

Dombegyházi Agrár Zrt.
5836 Dombegyház, Béke u. 15.
KÜJ: 100 424 674

tárgy: kérelem
hiv. szám: BE-02/20/00138-020/2019.

Békés Vármegyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Gyula,
Megyeház u. 5-7.
5700

Tisztelt Hatóság!

Ezúton megküldöm Önöknek a Zrt. Dombegyház, Aradi út 019/7, 019/5 hrsz. alatti nagylétszámú állattartó telep egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálati dokumentációját jóváhagyásra és egyben kérjük az engedély maximális engedélyezhető idővel való meghosszabbítását.

Gyors ügyintézésüket előre köszönjük!

Melléklet: - kérelmi dokumentáció

Gyula, 2024. október 22.

Dombegyházi Agrár Zrt.
5836 Dombegyház, Béke u. 15.
10402630-26353384-00000000
Adószám: 12702297-2-04


.....
cégszerű aláírás

**KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATI
DOKUMENTÁCIÓ**

Dombegyházi Agrár Zrt.

**Dombegyház, 019/5,7 hrsz-ú
malac-előállító telepre**

2024. október

FELÜLVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ
megnevezése:

Dombegyházi Agrár Zrt.
Dombegyház, Aradi út 019/7 hrsz-ú
malac-előállító telep
teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata

Érintett ingatlanok:
Dombegyház, 019/3,5,7, hrsz.

Készítette:


Szilágyi Éva
szakértő


Rádiné Szabó Katalin
szakértő


Kovács Zsolt
szakértő

ELŐZMÉNY

A Dombegyházi Agrár Zrt. Dombegyház, Aradi út 019/5,7 hrsz-ú ingatlanon nagy létszámú állattartó telepet üzemeltet. A telepen a tevékenységet egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: EKHE) alapján gyakorolják, tekintettel arra, hogy ott sertésstenyészést végeznek, s a sertés kocák számára a 750 férőhelyet meghaladja.

Az engedélyező hatóság a telepi tevékenységre mód. BE/02/20/00138-020/2019. ikt. számon EKHE-t adott ki, melynek érvényességi ideje 2025. július 8. Az engedély – állati égetőmű létesítése és előírások teljesítési határidejének módosítása miatt – felülvizsgálati időszakban módosításra került (BE/38/00925-14/2022).

A 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20/A. § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de legalább tíz évre adható meg. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább öt évente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni.

314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20/A.

(4) Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított *ötévente* a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során a környezetvédelmi hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetést felhasznál.

(7) A felülvizsgálathoz kapcsolódó adatokat, információkat olyan formában és tartalommal kell benyújtani, amely lehetővé teszi a környezetvédelmi hatóság számára – különösen a kibocsátások vonatkozásában – a létesítmény működésének a vonatkozó elérhető legjobb technika- következtetéseken ismertetett elérhető legjobb technikákkal és az elérhető legjobb technikához kapcsolódó kibocsátási szintekkel való összehasonlítását.

Tekintettel a fentiekre a 12/1996. (VII.4.) KTM rendelet szerinti környezetvédelmi felülvizsgálat került elvégzésre, valamint dokumentálásra. A felülvizsgálati dokumentáció a Kft. által rendelkezésre adott dokumentációk, valamint a 2019-2024. évek közötti monitoring vizsgálatok figyelembe vételével készült.

1. ÁLTALÁNOS ADATOK

1.1. Környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai

SZILKEM NATURE BT.
5711 Gyula
Cserjés u. 6.

Témafelelős:

Szilágyi Éva / SZILKEM NATURE Bt.

Közreműködő szakértők:

Szilágyi Éva (SZKV-1.1,1.3/04-0494/2018)
Rádiné Szabó Katalin (SZKV-1.1-1.4/03-0629/2018)

Egyéb közreműködő:

Kovács Zsolt

(1.sz. melléklet – jogosultságot igazoló okiratok)

1.2. A környezethasználó adatai

teljes név: Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt.

rövid név: Dombegyházi Agrár Zrt.

székhely: 5836 Dombegyház, Béke u. 15.

KSH azonosító: 12702297-0146-114-04

KÜJ: 100424674

1.3. Az érdekelt telephely adatai

telephely címe: Dombegyház, Aradi út 019/3,5,7 hrsz.
telephely megnevezése: malac-előállító telep
KTJ: 100869533

A tevékenységgel érintett ingatlanok:

sertésenyésztés

DOMBEGYHÁZ Külterület 019/7 helyrajzi szám "címkézés alatt"		Szektor: 34 Térképszelvény:		
I. rész				
1. Az ingatlan adatai:				
alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály adatok ter. kat.jöv ha m2 k.fill
. Kivett sertéstelep	0	4.7062	0.00	
2. bejegyző határozat: 33884/3/1997.06.11 A 019/2 hrsz megosztásából keletkezett.				
3. bejegyző határozat: 37202/2006.10.04 Ingatlan-nyilvántartás átalakítása a DAT forgalombahelyezésével.				

DOMBEGYHÁZ Külterület 019/5 helyrajzi szám "címkézés alatt"		Szektor: 34 Térképszelvény:		
I. rész				
1. Az ingatlan adatai:				
alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály adatok ter. kat.jöv ha m2 k.fill
. Kivett udvar	0	3192	0.00	
2. bejegyző határozat: 33884/3/1997.06.11 A 019/2 hrsz megosztásából keletkezett.				
3. bejegyző határozat: 37202/2006.10.04 Ingatlan-nyilvántartás átalakítása a DAT forgalombahelyezésével.				

Szalmatárolás, hulladékgyűjtés

DOMBEGYHÁZ Külterület 019/3 helyrajzi szám		Szektor: 34 Térképszelvény:		
I. rész				
1. Az ingatlan adatai:				
alrészlet adatok művelési ág/kivett megnevezés/	min.o	terület ha m2	kat.t.jöv. k.fill.	alosztály adatok ter. kat.jöv ha m2 k.fill
. Kivett trágyatelep	0	4474	0.00	
1. bejegyző határozat: 37202/2006.10.04 Ingatlan-nyilvántartás átalakítása a DAT forgalombahelyezésével.				

Érintett település statisztikai azonosítója: Dombegyház - 24031

1.4. A létesítmény adatai

Létesítmény: minden olyan helyhez kötött műszaki egység, ahol egy vagy több, a 2. számú mellékletben felsorolt tevékenység, és ugyanazon a telephelyen bármely más, azzal technológiailag összefüggő tevékenység folyik, amely műszakilag kapcsolódik a 2. számú mellékletben felsorolt tevékenységhez, és amely szennyezőanyag-kibocsátással jár vagy szennyező hatású (314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2.§ 3 bek. c.)

létesítmény címe: Dombegyház, Aradi út 019/7 hrsz.

hrsz-a: Dombegyház, 019/7

létesítmény megnevezése: malac-előállító telep

KTJ_{létesítmény}: 101654172

Létesítményi tevékenység:

- nagy létszámú állattartás, intenzív sertésstenyésztés több mint 750 férőhely sertéskocák számára,

A telepen folytatott tevékenységekhez kapcsolódó egyéb telepi tevékenységek:

- telepi vízellátás, vízmű üzemeltetés;
- hígtrágya kezelése, összegyűjtése, elhelyezése;
- emberi fogyasztásra alkalmatlan állati melléktermék gyűjtése és ártalmatlanítása;
- monitoring rendszer üzemeltetése;
- karbantartás;
- szükségáram termelés, energia előállítás
- termelési hulladék gyűjtése;
- szociális igények biztosítása.

Átnézeti helyszínrajz (2.sz. *melléklet*), Hivatalos helyszínrajz (3.sz. *melléklet*)

1.4. A telephelyre vonatkozó engedélyek (4. sz. *melléklet*)

Egységes környezethasználati engedély: BE-02/20/00138-020/2019. (mód.: BE/38/00925-14/2022.)

engedélyező hatóság: Békés Megyei Kormányhivatal

engedély érvényessége: 2025. június 8.

Vzellató rendszer vízjogi üzemelési engedély: mód. 43236-6-7/2012. (mód.: 35600/2522-8/2022)

engedélyező hatóság: Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság

engedély érvényessége: 2027.07.30.

Talajvízfigyelő kút vízjogi üzemelési engedély: mód. 43236-5-2/2011 (mód: 35600/761-6/2020.)

engedélyező hatóság: Alsó-Tisza-vidéki KTVF

engedély érvényessége: 2025.04.30.

Vízminőségi üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása: BE/38/00361-16/2020.

kiadmányozó hatóság: Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

engedély érvényességi ideje: 2025.06.30.

Kiskapacitású égetőmű működési engedély: BE/25/126-5/2023

kiadmányozó hatóság: Békés Megyei Kormányhivatal

engedély érvényességi ideje: 2028. január 19.

Hígtrágya termőföldi felhasználási igazolás: BE/34/815-2/2022.

kiadmányozó hatóság: Békés Megyei Kormányhivatal

igazolás érvényességi ideje: 2027.07.07.

Biomassza kazán használatbavételi engedély: CSS/01/3872-4/2013

engedélyező hatóság: Csongrád Megyei Kormányhivatal Szegedi Mérésügyi és Műszaki Biztonsági Hatósága

Nem mg-i eredetű nem veszélyes hulladék termőföldi felhasználási engedély: az engedélyezési eljárás jelenleg folyamatban van.

kiadományozó hatóság: Békés Vármegyei Kormányhivatal

1.5. A telephelyen folytatott tevékenységek (vizsgálat időpontjában)

A vizsgálat időpontjában a telephelyen az alábbi tevékenységeket végezték:

- telep vízellátása,
- hígtrágya összegyűjtése, kezelése,
- emberi fogyasztásra alkalmatlan állati melléktermék és hulladék gyűjtése;
- biomassza kazán üzemeltetése;
- monitoring rendszer üzemeltetése;
- szükség áram termelés,
- karbantartás;
- hulladékgyűjtés;
- szociális igények biztosítása.

A telepen folytatott tevékenységekhez kapcsolódó egyéb tevékenységek:

- hígtrágya termőföldre való kijuttatása.
- szerves hulladék termőföldre való kijuttatása.

1.6. A telephelyen folytatott tevékenységek (vizsgálatot megelőző időpontban)

A telep fogadóképessége alapján nagy létszámú sertésteleprek létesült. Ott korábban is – funkciójának megfelelően – sertéstenyésztést végeztek hústermelés céljából. A sertéstenyésztés kezdete 1970. év, a telep üzemformája komplex, azaz a hizáalapanyag előállítása és a hizálása egy telepen folyt.

Az üzemeltető folytonos jogutódként tevékenykedik.

Üzemeltetők:

1970 - 1993. év	Dombegyházi "Petőfi" MgSz – komplex sertéstelep
1993 - 2012. év	Dombegyházi Agrár Zrt. – komplex sertéstelep
2012. év -	Dombegyházi Agrár Zrt. – malac-előállító telep

A telephelyen az állattartás céljára szolgáló épületeket, műtárgyakat, tározókat és technológiai berendezéseket hígtrágyás tartástechnológiához alakították ki. Az alom nélküli tartástechnológiában az állati ürülékeket alsó csöves leürítéssel távolítják el, a képződő hígtrágyát tárolással (ülepítés, párologtatás) kezelik, majd azt mezőgazdasági művelésű területen – felületi kijuttatással – hasznosítják.

A telep üzemformájának és technológiájának megváltoztatása 2008. novemberben indult meg, ami 2011. novemberében fejeződött be. A telep termelése új üzemformában és fajtával 2012. szeptemberben indult meg, a telepen kizárólag csak tenyésztést végeznek, hígtrágyás tartástechnológiában, állattartó épületek száma 15 db

A telep malac előállítási produktuma és üteme szabályozott. A kiváló genetikájú tenyészállománynak köszönhetően a szaporasági és a felnevelési teljesítmény, valamint az állatok hizékonysága nőtt, amivel az utónevelt malac kibocsátás is nőtt.

Fenti bekezdésnek megfelelően a telepre 2015. évben további 1 db malacnevelő épület került engedélyeztetésre, ami jelen napig még nem került megvalósításra, de a fejlesztés lehetőségét a Zrt. továbbra is fenntartja.

2023. évben a telephely bővítését szolgáló állattartó létesítmények helyére napelem parkot telepítettek, tervezett állatlétszám volumen növelése továbbiakban nem cél.

2. A FELÜLVIZSGÁLT TEVÉKENYSÉGRE VONATKOZÓ ADATOK

2.1. A létesítmények és a tevékenység részletes ismertetése, a tevékenység megkezdésének időpontja, a felhasznált anyagok listája, az előállított termékek listája a mennyiség és az összetétel feltüntetésével.

Az állattartó telep Dombegyház település külterületén, a település belterületi határától déli irányban ~0,8 km-re, a 4439. sz. Csanádapáca-Dombegyház összekötő közút mentén helyezkedik el. A telepet a közúttól nyárfa véderdő választja el, közvetlen szomszédságaiban a gazdálkodó terménykezelő és takarmány-előállító telephelye, valamint nagyábrás mezőgazdasági művelésű (termőföld) ingatlanok találhatóak.

A tevékenységgel érintett terület ipari gazdasági terület, Gip-I. övezetbe tartozó. A területen gazdasági célú ipari létesítményen kívül más nem telepíthető, azonban a telep övezeti besorolása az állattartó telep létesítését, üzemelését engedélyezi.

Fentiek figyelembe vételével a tevékenység a meglévő sertéstelepen folytatható, az a településrendezési tervvel és azok érdekeivel nem ellentétes (5.sz. melléklet – részletes helyszínrajz).

2.1.1. Engedélyezett tevékenység volumene (2019-2024)

A sertéstelep üzemformája malac-előállító, állattartási tevékenységének végzésére jelenleg 15 db állattartó épület szolgál, 1 db épület tervezett. A felülvizsgálati időszakban az alkalmazott technológiában és a telep létesítményeiben változás nem történt.

Egyes állatkategóriákra vonatkozó fogalom meghatározások

(BAT következtetések az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztésről, 2017.)

koca: nőivarú sertés az ivarzás, vemhesség és fialás időszakában

anyakoca: koca a fialás és a malacok elválasztása közötti időszakban

vemhes koca: vemhes kocák, a kocasüldőket is ideértve

ivarzó koca: tenyésztésbe állításra kész, vemhesség előtt álló nőivarú sertés

malac: sertés a születés és az elválasztás közötti időszakban

utónevelt malac: fiatal sertés, amelyet az elválasztástól a hizlalásig, szokásosan 8 kg élőtömegtől 30 kg-ig nevelnek.

Engedélyezett volumen*

állat megnevezése	létszám (db)
tenyészkoca*	1942 db
tenyészkan	14 db
malac	9000-13800 db

(* BAT következtetések az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztésről, azaz a tenyész- vagy kocasüldőket is beleértve)

A telep átlagos állatlétszáma és volumene (2019-2024)

	telepi átlagos állatlétszám (db)				
	2019	2020	2021	2022	2023
állatlétszám (db)	7093	4677	-	4977	8389
tenyészkoca/tenyészüldő	1150	734	-	1051	1203
kan	7	7	-	7	5
malac	5936	3936	-	3919	7181

A táblázat alapján megállapítható, hogy a vizsgált időszakban az állatlétszám az engedélyezett volument egyetlen egy évben sem haladta meg. A 2020-2022. években a kapacitás kihasználtság hiánya állategészségügyi problémák miatt telep kiürítés, majd újratelepítés történt.

Az állattartási tevékenységre rendelkezésre álló épületek:

ól megnevezése	ólak száma	ól mérete
fiaztató	3 db	45 × 17 m
malacnevelő	4 db	45 × 12 m
vemhesítő	1 db	51 × 10 m
	1 db	52 × 19 m
vemhesszállás	4 db	54 × 8,5 m
süldőnevelő	1 db	51 × 10 m
karantén	1 db	43 × 8 m

A telep volumene az alábbiak szerint oszódik meg az épületek között:

épület (terem) megnevezése	kiterjedés (m ²)	sertés megnevezése	termek száma (db)	napi létszám (db)	volumen (számosál- lat)
karantén, tenyészsüldő szállás	345	tenyészsüldő, t.kan	2	88	15
vemhesítő (1)	988	koca	1	330	132
		kan	-	10	5
vemhesszállás (1-3)	459	vemheskoca	3	180	72
vemhesszállás (4-6)	459	vemheskoca	3	180	72
vemhesszállás (7-9)	459	vemheskoca	3	180	72
vemhesszállás (10-12)	459	vemheskoca	3	180	72
vemhesítő (2-3)-süldőnevelő (4)- kan szállás	510	koca	2	50	
		tenyészsüldő	1	36	33
		kan	1	14	
vemhesszállás (13)-süldőnevelő (1-3)	510	vemhes koca	1	30	
		tenyészsüldő	3	180	42
fiaztató (1-2)	765	fiaztató koca		120	
		szopós malac	2	1200-1920	60-68
fiaztató (3)-süldőnevelő (1-3)	765	fiaztató koca	1	60	
		szopós malac	1	600-960	30-34
		tenyészsüldő	1	208	
fiaztató (4-5)	765	fiaztató koca	2	120	60-68
		szopós malac		1200-1920	
malacnevelő (1-2)	540	utónevelt malac	2	1200-1800	42-63
malacnevelő (3-4)	540	utónevelt malac	2	1200-1800	42-63
malacnevelő (5-6)	540	utónevelt malac	2	1200-1800	42-63
malacnevelő (7-8)	540	utónevelt malac	2	1200-1800	42-63
Σ	9226			9766-13966	833-937

**számosállat: 500 kg élő testtömeg

Számosállat kalkulációnál az alábbi testtömegek lettek figyelembe véve:

- szopós malac: születéskori átlagos testtömeg 1,5 kg, választáskori átlagos testtömeg 9 kg (átlagsúly: 5,25 kg/egyed)
- utónevelt malac: betelepített malac átlagos testtömege 9 kg, utónevelés végén 26 kg (átlagsúly: 17,5 kg/egyed)
- tenyészsüldő: beállítási testtömeg 26 kg, vemhesítéskori testtömeg 130-150 kg (átlagsúly: 83 kg/egyed)
- tenyészkoca: 150-250 kg/egyed (átlagsúly: 200 kg/egyed)
- tenyészkan: 220-300 kg/egyed (átlagsúly: 260 kg/egyed)

A telepi sertésférőhelyek megoszlása:

- | | |
|------------------------|-------------------------------|
| ▪ korcsoport szerint: | ▪ testtömeg szerint: |
| - koca*: 1942 db | - 30 kg alatti: 9000-13800 db |
| - kan: 24 db | - 30 kg-on feletti: 1966 db |
| - malac: 9000-13800 db | |

(* BAT következtetések az intenzív baromfi- vagy sertés-tenyésztésről, azaz a tenyész- vagy kocasüldőket is beleértve)

A telep tenyésztési koncepciója (épületekbe történő betelepítési forgók és szerviz periódusuk) alapján a maximális férőhelyszámon nem tud üzemelni, egyidejűleg az egyedszám (termelési kapacitás) max. 85-90 %-a lehet jelen. A tenyésztés maximális termelési kapacitását megalapozó állatok elhelyezéseihez – a telepítési forgók miatt – plusz épületek és technológiák szükségeltetnek, melyek közül mindig van karbantartási, tisztítási (szerviz periódusban) ciklusban, azaz üresen. Ezek a plusz tenyésztési állattartó épületek és technológiák a férőhelyszámot növelik, azonban az egyidejű ugyanazon számú állatlétszám jelenlétét nem teszik lehetővé.

Telepi tevékenység megnevezése a 314/2005.(XII.25.) Korm. rendelet 1.§ (1) bekezdése alapján:

- intenzív állattartó telep 900 férőhelytől sertéskocák számára (1.sz. melléklet 1.d) pontja)
- nagy létszámú állattartás, intenzív sertéstenyésztés több, mint 750 férőhely kocák számára. (2.sz. melléklet 11.c) pontja)

A telepi férőhelyszám megosztásai – a 314/2005.(XII.25.) Korm. rendelet alapján – az engedélyköteles tevékenységekre vonatkozóan:

	telepi maximális férőhelyszáma	maximális termelési kapacitása
- kocák tartása, aminek nagysága: (szoptató koca, üres koca, vemhes koca, búgatott tenyészszüldő)	1942 db	1650 db

A telep 30 kg-on aluli sertéstartása az engedélyköteles tevékenységgel összefüggő, ahhoz műszakilag kapcsolódó, valamint az is szennyező anyag kibocsátással járó tevékenység. Volumene az alábbi:

	telepi maximális férőhelyszáma	maximális termelési kapacitása
- malac (szopós, utónevelt)	7800-13800	~ 10200

Fenti táblázatokból jól érzékelhető, hogy a telephely sertés férőhelyszáma egyidejűleg mennyi állat jelenlétét teszi lehetővé, s ez a szám lesz a telep valós férőhelyszáma, azaz a maximális termelési kapacitása. A max. termelési kapacitás feletti állatlétszám a tenyésztés üzemszerű működést már nem teszi lehetővé, azzal nem teljesül a sertéstartás minimális követelménye.

Állatállomány input – output, előállított termék

	2019	2020	2021	2022	2023
termelő koca, tenyészszüldő (db)	7093	4677	-	4977	8389
hizlaldára telepített malac (db/év)	30826	24005	-	13 885	31 353
hizlaldára telepített malac testtömeg (kg/év)	696559	540113	-	426,99	931,88
hizlaldára telepített malac állag testtömeg (kg/egyed)	22,59	22,50	-	30,75	29,72

Előállított termék = hizlaldára telepített malac testtömeg

2.1.2. A malac-előállítási tevékenység részletes bemutatása

A telepi koncepció

A koca 21 hetes termelési ciklusából kiindulva (115 nap vemhesség, 28 napos szoptatás, 4 napos ivarzás) és az egyszerű telepítés és ürités technológiáját célként kitűzve a telepen hetente 60 koca fial, a szaporulata ehhez méretezett termekben helyezett el, s a tenyészállomány rotációját is ehhez a lüktetéshez hangolt. Mindezekből kiindulva a telepen az alábbi termelési fázisok és tenyésztési terek alakultak ki:

fiaztató

A 4 hetes szoptatás, a fialás előtt fél héttel hamarabbi felhajtás és a választás utáni félhetes szervizperiódus miatt a fiaztató igénybevételi ideje 5 hét. Ezek figyelembe vételével 5 fiaztató terem szükséges, egyenként 60 férőhellyel.

malacnevelő

A 60 férőhelyes fiaztatók hetente ~ 700 db malacot bocsátanak ki. Egy-egy malacnevelő teremnek ezt a mennyiséget kell fogadnia. A malacnevelés száraztetéssel 7 hetet vesz igénybe.

egyedi vemhesítőállás

Ahhoz, hogy a leválasztott 60 kocából ismételten legalább 60 vemhest lehessen elérni, 20%-kal több kocát kell vemhesíteni, azaz 72-öt. A modern ultrahangos vemhességvizsgáló készülékek a 4 hetes vemhet 98% biztonsággal kimutatják. Mivel a választástól a vemhesítésig 4-6 nap telik el, ezért a vemhesítőben a koca 5 hetet tölt el. A férőhelyet tehát $5 \times 72 = 360$ férőhelyre kerül tervezésre.

vemhesszállás

A vemhesítőből a vemheskocák átkerülnek a vemhesszállásra. Itt 12 hetet tölt el az állomány, ezért 12, egyenként 60 állatból álló csoport lesz.

kocasüldőszállás

40% kocaselejtezéssel számolva, az 1350 kocás állományból 504 koca kerül selejtezésre, amelyeket kocasüldővel kell pótolni. Hetente ez 9-10 kocasüldő termelésbe vonását jelenti.

Termelési fázisok rövid leírása

Fiaztatók

- a termekben fiaztatásra kutricák vannak kialakítva, alapterületük 4,32 m², karámfal 4 cm-es műanyag panelem, ami rozsdamentes oszlopokhoz rögzül. A kutricák aljzata rácspadló, koca alatti terület teli elemmel fedett;
- malacmelegítés 0,64 m² felületű fokozatmentes 30-40 °C között szabályozható melegvizes malacmelegítő párnával;
- Rafü számítógépes kocaetető,
- Légsebesség-mérése alapuló álmennyezet-szellőzés az alom nagyságának megfelelő légszállítást valósít meg. A beáramló friss levegő hűthető és fűthető.

Malacnevelő

- a nevelés falkákban, egy falkanagyságot 25 egyed alkot;
- a falkákat karámokkal különítik el, a karám 4 cm-es műanyag panelelemből épül, ami rozsdamentes oszlopokhoz rögzül;
- malacok melegítése melegvizes sugárzóemővel történik;
- takarmánybehordás 2-fázisú behordó pályával, kijuttatás kombinált önetetővel;
- légsebesség-mérése alapuló álmennyezet-szellőzés a malac korának megfelelő légszállítást valósít meg. A beáramló levegő folyosón temperálható.

Vemhesítő

- koca elhelyezés 210 × 65 cm-es férőhelyű egyedi állásokban, állások szerkezete tüzhorganyzott 1"-os cső;
- rozsdamentes acélvályú;
- takarmánykijuttatás 7 literes volumetrikus adagolótartályokból, naponta többször, automatikus nyitással;
- kocák faránál speciális réselésű beton rácspadló, ornál betonrácspadló, a friss levegő a réseken keresztül, a földhőcserélőn át jut közvetlen a koca orrához;
- légszállítás mérésen alapuló szellőztetés.

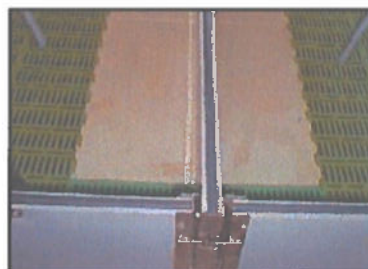
Vemhesszállás

- pihenőterek teljes betonból, aktivitás zóna (etetés, itatás, trágyázás) beton rácspadlóval fedett;
- műanyag karám, rozsdamentes acél kiegészítőkkal;
- INTEC 6000 egyedi azonosításon alapuló kocaetető;
- álmennyezett szellőzés, légszállítás méréssel.

Fiaztatók berendezéseinek és gépészetének bemutatása

Karám

Az oldalfal 1 elemből álló, 50 cm magas, 4 cm vastag üreges műanyag profil, amelyhez saválló acél, záró- és rögzítő profilok tartoznak. Az ajtók résmentes záródását a válaszfalhoz (ez a szellőzési rendszerükből adódó igény) labirint kialakítással érhető el. A karám minden eleme korrózióálló.



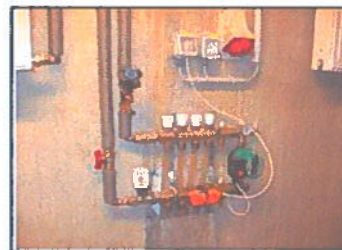
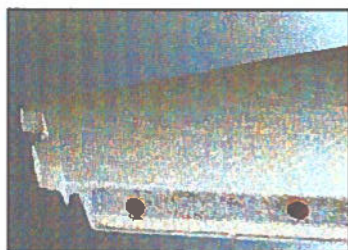
Padozat

A nagy szilárdságú műanyag rácspadló bordázatmintázata 3 szintre tagolja a felületet, biztos megkapaszkodást nyújtva a kocának és malacnak egyaránt. A bordázat geometriájából következően a nagynyomású mosóval annak alsó felülete is tökéletesen tisztítható. A padozatot tüzhorganyzott acél, vagy üvegszállás padozattartó profilok tartják. Rendkívül hasznos a malacvédő ráccsal ellátott trágyaledobó elem.

Melegvízes malacmelegítő

A melegvízes malacmelegítő lap mérete 0,8 × 0,8, azaz 0,64 m² felület. A speciális üvegszálas adalékot tartalmazó polimer-beton szerkezet, és a 8 vonalas réz-csőkiégő tökéletes hőeloszlást eredményez. A polimer-beton fontos tulajdonsága a nagy hő-akkumuláló képesség, aminek köszönhetően a fűtésrendszer esetleges meghibásodása esetén még több órán keresztül melegen tartja a malacok testhőmérsékletét. A melegítőlap, csőköteg alatti részében vastag hőszigetelő réteg található, ami megakadályozza kedvezőtlen hőfokbeállítás esetén a malacoktól való hőelvonást, valamint csökkenti a hővesztéséget a trágyaakna irányába. A melegítőlap teljes felületét üvegszálas műanyag réteg borítja, ezáltal hosszú élettartamot biztosítva. Fontos megemlíteni, hogy a melegítő lap anyagát tekintve oxigén-diffúzió ellen védett.

A lapok hőmérsékletének kézi szabályozását, majd időbeni állandó hőmérsékletét a termenkénti keverőblokk biztosítja, amelynek fő eleme a folyamatosan üzemelő keringető-szivattyú és a fokozatmentes termosztatikus szelep.

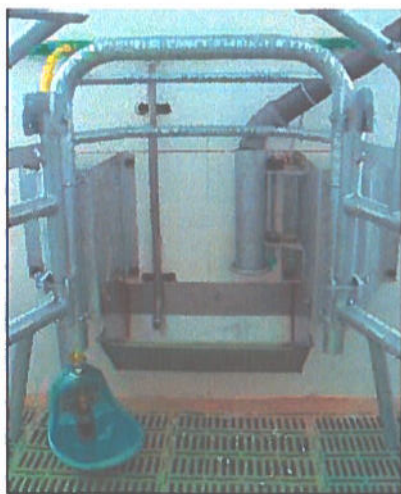
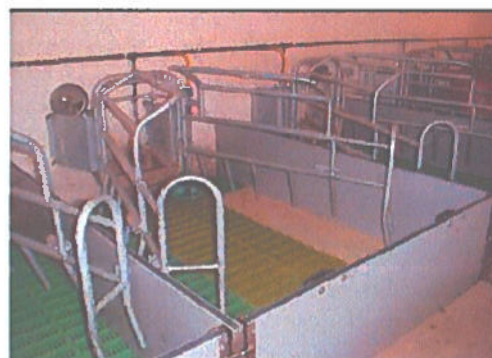


A melegvizes lap előnye:

- fokozatmentes szabályozhatóság,
- 5 x alacsonyabb üzemelési költség

Kocaleszorító

A két irányban szétnyitható kocaleszorítóban egy gondozó is behajthatja az állatot. A méretek szélességében és hosszban tág határok közt változtathatók. Az agresszívebb kocák leszorítójába lefekvéslassító idom szerelhető. A leszorító mellső falon függeszkedik, trágyával nem érintkezik és a takarítás ideje alatt a mellső falra felhajthatók. A leszorító 1"-os tűzhorganyzott cső.



Számítógép vezérlésű szoptatós-koca takarmányozó

Típus: Rafü

A szoptatós koca takarmányigénye a fialás előtt néhány napban csekély (2-2,5 kg), a fialást követően a malaclétszám függvényében fokozatosan emelkedő, majd a választás végéig egyenletesen magas. A Rafü a biológiai igényeknek megfelelően a betáplált takarmánygömbre alapján juttatja ki a kocának a takarmányt.

Működési elv:

A koca az ejtőcsőre szerelt mozgó gyűrűt felemelve jel ad a számítógépnek, amely 80 g-nyi takarmányt leejt a vályúba. A kiadagolás a gyűrű-emelgetés gyakoriságától függetlenül egyenletes időközönként, a falás sebességgel végzi a gép. Amennyiben a napi adag lehívásra került, a gép nem oszt ki többet.

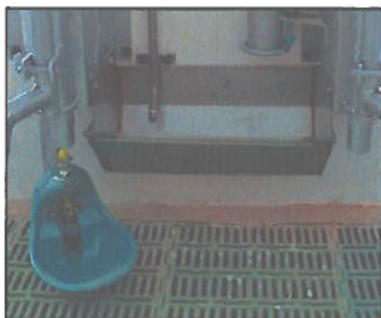
A Rafü előnye:

- mindig a biológiai igénynek megfelelő takarmány kerül kiadagolásra,
- automatikus adagnövelés, nincs kézi beállítás,
- nincs takarmánymaradék a vályúban, magas a higiéniai szint, nem kell takarítani, nincs takarmánypocséklás,

Malacka önetető

Rácspadlóhoz lehorgonyozható köretető.





Itatók

A koca itatója $\frac{3}{4}$ "-os, orral nyitható szelep, valamint a padozat szintjére leeresztett csészés itató. Az előbbi a takarmány nedvesítésére szolgál, így a takarmányfelvételt segíti elő. Az utóbbiból a koca nagymennyiségű vizet tud felvenni a tejképződéshez.

A malacok a koca csészés itatójából isznak, ahol vizet érzékelve hamar rákapnak.

Szellőztetés

Az álmennyezett szellőzés speciális kialakításban épül meg. Az épületben a termék előtt előfolyosó kerül kialakításra, a teremajtók mellett a falon radiátorokat szerelnek fel. A teremben ventilátorok szívnak. A friss levegő az előfolyosóra lép be először, majd a radiátoron keresztül húzva kerül a puffer-légtérbe (padlástér). Az álmennyezettel teljesen szigetelt puffer-légtérből PVC csövek ágaznak le, közvetlen a kocák vályúja felett. Az innen leáramló levegő a vályúba érve elveszti sebességét és lassan szétterülve közvetlen a koca orrához, majd a malacokhoz jut. A terembe beáramló levegő-mennyiség mért, alom korához megfelelően igazítható.

A szellőztetés előnyei:

- a kívánt légszállítás pontosan beállítható (m^3/h), ezzel biztosítható az egészséges állomány és a minimális fűtési költség,
- a malacállományra a puffer-légtérben előmelegített levegő áramlik télen,
- nyáron a puffer-légtér hűtésével jobban érzik magukat.



Hűtés-párásítás

Típus: Luling Top-Klimate hűtő-párásító rendszer

Ólba beléptetett friss levegő hűtésére, valamint párásítására szolgáló berendezés, átlagosan 4-6 °C-kal képes a hőmérsékletet csökkenteni, ami különösen előnyös a kocákra tekintettel. Berendezés telpi vízhálózatához kapcsolt, azt magas nyomású pumpa működteti, a párásítási helyen fúvóka vizet porlaszt. A rendszer csőhálózata nagy nyomású (70 bar) rozsdamentes acél, fúvóka réz.



Malacnevelő berendezéseinek és gépészetének bemutatása

Karám

110 cm magas fal, 80 cm magas és 4 cm vastag üreges műanyag profilból és 2 egymás alatt futó 1"-os horganyzott me-revítő csőpárból épül fel. A csővégek műanyag adapterben végződnek, míg a falprofilot rozsdamentes U-oszlopprofilok zárják le. Az összeszerelés rozsdamentes csavarokkal és önzáró anyákkal történik. Az ajtók leemelhetők, minkét irány-ból nyithatók.

Padozat

A nagy szilárdságú műanyag rácspadló bordázatmintázata 3 szintre tagolja a felületet, biztos megkapaszkodást nyújtva a kocának és malacnak egyaránt. A bordázat geometriájából következően a nagynyomású mosóval annak alsó felülete is tökéletesen tisztítható. A padozatot tüzhorganyzott acél, vagy üvegszállás padozattartó profilok tartják.

Etető berendezés

RONDOMAT adagolt etető. Kifejezetten választási malacok etetésére szolgáló. Egy etetőhöz 30 malac telepíthető. A készülék a takarmánygörbéből meghatározott napi adagot 10-12 porcióban osztja ki, miközben a sárnedvesre vizezi. A vályúban a maradékot 10 ponton szenzor figyel, megakadályozva a túltakarmányozást.

Kb. 2 hét után az etetés ad libitumra vált. Ilyenkor mindig friss, de kismennyiség van a vályúban. A takarmányszintet to-vábbra is szenzorok figyelik.

Előnye:

- nincs túltakarmányozás, így nincs ödémásodás és coli,
- a takarmány nedvesített, a malacok könnyebben felveszik,
- minden állat egyszerre hozzáfér a vályúhoz, így nincs stressz, homogén falka.



Itatók

Típusa: Dirk-O-Mat

A hegesztett PP csőhálózat rendkívül hosszú élettartamú. A mentes karmantyúk a rozsdamentes acélgyűrűkkel vannak erősítve. Az itató leállások 1/2"-os rozsdamentes acélcsőből vannak, amelynek végére rozsdamentes itatócsésze kerül felszerelésre. Az itatócsésze alkalmazásával a vízpocséklás teljes mértékben megszüntethető, mert az állat az orrszelep nyitásával a csészébe vizet enged magának, a csésze al-só íve visszafelé lejt, meggátolva az elfolyást, s az állat kényelmesen, jó ízűen tud inni.



Szellőztetés

A ventilátorokkal megszívott termekbe a friss levegő az előfolyosóról kerül a puffer-légtérbe (padlástér) majd onnan az álmennyezet perforációján, illetve a mennyezeti légbeejtőkön keresztül jut az állatokhoz. A rendszer légsebességmérő-vel rendelkezik, így mérni tudja a pillanatnyi légszállítást.

Mivel a szellőztetésnek ez az érték az alapja, az eljárással pontos szellőztetés állítható be (m³/h-ban), amely pozitívan hat a napi növekményekre, a gyógyszer felhasználásra és az energiaköltségekre.

Télen a kutricák fölötti perforáción át, az animális hőn keresztül, előmelegedve jut a friss levegő az állományhoz. Nyáron a légmennyiség 80%-a mennyezeti légbeejtőkön át a zártfalas kezelő útra áramlik, majd a karámokon átbukva az állatok felől eltolja az elhasznált levegőt. Átmeneti időszakban a két hatás együttesen lép fel.

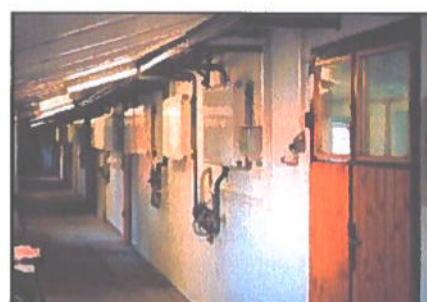
Jellemzői:

- a friss levegő minden állathoz egyenlő mértékben jut el,
- huzatmentes szellőztetés minden időszakban,
- télen nincs túl szellőztetés, nem fázik meg az állomány, nincs fölösleges fűtés,
- az állatok az optimumot kapják,
- a ventiláció energia felhasználása takarékos,
- napi növekmény és a takarmányhasznosulás javul,
- a belépő levegőt központilag lehet fűteni és hűteni,

Fűtés

Puffer-légtér fűtése

A folyosóra belépő hideg levegőt az ajtók mellett, a terem teljes szélességében elhelyezett lapradiátorok melegítik fel 0-5 °C-ra. A szabályozás termostatikus szelepekkel történik, melyek kapilláriscsöves szondája a puffer-légtér első 1m-ben érkezik. Az egyszerű szabályozással a mindenkori légáramhoz igazodik a fűtésintenzitás, tartva a beállított hőmérsékletet.



Malacmelegítő lapok

A 60 cm-es FISTA fűtőlap, a fal mentén a karám teljes hosszában van felszerelve, lefelé sugároz és a betáplált hőmérsékletgörbe szerint 20-30 °C-os hőmérsékletet állít elő a malacfészekben.

Előnye:

- energiatakarékos, mert a magas hőmérsékletet helyileg állítja elő, míg a teremben elegendő 20-22 °C-ot biztosítani. Ehhez nem kell járulékos fűtés, mert a fűtőlap konvektív hőleadása és a puffer-légtér 0-5 °C-os előfűtése együttesen biztosítani tudja a kívánt teremhőmérsékletet.
- a karámon belül automatikusan kialakul a pihenőtér, az aktivitás és a trágyázás területe, ennek köszönhetően csökken az agresszió.
- a fűtőlap takarításakor, illetve ellenőrzésakor felhajtható.

Vemhesítő berendezéseinek, gépészetének bemutatása

Beton rácspadló

- 65 × 100 cm méretű,
- nagy szilárdságú, hosszú élettartamú,
- jó kapaszkodási felület, problémamentes felállás,
- hátsó széles trágyanyílása meggátolja a péra visszafertőződését, gyorsan takarítható.

LT egyedi vemhesítő állás

A kutrica mérete: 65 × 210 + 20 cm vályú.

Jellemzői:

- a kutricát hátulról két ajtószárny zárja le, amely lehetővé teszi, hogy a gondozó az ajtó kinyitása nélkül, a szárnyak között lépjen az állásba. Ezáltal a trágyakihúzás egy mozdulat;
- elválasztófal vízszintes csövekből hegesztett;
- a felemelt rozsdamentes vályú alatt a fekvő koca orra elfér, így az állás helytakarékos, indokolt esetben, ill. a kezelő-útra juttatott friss levegő egyből a koca orrához kerül;
- állatokat a vályúnál, teli horganyzott pofalemez választja el;
- az állatok előtt 15-20 férőhelyenként egyetlen közös rozsdamentes acélvályú húzódik;
- a fényes felületek világos külsőt kölcsönöznek az istállónak, ami a vemhesítőben különösen előnyös.



Itató berendezés

A bőséges vízellátást egy központi mágnesszelep segítségével, a vályúként elhelyezett szintszabályozós, membránszeles itató berendezésen keresztül biztosított (nincsenek szopókás itatók). Az esetés megkezdése előtt az előre beállított idővel korábban, a központi mágnesszelep zár, és hagyja leürülni a vályúkat, így nem fognak az adagok összemosódni. A vályú leeresztő dugóval ellátott, ezért rendkívül egyszerű és gyors a takarítása.



Koca-takarmányadagoló

A beállító skála dercés és pelletált beosztással rendelkezik. A 7 literes tartályon tisztító ablak is van. Az extra széles (\varnothing 70 mm) surrantócsövet körte formájú elem zárja. Nyitáskor ékként hatol felfelé, áttörve a takarmányréteget, elősegítve a teljes leürülést. Jelentős súlyából adódóan a visszaengedést követően biztosan zár. A surrantócső anyaga horganyzott acél, A tartályon nincs kopó alkatrész. A tartályt nyithatja kézi csőrő vagy időre programozott szervomotor.

Vemhesszállás berendezéseinek, gépészetének bemutatása

INTEC 6000 egyedi azonosítású kocaetető

Az állatokat egyedi azonosítóval ellátott etető takarmányozza.

Az állás 60 kocát képes ellátni. Az Intec 6000 felszereltsége minimalizálja a holtidőket és véletlenszerű események be-következtét.

2 állatfelismerő antenna és egy mozgásszenzor:

- az 1. sz. antenna a bejárati ajtóba van beépítve. Az állás csak az egyed számára nyílik ki, amelyeknek még van napi adagjából.
- Az állás felénél érzékel az infravörös mozgásérzékelő szenzor, amely érzékeli, hogy az állat az állás feléig bejutott, s engedélyezi a kapu bezárását. A határozott mozgású és erejű ajtómozgás nem az állat oldalát nyomja meg, hanem a farrészt. Második állat bejutása szinte nem fordul elő.
- 2. sz. antenna nyitja a vályúfedelelet, majd kiosztásra kerül az adag. Etetés közben figyeli az állat ott tartózkodását.
- A dupla járatú kapu visszajelzést ad arra vonatkozólag, hogy az állat előre, vagy kifarolva hagyta el az állást. Jelentősége a válogató karámba való kiirányításnál van.

Előnye:

- takarmánygörbe szerinti egyedi adag: nincs túltakarmányozás, kocasüldőnek saját görbe, egyedenkénti korrekció a takarmánygörbéhez képest.
- takarmányfelvétel egyedi regisztrálása: a bizonyos értéknél kevesebbet evett kocák a riasztási listára kerülnek.
- egyedi jelölés: a keveset evett, vagy kezelésre szoruló, vagy inhomogén csoportnál a fiaztatóba áthajtandó egyedek automatikus festékes jelölése.
- nagycsoportos tartás: nagyobb mozgástér, jó kondíció, kevesebb lábprobléma.



Takarmányozás

Az állatok etetését száraz takarmánnyal végzik. A takarmányt a telepre napi rendszerességgel szállítják a telep északi részén elhelyezkedő tranzitsilókba, amit telepi mobil szállítóberendezéssel ürítik, s osztják ki az ólak menti toronsilókba. Az ólak melletti silótárolók tartólábakra szerelt üvegszállás poliészter szerkezetűek, tartályok nagysága 3,5 m³, a felfűző lábba szerelve, a silótartály felülről nyitható tetővel ellátott.

Az állat elé a takarmányt automata gépi berendezéssel adagolják ki.

Takarmánybehordó szerkezet:

Daltec 1 fázisú behordópálya 900 kg/h

- berendezései:
- hajtóműház,
 - motor, Grundfos 0,75 kW
 - takarmányfelvevő, -szenzor
 - kaparókötél 50/38,
 - szállítócső (horganyzott acél, PVC)
 - vezérlő egység

A kaparókorongos takarmánybehordó hajtóműve dörzshajtással viszi át az erőt a korongokra. A hajtás egyenletes, idegen anyag rendszerbe kerülésekor a kötélt meg tud csúszni, és a mozgásérzékelő szenzor a még a túleröltetés előtt a hajtást leállítja.

A behordó kézzel vagy beállított időközönként automatikusan is indítható.

Vezérlőelektronika figyeli a kötélssebességet, a behordás idejét, a pálya feltöltöttségét. A kötélt horganyzott csőpályában mozog, a 90°-os kanyarokban fordítókerekek kerülnek, melyek rozsdamentes csapágyban futnak.

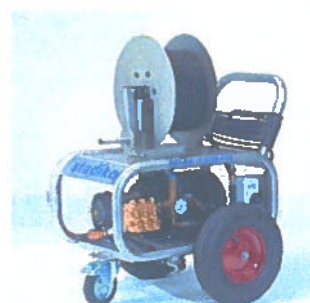
Tisztítás, fertőtlenítés

A termék takarítását előáztatást követően nagynyomású mosóval fogják végezni.

Mosóberendezés: Stadiko, nagy hozamú (30 l/min), magas nyomású (130 bar).

