik. Az összegyűjtött trágyát lapát és seprű segítségével a trágyalécsatornába juttatják. A 12 db sátras hizlaldaépületben, melyeknek aljzata tömör, szigetelt beton, napi takarítás nincs, itt mélyalmos tartástechnológiát alkalmaznak. Ezen épületekben a takarítás az állatok elszállítását követően történik kb. 3-4 havonta.

Az így keletkező almos trágya átmeneti tárolása a megfelelő műszaki védelemmel kialakított új almostrágya-tárolóban történik, majd talajerő-utánpótlásként termőföldre kerül kihelyezésre. Itt történik a leválasztott szilárd fázis tárolása is.

Az állattartó épületeket betelepítés előtt tisztára mossák, kiszáritják és fertőtlenítik. A mosás megkezdése előtt víztakarékos permetező rendszerrel a letapadt, felgyülemlett szennyeződések feláztatják, a mosást nagynyomású mobil mosó berendezéssel végzik el. A tisztára mosott termet hagyják kiszáradni, majd fertőtlenítik.

A telephelyen található állattartó épületek padozatai megfelelő műszaki védelemmel vannak ellátva az alábbiak szerint:

- Elválasztott malacok óljában: műanyag bevonatú rácspadozat.
- Fiaztatóban: csúszásmentes műanyagrács, a kedvezőbb hőérzet biztosítása miatt.
- Kocaszállás: kb. 70%-ban tömör szigetelt beton, 30%-ban betonrács.
- Növendéksertések óljai: részben rácspadozatosak.
- Süldőszállás kb. 60%-ban tömör szigetelt beton, 40%-ban betonrács.
- Sátras hizlalda: tömör szigetelt beton.

Az almostrágya-tároló a Kardoskút, külterület 0192/18 hrsz. alatti ingatlanon helyezkedik el, a hígrágyakezelő rendszer a Kardoskút, külterület 0203/43, 0203/44, 0203/45 hrsz. alatti ingatlanokon találhatóak.

Az állattartó épületekben keletkező hígrágyát felszín alatti zárt beton csővezeték-hálózaton keresztül naponta vezetik a 2 darab, egyenként 50 m³-es gyűjtő/átemelő aknába. Innen búvárszivattyúval továbbítják a fázisbontóba, ahonnan az ívszítával történő szeparálást követően a híg fázis zárt csővezetéken gravitációsan jut egy átmenti 20 m³-es gyűjtő/átemelő aknába.

Az épületben keletkező csurgalékvizeket is ebbe az átemelő aknába vezetik gravitációsan. A fázisbontó esetleges meghibásodása esetén a szeparátlan hígrágya egy 150 m³-es gyűjtő/homogenizáló vasbeton műtárgyba kerül. A fázisbontóval leválasztott szilárd részt 3-5 naponta az almostrágya-tárolóba szállítják. A 20 m³-es átemelő aknából a híg fázist szivattyúval továbbítják felszín alatti csővezetéken a tározókba. A külső szigetelt hígrágyatározó 2 részből áll (T1 és T2). A hígrágyatározók aljzat szigetelésének ellenőrzésére drénvezeték-rendszer kerül beépítésre, melyek 5 db ellenőrző csőaknába kötnek.

A tározókból a hígrágya elhelyezése mezőgazdasági földterületeken történik.

A Kardoskút, külterület 0192/6 hrsz., 0192/18 hrsz., valamint a Kardoskút, külterület 0203/43, 0203/44, 0203/45 hrsz. alatti ingatlanok szennyezett területeket nem érintenek, aktív kármentesítés nincs folyamatban.

A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint:

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

A rendelkezésemre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a telephelyen legutóbb 2003-ban történt talajmintavétel. Az azóta eltelt időszakban jelentős változások történtek a telephelyen, ezért – a fenti jogszabályhely figyelembe vételével – rendelkeztem a földtani közegre vonatkozó vizsgálat elvégzéséről, az eredmények benyújtásáról.

A telephelyen folytatott tevékenység üzemszerű működése esetén a földtani közeg szennyeződése nem valószínűsíthető, a telephelyen alkalmazott módszerek a BAT előírásait kielégítik, mivel az állattartó épületek, a hígrágya gyűjtésére szolgáló tároló, illetve az almos

trágya, valamint a szilárd fázis átmeneti elhelyezését szolgáló almostrágya-tároló, valamint a veszélyes anyagok gyűjtésére szolgáló épületek megfelelő műszaki védelemmel vannak kialakítva.