A mosás az állatok kihajtása és a lagúna leeresztése után kezdődik meg. A mosóvizet takarítás után bent kell hagyni a lagúnába, hogy a következő betelepítéskor az állatok alatt lévő kis folyadék, megakadályozza a trágya letapadását.

A termék fertőtlenítése mosás után következik, vízben oldott fertőtlenítőszer kézi működtetésű porlasztással kerül rápermetezésre a felületre.



Technológiai összefoglaló táblázat

megnevezése	tartás- technológia	ól pado- zat	tartás	etetés	ítatás	szellőz- tetés	hőkiegés- zésítés
karantén, tenyészszüldő szállás	ht, v	rr	cs	szt, a, ö	sz	m, ik	-
vemhesítő (1)	ht, v	rr	e	szt, a, ö	szsz	m, ik	-
vemhesszállás (1-3)	ht, v	tr	cs	szt, a, ö	sz	m, ik	-
vemhesszállás (4-6)	ht, v	tr	cs	szt, a, ö	sz	m, ik	-
vemhesszállás (7-9)	ht, v	tr	cs	szt, a, ö	sz	m, ik	-
vemhesszállás (10-12)	ht, v	tr	cs	szt, a, ö	sz	m, ik	-
vemhesítő (2-3)-szüldőnevelő (4)- kan szállás	ht, v	tr	e, cs, b	szt, a, ö	sz, szsz	m, ik	-
vemhesszállás (13)-szüldőnevelő (1-3)	ht, v	tr	cs	szt, a, ö	sz	m, ik	-
fiáztató (1-2)	ht, v	rr	k	szt, a, ö	sz, cs	m, ik	myk
fiáztató (3)-szüldőnevelő (1-3)	ht, v	rr	k, cs	szt, a, ö	sz, cs	m, ik	myk
fiáztató (4-5)	ht, v	rr	k	szt, a, ö	sz, cs	m, ik	myk
malacnevelő (1-2)	ht, v	tr	b	szt, a, ö	cs	m, ik	myk
malacnevelő (3-4)	ht, v	tr	b	szt, a, ö	cs	m, ik	myk
malacnevelő (5-6)	ht, v	tr	b	szt, a, ö	cs	m, ik	myk
malacnevelő (7-8)	ht, v	tr	b	szt, a, ö	cs	m, ik	myk

Rövidítések magyarázata

- tartástechnológia: ht – higrágyás
- trágya eltávolítás: v – vákuumos
- ól padozata (tr – teljes ráncpadozatos padló, rr – részleges ráncpadozatos padló)
- tartás (e – egyedi állás, b – battéria, k – kútrica, cs – csoportos vagy rekeszes, fte – fekvő, trágyázó és etető tér, bx: box)
- etetés (szt – száraz takarmány, a – adagolt esetetés, ö – önetetés)
- itatás (sz – szópóka, cs – csészés, szsz – szint szabályozós/)
- szellőztetés (m – mesterséges, ik – istállóklíma)
- hőkiegészítés (myk – melegvíz keringtetés)

2.1.5. Állati ürülék kezelése

Épületek aljzatának kialakítása

Épületek aljzata teljes és részleges ráncpadlózat kialakítású. A részleges ráncpadozatu termék szilárd padozata lejtetett a ráncpadozat irányába. A ráncpadlózat alatt lagúna-rendszer van kialakítva. A lagúnából az állati ürülék leürítéssel kerül eltávolításra. Leürítésre lagúna aljzata alá telepített Ø 300 cső szolgál, amit hermetikusan záródó polimerbeton trágyadugó nyit, illetve zár. A trágyadugó nyitásakor szívóhatás lehúzza az állati ürüléket a lagúna alatti csőrendszerbe.

épület megnevezése	mérete (m)	lagúna tárolókapacitás (m ³)	száma (db)	lagúna tárolókapaci- tás/épület (m ³)
1. malacnevelő	2,4 × 20,7 × 0,4	19,9	8	159
2. malacnevelő	2,4 × 20,7 × 0,4	19,9	8	159
3. malacnevelő	2,4 × 20,7 × 0,4	19,9	8	159
4. malacnevelő	2,4 × 20,7 × 0,4	19,9	8	159
5. vemhesítő	1,95 × 22,25 × 0,5	21,69	2	106,36
	1,9 × 19 × 0,5	18,05	2	
	1,2 × 22,4 × 0,5	13,44	2	
6. szüldőnevelő	1,8 × 22,3 × 0,5	20,07	4	138,28
	1,3 × 22,3 × 0,5	14,5	4	
7. fiáztató	2,2 × 20,0 × 0,5	22	12	264
	2,2 × 20,0 × 0,5	22	6	
8. fiáztató	1,5 × 22,6 × 0,5	16,95	4	199,8
	1,5 × 22,6 × 0,5	16,95	4	
	2,2 × 20,0 × 0,5	22	12	
9. fiáztató	2,2 × 20,0 × 0,5	22	12	264
	2,1 × 17 × 0,5	17,85	4	
10. vemhesszállás	2,1 × 14,5 × 0,5	15,23	2	101,8
	2,1 × 17 × 0,5	17,85	4	
11. vemhesszállás	2,1 × 14,5 × 0,5	15,23	2	101,8
	2,1 × 17 × 0,5	17,85	4	
12. vemhesszállás	2,1 × 14,5 × 0,5	15,23	2	101,8

épület megnevezése	mérete (m)	laguna		laguna tárolókapacitás/épület (m ³)
		tárolókapacitás (m ³)	száma (db)	
13. vemhesszállás	2,1 × 17 × 0,5	17,85	4	101,8
	2,1 × 14,5 × 0,5	15,23	2	
14. vemhesítő	1,1 × 52 × 0,5	28,6	5	143
A telep laguna kapacitása				2158,64

Higtrágya összegyűjtése és elvezetése

A higtrágya a telep központi szivattyúaknáiba fog összegyűlni. A műtrágyba a higtrágya felszín alatti vezeték-rendszeren áramoltatva kerül bevezetésre. A vezetékrendszer az épület környezetében felszín felé kiemelt légkítoló nyílásokkal ellátott a vákuumhatás biztosítása érdekében. A felszín alatti vezetékrendszert NA 300 KG és NA 250 KG pvc csőrendszer alkotja.

A szivattyúakna technikailag a telep két pontján elhelyezett, földtani közegbe mélyült előre gyártott vasbeton szerkezetű 30 m³-es kapacitású műtárgy.

1. 30 m³-es műtárgy

helye: 1.-2. és 3.-4. közötti fiazató udvari rész

EOV: x: 110755; y: 811621

2. 2×30 m³-es műtárgy

helye: malac-utónevelő területe

EOV: x: 110707; y: 811715

Cirkuláltatás, elvezetés

A központi szivattyú aknába – akna falához rögzített – nagyteljesítményű trágyaszivattyú van telepítve. A szivattyú ket-tős feladatot szolgálhat, ugyanis az ahhoz szerelt keverőfúvókával az akna tartalmának homogenizálását nagyon jól el lehet végezni, így a higtrágya elvezetésén kívül az összegyűjtő vezetékrendszer nagynyomású átmosására is kiválóan lehet alkalmazni.

Szivattyú feladata:

- felszín alatti vezetékrendszer öblítése,
- higtrágya elvezetés.

Összegyűjtött higtrágyát Ø 160-as mezőgazdasági PE csővezetéken áramoltatják a telep higtrágya tározójába.

Tározó tó

Földmedrű, a német CENO TEC által gyártott kétrétegű fóliaszigeteléssel bélelt, szivárgásfigyelő rendszerrel. A tározó földdel érintkező része a 0,8 mm, a higtrágyával érintkező része a 2,0 mm vastag PE fólia. A leterített fóliák duplavarrattal összehegesztettek.

A fóliai LDPE (kissűrűségű polietilén) típusú, kiválóan ellenálló az UV-sugárzással, a faggyal, és az ammóniával szemben. Továbbá kiválóan ellenáll a mechanikai sérüléseknek is a rugalmassága (700%-os nyújthatóság) végett. A LDPE fóliának nagy előnye, hogy felülete teljesen sima, jól csúszik, ezért a homogenizálás során a leülepedett szilárd fázis könnyebben és energiatakarékosabban felkeverhető, illetve a tározóból maradéktalanul eltávolítható.

A szivárgásfigyelő a két réteg fólia közé befektetett 8-10 mm vastagságú, könnyen kezelhető, rendkívül jó nedvességvezető filcszerű anyag. Ezen anyag a kapillaris szerkezetének köszönhetően nagyon jól vezeti a higtárgyát, még akkor is, ha szilárd rész rakódik felületére.

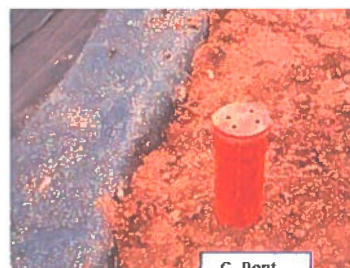


Tározóba a higrágya téli-nyári csőrendszeren kerül betöltésre. A nyári csőrendszer tározó aljára rögzített, s ezen időszakba a betöltés fenékrészre, a téli csőrendszer felszín feletti, ezért ezen csőállásnál a higrágya betöltés felszínre történik.



A szivárgásjelző rendszer működtetésére a tározó egyik oldali rézsűjén, a két fólia réteg közé, ellenőrzőcső – Ø 150 mm – kerül beépítésre. A csőben úszókapcsoló figyeli a folyadék megjelenését. A cső talppontján egy úszó van elhelyezve, amit a csőben vezető trágyalé fel tud emelni. A cső felső végénél (a gáton) az úszó reagálására megváltozik a jelzősúly helyzete, amivel jelzésre kerül a szivárgás.

A tározóba a szivárgásfigyelővel ellentétes oldalon szellőzőcső van elhelyezve, ami a két fóliaréteg közötti levegő kiszorítását teszi lehetővé a tározó első feltöltésekor. Így nem képződik légpárna a fóliabélelés alatt.



Tározó tó műszaki paramétere:

területi igénye: 51 × 51 m, azaz 2601 m²,
felső befoglaló méret: 42,3 × 42,3 m/tó
alsó befoglaló méret: 34,3 × 34,3 m/tó
teljes mélység: 4 m
hasznos mélység: 3,5 m
terepszint alatti mélység: 1,4 m

Gépészet

A tó üzemeltetése szempontjából sorsdöntő, hogy a benne lévő higrágyát, mind szárazanyag tartalmában, mind hatóanyag tartalmában homogenizálni lehessen, ugyanis a növénytermesztés stabil összetételt vár el. A trágyaszállító apparátus kiszolgálása akkor főkéletes, ha a higrágya kellően felkeverhető és az nagy sebességgel tölthető.

Keverő

Tűzhorganyzott, kiszolgáló hidra szerelt. A hid két lába a gát tetején kialakított betontuskóra fektetett, míg a másik két lába a tó fenekén beton-alapon állnak. A keverő függőleges irányú mozgását zártszelvényű rozsdamentes oszlop vezeti. A keverő vízszintes síkban is fogatható, motorja a megfelelő hűtés érdekében olajban fut. Alkalmazott keverők száma: 1 db.





Szivattyú

Szivattyúház anyaga acélöntvény, rozsdamentes kötőelemekkel, a járókerék élei vídia felhegesztések. Leégés ellen tömítettség-érzékelővel vannak ellátva, amely szivárgás esetén leállítja a motort. Merülőrendszerű, alulról szívó szivattyú, típusa HRP 3000 E/T, 15 kW.

Szállítási teljesítmény: 5m³/min.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024. I. f.év
képződő higrágya (m ³)	14250	11824	-	7000	12400	

2.1.6. Emberi fogyasztásra alkalmatlan állati melléktermék (állati tetemek) kezelése

A malac szoptatási ciklusában 10%-os, utónevelési szakaszában 2%-os, a kocák és süldők tenyésztés során pedig 1%-os elhullás kalkulálható. Képződése előre nem tervezett, az a termelő számára mindenféleképpen gazdasági hátrányt jelent.

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról¹

1. § 2)³ Ha a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló, 2008. november 19-i 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelven kívül más uniós jogi aktust átültető vagy végrehajtott jogszabály e törvényben foglaltaktól eltérően rendelkezik, e törvény hatálya nem terjed ki

- a szennyvízre,
- az ásványi nyersanyagok kutatásából, kitermeléséből, feldolgozásából és tárolásából származó hulladéokra,
- az állati melléktermékekre, ideértve a belőlük származó feldolgozott termékeket, kivéve, ha azokat hulladéklerakóban történő lerakásra, égetésre, valamint biogáz- vagy komposztáló üzemen történő hasznosításra szánják, valamint

45/2012. (V. 8.) VM rendelet a nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi szabályok megállapításáról

1. § A rendeletet az 1069/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikk (1) bekezdésében foglalt termékekre kell alkalmazni, az 1069/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikk (2) bekezdésében felsorolt állati melléktermékek kivételével.

állati mellék termékek: állatok teljes teste vagy testrészei, állati eredetű termékek, vagy más, állatokból nyert termékek, amelyeket nem emberi fogyasztásra szántak, beleértve a petesejteket, embriókat és a spermát is;

Fentiek figyelembe vételével a telepen elhullott állati tetemek nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékként kezelik.

Az elhullott állati tetemeket észlelést követően az állományból azonnal eltávolítják, s a telep fekete övezeti részén gyűjtésre kialakított téren, zárt edényzetekben gyűjtik. A tetemek összegyűjtésén kívül más kezelési tevékenységet azzal nem végeznek, a továbbiakban rendszeres időközönként, annak hasznosításra való átadásáról gondoskodnak.

Gyűjtőedényzetek: MGB fedélzárral ellátott acél kivitelű hulladékgyűjtő konténer (1,1 m³).

	2019	2020	2021	2022	2023	2024. I. f.év
elhullott állati tetem (kg/év)	82229	31343	-	32952	92188	40711

A Dombegyházi Agrár Zrt. járványügyi szempontok végett 2023. évben kiskapacitású égetőművet telepített a hizláló telepre, melyet gazdasági szempontok miatt jelen napig nem üzemeltett, azaz berendezése üzemen kívüli.

Égetőmű típusa: Volkan 750 (Defra "típusengedéllyel" rendelkező égetőgép)

Égetőmű jellemzői:

- égetési kapacitás: max. 50 kg/h
- tölthetőség: felülről
- kiterjedése: 3,2 × 2,3 × 3,1
- kürtő magasság: 3,1 m
- kürtő átmérő: 16" (40 cm)
- kamra mérete: 2,2 × 0,9 × 0,8
- kamra térfogata: 1,57 m³
- kamra töltési térfogata: 0,84 m³
- kamra töltési kapacitása: 470 kg
- kamra kapacitása: 870 kg
- égőfej teljesítmény (elő és utó égő): 167 kW
- üzemanyag: PB gáz
- fogyasztás: 10-15 l/h

Működési engedély: BE/25/126-5/2023.

A tetemek gyűjtésére közvetlenül az égető 0,93 m³ nagyságú töltő kamrája szolgál, ami max. 470 kg állati tetem egyszeri kezelését biztosítja. Állati égető töltési kapacitása elhullott állat nagyságától függően: 200-400 kg. A berendezés úgy van kialakítva, hogy a kezelő mechanikusan tölti meg az égetőt.

Az égető nagyon hatékony, a kívánt hőmérséklet gyors elérése érdekében nagyobb hőfokú égőket és alacsonyabb hőértékű béléseket használnak. A töltőkamra megpakolását követően kiválasztásra kerül az égetési program, s a berendezés máris hamvasztani kezdi a tetemeket. Égési sebesség 50 kg/h alatti, ebből kiindulva egy üzemelés várható időtartama idő 1-10 óra. Égetés során hamu hulladék marad vissza.

A hulladékégető 2 db kölcsönösen összekapcsolt kamrából áll. Az első a főkamra, amelybe a hulladékot berakják és elégetik. A gázok ebből jutnak át a másodlagos kamrába, ahol az összes gázt elégetik. Mindkét kamra saját ventilátorral ellátott égetővel rendelkezik. Ez arra szolgál, hogy alacsony üzemanyag bevétellel magas hőmérséklet kerüljön elérésre. Utóégető gázhőmérséklete: 850 C°.

Az égetőmű engedéllyel rendelkező, azonban nem üzemelő!

2.1.7. Hígrágya termőföldi felhasználása

A gazdálkodó telepen képződő hígrágyát termőföldre juttatja ki azzal, hogy növénytermesztési technológiához tápanyagként hasznosítja. A tevékenység gyakorlására munkaeszközként az egyenletes elterítés végett, csúszócsoves sáv- vagy hígrágya kijuttatóval felszerelt tankkocsit alkalmaznak. A tevékenység gyakorlása talaj felszínére való kijuttatással, és sekély injektálással, előbbi esetében bemunkálását különböző mélységű talajmunkálattal valósítják meg. A kijuttatási körfolyamat egyfázisú, azaz a tartálykocsi feltöltését követően azzal az anyaggal a helyszínre szállítják, ott azt kijuttatják, majd üres menetben a munkagéppel a feltöltési helyre visszatérnek.

Hígrágya kihelyezés területei:

- Dombegyház, 021/2-18,25-27,32-37,40-44,46-53,64,78,82,84, 0182/5,7,9-10, 0187, 0189/1,3-5,8, 0192/1-2, 0211/1-2, 0360/10-12,19-24,39-49, 54-63,65, 0346/3, 0348/10,14, 0351/31-32,35-41,50-55,61-64,66 hrsz.;
- Kisdombegyház, 029/1,3-4, 070/5-12,17-25,27-32,35, 072/2-3 hrsz.

Területnagyság: 713,95 ha

	2019	2020	2021	2022	2023
termőföldre kihelyezett hígrágya (m ³)	16772	11078	-	5404	16967

2.1.8. Mezőgazdasági szerves hulladék termőföldi felhasználása

Az előállított malacok hőmérsékleti igénye 20-22°C, a hőkiegészítést melegvíz keringtetéssel biztosítják. A melegvíz előállítását kültéri elhelyezésű, Altherm T-113 típusú szalmatüzelésű kazán végzi, kiegészítő fűtés 3 db kondenzációs gázkazán.

A bálakazán üzemeltetése kizárólag csak az őszi-téli-tavaszi időszakban történik, anyagszükséglete 260-300 t/év. A szalma elégetése során pernye/hamu hulladék képződik (anyagszükséglet 3-6%-a), melynek besorolása a 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet jegyzéke alapján az alábbi:

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

1.sz. melléklet

02	MEZŐGAZDASÁGI, KERTÉSZETI, AKVAKULTÚRÁS TERMELESBŐL, ERDŐGAZDÁLKODÁSBÓL, VADÁSZATBÓL, HALÁSZATBÓL, ÉLELMISZER-ELŐÁLLÍTÁSBÓL ÉS -FELDOLGOZÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK
02 01	mezőgazdaság, kertészet, akvakultúrás termelés, erdőgazdálkodás, vadászat és halászat hulladéka
02 01 99	közelebről meg nem határozott hulladék

A gazdálkodó telephelyén képződő hamu/pernye hulladékát deponálással gyűjti, mennyisége ~ 7-18 t/év, s azt évente egy-két alkalommal tápanyagként termőföldre juttatja ki. A szerves hulladék deponálási helye Dombegyház, 019/3 hrsz. trágyatelepként nyilvántartott ingatlan, kijuttatási célterület Dombegyház, 021/82,84 hrsz-ú szántók. Engedélyezési eljárása jelen eljárással párhuzamosan folytatódik.

2.1.9. Szükségáram termelés, energia előállítás

Szükség áramtermelés

Automata indítású vészhelyzeti áramfejlesztő. Ha a hálózati árammal valami probléma adódik (áramkimaradás, fázis kiesés, asszimetria) úgy az automatika indítja annak berendezését és átkapcsol generátor üzemre, azaz emberi közbeavatkozás nélkül biztosítható a zavartalan működéshez szükséges villamos áram. Amint helyreállt a hálózat, az elektronika átkapcsolja a fogyasztókat a hálózatra, majd leállítja a generátor.

Áramfejlesztő típusa: FG Willson P150-5

Helye: aggregátor ház

Üzemidő: max. 2 h/hónap → 12 alkalom/év, < 50 h/év

Kimenő teljesítmények:

	prime (folyamatos áramellátás)	standby (készletli áramellátás)
kVA	135	150
kW	108	120

Motor típusa: Perkins motoros dízel üzemű áramfejlesztő

model: 1106A-70TG1

Generátor típusa: FG Wilson

model: FGL30080

Méret (mm): 2450×1010×1544

Tömeg (kg): 1320

Motor max. teljesítménye: standby: 120 kW; **prime: 108 kW**

Hengerek száma és elrendezése: 6, soros

Úrtartam: 7000 cm³

Furat/löket (mm): 105/135

Kompresszióviszony: 18.2:1

Motor fordulatszám (1/min): 1500

Üzemanyag fogyasztás: max. terhelés 100% (l/h): 30
50 % (prime, l/h): 15

Üzemanyagtartály (l): 327

Energia előállítás

A Dombegyházi Agrár Zrt. aradi úti sertéstenyésztő telepén – 2022. évben, a tervezett M-9 és M-10 épületek területére – 123 kW_p névleges teljesítményű napelemes kiserőművet telepített, valamint üzemeltett.

A napelem modulok TreeSystem s.r.l. 25^o típusú földre telepített tartószerkezeteken helyezkednek el, déli tájolással.

A kiserőmű közcélú hálózattal párhuzamban történő működésére a Medgyesegyháza 120/20-35/20 kV-os transzformátor állomás - Medgyesegyháza – Kunágota 20 kV-os távvezetéken van lehetőség 0.4 kV-os feszültségszinten. A vételezés 0,4 kV-os feszültségszinten történik. A rendszerek által megtermelt energiát a létesítmény teljes egészében elhasználja, az áramhálózatba való visszatáplálás nem történik.

2.1.9. Szociális igények biztosítása

Állattenyésztők szociális igényeinek biztosítására a telep bejárata mellett elhelyezkedő szociális épülete szolgál. Az épületben kialakítását tekintve nemenként elkülönített fekete-fehér öltözőt, mosdó-zuhanyzót, illemhelyeket, valamint irodát és étkező helyiséget foglal magába. A helyiségek vízellátása telepi vízhálózatra kötött, a használtvíz (szociális szennyvíz) gyűjtésére épületen kívüli 8 m³-es közműpótló műtárgy szolgál. Az épület fűtését melegvíz keringtetéssel végzik, a hó leadására keringtető rendszerű, falra szerelt fűtőtesteket alkalmaznak. A melegvíz előállítását 44 kW-os vegyes tüzelésű berendezés végzi. A munkavállalók szociális igényeihez a melegvizet 18 kW-os névleges hőteljesítményű fali gázkazán biztosítja.

2.1.10. Hulladéktároló hely üzemeltetése

Helye: 1-3. vemhesszállás épület hulladéktároló helyisége.

Típus: üzemi gyűjtőhely (10 m²).

A veszélyes hulladék termelője köteles a környezetszennyezést kizáró, elkülönített gyűjtést biztosítani a kezelőnek történő átadásig. A sertéstelepen a gyűjtést a korábbi gyakorlattól eltérően nem munkahelyi gyűjtőhelyen, hanem kizárólag erre célra átalakított csak hulladék tárolását szolgáló üzemi gyűjtőhelyet alakítottak ki. A hulladékok gyűjtését az erre célra kialakított gyűjtőedényzetekben és zsákokban, dobozokban gyűjtik.

A gyűjtőhely fedett, zárt helyiség, a hulladékok kémiai hatásának ellenálló, teherbíró és folyadékzáró tömör padozatú. Ebből kifolyólag a hulladék csapadékvízzel nem érintkezik, zárhatóságával az illetéktelen behatolás megoldott.

A gyűjtőhelyen veszélyes és nem veszélyes hulladékokat gyűjtenek, szelektíven, és a hulladéknak ellenálló környezet-szennyezés mentességet biztosító göngyölegekben.

2.1.11. Anyag- és energlagazdálkodás

A sertéstartási tevékenység során az alábbi anyagok kerülnek felhasználásra, illetve gazdálkodásra:

- takarmány,
- víz,
- állatgyógyászati készítmények.

Takarmánygazdálkodás

Telepen a kialakított technológia szerint az ólakban teljes egészében száraztakarmány etetési rendszer működik. Etetési módszer adagolt, azaz egy adott korú, tenyésztési/tartási irányú állatcsoport részére előírt fejadagok összességének, napi két-három alkalommal történő kiosztását végzik. A takarmány kiadagolását az épületek melletti silóból, automatikus működésű takarmánybehordó berendezés végzi.

A fentieknek megfelelően az éves takarmány szükséglet 2019-2023. év között az alábbi volt:

	2019	2020	2021	2022	2023	2024. I. f.év
telepi takarmány felhasználás (t/év)	3034	1358	-	2106	3001	1648,295

A takarmányozás többfázisú a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakítással. Alkalmazott takarmány tápok és azok összetétele:

	malac I. és II.	vehmes	szoptató	kan
árpa	+	+	+	+
kukorica	+	+	+	+
szója dara (II.o)	+	+	+	+
Full-fat szója	+	+	+	
malac premix	+			
vehmes koca premix		+		
szoptató koca premix			+	
hallszt	+			
nyers rost	+	+	+	+
napraforgó olaj		+	+	+

Premix: nyersfehérje, nyerszsír, cukor, keményítő, nyershamu, nyers rost, Ca, P, Mg, Na, só, LinoleicAcid, Lysine, Methionine, Threonine, Tryptophane, vitaminok: A, D3,E,K, B1,B2,B3,B6,B12,C, Niacine, Folsav, Biotin, CholineChloride, Betaine, Fe, Cu., Zn, Mn, I, Co, Se, Szerves Fe, Szerves Cu, Szerves Zn, Antioxidants, Acids, Aroma.

Vizgazdálkodás

A telep vízszükséglete telep területén üzemelő vízművekről biztosított, a víz kivételt felszín alól végzik, szivattyú berendezés segítségével. A víz telepi elosztására felszín alatti vezetékrendszer szolgál, felhasználási pontok állattartó épületek, szociális épület, tűzvíz tározó, fertőtlenítő tálca.

Vízellátás biztosító létesítmények K-42 és K-122 jelzésű csőutak, melyek terepszint feletti kútfej kialakításúak, s időjárási hatások ellen hőszigetelt védőfallal védettek.

A telepi vízhasználatot

- az állatok itatása,
- az ólak takarítása,
- az istállóklíma üzemeltetése,
- a fertőtlenítő tálca üzemeltetése,
- a szociális létesítmény használata,
- a tűzvíz tározó üzemeltetése,
- az udvari tér ápolása teszi ki.

A kutak tulajdonosa és üzemeltetője: Dombegyházi Agrár Zrt.

A létesítmények 31.000 m³ víz felszín feletti kiemelésre engedélyesek (mód. 43236-6-7/2012.), ami egyben a telep lekötött vízmennyisége is.

A telepi vízhasználat 2019-2023. év között az alábbi szerint alakult:

	2019	2020	2021	2022	2023	2024. I. f.év
telepi vízhasználat (m ³ /év)	25371	15342	-	19108	24816	14454

Állatok ivóvíz igénye

Az állatok ivóvízigénye külön önmagában nem mérhető tevékenység, mivel a mérésben benne foglaltatik a takarításhoz szükséges vízmennyiség is. Ezért az állatok vízigényét szakirodalmi adatok segítségével határozzuk meg.

Ivóvíz igény

kan: 10,5 l/egyed/nap (24 db)
tenyészsüldő: 6,6 l/egyed/nap (476 db)
fiaztatókoca: 35-40 l/egyed/nap (240 db)
egyéb t.koca: 18 l/egyed/nap (1226 db)
malac fiaztatóban: 0,6 l/egyed/nap (3840 db)
malac utónevelőben: 3 l/egyed/nap (6300 db)

sertés megnevezése	vízfelvétel (l) egyed/nap*	vízfelvétel (m ³) Σ egyed/nap*	vízfelvétel (m ³) Σ egyed/év
fiaztató koca	35-40	9,6	
tenyészkoca	18	22,1	
kan	10,5	0,25	
szopós malac	0,6	2,3	
utónevelt malac	3	18,9	
tenyészsüldő	6,6	3,15	
Σ		56,3	20.550

* szakirodalmi adat: Sertéstartási technológiák (Dr. Fenyvesi László)

Az előző táblázat az állatok ivóvíz igénye állandó maximális jelenlétükkel lett kalkulálva, mely alapján egy egyed átlagosan 1,7 m³ ivóvíz mennyiséget igényel évente.

Takarítóvíz igény

A takarítóvíz mennyisége gyakorlati tapasztalatokra és a szakirodalmi adatokra alapozható, ami az állati ürülék kibocsátás – figyelembe véve az alkalmazott tartástechnológiát és a technológiai fegyelmet – 10%-os mennyiségével kalkulálható.

Állati ürülék mennyisége

fázis (ciklus idő)	ürülék (l) egyed/nap*	ürülék(m ³) Σ egyed/nap	ürülék (m ³) telep /év
tenyészkoca	7	8,5	
fiaztatós koca + szopós malac	13,5	3,2	
kan	13	0,3	
utónevelt malac	2	12,6	
tenyészsüldő	5	2,4	
			9855

Fenti táblázat figyelembevételével a takarítóvíz mennyisége évente 1000 m³ közöttire kalkulálható, így a keletkező hígtrágya mennyisége várhatóan 11.000 m³/év. Ezen mennyiség már tartalmazza a tervezett bővítéssel képződő hígtrágya mennyiségeket is.

Hűtés páráslítás

Üzemeltetés időszaka: május-október (150-180 nap)
Vízigénye: ~ 20-35 m³/nap → 3000-6300 m³/év

Szociális vízhasználat

A szociális vízhasználat a dolgozók kézmosásából és a lábbelik tisztításából származik, mennyisége mért, éves mértéke 100-200 m³.

Fűtés

Fiaztatók fűtése

Szóposmalac hőmérsékleti igénye: 30-34 °C

Koca hőmérsékleti igénye: 16-18 °C

Hőleadó berendezések melegvíz keringtetésük, előállításához 59 kW névleges hőteljesítmény szükséges. Műszaki megoldás: Westen, 85 kW-os névleges hőteljesítményű kondenzációs fali gázkazán.

Gázkészülék üzemeltetése

A gázkészülék szivattyús rendszerű, 40-80°C közötti vízhőmérséklet előállítását végzi.

Téli üzem: fűtés és melegvíz termelés; Nyári üzem: csak melegvíz termelés

A készülék égőrendszerének működtetése hárompont szabályozású, azaz a kazán névleges teljesítménnyel, részterheléssel és kikapcsolt állapotban üzemel. A készülék égéstermék elvezetésre Ø 150 mm kürtő szolgál.

Malacnevelők fűtése

Utónevelt malacok hőmérsékleti igénye: 20-22°C.

Ezen hőmérsékletet az állatok nevelőtérében elhelyezett fűtőlapokkal biztosítják. A fűtőlap lefelé sugároz, előre betáplált adatok szerinti 20-30 °C közötti hőmérsékletet állít elő. A hőt melegvíz keringtetése adja le.

Az épületek szellőztető rendszere a friss levegő betáplálást puffer légtérből (folyosóról) végzi, aminek terét a téli időszakban 5 °C-ig szükséges melegíteni, hogy a beáramoltatott levegő, a bentivel keveredve, a kívánt hőmérsékletűvé legyen.

A folyosóra belépő hideg levegőt az ajtók mellett és a terem teljes szélességében elhelyezett lapradiátorok biztosítják.

Szalmabála tüzelésű kazán

A hőleadó berendezések melegvíz keringtetését – az energia versenypiaci árak átalakulása miatt – már nem a gázkazánok biztosítják, hanem biomassza kazán.

Önálló kültéri elhelyezésű, Altherm T-113 típusú szalmatüzelésű kazán, 2 kör bálához. Üzemeltetése kizárólag csak a őszi-téli-tavaszi időszakban történik.

A tüztér 15 mm vastag acéllemezből készül, melyet belülről 50 mm-es samott szigetelés véd a közvetlen hőtől. A külső vízteret 300 mm vastag hőszigetelés veszi körbe. Az égés vezérlését a vízhőmérséklet érzékelő, a füstgáz hőmérséklet érzékelő és a beépített oxigén szonda adatai alapján egy szabályzott ventilátor és égéslevegő csappantyúk látják el. A távozó füstgáz 26 cső segítségével keresztül halad a víztéren a legnagyobb hatásfok elérése érdekében.

Műszaki adatok:

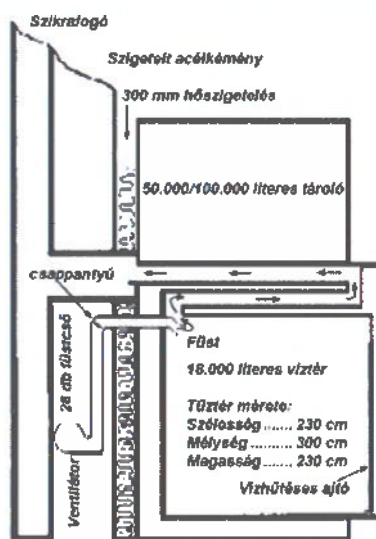
Teljesítmény	600 kW
Teljes szélesség	410 cm
Teljes magasság	880 cm
Teljes hosszúság	600 cm

Tűztér mérete:

Szélesség	230 cm
Mélység	300 cm
Magasság	230 cm

További adatok:

Alapterület	24 m ²
Vízoldali csatlakozás	3"
Füstcső csatlakozás	300 mm
Tartály térfogat	50.000 / 100.000 liter
Súly	13.000 kg



Gázkészülék üzemeltetése

Hőleadó berendezések melegvíz keringtetésének kiegészítésű fűtőberendezései 3 db Remeha Quinta, 55 kW-os névleges hőteljesítményű kondenzációs fali gázkazánok biztosítják.

A gázkészülék szivattyús rendszerű, 40-80°C közötti vízhőmérséklet előállítását végzi. Téli üzem: fűtés és melegvíz termelés; Nyári üzem: csak melegvíz termelés.

A készülék égőrendszerének működtetése hárompont szabályozású, azaz a kazán névleges teljesítménnyel, részterheléssel és kikapcsolt állapotban üzemel. A készülék égéstermék elvezetésre Ø 150 mm kűrtő szolgál.

Szociális épület fűtése

Az épület fűtését Passat Energi DK-8830 T.Jele 44 kW-os vegyes tüzelésű berendezés végzi. Tüzelőanyag: fa, s esetleg kispála szalma.

Energia

Energia igényel járó tevékenység a telep szellőztető rendszerének, takarmány kiadagolásának, vízellátásának, az épületek fénypótlásának, fűtésének, valamint a hígtrágya telepről való kiszállításának üzemeltetése. Alkalmazott energia: villamos, gáz és szalma.

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
villamos áram fogyasztás (kWh/év)	572604	347533	-	202952,7	357497	187527
gázhasználat (m ³ /év)	146575	124169	-	57487	8521	5326
biomassza (szalma) t/év	60,5	85	-	56	120	54,6

Fajlagos mutatók

	2019	2020	2021	2022	2023
Előállított testtömeg					
termelő koca, tenyészüldő (db)	7093	4677	-	4977	8389
hizlaldára telepített malac (db/év)	30826	24005	-	13 885	31 353
hizlaldára telepített malac testtömeg (kg/év)	696559	540113	-	426990	931880
Anyagszükségletek					
telepi takarmány felhasználás (t/év)	3034	1358	-	2106,75	3001
fajlagos takarmányszükséglet (kg/kg)	4,3	2,5	-	4,9	3,22
vízhasználat (m ³ /év)	25471	15482	-	19208	24816
fajlagos vízhasználat (l/kg)	36	28,6	-	45	26,5
Energiaszükséglet					
villamos áram fogyasztás (kWh/év)	572604	347533	-	202952,7	357497
fajlagos villamos áram fogyasztás (kWh/kg)	0,82	0,64	-	0,47	0,38
gázhasználat (m ³ /év)	146575	124169	-	57487	8521
fajlagos gázhasználat (m ³ /év)	0,21	0,22	-	0,13	0,009
biomassza felhasználás (t/év)	60,5	85	-	56	120
fajlagos biomassza használat (kg/kg)	0,086	0,16	-	0,13	0,13
Keletkezett anyag					
hígtrágya képződés (m ³ /év)	14250	11824	-	7000	12400
fajlagos hígtrágya képződés (l/kg)	20	21	-	16,38	13,27
elhullott állati tetem (kg/év)	82229	31343	-	32952	92188
elhullott állati tetem (kg/kg)	0,11	0,057	-	0,077	0,098

2.2. A tevékenység(ek)kel kapcsolatos dokumentációk, nyilvántartások, bejelentések, hatósági ellenőrzések, engedélyek, határozatok, kötelezések ismertetése, bírságok esetében 5 évre visszamenőleg.

Tevékenységgel kapcsolatos dokumentációk:

- állomány nyilvántartás,
- elhullási napló,
- hulladéknyilvántartás,
- trágya nyilvántartás,
- hígtrágya öntözési üzemnapló,
- monitoring napló.

Tevékenységgel kapcsolatos környezetvédelmi vonatkozású engedélyek: lásd 1.4.fejezet.

Határozatban előírt kötelezettséget teljesítése

előírt kötelezettség	teljesítési határidő	teljesítés ideje/módja
anyaggazdálkodási rendszer felülvizsgálata	5 évente	felülvizsgálat része
energiagazdálkodás felülvizsgálata	5 évente	felülvizsgálat része
hatékony anyag és energiagazdálkodás	5 évente	felülvizsgálat része
CH ₄ , NH ₃ kibocsátás vizsgálata	évente	teljesítve
elérhető legjobb technológia alkalmazása	folyamatos	teljesítve
szelektív hulladékgyűjtés	folyamatos	teljesítve
karbantartás	folyamatos	teljesítve
állattartó épületek padozatának, műtárgyak		
vízjárásának átvizsgálása	4 évente	teljesítve: 2024.03.18.
keletkező trágya mennyiségének és kezelésé- nek jelentése	évente	MGSZH, gazdálkodási napló teljesítve
üzemi kárelhárítási terv készítése	2020.	teljesítve: BE/38/00361-16/2020.
vízjogi engedély megújítása	2022.	teljesítve: 35600/2522-8/2022.
termelő kút gázvizsgálata	5 évente	teljesítve: 2023.03.22.
olfaktometriás bűz mérés	üzemi állapot elérése után	teljesítve: 2024. 09.04.

előírt kötelezettség	teljesítési határidő	teljesítés ideje/módja
éves adatszolgáltatások	évente	teljesítve
nitrogén, foszfor kibocsájtás ellenőrzése	trágyavizsgálattal	teljesítve: 2023.12.01.
biomassza kazán kibocsájtás mérése	2022.	teljesítve: 2022.10.24.
környezetvédelmi oktatás	évente	teljesítve

2.3. Föld alatti és felszíni vezetékek, tartályok, anyagátfejtések helyének, üzemeltetésének ismertetése.

A telep vezeték rendszerét elektromos lég és földkábel, felszín alatti és épületeken belüli felszíni vízvezeték, valamint felszín alatti higrágya és szennyvíz vezetékrendszere alkotja.

A telepen anyagátfejtéssel kapcsolatos tartályok nem találhatóak.

3. AZ ALKALMAZOTT ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKÁK ISMERTETÉSE

Környezetirányítási rendszerek (EMS)

Kis vállalkozás megnevezése

cégnév: Dombegyházi Agrár Zrt.
5836 Dombegyház, Béke u. 15.
adószám: 12702297-2-04
cégszám: 04 10 001569
munkavállalók száma:

Telephely:

megnevezése: malac-előállító telep
helye: Dombegyház, Aradi út
hrsz.: 019/3,5,7

Ágazat: állattenyésztés (sertésenyésztés)

1. BAT A gazdaságok átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében a BAT olyan környezetirányítási rendszer (EMS) bevezetését és működtetését jelenti, amely magában foglalja a következő összes jellemzőt:

1. A vezetőség, köztük a felső vezetés kötelezettségvállalása;

Felső vezetés: felelősek az egész szervezet ellenőrzéséért és felügyeletéért. A felső vezetés felelős a sertéstelep környezetvédelmi irányelvek, irányítási célok és stratégiai célok megállapításáért, valamint a szervezeten belüli környezetirányítási rendszer működéséért. Ezenkívül meg kell határozni a felelősöket, és felelősségre kell vonnia őket az irányítási rendszer számos folyamatáért.

Felelős vezető: Dombegyházi Agrár Zrt. tagja(i) és a mindenkorl vezérigazgató

Vezetőség: szervezetben működő környezetvédelmi folyamatok irányítása, koordinálása, tervezése, ellenőrzése és személyes felügyelete.

Vezetőség: sertéstelep telepvezető és telepvezető helyettes

A vállalatvezetés elkötelezettségét a környezet védelmének irányában,

- kiterjed a legfontosabb környezetvédelmi feladatokra,
- ismerteti a vállalat érdekelt felekkel való kapcsolatának az alapelveit,
- kitér a jogi szabályozásnak való megfelelésre,
- bemutatja a vállalat által kiemelten kezelendő területeket.

2. Környezetvédelmi politika meghatározása a vezetőség részéről, amely a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését is magában foglalja;

A felső vezetés határozza meg a szervezet környezeti politikáját, és biztosítja, hogy az:

- megfeleljen a tevékenységei, termékei és szolgáltatásai jellegének, mértékének és környezeti hatásainak;
- tartalmazzon kötelezettségvállalást a környezet folyamatos javítása és a szennyezés megelőzése mellett;
- tartalmazzon kötelezettségvállalást a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályok és előírások betartása, valamint a szervezet által vállalt egyéb kötelezettségek betartása mellett;
- biztosítson kereteket a környezeti célok és célkitűzések meghatározásához és értékeléséhez;
- dokumentált legyen, megvalósuljon és érvényben maradjon, valamint minden alkalmazott ismerje
- nyilvános legyen

3. A szükséges eljárások, célkitűzések és célok tervezése és megvalósítása a pénzügyi tervezéssel és beruházással összhangban;

A kis vállalkozásnak eljárás(oka)t kell kidolgoznia és fenntartania az ellenőrzése alatt álló és várhatóan a befolyási körében maradó tevékenységei, termékei vagy szolgáltatásai környezeti tényezőinek meghatározására, annak megállapítása okán, hogy melyek gyakorolnak vagy gyakorolhatnak jelentős hatást a környezetre. A szervezetnek biztosítania kell, hogy az ilyen jelentős hatásokkal kapcsolatos tényezőket figyelembe vegyék átfogó környezeti céljai megállapításakor.

A kis vállalkozásnak ezt az információt folyamatosan frissítenie kell.

A kis vállalkozásnak dokumentált környezeti célokat és célkitűzéseket kell kidolgoznia és fenntartania minden egyes jelentős funkció és szint tekintetében a szervezetben belül. A környezeti célok meghatározásakor és értékelésekor a kis vállalkozásnak figyelembe kell vennie a jogi és egyéb követelményeket, jelentős környezeti tényezőit, technológiai választási lehetőségeit és pénzügyi, működési és üzleti követelményeit, valamint az érdekelt felek nézeteit.

A környezeti céloknak és célkitűzéseknek összhangban kell állniuk a környezeti politikával, beleértve a szennyezés megelőzésével kapcsolatos kötelezettségvállalást is.

4. Eljárások megvalósítása, különös figyelmet fordítva az alábbiakra:

Felépítés és felelősség

Meg kell határozni és dokumentálni kell a feladatokat, a felelősséget és a jogköröket, és tájékoztatást kell adni ezekről a hatékony környezetvédelmi vezetés megkönnyítése érdekében.

A vezetésnek biztosítania kell a környezetvédelmi vezetési rendszer bevezetéséhez és ellenőrzéséhez szükséges erőforrásokat. Az erőforrások közé tartoznak a szükséges személyzet és a szakértelem, a technológia és a pénzügyi erőforrások.

A szervezet felső vezetése kijelöli a vezetés külön képviselőjét (képviselőit), akinek az egyéb feladataitól függetlenül feladatokat, kötelezettségeket és hatáskört állapítanak meg.

Képzés, tudatosság és hozzáértés

A kis vállalkozásnak meg kell határoznia a képzési igényeket. Előírja, hogy a személyzet minden tagja, akinek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre, megfelelő képzésben részesüljön.

Eljárásokat dolgoz ki és tart fenn azért, hogy a környezetvédelmi szempontból fontos funkciókban, illetve szinteken lévő alkalmazottai vagy tagjai tudatában legyenek:

- a környezeti politika és a kapcsolódó eljárások, valamint a környezetvédelmi vezetési rendszer követelményei betartásának fontosságának;
- a tevékenységük tényleges vagy potenciális jelentős környezeti hatásainak, és a jobb személyi teljesítmény környezeti előnyeinek;
- a környezeti politika és az eljárások, valamint a környezetvédelmi vezetési rendszer követelményei betartása terén a feladatuknak és felelőségüknek, beleértve a felkészültséget vészhelyzet esetére és ilyen esetekben az intézkedésekkel kapcsolatos követelményeket;
- a meghatározott működési eljárásoktól való eltérés potenciális következményeinek.

Kommunikáció

A környezeti kommunikáció célja, hogy információval lássa el a különböző érdekelt feleket a gazdálkodó szervezet környezeti teljesítményéről. Az érdekelt felek két alapvető csoportjának szempontjából megkülönböztethetünk belső és külső kommunikációt.

Tekintettel a környezeti tényezőkre és a környezetvédelmi vezetési rendszerre, a szervezetnek megfelelő eljárásokat kell kidolgoznia és fenntartania:

- a belső kommunikációra a kis vállalkozás különböző szintjei és funkciói között;
- a külső érdekelt felektől érkező lényeges információk átvételére, dokumentálására és a válaszadásra.

A kis vállalkozásnak figyelembe kell vennie a jelentős környezeti tényezőivel kapcsolatos külső kommunikációs folyamatokat, és döntéseit dokumentálni kell.

A külső környezeti kommunikáció leggyakrabban említett eszköze a környezeti jelentések készítése. A belső kommunikáció a szokásos információs láncon kívül az alkalmazottak bevonását is jelenti a környezetvédelmi feladatok megoldá-

sába, ezt elősegíti az alkalmazottak képzése, környezeti tudatosságuk fokozása, a környezeti vonatkozású előírások betartatása, illetve javaslataik, észrevételeik figyelembe vétele az eljárási rendek kialakításának folyamatában. A belső kommunikáció eszközei ennek megfelelően a különböző tréningek, oktatási anyagok, stb.

Dokumentálás

A kis vállalkozásnak papíron vagy elektronikus formában kell kialakítania és megőriznie az információkat:

- a vezetési rendszer fő elemeiről és azok kölcsönhatásairól;
- a vonatkozó dokumentáció fellelhetőségéről.

A dokumentáció olvasható, keltezéssel ellátott (a felülvizsgálat keltével) és könnyen azonosítható legyen, továbbá a dokumentációt rendezett módon kell kezelni és meghatározott ideig meg kell őrizni. Eljárásokat és a felelősségi köröket kell megállapítani és fenntartani a különböző dokumentumtípusok elkészítésére és módosítására vonatkozóan.

Hatékony folyamatirányítás, karbantartási programok

A kis vállalkozásnak környezeti politikája, környezeti céljai és célkitűzései teljesítése érdekében meg kell határozni azokat a tevékenységeket és működési folyamatokat, amelyek meghatározott, jelentős környezeti tényezőkhöz kapcsolódnak. A szervezet e működési tevékenységeket beleértve azok fenntartását is úgy tervezi, hogy biztosítsa ezek meghatározott feltételek szerinti folytatását:

- dokumentált eljárások kidolgozásával és fenntartásával olyan helyzetek kezelésére, ahol ezek hiánya a környezeti politikától és a környezeti céloktól, illetve célkitűzésektől való eltérésekhez vezethetne;
- az eljárások működési kritériumainak meghatározásával;
- a kis vállalkozás által felhasznált áruk és szolgáltatások azonosítható jelentős környezeti tényezőivel kapcsolatos eljárások kidolgozásával és fenntartásával, valamint a jelentős eljárások és követelmények szállítókkal és szerződő felekkel történő megismertetésével.

Készültség és reagálás vészhelyzet esetén

A kis vállalkozás eljárásokat dolgoz ki és tart fenn a lehetséges balesetek és vészhelyzetek megállapítására és az ezekre való reagálásra, valamint az ezekhez kapcsolódó környezeti hatások megelőzésére és csökkentésére.

A kis vállalkozásnak felülvizsgálja és szükség esetén átdolgozza a vészhelyzetre való felkészülését és az ilyen esetekre érvényes intézkedéseit, különösen balesetek vagy vészhelyzetek előfordulása után.

A kis vállalkozás, ha szükséges rendszeresen ellenőrzi az ilyen eljárásokat.

Környezetvédelmi jogszabályok betartásának biztosítása.

A kis vállalkozásnak bizonyítania kell, hogy:

- azonosították az összes vonatkozó környezetvédelmi jogszabályt és ismerik azoknak a szervezetet érintő hatásait;
- biztosítják a környezetvédelmi jogszabályok betartását; és
- olyan eljárásokat vezettek be, amelyek lehetővé teszik a vállalkozás számára e követelmények folyamatos teljesítését.

5. Teljesítmény ellenőrzése és korrekciós intézkedések megtétele

A kis vállalkozásnak dokumentált eljárásokat kell kidolgoznia és fenntartania a környezetre jelentős hatást gyakorló folyamatok és tevékenységek fő jellemzőinek rendszeres figyelemmel kísérése és mérése céljából. Ez magában foglalja az elért teljesítmény nyomon követését célzó információk rögzítését, az érintett folyamatok ellenőrzését és a szervezet környezeti céljai és célkitűzései elérésének vizsgálatát.

A kis vállalkozásnak dokumentált eljárást kell kidolgoznia és fenntartania a vonatkozó környezetvédelmi jogszabályok és előírások betartásának rendszeres értékelésére.

Monitoring és mérés

A monitorizáláshoz használt berendezéseket kalibrálni kell, és karban kell tartani, valamint az erről a folyamatról készült feljegyzéseket a kis vállalkozás eljárásai szerint kell megőrizni.

Korrekción és megelőző intézkedések

A kis vállalkozásnak eljárásokat kell kidolgoznia és fenntartania az eltérések kezelésével és kivizsgálásával kapcsolatos felelősség és hatáskör megállapítására, figyelembe véve az okozott hatások csökkentését, valamint a korrekciós és megelőző intézkedés kezdeményezésére és bevezetésére.

Minden, a tényleges és potenciális eltérés okainak kiküszöbölése céljából hozott korrekciós vagy megelőző intézkedés megfelel a problémák nagyságrendjének, és az előforduló környezeti hatásnak.

A kis vállalkozás megvalósítja és rögzíti a korrekciós és megelőző intézkedésekből eredő változásokat a dokumentált eljárásokban.

Nyilvántartás vezetése

A kis vállalkozás eljárásokat dolgoz ki és alkalmaz a környezetvédelmi feljegyzések megjelölésére, kezelésére és megsemmisítésére. E feljegyzések közé tartoznak a képzéssel kapcsolatos feljegyzések, valamint a környezetvédelmi ellenőrzések és értékelések eredményei is.

A környezetvédelmi feljegyzéseknek olvashatóknak, azonosíthatóknak és tevékenység, termék vagy szolgáltatás szerint nyomon követhetőeknek kell lenniük.

A környezetvédelmi feljegyzéseket úgy kell tárolni és kezelni, hogy könnyen kikereshetők legyenek, és károsodás, rongálás vagy elvesztés ellen védve legyenek.

Megőrzési idejüket meg kell határozni, és rögzíteni kell.

A feljegyzéseket a rendszernek és a kis vállalkozásnak megfelelően rendben kell őrizni az e nemzetközi szabvány követelményeinek való megfelelés bizonyítása végett.

Környezetvédelmi irányítási rendszer megfelelőségére tervezett intézkedéseknek

A kis vállalkozásnak program(oka)t és eljárásokat kell kidolgoznia és fenntartania a környezetvédelmi vezetési rendszer rendszeresen elvégzendő ellenőrzésére:

- annak megállapítására, hogy a környezetvédelmi vezetési rendszer megfelel-e a tervezett környezetvédelmi vezetési intézkedéseknek, beleértve e nemzetközi szabvány követelményeit is; és bevezetése és fenntartása megfelelő-e; valamint
- a kis vállalkozás vezetésének tájékoztatására az ellenőrzések eredményeiről.

A kis vállalkozás ellenőrzés programja – beleértve minden ütemtervet is – az érintett tevékenység környezetvédelmi fontosságán és az előző ellenőrzések eredményein alapul. Az átfogó ellenőrzési eljárások kiterjednek az ellenőrzés alkalmazási körére, gyakoriságára és módszertanára, valamint az ellenőrzések lefolytatásával és az eredmények jelentésével kapcsolatos felelősségre és követelményekre is.

Ellenőrzés gyakorisága: 3 év

A kis vállalkozás felső vezetése az általa meghatározott időközönként átvizsgálja a környezetvédelmi vezetési rendszert a tartós alkalmasság, a megfelelőség és a hatékonyság biztosítása érdekében. A vezetői értékelés folyamatának biztosítania kell, hogy összegyűjtsék a szükséges információkat ahhoz, hogy a vezetés el tudja végezni ezt az értékelést. Ezt az átvizsgálást dokumentálni kell.

A vezetőségi értékelés azt vizsgálja, hogy szükség van-e a környezeti politika, a célok és a környezetvédelmi vezetési rendszer egyéb elemei módosítására a környezetvédelmi vezetési rendszer ellenőrzés eredményeinek, a változó körülmények és a folyamatos javítás melletti elkötelezettség fényében.

6. Tisztább technológiák fejlődésének követése

A tisztább technológia/termelés fogalma alatt az átfogó, megelőző környezetvédelmi stratégiák folyamatos alkalmazása érthető, amely egyaránt alkalmazható folyamatokra, termékekre és szolgáltatásokra. Célkitűzései ezek hatékonyságának növelése és az ember és környezete veszélyeztetettségének csökkentése.

Ennek megfelelően a kis vállalkozás felső vezetése a tisztább technológiai folyamatok elérése érdekében a nyersanyagok hatékonyabb felhasználását, a veszélyes és mérgező anyagok elkerülését és az emissziók forrásuknál történő csökkentését segíti.

7. A létesítmény végső leszerelése esetén jelentkező környezeti hatások figyelembevétele az új üzem tervezési fázisában és teljes üzemi élettartama során

A kis vállalkozónak a környezeti szempontokat már a létesítmény és a tevékenység tervezésekor érvényesíteni kell. A tervezéskor figyelemmel kell lenni a várható energia és nyersanyag felhasználási hatékonyságra, a kimerülő és a megújuló erőforrásoknak a fenntartható fejlődés követelményeit teljesítő használatára. A kedvezőtlen környezeti hatásokat és a hulladékok keletkezését a minimálisra kell csökkenteni, és meg kell oldani a végleges hulladékok felelős és biztonságos ártalmatlanítását. (életciklus elemzés, ökológiai mérleg)

8. Ágazati referenciaértékelés (pl. az EMAS ágazati referenciadokumentuma) rendszeres alkalmazása

Az ágazati referenciadokumentum azonosítja a legjobb környezetvédelmi gyakorlatokat, a környezeti teljesítményre vonatkozó ágazatspecifikus mutatókat és szükség esetén a környezetvédelmi teljesítményszintek kijelölésére alkalmas kiválósági referenciaértékeket és értékelési rendszereket határoz meg.

Sertéstelepre alkalmazandó ágazati referencia dokumentum:

**A BIZOTTSÁG (EU) 2018/813 HATÁROZATA
(2018. május 14.)**

a szervezeteknek a közösségi környezetvédelmi vezetési és hitelesítési rendszerben (EMAS) való önkéntes részvételéről szóló 1221/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet értelmében a mezőgazdasági ágazatban alkalmazandó bevált környezetvédelmi vezetési gyakorlatokat, ágazati környezeti teljesítménymutatókat és kiválósági referenciakövetelményeket megállapító ágazati referenciadokumentumról
(EGT-vonatkozású szöveg)

A mezőgazdasági ÁRD felépítése

szakasz	leírás	célcsoport
3.6.Állattenyésztés	Ez a szakasz az állattenyésztéssel kapcsolatos bevált gyakorlatokat körvonalazza. Ezen belül a megfelelő fajtaválasztáshoz, a gazdaság tápanyagmérlegének kiszámításához, a nitrogénkiválasztódáshoz, a takarmányozás révén történő csökkentéséhez, a takarmány konverziós hatékonyságának javításához, a takarmány zöld közbeszerzéséhez, állategészségügyi tervekhez és a nyáj/állomány profiljának kezeléséhez kapcsolódó bevált gyakorlatokat mutatja be.	Állattenyésztő gazdaságok

A gazdaságok számára legrelevánsabb környezeti tényezők, valamint azok kezelésének módja az ÁRD-ben

Állattenyésztés		
Takarmány	CH ₄ -kibocsátás emésztőrendszeri fermentációból	3.6. szakasz: Állattenyésztés, valamennyi BEMP
Istállózás	NH ₃ - és CH ₄ -kibocsátás Tápanyagvesztés Vizhasználat	3.1. szakasz: Fenntartható gazdaságirányítás és földhasználat, 3.1.6. BEMP 3.7. szakasz: Trágyakezelés, 3.7.1–3.7.3. BEMP
A trágya tárolása	CH ₄ -, NH ₃ - és N ₂ O-kibocsátás	3.7. szakasz: Trágyakezelés, 3.7.4. és 3.7.5. BEMP
Trágyaszétterítés	NH ₃ - és N ₂ O-kibocsátás	3.7. szakasz: Trágyakezelés, 3.7.6. és 3.7.7. BEMP
Gazdaságon belüli orvosi kezelés	Ökotoxicitási hatások Antibiotikumnak való ellenállás	3.6. szakasz: Állattenyésztés, 3.6.6. BEMP

Kifejezetten az intenzív baromfi- vagy sertésenyésztési ágazat vonatkozásában a BAT-nak az EMS-be kell foglalnia a következő jellemzőket:

Zajvédelmi intézkedési terv (lásd 9. BAT);

A zajkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT zajkezelési terv kidolgozását és végrehajtását jelenti a környezetközponitú irányítási rendszer (lásd: 1. BAT) részeként, amely terv magában foglalja az alábbi elemeket:

Az állattartó telep Dombegyház település külterületén, a település belterületi határától déli irányban ~0,8 km-re, a 4439. sz. Csanádapáca-Dombegyház összekötő közút mentén helyezkedik el. A telepet a közúttól nyárfa véderdő választja el, közvetlen szomszédságaiban a gazdálkodó terménykezelő és takarmány-előállító telephelye, valamint nagytáblás mezőgazdasági művelésű (termőföld) ingatlanok találhatóak.

A beruházással igénybe veendő terület ipari gazdasági terület, Gip-I. övezetbe tartozó, legközelebbi védendő ingatlan Dombegyház, Aradi u. belterületi lakóingatlanok (távolság: > 800 m). A sertéstelep Körös-Ökotrend Kft., 14/2013. munkaszámú zajmérési jegyzőkönyvével rendelkezik.

Alkalmazhatóság

A 9. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken zajártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.

Zaj szempontjából védendő létesítmények a hatásterületen kívül helyezkednek el, ezért külön zajkibocsátás megelőzését szolgáló intézkedési terv alkalmazása nem szükséges.

Bűzszennyezés elleni intézkedési terv (lásd 12. BAT).

A gazdaságból származó bűz kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT bűzszennyezés elleni intézkedési terv kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetirányítási rendszer (lásd 1. BAT) részeként, amely terv magában foglalja az alábbi elemeket:

- i. Megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat;
- ii. a bűz monitoringjának lefolytatására vonatkozó szabályzat;
- iii. az azonosított, bűzzel kapcsolatos ártalmakra adandó válaszok szabályzata;
- iv. bűzmeelőzési és -megszüntetési program a pl. a forrás(ok) beazonosítására, a bűzkibocsátás monitorozására (lásd 26. BAT), a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a felszámolást és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végzésére;
- v. a bűzzel kapcsolatos korábbi események és azok orvoslásának áttekintése, továbbá a bűzzel kapcsolatos váratlan eseményekkel összefüggő ismeretek terjesztése.

A kapcsolódó monitoringot a 26. BAT ismerteti.

Alkalmazhatóság

A 12. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.

Levegővédelmi szempontjából védendő létesítmények a hatásterületen kívül helyezkednek el, ezért külön bűzkibocsátás megelőzését szolgáló intézkedési terv alkalmazása nem szükséges.

A Dombegyházi Agrár Zrt. bűzcsökkentési technológiákat folyamatos jelleggel alkalmaz, a bűz monitoringot jogszabályi előírásnak megfelelően olfaktometriás méréssel 5 évente kontrolálja. Ellenőrzés elvégzésre került: 2024.09. 04, jegyzőkönyv száma: ALBM001879_SZV.

Jó gazdálkodás

2. BAT A környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése, továbbá az általános teljesítmény javítása érdekében a BAT az alábbi technikák mindegyikének alkalmazását jelenti.

technika	alkalmazás
<p>1. Az üzem/gazdaság helyének megfelelő meghatározása és a tevékenységek helyére vonatkozó rendelkezések annak érdekében hogy: Csökkentsék az állatok és az anyagok (a trágyát is ide értve) szállítását; Biztosítsák a védendő érzékeny területektől való megfelelő távolságot; Vegyék figyelembe az uralkodó éghajlati viszonyokat (pl. szél és csapadék); Mérlegeljék a gazdaság lehetséges jövőbeli fejlesztési kapacitását; Előzzék meg a vízszennyezést.</p> <p>2. A személyzet oktatása és képzése, különösen a következők vonatkozásában: Vonatkozó szabályozások, állatállomány tartása, állategészségügy és állatjólét, trágyakezelés, munkavállalók biztonsága; Trágya szállítása, kijuttatása; Tevékenységek tervezése; Vészhelyzeti tervezés és vészhelyzet kezelés; A berendezések javítása, karbantartása</p>	<p>Az állattartó telep az 1970-as években létesült, így a telephely elhelyezkedése meglévő adottságnak tekinthető, arra ráhatása az engedélyesnek nincs. A telephely elhelyezkedését tekintve kijelenthető, hogy az a védendő érzékeny területektől (úgy mint lakóterületek, emberi tevékenység folytatására szolgáló területek, érzékeny ökológiai rendszerek élőhelyek) távol található. A telephely közvetlen közelében lakóingatlanok nincsenek, Dombegyház település az ingatlantól D-i irányban található, mely figyelembe véve az uralkodó szélirányokat kedvező elhelyezkedést jelent. Vízszennyezésekkel kapcsolatban a telepi rekonstrukcióval, illetve a korszerű trágyatároló műtárgyakkal biztosítható, hogy a szennyezés utánpótlódás megszűnik, valamint felszíni vízbe szennyezőanyag nem kerülhet.</p> <p>A telepi munkavállalók az állattartással kapcsolatos szabályokról és intézkedésekről, teendőkről munkába lépésüket követően és az után is folyamatosan oktatásban részesülnek. Az oktatás kiter az állategészségügyi, állatjóléti szabályokra a helyes munkavégzésre, a trágya kezelésével érintett személyek esetében a trágyakezelés szabályaira. A telephely rendelkezik vízkárelhárítási tervvel, melyben foglaltakról a munkavállalók oktatásban részesültek, a terv mindenki számára elérhető helyen közzétételre került.</p> <p>A telephely berendezések felügyelete az azokkal munkát végző személyek feladata, az esetleges meghibásodásokat a telepvezetőnek jelzik, aki intézkedik a szükséges karbantartásokról, javításokról.</p>
<p>3. Veszélyhelyzeti terv készítése a váratlan kibocsátások és események, például víztestek szennyeződésének kezelésére. Ez a következőket foglalhatja magában: A gazdaság vízvezeték rendszerét és a víz/szennyvízforrásokat feltűntető tervrajz Cselekvési terv lehetséges problémák esetén (pl. tűz, hígtrágyatároló szivárgása vagy összeomlása a trágyahalmokból való ellenőrizetlen elfolyás, olajkiömlések; Szennyezéshez vezető váratlan események kezelését szolgáló berendezések (pl. alagcsövek, dréncső) bedugaszolására szolgáló eszköz, védőárok, uszadékfogó az olajkiömlések ellen.</p>	<p>A telephelyre vonatkozóan vízminőség védelmi kárelhárítási terv készült, melyet a hatóság 2020. évben hagyott jóvá. A kárelhárítási tervben foglaltakat az alkalmazottak megismerték, a kárelhárítással kapcsolatban szükségszerűen végrehajtandó feladatok szintén ismertek az egyes munkavállalók előtt.</p>
<p>4. Többek között a következő szerkezetek és berendezések ellenőrzése, javítása, karbantartása: Hígtrágyatárolók bármilyen károsodás, romlás vagy szivárgás esetén; Hígtrágyaszivattyúk, keverők, szeparátorok és öntözők; Víz és takarmányellátó rendszerek; Szellőztetőrendszer és hő érzékelők; Silók és szállítóberendezések (pl. szelepek, csövek); Légtisztító berendezések (pl. rendszeres vizsgálattal). Ez kiterjedhet a gazdaság tisztaságára és a kártevők kezelésére.</p>	<p>A hígtrágyatárolók folyamatos ellenőrzése szemrevételezéssel és monitoring útján is biztosított. A folyamatos napi rendszerességű ellenőrzések biztosítják, hogy az esetleges meghibásodások azonnal orvosolhatók legyenek. A túltöltések megakadályozására a trágyatároló műtárgyak befolyási pontja előtt „vízkormányzási” lehetőség van.</p> <p>A víz és takarmányellátó rendszerek rendszeres karbantartására a turnusváltások közti időszakban kerül sor. Az automata takarmányozási rendszer meghibásodás esetén a meghibásodás tényét jelzi, így a probléma haladéktalanul elhárítható.</p> <p>Az egyes ólak felügyeletével megbízott munkavállalók figyelemmel kísérik a szellőztető rendszer működését, így az azonnali beavatkozásra a ventilátorok meghibásodása esetén szintén lehetőség van.</p> <p>A kártevők irtására vonatkozóan a jogszabályban előírt határidőkkel eleget tesznek, de a munkavállalók kártevők észlelése esetén az irtás szükségességét jelzik a telepvezetőnek aki annak megprendeleséről haladéktalanul gondoskodik.</p> <p>Az állatok esetleges elhullásukat követően szinte azonnal, napi kétszeri ellenőrzést követően kerülnek a zárt gyűjtő edényzetekbe, ahonnan azokat az ATEV vízi el megsemmisítésre szolgáltatói szerződés alapján. A zárt edényzetek kialakításának köszönhetően azokból környezeti kibocsátásokat nem feltételezünk.</p>
<p>5. Az elhullott állatok oly módon való tárolása, ami megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat.</p>	

Takarmányozás

3. BAT Az összes kiválasztott nitrogén és ebből következően az ammónia kibocsátás csökkentése, ezzel egyidejűleg az állatok táplálékigényének kielégítése érdekében olyan étrend kialakítása és táplálási stratégia a BAT, amely az alábbi technikák egyikét vagy kombinációját foglalja magában.

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1. nyersfehérje-tartalom csökkentése nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, amely az energiaszükségletekre és az emészthető aminosavakra épül	A telephelyen szabályozott takarmányozási rendszer működik, mely az állatok korcsoportjának megfelelő összetételű és mennyiségű takarmányt adagol ki. Az állatok átlagos testtömeg-gyarapodásából és a vízfogyasztási adatokból következtetni lehet az állomány egészségi állapotára, amit a telephelyi dolgozókon kívül hatósági állatorvos is rendszeresen kontrollál. A takarmányozási program az állatok korcsoportjának és testtömegének megfelelő receptúra alapján állítja össze az alkalmazni kívánt takarmányt. A takarmány előállítás helye: a Zrt. Aradi úti takarmánykeverő telepe. A takarmányok tartalmazzák a szintetikus aminosavakat is, annak érdekében, hogy az aminosav-profilban ne mutakozzon hiányosság.
2. többfázisú takarmányozás a tartási időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.	
3. állat igényeinek megfelelő takarmány mennyiség felhasználása	
4. szabályozott mennyiségű esszenciális aminosavak hozzáadása az alacsony nyersfehérje-tartalmú étrendhez.	
5. az összes kiválasztott nitrogént csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok alkalmazása.	

BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén

Paraméter	Állatkategória	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén ^{(4) (5)} (kiválasztott N kg-ja/egyed/év)
összes kiválasztott nitrogén, N-ben kifejezve.	utónevelt malac	1,5 – 4,0
	hízósértés	7,0 – 13,0
	kocák (a malacokat is ideértve)	17,0 – 30,0

4. BAT Az összes kiválasztott foszfor csökkentése, ezzel egyidejűleg az állatok táplálékigényének kielégítése érdekében olyan étrend kialakítása és táplálási stratégia a BAT, amely az alábbi technikák egyikét vagy azok kombinációját foglalja magában:

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
6. Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával	A telephelyen szabályozott takarmányozási rendszer működik, mely az állatok korcsoportjának megfelelő összetételű és mennyiségű takarmányt adagol ki. Az állatok átlagos testtömeg-gyarapodásából és a vízfogyasztási adatokból következtetni lehet az állomány egészségi állapotára, amit a telephelyi dolgozókon kívül hatósági állatorvos is rendszeresen kontrollál. A takarmányozási program az állatok korcsoportjának megfelelő receptúra alapján állítja össze az alkalmazni kívánt takarmányt. A takarmány előállítás helye: a Zrt. Aradi úti takarmánykeverő telepe.
7. Az összes kiválasztott foszfort csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok (pl. fitáz) alkalmazása	
8. Könnyen emészthető szerves foszfátok alkalmazása a takarmány hagyományos foszforforrásainak helyettesítésére.	

BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor

Paraméter	Állatkategória	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor ^{(8) (9)} (kiválasztott P ₂ O ₅ kg-ja/egyed/év)
Összes kiválasztott foszfor, P ₂ O ₅ -ben kifejezve.	utónevelt malac	1,2-2,2
	hízósértés	3,5-5,4
	kocák (a malacokat is ideértve)	9,0-15,0

Hatékony vízfelhasználás

5. BAT A hatékony vízfelhasználás céljából a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1. vízfelhasználás nyilvántartása	alkalmazott technika, vízórák felszerelése, vízfogyasztás ellenőrzése, naplózása Az egyes épületek, berendezések takarítására a turnusváltásokat követően kerül sor. A takarítást magasnyomású mosóval végzik. telepi vízhálózat non-stop nyomás alatti, a víz ebből adódóan mindig rendelkezésre álló az állat számára. Az állat életkorának megfelelő itatóberendezés használatával és üzemeltetésével tudja vizet magához venni.
2. vízszivárgás feltárása és javítása	
3. magasnyomású tisztítók használata az állatok tartására szolgáló hely és a berendezések tisztítására	
4. állatkategória szempontjából alkalmas berendezések megválasztása és használata a víz (ad libitum) elérhetőségének egyidejű biztosítása mellett	

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
5. itatóvíz-berendezés kalibrálásának rendszeres ellenőrzése és (szükség esetén) átállítása.	alkalmazott technika a vízóra 8 évenkénti ellenőrzésével
6. A nem szennyezett esővíz tisztításra történő újrahasznosítása	nem alkalmazható technológia, telepi technológia alapján nem is alkalmazható

Szennyvíz kibocsátás

6. BAT A szennyvízképződés csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1. szennyvízképződés csökkentés - udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozása - vízfelhasználás minimalizálása	zárt állattartás, állat hajtásra szilárd belső úthálózat szolgál A vízfelhasználás minimalizálásának lehetősége elsősorban az itatóvizek gazdaságos felhasználását jelenti. Olyan csepegésmentes itatókat alkalmaznak, melyek ad libitum vízellátást tudnak biztosítani az állománynak, ugyanakkor víztakarékosak. Vízfelhasználás minimalizáló intézkedésként fogható fel a telephelyen alkalmazott nagynyomású mosók használata is, melyekkel jelentős vízmennyiség spórolható meg a takarítások során. épületekről szennyezetlen csapadékvíz elvezetése, zöld felületeken való elszikkasztása
2. vízbe történő szennyvízkibocsátás csökkentése - szennyvíz elvezetése erre rendelt tartályba vagy hígrágyatárolóba. szennyvízkezelés szennyvíz kijuttatása pl. öntözőrendszer (esőztető berendezés, mozgó öntözőberendezés, tartálykocsi, injektálás) alkalmazásával.	szennyvíz közműpótló műtárgy alkalmazása, hígrágya gyűjtőaknák és központi gyűjtőmedencék alkalmazása - hígrágya termőföldi felhasználása felületi kijuttatással

7. BAT A vízbe történő szennyvízkibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1. A szennyvíz elvezetése erre rendelt tartályba vagy hígrágyatárolóba.	alkalmazott technológia
2. Szennyvízkezelés	
3. Szennyvíz kijuttatása pl. öntözőrendszer (esőztető berendezés, mozgó öntözőberendezés, tartálykocsi, injektálás) alkalmazásával.	hígrágya kijuttatás növénytermesztési technológia tápanyag-gazdálkodásához alkalmazott technológia: önjáró hígrágya kijuttatás + injektálás

Hatékony energi- felhasználás

8. BAT A gazdaság hatékony energiafelhasználásának érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1. Nagy hatásfokú fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek.	Hőkiegészítés: biomassza fűtés, gázüzemű berendezések kiegészítésével. Teljesen automatizált technológia, saját szabályozó és mérőelektronikával, energiahatékonyt a 3-féle üzemmódban való működés biztosítja
2. A fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek, továbbá működtetésük optimalizálása, különösen, ahol légtisztító rendszereket alkalmaznak.	légtisztítás nem alkalmazott technológia
3. Az állatok tartására szolgáló hely falainak, padozatának és/vagy plafonjának szigetelése.	az épületek mennyezete korszerű, szigetelt technológiával kialakított, nyílászárók hőszigeteltek, épületek alfajzata szigetelt, vízzáró beton
4. Energiahatékony világítás használata	folyamatos a világító testek energia hatékonyra való cseréje, a természetes és mesterséges megvilágítás kombinációját alkalmazzák, ami energiahatékonyt szempontról szintén pozitív.
5. Hőcserélők használata.	nem alkalmazott technológia
6. Hőszivattyúk alkalmazása hővisszanyeréshez	nem alkalmazott technológia
7. Hővisszanyerés fűtött és hűtött, alommal borított padozattal (kombinált szintes, ún. combideck rendszer).	nem alkalmazható technológia
8. természetes szellőzés alkalmazása	nem alkalmazható technológia

Zajkibocsátás

9. BAT A zajkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT zajkezelési terv kidolgozását és végrehajtását jelenti a környezetközpontú irányítási rendszer részeként.

A 9. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken zajártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.

Az állattartó telep közvetlen és tágabb környezetében lakóingatlanok és egyéb védelmet élvező ingatlanok nincsenek, így fenti 9. BAT előírás a telephely vonatkozásában nem értelmezhető.

10. BAT A zajkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

	technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1.	kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között.	Meglévő létesítmény miatt a telepítési távolságra vonatkozó követelmények nem értelmezhetők, azonban a kedvező adottságok miatt ez nem is lenne indokolt. Legközelebbi védendő ingatlan távolsága > 0,8 km.
2.	Berendezések elhelyezése	Védendő ingatlan hiányában a zajkeltő berendezések helyére vonatkozóan elhelyezési követelmények, illetve azoknak való megfeleltetés nem értelmezhető. A takarmányozási rendszer, illetve takarmánysilók elhelyezése korábban megtörtént, azok helyén változtatni nem lehet, de a változtatás nem is indokolt.
3.	üzemeltetési intézkedések	Az üzemeltetéssel kapcsolatban zajcsökkentési megoldások bevezetése nem indokolt, a határértékek teljesülnek. Mindezek ellenére éjszakai időszakban a zajjal járó munkavégzés (pl. anyagmozgatások) szünetelnek, és ezek a hétvégi időszakban is korlátozottak.
4.	alacsony zajszintű berendezések	Az épületekben a természetes szellőztetés is biztosított, a mesterséges szellőztetés berendezései korszerűek, azok nagy hatásfokkal üzemelnek. A takarmányozási rendszer automatikus az ólak takarmányadagolása tárolós etetőkkal van megoldva.
5.	A zaj szabályozására szolgáló berendezések	Zajcsökkentő intézkedések meghozatalára nincs szükség, az épületek zaj és rezgésszigetelése nem indokolt.
6.	zajcsökkentés	A telephely lakott területektől távol, részben fásított környezetben található, az egyes épületek részben árnyékolják egymást, további zajcsökkentésekre nincs szükség.

Porkibocsátás

11. BAT Az egyes állattartó épületekből származó porkibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása

	technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1.	porképződés csökkentése az állattartásra szolgáló épületekben Durvább alomanyag használata (pl. hosszú szalma vagy faforgács az aprított szalma helyett) - Friss alom alkalmazása, alacsony porképződéssel járó almózási technikával (pl. kézzel) Ad libitum takarmányozás Nedves takarmány vagy pellet használata, vagy olajos nyersanyagok és kötőanyagok hozzáadása a száraz takarmányra épülő rendszerben A pneumatikusan feltöltött, száraz takarmányt tároló berendezések porleválasztóval való felszerelése A szellőztetőrendszer oly módon történő kialakítása és működtetése, amely mérsékli a levegő áramlásának sebességét az épületen belül	higtrágyás technológia, alomanyag igénylése nincs nem alkalmazott technológia, a takarmányozás program alapján adagolt. száraztakarmány használat van, adalékanyag: napraforgó olaj silótartályok pneumatikus feltöltésűek, ennek megfelelően kiszellőző porszűrős rendszerű meglévő szellőztető rendszer, külső-belső hőmérséklet alapján vezérlő központ állapítja meg a legoptimálisabb levegő áramlást.
2.	porkoncentráció csökkentése az épületen belül vízpárasztás olaj permetezése ionizálás	higtrágyás technológia, porképződés nincs jelen

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
3. A távozó levegő kezelése légtisztító berendezéssel, például vízcsapda, száraz szűrő, vízmosó, nedves mosó, biomosó (vagy bio csepegtetőteszt szűrő), kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer, biofilter	alkalmazott állattartási technológia jellegéből adódóan távozó levegő szilárd légszennyező koncentráció csökkentésére nincs szükség. Az üzem szellőztető alagúttal nem rendelkezik. Száraz szűrő baromfitelegeken alkalmazott módszer. Vízmosó és nedves mosó, valamint biofilter nem alkalmazható központi elszívó rendszer hiányában, védendő objektum hiányában nem is indokolt.

12. BAT A gazdaságból származó bűz kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT bűzszennyezés elleni intézkedési terv kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetirányítási rendszer (lásd 1. BAT) részeként, amely terv magában foglalja az alábbi elemeket:

- i. a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat;
- ii. a bűz monitoringjának lefolytatására vonatkozó szabályzat;
- iii. az azonosított, bűzzel kapcsolatos ártalmakra adandó válaszok szabályzata;
- iv. bűz megelőzési és -megszüntetési program a pl. a forrás(ok) beazonosítására, a bűzkibocsátás monitorozására (lásd 26. BAT), a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a felszámolást és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végzésére;
- v. a bűzzel kapcsolatos korábbi események és azok orvoslásának áttekintése, továbbá a bűzzel kapcsolatos váratlan eseményekkel összefüggő ismeretek terjesztése.

Nem szükséges érzékeny befogadó hiányában.

Alkalmazhatóság

A 12. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani. A dokumentáció levegőtisztaság védelemmel foglalkozó fejezeteiben ilyen eset nem került igazolásra, azaz bűzártalomra nem kell számítani.

Az állattartó épületek szagkibocsátása csökkenthető a megfelelő tartástechnológia megválasztásával és megfelelő üzemeltetéssel:

- a trágyával szennyezett felületek megfelelő gyakoriságú takarításával;
- az itató- és etető berendezések megfelelő megválasztásával és szóródás-, illetve csöpögés-mentes üzemeltetésével;
- az istállóban a porképződés elkerülésével (a szaganyagok egy része szorpciós úton a porszemcsékhez tapadva távozik az épületekből).
- hígtrágya rendszer enzimes kezelése

13. BAT A gazdaságból származó bűzkibocsátás és/vagy bűzhatás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának használatát foglalja magában.

Technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1. gazdaságból származó bűzkibocsátás és/vagy bűzhatás megelőzése - kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny területek között	meglévő üzem, lakott területtől való távolsága > 0,8 km
2. állattartási rendszer - az állatok és a felületek tisztán és szárazon tartása (pl. a takarmány kiömlésének elkerülése, a részlegesen rácsozott fekvőhelyekről a trágya eltávolítása) - a trágya kibocsátó felületének mérséklése (pl. fém vagy műanyag rácscok alkalmazása, vagy olyan csatornáké, ahol a trágya szabad felülete kisebb) - a trágya gyakori eltávolítása külső (fedett) trágyatárolóba - a trágya hőmérsékletének csökkentése (pl. a hígtrágya hűtésével) és a beltéri hőmérséklet mérséklése - a trágya felülete felett a levegő áramlásának és sebességének csökkentése - az alom szárazon, aerob körülmények között tartása az almos tartáson alapuló rendszerben	alkalmazott technológia (napi rendszerességű takarítás) Az állattartó épületek teljes rácspadozattal kialakított, alatta lagúnás trágyaelvezető rendszerrel lagúnás rendszer leengedése megfelelő időközönként a telep műszaki kialakitottsága alapján nem alkalmazható technológia az ólak trágyacsatornáiban és lagunáiban nincs levegőáramoltatás

Technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
3. állattartásra szolgáló helyről a távozó levegő kibocsátási feltételeinek optimalizálása a kivezető magasságának növelése (pl. a levegő a tetőszint felett távozik, szellőzők, a távozó levegő tetőgerinc felé terelése a falak alsó része helyett) a függőleges kivezető szellőztetési sebességének fokozása külső akadályok hatékony elhelyezése, hogy örvényt keltsenek a kilépő légáramlásban (pl. növényzet) terelőlemezek elhelyezése a falak alsó részein elhelyezkedő szivónyílásokra, hogy a távozó levegőt a föld felé tereljék a távozó levegő állattartásra szolgáló hely felőli oldalon történő eloszlása, az érzékeny területtől távol a természetesen szellőző épület tetőgerince tengelyének keresztirányú hozzáigazítása az uralkodó szélirányhoz	használt levegő kibocsátás tetőszint felett telepi fasorok nem alkalmazott technológia tetőszint feletti használt levegő kibocsátás végett nem alkalmazható technológia.
4. Légtisztító berendezés alkalmazása, például: Biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrők) Biofilter	központi elszívó rendszer hiányában nem alkalmazható technológia
5. Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágyatárolásra: A hígtrágya vagy a szilárd trágya befedése a tárolás során A tárolót az uralkodó szélirányra tekintettel kell elhelyezni és/vagy olyan intézkedéseket kell elfogadni, amelyek csökkentik a szél sebességét a tároló körül vagy felett (pl. fák, természetes akadályok) A hígtrágya felkavarodásának minimálisra csökkentése	A tároló létesítményekben természetes kéreg képzés kerül kialakításra, ami csökkenti az ammónia és metán kibocsátását. A hígtrágya tárolók az érzékeny befogadótól ÉNy-i irányban > 0,8 km-re helyezkednek el, uralkodó szélirány északi, azaz lakosság bűzzel való terhelése elkerül hígtrágya kavarással kizárólag kijuttatást megelőzően végeznek.
6. A trágyát a következő technikák valamelyikével kell feldolgozni, hogy a lehető legkisebbre csökkentsék a bűzkibocsátást a kijuttatás során (vagy azt megelőzően) A hígtrágya aerob rothasztása (levegőztetés) A szilárd trágya komposztálása Anaerob rothasztás	nincs telepi trágyakezelés
7. Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágya kijuttatására: Sávos kijuttatás, sekélyinjektáló vagy mélyinjektáló alkalmazása hígtrágya kijuttatásához A trágyát a lehető leghamarabb el kell dolgozni	Dombegyházi Agrár Zrt. hígtrágya termőföldi felhasználását sávosan végzi, sekély injektálással

Kibocsátás szilárd trágya tárolásából

14. BAT A szilárd trágya tárolása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1. A kibocsátó felület és a szilárd trágyahalom térfogatarányának csökkentése.	
2. A szilárd trágyahalom lefedése	telepen nincs szilárd állati ürülék tárolás
3. A szárított szilárd trágya mezőgazdasági épületben történő tárolása.	

15. BAT A szilárd trágya tárolásából a talajba és a vízbe jutó kibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának használatát foglalja magában, a következő prioritási sorrendben.

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1. A szárított szilárd trágya mezőgazdasági épületben történő tárolása.	
2. Betonsiló alkalmazása a szilárd trágya tárolásához.	
3. A szilárd trágya tömör, át nem eresztő padozaton történő tárolása, amelyet elvezető rendszerrel és gyűjtőtartályai szerelnek fel az elfolyás esetére.	telepen nincs szilárd állati ürülék tárolás

Technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
4. Olyan tárolólétesítmény kiválasztása, amelynek elegendő a kapacitása a szilárd trágya tárolásához olyan időszakban, amikor a kijuttatás nem lehetséges.	
5. A szilárd trágya tárolása kültéri halmokban a felszíni vagy felszín alatti vízfolyásoktól távol, ahova esetleg a trágyából folyadék szivároghatna be.	telepen nincs szilárd állati ürülék tárolás

Kibocsátás hígtrágya tárolásból

16. BAT A hígtrágya tárolása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1. hígtrágyatároló megfelelő kialakítása és kezelése - a kibocsátó felület és a hígtrágyatároló térfogata közötti arány csökkentése; A szél sebességének és a légcserének a mérséklése a trágya felületén a tároló alacsonyabb telítettségi szint mellett működtetésével - hígtrágya felkavarodásának minimálisra csökkentése	meglévő létesítmények, alkalmazása nem lehetséges meglévő létesítmények, alkalmazása nem lehetséges hígtrágya kavarási kizárólag termőföldi kijuttatást megelőző művelet
2. A trágyatároló befedése. Erre a célra az alábbi technikák valamelyike alkalmazható: merev anyagú fedél rugalmas fedél úszó fedőréteg	a tárolóban természetes kéreg (úszó fedőréteg) kerül kialakítása
3. A trágya savasítása	

17. BAT A hígtrágya földtöltésben (derítőben) való tárolása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1. A hígtrágya felkavarodásának minimálisra csökkentése	alkalmazott technológia, hígtrágya kavarási kizárólag termőföldi kijuttatást megelőző művelet
2. A hígtrágyát tároló földmedrű derítő rugalmas fedéllel és/vagy úszó fedőréteggel való borítása, például a következőkkel: rugalmas műanyag fólia könnyű ömlesztett anyagok természetes kéreg szalma	a medencékben természetes kéreg kerül kialakítása

18. BAT A talaj és a vizek hígtrágya begyűjtéséből, elvezetéséből, továbbá trágyatárolóból és/vagy földmedrű tárolóból (derítőből) származó szennyeződésének megelőzése céljából a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1. olyan tárolók alkalmazása, amelyek ellenállnak a mechanikus, vegyi és hőmérsékleti behatásoknak	A hígtrágya tározó medence belső felülete LDPE fóliával való bélelt. Élettartam: 20 év
2. olyan tároló létesítmény kiválasztása, amelynek elegendő a kapacitása a hígtrágya tárolásához olyan időszakban, amikor a kijuttatás nem lehetséges	Hígtrágya kijuttatás tilalmi időszak nov. 30 – febr. 15. Tározó kapacitás: 6 hónap, ami jóval több, mint a tilalmi időszak időtartama.
3. szivárgásmentes létesítmények és berendezések építése a hígtrágya összegyűjtéséhez és szállításához (pl. aknák, csatornák, lefolyócsövek, szivattyútelepek).	telepi hígtrágya összegyűjtő rendszer szivárgásmentes
4. A hígtrágya tárolása földmedrű derítőben, amelynek át nem eresztő anyagból készül az aljzata és a falai, pl. agyag vagy műanyag béléssel látják el (vagy duplafalú).	LDPE fóliával való bélelés
5. szivárgásészlelő (pl. geomembránt, szűrőréteget és elvezető csőrendszert tartalmazó) rendszer telepítése	meglévő hígtrágya tárolók, szivárgásérzékelő rendszerrel
6. tárolók szerkezeti épségének ellenőrzése legalább évente egyszer	alkalmazott technológia + jelző hálózat, monitoring rendszer

A trágya feldolgozása a gazdaságban

19. BAT Amennyiben a trágyát a gazdaságban dolgozzák fel, a levegőbe és a vízbe történő nitrogén-, foszfor- és bűzkibocsátás, valamint a mikrobiológiai kórokozók kibocsátásának csökkentése, továbbá a trágya tárolásának és/vagy kijuttatásának megkönnyítése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása:

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1. A hígtrágya mechanikus elkülönítése. Ez magában foglalja például a következőket: - csigaprés-szeperátor - dekanter centrifuga - koaguláció-flokkuláció - szeparáció szitával - szűrőprés	A telepen nincs állati ürülék feldolgozás.
2. A trágya anaerob rothasztása biogáz-létesítményben	
3. Külső alagút használata a trágya szárításához	
4. A hígtrágya aerob rothasztása (levegőztetés)	
5. A hígtrágya nitrifikációja és denitrifikációja	
6. A szilárd trágya komposztálása	

Trágya kijuttatása

20. BAT A szilárd trágya kijuttatásából a talajba és a vízbe történő nitrogén- és foszforkibocsátás, valamint a mikrobiológiai kórokozók kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák mindegyikének használatát foglalja magában.

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1. trágyát befogadó földterület felmérése annak azonosítása	alkalmazott és hatóság által engedélyezett technológia
2. védőtávolságok alkalmazása	alkalmazott és hatóság által engedélyezett technológia
3. Kerülni kell a trágya kijuttatását, ha az elfolyás kockázata jelentős	alkalmazott és hatóság által engedélyezett technológia
4. trágya kijuttatási arányának kiigazítása a trágya nitrogén- és foszfortartalmára, továbbá a talaj jellemzőire (pl. tápanyagtartalom)	alkalmazott technológia, éves hígtrágya vizsgálatok szerinti dózis megállapítások
5. trágya kijuttatásának összehangolása a növények tápanyagigényével	alkalmazott technológia
6. A trágyázott területek rendszeres ellenőrzése az elfolyások feltárása és szükség esetén a megfelelő reagálás érdekében	alkalmazott és hatóság által engedélyezett technológia
7. megfelelő hozzáférés biztosítása a trágyatárolóhoz	trágyatárolók betonozott belső úthálózaton keresztül megközelíthető.
8. Annak ellenőrzése, hogy a trágyát kijuttató gépek megfelelő üzemi állapotban vannak és a beállításuk a kellő adagolási arányhoz igazodik	alkalmazott és hatóság által engedélyezett technológia

21. BAT A hígtrágya kijuttatása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1. A hígtrágya hígítása, amelyet olyan technikák követnek, mint az alacsony nyomású vízfűtő rendszer.	nem alkalmazható technológia
2. Sávos kijuttatás, az alábbi technikák egyikének alkalmazásával: vontatott tömlő; vontatott csoroszllya technika	sávos kijuttatás sekély injektálással
3. sekélyinjektáló (nyitott vájatok).	
4. mélyinjektáló (zárt vájatok).	
5. trágya savasítása	

22. BAT A trágya kijuttatása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése érdekében a BAT a trágya lehető leghamarabb történő bedolgozása a talajba

A talaj felületére juttatott trágya bedolgozása sekély injektálással, vagy más művelő eszközzel történik a talaj típusától és a körülményektől függően. A trágyát teljesen elkeverik a talajjal.