- Előírásaimat a Kvt. 15. §-a, és 101. § (2) bekezdése, a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 3. melléklete alapján, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rend. 10. § (1) bekezdés c) pontjára és a Khvr. 22. § (10) bekezdésére figyelemmel tettem meg.
- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 11. a) pontja szerint a telephely üzemeltetője üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A rendelkezésre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a sertéstelep a BE-02/ 21/44621-008/2018. ügyiratszámú határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, amely 2023. június 30. napjáig hatályos.
- Népegészségügy: A felülvizsgálati dokumentációt a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően megvizsgáltam.
Feltételeim a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 9.) SzCsM-EüM rendelet 5. §-ában, 7. § (1) és (2) bekezdéseiben, 16. §, (1), (2) és (3) bekezdéseiben, 18. §, (1), (2), (3), (4) és (5) bekezdéseiben, 19. § (1), (2), (4), (7), (8) és (9) bekezdéseiben, 20. §, (1) és (2) bekezdéseiben, 23. § (1) és (2) bekezdéseiben, 24. § (1) bekezdésében; a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 6. § (1) bekezdés c) pontjában; a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdés h) és i) pontjaiban és a 4. számú melléklet 4. pont c) alpontjában és 7. pont c) alpontjában; a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 15. § (1), (2) bekezdéseiben, a 20. § (3) bekezdésében, a 21. § (4) bekezdésében, 28. § (3) bekezdésében; a dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egészségvédelmi bírság alkalmazásának részletes szabályairól szóló 39/2013. (II. 14.) Kormányrendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltakon alapulnak.
- A termőföld minőségi védelme: A sertéstelepen keletkező hígtrágya termőföldön történő felhasználása jelenleg a talajvédelmi hatóság által — bejelentésre — kiadott BE-02/19/00158-2/2017. iktatószámú igazolása alapján történik, melyben foglalt feltételek érvényesülése esetén a tevékenység megfelel a termőföld védelméről szóló jogszabályoknak.
A tevékenységnek meg kell felelnie a Melléklet 1.13. pontjában valamint 4.8. pontjában foglaltaknak.
A benyújtott dokumentáció és a rendelkezéseimre álló iratanyag alapján megállapítottam, hogy a sertéstelepen keletkező hígtrágya termőföldön történő felhasználása megfelel a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény III. fejezetében foglalt kötelezettségeknek, továbbá a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. FVM rendelet (VII.18.) 2. melléklet 2.7. pontja által előírt felhasználási feltételeknek.
A szilárd trágya és hígtrágya termőföldre történő kijuttatása során 2021. február 15. után kötelezően alkalmazandó elérhető legjobb technikák (BAT) bevezetésének jogszabályi hivatkozásait a rendelkező rész szerint írtam elő.
A benyújtott dokumentációban foglaltaknak megfelelően folytatni kívánt állattartási tevékenység a fenti feltételekkel a termőföldre gyakorolt hatások tekintetében elfogadható.
- A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján környezetvédelmi megbízottat kell alkalmazni. A jelenlegi környezetvédelmi megbízott: Zala Izabella.
- Az Európai Parlament és a Tanács az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglaltak alapján az engedélyes köteles adatot szolgáltatni az illetékes hatóságnak, ezért az IPPC engedély V. fejezet 10.5. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem.

- A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján, valamint az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján az IPPC engedélyezés alá tartozó tevékenység folytatójának éves felügyeleti díjat kell fizetnie tárgyév február 28-ig.
- Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények és előírások 5 évente esedékes felülvizsgálatát a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak alapján írtam elő.
- Az IPPC engedély hatályát a Khvr. 20/A. § (1) bekezdése alapján 12 évben határoztam meg.
- A felülvizsgálati dokumentáció készítő a jogszabályban előírt szakértői jogosultságokkal rendelkezik.
- Az eljárásban résztvevő szakhatóság a telephelyen folytatott tevékenység engedélyezése ellen nem emelt kifogást és külön feltételek előírásával hozzájárult az IPPC engedély felülvizsgálatához, egységes szerkezetbe foglalt kiadásához.

Mindezek alapján a telephelyeken folytatott tevékenység felülvizsgálatát elfogadtam, a tevékenység folytatásához, valamint felhagyásához meghatároztam az előre látható szempontokat, illetve feltételeket, és az IPPC engedélyt aktualizált előírásokkal kiadtam.

A határozatot a Kvt. 71. § (1) bekezdés *d)* pontjában, valamint a Khvr. 24. § (9) bekezdés *a)* pontjában biztosított jogkörömben eljárva hoztam meg, megfelelően az Ákr. 81. § (1) bekezdésben és a Khvr. 11. mellékletében foglalt tartalmi követelményeknek.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételevel kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén alapul.

A határozat ellen a közigazgatási per megindításának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés keresetlevél alapján történő módosításának, illetve visszavonásának lehetőségéről az Ákr. 115. § (1) – (2) bekezdései szerint adtam tájékoztatást.

A bíróság illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 13. § (1) bekezdése, valamint a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 7. pontja alapján állapítottam meg. A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg.

A közigazgatási cselekmény hatályosulásáról a Kp. 39. § (6) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul.

A közigazgatási bírósági eljárás illetékéről szóló 1990. évi XCIII. tv. (továbbiakban: Itv.) 45/A. §-a határozza meg, a közigazgatási bírósági eljárás során a feleket megillető tárgyi illetékfeljegyzési jogról az Itv. 59. § (1) bekezdése és 62. § (1) bekezdés *h)* pontja alapján adtam tájékoztatást.

A közhírré tétel útján történő közlés az Ákr. 89. § (1) bekezdésén, a 85. § (5) bekezdés *b)* pontján, a Khvr. 21. § (8) és (9) bekezdésén, a Kvt. 71. § (3) bekezdésén alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A határozat teljes szövege a BÉMKH Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály hirdetőtábláján, a Kormányzati portálon, és a Kétsopronyi Közös Önkormányzati Hivatalban közhírré tételre kerül. A döntést a közhírré tételt követő 15. napon kell közzétek tekinteni.

Az eljárási cselekmény során eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról nem rendelkeztem.

A környezetvédelmi hatóság az IPPC engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

A Kvt. 71. § (1) bekezdés *d)* pontja és a Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a Békés Megyei Kormányhivatal honlapján.

A hatásköröm és illetékességem a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 281. § (2) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás alapján megalkotott, a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, valamint a Kormányrendelet 8/A. § (1) bekezdésében előírtakon alapul.

A döntésem meghozatala 2021. január 5. napjáig megtörtént, ezért a jelen ügyben a **BE/38/01778-2/2020.** ügyiratszámom kiadott **tájékoztatáshoz nem kapcsolódnak joghatások.**

Gyula, 2020. december 30.

Dr. Takács Árpád
kormány megbízott
nevében és megbízásából:

Lipták Magdolna
osztályvezető

Kapják: Ügyintézői utasítás szerint