Nem alkalmazható megművelt földterületre, ha a növényeket a trágya bedolgozása károsítja (tenyészedőszak).

A teljes termelési folyamat kibocsátása

23. BAT A sertésenyésztésre vonatkozó teljes termelési folyamatból származó ammónia kibocsátás csökkentése érdekében a BAT a teljes termelési folyamatból származó ammónia-kibocsátás csökkentésének becslése vagy kiszámítása a gazdaságban végrehajtott BAT révén.

technikák	NH ₃ emisszió (kg/férőhely/év)	emisszió-csökkenés (%)
Vemhes kocák	4,20	
gyakori eltávolítás vákuumrendszerrel		25
öblítéses trágya eltávolítás öblítőcsatornával		40
trágya felszín hűtése		45
csoportos tartás etetőállásokkal, ferde falú trágya aknákkal		45
úszógömbök a trágya felszínén		25
légtisztítós technológiák		70-90
Szoptató kocák	8,30	
rácspadozat osztott víz- és trágyacsatornával		50
rácspadozat lejtős alpadozattal		65
trágya felszín hűtése		45
úszógömbök a trágya felszínén		25
légtisztítós technológiák		70-90
Választott malacok	0,65	
részleges rácspadozat kisebb trágyaaknákkal		25-35
gyakori eltávolítás vákuumrendszerrel		25
részleges rácspadozat öblítőcsatornával		65
részleges rácspadozat, hígtrágya savazása		60
részleges rácspadozat, trágya felszín hűtése		75
részleges rácspadozat, ferde falú trágyacsatornával		65
úszógömbök a trágya felszínén		25
légtisztítós technológiák		70-90

(Jó gyakorlatok a környezetbarát sertéstartásban és tápanyag-gazdálkodásban, 2019)

technikák	NH ₃ emisszió (kg/m ² /év)	emisszió-csökkenés (%)
Nyitott tároló, kéreg és egyéb fedés nélküli trágyafelszínrel (referencia)	1,7-2,4	0
Szorosan zárt fedél, tető vagy sátor struktúra (Kat. 1)		80
Fedés úszó műanyag fóliával		60
Természetes kéregképződés a keverés csökkentése és a trágya felszín alatti bevezetése útján		40
Trágyalagúna felváltása fedett tárolóval vagy csökkentett felszínű (keskeny) nyitott tárolóval (mélység > 3 m) (Kat. 1)		30-60
Tárolás trágyatömlőben		100
Úszó elemek (LECA agyaggranulátum, Hexa-Covers, egyéb) felszíni, vagy részben süllyesztett beton, vagy fém szerkezetű tárolókon		60
Fedés úszó műanyag fóliával		60
Szalmatörek, zeolit, tőzeg a trágyafelszínen		40

(Jó gyakorlatok a környezetbarát sertéstartásban és tápanyag-gazdálkodásban, 2019)

A kijuttatás követő bedolgozás időpontja

NH₃ emisszió a bedolgozás nélküli kijuttatás arányában kifejezve %

Hígtrágya kijuttatás	
nincs bedolgozás	100
72 órán túl	90
72 órán belül	80
24 órán belül	70
4 órán belül	50
egy órán belül forgatás nélkül	30
egy órán belül szántással	10

(Jó gyakorlatok a környezetbarát sertéstartásban és tápanyag-gazdálkodásban, 2019)

A kibocsátás monitorozása és az eljárás paraméterei

24. BAT A BAT az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása a trágyában az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.
25. BAT A BAT a levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozása az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.
26. BAT A BAT a levegőbe jutó bűzkibocsátás időszakos monitorozása
27. BAT A BAT az egyes állattartó épületek porkibocsátásának monitorozása az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.
28. BAT A BAT a légtisztító rendszerrel felszerelt, egyes állattartó épületek ammónia-, por- és/vagy bűzkibocsátásának monitorozása az alábbi technikák mindegyikének legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.
29. BAT A BAT az alábbi eljárási paraméterek legalább évente egyszer történő monitorozása.

technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1. összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása a trágyában	alkalmazott technológia állati ürülék laboratóriumi vizsgálatával
2. levegőbe jutó ammónia kibocsátás	mikroklíma vizsgálat alapján számolt
3. levegőbe jutó bűzkibocsátás	elérendő cél, 5 évenkénti méréssel
4. porkibocsátás	-
5. légtisztító rendszer	állattartó épületek légtisztító rendszerrel nem rendelkeznek
6. vízfogyasztás	alkalmazott technológia , mérőóra alkalmazás, óraállás rögzítés
7. villamosenergia-fogyasztás	alkalmazott technológia , mérőóra alkalmazás, óraállás rögzítés
8. tüzelőanyag-fogyasztás	-
9. sertésállomány nyilvántartás	alkalmazott technológia, napi szintű naplózás
10. takarmányfogyasztás	alkalmazott technológia
11. trágyatermelés	alkalmazott technológia, mennyiség nyilvántartás telepi kiszállítás során
12. talajvíz minőségének ellenőrzése	alkalmazott technológia, évente rendszeres talajvíz mintavétellel és vizsgálattal

A sertésólak ammónia kibocsátása

30. BAT Az egyes sertésólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

Technika	Állatkategória	Alkalmazhatóság
a	Egy az alábbi technikák közül, amelyek a következő elvek egyikére vagy azok kombinációjára épülnek: az ammóniakibocsátó felület csökkentése; a hígtrágya (trágya) kihordási gyakoriságának fokozása a külső tárolóba; a vizelet és a bélsár elkülönítése; az alom tisztán és szárazon tartása.	A lagunás rendszerű épületekben takarítást követően a takarítóvizet lagunába hagyják, ezáltal az állatok az ürüléküket vízbe ürítik le. A tömörpados felületeket állatgondozók napi szinten takarítják. A lagunás rendszerű épületekből az állati ürülék kivezetése rendszeres és ütemezett. A sekély trágya csatornás épületekben a trágyakivezetés folyamatos jellegű. nem alkalmazott technológia a telep hígtrágyás technológiájú

Technika	Állatkategória	Alkalmazhatóság
0. Mély akna (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén), csak ha további enyhítési intézkedéssel együtt alkalmazzák pl.: takarmányozási technikák kombinációja; légtisztító rendszer; a trágya pH-jának csökkentése; a hígtrágya lehütése.	valamennyi sertés	nem alkalmazott technológia
1. Vákuumrendszer a hígtrágya gyakori eltávolításához (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén).	valamennyi sertés	Teljes rácsozott padozat alatta sekély laguna rendszerrel, vákuumos hígtrágya eltávolítással.
2. Ferde falak a trágyacsatornában (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén).	valamennyi sertés	
3. Kaparó a hígtrágya gyakori eltávolításához (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén).	valamennyi sertés	napi szintű mechanikus trágya eltávolítás kaparóval.
4. A hígtrágya gyakori eltávolítása öblítéssel (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén).	valamennyi sertés	nem alkalmazott technológia
5. Kisebb trágyagödör (részlegesen rácsozott padló esetén).	ivarzó és vemhes kocák. hízósértés	nem alkalmazott technológia
6. Teljes almozás (tömör betonpadló esetén).	ivarzó és vemhes kocák. utónevelt malac hízósértés	nem alkalmazott technológia
7. Batériákban/egyedi ólakban való elhelyezés (részlegesen rácsozott padló esetén).	ivarzó és vemhes kocák. utónevelt malac hízósértés	nem alkalmazott technológia
8. Külön fekvő- és trágyázóteret tartalmazó ólak (háromszintű rekeszek) (tömör betonpadló esetén).	ivarzó és vemhes kocák. utónevelt malac hízósértés	nem alkalmazott technológia
9. Domború padozat és elkülönített trágya- és vízcsatornák (részlegesen rácsozott ólak esetén).	utónevelt malac hízósértés	nem alkalmazott technológia
10. Alommal borított rekeszek kombinált trágya-termeléssel (szilárd és hígtrágya).	anyakoca	
11. Etető- és fekvőboksok tömött padlón (alommal borított ólak esetén).	Ivarzó és vemhes kocák	nem alkalmazott technológia
12. Trágyagyűjtő tálca (teljesen vagy részlegesen rácsozott padló esetén).	Anyakoca	nem alkalmazott technológia
13. A trágya vízbe gyűjtése.	utónevelt malac hízósértés	Az épületek padozata teljes egészében rácsos, ami alatt lagunás helyezkedik el. Takarítást követően a takarítóvizet lagunába hagyják, ezáltal az állatok az ürüléküket vízbe ürítik le.
14. V-alakú trágyaszállító szalagok (részlegesen rácsozott padló esetén).	hízósértés	nem alkalmazott technológia
15. Víz- és trágyacsatornák kombinációja (teljesen rácsozott padló esetén).	Anyakoca	alkalmazott technológia
16. Alommal borított külső kifutó (tömör betonpadló esetén).	Hízósértés	nem alkalmazott technológia,
b A hígtrágya lehütése.	valamennyi sertés	nem alkalmazható technológia
c Légtisztító rendszer alkalmazása, például: 1. Nedves mosó; 2. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer;	valamennyi sertés	nem alkalmazható technológia
3. Biomoszó (vagy bio csepegtetés szűrők).	valamennyi sertés	nem alkalmazott technológia
d A trágya savasítása.	valamennyi sertés	nem alkalmazott technológia
e Úszó gömbök alkalmazása a trágyacsatornában.	Hízósértés	nem alkalmazható technológia

2.1. táblázat

BAT-AEL az egyes sertésólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozóan

Paraméter	Állatkategória	BAT-AEL ⁽¹⁾ (NH ₃ kg-ja/férőhely/év)
NH ₃ -ban kifejezett ammónia	Ivarzó és vemhes kocák.	0,2 – 2,7 ^{(2) (3)}
	Anyakocák (a malacokat is ideértve) rekeszekben.	0,4 – 5,6 ⁽⁴⁾
	Utónevelt malac	0,03 – 0,53 ^{(5) (6)}
	Hízósertés	0,1 – 2,6 ^{(7) (8)}

(1) A tartomány alsó határa a légtisztító rendszerek használatával függ össze.

(2) A mély aknát takarmányozási technikákkal együtt alkalmazó meglévő üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 4,0 kg NH₃/férőhely/év.

(3) A 30. BAT a.6. pontját, a 30. BAT a.7. pontját vagy a 30. BAT a.11. pontját alkalmazó üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 5,2 kg NH₃/férőhely/év.

(4) A 30. BAT a.0. pontját takarmányozási technikákkal együtt alkalmazó meglévő üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 7,5 kg NH₃/férőhely/év.

(5) A mély aknát takarmányozási technikákkal együtt alkalmazó meglévő üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 0,7 kg NH₃/férőhely/év.

(6) A 30. BAT a.6. pontját, a 30. BAT a.7. pontját vagy a 30. BAT a.8. pontját alkalmazó üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 0,7 kg NH₃/férőhely/év.

(7) A mély aknát takarmányozási technikákkal együtt alkalmazó meglévő üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 3,6 kg NH₃/férőhely/év.

(8) A 30. BAT a.6. pontját, a 30. BAT a.7. pontját, a 30. BAT a.8. pontját vagy a 30. BAT a.16. pontját alkalmazó üzemek esetén a BAT-AEL felső határa 5,65 kg NH₃/férőhely/év.

Fentieknek megfelelően a sertésstételep állatférőhely NH₃ kibocsátása épületenként a következő lehetséges:

megnevezése	BAT-AEL ⁽¹⁾ (NH ₃ kg-ja/férőhely/év)
1. vemhesítő,	0,2-5,2
2. vemhes- és süldő- szállások	0,2-2,7
3. fiáztatók	0,4-5,6
4. malacnevelő	0,03 – 0,53 ⁽¹⁾

4. A TELEPHELY SZENNYEZŐ FORRÁSAI, HATÓTÉNYEZŐK

4.1. Szennyező források

- 219/2004. (VII. 21.) Korm. r. 3.§ 40.

szennyezőforrás: körülhatárolható helyen folyó tevékenység, amiből egyszeri, folyamatos vagy szakaszos terhelés éri (tényleges) vagy érheti (potenciális) a felszín alatti vizet, illetőleg a földtani közeget, amely lehet: pontszerű vagy nem pontszerű (diffúz), illetőleg tényleges, illetőleg potenciális;

- 220/2004. (VII. 21.) Korm. r. 3.§ 11.

vízszennyező forrás: az a tevékenység, létesítmény, építmény, illetőleg berendezés, amelyből vagy amelyről vízszennyező anyag kerül pontszerű források esetében szennyvízelvezető (illetve csapadékvíz elvezető) vízelvezetőrendszeren keresztül, nem pontszerű (diffúz) szennyezőforrások esetében más környezeti elemek közvetítésével a felszíni vizekbe;

- 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2.§

6. bűz: szaghatással járó légszennyező anyag vagy anyagok keveréke, amely összetevőivel egyértelműen nem jellemezhető, az adott környezetben környezetidegen, és az érintett terület rendeltetésszerű használatát zavarja;

8. diffúz forrás: olyan levegőterhelést okozó tevékenység vagy kibocsátó felület, amelynél a légszennyező anyag kibocsátási jellemzői méréssel vagy műszaki számítással egyértelműen nem határozhatók meg;

13. helyhez kötött légszennyező forrás: levegőterhelést okozó pont-, vonal- vagy diffúz forrás;

23. légszennyező forrás: levegőterhelést okozó helyhez kötött vagy mozgó forrás;

24. légszennyező pontforrás: az a levegőterhelést okozó forrás, amelynél a légszennyező anyag kibocsátási jellemzői méréssel vagy műszaki számítással egyértelműen meghatározhatók;

30. mozgó légszennyező forrás: a levegőterhelést okozó közúti, vasúti, vízi és légi jármű, továbbá a nem közúti mozgó gép;

Fenti jogszabályok figyelembe vételével a telepen az alábbi szennyezőforrások találhatók:

szennyezőforrás létesítményének megnevezése	219/2004. (VII.21.) Korm. r. szerinti	220/2004. (VII. 21.) Korm. r. 3.§ szerinti	306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet szerinti
sertésólak	potenciális	-	bűz (diffúz)
állati ürülék összegyűjtő rendszer + gyűjtőakna	potenciális	-	-
hígrágya tározó medencék	potenciális	-	bűz (diffúz)
állati melléktermék ártalmatlanító	potenciális	-	helyhez kötött pontforrás (nem üzemelő)
állati melléktermék és hulladék gyűjtőhelyek	potenciális	-	bűz (diffúz)
szociális épület kommunális szennyvízgyűjtő műtárgy	potenciális	-	-
fűtést és melegvíz ellátást biztosító tüzelő berendezések kürtői	-	-	helyhez kötött + pont (nem engedélyköteles)
állattartó telep belső úthálózat, udvar	-	-	mozgó

A fenti táblázat adataiból jól látható, hogy az állati ürülék képződésének, elvezetésének és kezelésének létesítményei műszaki kialakításuk révén potenciális szennyezőforrások a földtani közegre és a felszín alatti vizekre vonatkozóan, valamint az állattartó épületek és a hígrágya tározó létesítmények légköri terhelő hatásuk alapján bűzforrások is egyben.

A melléktermék és hulladék gyűjtőhelyek szintén potenciális szennyező források.

A szociális épület használt- és kommunális vizének gyűjtésére szolgáló műtárgy zárt, vízzáró kialakítása miatt az szintén potenciális szennyezőforrásnak tekintendő a földtani közegre és a felszín alatti vizekre vonatkozóan, a melegvíz és hőellátást biztosító tüzelőberendezések füstgáz kibocsátása – névleges hőteljesítményük alapján nem engedélyköteles – légszennyező pontforrásnak minősülnek.

Az állattartó telep úthálózata és udvari tere a gépjárművek és a munkagépek közlekedéséből eredően mozgó légszennyező forrás területének is megjelölésre került.

Szennyezőforrások térképi szemléltetését lásd 6.sz. melléklet.

4.2. Környezeti hatótényezők

hatótényező: A hatótényező a vizsgált tevékenység olyan önálló része, amely a környezeti elemek vagy rendszerek állapotváltozásának, azaz a hatásoknak az okaként tekinthető. A hatótényező a változások kiváltó oka. A hatótényezők, mint a folyamatok elindítói, minden esetben anyag és energia kibocsátások, és/vagy elvonások.

A hatótényezők a környezeti változások okai, megjelenítésükhöz a vizsgálati tevékenységeket önálló részekre kell felbontani, mellyel az hatótényezővé kerül átváltásra.

Nagy létszámú sertéstelep potenciális környezeti hatás okozói:

- kémhatás káros megváltoztatása (NH_3 , SO_2 , NO_x),
- üvegházhatás fokozódása (CO_2 , CH_4 , N_2O , HF),
- helyi zavaró hatás (bűz, zaj),
- eutrofizáció.

Fenti környezeti hatások telepi hatótényezői a 4.1 pontban megjelölt szennyezőforrások üzemeltetéséhez kapcsolódó technológiák.

A létesítmény működtetése során jelentkező környezeti hatótényezőket, és az ezekből fakadó környezeti hatásokat a környezetvédelem szakágai szerint került csoportosításra, melyek egyúttal a felülvizsgálati dokumentáció tartalmi elemei is, mely által az egyes környezeti tényezők hatásainak feltárása és értékelése is követhetőbb. A tevékenységgel kapcsolatban jelentkező környezeti hatások:

- légszennyezés,
- zajkibocsátás,
- hulladékok kezelésével kapcsolatos hatások,
- felszín alatti víz,
- földtani közegre gyakorolt hatás

A tervezett tevékenységgel az alábbi kibocsátások valósulnak meg:

Sertéstelepi kibocsátások a levegőbe

		kibocsátó tevékenység
NH_3 kibocsátás	→	sertésól, hígtrágya tárolás, hígtrágya kijuttatás
CH_4 kibocsátás	→	sertésól, hígtrágya tárolás, hígtrágya kijuttatás
NO_x , SO_2 , CO, szilárd kibocsátás	→	fűtés, gépjármű mozgás
bűz	→	sertésól, hígtrágya tárolás, hígtrágya kijuttatás

Földtani közeget és felszín alatti vizet érő terhelések

N tartalmú vegyületek	→	hígtrágya tárolás és kijuttatás
foszfor	→	hígtrágya tárolás és kijuttatás
antibiotikumok	→	állatgyógyászat

Zaj kibocsátások

- ólak (szellőztető berendezések)
- szabadban mozgó munkagépek

5. A LEVEGŐ

5.1. A jellemző levegőhasználatok ismertetése (szellőztetés, elszívás, energiaszolgáltatási és technológiai levegőigények nagyságának, időtartamának változása).

A kedvező takarmányértékesítésnek, testtömeg-gyarapodásnak, azaz a gazdaságos termelésnek, egyik alap feltétele a sertések megfelelő komfort érzete. Az istállógázok koncentrációját megfelelő légcserével, átgondolt szellőztetési megoldással kell megengedett hatáérték alatt tartani. Friss levegőigény: 1,8 m³/h/kg testtömeg, ami az korcsoportonként az alábbi mennyiséget jelenti:

malac	-	40 m ³ /h,
koca, kan	-	250 m ³ /h,
süldő	-	100-150 m ³ /h.

Fentiek biztosításához istállóklímát alkalmaz, melynek szellőztetési módszere KSE szellőztető vezérlő központi (CBS) egységgel történik. A CBS egy központi adattároló, -rögzítő és kijelző berendezés, amely kapcsolatban áll minden egyes terem klímavezérlőjével. Saját intelligenciával, szabályozó és mérőelektronikával és csatlakozó érzékelővel rendelkezik, de kijelző és adatbevitelre alkalmas szerverekkel nincs felszerelve, ezt a szerepet veszi át a CBS kezelőközpont, amely a teremvezérlőkkel kommunikál. 3-féle üzemmódban dolgozik: alap, adatközlési, riasztó.

Hideg időben	Meleg időben	Átmeneti időben
A perforált álmennyezeten beáramló friss levegő keveredik a felszálló használt levegővel. Az állandó légsebesség-mérés mellett beléptetett levegő huzatmentes légcserét biztosít, egyben benntartja az animális hőt.	A légbecjítő teljes keresztmetszetén beeső levegő a perforáció levegőjét is magával rántva, a zártfalas közlekedő útra zúdul, majd onnan szétterülve az állatok fölül eltolja a használt levegőt. A folyamatos mért légsebesség és az indirekt légbecjítés huzatmentes hatást vált ki.	A légbecjítő lapátja a hőmérsékleti viszonyoknak megfelelően nyit. A keveredés és az eltolás hatása együttesen érvényesül, kialakítva ezzel a termikusan előnyös, huzatmentes szellőztetést.
		

Feladata:

- kijelez,
- fogadja a felhasználói adatbevitt,
- technológiai görbék szerint vezérel,
- riaszt a kritikus jellemzők beálltával,
- regisztrálja technológiai adatokat.

Szellőztető berendezések megnevezése és teljesítménye:

terem száma	mennyezeti légbecjítő			elszívó berendezés			
	megnevezése	méret (mm)	száma	megnevezése	Ø (mm)	légszállítás (m ³ /h)	száma
karantén	Reynair kürtő	152×30	12	Multifan ventilátor	510	7690	2
V-1 vemhesítő	Légbecjítő sáv elzáró nyelvvel			Multifan ventilátor	710	15.050	4
VSZ-1-3 vemhesszállás	Légbecjítő sáv elzáró nyelvvel			Multifan ventilátor	630	10.560	3
VSZ-4-6 vemhesszállás	Légbecjítő sáv elzáró nyelvvel			Multifan ventilátor	630	10.560	3
VSZ-7-9 vemhesszállás	Légbecjítő sáv elzáró nyelvvel			Multifan ventilátor	630	10.560	3
VSZ-10-12 vemhesszállás	Légbecjítő sáv elzáró nyelvvel			Multifan ventilátor	630	10.560	3
kanszállás	Légbecjítő sáv elzáró nyelvvel			Multifan ventilátor	140	2140	1
V-2-3 vemhesítő	Légbecjítő sáv elzáró nyelvvel			Multifan ventilátor	300	4435	2
S-4 süldőnevelő	Légbecjítő sáv elzáró nyelvvel			Multifan ventilátor	450	5860	1

terem száma	mennyezeti légbefejtő			elszívó berendezés			
	megnevezése	méret (mm)	száma	megnevezése	Ø (mm)	légszállítás (m ³ /h)	száma
S-1-3 süldőelőnevelő	Revonair kürtő	152×30	15	Multifan ventilátor	510	7690	3
VSZ-13 vemhesszállás	Légbefejtő sáv elzáró nyelvvel			Multifan ventilátor	300	4435	1
F-1-2 fiaztató	légbefejtő cső	200×500	120	Multifan ventilátor	500	7.630	4
F-3 fiaztató	légbefejtő cső	200×500	80	Multifan ventilátor	500	7.630	2
SEN süldőelőnevelő	Revonair kürtő	152×30	9	Multifan ventilátor	630	10.560	2
F-4-5 fiaztató	légbefejtő cső	200×500	1200	Multifan ventilátor	500	7.630	4
M-1-2 malacnevelő	Revonair kürtő	152×30	20	Multifan ventilátor	710	15.050	4
M-3-4 malacnevelő	Revonair kürtő	152×30	20	Multifan ventilátor	710	15.050	4
M-5-6 malacnevelő	Revonair kürtő	152×30	20	Multifan ventilátor	710	15.050	4
M-7-8 malacnevelő	Revonair kürtő	152×30	10	Multifan ventilátor	710	15.050	2
M-8 malacnevelő	Revonair kürtő	152×30	10	Multifan ventilátor	710	15.050	2

5.2. A környezeti légtérből beszívott és tisztított levegő előállítását szolgáló berendezések és technológiák leírása.

A telep nem rendelkezik környezeti légtérből beszívott levegő tisztítási technológiával és berendezéssel.

5.3. A légszennyezést okozó technológia részletes ismertetése, a szennyezésre hatást gyakorló paraméterek és jellemzők bemutatása. A helyhez kötött pontszerű és diffúz légszennyező források jellemzőinek bemutatása, a kibocsátott füstgázok jellemzőinek és a levegőszennyező komponenseknek az ismertetése (bűz is), a megengedett és a tényleges emissziók bemutatása és összehasonlítása.

A sertésenyésztés légszennyező anyag kibocsátásainak meghatározása a sertés BAT útmutató 2020. 4.35. táblázat adatai kerültek alkalmazásra.

Tartástechnológia	NH ₃	CH ₄	N ₂ O	PM ₁₀	bűz szagegy-ség/s/állat
ivarzó és vemhes koca (hígtrágya rendszer)	0,21-4,2	18,2-21,1	NI	0,035-0,22	1,3-57
koca ivarzó és vemhes koca (szilárd trágya rendszer)	1,0-5,6	5,5-6,2	NI	NI	6,6
fialó koca (hígtrágya, kombinált híg/szilárd trágya rendszer)	0,42-9,0	NI	NI	0,03-0,16	5,6-100
utónevelt hígtrágya rendszer	0,03-0,8	0,28-5,98	NI	0,006-0,132	1,1-12,1
malac hígtrágya, kombinált híg/szilárd trágya rendszer)	0,11-0,7	0,29-0,70	0,02-0,57	0,08	2,25-3
hízó hígtrágya rendszer	0,1-4,6	0,42-30	0,015-0,24	0,01-0,24-	1,14-29,2
hízó hígtrágya, kombinált híg/szilárd trágya rendszer)	1,9-7,53	0,54-18,0	0,01-3,7	0,05-2,4	4,2-7

megjegyzés: a légtisztító rendszerek által elért kibocsátási szinteket is beleértve
NI= nincs információ

Ammónia kibocsátás

Az ammónia kibocsátás a trágyakezelés minden szakaszában jelen van. Legfőbb forrása az állati ürülékben található ammónia-nitrogén. Ez az állattartó épületben a trágyából párolog ki, szétterjed az épületben, majd szellőztető rendszeren keresztül távozik. Befolyásoló tényezői: hőmérséklet, szellőztetés, levegő nedvesség tartalma, állományűrűség, takarmány minőség.

Az ammónia szúrós szagú gáz, magasabb koncentrációban irritálhatja az állatokat és az embereket is. Belső koncentrációjára 9,5 ppm (6,74 mg/m³) a meghatározott. (1 mg/m³ NH₃ = 1,41 ppm; 1 ppm NH₃ = 0,71 mg/m³)

A sertésenyésztés sajátos kibocsátása az állati ürülék bomlástermékeiből származó illó- (bűz)anyagok környezeti levegőbe való kidiffundálása. Ez a hatás kevésbé veszélyes, inkább a környezet számára kellemetlen, zavaró.

A telep ammónia emissziója 2019-2023. évi állomány nagyság alapján:

	2019	2020	2021	2022	2023	max. férőhelyei
tenyészkoca (db)	1150	734	-	1051	1203	1942
NH ₃ (emisszió (kg/év))	8163	5210	-	7461	8540	13785
NH ₃ (emisszió (kg/h))	0,93	0,59	-	0,85	0,97	1,57

Emisszió csökkentési faktor:

- takarmánykeverék nyersfehérje tartalmának csökkentése (25%)
- hizlaldák aljzata lagúnás kialakítása (20%)
- trágya bioaktív anyaggal* való adalékozása (30%)

A sertéstelep ammónia kibocsátása a hatóság által preferált sertés számoló tábla NH₃ kibocsátások alkalmazásával került meghatározásra. Ezen adatok szerepeltek a 2019-2023. évek között benyújtott adatszolgáltatásokban, melyek elfogadásra kerültek.

A sertésenyésztés ammónia légszennyező anyag kibocsátásainak meghatározása a "sertés BAT útmutató 2020." 4.35. táblázat adatai figyelembe véve (max. férőhellyel):

	férőhely (db)	NH ₃ kg/férőhely/év	NH ₃ kg/telep/év
ivarzó és vemhes koca (hígtrágya rendszer)	1642	0,21-4,2	345-6896
fialó koca (hígtrágya rendszer)	300	0,42-9,0	126-2700
utónevelt malac (hígtrágya rendszer)	7200	0,03-0,8	216-5760
Σ		-	687-15356

Sertésólak NH₃ kibocsátása: kg/év → kg/h

Fentiekén túl a trágya tárolásokból is ammónia kibocsátás képződik, melyekhez az alábbi ammónia kibocsátási tényezők (sertés BAT útmutató 2020, trágyatárolókból származó kibocsátások) kerülnek alkalmazásra:

- hígtrágya tárolás: 2 g NH₃/m² felület/nap

	kiterjedés (m ²)	NH ₃ emisszió g/m ² /nap	NH ₃ emisszió kg/év/kiterjedés
hígtrágya tárolás (nettó)	1800	2	3600

Fentiek alapján a telep várható ammónia Σ NH₃ kibocsátása 4287-18956 kg/év → 0,48-2,16 kg/h (1,32 kg/h).

Üvegházhatás fokozódása, CH₄ kibocsátás

Kibocsátó forrása: állatok emésztőrendszere és a trágya. A metán a szerves anyagok mezofil/termofil baktériumok segítségével történő, a semlegeshez közeli pH értéken végbemenő anaerob bomlásból származik.

A termelt metán mennyisége függ az alkalmazott trágyakezelési rendszerek anaerob jellegének mértékétől, az alkalmazott üzemi hőmérséklettől, a szerves anyag visszatartásának, tárolásának időtartamától. Amennyiben a trágyát szilárd állapotban tárolják, jellemzően aerob módon bomlik le, miközben kevesebb CH₄ keletkezik. A CH₄ termelődését gátolja az aerob körülmény létrejötte, vagy a magas ammóniumkoncentráció.

A telep metán emissziója 2019-2023. évi állomány nagyság alapján:

	2019	2020	2021	2022	2023	max. férőhellyel
tenyészkoca (db)	1150	734	-	1051	1203	1942
CH ₄ (emisszió (kg/év))	6325	4037	-	5780	6616	10681
CH ₄ (emisszió (kg/h))	0,72	0,46	-	0,66	0,76	1,22

A sertéstelep metán kibocsátása a hatóság által preferált sertés számoló tábla NH₃ kibocsátások alkalmazásával került meghatározásra. Ezen adatok szerepeltek a 2019-2023. évek között benyújtott adatszolgáltatásokban, melyek elfogadásra kerültek.

A sertéstenyésztés metán légszennyező anyag kibocsátásainak meghatározása a sertés BAT útmutató 2020. 4.35. táblázat adatai figyelembe véve:

	férőhely (db)	CH ₄ kg/férőhely/év	CH ₄ kg/telep/év
ivarzó és vemhes koca (hígtrágya rendszer)	1642	18,2-21,1	29884-34646
fialó koca (hígtrágya rendszer)	300	NI	-
utónevelt malac (hígtrágya rendszer)	7200	0,28-5,98	1800-43056
Σ		-	31684-77702

NI= nincs információ

Sertéstelep átlagos CH₄ kibocsátása: 54693 kg/év → 6,24 kg/h

Negatív szaghatás (bűzkibocsátás)

A negatív szaghatást az állati ürületek mikrobiális lebomlása okozza, és azt az atmoszférában lévő vegyületek keverékének szaglással való érzékelése határozza meg. Az állattartó létesítményekből származó bűzkibocsátás több mint 150, különböző koncentrációjú komponensből álló összetett keverék. A szagészlelést nem lehet az egyes anyagok koncentrációja alapján meghatározni, mivel a szagot az emberi szervezetben lezajló fiziológiai reakció határozza meg. A szaghatást szagegységben (OU_E vagy SZE) mérik.

Az állattartó épületek – a szellőztetéssel környezeti légtérbe kiáramoltató bűz végett – és a nyitott trágyatárolók diffúz forrásnak tekintendők. Ezen létesítmények, mint diffúz források, az alkalmazott technológia alapján az állattartó épületek teljes kiterjedésének és a trágya tároló nagyságával jellemezhető.

Az állattartó épületek – a szellőztetéssel környezeti légtérbe kiáramoltató bűz végett – és a nyitott trágya tárolók diffúz forrásnak tekintendők. Az épületek az alkalmazott szellőztetési technológia alapján kiterjedése nem csak a ventilátorok felületével, hanem az épületek kiterjedésének nagyságával jellemezhető.

Telepi diffúz forrás felületei:

- sertésól:	9226 m ²
- hígtrágya tároló:	1800 m ²
Σ	11026 m²

A bűzhatás mértéke szakirodalmi adatok alapján kalkulálható, nagy üzemi állattartás során kialakuló jellemző fajlagos szagkibocsátás sertéstartás során az alábbi:

szagforrások	Férőhely (db)	vagy fe- lület m ²	SZE/s/állat	szagemisszió SZE/s/állat
ivarzó és vemhes koca	1642	-	1,3-57	2135-93594
fialó koca+szap.	300	-	5,6-100	1680-30000
utónevelt malac	7200	-	1,1-12,1	7920-87120
hígtrágya elhelyezés		1800	3	5400
Σ				17135-216114

A sertéstelepen jelentős felületi szagforrás még az állati ürületek elhelyezésének tere, melyekre szintén szakirodalmi adatok állnak rendelkezésre, s azok az alábbiak:

- sertés hígrágya: 3 SZE/m²

Sertéstelep átlagos szagkibocsátása: 58.312 SZE/s

Füstgázkibocsátás

Szociális igények, fűtés

A szociális épület kazánjainak névleges hőterhelése kevesebb, mint 140 kW_{th}. A kibocsátott légszennyező anyagok, NO_x, CO, azonban a szennyezőanyag tömegárama és koncentrációja egyaránt alacsony. Tekintettel arra, hogy a hőtermelő berendezések névleges bemenő hőteljesítményei nem érik el a 140 kW-ot, ezért – a 53/2017.(X.18.) FM rendelet alapján – a hozzájuk kapcsolódó kürtök nem minősülnek engedélyköteles légszennyező pontforrásnak.

Szükségáram forrás

AZ EURÓPAI PARLAMENT ÉS A TANÁCS (EU) 2016/1628 RENDELETE (2016. szeptember 14.) a nem közúti mozgó gépek belső égésű motorjainak a gáz- és szilárd halmazállapotú szennyezőanyag-kibocsátási határértékeire és típusjövahagyására vonatkozó követelményekről, az 1024/2012/EU és a 167/2013/EU rendelet módosításáról, valamint a 97/68/EK irányelv módosításáról és hatályon kívül helyezéséről

3. cikk

13. „kompressziós gyújtású motor” vagy „CI-motor”: olyan motor, amely a kompressziós gyújtás („CI”; compression ignition) elve alapján működik;

35. „áramfejlesztő gépcsoport”: olyan, a nem közúti mozgó gép, amely nem egy erőátviteli rendszer része, és elsősorban arra szolgál, hogy elektromos áramot állítson elő;

36. „helyhez kötött gép”: olyan gép, amelyet arra szántak, hogy azt az első használati helyén tartósan beépítsék, és ne mozgassák közúton vagy másképp, kivéve a gyártás helyétől az első beépítés helyéig történő szállítás során;

4. cikk

2. „NRG kategória”: kizárólag áramfejlesztő gépcsoportokban használt, 560 kW-nál nagyobb referenciateljesítményű motorok; az e jellemzőkkel rendelkező motoroktól eltérő, áramfejlesztő gépcsoportokba szánt motorok az NRE vagy az NRS kategóriába tartoznak, a jellemzőiktől függően; Alkategória: NRE 56 ≤ P ≤ 130 → NRE-v-5 (változó fordulatszám) NRE-c-5 (állandó fordulatszám)

Fenti jogszabályi behatkozások alapján a sertéstelepre telepített FG Willson P150-5 áramfejlesztő berendezés helyhez kötött, üzemszerű működését dízelmotor végzi (kompressziós gyújtású motor), ami II. kat. tüzelőberendezésnek minősül. A motor maximális teljesítménye 108 kW, azaz 53/2017.(X.18.) FM rendelet alapján a kipufogógáz kürtöje nem minősül engedélyköteles légszennyező pontforrásnak.

Altherm T-113 légköri terhelése

2013. évben létesült műszaki berendezés, használatba vételi engedély száma CSS/01/3872-4/2013. Malacnevelő épületek fűtését biztosítja melegvíz keringtetéssel, 600 kW_{th} névleges teljesítményű szalmatüzelésű kazán. A kazánban egyszerre 2 db, egyenként átlagosan 250 kg tömegű szalmabála helyezhető el. A szalmabálákat az üzemeltető saját termőföldjeiről biztosítja, tárolásuk fedett helyen az állattartó telep területén biztosított. Szalmabálákat mezőgazdasági erőgép mozgatja, 5 q szalma téli időszakban való elégetése 3,5-4 óra üzemidőt eredményez.

Felhasznált tüzelőanyag megnevezése és mennyiségei és fűtőértéke (2014-2018)

	2019	2020	2021	2022	2023
szalma használat (t/év)	60,5	85	-	56	120
fűtőérték (GJ/év)	968	1360	-	896	1920
üzemóra	4579	2413		2270	2270

Tüzelőberendezéshez kapcsolódó légszennyező pontforrás

pontforrás száma, neve	P2 Altherm T-113 biomassza tüzelésű kazán kürtő
Magasság:	H = 12,0 m
Átmérő:	Ø 300 mm
Keresztmetszet:	0,0707 m ²
EOV koordináták:	X: 112.742 m Y: 654.245 m
Határértékkel szabályozott légszennyező anyagok	SO ₂ , NO _x , CO, szilárd anyagok, TOC
Határértékkel nem szabályozott légszennyező anyagok	CO ₂

A kazán kibocsajtása öt évente akkreditált mérőszervezet által került meghatározásra.

Mérési eredmény (2017..év):

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Koncentráció mg/Nm ³		emisszió kg/h
		Mért*	Határérték*	
P2	CO	835,5	1500	0,3661
	NO ₂	323,1	975	0,1425
	SO ₂	<8,9	1500	< 0,0089
	szilárd anyag	25,1	225	0,0261
	TOC	37,7	75	0,11
	CO ₂	129,9	-	89,9

*273,15 K hőmérsékletű, 101,25 kPa nyomású száraz véggázra vonatkozik

Mérési eredmény (2022. év):

Pontforrás jele	Légszennyező anyag	Koncentráció mg/Nm ³		emisszió kg/h
		Mért*	Határérték*	
P2	CO	748	1500	0,436
	NO ₂	88,1	975	0,051
	SO ₂	< 5,7	1500	< 0,003
	szilárd anyag	39,6	225	0,020
	TOC	49,0	75	0,029
	CO ₂	221	-	128,6

*273,15 K hőmérsékletű, 101,25 kPa nyomású száraz véggázra vonatkozik

Kiskapacitású égetőmű

Típus: Volkan 750 (üzemelés kezdete: -)

Kizárólag csak is állati melléktermékeket és azokból származó termékeket kezelő, óránként vagy gyártási tételenként kevesebb mint 50 kg-nál maximális teljesítménnyel rendelkező égető.

53/2017. (X. 18.) FM rendelet

a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértégeiről

(2) E rendelet hatálya nem terjed ki:

d) azokra a mezőgazdasági üzemekben működő, 5 MW_{th}-ot meg nem haladó teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezésekre, amelyek tüzelőanyagként kizárólag a nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról és az 1774/2002/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló 2009. október 21-i 1069/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 9. cikkének a) pontjában említett kezeletlen baromfitrágyát használják;

306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet
a levegő védelméről

2. § E rendelet alkalmazásában:

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;

4/2011. (I. 14.) VM rendelet

a levegőterheltség szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

2. § (1) E rendelet alkalmazásában

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

Fentiek alapján a kis kapacitású állati égetőmű kürtője levegőterhelést okozó forrás, légszennyező anyag kibocsátási jellemzői méréssel meghatározható. A technológia sajátossága – szerves anyag termikus égetése –, hogy a légszennyező anyagok mennyisége műszaki számítással, illetve becsléssel nem határozható meg, azonban az méréssel elvégezhető. Továbbá a VM rendelet hőteljesítményre való korlátozást nem tartalmaz, így a kiskapacitású állati tetem égetőmű is a hatálya alá tartozik.

Légszennyező pontforrás megnevezése: Volkan 750 kis állati tetem égetőmű kürtő
jele: P-3

Égetőmű jellemzői:

- égetési kapacitás: < 50 kg/h
- égőfej teljesítmény (elő és utóégő): 167 kW
- üzemanyag: PB gáz (10-15 l/h)
- kürtő magasság: 3,2 m
- kürtő Ø: 16" (40 cm)

A hulladékégető 2 db kölcsönösen összekapcsolt kamrából áll. Az első a főkamra, amelybe a hulladékot berakják és elégetik. A gázok ebből jutnak át a másodlagos kamrába, ahol az összes gázt elégetik. Mindkét kamra saját ventilátorral ellátott égetővel rendelkezik. Az égéstér hőmérséklete: max. 1100 °C (hőmérséklet programozható, automatikus szabályozású), utóégető füstgáz hőmérséklete 850 °C, a tartózkodási ideje min. 2 sec.

Megfelelő égési hőmérséklet és energiaigény eléréséhez és folyamatos fenntartásához tüzelőanyag és oxigén áramra van szükség. Tüzelőanyag: propánbután. Megfelelő hőmérséklet elérését követően a berendezés tüzelőanyag pótlását vezérlő automatika leállítja, s a továbbiakban az égetéshez szükséges energiát az ártalmatlanítandó anyag biztosítja.

Az égetés során képződő légszennyező anyag kibocsátására 1 db kürtő szolgál, tetem égetése során képződő légszennyező anyagok azon kerülnek a légköri környezetbe kibocsátásra.

Felhasznált nyersanyag: tüzelőanyag: PB gáz
elhullott állati tetem

Termelt energia, késztermék jellemző:

nincs késztermék, nincs hőhasznosítás, a berendezés üzemeltetése ártalmatlanítást szolgáló feladat

Technológia várható kibocsátása a légköri környezetbe, s mennyiségi és minőségi jellemzői:

- tüzelő anyag égetés: CO, NO_x, SO₂
- állati tetem égetés: HCl, HF, szilárd

A kiskapacitású égetőművek légszennyező anyag kibocsátására gyári értékek vannak megadva, egyéb más környezetvédelmi jellemzői nem ismertetett. Ezen kibocsátási jellemzők az égetőművekre azonosak, függetlenül azok kapacitásától és hőteljesítményétől, ugyanis azok berendezéseinek teljesítménye az égetők töltési kapacitásához arányosított. Ebből kifolyólag jelen engedélyezéshez környezetvédelmi kibocsátási jellemzőkre teljesen hasonló elven üzemelő kiskapacitású állati tetem égetőmű (töltési kapacitás: 1000 kg) emissziós mérési eredményeivel kerül bemutatásra, ami hőteljesítményben azonos mértékű (max: 167 kW), ezért a kibocsátás megismeréséhez referenciaként megfelleltethető. (7.sz. melléklet – referencia emisszió mérési jkv.)

Gázáram jellemzői (2023):

- hőmérséklete °C: 632 (905,2 K)
- dinamikus nyomása a csatornában: 19 kPa

- statikus nyomása: 17 Pa
 - sűrűség (aktuális) 1,2886 kg/Nm³
 - áramlási sebessége: 9,15 m/s (korrekciós tényező: 0,9246)
 - aktuális térfogatárama: 1250 m³/h
 - száraz normál állapotra vonatkozó térfogatáram (m³/h)*: 1243
- * az értékek 273,15 K hőmérsékletre és 101,325 kPa nyomás értékre átszámolva

Emisszió:

megnevezése	légszennyező anyag		koncentráció (mg/m ³)*	emisszió (kg/h)	koncentráció(mg/m ³)* 5%-os O ₂ tartamra	kibocsátási ha- tárérték (mg/m ³)	tömegáram küszöbérték (kgh)
	kód	osztály					
CO	2	2.2.D	2,06	0,0026	3,14	500	≥5
NO _x	3	2.2.D	91,9	0,1142	138,45		
SO ₂	1	2.2.D	107,77	0,1339	162,96		
HCl	16	2.2.C	2,60	0,0032	3,92	30	≥ 0,3
HF	584	2.2.B	0,04	0,0001	0,06	5	≥ 0,05
szilárd anyag	7	2.1.1.O	7,35	0,0091	11,08	150	< 0,5

* az értékek 273,15 K hőmérsékletre és 101,325 kPa nyomás értékre átszámolva

Kibocsátások megelőzését, vagy ahol ez nem lehetséges, mérséklését szolgáló technológiai eljárások és egyéb műszaki megoldások: kibocsátás megelőzése nem lehetséges, azonban annak mérséklésére utánégető rendszerrel szerelt.

Hulladékok keletkezését megelőző, vagy csökkentő tervezett intézkedések:

A technológia állati melléktermék égetéssel történő ártalmatlanítása, a tevékenysége során 2-3% hamu hulladék képződik, ami tápanyagként termőföldi kijuttatásra kerül, azaz hulladék státusza megszűnik.

Az égetőberendezés üzembehelyezését követően a Zrt. biztosítja a kibocsátás akkreditált szervezet általi mérését.

5.4. A használt levegő (füstgáz, véggáz) tisztítására szolgáló berendezések és hatásfokok ismertetése, valamint a tisztítóberendezésben leválasztott anyagok kezelésének és elhelyezésének leírása.

A telep nem rendelkezik használt levegő tisztítására szolgáló technológiával és berendezéssel.

5.5. A felülvizsgált tevékenységekkel kapcsolatban rendszeresen vagy időszakosan üzemeltetett mozgó légszennyező források jellemző kibocsátási adatainak leírása, a tevékenységhez kapcsolódó szállítás, illetve járműforgalom hatásai.

A felülvizsgált tevékenységgel kapcsolatosan üzemeltetett mozgó légszennyezők a telephely input-output anyagáramának teherszállító járműveivel, valamint a napi rendszerű telephelyi munkagépekhez kötődik.

A telep működtetése a szállítással történő mozgatót igényli:

- takarmányszállítás telepre;
- telepi takarmány szétosztás;
- hízó kiszállítás;
- hígtrágya kiszállítás.

A közlekedő gépjárművek minden esetben 3,5 t össztömeget meghaladó tehergépkocsik vagy erőgépek. Telepi haladás sebesség max. 10 km/h.

Gépjármű forgalom volumene:

A telep működtetéséhez az alapanyagok, késztermékek és a nem helyben való előállítása, értékesítése és hasznosítása nem helyben történik, ezért az telepen belül és kívül egyaránt mozgatót igényel, amit szállítójárművekkel és munkagépekkel végeznek.

A telep működtetése a szállítással történő mozgatót igényli:

- telepi takarmány szétosztás;
- utónevelt malac kiszállítása (300 db/munkagép);
- hígrágya kiszállítás.

Gépjármű forgalom volumene:

gépjármű forgalom megnevezése	közlekedő gépjárművek száma	gépjárműforgalom/év	kb. úthossz*
telepi takarmány szétosztás	1 db/nap	365	2 km
utónevelt malac kiszállítás	2 db/hét	2 × 102	0,5 km
hígrágya kiszállítás	200 db/félév	2 × 400	0,5 km

A telep tevékenységéhez évente minimálisan 867 szállítást, illetve anyagmozgást igényel, ami átlagosan 910 m közlekedést vonz magával. Forgalmat tekintve ez az érték duplázódik a telephez és a teleptől való közlekedéssel.

A közlekedő gépjárművek minden esetben 3,5 t össztömeget meghaladó tehergépkocsik vagy mezőgazdasági vontatók. Telepi haladás sebesség 10-20 km/h.

A telepi közlekedés okozta légszennyező anyag kibocsátás megállapításához, a Közlekedéstudományi Intézet Kht. Járműtechnikai, Környezetvédelmi és Energetikai Tagozat által közzétett fajlagos emisszió adatokat kerültek felhasználásra, amelyek a következők:

Üzem mód km/h	Szén-monoxid CO (g/km)	Szén-hidrogének CH (FID) (g/km)	Nitrogén-oxid NO ₂ (g/km)	Kén-dioxid SO ₂ (g/km)	Szén-dioxid CO ₂ (g/km)
15	19,60	2,04	7,63	0,135	977,15

Fentiek alapján a gépjármű forgalom emissziója az alábbiak:

CO: $1374 \text{ t/gk/év} \times 19,6 \text{ g/km} \times 0,91 \text{ km} \times 10^{-3} = 30,92 \text{ kg/év}$

NO_x: $1374 \text{ t/gk/év} \times 7,63 \text{ g/km} \times 0,91 \text{ km} \times 10^{-3} = 9,54 \text{ kg/év}$

CH: $1374 \text{ t/gk/év} \times 2,04 \text{ g/km} \times 0,91 \text{ km} \times 10^{-3} = 2,55 \text{ kg/év}$

SO₂: $1374 \text{ t/gk/év} \times 0,135 \text{ g/km} \times 0,91 \text{ km} \times 10^{-3} = 0,16 \text{ kg/év}$

5.6. A levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos belső utasítások, intézkedések ismertetése. (Amennyiben intézkedési terve van, annak ismertetése, és a végrehajtás bemutatása.)

A telepen folytatott tevékenységre üzemeltetőnek nincs levegőtisztaság-védelmi belső utasítása, intézkedési terve.

5.7. Be kell mutatni az emisszió terjedését (hatásterületét) és a levegőminőségre gyakorolt hatását

306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről

2.§ 12c.- helyhez kötött diffúz forrás hatásterülete: a vizsgált diffúz forrás körül lehatárolható azon legnagyobb terület, ahol a diffúz forrás által maximális kapacitáskihasználás, ennek hiányában jellemző üzemiállapot mellett kibocsátott - műszaki becsléssel meghatározható - légszennyező anyag terjedése következtében a légszennyező diffúz forrás környezetében a talajközeli és magaslégköri meteorológiai jellemzők mellett, a füstfáklya tengelye alatt a vonatkoztatási időtartamra számított várható talajközeli levegőterheltség-változás

a) az egyórás (PM₁₀ esetében 24 órás) légszennyezettségi határérték 10%-ánál nagyobb,

b) a terhelhetőség 20%-ánál nagyobb,

c) az egyórás (PM₁₀ esetében 24 órás) maximális érték 80%-ánál nagyobb, vagy

d) szagvédelmi hatásterület meghatározása esetén a tervezési irányértékkel egyenlő vagy annál nagyobb;

Ammónia (NH₃) vizsgálata, hatásterület

4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőtisztasági szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

2. melléklet a 4/2011. (I. 14.) VM rendelethez

1. Egyes légszennyező anyagok tervezési irányértékei

A légszennyező anyag [CAS szám]	B tervezési irányértékek [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] 24 órás	C 60 perces	D Veszélyességi
ammónia [7664-41-7]	100	200	III.

Kritérium: füstfáklya tengelye alatti koncentráció, a legnagyobb gyakoriságú szélsőbességre és légkör-stabilitási kategóriára, szennyezőanyagokra.

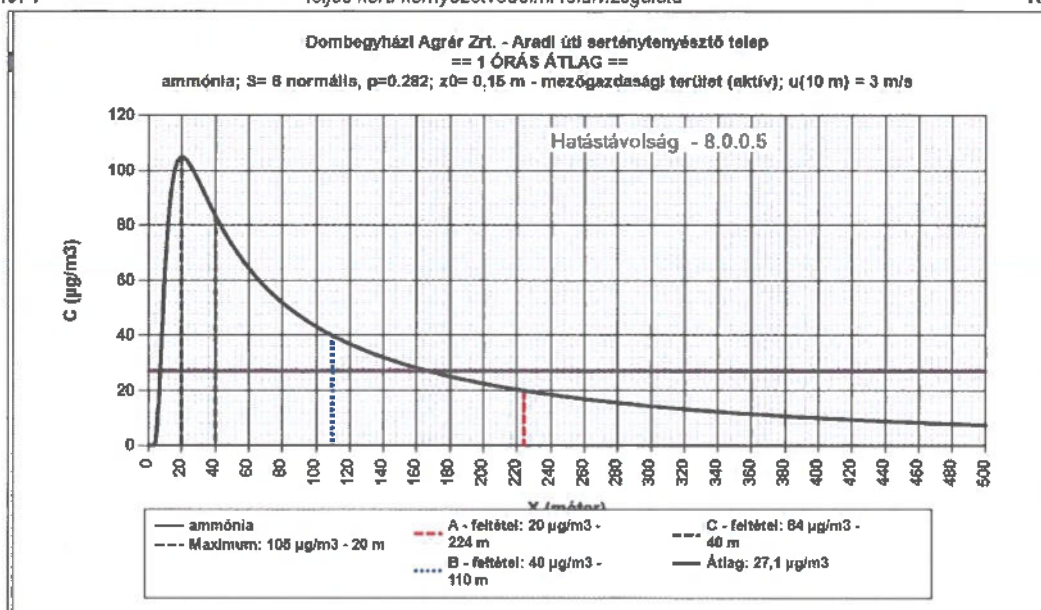
- **A:** a koncentráció a határérték 10%-nál magasabb
- **B:** a koncentráció a terhelhetőség (határérték-alapterhelés) 20%-nál magasabb
- **C:** a koncentráció a maximális érték 80%-nál magasabb

légszennyező anyag	diffúz forrás hosszabbik oldala (m)	források által okozott szennyezett- ség (g/h)	határér- ték 10 %-a	kritérium terhelhető- ség 20%-a $\mu\text{g}/\text{m}^3$	max. ér- ték 80%- a	határér- ték 10 %-a	hatásterület terhelhe- tőség 20%-a g/m^2 , 30 nap	max. ér- ték 80%- a
ammónia [7664-41-7]	250	1320	20	40	84	224	110	40

megjegyzés: felületi forrás kiterjedése 280×135 m

A számított emissziók (szennyezőanyag tömegáram) és a terjedésmodellezéssel meghatározott levegőkörnyezeti hatás (immissziós koncentráció) alapján, a sertéstelep által okozott ammónia levegőszennyezés hatásterülete a felületi forrás origójától számított 224 m sugarú területére terjed ki, ami a felületi források felületétől 100-124 m távolságban helyezkedik el.

A hatásterület a sertéstelepen kívüli ingatlanok területét is érintő. A maximum koncentráció 105 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ a felületi forrástól számított 20 méterre helyezkedik el.



Negatív szaghatás vizsgálata

A telepi állattartási tevékenység sajátos velejáró bűzhatása végett telepen kívüli területet is érint. Annak nagysága a telep volumenéből, a fajlagos szagkibocsátási emissziós értékből és a terület meteorológiai viszonyaiból meghatározható.

olfaktrometriával meghatározott szagegység	szagerősség
< 5	igen gyenge
5-10	gyenge
10-50	kifejezett
50-100	erős
100-500	igen erős

4/2011. (I. 14.) VM rendelet

a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

2. § (1) e)² tervezési irányérték: környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek esetén a vizsgálandó terület légszennyezettségének megítéléséhez, a tevékenység hatásterületének lehatárolásához, terjedési modellek készítéséhez alkalmazandó levegőterheltségi szint.

4. § 2)³ A tervezési irányértékeket a 2. melléklet tartalmazza.

2.sz. melléklet 3. Bűzre vonatkozó tervezési irányértékek

- intenzív állattartás → 3 SZE/m³

A forrás magasságában a leggyakoribb (jellemző) szélesebbesség 3 m/s szélesebbesség tartozik. A vizsgálat során állatállomány nagyságnak a telep maximális férőhely kapacitása került alkalmazásra.

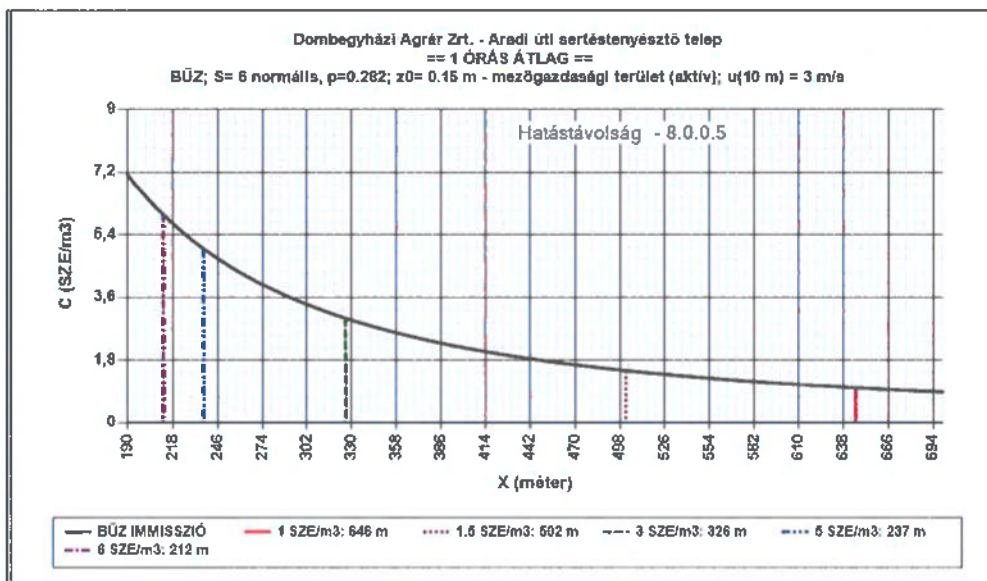
A terjedési vizsgálatot a légszennyező anyagok légköri terjedését leíró diszperziós modell alapján, a folytonos pontforrás rövid átlagolási időtartamra vonatkozó szennyező hatásának számításával az MSZ 21459/1-81 sz. szabvány szerint számítottuk.

Folytonos pontforrás gázállapotú szennyezőanyag és 10 µm-nél kisebb átmérőjű szilárd részecske kibocsátása következtében a rövid idejű (1 óra) átlagolási időtartamra vonatkozó koncentrációt (CG1) a felszín közeli receptorpontban, ha kis terjedési távolságok esetén eltekintünk a gázállapotú szennyezőanyag kimosódásától, száraz ülepedésétől, valamint kémiai átalakulásától, a következőképpen határozzuk meg:

$$C_{G1} \cong \frac{E_G}{\pi \cdot \sigma_y \cdot \sigma_z \cdot u_m} \cdot \text{Exp} \left[-\frac{1}{2} \cdot \left(\frac{H}{\sigma_z} \right)^2 \right] \quad \left[\frac{\mu\text{g}}{\text{m}^3} \right]$$

E_g folytonosan működő pontforrás rövid állagolási időtartamra vonatkozó gázállapotú szennyezőanyag emissziója [g/s];
 H a pontforrás effektív kéménymagassága [m];
 μ_m folytonos pontforrás füstfáklójára jellemző szélesség rövid időtartam alatti középértéke [m/s];
 σ_y, σ_z folytonos pontforrás esetén a füstfáklya szélre merőleges vízszintes, illetve függőleges turbulens szóródási együtthatója (MSZ 21457/4) [m];
 $\sigma_y = ax^b, \sigma_z = cx^d, a = 0,08(6\rho^{-0,33} + 1 - \ln(H/z_0)), b = 0,367(2,5 - p),$
 $c = 0,38p^{1,9}(8,7 - \ln(H/z_0)), d = 1,55\exp(-2,35p)$
 x - a forrástól való távolság a szélirányban (m);
 p - a szélprofil egyenlet kitevője (szélexponens);
 Z_0 - az érdességi paraméter (a forrás környezetében, szélirányfüggő).

A bűzkibocsátás mértékét lásd 5.3. pont bűzkibocsátás táblázatok alapján: 58.312 SZE/s



A fentieknek megfelelően a modellezés alapján, normál üzemeltetési körülményt, felületi érdességnek aktív mezőgazdasági területet és átlagos 3 m/s szélességet figyelembe véve a bűz hatásterülete az alábbiakra becsülhető:

telep maximális férőhelyszámával	
- 5 SZE/m ³	237
- 3 SZE/m ³	326

A vizsgálat alapján a sertéstelep hatásterülete, a környezeti szaghatás, mint légszennyezettség tekintetében, a felületi források eredőjétől húzott R = 326 m sugarú területtel adható meg, ami a felületi források felületétől 200-226 m távolságban helyezkedik el.

bűz: szaghatással járó légszennyező anyag vagy anyagok keveréke, amely összetevőivel egyértelműen nem jellemezhető, az adott környezetben környezetidegen, és az érintett terület rendeltetésszerű használatát zavarja

A 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 4.§-a értelmében a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése tilos.

Érintett ingatlanok:

ingatlan megnevezése	ingatlan nyilvántartás szerinti megnevezése	HÉSZ szerinti besorolása
Dombegyház, 017/6 hrsz.	szántó	Má-IV
Dombegyház, 017/7 hrsz.	Közút	
Dombegyház, 018 hrsz.		Má-IV
Dombegyház, 019/11 hrsz.	erdő	Má-IV
Dombegyház, 019/13,15 hrsz.		
Dombegyház, 021/1-14,82,84 hrsz.	szántó	Má-IV
Dombegyház, 0351/13-15,45,47,50 hrsz.	szántó	Ma-IV

(Má -IV mezőgazdasági terület, Ev-2 – védő erdők övezete, Kőu - közlekedési és közmű övezet, GIp-I – gazdasági ipari terület)

A 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet 4.§-a értelmében a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése tilos. A szaghatással érintett terület lakóingatlan nem érint. Az állattartó telep településhez belterületi határtól D-i irányban ~ 0,8 km-re helyezkedik el, s figyelembe véve a térség leggyakoribb szélirányát, a sertéstelepről származó bűz a települési lakosságot elkerülve nem lehet zavaró.

Védelmi övezet

A 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet

5. § (1) A légszennyező forrás létesítésekor és működése során levegővédelmi követelmények megállapítása és alkalmazása szükséges.

(2)¹² A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás üzemelése során a hatásterületen biztosítani kell.

(3)¹³ A bűz kibocsátással járó környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek, illetve létesítmények esetében a bűzterhelőnek védelmi övezetet kell kialakítania.

(4)¹⁴ A környezetvédelmi hatáskörében eljáró megyei kormányhivatal a (3) bekezdés szerinti védelmi övezet nagyságát – a környezetvédelmi engedélyben, egységes környezethasználati engedélyben a legnagyobb teljesítmény-kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok (különösen az uralkodó szélirány, időjárási viszonyok) mellett, a domborzat, a védőelemek és a védendő területek, építmények figyelembevételével – a légszennyező forrás határártól számított, legalább 300, legfeljebb 1000 méter távolságban lehatárolt területben határozza meg.

(5)¹⁵ A környezetvédelmi hatáskörében eljáró megyei kormányhivatal a védelmi övezet kijelölése során a (4) bekezdésben előírt 300 méternél kisebb távolságot is meghatározhat, amennyiben 300 méternél kisebb a hatásterület és valamennyi levegővédelmi követelmény teljesül.

(6) A (3)–(5) bekezdés szerinti védelmi övezetet úgy kell kijelölni, hogy abban nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a más működő légszennyező források működésével összefüggő építményt.

A Dombegyházi Agrár Zrt. EKHE-jével a bűzkibocsátással járó tevékenysége engedélyezett, annak környezetvédelmi hatóság általi kiadmányozása 2011. január 15. napját megelőzően történt, jelen dokumentáció benyújtásával pedig az engedély időbeli hatályának meghosszabbítása történik. Tekintettel ezen tényekre a Dombegyházi Agrár Zrt-nek sertéstelepére védelmi övezet kialakítása nem szükségeltetik. Azonban a Dombegyház Nagyközség Önkormányzat Képviselőtestületének a település Helyi Építési Szabályzatáról szóló 17/2003. (X.29.) Önk.rendelete a Dombegyház, 019/5,7 hrsz-ú állattartó telep telekhatárártól számított 300 m-re levegőtisztaság-védelmi hatásterületet, azaz védelmi övezetet jelölt meg. A védelmi övezet nagyságát változtatni nem szükséges.

Az ALTHERM biomassza kazán P-2 légszennyező pontforrás környezeti levegőminőségre gyakorolt hatása

		Megnevezés	P 2
pontforrások adatai		forrás magassága	12 m
		kilépő keresztmetszet	0,0707 m ²
		hordozógáz sebessége	583 m ³ /h
		gáz hőmérséklete	591 K
		működési idő*	max. 2000 óra/év
szennyező anyag		szén-monoxid	0,436 kg/h
		nitrogén-oxid	0,051 kg/h
		kén-dioxid	< 0,003 kg/h
		szilárd anyag	0,02 kg/h
		TOC	0,029 kg/h

* fűtési szezon hosszától függő adat

A P2 jelű pontforráson távozó füstgázban a szilárd anyag, kén-oxid, szén-monoxid és nitrogén-oxidok találhatóak meg, mint légszennyező anyagok.

4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről 1. melléklet a 4/2011. (I. 14.) VM rendelethez*

1.1.3.1. Kiemelt jelentőségű légszennyező anyagok egészségügyi, célértékei és hosszú távú célkitűzései

megnevezése	A légszennyező anyagok immissziós határértékei		
	60 perces [µg/m ³]	24 órás [µg/m ³]	éves [µg/m ³]
CO	10000	5000	3000
NO _x	100	85	40
SO ₂	250	125	50
szilárd anyag	50	40	10

306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről

2.§: 14. helyhez kötött pontforrás hatásterülete: a vizsgált pontforrás körül lehatárolható azon legnagyobb terület, ahol a pontforrás által maximális kapacitáskihasználás mellett kibocsátott légszennyező anyag terjedése következtében a légszennyező pontforrás környezetében a talajközeli és magaslégtörő meteorológiai jellemzők mellett, a füstfáklya tengelye alatt a vonatkoztatási időtartamra számított várható talajközeli levegőterheltség-változás

a) az egyórás (PM₁₀ esetében 24 órás) légszennyezettségi határérték 10%-ánál nagyobb,

b) a terhelhetőség 20%-ánál nagyobb,

c) az egyórás (PM₁₀ esetében 24 órás) maximális érték 80%-ánál nagyobb, vagy

A környezeti levegőminőségre gyakorolt hatása

A méréssel megállapított vizsgálati koncentrációkat és az alapterheléseket figyelembe véve, a pontforrás környezetében várható légszennyezőanyag-koncentrációk a következők szerint alakulnak.

Légszennyező anyag	Határ- érték 1 órás	Alap- Terhelés	Forrás által okozott max. koncentráció v _{krit} = 3 m/s s = 6	Együttes max. koncentráció (alap+forrás) v _{krit} = 3 m/s s = 6	Maximális koncentráció távolsága a forrástól
	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	µg/m ³	m
CO	10000	453	18,9	471,9	98
NO _x	100	19,95	2,22	22,17	98
SO ₂	250	9,28	0,13	9,41	98
szilárd anyag	50	29	0,799	29,799	98

Összességében látható, hogy a légszennyező forrás által okozott légszennyezettségek határérték alattiak, alacsony mértékűek. A maximális koncentrációk - a leggyakoribb meteorológiai állapot mellett - a forrástól számított 98 méter távolságra alakul ki.

Hatásterület

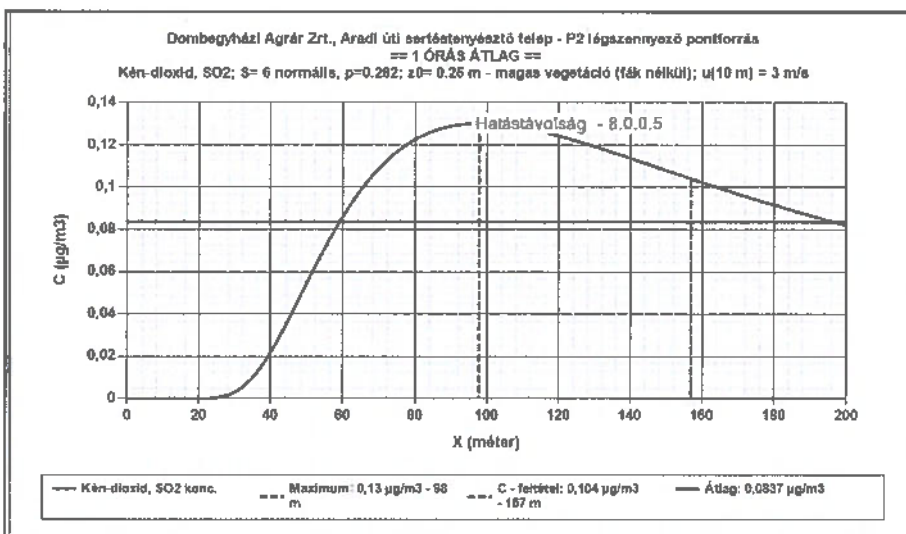
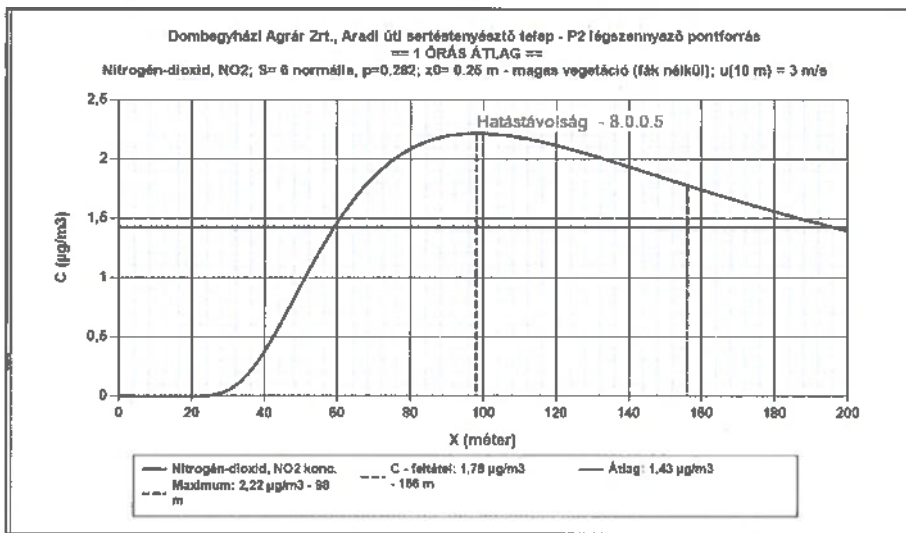
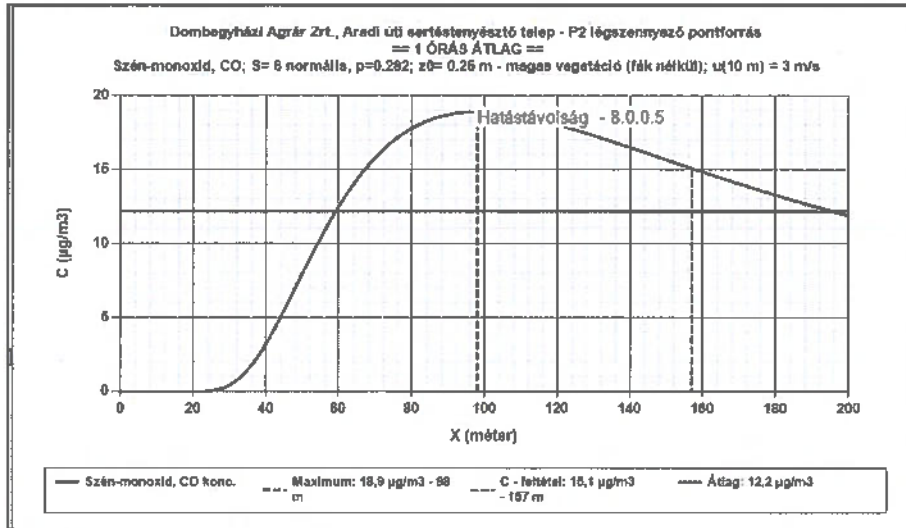
Kritérium: füstfáklya tengelye alatti koncentráció, a legnagyobb gyakoriságú szélsőségre és légkör-stabilitási kategóriára, szennyezőanyagokra.

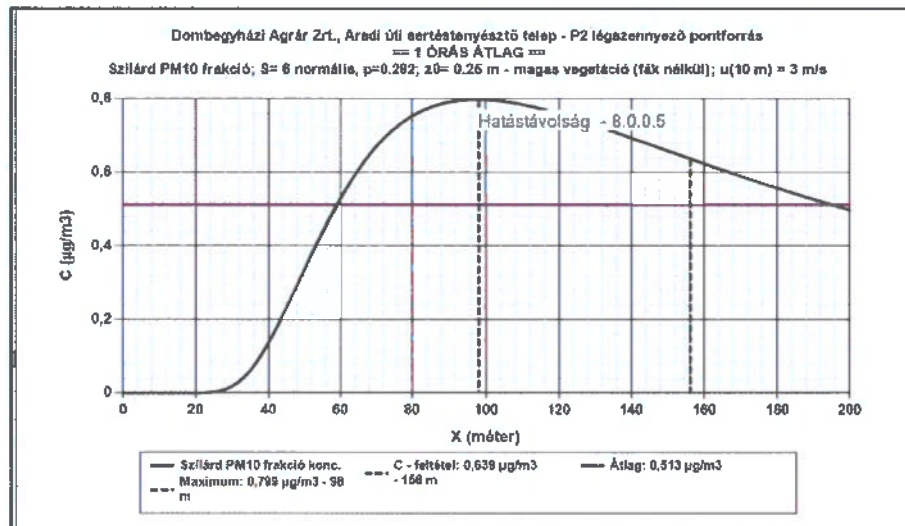
- **A:** a koncentráció a határérték 10%-nál magasabb
- **B:** a koncentráció a terhelhetőség (határérték-alapterhelés) 20%-nál magasabb
- **C:** a koncentráció a maximális érték 80%-nál magasabb

légszennyező anyag	forrás által okozott szennyezettség µg/m ³	kritérium			hatásterület		
		határérték	terhelhetőség	max. érték	határérték	terhelhetőség	max. érték
		10 %-a	20%-a	80%-a	10 %-a	20%-a	80%-a
		µg/m ³			g/m ² , 30 nap		
CO	18,9	1000	1909	15,1	-	-	157
NO _x	2,22	10	16	1,78	-	-	156
SO ₂	0,13	25	48,1	0,104	-	-	157
szilárd anyag	0,799	5	4,2	0,639	-	-	156

A számított emissziók (szennyezőanyag tömegáram) és a terjedésmodellezéssel meghatározott levegőkörnyezeti hatások (immisziós koncentráció) alapján, a pontforrás által okozott levegőszennyezés hatásterülete az eredő pontforrás köré írt R = 156 m sugarú kör területére terjed ki.

A P-2 légszennyező pontforrás hatásterület sertéstelepen kívül is jelen van. Területe a szagkibocsátásra számolt hatásterületen belül helyezkedik el.





A kis kapacitású állati tetem égetőmű P-3 légszennyező pontforrás környezeti levegőminőségre gyakorolt hatása

4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértégeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértégeiről 1. melléklet a 4/2011. (I. 14.) VM rendelethez

1.1.3.1. Kiemelt jelentőségű légszennyező anyagok egészségügyi, célértékei és hosszú távú célkitűzései

A légszennyező anyagok immisziós határértékei			
megnevezése	60 perces [µg/m³]	24 órás [µg/m³]	éves [µg/m³]
CO	10000	5000	3000
NO _x	100	85	40
SO ₂	250	125	50
szilárd anyag	50	40	10

2. melléklet a 4/2011. (I. 14.) VM rendelethez

1. Egyes légszennyező anyagok tervezési irányértékei

A légszennyező anyagok immisziós határértékei			
megnevezése	60 perces [µg/m³]	24 órás [µg/m³]	éves [µg/m³]
HCl	10	20	-
HF	5	20	-

306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről

2.§; 14. helyhez kötött pontforrás hatásterülete: a vizsgált pontforrás körül lehatárolható azon legnagyobb terület, ahol a pontforrás által maximális kapacitáskihasználás mellett kibocsátott légszennyező anyag terjedése következtében a légszennyező pontforrás környezetében a talajközeli és magaslégtér meteorológiai jellemzők mellett, a füstfáklya tengelye alatt a vonatkoztatási időtartamra számított várható talajközeli levegőterheltség-változás

- a) az egyórás (PM₁₀ esetében 24 órás) légszennyezettségi határérték 10%-ánál nagyobb,
- b) a terhelhetőség 20%-ánál nagyobb,
- c) az egyórás (PM₁₀ esetében 24 órás) maximális érték 80%-ánál nagyobb, vagy

A környezeti levegőminőségre gyakorolt hatása

A méréssel megállapított referencia vizsgálati koncentrációkat és az alapterheléseket figyelembe véve, a pontforrás környezetében várható légszennyezőanyag-koncentrációk a következők szerint alakulnak:

Légszennyező anyag	Határérték 1 órás	Alap- Terhelés	Forrás által okozott max. koncentráció $v_{krit} = 3 \text{ m/s}$ $s = 6$	Együttes max. koncentráció (alap+forrás) $v_{krit} = 3 \text{ m/s}$ $s = 6$	Maximális koncentráció távolsága a forrástól
	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	$\mu\text{g}/\text{m}^3$	m
CO	10000	453	0,192	453,19	79
NO _x	100	19,95	8,41	28,36	79
SO ₂	250	9,28	9,87	19,15	79
szilárd anyag	50	29	0,618	29,61	79
HCl	10	0	0,236	0,23	79
HF	5	0	0,00738	0,007	79

Összességében látható, hogy a légszennyező forrás által okozott légszennyezettségek határérték alattiak, alacsony mértékűek. A maximális koncentrációk - a leggyakoribb meteorológiai állapot mellett - a forrástól számított 79 méter távolságra alakul ki.

Hatásterület

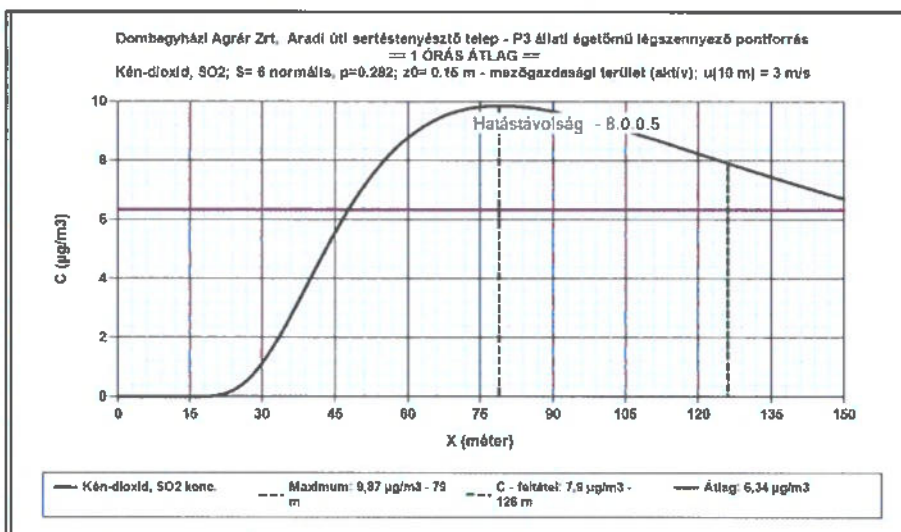
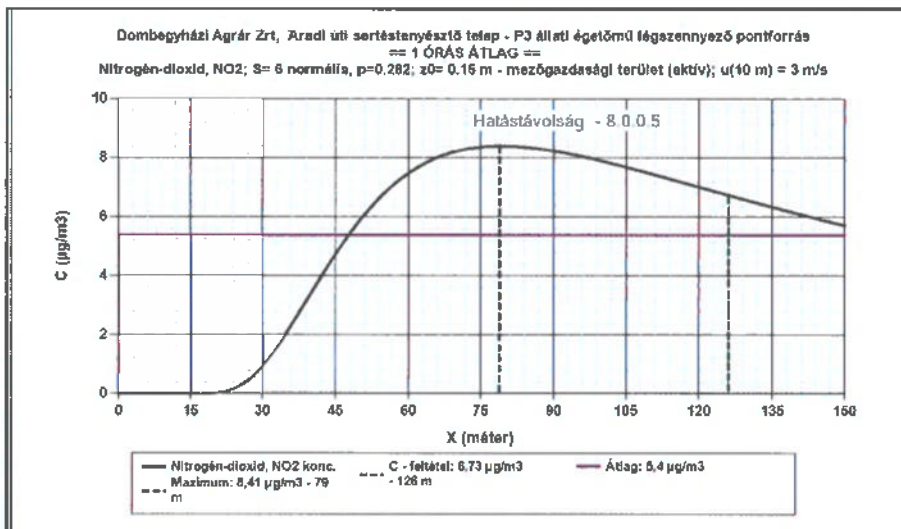
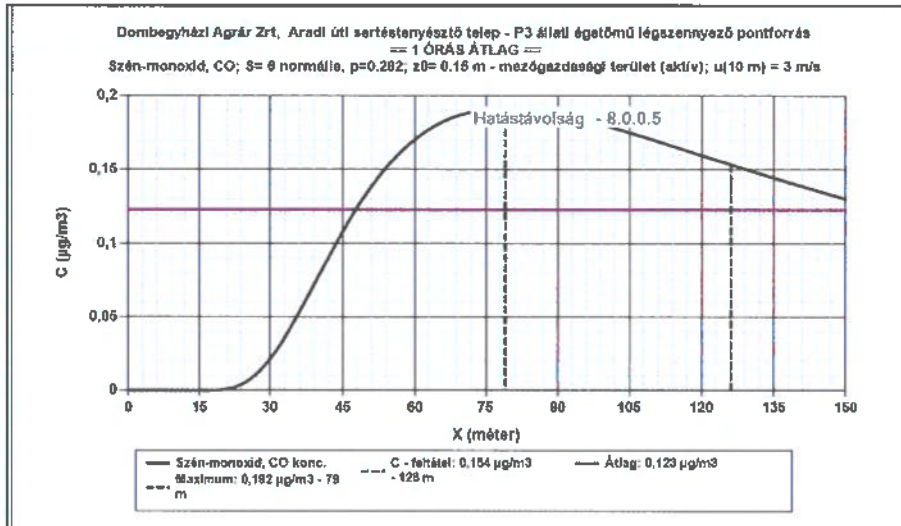
Kritérium: füstfáklya tengelye alatti koncentráció, a legnagyobb gyakoriságú szélességre és légkör-stabilitási kategóriára, szennyezőanyagokra.

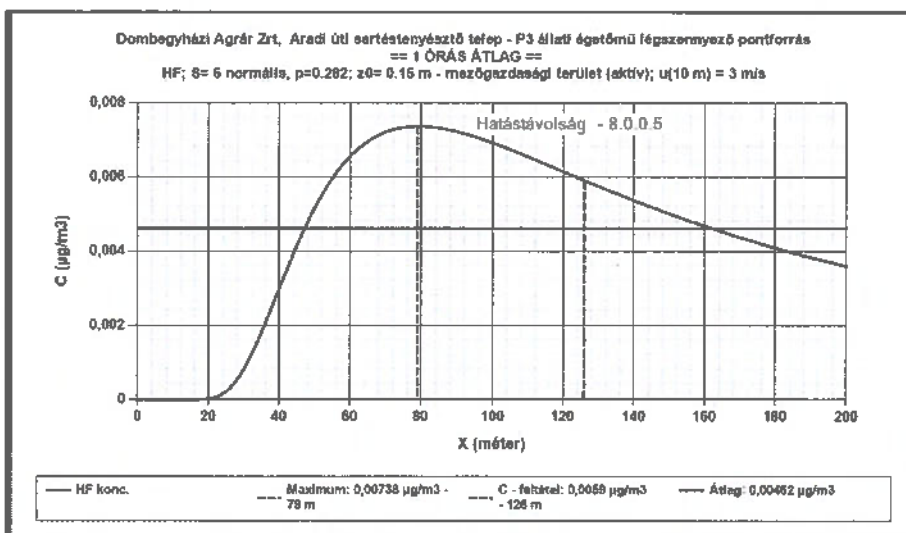
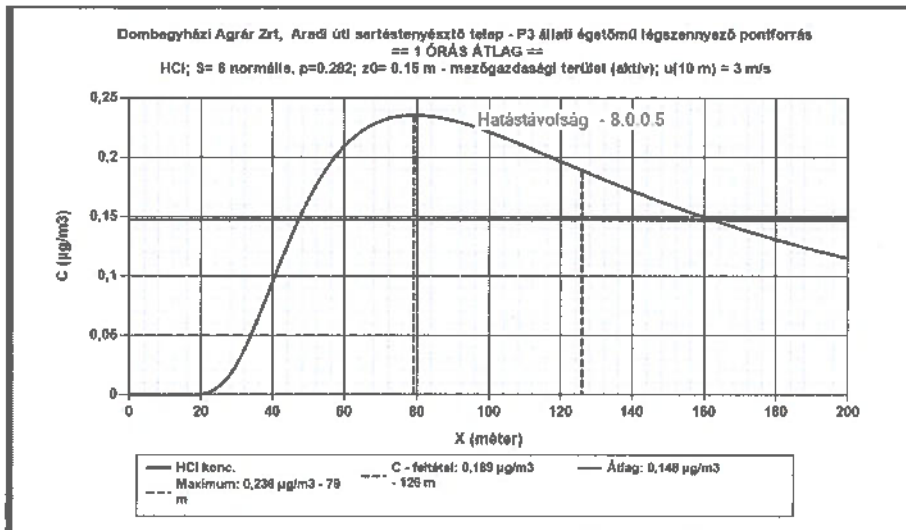
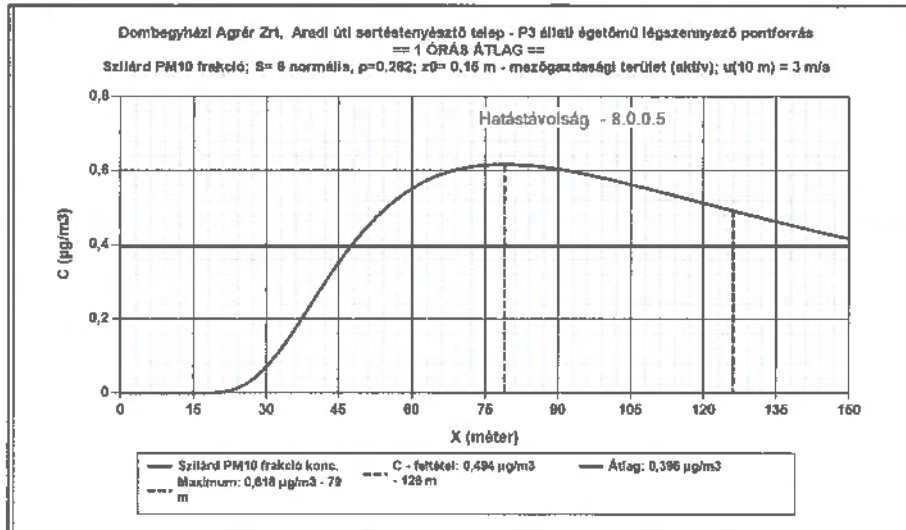
- **A:** a koncentráció a határérték 10%-nál magasabb
- **B:** a koncentráció a terhelhetőség (határérték-alapterhelés) 20%-nál magasabb
- **C:** a koncentráció a maximális érték 80%-nál magasabb

légszennyező anyag	forrás által okozott szennyezettség $\mu\text{g}/\text{m}^3$	kritérium			hatásterület		
		határérték	terhelhetőség	max. érték	határérték	terhelhetőség	max. érték
		10 %-a	20%-a	80%-a	10 %-a	20%-a	80%-a
			$\mu\text{g}/\text{m}^3$		$\text{g}/\text{m}^2, 30 \text{ nap}$		
CO	0,192	1000	1909	0,154	-	-	126
NO _x	8,41	10	16	6,73	-	-	126
SO ₂	9,87	25	48,1	7,9	-	-	126
szilárd anyag	0,618	5	4,2	0,494	-	-	126
HCl	0,236	1	2	0,189	-	-	126
HF	0,00738	0,5	1	0,0059	-	-	126

A számított emissziók (szennyezőanyag tömegáram) és a terjedésmodellezéssel meghatározott levegőkörnyezeti hatások (immissziós koncentráció) alapján, a pontforrás által okozott levegőszennyezés hatásterülete az eredő pontforrás köré írt **R = 126 m** sugarú kör területére terjed ki.

A P-3 légszennyező pontforrás hatásterülete sertéstelepen kívül is jelen van. Területe a szag kibocsátásra számolt hatásterületen belül helyezkedik el.





6. Viz

6.1. A jellemző vízhasználatok, vízi munkák és vízi létesítmények, illetve az arra jogosító engedélyek és az engedélyektől való eltérések ismertetése.

A telep jellemző vízhasználatát az állatok itatására fordított vízmennyiség határozza meg, amit a mód. 43.236-6-7/2012. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedély szabályoz (érv.: 2027.07.31.).

A kút

- tulajdonosa: Dombegyházi Agrár Zrt.
- üzemeltetője: Dombegyházi Agrár Zrt.

Engedélyezett vízhasználat: 25.000 m³/év.

Vízhasználat jellege:

állattartás:	30.900 m ³ /év	99,7 %
közcélú (tűzvíz)	100 m ³ /év	0,3 %
összesen:	31.000 m ³ /év	100 %

Vízellátó rendszer létesítményei:

- K-42 kút (mélység: 133,5 m)
- K-122 kút (mélység: (100,4 m)

Vízellátó rendszer berendezései: - búvárszivattyú, - hidrofor, - elosztóhálózat.

Vízhasználat: mért

Vízórák hitelesítésének érvényessége: 2028.12.31.

Utolsó gázvizsgálat időpontja: 2023.03.08., jegyzőkönyv száma: 3227, 3226/2023. (következő vizsgálat: 2028.)

Egyéb vízi létesítmény:

- 5 db talajvíz figyelőkút (mód. 35600/761-6/2020. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedély, érv.: 2025.04.30.)

6.2. A friss víz beszerzésére, felhasználására, a használt vizek elhelyezésére vonatkozó statisztikai adatszolgáltatások, vízforgalmi diagramnak a bemutatása. A vízkészlet-igénybevételi adatok ismertetése 5 évre visszamenőleg.

Vízbeszerzés telepi vízmű fűrt kútjából biztosított felszín alatti rétegvíz kiemelésével.

Felhasználása: vízhasználat jellegében ismertetett.

A sertéstelepen vízhasználatból kizárólag csak szennyvíz és hígtrágya képződik, használtvíz nem keletkezik.

A telepi vízhasználat jellegét tekintve kétféle vízigényből – szociális és állattartási – tevődik össze. A felhasznált vízmennyiségek ellenőrzése napi rendszerességű, a vízfogyasztás havonta üzemnaplóban rögzített, mellyel üzemeltető kontrolálja az esetleges elfolyásokat, műszaki problémákat és a túlzott vízhasználatot. A felhasznált vízmennyiség kb. 99,7 %-a az állattartási vízigény, így vízforgalmi diagram készítése nem indokolt.

Felhasznált víz mennyisége 5 évre visszamenőleg:

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
víz (m ³)	25371	15342	-	19108	24816	14454

6.3. A szennyvízkezelések helyének, a szennyvizek mennyiségi és minőségi adatainak bemutatása a technológiai leírások alapján.

A sertéstelep szennyvíz keletkezési helyek a következők:

- szociális épület (szociális)
- vemhesítő, laboratórium

Szociális szennyvíz

Képződési hely: szociális épület és vemhesítő laboratórium

Szociális szennyvíz a dolgozók tisztálkodásából és a lábbelik tisztításából származik, mennyisége ~150-200 m³/év. Gyűjtése épület mellett elhelyezkedő 8 m³-es zárt kialakítású, vasbeton szerkezetű aknában történik, kiürítését követően a szennyvíz a battonyai települési szennyvíztisztító telepre kerül beszállításra, majd leürítésre.

A megnövekedett kocalétszámú telepen a bűgatás nem kielégítő, sokszor kivitelezhetetlen módszer a vemhesítésre, alkalmazott módszer a mesterséges megtermékenyítés. A telep ezen munkafolyamat segítségével laboratórium helyiség szolgál segítségül, ami lehetővé teszi a kanok spermájának folyamatos vizsgálatát, ondók kezelését, inszemináló eszközök tárolását. A laboratóriumi eszközök, berendezések kezeléséhez, fertőtlenítéséhez telepi vizet alkalmaznak, a képződő használt vizet épület melletti felszín alatti gyűjtőaknában (EOV_x: 110697, EOV_y: 811583) vezetik be. Mennyisége: ~ 10-15 m³/év

Az aknákon a vizsgálati időpontjában sérülés nem volt tapasztalható, műszaki állapotuk megfelelőnek bizonyult. A műtárgyak felülvizsgálatának utolsó időpontja: 2024. év (következő vizsgálat: 2028.)

Hígrágya

A telepen az épületekből leürített hígrágyát 1×30 m³-es és 2×30 m³-es átemelő akna gépészeti berendezéseivel a telep meglévő földgátas tározójába vezetik be, ahol azt tárolással és párologtatással kezelik. A tározó tavak aljzata terepszín alatti, kialakításuk a földgáttal együttesen szívárgásmentes, alkalmazott építőanyag belső szigetelésre kétrétegű LDPE fólia.

tározó

felületi kiterjedése: 51 × 51 m (2601 m²)
EOV szerinti helye: x: 113688; y: 812261
Tározó kapacitása: 5000 m³.

A képződő hígrágya mennyiség 2019-2023. évek között (m³)

	2019	2020	2021	2022	2023
hígrágya (m ³)	14250	11824	-	7000	12400

A hígrágya minősége

vizsgálat megnevezése	vizsg. eredmény
összes N (mg/l)	4327
P* (mg/l)	448
K** (mg/l)	1060
sótartalom – összes oldott anyag - (mg/l)	68100
szárazanyag (mg/l)	78340
NH ₄ ⁺ (mg/l)	2280
* P ₂ O ₅ : 130,8 mg/l, ** K ₂ O: 895,2 mg/l,	

6.4. A csapadékvízrendszer bemutatása (akár egyesített, akár elválasztó rendszerű a csatornahálózat).

A telep területére lehulló csapadékvíz helyben szikkad el.

Az épületek tetőszerkezete ereszcsonna rendszerrel szerelt, arról a csapadékvíz tiszta területre, épületek között kialakított szikkasztóárkok felé irányított.

Állattartás épületen kívüli területen nincs, ezáltal szennyezett csapadékvíz nem képződik.

6.5. A vízkészletekre gyakorolt hatásokat vizsgáló (hatósági határozattal előírt) monitoring rendszer adatainak és működési tapasztalatainak bemutatása. A felszíni és felszín alatti vízszennyezések bemutatása, az elhárításukra tett intézkedések és azok eredményeinek ismertetése.

Fogalmak:

szervestrágya: az állatállomány által ürített trágya, illetve a trágya és az alom keveréke, feldolgozott formában is, idetartozik különösen a hígtrágya, az istállótrágya; (27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet)

trágya: minden olyan nitrogénvegyületet, illetve egyéb olyan összelevőket tartalmazó anyag, amely a természetből növények tápanyagellátását szolgálja, szolgálhatja; (27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet)

hígtrágya: a külön jogszabály szerint meghatározott folyékony halmazállapotú, hidraulikusan szállítható szervestrágya 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet

szennyező anyag: minden anyag, ami nem természetes okból a földtani közegbe, illetve a felszín alatti vízbe kerülve szennyezést, illetve vízminőségromlást okozhat, ilyenek különösen az e rendelet 1. számú mellékletében szereplő anyagok; (219/2004. (VII.21.) Korm.r.)

veszélyes anyag: e rendelet 1. számú melléklete I. pontjában, továbbá – amennyiben veszélyesnek tekintendő – az 1. számú melléklet II. 1–2. pontjában meghatározott szennyező anyag; (219/2004. (VII.21.) Korm.r.)

szennyezőforrás: körülhatárolható helyen folyó tevékenység, amiből egyszeri, folyamatos vagy szakaszos terhelés éri (tényleges) vagy érheti (potenciális) a felszín alatti vizet, illetőleg a földtani közeget, amely lehet: pontszerű vagy nem pontszerű (diffúz), illetőleg tényleges, illetőleg potenciális

Fentiek alapján vízkészletre hatást gyakorló tevékenységek a telepen:

- sertésstenyésztés,
- hígtrágya felszín alatti összegyűjtése + hígtrágya medencés tárolása,
- nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermék és hulladékok gyűjtése,
- hígtrágya termőföldi felhasználása,
- szociális szennyvíz gyűjtése.

A vízkészletre hatást gyakorló tevékenységek potenciális szennyezőforrások, a gyakorlásuk szennyező anyag képződést, elhelyezést, tárolást, gyűjtést eredményez.

6.5.1. Felszíni vízbe kibocsátás

Védendő felszíni víz: Dombegyház, 0310 hrsz-ú csatorna. A létesítmény a sertéssteleptől ~500 méterre helyezkedik el, funkciója belvíz elvezetés.

Az állattartási tevékenységből képződő hígtrágyát földtani közegbe mélyített gáttal határolt medencékben gyűjtik, azok építőanyaga minden esetben szivárgásmentesre tömörített föld, ami belső műszaki védelemmel is ellátott. A belső műszaki védelem LDPE fólia, ami Építésügyi Műszaki Engedélyvel (ÉME) vagy tanúsítvánnyal rendelkező, kialakítása a medencében teljesen zárt, a hígtrágya kémiai hatásával szemben ellenálló, hajlékonynak, a terhelés hatására deformálódó, a kötéseknél is magas szakítószilárdságú, kimagasló UV sugárvédelemmel.

Fentiek alapján sem a telep, sem az ott folytatott tevékenység a felszíni vízzel kapcsolatban nem áll, illetve nem is tervezett, s annak megelőzésére műszaki védelmet alkalmaznak, ezért azokba a szennyező anyag bevezetése kizárt, azaz nincs.

Fentiekén kívül védendő felszíni víz a telepen kívül a hígtrágya elhelyező területtel közvetlenül határos csatornák, melyek funkciója a belvíz elvezetése. Ezek a csatornák a következők: Cigánykaér (Kisdombegyház, 071 hrsz., Dombegyház, 0191 hrsz.), Battonyai-Nagy-csatorna (Dombegyház, 0336 hrsz.).

6.5.2. Felszín alatti vízbe való bevezetés, elhelyezés

A telep felszín alatti vízének érzékenysége

Az állattartó telep működő és távlati ivóvízbázist, valamint annak hidrogeológiai védőterületét nem érinti. Területének felszín alatti vizét a 219/2004. (VII.21.) Kormányrendelet 7.§-a alapján a 27/2004. (XII.25.) KvVM rendelet, mint Dombegyház területét, érzékenynek minősíti.

A telep E1HTXU20 blokkban helyezkedik el, melyet a vonatkozó rendelet nitrátérzékenynek jelöl meg, továbbá a 27/2006. (II.7.) Korm r. 5.§ (1) bekezdés d) pontja alapján – az állattartó telep területe önmagában is nitrátérzékenynek minősül.

A telepen folytatott tevékenység közvetlen hatásviselő környezeti eleme a földtani közeg, mivel annak felszínén, valamint abba mélyülve található a potenciális szennyezőforrások. Ezen források vertikális kiterjedésük alapján közvetlenül a felszín alatti vízzel nem érintkeznek, így hatásukat arra vonatkozóan csak közvetve fejtik ki.

A beruházás területe alatt elhelyezkedő felszín alatti víztestek, s azok kategorizálása:

kódja	viztest		viztest szintje (m)
	jele	neve	
AIQ605	sp. 2.13.1.	Maros-hordalékkúp	2-30
AIQ604	p. 2.13.1.	Maros-hordalékkúp	30-420
AIQ516	pt. 2.3.	Délkelet-Álföld	420-4500

A telepi tevékenység AIQ605 és AIQ604 víztesttel van hatásban, első esetben, mint talajvíz terhelő, második esetben pedig erőforrás gazdálkodóként (kút üzemeltetés). Ezen víztestek VGT szerinti minősítése az alábbi:

kódja	viztest		minősítés		Környezeti célkitűzés
	jele	neve	menyiségi állapot	Kémiai állapot	
AIQ605	sp. 2.13.1.	Maros-hordalékkúp	jó*	jó	a jó állapot fenntartandó
AIQ604	p. 2.13.1.	Maros-hordalékkúp	jó*	jó	a jó állapot fenntartandó

A telep területén a talajvíz – ami a sekély porózusú Maros-hordalékkúp víztest része – minősége egyes komponensek tekintetében szennyezettségi határértéket meghaladó, a korábbi környezetvédelmi dokumentációkban egyértelműen leírt, hogy abban közre játszott a telepi állattartási tevékenysége.

Potenciális szennyezőforrás

Állati ürülék képződésének helyei (állattartó épületek), illetve kezelésének (gyűjtő vezeték rendszer és akna) létesítményei. Ezen létesítmények a földtani közeg felszínén, illetve közegében üzemelők, műszaki védelemmel kialakítottak, üzemelésük alapján folyamatos terhelés alatt állóak, mivel a szennyező anyag ott különböző mértékben mindig jelen van, azonban felszín alatti vízzel nem érintkeznek, attól elszigeteltek.

Potenciális szennyezőforrások megnevezése:

- állattartó épületek,
- állati ürülék összegyűjtő vezetékrendszer,
- gyűjtőműtárgyak,
- állati ürülék tároló létesítmények,
- veszélyes anyag tárolók,
- veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely,
- állati tetem gyűjtőhely (nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermék)

Állattartó épületek

Épületek aljzata részben, illetve teljes felületen rácspadlózatú. A rácspadlózat alatt lagúna-rendszer van kialakítva.

lagúna: az épület hosszanti irányában kialakított, padozat alá süllyesztett, sekély trágyagyűjtő medence. Mélysége 50 cm, vasalt betonaljzat, alatta vízszigetelő lemez. A beton minősége (környezeti osztály jele): XA1-XA3 szulfátálló cementtel.

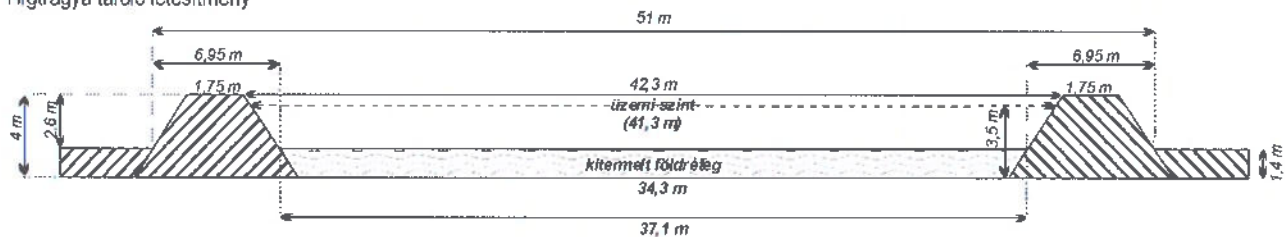
Laguna tározó kapacitás: 2158 m³

A lagunából az állati ürülék alsó ürítéssel kerül eltávolításra. Leürítésre lagúna aljzatába beépített Ø 300 cső szolgál, amit hermetikusan záródó polimerbeton trágyadugó nyit, illetve zár. A trágyadugó nyitásakor szívóhatás lehúzza az állati ürüléket a lagúna alatti csőrendszerbe.

Állati ürülék összegyűjtő vezetékrendszer + gyűjtőműtárgyak.

Műszaki védelem: KG PVC cső + vb. szerkezetű műtárgy (beton minősége(környezeti osztály jele): XA1-XA3 szulfátálló cementtel).

Higtrágya tároló létesítmény



Műszaki paraméterek:

- területi igénye: 51 × 51 m, azaz 2.601 m²,
- felső befoglaló méret: 42,3 × 42,3 m/tő
- alsó befoglaló méret: 34,3 × 34,3 m/tő
- teljes mélység: 4 m
- hasznos mélység: 3,5 m
- terepszint alatti mélység: 1,4 m

Műszaki védelem: földgát, két rétegű belső fólia, szivárgásérzékelő és jelző rendszer

Veszélyes anyag tároló:

helye: szociális épület, műszaki védelmét betonpadozat greslapos burkolása adja.

Veszélyes hulladék gyűjtőhely

helye: szociális épület, műszaki védelmét betonpadozat greslapos burkolása adja.
Funkcióját tekintve munkahelyi gyűjtőhely.

Állati tetem gyűjtőhely

helye: telep fekete övezeti részén, kerítés vonalában, betonozott területen elhelyezett fedett konténer.

Szennyező anyag elhelyezések

elhelyezés: olyan tevékenység, amelynek célja bármilyen anyag lerakása, tárolása a földtani közeg felszínén vagy a közegben, beleértve a műszaki védelemmel történő lerakást, tárolást, szállítást vagy áramoltatást is;

Telepi szennyező anyag elhelyezések a következők:

- lagunás tartású állattartó épületek;
- 1×5000 m³ higtrágya tároló,

59/2008. (IV.29.) FVM rendelet 8.§

(2) Trágyatároló műtárgyak méretezésekor figyelembe kell venni azt a többlettárolási igényt, ami a kijuttatásra használt területen fennálló, előre nem látható, szélsőséges vízjárási viszonyokból – különösen belvíz, valamint fakadó és szivárgó vizekből származó elöntés – adódhat. A trágyatárolók méretének, illetve minőségének meghatározásakor, az állattartónak legalább az 5. számú melléklet 1. és 2. pontjaiban szereplő értékeket és előírásokat kell figyelembe vennie.

(3) Higtrágya, trágyalé kizárólag műszaki védelemmel ellátott tartályban vagy medencében tárolható. A tárolótartály, medence anyagát úgy kell megválasztani, hogy az a korróziónak ellenálljon, élettartama legalább 20 év legyen.

5) A higtrágyatároló kapacitását a külön jogszabályban meghatározott időpontig 6 havi higtrágya befogadására kell alkalmassá tenni.

A hígtrágya elhelyezési tevékenységére szolgáló létesítmények műszaki kialakítottsága megfeleltethető a fenti jogszabályi előírásnak, befogadóképességük egyidejűleg 5000 m³ + 2158 m³ folyékony szerves anyag ideiglenes tárolását teszi lehetővé. A tározók befogadóképességük alapján a sertéstelepnek 14.316 m³ hígtrágya kibocsátására van lehetősége.

A felülvizsgált időszakban ezt meghaladó mértékű hígtrágya képződés nem volt. Továbbá a telep maximális férőhely 100%-os kihasználtságával sem kerül meghaladásra a telep műszaki adottságának a hígtrágya kibocsátás maximális mértéke.

Eutrofizáció

Az eutrofizáció az a folyamat, amelynek során a felesleges tápanyagok, elsősorban nitrogén és foszfor, felhalmozódnak az (élő)vizekben, ami az algák és más vízi növények túlszaporodásához vezet. A biomassza ebből eredő növekedése a víz oxigénszintjének csökkenéséhez vezethet, ami viszont más vízi állatok pusztulásához vezethet, ami utána a vízínövényekre is károsan hat.

Amikor tápanyagokban gazdag anyagokat juttatnak ki a termőföldekre, e tápanyagok egy része a közeli vízfolyásokba szivároghat, ami a víz nitrogén- és foszforszintjének növekedéséhez vezet.

A BAT-AEL ennek megfelelően szabályozza a sertéstartás N és P₂O₅ kiválasztás mértékét, amit a Dombegyházi Agrár Zrt. trágyavizsgálattal kontroláll.

mintavétel éve	mintavétel helye	összes kiválasztott	
		N mennyiség (kg/állatférőhely/év)	P ₂ O ₅ mennyiség (kg/állatférőhely/év)
2023	fiaztató	5,57	2,47
2023	malacnevelő	2,6	1,55

Fenti hatóanyag mennyiségek az egyedek éves állati ürülékben vannak jelen. Ezen mennyiség nem tartalmaz mosóvizet, összetételben kizárólag bélsarat és vizeletet tartalmaz.

Az állati ürülék takarító- és csapadékvíz mennyiségével hígul, s az termőföldre a Dombegyházi Agrár Zrt. hígtrágya formájában juttatja ki.

Az évente képződő hígtrágya mennyiségek N és P₂O₅ hatóanyag tartamai:

	2019	2020	2021	2022	2023
összes N (kg)	95956	90789	-	36640	91600
P ₂ O ₅ (kg)	51330	48566	-	19600	49000
N: (4,58 g/l); P ₂ O ₅ (2,45 g/l)					

Fenti táblázat szerinti mennyiségeket 714 ha termőföld területre kerülnek – a növények hatóanyag mennyisége és a termőföld tápanyag ellátottság figyelembe vételével – kijuttatásra. Cél a környeztikímélő talajterhelés, ezért kijuttatási dózis megállapítására talajerő, a vizsgálati területek vetésforgójába tervezett szántóföldi növénykultúrák tápanyagszükséglete, valamint a kijuttatandó szerves anyagok beltartalma került figyelembe véve. A kijuttatási dózis a növény tápanyagigényének megfelelően került korlátozásra, az nem okoz semmilyen hatóanyag vonatkozásában a tervezett terméshozam tápanyagigényéhez többlet kijuttatást. Az alkalmazandó növénykultúra a kijuttatott szerves tápanyagot maradéktalanul hasznosítani fogja, s megfelelő technológiai fegyelem betartásával a tevékenység folytatásának nem lesz szerepe a környezeti elemek kedvezőtlen irányú folyamatának, eutrofizáció kialakulásában.

Földtani közeg és talajvíz monitoring-rendszer, minőségi mutatók

A potenciális szennyező források közvetlen hatásviselő közege a földtani közeg, mivel annak felszínén, valamint abba mélyülve található. Közvetett hatásviselő környezeti elem a felszín alatti víz talajvíz teste, ami a legfelső vízzáró réteg fölött elhelyezkedő, a talajszemcsék közötti hézagát kitöltő víz. Azaz talajvízbe való szennyező anyag betranszportálódni csak közvetve tud, a földtani közegen átszivárogva (talaj pórustérben való áramlás), amihez víz/csapadék vagy egyéb folyékony szennyező anyag szükséges.

A telepi tevékenységekre földtani közeg és talajvíz monitoring rendszert üzemeltetnek. A monitorozási pontok elhelyezkedésüket tekintve a sertésteleppel érintett terület földtani közegének és talajvizének megismerésére alkalmas.

A földtani közeg monitorozása, vizsgálati eredményeinek ismertetése

314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet

a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról

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 legutóbbi földtani közeg monitorozás 2017. évben történt, s fenti jogszabályi előírás alapján az jelen felülvizsgálathoz nem szükségeltetett.

A talajvíz monitorozási eredményeinek ismertetése

A talajvíz megfigyelésére 2011. évben figyelőkutak kerültek kialakításra, üzemeltetését a mód. 49446-4-2/2011. ikt számú határozat alapján végzik.

A figyelőkutakból évente 1× az MSZ 21464:1998 szabvány előírásainak megfelelően vízmintavételezés történik, melyeket munkálatai helyszíni (pH, EC, talajvíz mélység, hőmérséklet) és laboratóriumi minőségi vizsgálatokkal (KOl_{ps}, EC, ammónium, nitrát, nitrit, szulfát, klorid, foszfát) került elvégzésre. A munkálatokat az Alföldvíz Zrt. akkreditált laboratóriuma végzi, aki arra megfelelő jogosultsággal rendelkező szerv.

A talajvíz monitorozási eredményeinek ismertetése

szennyezőanyag megnevezése	B*	2019	2020	A1 2021	2022	2023
pH	6,5-9,5	7,19	7,23		7,08	7,31
vezetőképesség (µS/cm)	2500	1940	1950		2110	1970
ammónium (mg/l)	0,5	3,74	2,85	karantén- ae. intéz- kedés miatt elma- radt	4,14	3,93
nitrát (mg/l)	50	30,9	8,73		7,74	6,71
nitrit (mg/l)	0,5	0,17	0,04		0,02	0,05
foszfor (mg/l)	0,5	0,08	0,13		0,15	0,21
szulfát (mg/l)	250	304	245		454	447

szennyezőanyag megnevezése	B*	2019	2020	A2 2021	2022	2023
pH	6,5-9,5	7,62	7,80		7,66	7,78
vezetőképesség (µS/cm)	2500	996	971		1130	1180
ammónium (mg/l)	0,5	<0,02	0,04	karantén- ae. intéz- kedés miatt elma- radt	0,11	0,06
nitrát (mg/l)	50	108	96,2		149	191
nitrit (mg/l)	0,5	0,01	<0,01		<0,01	0,03
foszfor (mg/l)	0,5	0,33	0,18		0,24	0,44
szulfát (mg/l)	250	65,1	76,9		91,7	80,3

szennyezőanyag megnevezése	B*	2019	2020	A3 2021	2022	2023
pH	6,5-9,5	7,71	7,72		7,74	7,83
vezetőképesség (µS/cm)	2500	1670	1670		1520	1550
ammónium (mg/l)	0,5	0,03	0,02	karantén áe. intéz- kedés miatt elma- radt	0,06	0,02
nitrát (mg/l)	50	191	153		0,02	0,02
nitrit (mg/l)	0,5	0,03	0,07		0,23	93,1
foszfor (mg/l)	0,5	0,12	0,11		0,10	0,17
szulfát (mg/l)	250	178	155		137	127

szennyezőanyag megnevezése	B*	2019	2020	A4 2021	2022	2023
pH	6,5-9,5	7,33	7,14		7,28	7,39
vezetőképesség (µS/cm)	2500	1540	1920		1530	1670
ammónium (mg/l)	0,5	28	19,0	karantén áe. intéz- kedés miatt elma- radt	0,08	0,04
nitrát (mg/l)	50	42,6	196		41,8	21,9
nitrit (mg/l)	0,5	1,66	0,14		0,02	0,02
foszfor (mg/l)	0,5	0,08	0,21		0,15	0,10
szulfát (mg/l)	250	193	386		187	228

szennyezőanyag megnevezése	B*	2019	2020	A5 2021	2022	2023
pH	6,5-9,5	7,37	7,46		7,58	7,39
vezetőképesség (µS/cm)	2500	3950	3860		3910	1670
ammónium (mg/l)	0,5	<0,02	0,14	karantén áe. intéz- kedés miatt elma- radt	<0,02	0,04
nitrát (mg/l)	50	27,7	42,1		22,1	21,9
nitrit (mg/l)	0,5	0,10	0,05		0,13	0,02
foszfor (mg/l)	0,5	0,19	0,11		0,31	0,10
szulfát (mg/l)	250	440	517		435	228

A laboratóriumi analízisból az állapítható meg, hogy a sertéstelep és ahhoz műszakilag kapcsolódó trágyakezelési területen a talajvíz szennyezettségi (B) határérték feletti értékekkel rendelkezik, azaz a telep területén a talajviztest szennyezett. Az eredményekből egyértelműen kijelenthető, hogy a talajvíz szennyezettségét az állati ürülékben, illetve annak bomlása során képződő agyagok magas koncentrációja váltotta ki. Ezen anyagok veszélyességük alapján K2 minősítésű szennyezőanyagok.

A kedvezőtlen talajvíz minőségi eredményeket a telep korábbi jogszabályoknak nem megfelelő trágyatárolási körülményeivel (műszaki védelem nélküli létesítmények), valamint a környező területek intenzív növénytermesztési tevékenységeivel indokolható.

A szennyező anyag utánpótlása a szennyezőforrásokból megszűnt, azonban azok a telep időben korábbi tevékenységei miatt a földtani közegbe beszivárgva jelen vannak még, melyek talajvízbe való beszivárgása (utánpótlás) továbbra is jelen lesz, ami egy idő után meg fog szűnni. Továbbá 2019-2023. évek között egyes szennyező anyagok koncentrációja növekedett, ami nagyon nagy valószínűség szerint a talajviztest csökkenése válthatta ki, ugyanis a szennyező anyag kisebb térfogatban van jelen, azaz koncentrációja nő.

Összességében megállapítható, hogy a telep szennyezőanyagot kibocsátó és kezelő létesítményei a terep felszínére és abba való beépülése miatt hatása állandó jellegű, azonban erősségét tekintve – a műszaki védelme alapján – semleges, mivel sem a földtani közeggel, sem pedig a felszín alatti vízzel nem érintkező, azaz nincs észrevehető hatása. A korábbi földmedrű hígtrágyatároló, mint tényleges szennyezőforrás maradéktalanul megszüntetésre került. Azonban a korábbi gyakorlat alapján a telep földtani közegébe szennyezőanyagok vezetődtek be, az a talajvízben egyes szennyezőanyagok tekintetében határérték feletti, ezért hatása a talajvízre továbbra is erősnek minősül.

A tevékenység gyakorlása ellenőrzött körülmények között folyik, a környezetre gyakorolt hatását rendszeres jelleggel vizsgálják, s a tevékenység folytatása alatt továbbra is folytatni szükséges.

Fentiekén túl célszerű a figyelőkutak rendszeres (kompresszorozás, béléscső és szűrő mosatás) karbantartása, hogy esetlegesen a kutakban kialakuló vízminőségi probléma kiküszöbölhető legyen. A mosás a kút szűrőjében lerakódott szennyeződések egy részét is eltávolítja. A fellazított szennyeződéseket a mosást követő kompresszorozással lehet teljes mértékben kitermelni.

6.6. A vízvédelemmel kapcsolatos belső utasítások, intézkedési tervek, a végrehajtásuk tárgyi és személyi feltételeinek ismertetése

A Kft. vízvédelemmel kapcsolatos belső utasítással, intézkedési tervvel kizárólag a vízfelhasználás mennyiségére vonatkozóan rendelkezik, ami mérőórával ellenőrzött tevékenység.

6.7. Rendkívüli események

6.7.1. A rendkívüli esemény, illetve üzemzavar miatt a környezetbe került vagy kerülő szennyező anyagok, valamint hulladékok minőségének és mennyiségének meghatározása környezeti elemenként.

A telephelyen 2019-2023. év között rendkívüli esemény, illetve üzemzavar nem volt. S telep 2020-2022 években állategészségügyi okok miatt a telep nem, valamint részlegesen üzemelt. A felülvizsgálati időszakban panaszbejelentésről a gazdálkodó szervezetnek nincs tudomása.

6.7.2. A megelőzés és a környezetszennyezés elhárítása érdekében teendő intézkedések, haváriatervek, kárelhárítási tervek bemutatása.

A gazdálkodó szervezet állattartó telepére 2020. évi jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik. A kárelhárítási terv bemutatja – a telepen folytatott tevékenységek és a telep környezeti állapota alapján – a környezetveszélyeztetés megszüntetése érdekében a környezetkárosodást megelőző intézkedéseket és a környezetkárosodás megszüntetése érdekében teendő helyreállítási intézkedéseket. Továbbá bemutatja a konkrét kárelhárítást, illetve kármentesítési intézkedéseket, valamint megnevezi a felelős és közreműködhető személyeket. Elfogadó határozat száma: BE/38/00361-16/2020. Következő felülvizsgálat időpontja 2025. június 30.

7. HULLADÉK

Az állati hulladékok kezelésének feltételeit elsősorban az állategészségügyi követelmények határozzák meg és nem a környezetvédelmi, ezért az állati hulladékok kezelésére vonatkozó szabályozást az állategészségügyről szóló 1995. évi XCI. törvény és annak végrehajtási rendeletei (71/2003. (VI. 27.) FVM rendelet, 45/2012. (V.8.) VM. rendelet) tartalmazzák. Az Európai Unióba történt belépéssel hazánkban is jogforrássá vált a Bizottság 2003. május 12-i 808/2003/EK rendeletével módosított, a nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékek egészségügyi szabályairól szóló 2002. október 3-i 1774/2002/EK Európa Parlamenti és Tanácsi rendelet.

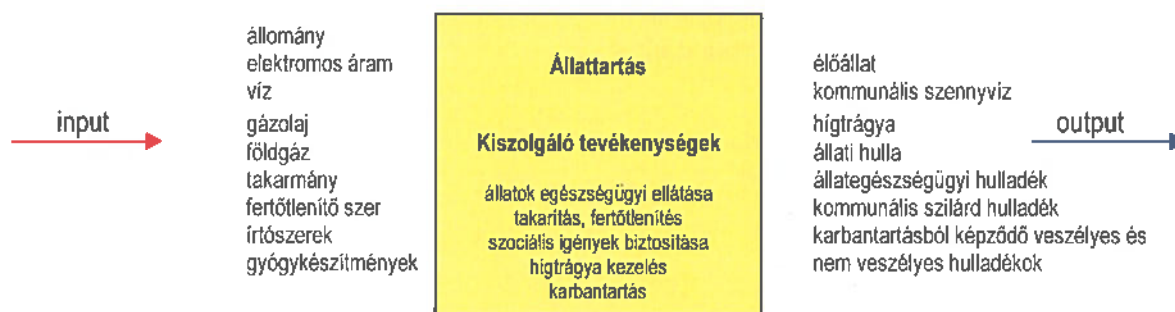
Az állati hulladékok nem sorolandók be ún. klasszikus (veszélyes, nem veszélyes) hulladék kategóriákba, a vonatkozó jogszabályok 3 egyedi kategóriát (osztályt) határoznak meg: 1., 2. illetve 3. osztályba sorolt állati hulladékok. A besorolást azok eredete és állathigiénai szempontjai határozzák meg.

7.1. A hulladék-és melléktermék képződéssel járó technológiák és tevékenységek bemutatása, technológiai folyamatábrák készítése. A technológia és tevékenység során felhasznált anyagok megnevezése, éves felhasznált mennyiségük. Anyagmérlegek készítése a hulladék keletkezésével járó technológiákról.

A telephelyen az alábbi tevékenységekből képződnek hulladékok/melléktermékek:

- sertéshizlalás,
- karbantartás,
- alkalmazottak szociális igényeinek biztosítása.

Anyagforgalmi ábra



Sertéshizlalás

A Zrt. állattartási tevékenységéből hulladékképződés kizárólag csak az állategészségügyi technológiából származik, ami magába foglalja a prevenciót, a rendszeres kezeléseket és azokat az állategészségügyi teendőket, amelyeket a tulajdonos vagy a gondozók napi munkája közben az állatorvos előírása szerint végez.

A tényleges hulladékokat az állatgyógyászati készítmények alkalmazása eredményezi, melyek azok alkalmazása során visszamaradt csomagolási göngyölegeivel, valamint a betegségek kezelésére alkalmazott elhasznált eszközökkel jellemezhető.

Az állategészségügyi ellátásra anyagmérleget alkotni nem lehetséges, mivel az nem előre tervezett dolog, illetve a készítmények és egészségügyi eszközök inputigénye nem tömegmértékegységre meghatározott. Az állategészségügyi készítmények kiadagolása takarmányba való bekeveréssel, itatóvíz kezeléssel, illetve közvetlenül egyed kezeléssel (vakcinázás) kerül elvégzésre.

Képződő hulladékok:

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELITATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékokat)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
18	EMBEREK VAGY ÁLLATOK EGÉSZSÉGÜGYI ELLÁTÁSÁBÓL ÉS/VAGY AZ AZZAL KAPCSOLATOS KUTATÁSBÓL SZÁRMAZÓ HULLADÉK (kivéve a konyhai és éttermi hulladékot, amely nem közvetlenül az egészségügyi ellátásból származik)
18 02	állatbetegségek kutatásából, diagnosztizálásából, kezeléséből, megelőzéséből származó hulladék
18 02 02*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében

A tenyésztési tevékenységből származó melléktermék képződése szintén előre nem tervezett, mennyisége változó. A tevékenységből II. kategóriájú melléktermék képződik.

Továbbá a malacnevelők biomassza fűtése során képződő hamu/pernye hulladék termőföldi felhasználása során az tápanyagnak fog minősülni.

kémiai vizsgálat megnevezése	hamu/pernye vizsgálati eredmény
pH	10,04
szárazanyagtartalom (mg/kg)	530700
Σ ásványi anyag/izzítási maradék (mg/kg)	411800
Izzítási veszteség/szerves anyag (mg/kg)	119000
összes N (mg/kg sz.a)	3630
összes foszfor (mg/kg sz.a)*	5400
összes kálium (mg/kg sz.a)**	34130
As (mg/kg sz.a)	1,20
Cd (mg/kg sz.a)	< 1
Co (mg/kg sz.a)	1,12
Σ Cr (mg/kg sz.a)	5,96
Cu (mg/kg sz.a)	8,86
Hg (mg/kg sz.a)	0,11
Ni (mg/kg sz.a)	4,28
Pb (mg/kg sz.a)	< 2
Zn (mg/kg sz.a)	18,9
Se (mg/kg sz.a)	< 1
*P ₂ O ₅ : 12366 mg/kg sz.a., **K ₂ O: 40956 mg/kg sz.a.	

Felhasználási kritérium:

90/2008. (VII.18.) FVM rendelet 3.sz. melléklet 3.2. pont

A mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladékok termőföldön történő felhasználása csak abban az esetben lehetséges, ha az adott hulladék a talaj szervesanyagkészletét, termőképességét kedvezően befolyásolja, továbbá ha a termőföld minőségében negatív változás ezek kijuttatásának hatására nem következik be. Termőföldre tehát csak olyan mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék juttatható ki, melynek származási helye, képződésének módja és mennyisége, termelője, illetve birtokosa, kezelője, szállítója ismert és szakszerű felhasználásával elkerülhetővé válnak a talajra, a felszíni és felszín alatti vizekre, valamint az emberek egészségére, a növényekre és az állatokra gyakorolt káros hatások.

– nem tartalmazhat nem bomló, talajidegen anyagokat (szemrevétel alapján),

– maximális dózis a legnagyobb arányban található tápelem-tartalom figyelembevételével kerüljön megállapításra.

Fenti felhasználási kritériumok a hamu/pernye hulladéokra teljesülnek, azaz termőföldi tápanyagként kijuttatásra alkalmas szerves anyag.

Szociális igények biztosítása

Telepi dolgozók szociális igényeinek biztosítása, ami agyag oldaláról vizigénnyel jár, azonban a kommunális szennyvízen kívül minimális szilárd hulladékok termelődését is képezi.

Képződő hulladékok:

20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS
20 03	egyéb települési hulladék
20 03 01	egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is

Ingtatlankezelés, karbantartás

Az épületek és technológiai berendezések fenntartásából képződő hulladékok, képződésük előre nem tervezett, mennyiségük ingadozó.

Képződő hulladékok:

15	CSOMAGOLÁSI HULLADÉK; KÖZELEBBRŐL MEG NEM HATÁROZOTT FELTATÓ ANYAGOK (ABSZORBENSEK), TÖRLŐKENDŐK, SZŰRŐANYAGOK ÉS VÉDŐRUHÁZAT
15 01	csomagolási hulladék (beleértve a válogatottan gyűjtött települési csomagolási hulladékot)
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék
20	TELEPÜLÉSI HULLADÉK (HÁZTARTÁSI HULLADÉK ÉS A HÁZTARTÁSI HULLADÉKHOZ HASONLÓ KERESKEDELMI, IPARI ÉS INTÉZMÉNYI HULLADÉK), IDEÉRTVE AZ ELKÜLÖNÍTETTEN GYŰJTÖTT FRAKCIÓT IS
20 01	elkülönítetten gyűjtött hulladék frakciók (kivéve a 15 01)
20 01 21*	fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék

7.2. Képződött hulladékok mennyisége és eredete

azonosító kód	Hulladék/melléktermék megnevezése	2019	képződött mennyiség (kg)			
			2020	2021	2022	2023
			sertéshizlalás			
15 01 10*	vegyszeres göngyöleg hulladék	75	115	-	-	40
18 02 02*	állateü. hulladék	335	270	-	110	180
			ingatlankezelés			
20 01 21*	elhasznált fénycső	-	-	-	15	8
			szociális igények biztosítása			
20 03 01	kommunális szilárd hulladék**	~3000	~3000	~3000	~3000	~3000

** a települési szilárd hulladék mennyisége nem mért, mennyisége irodalmi adatok felhasználásával került meghatározásra

7.3. Hulladékok telephelyen belül történő kezelése, gyűjtése és az ezeket megvalósító létesítmények, technológiák ismertetése, beleértve azok műszaki és környezetvédelmi jellemzőit. A hulladékot szállító, átvevő szervezet azonosító adatai

Telepi hulladékkezelés: veszélyes és nem veszélyes hulladékok telepi összegyűjtése, szelektálása és üzemi és munkahelyi gyűjtőhelyen való ideiglenes tárolása, majd évente 2 alkalommal való átadása szállító vagy begyűjtő szervnek.

A Dombegyházi Agrár Zrt. üzemi gyűjtőhelyet 2024. október 1. napjától alakította ki azzal, hogy a hulladék gyűjtésére kijelölt helyen kizárólag csak hulladékok tárolását végzi, egyéb más anyagok tárolását megszüntette. A gyűjtőhelyre ennek megfelelően üzemeltetési szabályzat készült, lásd. 8.sz. melléklet.

Üzemi gyűjtőhely: fedet, zárt kialakítású helyiség, aljzata beton, kiterjedése ~ 10 m². Tárolókapacitása 1200 kg. Szállítási gyakoriság: évente egy alkalommal.

Melléklet: üzemi gyűjtőhely szabályzat.

7.4. A hulladékgazdálkodási terv, nyilvántartás és adatszolgáltatási kötelezettség, a keletkező hulladékok mennyiségének és környezeti veszélyességének csökkentésére tett intézkedések ismertetése.

A gazdálkodó a technológiai fegyellemmel, a szigorú állategészségügyi előírások betartásával, folyamatos takarítás és fertőtlenítés végzésével gondoskodik, hogy a lehető legkisebb mértékben keletkezzon hulladék, illetve melléktermék.

Azok telepi gyűjtése megfelelő műszaki körülmények mellett történik. Az átvevő partnerek a hulladékok, melléktermékek kezelésére megfelelő hatósági jogosultsággal rendelkeznek.

A Kft. rendszeres hulladék és melléktermék elszállítással akadályozása meg a felhalmozódást.

A gazdálkodó hulladékgazdálkodási terv készítésére nem kötelezett.

A gazdálkodó a 309/2014. (XII.11.) Kom. rendelet szerint előírt nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségének folyamatosan, határidőben eleget tesz.

7.5. Más szervezettől átvett (import is) hulladékok minőségi összetételének, mennyiségének és származási helyének (átadó azonosító adatai), valamint kezelésének ismertetése

A gazdálkodó szervezet más szervezettől hulladékot nem vesz át, ilyen jellegű tevékenységet nem folytat.

8. TALAJ

Talaj fogalma:

219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről

3.§

41. ²³ talaj: a földtani közeg legfelső rétege, melynek alapvető tulajdonsága a termékenység, és ami ásványi részecskékből, szerves anyagból, vízből, levegőből és élő szervezetekből áll;

2007. évi CXXIX.törvény a termőföld védelméről

2.§

16. talaj: feltételeesen megújuló természeti erőforrás, amely egyben a mezőgazdasági termelés, az erdőgazdálkodás alapvető termelő eszköze, a Föld szilárd felszínének élő közege, amelynek a legfontosabb tulajdonsága a termékenység;

314/2005. (XII.25.) Korm.r a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról

2.§ (3)

c) létesítmény: minden olyan helyhez kötött műszaki egység, ahol egy vagy több, a 2. számú mellékletben felsorolt tevékenység, és ugyanazon a telephelyen bármely más, azzal technológiailag összefüggő tevékenység folyik, amely műszakilag kapcsolódik a 2. számú mellékletben felsorolt tevékenységhez, és amely szennyezőanyag-kibocsátással jár vagy szennyező hatású;

Fenti jogszabályi megfogalmazások alapján kivett terület jogilag már nem rendelkezik talajjal, mivel a legalapvetőbb tulajdonsága, a termékenysége, hiányzik. A sertéstelep Dombegyház, 019/3,5,7 hrsz-ú ingatlanok esetében jogilag talaj hiányában kizárólag csak földtani közeg van jelen, amire a környezetvédelmi felülvizsgálat nem vonatkozik, illetve annak környezetvédelmi szempontú minősége a 6.5.2. pontban ismertetésre került.

Talaj a környezethasználó EKHE engedély szerint kizárólag csak hígtrágya kihelyező terület esetében van jelen, mint környezeti elem, az is kizárólag csak a kijuttatás általános feltételeire vonatkozóan, mivel annak tevékenysége külön hatóság hatáskörébe tartozó engedélyes, majd bejelentés köteles tevékenység. Ennek megfelelően a talaj minőségére vonatkozó információk is, a hígtrágya termőföldi felhasználás engedélyét és bejelentését megalapozó tervdokumentációk tartalmazzák. Továbbá a hígtrágya kihelyező területeken gyakorolt tevékenység nem telephelyi, illetve az nem állattartási tevékenységgel, hanem növénytermesztési technológiával összefüggő, azaz nem minősül EKHE létesítménynek.

Fentieknek megfelelően a felülvizsgálati dokumentáció talajra vonatkozó tartalmi követelmények jelen felülvizsgálatot megalapozó engedélyköteles tevékenységre nem értelmezhetőek, ellenben a hígtrágya kihelyezés területére vonatkozóan általános szakmai információk ismertetés kerülnek, melyek se nem környezet-, se nem vízvédelmi vonatkozásúak.

8.1. A terület-igénybevétel és a területhasználat megváltozásának adatai.

A hígtrágya termőföldi felhasználásával a területhasználat nem változik, az továbbra is szántó művelésben marad.

A Dombegyházi Agrár Zrt. hígtrágya termőföldi felhasználására 2019-2023. évek között 503,22 ha terület állt rendelkezésre, ami a telepén képződő hígtrágya elhelyezésére elegendő nagyságot biztosított.

Hígtrágya kihelyezéssel érintett ingatlanok:

- Dombegyház, 021/2-18,25-27,32-37,40-44,46-53,64,78,82,84, 0182/5,7,9-10, 0187, 0189/1,3-5,8, 0192/1-2, 0211/1-2, 0360/10-12,19-24,39-49, 54-63,65, 0346/3, 0348/10,14, 0351/31-32,35-41,50-55,61-64,66 hrsz.;
- Kisdombegyház, 029/1,3-4, 070/5-12,17-25,27-32,35, 072/2-3 hrsz.

A Zrt. telepén képződő hígtrágyáját továbbra is termőföldi felhasználással kívánja talajerő és növényi tápanyagként hasznosítani, ennek megfelelően abban intézkedést kezdeményezett, azokat talajvédelmi tervdokumentációk elkészíttetésével bejelentette, melyet a hatóság BE/34/815-2/2022. és BE/34/673-2/2024. számú igazolásokkal jóváhagyott. Területnagyság: 713,95 ha

Mg-i szerves hulladék kihelyezéssel érintett ingatlanok:

- Dombegyház, 021/82,84 hrsz.

8.2. A talaj jellemzése a multifunkcionális tulajdonságai alapján, különös tekintettel a változásokra (vegyszeranyagok, hulladékok stb.). Talajszennyezések és azok megszüntetési lehetőségei.

A termőföldi elhelyezéssel érintett ingatlanok mezőgazdasági művelésbe vont területek, azok használata – szántóföldi növényi kultúrák termesztésével – intenzív.

A kihelyező terület talajtípusa – hazai genetikus osztályozás szerint – csernozjom réti és réti csernozjom talajok típusába sorolhatóak, szántóföldi termőhely kategóriája I. középkötött mezőségi talajok, a tápanyag ellátottsága pedig N, P és K hatóanyag tekintetében változatos, gyenge, közepes és jónak minősíthető.

A kihelyező területre a higrágya tápanyagként, talajerő-gazdálkodására és növényi tápanyagként kerül kijuttatásra, talajszennyező anyagok (toxikus anyagok) nem kerülnek kijuttatásra, ezáltal talajszennyezés nem következik be. A talajterhelése tápanyag hatóanyag (N, P₂O₅, K₂O) kijuttatásában nyilvánul meg, a higrágya kijuttatási dózisa külön talajvédelmi terv alapján került megállapításra. Tevékenysége a talajvédelmi hatóság engedélye igazolása alapján kerül gyakorlásra.

A fentiek alapján a EKHE tevékenység talajra vonatkozó prioritási intézkedési terve és remediációs megoldások bemutatása nem értelmezhető, helyette a talajterhelés során betartandó követelmények kerülnek megállapításra/bemutatásra.

8.3.3. A talajterhelés során betartandó követelmények

A higrágyát a termesztett növénynek és a termőhelyi adottságoknak megfelelő adagban kell kijuttatni, annak dózisa nem haladhatja meg az engedélyező hatóság által engedélyezett vagy jóváhagyott mennyiséget.

A kijuttatás során kerülni kell az átfedéseket, biztosítani kell a fogásonkénti pontos csatlakozásokat annak érdekében, hogy a terület egészen egyenletes legyen a szórás.

A kijuttatását csak rendszeresen karbantartott munkagépekkel, berendezésekkel lehet elvégezni, ezért a szakszerű ellenőrzésről évente legalább egyszer gondoskodni kell.

Adott területen betakarítás után a megfelelő talajfedettséget biztosító növény alá csak abban az esetben juttatható ki higrágya, ha a trágyázás és vetés közötti időszak a 15 napot nem haladja meg. Ezen kívül betakarítás után higrágyát a szármaradványok lebomlásának elősegítéséhez lehet alkalmazni, legfeljebb 100 kg szárazanyaghoz 0,8 kg N hatóanyag mennyiség figyelembevételével.

Tilos higrágyát kijuttatni november 30- február 15. közötti időszakban, kivéve őszi kalászkok fejrágyázását, ahol február 1-től a kijuttatás megengedett, amennyiben az elhelyező terület nem vízzel telített, nem fagyott, és hóval nem borított.

A higrágyát kijuttatni tilos mindenkor vízzel telített, fagyott, hótakaróval borított talajon.

A higrágya kijuttatása nem végezhető a felszíni víz 5 méteres sávjában, valamint közegészségügyi védőtávolságon belül.

Közegészségügyi védőtávolság felületi higrágya kijuttatás esetén:

- | | |
|--|-------|
| - lakott területtől, (legalább 5 lakóház együttese), egészségügyi intézménytől | 300 m |
| - élelmiszeripari üzemtől | 300 m |
| - országos közutaktól | 10 m |
| - tanyától | 50 m |

9. Zaj- és rezgés

A Dombegyházi Agrár Zrt. Dombegyház, 019/5,7 hrsz. alatti telephelyén nagy létszámú állattartó telepet üzemeltet. A tevékenységhez kapcsolódóan egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, amelynek öt évente esedékes felülvizsgálatának keretében vizsgálatra került a telephely zajkibocsátása is.

A telep zajkibocsátása utoljára 2013-ban mérésrel került meghatározásra (Körös-Ökotrend Kft., 15/2013. munkaszámú jegyzőkönyv). A mérési jegyzőkönyvben rögzítettek jelenleg is jellemzik a telepi tevékenységet, így ismételt mérés elvégzése nem volt szükséges.

Az állattartó telep üzemi zajkibocsátásával kapcsolatban lakossági panaszbejelentésről tudomás nincs. A korábban elvégzett zajvizsgálathoz képest változás nincs, azaz a telep zajforrásai és azok üzemelése változatlan formában működnek.

9.1. A zaj és rezgésforrások leírása, a tényleges terhelési helyzet meghatározása, összehasonlítás a határértékekkel

Zajvédelmi követelmények

A végzett tevékenység:

- **TEÁOR 0146** - Sertésenyésztés

A telep külterületen helyezkedik el, Dombegyház Nagyközség belterületi határától mintegy 800 méterre déli, délkeleti irányban. Az állattartó telep szabályozási terv szerinti besorolása mezőgazdasági-ipari (Gip-I.), a környezet elsősorban (déli, keleti, nyugati irányokban) általános mezőgazdasági terület, északról azonban a Dombegyházi Agrár Zrt. tulajdonában lévő - de az állattartó teleptől elkülönülő - szárító-keverő üzem határolja a telephelyet.

Zajhatást okozó tevékenységek (hatótényezők):

Az üzemelés során az állatok ellátásához szükséges takarmányozási tevékenység (takarmány ólakhoz történő eljuttatás), az ólépületek mesterséges szellőztetése és egyéb gépi berendezés okoz környezeti zajterhelést.

A terület besorolása, zajterhelési határértékek, követelmények:

Mivel a sertés telep 600 méteres körzetében nincsenek védendő épületek és így zajterhelési határérték nem állapítható meg, ezért: minden irányban a telekhatáron megengedett egyenértékű A-szint az MSZ 13-111:1985 üzemek és építkezések zajkibocsátásának vizsgálata és a zajkibocsátási határérték meghatározása szabvány szerint: max. 70 dBA.

9.1.2. Zajforrások

Üzemeltetési körülmények

Az üzemben folyamatos, 3 műszakos munkarend folyik hétfőtől vasárnapig. Az állatok takarmányozásához és az ehhez kapcsolódó zajos tevékenységek a nappali időszakban, jellemzően hétfőtől-vasárnapig 7⁰⁰ – 16⁰⁰ h között történnek. Az épületek szellőztetése mesterséges, hőmérséklet-szabályzó vezéri.

Épületben üzemelő, helyhez kötött zajforrások

Sor-szám	Megnevezés, zaj jellege	Helye	Jellemző beltéri zajsztint* LA,eq dB(A)	Működési idő zaj jellege óra/megítélési idő	
				nappal	éjjel
Z1	Párásító berendezés, kompresszorok** LUBING típusú, összesen 4 db	4 db épületen	88	7,0 szakaszos, változó zaj	0,5 szakaszos, változó zaj

* - a zajforrástól r = 10 méterre mért jellemző zajsztint (LA,eq), H = 1,5 méter magasságban

** - automatika vezéri

Szabadban üzemelő, helyhez kötött zajforrások

Sor- szám	Megnevezés	Helye	Jellemző Zajszint* LA,eq dB(A)	Zajhatás jellege, működési idő (óra/megítélési idő)	
				nappal	éjjel
Szellőztető ventilátorok**					
Z2	Épületenként 3 ill. 4 db, összesen 54 db Multifán típusú ventilátor <i>Teljesítményeik:</i> 20 db 15.050 m ³ /h, 14 db 10.560 m ³ /h, 13 db 7.600 m ³ /h és 5 db 2.140 – 5.860 m ³ /h	1-14. jelű épületek tetőszerkeze-tébe beépítve	65-68	8,0 állandó, folyama- tos	0,5 szakaszos, változó zaj

* - a zajforrástól r = 10 méterre mért jellemző zajszint (LA,eq), H = 1,5 méter magasságban, ** - a ventilátorok működését a hőmérséklet-szabályzó automatikusan vezérli

Szabadban üzemelő, mozgó zajforrások:

Sor- szám	Megnevezés	Helye	Jellemző Zajszint* LA,eq dB(A)	Zajhatás jellege, működési idő (óra/megítélési idő)	
				nappal	éjjel
Takarmány-szállítás					
Z3	- ólak menti 14 db silótároló feltöltés (MTZ80 típusú szerelvény) - a központi takarmánytároló feltöltése a szomszédos telekről közvetlenül történik	Sertéstelep északi telekhatára ill. ólak mentén	71	2,5 szakaszos, vál- tozó zaj	-
Z4	Telephelyi egyéb rakodási, szállítási munkálatok (jellemzően telephelyi 2 db MTZ típusú traktorral és szerelvényeivel)	Sertéstelep területe	67	0,5 szakaszos, vál- tozó zaj	-
Z5	Trágya- ill. malac kiszállító tehergépkocsik (által. 1,5 jármű/nap) MTZ típusú szerelvények és különböző típusú tég.	Sertéstelep területe	70	0,5 szakaszos, vál- tozó zaj	-

* - a zajforrástól r = 10 méterre mért jellemző zajszint (LA,eq), H = 1,5 méter magasságban

9.1.3. Telephely zajkibocsátásának vizsgálata

A telephely ismételt zajkibocsátásának vizsgálata nem vált szükségessé, mivel az a 2013. évi engedélyeztetési eljárás során méréssel került meghatározásra és azt a hatóság korábban már elfogadta, s ahhoz képest változás nem történt. Azaz a telephelyre vonatkozó korábbi zajvizsgálat helyt álló.

A korábbi zajvizsgálat alapján megállapítható, hogy a telephely üzemi zajforrásai – a jelenlegi állapotban nem bocsátanak ki a határértéket meghaladó mértékű zajt. Az állattartó telep az éjszakai és nappali időszakban a zajvédelmi követelményeknek egyaránt megfelel.

9.1.4. Szállítás, vonzott járműforgalom által okozott zajterhelés

Az üzem kiszolgáláshoz kapcsolódó járműforgalom:

- Takarmány beszállítás:

A sertésteleppel északról szomszédos takarmánykeverő telepről közvetlenül érkezik a silókba a takarmány, így ez a munkafolyamat nem eredményez külső járműforgalmat.

- Malac kiszállítás:

A telephelyen kizárólag fiaztatással és malacneveléssel foglalkoznak. Az utónevelés végén a malacokat (30-35 kg) közúton, nehéz tehergépkocsival (600 malac/hét, 2 db szerelvény) szállítják ki a telephelyről.

- Dolgozók által keltett forgalom:

A dolgozói létszámot figyelembe véve a járműforgalom max. 10 személygépkocsi naponta.

Az igénybe vett útvonalak:

- telephelyi bekötőút – Dombegyház, Aradi út (4439. sz. út)

A szállítással közvetlen érintett útvonal mentén (a Dombegyház, 4439. sz. út, majd Dombegyház, Aradi út tekintetében) zajtól védendő létesítmény Dombegyház belterületén található, ezen útszakaszon a meglévő forgalom által okozott zajterhelés a meghatározó. A telephely üzemeléséhez csatlakozó járműforgalom, valamint az által kibocsátott közlekedési zaj a korábbiakhoz képest nem változik. A környezet zajállapotát a meglévő forgalom határozza meg.

9.2. A tevékenység hatásterületének meghatározása zaj- és rezgésvédelmi szempontból, feltüntetve és megnevezve a védendő objektumokat, védendőnek kijelölt területeket.

Hatásterület meghatározása

A kritériumok alapján a **környezeti zajkibocsátás hatásterületét** küszöbérték feletti (nappali/éjszakai) zajkibocsátással érintett területen határoltuk le, **zajtól védendő létesítmény nem található** a hatásterületen.

A közlekedési zajok vonatkozásában **hatásterület kijelölése** a 284/2007. (X.29.) Korm. rend. 7.§(1) bek. alapján **nem indokolt**, mivel a telephely által vonzott forgalom miatt a környezeti zajállapota a korábbiakhoz képest nem változott.

Értékelés, javaslatok

Az **üzemi zajokból** eredően a telekhatárra megállapított zajkibocsátási határérték nagy biztonsággal teljesül, a környezetre gyakorolt **hatás nem jelentős**.

Az alapanyag beszállítás- és késztermék kiszállítás és egyéb kapcsolódó forgalmak a szállítási útvonalak mentén a közlekedés által okozott zajterhelést érdemben nem befolyásolják, annak mértéke a korábbiakhoz képest nem változott.

10. Az élővilágra vonatkozó környezetterhelés és igénybevétel bemutatása

A telep területén és annak környékén, továbbá a település közigazgatási területén természetvédelmi szempontból fontos objektum nincs, azaz sem védett növény, sem védendő társulás és természet közeli élőhely nem fordul elő. Továbbá a környező hígtrágya kihelyező területek és maga a telephely sem szerepel a Natura 2000 státuszú területek helyrajzi számos listáján.

A telepet déli és keleti oldalról telepített nyárfaerdősáv (magasság:10 méter) és bokorsáv (bodza) határolja. A telep szélei mentén lévő sávok gyomnövényekkel erősen szennyezettek, több jellegtelenséget is megfigyelünk pl. a mezei és a közönséges cickafark (*Achillea collina*, *A. millefolium*), vadmurok (*Daucus carota*), nagy csalán (*Urtica dioica*), különböző bogáncsfajok. Gyakran előfordul az ilyen szegélyekben a társulás-közömbös angol perje (*Lolium perenne*) karcsú perje (*Poa angustifolia*) lándzsás útifű (*Plantago lanceolata*) gyermekláncfű (*Taraxacum officinale*) valamint a tyúkhúr (*Stellaria media*), jelentős a jellegtelenségek aránya.

A telepet minden irányból, általános mezőgazdasági terület kategóriájába sorolt területek határolják. Az említett helyszíneken gondosan művelt szántóföldeket találunk. A szántóföldi művelés megszünteti a természetes vegetációt és gondos kezelés esetén, általában vetésforgó alapján, monokultúrás szántóföldi növények részére biztosítja csupán az életteret. Ez a terület a tájképben közömbös elemként megjelenő típus. Növényzet hiányában természetességről nem lehet beszélni.

A tevékenység folytatásának közvetlen területein és hatásterületén kiemelkedő természeti érték nincs, a beruházás védett természeti értéket nem sért, a terület florisztikai összetétele kísérő(K), zavarástűrő(TZ), és gyom(GY) fajokból áll. Továbbá egyedi tájérték nem található, a tájlemek közül mesterséges (ember által létrehozott) elemek vannak jelen.

Jelen dokumentáció felülvizsgálati tevékenységeinek ökológiai kockázata és környezeti terhelése a természetvédelmi érdekeket nem sérti, védett és fokozottan védett faj, valamint az Európai Közösségekben természetvédelmi szempontból jelentős faj nem sérül, a gazdálkodási tevékenység zavarással, veszélyeztetéssel, károsítással, elpusztítással nem jár. Az állattartó tevékenység nem akadályozza védett vagy fokozottan védett állatfaj előfordulását, vándorlását, vonulását vagy élettevékenységét.

11. ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS, JAVASLATOK

A Dombegyházi Agrár Zrt. Aradi úti sertéstelepén nagy létszámú állattartási tevékenységet folytat, a Kevermes úti telephely hízó állományának biztosítása céljából. A telep üzemformája tenyésztő, azaz ott a malac előállítását és utónevelését végzik. A telepen a sertés koca, tenyészszüldő, kan, szopós és utónevelt malac korcsoportjai találhatóak-

A Zrt. Aradi úti telepén a tevékenységet egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: EKHE) alapján gyakorolják, tekintettel arra, hogy ott sertéstenyésztést végeznek, s a sertéskocák számára a 750 férőhelyet meghaladja.

Az engedélyező hatóság a telepi tevékenységre mód. BE/02/20/00138-020/2019. ikt. számon EKHE-t adott ki, melynek érvényességi ideje 2025. július 8. Az engedély – állati égetőmű létesítése és előírások teljesítési határidejének módosítása miatt – felülvizsgálati időszakban módosításra került (BE/38/00925-14/2022).

A 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20/A. § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de legalább tíz évre adható meg. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább öt évenként a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni.

Jelen dokumentáció az egységes környezethasználati engedély harmadik felülvizsgálata. A vizsgálat a 2019-2023. évek nyilvántartási adataira, környezetvédelmi vizsgálatának eredményeire, konkrét helyszíni mérések eredményeire, szakirodalmi és gyakorlati adatokra, valamint informatikai szoftver alkalmazására lett alapozva.

Jelen felülvizsgálat során első lépésben a telep volumenék, illetve az állattartó épületek férőhelyszáma és a maximális termelési kapacitása is meghatározásra kerültek. A telephely volumenét vizsgálva megállapítható, hogy az a vizsgálati időszakban az engedélyezett mennyiséget sosem érte el, a termelési kapacitás a telephely maximális férőhely nagyságát és kibocsátását sosem haladta meg. A telephely 2020-2021. évek között járvány egészségügyi okok miatt nem, illetve nem üzemszerűen működött.

A telephelyen az állattartás céljára szolgáló épületeket, műtárgyakat, tározókat és technológiai berendezéseket hígrágyás tartástechnológiához alakították ki. A tenyésztés alom nélkül végzett. Az elmúlt öt évben a tartási technológiát nem módosították. A felülvizsgált időszakban megújuló energia beruházást eszközöltek, valamint telepítésre került járvány egészségügyi intézkedésként 1 db kis kapacitású égetőmű, ami gazdasági okok miatt jelen napig nem üzemel. A telephelyen felülvizsgált időszakban egyéb más beruházás nem történt.

A vizsgálati időszakban a Zrt. a mód. BE-02/20/00138-020/2019. ikt. számú EKHE-ben előírt kötelezettségeket határidőre teljesítette. Továbbá a telep EKHE-hez kapcsolódó egyéb külön jogszabály alapján engedélyköteles tevékenységre vonatkozó engedélyeit érvényességi időben megújította, felülvizsgálta és engedélyeztette.

Összességében a Dombegyházi Agrár Zrt. Aradi úti sertéstelepi tevékenységre megállapítható, hogy abban a 2019-2023. évek között technológiai változást nem eszközöltek, ezáltal a telep környezeti hatásai nem változtak, a meglévők továbbra is jelen vannak, új környezeti hatás nem alakult ki.

11.1. A környezetre gyakorolt hatás értékelése

A Dombegyházi Agrár Zrt. által folytatott sertéstartással 2019-2023. években a táblázat szerinti környezeti hatások voltak jelen, mellyel az alábbi környezeti elemek érintődtek:

tevékenység (hatótényező) meg- nevezése	környezeti hatások	hatásviselő közeg							környezeti hatásfolyamat jellemzése					minősítése
		levegő	földtani közeg	felszín alatti víz	felszíni víz	elővilág	épített környe- zet	táj	a hatás jellege	hatáster- ület	gyakorí- ság	változás		
sertéstartás	levegőminőség romlás, állati tetem, hígtrágya képződés	+	+	+	-	-	+	-	F (K)	Tk	I	Á	M	
gépjármű és munka- gép mozgás	ideiglenes levegőminő- ség romlás és zajterhe- lés a munkaterület környezetében	+	-	-	-	-	+	-	F (K)	Tt	I	Á	T	
telepi vízellátás	természeti erőforrás, vízgyazdálkodás,	-	-	+	-	-	-	-	F	Tt	I	Á	T	
lagunás tartástechno- lógia	elhelyezés, felszín alatti vizek mi- nőségi javulása	(+)	+	+	-	-	-	-	F (K)	Kt	I	Á	E	
állati tetem ártalmat- lanítás	levegőminőség romlás, hulladékképződés	+	-	-	-	-	-	-	F (K)	Tt	I	Á	T	
fűtés	levegőminőség romlás	(+)	-	-	-	-	(+)	-	F (K)	Kt	I	Á	T	
hígtrágya kezelés	elhelyezés, felszín alatti vizek minőségi javulá- sa, levegőminőség rom- lás	(+)	+	(+)	-	-	-	-	F (K)	Kt	I	Á	E	
hígtrágya termőföldi felhasználása	levegőminőség romlás, termőföld talajerő-gaz- dálkodás	(+)	+	(+)	+	-	-	-	F (K)	Kt	E	Á	S	
karbantartás, ingat- lankezelés	hulladékképződés	-	+	+	-	-	-	-	F	Tt	I	Á	E	

Jelmagyarázat

+	a hatásviselő közeg		a hatás jellege
(+)	a közeg közvetlenül jelen van a hatásfolyamatban	F	fizikai
+	a közeg közvetve van jelen a hatásfolyamatban	K	kémiai
	a közeg kiemelten fontos a hatásfolyamatban	B	biológiai
	hatásterület		gyakorosság
Tt	telepítési terület	E	egyszeri
Kt	közvetlen környezet	I	ismétlődő, többszöri
Tk	tágabb környezet		
	változás		
Á	állandó, maradandó		
	minősítés		
S	semleges, nincs (nincs, illetve észrevehető hatás, határérték alatti)		
T	tűrhető, gyenge (nagyon kicsi a változás, határérték alatti)		
M	mérsékelt (a változás norma alatti, határérték alatti)		
E	erős (a hatás megszűntével vissza áll a rendszer, átmeneti határérték túllépés)		
K	káros (a hatás elmúltával nem áll vissza a rendszer, esetleg károsodik, határérték túllépés)		

Az állattenyésztés sajátos jellegű kibocsátása a bűzhatás, ami hatását tekintve nem veszélyes (mérsékelt), inkább a környezet számára kellemetlen és zavaró, a környezetben visszafordíthatatlan változást nem okoz. A szag-emissziót a trágya bomlása során keletkező illóanyagok és zsírsavak okozzák. Ez a hatás nem csak helyi, hanem telepen kívüli területre is ható, éppen ezért a telep hatásterületét is ez fogja jellemezni. Hatása a környezetre veszélyt nem jelent, inkább kellemetlen, lakosságot zavarólag hat, a kiterjedési területének meghatározására terjedésvizsgálati szoftver lett alkalmazva. A telep tervezett maximális férőhelyét figyelembe véve, hatásterülete a korábbi felülvizsgálatban a források központi eredőjétől számított 257 m, amivel lakóingatlanok nem érintettek. A 2020. évi BAT szakirodalom figyelembe vételével ugyanazon férőhellyel az a mérték 326 m, mellyel emberi tartózkodásra alkalmas ingatlanok továbbra sem érintettek.

A telep működésével szállítási igények is felmerülnek, melyek ideiglenes levegőminőség romlást okoznak, a hatását tekintve egyszerűek, azaz megszűnők, minősítése alapján pedig tűrhetőek, nagyon kicsi változást eredményezők. E hatás rövidsége miatt nem okoz visszafordíthatatlan változást a környezeti elemekben és a környezeti rendszerekben.

Az iroda- és szociális épület vegyes tüzelésű kazánal fűtött, a tüzelőberendezés névleges hőterhelése kevesebb, mint 140 kW_{th}. A kibocsátott légszennyező anyagok, NO_x, CO, azonban a szennyezőanyag tömegárama és koncentrációja egyaránt alacsony. Tekintettel arra, hogy a hőtermelő berendezés névleges bemenő hőteljesítménye nem éri el a 140 kW-ot, ezért a hozzájuk kapcsolódó kémény nem minősül engedélyköteles légszennyező pontforrásnak, a 306/2010.(XII.23.) Korm. rendelet alapján. Biztonsággal kijelenthető, hogy a tüzelőberendezés által kibocsátott légszennyező anyagok az alap légszennyezettséget kimutatható mértékben nem befolyásolják.

A felülvizsgálati időszakban a sertéstartási tevékenységhez műszakilag kapcsolódó állati tetem égető berendezés telepítése során helyhez kötött légszennyező pontforrás létesült, amit nem üzemeltetnek. Üzemeltetése esetén környezeti légkörbe való kibocsátása szakaszos üzemű, s rendszeres időközönként ismétlődő, hatásukat tekintve tűrhető, határérték feletti terhelést nem okoz.

A sertéstelepi tevékenység a felszín alatti víz esetében a talajviztesttel csak közvetett hatásban van, tekintettel arra, hogy azzal nem érintkező környezeti elem. Az üzemelő potenciális szennyezőforrások állandó jelenlétükkel terhelő hatásúak, a talajvíz minősége – a környező területeken folyó intenzív mezőgazdasági művelés hatására - egyes komponensek tekintetében szennyezettségi határértéket meghaladó, ezért hatása erősnek minősül. A területen kimutatható szennyezettség a korábbi műszaki védelem nélkül folytatott kockázatos anyag elhelyezési, valamint a környező területek intenzív növénytermesztési tevékenységéből származtatható.

Az állattartás során képződő elhullott állati tetemek veszélyeztető hatását rendszeres telephelyről való kiszállítással és megfelelő gyűjtőeszközök alkalmazásával csökkentik. A telepen képződő veszélyes hulladékok mennyisége minimális, nem befolyásoló, telepi gyűjtése környezetszennyezést kizáró, ártalmatlanításáról engedéllyel rendelkező hulladékkezelőknek való átadással gondoskodnak. A kommunális hulladékok elszállítása szintén rendszeres.

A tevékenységből származó veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtésére üzemi gyűjtőhely került kialakításra, a hulladékokat rendszeresen arra jogosultsággal rendelkező szakcég szállítja el.

A higtárgya termőföldi kihelyezése közvetlen hatását a talajra, közvetett hatását pedig a felszín alatti vízre és a légköri környezetre. Ennek tevékenysége mezőgazdasági művelési módszer, mivel az tápanyagként talajerő-gazdálkodásra vonatkozó. A hatás gyakorisága egyszeri, a közvetlen környezetben megjelenő, technológiai fegyelem betartása esetén a mértéke mérsékelt, határérték feletti terhelést nem okozó, hatásterülete a kihelyezéssel érintett területekre terjed ki.

11.2. Hatótényezők, hatások, határterület

A telepen a korábbi gyakorlatnak megfelelő környezeti hatótényezők és azok hatásai vannak jelen, abban változás nincs. A gazdálkodó szervezet jövőbeni tervei alapján a telepi férőhelye változik, mely tervezett férőhelyre megállapításra került a tevékenység levegőtisztaság-védelmi hatásterülete.

környezeti elem	hatótényező	közvetlen hatás	közvetett hatás	hatásterület
levegő	1. sertéstenyésztés	→ ideiglenes levegőminőség romlás a munkaterületen és a munkaterület közvetlen környezetében	→ zajkeltés a munkaterületen	a telep területe és annak közép-pontjától mért 326 m-es közvetlen környezete
	2. járművek forgalma	→ ideiglenes levegőminőség romlás a munkaterületen	→ zajkeltés a munkaterületen	a telep területe
	3. állati tetem ártalmatlanítás	→ ideiglenes levegőminőség romlás a munkaterületen	→ hulladékképződés	kibocsátási pont 126 m-es környezete
felszíni víz	-	-	-	-

környezeti elem	hatótényező		közvetlen hatás		közvetett hatás	hatásterület
földtani közeg, talaj	4. hígtrágya elhelyezés, elvezetés, melléktermék, hulladék gyűjtés	→	potenciális szennyezőforrás	→	ideiglenes levegőminőség romlás a munkaterületen	a telep területe
	5. hígtrágya kihelyezés	→	potenciális szennyezőforrás	→	potenciális szennyezőforrás talajvízre	hígtrágya kihelyezés területe
felszín alatti víz	6. hígtrágya elhelyezés, elvezetés, melléktermék, hulladék gyűjtés	→	szennyezőforrás, felszín alatti víz terhelés	→	-	a telep és a hígtrágya kezelés területe
	7. hígtrágya kihelyezés	→	potenciális szennyezőforrás	→	-	hígtrágya kihelyezés területe
élővilág és táj	-	-	-	-	-	-
épített környezet	-	-	-	-	-	-

(8.sz. melléklet – hatásterület)

11.3. Intézkedések meghatározása, azok sürgőssége, időbeli ütemezése

A Dombegyházi Agrár Zrt. Aradi úti sertéstelepe a férőhelyének kapacitására megfelelő műszaki kialakítottsággal rendelkezik, az a jelenleg hatályos környezetvédelmi jogszabályokat kielégíti, a telep üzemeltetése környezetvédelmi szempontú beruházást nem igényel.

Sertéstartás volumene

A telep állatállománya nem haladhatja meg jelen dokumentáció szerinti maximális férőhely kapacitás mértékét.
teljesítési határidő: engedély időtartama alatt folyamatos jelleggel

Levegővédelem

A sertéstelep tényleges bűzkibocsátásának hatásterületét olfaktometriás mérésre alapozva szükséges bemutatni. A mérés 2024. évben elvégzésre került. A hatásterület érzékeny befogadót nem érint, így a következő vizsgálat elvégzésének időpontját a következő felülvizsgálat végzése során, azaz 2029 évben javasoljuk meghatározni.
Teljesítési időpontja: 2029.

Vízvédelem

A szociális szennyvízgyűjtő és a központi hígtrágya-gyűjtő műtárgyak szivárgásmentességnek megfelelősségét a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 13.§ (10) bekezdése értelmében minimum négy évente felül kell vizsgálni. Ennek megfelelően a gyűjtőműtárgyak megfelelősségéről szabványos vízzárósági próbával kell meggyőződni, s azt jegyzőkönyvben dokumentálni.
Teljesítési legközelebbi időpontja: 2028. március-április.

A hígtrágya tároló medencék szivárgásmentességnek megfelelősségét a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 13.§ (10) bekezdése értelmében minimum négy évente felül kell vizsgálni. Ennek megfelelően a tároló medencék vízzárósági megfelelősségét dokumentálni szükséges.
Teljesítési legközelebbi időpontja: 2028. március-április.

A telep vízellátás biztosító kút gázvizsgálatának elvégzése.
teljesítési határidő: 2028.

A telep vízellátás biztosító kút vízjogi üzemeltetési engedélyének megújítása.
teljesítési határidő: 2027. július 31.

A telep vízellátás biztosító kút vizóra hitelesítése.

teljesítési határidő: 2028. december 31.

Monitoring folytatása:

teljesítési határidő: évente

Figyelőkutak vízjogi üzemeltetésének megújítása.

teljesítési határidő: 2025. április 30.

A létesítményből származó kibocsátások mérésére (monitoring), folyamatos ellenőrzésére szolgáló módszerek, intézkedések

- trágya kiszállítás,
- kiválasztott N és P₂O₅ monitorozás,
- földtani közeg és felszín alatti víz monitorozás,
- bűzkibocsátás.

Hígrágya kiszállítás

A szerves anyag kiszállítása mezőgazdasági munkagépekkel valósul meg, azok ellenőrzése szállítási fordulók számlálásával valósul meg. A kiszállítás során rakománymérés nincs, azonban annak munkagépenkénti súlya, térfogata meghatározott. Mindezek alapján a hígrágya környezet-vízvédelmi szempontból megfelelő gondoskodása és a növénytermesztési technológiára való átadásának megvalósulása is nyomon követhetővé válik.

Kiválasztott N és P₂O₅ monitorozás

Az állati ürülékben való N és P₂O₅ hatóanyag koncentrációjának megállapítása:

	kiválasztott N kg-ja / férőhely	maximális férőhely (db)	kiválasztott N kg-ja / Σ állatkorcsoport
utónevelt malac	1,5-4,0	13800	20700-55200
koca	17,0-30,0	1942	33014-58260

	kiválasztott P ₂ O ₅ kg-ja / férőhely	maximális férőhely (db)	kiválasztott P ₂ O ₅ kg-ja / Σ állatkorcsoport
utónevelt malac	1,2-2,2	13800	16560-30360
koca	9,0-15,0	1942	17478-29130

Kivitelezés: trágya mintavételezése és laboratóriumi analízisa a megnevezett állatkorcsoportok ólaiból

Vizsgálati komponensek: száranyag tartam, N és P₂O₅ hatóanyag vizsgálat

Földtani közeg monitorozás

Gazdálkodó földtani közeg monitorozását 2019. évben kezdte meg, jelen dokumentáció 219/2004. VII. 21.) Korm. rendelet szerinti alapállapot jelentéséhez.

A monitorozás célját a telep 2 db ideiglenes furatából 4 db minta képezte, melyek mintavételezését és laboratóriumi vizsgálatait akkreditált szerv végezte. A vizsgálati eredmények a telep földtani közegének jó minőségi állapotát tükrözték, ami alapján a technológiára kijelenthető, hogy arra hatással nincs.

Fentiek alapján a telep földtani közegének monitorozására a jogszabályban meghatározott 10 évenkénti időszak elegendő, az annál gyakoribb munkálat szakmailag nem indokolt.

Vizsgálati komponensek: ammónium (mg/kg (sz.a.)), nitrit (mg/kg (sz.a.)), nitrát (mg/kg (sz.a.)), EC (µS/cm)

Következő monitorozás időpontja: 2029.

Felszín alatti víz (talajvíz) monitoring

A Dombegyházi Agrár Zrt. a telepi tevékenység talajvíz monitorozását figyelőkutak üzemeltetésével végzi.

A telep felszín alatti vízének monitorozását a tevékenység időtartama alatt engedélynek megfelelően üzemeltetni szükséges.

teljesítési határidő: engedély időtartama alatt folyamatos jelleggel

Bűzkibocsátás

6/2011. (I. 14.) VM rendelet

a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról

15. § (4)– Bűzkibocsátó források esetén a levegő védelméről szóló kormányrendelet alapján előírt szagkoncentráció határértékkel rendelkező pontforrások szagkibocsátását, szagcsökkentő berendezés, illetve szagcsökkentő rendszer alkalmazása esetén annak hatását időszakosan, a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően 1-5 évente olfaktometriás méréssel kell ellenőrizni.

A bűzkibocsátás monitorozására, figyelemmel a telephely elhelyezkedésére, az ötévenkénti méréssel való ellenőrzés elegendő időtartam, annál gyakoribb alkalmazást nem igényel.

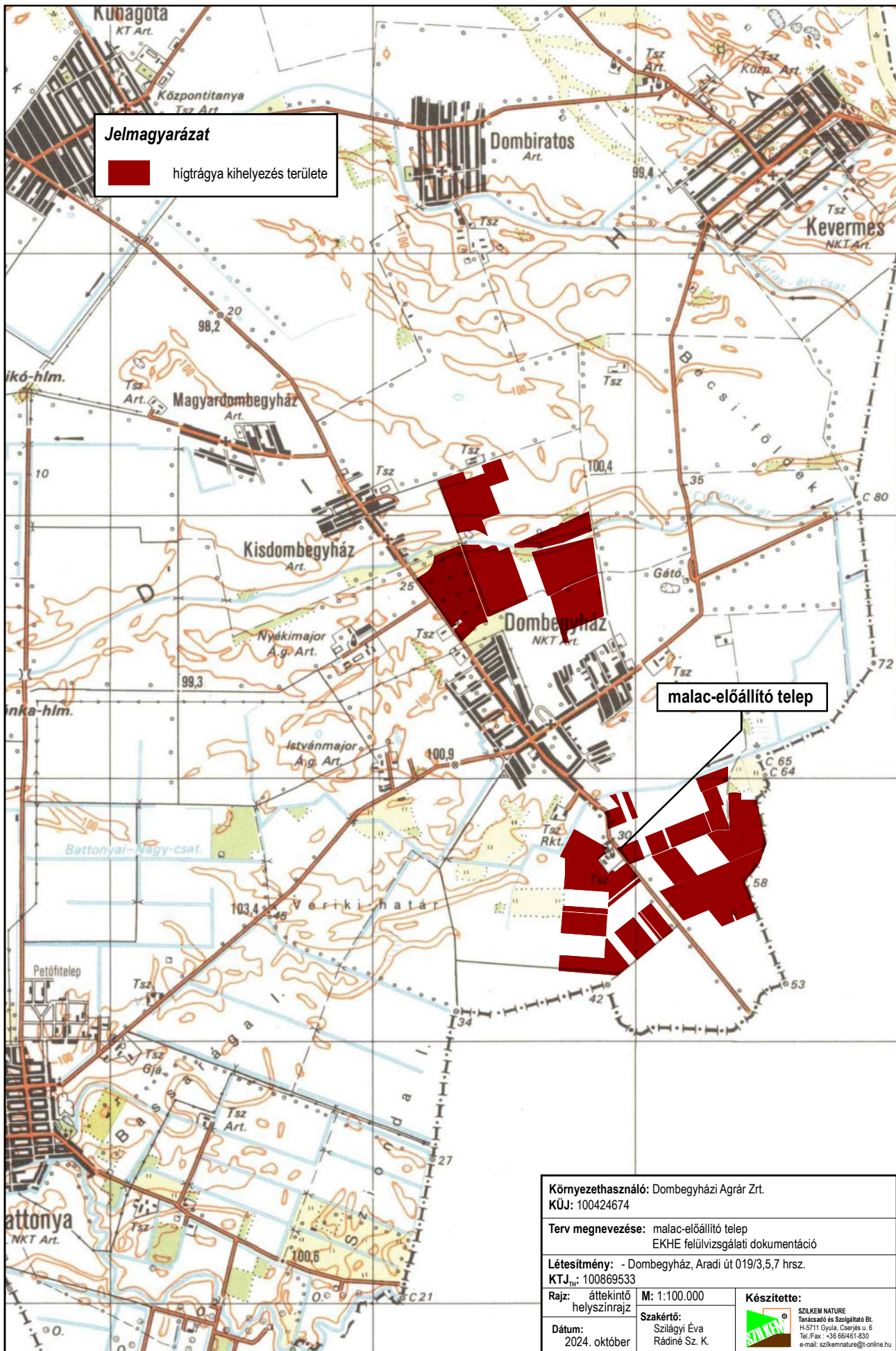
Következő vizsgálat tervezett időpontja: 2029. július-szeptember.

Szakértő nyilatkozat

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elkészítése és az ehhez kapcsolódó vizsgálatok alapján úgy ítéljük meg, hogy az állattartó telep és az ott folytatott tevékenységek az adott helyszínen, a környezetvédelmi követelmények betartása mellett a környezetvédelmi követelményeket kielégítő módon üzemeltethető.

A jelen felülvizsgálatot a vonatkozó rendeletek, szabványok figyelembevételével, a környezeti felülvizsgálat szempontjai szerint készítettük el, az elvégzett vizsgálatok és a felhasznált mérési eredmények az érvényes szabványoknak megfelelő eljárásokból származnak.

Gyula, 2024. október



Térképmásolat - Szemle

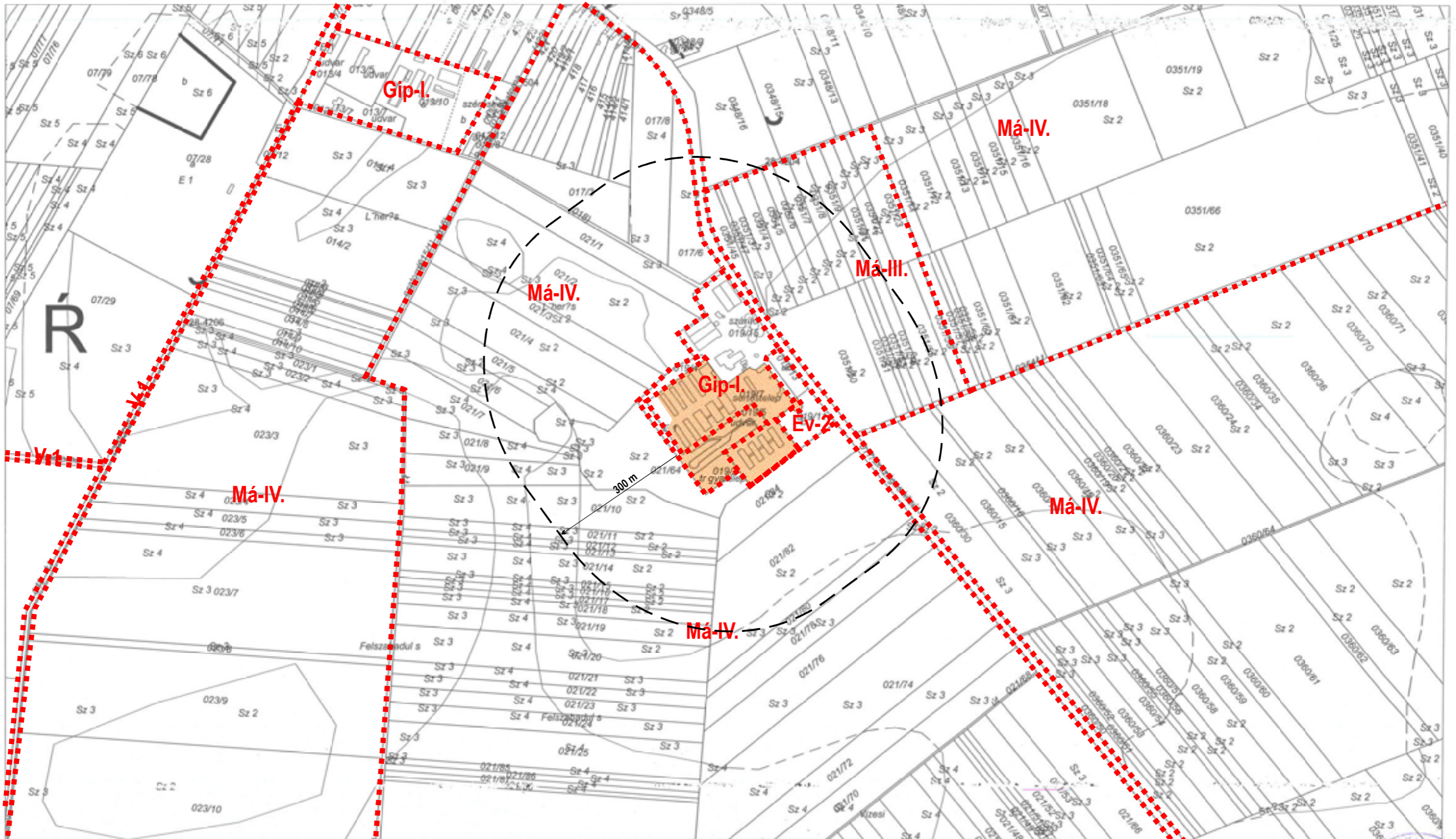
Szelvénytípus: 28-422

Iktatószám: 14/124/2024

Vetület: EOV

DOMBEGYHÁZ, külterület 19/7

Méretarány: 1:8000



A térképmásolat a kiadást megelőző napig megegyezik az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis tartalmával.

A térképmásolat méretek levételére nem használható!

Mezőkovácsháza, 2024. június 4.

Dr. Barton Katalin





**BÉKÉS MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL
BÉKÉSCSABAI JÁRÁSI HIVATALA**

<p>Ügyiratszám: BE-02/20/00138-020/2019. Ügyintéző: dr. Márkné Lengyel Teréz Réka Botyánszki Csaba Freiberger-Otlecz Mónika Martincsekné Kovács Judit Seres Ferenc Tar Levente Zsiga Péter Telefon: 66-362-977</p>	<p>Tárgy: Dombegyház, Aradi úti sertéstelep egységes környezethasználati engedélye Ügyfél: Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt. 5836 Dombegyház, Béke u. 15 KÜJ: 100 424 674 KTJ: 100 869 533</p>
--	--

HATÁROZAT

I.

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala előtt indult egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásában a Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt. (5836 Dombegyház, Béke u. 15., KÜJ: 100 424 674) kérelmének helyt adva a Dombegyház, külterület 019/5 és 019/7 hrsz. alatti ingatlanon található sertéstelepen végzett tevékenységhez **egységes környezethasználati engedélyt adok** az alábbiak szerint.

II.

Az engedélyezett tevékenység jellemzői

1. A környezethasználó adatai

Név: Dombegyházi Agrár Zrt.
Székhely: 5836 Dombegyház, Béke u. 15.
Cégjegyzékszám: Cg. 04-10-001569
Adószám: 12702297-2-04
KÜJ szám: 100 424 674

2. A telephely jellemzői

Helye: Dombegyház, Aradi út 019/7, 019/5 hrsz.-ú sertéstelep

- Dombegyház, külterület 019/7 hrsz.
 - területe: 4 ha 7062 m²
 - művelési ága: kivett sertéstelep
- Dombegyház, külterület 019/5 hrsz.
 - területe: 3192 m²
 - művelési ága: kivett (udvar)

KTJ_{telephely}: 100 869 533
KTJ_{létesítmény}: 101 654 172
EOV koordináták: X= 110 808 m; Y = 811 659 m

3. A tevékenység megnevezése

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

„1. sz. melléklet:

1. d) pont: *intenzív állattartó telep sertéstelepnél 900 férőhelytől sertéskocák számára*”

„2. sz. melléklet:

11. c) pont: *nagy létszámú állattartás 750 férőhely kocák számára*”

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

TEÁOR 0146 – Sertésenyésztés

NOSE-P: 110.05 – Trágyázás

EU IPPC tev. kód: 6.6. – Intenzív sertésenyésztés

4. A tevékenység volumene

A telephely férőhely-kapacitása – a meglévő 15 db épületben – koca: 1942 db, kan: 24 db, 30 kg alatti sertés: 7800-12000 db.

A tervezett fejlesztést követően, azaz 1 db malacnevelő felépítése után a **sertéstelep kapacitása:**

- **koca: 1942 db**
- **kan: 24 db**
- **malac (30 kg alatti sertés): 9000-13800 db**

Megnevezés	Méret (m ²)	Termék száma	Sertés megnevezése	Napi létszám (db)	Volumen (SZÁ*)
Meglévő					
karantén, tenyészsüldő-szállás	345		tenyészsüldő, tenyészkan	88	15
vemhesítő (1)	988	1	koca	330	132
		-	kan	10	5
vemhesszállás (1-3)	459	3	vemheskoca	180	72
vemhesszállás (4-6)	459	3	vemheskoca	180	72
vemhesszállás (7-9)	459	3	vemheskoca	180	72
vemhesszállás (10-12)	459	3	vemheskoca	180	72
vemhesítő (2-3), süldőnevelő (4), kanszállás	510	2	koca	50	33
		1	tenyészsüldő	36	
		1	kan	14	
vemhesszállás (13), süldőnevelő (1-3)	510	1	vemheskoca	30	42
		3	tenyészsüldő	180	
fiaztató (1-2)	765	2	fiaztató koca	120	60-68
			szopós malac	1200-1920	
fiaztató (3), süldő-előnevelő (1-3)	765	1	fiaztató koca	60	30-34
			szopós malac	600-960	
		1	tenyészsüldő	208	
fiaztató (4-5)	765	2	fiaztató koca	120	60-68
			szopós malac	1200-1920	

Megnevezés	Méret (m ²)	Termek száma	Sertés megnevezése	Napi létszám (db)	Volumen (SZÁ*)
malacnevelő (1-2)	540	2	utónevelt malac	1200-1800	42-63
malacnevelő (3-4)	540	2	utónevelt malac	1200-1800	42-63
malacnevelő (5-6)	540	2	utónevelt malac	1200-1800	42-63
malacnevelő (7-8)	540	2	utónevelt malac	1200-1800	42-63
Tervezett					
malacnevelő (9-10)	582	2	utónevelt malac	1200-1800	42-63
Összesen	9226			10966-15766	875-1000

A sertéstelep átlagléttszámai, éves kibocsátása:

	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Átlagléttszám (db)	8895	7629	5380	5133	6973
tenyészkoca (db)	1097	1062	650	498	871
tenyészüldő (db)	306	225	233	430	184
tenyészkan (db)	14	13	8	10	8
malac (db)	7478	7150	4704	4512	6787

5. A dolgozók létszáma: 15 fő

6. A fő tevékenység és a műszakilag ahhoz kapcsolódó tevékenységek jellemzői

Sertésenyésztés

A koca 21 hetes termelési ciklusából kiindulva (115 nap vemhesség, 28 napos szoptatás, 4 napos ivarzás) és az egyszerre telepítés és ürítés technológiáját célként kitűzve a telepen hetente 60 koca fial. Mindezekből kiindulva a telepen az alábbi termelési fázisok és tenyésztési terek alakultak ki:

- **Fiaztató:** A 4 hetes szoptatás, a fialás előtt fél héttel hamarabbi felhajtás és a választás utáni félhetes szervizperiódus miatt a fiaztató igénybevételi ideje 5 hét. Ezek figyelembe vételével 5 fiaztató terem van, egyenként 60 férőhelyel.
- **Malacnevelő:** A 60 férőhelyes fiaztatók hetente ~700 db malacot bocsátanak ki. Egy-egy malacnevelő teremnek ezt a mennyiséget kell fogadnia. A malacnevelés száraztetetéssel 7 hetet vesz igénybe.
- **Egyedi vemhesítőállás:** Ahhoz, hogy a leválasztott 60 kocát követően ismételt legalább 60 vemhes legyen, 20%-kal több kocát kell vemhesíteni, azaz 72 db-ot. A modern ultrahangos vemhességvizsgáló készülékek a 4 hetes vemhességet 98% biztonsággal kimutatják. Mivel a választástól a vemhesítésig 4-6 nap telik el, ezért a vemhesítőben a koca 5 hetet tölt el. A férőhelyek száma $5 \times 72 = 360$ db.
- **Vemhesszállás:** A vemhesítőből a vemheskocák átkerülnek a vemhesszállásra. Itt 12 hetet tölt el az állomány, ezért 12 – egyenként 60 állatból álló – csoport van.
- **Kocasüldőszállítás:** 40%-os kocaselejtezéssel számolva, az 1350 db kocás állományból 504 koca kerül selejtezésre, amelyeket kocasüldővel kell pótolni. Hetente ez 9-10 db kocasüldő termelésbe vonását jelenti.

Takarmányozás

Az állatok etetését száraz takarmánnyal végzik. A takarmányt a telepre napi rendszerességgel szállítják a telep északi részén elhelyezkedő tranzitsilókba, amit telepi mobil szállítóberendezéssel ürítenek, s osztanak ki az ólak menti toronysilókba. Az ólak melletti silótárolók tartólabakra szerelt üvegszállás poliészter-szerkezetűek, tartályok nagysága 35 m³. Az állatok elé a takarmányt automata gépi berendezéssel adagolják. A vemhesszálláson INTEC 6000, egyedi azonosítóval ellátott etetővel takarmányoznak. A malacnevelőben RONDOMAT típusú önetetőket alkalmaznak, a készülék a takarmányból a napi adagot 10-12 adagban osztja ki. Szenzorok beépítésével figyelik az etetőket, megakadályozva a túltakarmányozást.

Fűtés, szellőztetés

Fiaztatók fűtése

A szopósmalac hőmérsékleti igénye: 30-34 °C, a koca hőmérsékleti igénye: 16-18 °C. Az épületekben Remeha Quinta típusú, 65 kW-os névleges hőteljesítményű kondenzációs fali gázkazánokkal fűtenek.

Malacnevelők fűtése

Az utónevelt malacok hőmérsékleti igénye: 20-22 °C. Az épületekben 3-3 db, külön füstjáratra kötött Remeha Quinta típusú, 55 kW-os névleges hőteljesítményű kondenzációs fali gázkazánokkal fűtenek. A hőátadást az állatok nevelőtérében elhelyezett fűtőlappal biztosítják.

Szalmabálatüzelő-berendezés

A telep elsődleges hőellátását a szalmabálatüzelő-berendezés biztosítja, a földgázüzemű kazánok kiegészítő, rásegítő berendezésként szolgálnak. A tüztér 15 mm vastag acéllemezből készült, melyet belülről 50 mm-es samott szigetelés véd a közvetlen hőtől. A külső vízteret 300 mm vastag hőszigetelés veszi körbe. Az égés vezérlését a vízhőmérséklet-érzékelő, a füstgáz hőmérséklet-érzékelő és a beépített oxigénszonda adatai alapján egy szabályzott ventilátor és égéslevegő csappantyúk látják el. A csőlírákon keresztül vezetett füstgáz indirekt módon fűti a vízteret a minél nagyobb határfok elérése érdekében. A tüztérbe egyidejűleg 2 db, egyenként átlagosan 250 kg tömegű szalmabála fér be.

A berendezés főbb műszaki adatai

Pontforrás azonosítója	P2
Pontforrás megnevezése:	Altherm kazán kéménye
Kazán gyártója:	Altherm Kft. Hódmezővásárhely
Kazán típusa:	ALTHERM T-113; 2 db körbálás szalmakazán
Kazán darabszáma:	1
Kazán teljesítménye:	600 kW
Gyárilag beépített füstgázelszívó ventilátor teljesítménye	1800 m ³ /h
<i>Kémény:</i>	
magassága:	12 m
Keresztmetszete:	0,0707m ²
Anyaga:	lemez

Szociális épület fűtése

Az épület fűtését Passat Energi DK-8830 TJele 44 kW-os vegyes tüzelésű berendezés végzi. Tüzelőanyaga fa, esetleg kisbálás szalma.

Épületek szellőzése

A légtechnikai rendszer teljes egészében automatizált, az istállókban nevelt állatok testtömege, a terem és környezeti levegő hőmérséklete, páratartalma alapján szabályoz az automatika. A termekbe a friss levegő a padlástérből kerül bevezetésre, a pontosan kiszámított perforált álmennyezeti felületen, illetve a vezérelt Revonair légbefejtőkön keresztül. A rendszer energiatakarékos üzemmódját a beépített légsebességmérő és frekvenciaváltóval szerelt Multifan ventilátorok biztosítják.

Tisztítás, fertőtlenítés

A termék takarítását előáztatást követően nagynyomású mosóval végzik. Mosóberendezés: Stadiko, nagy hozamú (30 l/min), magas nyomású (130 bar). A mosás az állatok kihajtása és a lagúna leeresztése után kezdődik meg. A mosóvizet takarítás után bent kell hagyni a lagúnába, hogy a következő betelepítéskor az állatok alatt lévő kis folyadék, megakadályozza a trágya letapadását.

A termék fertőtlenítése mosás után következik, a vízben oldott fertőtlenítőszerrel kézi működtetésű porlasztóval permetezik a felületre.

Vízellátás, szennyvíz

A telep vízellátását a 133,5 m talpmélységű K-42 (EOV koordináták: X=110,756 km, Y=811,72888,4 km) kataszteri számú és a 100,4 m talpmélységű K-122 (EOV koordináták: X=110,776 km, Y=811,712 km) kataszteri számú kút biztosítja. Az állattartó telep vízellátásaitményeinek üzemeltetését a mindenkor hatályos

vízjogi üzemeltetési engedély alapján végzik. A felhasználni engedélyezett vízmennyiség: 30.900 m³/év. A vízmérő órák hitelesítése érvényes. A telephely vízfelhasználását havonta üzemnaplóban rögzítik.

A telepen 2 db 50 m³-es tűzvíz-tározó található, melyet a kutakról töltenek fel.

A kommunális szennyvizet a 8 m³-es aknában gyűjtik és egyéni vállalkozóval a battonyai szennyvíztisztító-telepre szállítatják. Évente átlagosan 150-200 m³ kommunális szennyvíz keletkezik.

A megnövekedett kocalétszámú telepen a búgatás nem kielégítő, sokszor kivitelezhetetlen módszer, a vemhesítésre alkalmazott módszer a mesterséges megtermékenyítés. A telep ezen munkafolyamat segítségére laboratórium helyiség szolgál, ami lehetővé teszi a kanok spermájának folyamatos vizsgálatát, a szaporító anyagok kezelését, inszemináló eszközök tárolását. A laboratóriumi eszközök, berendezések kezeléséhez, fertőtlenítéséhez telepi vizet alkalmaznak, a képződő használt vizet épület melletti, felszín alatti gyűjtőaknába vezetik. Mennyisége: ~10-15 m³/év.

Csapadékvíz

A telephelyen keletkezett tiszta csapadékvíz a telephelyen belül lévő szikkasztóárkokban elszikkad.

Monitoring

A felszín alatti vízszennyezés nyomon követése érdekében 5 db talajvízfigyelő kút került kialakításra. A talajvízfigyelő kutak hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.

A hígtrágya kezelése

A hígtrágya a telep központi szivattyúaknáiban gyűlik össze. A műtrágyba a hígtrágya felszín alatti vezetékrendszeren áramoltatva kerül bevezetésre. A felszín alatti vezetékrendszert NA 300 KG és NA 250 KG PVC csőrendszer alkotja.

Gyűjtőaknák:

1. 30 m³-es műtárgy
 - helye: 1.-2. és 3.-4. közötti fiasztató udvari rész
 - EOVS: X=110755; Y=811621
2. 2×30 m³-es műtárgy
 - helye: malac-utónevelő területe
 - EOVS: X=110707; Y=811715

A lagúnarendszer tározókapacitása: 2152 m³.

A hígtrágya-tározó jellemzői:

- terület: 51 × 51 m, azaz 2601 m²
- teljes mélység: 4 m
- hasznos mélység: 3 m
- terepszint alatti mélység: 1,4 m
- tározókapacitás: 5000 m³

A telephelyen keletkező hígtrágya mennyiségéről havi nyilvántartást vezetnek. A hígtrágya kihelyezéséhez szükséges – a talajvédelmi hatóság által kiadott – Igazolások a rendelkezésükre állnak.

Hulladékgyűjtés

Az állati hulladékot beton aljzatú, nyílttéri hulladékgyűjtő helyen fedeies fémkonténerben gyűjtik. Az ATEV Zrt. szállítja el, szerződés alapján hetente kétszer és szükség esetén.

A veszélyes hulladékokat a jogszabályi előírásoknak megfelelő műszaki védelemmel ellátott munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik a szociális épületen belül. A veszélyes hulladékokat évente két alkalommal vállalkozó szállítja el.

Munkahelyi gyűjtőhely jellemzői	
hulladékfajta	15 01 10*, 18 02 02*
gyűjtőedény	zsák, doboz, badella (30 l, 60 l)
gyűjtőhely nagysága	4 m ²
tárolási kapacitás	500 kg
gyűjtési idő	max.: 6 hónap

A kommunális hulladékot 110 l-es gyűjtőedényben gyűjtik, majd a közszolgáltató szállítja el. Elszállítás gyakorisága: heti egy alkalom. A kommunális hulladékot szelektíven gyűjtik.

A nyilvántartást az előírásoknak megfelelően vezetik.

7. A tevékenység során felhasznált és az abból kikerülő anyagok éves mennyisége

Megnevezés	2014.	2015.	2016.	2017.	2018.
Felhasznált anyagok					
Takarmány (t)	3 128,61	3 010,2	2 171,78	1 502,4	3 213,82
Víz (m ³)	23 324	25 380	18 661	13 515	29 414
Adalékanyag a szagtalanításhoz (kg)	20	10	20	20	12
Biomassza (szalma) (t)	245	238,87	220,5	138,75	36,75
Felhasznált energia					
Villamosenergia (kW)	517 096	523 342	464 532	345 236	620 789
Földgáz (m ³)	43 424	15 060	41 260	66 298	122 076
Keletkezett anyagok					
Állati hulla (kg)	74 326	107 012	82 151	26 555	37 064
Kommunális hulladék (l)	~2 000	~2 000	~2 000	~2 000	~2 000
Kommunális szennyvíz (m ³)	10-15				
Veszélyes hulladék (kg)					
• vegyszeres göngyöleg	45	40	35	55	40
• állategészségügyi hulladék	130	170	270	186	380
Hígtrágya (m ³)	14 357	18 848	16 600	6 420	11 567

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

Az alkalmazott elérhető legjobb technikákat a 2019. július hónapban – Szilágyi Éva, Fodor Viktor, Rádiné Szabó Katalin és Kovács Zsolt – által készített felülvizsgálati dokumentáció 3. fejezete tartalmazza.

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

A telep a BAT követelményeinek eleget tesz, az épületek szigeteltek, a tevékenység végzése során kiemelten figyelnek a hatékony anyag- és energiagazdálkodásra.

Valamennyi egységben automatizált takarmányozási rendszer működik, ami minden sertés kategória számára az életkorának, állapotának, súlyának megfelelő összetételű és mennyiségű takarmányt juttat ki, napi három alkalommal. A technológia figyelembe veszi a napi gyarapodást és ennek megfelelően, naponta emeli a takarmányadagot.

A Zrt. az állatok etetéséhez a takarmányt és a szükséges kiegészítőkkal történő ellátását saját keverőüzemében állítja elő. Alkalmazott technológia az állatok korcsoportonkénti megfelelő takarmányozása, egyedi, automata vezérlésű zárt rendszerben. 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 telephelyen az állattartó tevékenység vízzáró padozattal rendelkező állattartó épületekben történik. A telepen az ólak takarítása állategészségügyi, higiéniai előírások figyelembevételével valósul meg.

A Zrt. a hígtrágya telepi tárolásához hígtrágya-tározót épített, mely vízzáró módon szigetelt. A hígtrágya hasznosítása – annak magas beltartalmi értékeit figyelembe véve – tápanyagpótlási, a talaj termelési szempontból kedvező szerkezetének fenntartási céljával földterületeken történik.

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

A jelenlegi ismeretek, elvárások alapján, a nagyüzemi sertéstelep állattartó épületeinek rácspadozat és lagúna kialakítása megfelel azon BAT előírásoknak, amelyek az istállóban képződő ammónia mennyiségének csökkenését eredményezik. Az ólak szellőztetését automata szellőztető technológia biztosítja. A bűzhatás csökkentése érdekében hígtrágya-kezelés során SunnyGlobe ACTIVE B adalékanyagot használnak, arról nyilvántartást vezetnek.

Az összes kiválasztott N és P monitorozását a trágya vizsgálatával kívánják megoldani.

Az összefüggő lakott területtől távol van a telep, a közvetlen hatásterületen nincs védendő épület. A telephely jó közlekedési elérhetőséggel rendelkezik, a szállítási célforgalom az összefüggő lakott területeken nem okoz járulékos zajterhelés-növekedést. A szellőztetési rendszer alacsony zajteljesítményű ventilátorokból épül fel, vezérlése automatikus, ezért a zajkibocsátás effektív idejét a technológiai minimum követelmények szabályozzák. A belső szállítás zajkibocsátását az építmények részben árnyékolják a környezet felé.

Az elmúlt 5 éves időszakban a sertéstelepen folytatott tevékenységgel kapcsolatos lakossági panaszbejelentésről az üzemeltetőnek és a felügyelőségnek tudomása nem volt.

9. A telephelyeken folytatott tevékenységek hatásterülete

A sertéstelep hatásterülete a felületi források eredőjétől húzott 257 m sugarú terület, amit a környezeti szaghatás határoz meg.

Dombegyház Nagyközség Önkormányzat Képviselő-testületének a település Helyi Építési Szabályzatáról szóló 17/2003. (X. 29.) Önk. rendelete a Dombegyház, 019/5, 019/7 hrsz.-ú állattartó telep telekhatárától számított 300 m-re levegőtisztaság-védelmi védelmi övezetet jelölt meg, melyet az engedélyezett tevékenység által okozott bűz hatásterülete nem halad meg.

Országhatáron átnyúló hatások nem feltételezhetők.

III.

Kibocsátási határértékek

Az ALTHERM T-113 típusú (600 kW hőteljesítményű) szalmatüzelésű kazánhoz kapcsolódó kürtő – mint helyhez kötött légszennyező pontforrás – megengedett kibocsátási határértékeit az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag		Kibocsátási határérték (mg/m ³)
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	kód	megnevezés	
2	Hőszolgáltatás	P2	Kazán kéménye	1	Kén-dioxid	1500
				2	Szén-monoxid	1500
				3	Nitrogén-oxidok	975
				7	Szilárd anyag	225
				980	Összes szerves vegyület C-ben kifejezve (TOC)	75

Megjegyzés:

A technológiából kikerülő valamennyi légszennyezőanyag esetében a kibocsátási határértékek 6 tf% O₂-tartalmú, 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású száraz véggázra vonatkoznak.

IV.

1. Környezetvédelmi előírások a tevékenység folytatásához

A) Létesítés

- 1.1. A tervezett ól létesítése a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon, a hatályos környezetvédelmi jogszabályokban foglaltaknak megfelelően kell végezni.
- 1.2. A kivitelezési munkákat a környezet szennyezését kizáró módon kell végezni, az építési tevékenység során nem károsodhat a földtani közeg. Az állattartó épületek padozatát – a földtani közeg védelme érdekében – vízzáró módon kell kialakítani. A vízzáróságot az építési napló bejegyzésével kell igazolni az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság felé a használatbavétel eljárás előtt.
- 1.3. Az állattartó épületet úgy kell kialakítani, hogy az üzemelés során a lehető legkevesebb légszennyező anyag (bűz) juthasson a levegőbe.

B) Üzemeltetés

- 1.4. 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 Végrehajtási Határozatában és annak mellékletében (a továbbiakban: BAT 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.
- 1.5. A BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint kell teljesíteni:
 - 1.2.1. Az összes kiválasztott nitrogén (N) mennyisége:
 - Utónevelt malac: 1,5 – 4,0 N kg/db/év
 - Koca: 17,0 – 30,0 N kg/db/év
 - 1.2.2. Az összes kiválasztott foszfor (P₂O₅) mennyisége:
 - Utónevelt malac: 1,2 – 2,2 P₂O₅ kg/db/év
 - Koca: 9,0 – 15,0 P₂O₅ kg/db/év

A BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén- és foszformennyiségeket az éves jelentésben kell igazolni a tényleges állatlétszám figyelembe vételével.
- 1.6. Az egyes sertésórlakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozóan be kell tartani a **BAT Melléklet 30. BAT 2.1. táblázatában** meghatározott szinteket.
A sertésórlakból levegőbe jutó ammóniakibocsátást az éves jelentésben kell igazolni a tényleges állatlétszám figyelembe vételével.
- 1.7. A hígtrágya tárolása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentésére eleget kell tenni a **BAT Melléklet 16. BAT** előírásainak.
- 1.8. Az állattartó épületek, a trágyalégyűjtő aknák és a trágyatárolók **D1** azonosítójú diffúz légszennyező forrásoknak minősülnek, melyeket úgy kell működtetni és fenntartani, hogy azokból a lehető legkevesebb légszennyező anyag (bűz) kerüljön a környezetbe.
- 1.9. A telephely üzemeltetője a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni köteles.
- 1.10. Az állattartó épületek szellőzése rendszerét (mesterséges) folyamatos karbantartással megfelelő műszaki állapotban kell tartani, a körülményeknek megfelelően kell üzemeltetni.
- 1.11. A pontforráson a szabvány szerinti mérőhelyet az üzemeltetőnek úgy kell fenntartania, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 1.12. A takarmányozás alapja a fázisos/szakaszos takarmányok etetése az állatokkal (többfázisú takarmányozás), alacsonyabb nyersfehérje- és összes foszfortartalommal. A tápok optimális aminosav-kiegészítéssel kell ellátni, valamint jól emészthető szerves takarmány-foszfátokat kell használni.
- 1.13. A hígtrágya, valamint az abból szeparált szilárd fázis gyűjtésekor, tárolásakor a telephely üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 1.14. A hígtrágyát a szántóföldekre szivárgásbiztos járművel kell kiszállítani.
- 1.15. A kijuttatott hígtrágyát lehetőleg azonnal, de legfeljebb **12 órán belül** a talajba egyenletesen be kell dolgozni, ezzel is megakadályozva, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.

- 1.16. A hígtrágya kihelyezése során folyamatosan fokozott figyelemmel kell lenni a meteorológiai viszonyokra. Amennyiben a kihelyezés során kedvezőtlen szélirány uralkodik – település felé fúj a szél – a kihelyezést szüneteltetni kell.
- 1.17. Ha a kihelyező területen a növényi kultúra és a termesztési technológia lehetővé teszik, a hígtrágya lehető legnagyobb hányadát a településtől minél távolabb eső területekre kell kihelyezni, utoljára hagyva a közelebb eső részeket.
- 1.18. A telephelyen keletkező hígtrágya mennyiségét a lehető legkisebb szintre kell csökkenteni, a szárazanyag-tartalmának maximalizálására kell törekedni.
- 1.19. Rendszeresen gondoskodni kell a hulladékok környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven történő biztonságos gyűjtéséről, kezeléséről, ártalmatlanításáról.
- 1.20. A keletkezett hulladékok esetében törekedni kell arra, hogy lerakás vagy egyéb ártalmatlanítás helyett a lehető legnagyobb arányban **hasznosításra** kerüljenek.
- 1.21. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tárolóeszközök épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.
- 1.22. A keletkező veszélyes hulladékok a munkahelyi gyűjtőhelyen – **500 kg mennyiségben** – a képződéstől számított **legfeljebb 6 hónapig** gyűjthetők.
- 1.23. A keletkező hulladékok csak az arra vonatkozó engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adhatók át kezelésre.
- 1.24. Az engedély hatálya 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.
- 1.25. Az állattartási tevékenység környezetszennyezést és károsítást kizáró módon történhet, mely során a földtani közegbe szennyező anyagok nem kerülhetnek.
- 1.26. Az állattartó telep üzemelése során csak megfelelő műszaki állapotú munkagépeket és járműveket használhatnak.
- 1.27. 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 az annál magasabb (A₀) bizonyított háttérkoncentráció jellemez.

C) Felhagyás

- 1.28. 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.
- 1.29. 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.
 - A felhagyás során, vagy 6 hónapnál hosszabb leállást követően, az állattartó épületek, valamint a szociális szennyvíz gyűjtésére szolgáló akna, átemelő akna, hígtrágyatározó, csurgalékgyűjtő-rendszer kitarításáról gondoskodni kell.
 - Az engedélyes köteles a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság egyetértésével biztonságossá tenni, illetve ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a berendezéseket, építményeket, épületeket, a hulladékokat, anyagokat, melyek környezetszennyezést okozhatnak.
- 1.30. A felszámolás vagy végelszámolás esetén, – állapotfelmérés alapján – a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében esetlegesen létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.

2. Népegészségügyi 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. A foglalkoztatottak előzetes és időszakos orvosi alkalmassági vizsgálatra kötelezettek. Az orvosi alkalmassági vizsgálatot foglalkozás-egészségügyi szolgálattal kell végeztetni.
- 2.3. A telepen a rágszálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében évenként két alkalommal rágszálóirtást kell végezni/végeztetni. Folyamatos irtással és a tenyészőhelyek alkalmatlanná tételével kell védekezni a házi legyek elszaporodása ellen.
- 2.4. 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.
- 2.5. 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.
- 2.6. 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.
- 2.7. A veszélyes anyagot, illetve a veszélyes keveréket az eredeti csomagolóeszközből tárolás, illetve továbbadás, forgalmazás céljából más, az azonosítást szolgáló feliratozás (címkezés) nélküli csomagolóeszközbe áttenni nem lehet.
- 2.8. A veszélyes anyagokkal, illetve a veszélyes keverékekkel foglalkozásszerűen végzett tevékenység a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap, egyéb tevékenység a használati utasítás birtokában kezdhető meg.
- 2.9. A dohányzási korlátozással érintett, valamint a dohányzásra kijelölt helyeket, helyiségeket a vonatkozó rendelet előírás 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 8 pontos Helvetica Bold betűmérettel kell készülniük.

3. Monitoring-feltételek, adatszolgáltatás

- 3.1. Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozását a trágyában a BAT Melléklet 24. BAT előírásának megfelelően kell folytatni.
- 3.2. A levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozását az Európai Bizottság végrehajtási határozata BAT Melléklet 25. BAT előírás szerinti technikákkal, illetve gyakorisággal kell végezni.
- 3.3. A P2 azonosítójú pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel 5 évente kell meghatározni. A következő emissziómérési jegyzőkönyvet 2022. október 31. napjáig kell benyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra. A mérés időpontjáról – azt megelőzően 8 nappal – az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 3.4. A légszennyező diffúz forrás légszennyezőanyag-kibocsátásáról évente, a tárgyévet követő év március 31. napjáig a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 7. melléklete szerinti adattartalommal. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.
- 3.5. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben (LAL) 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.

- 3.6. Minden év március 31. napjáig az előző évben keletkezett hígtrágya mennyiségéről, elhelyezésének módjáról és helyéről – az érintett területek térképi megjelenítésével, helyrajzi számainak és művelési ágának felsorolásával – jelentést kell tenni a főosztályra.
- 3.7. A tevékenység során keletkező hulladékokról – a szükséges esetben – bejelentést kell tenni a hulladékkal kapcsolatos adatszolgáltatási és nyilvántartási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben előírtak szerint minden év március 1. napjáig.
- 3.8. A bűzkibocsátó források szagkibocsátását 2 évente akkreditált mérőszervezettel végeztetett olfaktometriás méréssel ellenőrizni kell. Az első vizsgálat eredményeit tartalmazó jegyzőkönyvet a 2020. szeptember 30. napjáig kell az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra benyújtani. A mérés időpontjáról – azt megelőzően 8 nappal – tájékoztatni kell a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot.

4. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

- 4.1. 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.
- 4.2. A légszennyezőanyag-kibocsátás megnövekedését eredményező, esetlegesen bekövetkező üzemszavar, vagy havária helyzet esetén a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell.
- 4.3. A telep üzemi kárelhárítási tervét 5 évente felül kell vizsgálni. A következő felülvizsgálat határideje 2020. április 30. napja. A felülvizsgálati dokumentációt a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni és benyújtani jóváhagyásra a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.

5. Hatékony anyag- és energiagazdálkodás

- 5.1. 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.
- 5.2. A hasznosítható hulladékok gyűjtése csak szelektíven történhet.
- 5.3. Az engedélyes köteles a felhasznált anyagokról (takarmányok, takarmány-kiegészítők, állatgyógyászati anyagok, takarító-, fertőtlenítő szerek), keletkező anyagokról (trágya, hígtrágya) és az állatlétszámról nyilvántartást vezetni. **Határidő: folyamatos.**
- 5.4. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. **Határidő: folyamatos.**
- 5.5. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia-nyilvántartási lapok). Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
- 5.6. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell támaszkodnia minden az energiafelhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget. **Határidő: folyamatos.**
- 5.7. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni. **Határidő: folyamatos.**

6. Bejelentések a hatóság felé

- 6.1. A környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely – nemcsak a környezethasználat mértékével és módjával kapcsolatos – adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat 30 napon belül írásban bejelenteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak.
- 6.2. Az engedélyes és a telephely KAR azonosító adataiban (KÜJ, KTJ) bekövetkezett változást az engedélyes köteles a hatóság felé a környezeti alapnyilvántartásról szóló 78/2007. (IV. 24.) Korm. rendelet szerint 15 napon belül, az abban rögzített módon bejelenteni.

7. Általános management technikák és ellenőrzés

Képzés

- 7.1. A telepen tartott állatok számának figyelembe vételével, a sertéstelep üzemeltetőjének gondoskodnia kell az állattartáshoz szükséges megfelelő létszámú és képzettségű személyzet biztosításáról.
- 7.2. Az engedélyes köteles nyilvántartást vezetni mindazon munkakörre vonatkozóan, ahol a tevékenység a környezetre hatást gyakorol, valamint gondoskodnia kell az ilyen munkaköröket betöltők továbbképzési szükségleteinek felméréséről, a megfelelő továbbképzés biztosításáról.
- 7.3. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély érvényességi ideje alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente megtartva a szükséges képzést.**
- 7.4. Gondoskodni kell arról, hogy jelen engedély egy példánya, valamint az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, bármely időpontban rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá eső tevékenységet végez.
- 7.5. Engedélyesnek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia, annak képesítésének meg kell felelnie a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Kormányrendelet mellékletében foglaltaknak.

Karbantartás

- 7.6. Az állattartó épületek mesterséges szellőzési rendszerét folyamatos karbantartással megfelelő műszaki állapotban kell tartani és a körülményeknek megfelelően üzemeltetni.
- 7.7. A tüzelőberendezés folyamatos, évenkénti karbantartásával és szervizelésével gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 7.8. A pernyeválasztó rendszeres üritéséről, karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 7.9. A jelentősebb karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
- 7.10. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:
 - írásos karbantartási program,
 - nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

Lakossági bejelentések, panaszok

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

8. Naplók, üzemkönyvek

- 8.1. 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.
- 8.2. 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 víz, fertőtlenítőszer mennyisége, fajtája.
- 8.3. 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.
- 8.4. Engedélyes köteles külön nyilvántartást vezetni a hígrágya-kihelyezés alkalmankénti időpontjáról, mértékéről, térképszerűen az igénybe vett területről, a természetett növényről. Ezen nyilvántartást **5 évig** köteles megőrizni, és hatósági ellenőrzés során azt bemutatni.
- 8.5. A biológiai adalékanyagok felhasználásáról, a vásárolt mennyiségről és a raktáron lévő készletről nyilvántartást kell vezetni, havonta összesítést kell készíteni és az ellenőrzések során bemutatni.
- 8.6. A sertésólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátással kapcsolatban – a BAT-AEL meghatározásához – a következő állatkategóriák szerinti nyilvántartást kell vezetni:
 - ivarzó és vemhes kocák,
 - anyakocák (a malacokat is ideértve).

- 8.7. A környezethasználó köteles feljegyzést készíteni
- bármely technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállításáról vagy karbantartás miatti leállításáról (rövidebb és hosszabb leállítás esetén is), egy e célból vezetett naplóban;
 - minden elvégzett megfigyelésről (monitoringról), mintavételről, elemzésről, kalibrációról, vizsgálatról, mérésről, tanuimányról stb., melyet a létesítményre vonatkozóan készítettek, illetve bármely értékelésről, elemzésről, melyeket ilyen adatok felhasználásával készítettek.
- 8.8. 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.

9. Jelentések

- 9.1. 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: 1104/2007. (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 hatóságra.
- 9.2. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a területi környezetvédelmi és természetvédelmi 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.
- 9.3. 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.
- 9.4. **Minden év március 31-ig** a környezethasználó köteles benyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi 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 EOVS koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - A Korm. rendelet értelmében történt-e a jogszabály értelmében 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.
- 9.5. 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;
 - környezetvédelemhez kapcsolódó képzések jegyzőkönyvének másolata;
 - IPPC engedélyben előírt feladatok teljesítése;
 - panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése;
 - bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése.

10. Egyéb előírások

- 10.1. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a 314/2015. (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 és természetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.
- 10.2. 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.
 - 10.3. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat ötévente felül kell vizsgálni. A következő felülvizsgálati dokumentációt **legkésőbb 2024. október 30. napjáig** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra. A felülvizsgálati dokumentációt a 314/2015. (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 2017. 02. 15-én kelt 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 Végrehajtási Határozatában és annak mellékletében 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 Megyei Kormányhivatal Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/2520-1/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:

1. „A telephelyen folytatott állattartási tevékenységet a felszín alatti víz, illetve a felszíni vizek veszélyeztetését kizáró módon kell végezni.
2. A tevékenység nem eredményezheti a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
3. A telephely vízellátási mélyeit a vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyekben előírtak szerint kell üzemeltetni.
4. A jelenleg hatályos vízjogi üzemeltetési engedély hatálya alá eső vízellátási mélyeket átalakítani, bővíteni, új vízellátási mélyeket építeni csak vízjogi létesítési engedély birtokában lehet.
5. A tevékenység környezetre gyakorolt hatásának ellenőrzésére monitoring rendszert kell működtetni, a vízjogi üzemeltetési engedélyben rögzítettek szerint.
6. A felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.
7. 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 FVM rendelet előírásait be kell tartani.
8. Káresemény, havária bekövetkezte esetén a környezetkárosodás megelőzése érdekében a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket azonnal meg kell tenni.”

VI.

Az egységes környezethasználati engedély **2025. július 8. napjáig hatályos**, amennyiben a határozat rendelkező részében lévő előírások teljesülnek.

Jelen engedély véglegessé válásával egyidejűleg a – BE39/13122-032/2015. ügyiratszámú határozattal kijavított BE/39/13122-025/2015. ügyiratszámú határozattal módosított – 17233-13-11/2014. iktatószámú egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.

VI.

Az ügyfél a határozat ellen a Pest Megyei Kormányhivatalhoz (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett fellebbezését, a közléstől számított 15 napon belül, a Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályához (5700 Gyula, Megyeház u. 5-7.) – mint I. fokú hatósághoz – terjesztheti elő elektronikus úton. A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja **125.000,- Ft**, a természetes személyek és a társadalmi szervezetek esetében 25 000,- Ft. A díjat a Békés Megyei Kormányhivatal 10026005-00299578-00000000 számú számlájára átutalási megbízás útján (az átutalás közleményrovatában az ügyfél neve, lakcíme vagy székhelye, valamint a határozat ügyiratszámának feltüntetésével) kell megfizetni. A befizetésről szóló bizonylatot a fellebbezéshez csatolni kell.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyből az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondás nem vonható vissza.

Az I. fokú hatóság a fellebbezést az ügy összes iratával a fellebbezési határidő leteltét követő nyolc napon belül terjeszti fel a Pest Megyei Kormányhivatalhoz (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) – mint a fellebbezés elbírálására jogosult másodfokú hatósághoz – kivéve, ha a megtámadott döntést a fellebbezés alapján módosítja vagy visszavonja, kijavítja vagy kiegészíti.

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

A határozat közhírré tétel útján is közlésre kerül.

A közhírré tétel útján közölt döntést a határozat kifüggesztését követő **15. napon** kell közzétek tekinteni. A határozat kifüggesztésének napja: **2019. október 24. .**

INDOKOLÁS

Az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság 17233-13-11/2014. iktatószámú határozatával egységes környezethasználati (IPPC) engedélyt adott a Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt. (a továbbiakban: Zrt.) részére az Dombegyház külterület 019/5 és 019/7 hrsz. alatti (Aradi út) nagy létszámú állattartó telepen folytatott sertéstartási tevékenységre. Az IPPC engedély a – BE/39/13122-032/2015. ügyiratszámú határozattal kijavított – BE/39/13122-025/2015. ügyiratszámú határozattal módosításra került. Az IPPC engedély 2025. július 8. napjáig hatályos. Az IPPC engedélyben – többek között – előírásra került, hogy az engedélyezett tevékenységet felül kell vizsgálni.

A Zrt. képviseletében eljáró Kovács Zsolt szakértő 2019. július hónap 19. napján kérelmet nyújtott be a Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára (a továbbiakban: Főosztály), amely alapján 2019. július hónap 20. napján I. fokú hatósági eljárás indult. A kérelem a Dombegyház, Aradi úti telepen folytatott tevékenységéhez kiadott IPPC engedély felülvizsgálatára és egyben módosítására vonatkozik. A Zrt. a kérelméhez csatolta a Szilágyi Éva, Fodor Viktor, Rádiné Szabó Katalin és Kovács Zsolt szakértők által 2019. július hónapban készített felülvizsgálati dokumentációt. A képviseleti jogot igazolták.

A telephelyi tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló módosított 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban: Khvr.) 1. sz. melléklet 1. d) pontja 2. sz. melléklet 11. c) pontja alapján egységes környezethasználati engedély alapján végezhető.

A kérelemre indult eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Díjrendelet) 3. melléklet 10.1. pontja alapján 250 000,- Ft, melynek lerovása a kérelem benyújtásával egyidejűleg megtörtént.

Fentiekre figyelemmel az eljárás kezdetén – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdése, valamint a (2) bekezdés a)-b) pontjai, a (4), 10 bekezdése alapján – a BE-02/ 20/00138-2/2019. ügyiratszámú függő hatályú végzésben értesítettem a kérelmezőt arról, hogy amennyiben 2019. november 1. napjáig az ügy érdemében nem döntök vagy az eljárást nem szüntetem meg, úgy intézkedem a 250 000,- Ft eljárási díjnak megfelelő összegnek az ügyfél részére történő visszafizetéséről. Tekintettel arra, hogy a döntésemet 2019. november 1. napjáig meghoztam, a visszafizetéséről nem intézkedtem.

A Khvr. 21. § (2) bekezdése alapján megküldtem az eljárás megindításáról közleményt, a kérelmet és mellékleteit Dombegyház Nagyközség Jegyzőjének (továbbiakban: Jegyző) azzal, hogy az eljárás megindításáról közhírré tétellel tájékoztassák 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 Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal 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 a felülvizsgálati eljárásban közhírré tétel útján értesítettem.

A Jegyző az Ált. 249-2/2019. számú levelében tájékoztatott arról, hogy a közhírré tétel 2019. július 30. és 2019. augusztus 21. napjai között megtörtént a polgármesteri hivatalban, és a közleménnyel kapcsolatban észrevétel nem érkezett.

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 beruházásról, annak környezeti hatásairól.

Az eljáráshoz kapcsolódóan 2019. szeptember 12. napjára helyszíni ellenőrzést rendelt el a Főosztály a tárgyi sertéstelepre a BE-02/20/00138-13. ügyiratszámú végzésben. A Kft. 2019. szeptember 9. napján a következőket kérte: *„A hatósági helyszíni ellenőrzéssel szemben kifogásunk nincs. A jelenleg Magyarországon kialakulóban lévő járványügyi helyzet miatt, kérjük viszont a sertéstelepen való személyes megjelenéstől eltekinteni szíveskedjenek.”*

Az ügyfél kérésének megfelelően a helyszíni ellenőrzés megtartásától eltekintettem. A helyszíni ellenőrzés helyett – BE-02-20/00138-16/2019. ügyiratszámú végzésben bekért dokumentumok alapján ellenőriztem a telep tevékenységét. Továbbá a végzésben hiánypótlást is elrendeltem. Az előírtaknak a Zrt. 2019. szeptember 25-én eleget tett.

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

Az Igazgatóság 35600/4104-1/2019.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában a határozat rendelkező rész V. fejezetében előírt feltételekkel hozzájárult az IPPC engedély módosításához. Az Igazgatóság állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály a Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt. (5836 Dombegyház, Béke u. 15.) Dombegyház 019/5 és 019/7 hrsz. alatti (Aradi úti úti) malacnevelő telepének egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálatára irányuló hatósági eljárásában a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása

íránt kereste meg.

Hatóságunknak elektronikus úton rendelkezésre bocsátott, Szilágyi Éva (SZILKEM NATURE Bt., 5711 Gyula, Cserjés u. 6.) környezetvédelmi szakértő által készített dokumentáció, valamint okirattári nyilvántartásunkban található iratanyagok alapján a következőket állapítottam meg.

A Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt. (továbbiakban Zrt.) Dombegyház 019/5 és 019/7 hrsz.-ú (Aradi úti) telephelyén intenzív sertéstenyésztést (több, mint 750 férőhely a kocák számára) folytat malacnevelés céljából, higtrágyás technológiával. Az állattartó telepen 15 db épület található. 2015-ben további 1 malacnevelő épület került engedélyeztetésre, mely a dokumentáció szerint még nem valósult meg. A felülvizsgálati időszakban a dokumentáció alapján az alkalmazott technológiában és a telep létesítményeiben változás nem történt.

A folytatott tevékenység vonatkozásában az engedélyes 17233-13-11/2014. számon egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A dokumentációban vizsgált időszakban havária esemény nem történt.

Az engedélyes a sertéstelep vízellátásának (mélyfúrású kutak és kapcsolódó létesítményei, szennyvíz- és csapadékvíz elhelyezés) üzemeltetésére 43236-6-7/2012. számon kiadott, többször, legutóbb 35600/5139-10/2017. ált. számon (TVH-43236-10-9/2017.) módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, melynek érvényességi hatálya 2022. november 30. napja.

VIZELLÁTÁS

A sertéstelep vízellátása két db fúrt kútról biztosított.

A kutak főbb műszaki adatai a következők:

1. sz. kút

OKK száma: K-42
 Talpmélység: 133,5 m
 EOVS koordinátái: X = 110 756 m
 Y = 811 728 m

Csővezése: 0,00 – 7,4 m között Ø 279 mm acél
 00,0 – 98,0 m között Ø 165 mm acél
 00,0 – 133,5 m között Ø 133 mm acél
 88,5 – 133,5 m között Ø 102 mm acél

Szűrőzés: 108,0 – 113,0 m között
 123,0 – 128,0 m között

Búvár szivattyú:

H 03/V.

Kútfej szekrény:

szerezelt, hőszigetelt falakkal, fedéllel

2. sz. kút

OKK száma: K-122
 Talpmélység: 100,4 m
 EOVS koordinátái: X = 110 776 m
 Y = 811 712 m

Csővezése: 0,00 – 40,4 m között Ø 241 mm acélcső
 31,0 – 100,4 m között Ø 165 mm acélcső

Szűrőzés: 54,0 – 68,0 m között Ø 165 mm 0,4 mm-es tek. szűrő
 84,0 – 94,0 m között

Nyugalmi vízszint:

-2,7 m.

Kútfej kiképzés:

térszíni kútfej szellőzőcsővel, búvárszivattyús üzemmód.

Kútfej szekrény:

szerezelt, hőszigetelt falakkal, fedéllel

Vízhasználati adatok:

Víz típus: rétegvíz
 Vízhatalás jellege: 100 % gazdasági célú állattartó telep
 Vízhinőség: II. osztályú
 Víztest állapot minősítése: jó (p.2.13.1.)
 Vízmenyiség mérése hitelesített vízórával (2020. december 31-ig hiteles)
 Lekötött vízmenyiség: 31.000 m³/év
 A telepen 2 db 50 m³-es tűzvíz tározó műtárgy található.

SZENNYVÍZ ELVEZETÉS, ELHELYEZÉS

A telephelyen keletkező szociális szennyvizet 8 m³-es zárt gyűjtőaknába vezeték, ahonnan szükség szerint engedéllyel rendelkező leürítő helyre szállítják.

Az állattartó épületek takarításából származó technológiai szennyvizet a lagúna rendszerű higtrágya tározóba vezeték.

HIGTRÁGYA KEZELÉS-ELHELYEZÉS

A telephelyen az állattartás hígtrágyás rendszerű. Az épületek aljzata ráccspadozatú, alatta lagúna rendszer van kialakítva, melynek tározó kapacitása 2158 m³. A hígtrágya és a tumusváltáskor takarításból keletkező szennyvíz a lagúna rendszerbe kerül, melynek leürítése a lagúna aljzatába beépített csőrendszer segítségével történik. A hígtrágya tározók befogadó képessége lehetővé teszi a hígtrágya 6 havi tárolását. A hígtrágya tározó 100 méteres környezetében termelő kút nincs.

Az engedélyes a telephelyen keletkező hígtrágyát termőföldön hasznosítja.

Az egyenletes elterítés végett csúszócsöves sávós hígtrágya kijuttatóval felszerelt tankkocsit alkalmaznak. A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály BE/02/19/1808-2/2018. számon nyilvántartásba vételi igazolást adott ki a hígtrágya termőföldön történő felhasználási tevékenységre vonatkozóan.

CSAPADÉKVÍZ ELVEZETÉS

A sertéstelep területén az épületek tetőfelületére hulló tiszta csapadékvíz ereszcsonatán keresztül jut az épületek között kialakított szikkasztóárkba, ahol elszikkad.

Szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

MONITORING

A telephelyen folytatott tevékenység környezeti hatásainak nyomon követésére 5 db figyelőkútból álló monitoring rendszert üzemeltetnek a potenciális szennyezőforrások környezetében, melyekre vonatkozóan 43326-5-2/2011. számon kiadott, 43236-5-5/2013. számon kijavított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek, melynek érvényességi hatálya 2020. május 31. napja. A dokumentációban elemezték a talajvíz vizsgálati eredményeket (2014. évtől 2018. évig terjedően). Megállapítható, hogy a sertéstelep és az ahhoz műszakilag kapcsolódó trágyakezelési területen a talajvíz minősége több komponens tekintetében „B” szennyezettségi határérték feletti koncentrációt indikál. A kedvezőtlen talajvíz minőségi eredmények a korábban folytatott korszerűtlen állattartási technológiának (műszaki védelem nélküli trágyatárolás), valamint a környező területek intenzív növénytermesztési tevékenységének tulajdonítható.

EGYÉB

A Kft. a telephelyre vonatkozóan a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által BE/40/13140-015/2015. számon kiadott, 2020. július 31. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyó határozattal rendelkezik.

Dombegyház 019/5 és 019/7 hrsz. alatti ingatlanon folytatott állattartó tevékenység vízbázis védelmi érdeket nem sért, az érintett ingatlan elhelyezkedése következtében a létesítmények és a tevékenység árvíz, jég levonulását, mederfenntartási munkákat nem érint.

A fentiek alapján megállapítottam, hogy az egységes környezethasználati engedélyhez képest a vizsgált szakkérdések tekintetében változás nem történt, az egységes környezethasználati engedély öt éves felülvizsgálatának elfogadásához előírásokkal hozzájárultam.

Előírásaink indokolása:

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy

- a) a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;
- b) megelőzze a környezetszennyezést;
- c) kizárja a környezetkárosítást.

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

- a) a vízimunka elvégzéséhez, a vízilétesítmény megépítéséhez és átalakításához (vízjogi létesítési engedély),
- b) a vízilétesítmény használatbavételéhez és üzemeltetéséhez, a vízhasználathoz (vízjogi üzemeltetési engedély) és
- c) a vízilétesítmény megszüntetéséhez (megszüntetési engedély).

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet:

- 8. § b) bekezdés szerint a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást.
- 10. § (1) bekezdés szerint szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység
 - a) végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és – az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével – műszaki védelemmel folytatható;

b) a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető;

c) nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a felszín alatti víz, a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentráció, továbbá az (E) egyedi szennyezettségi határérték, illetve kármentesítés esetében a (D) kármentesítési célállapot határérték jellemez, kivéve a (3) és (4) bekezdésekben foglalt esetet.

A felszín alatti vizekre és a földtani közegre vonatkozó szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések mértékéről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM rendelet számszerűsíti.

A felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bek. 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 felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés alapján tilos a felszíni vizekbe, illetve azok medrébe bármilyen halmazállapotú, vízszennyezést okozó anyagot juttatni.

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 2019. augusztus 02. napján érkezett hatóságunkra. Hatóságunk szakhatósági állásfoglalását a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

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

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés 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.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet 11. pontja állapította meg.

Szakhatósági állásfoglalásomat 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., 3. pontjában foglaltak alapján, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtam ki.

Kérem a Tisztelt Eljáró Hatóságot, hogy az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részemre 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 Népegészségügyi Főosztálya;
- a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata: Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály.

A Békés Megyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály a BE-06/NEO/1919-2/2019. ügyiratszámú véleményében feltételek előírásával javasolta az IPPC engedély módosítását.

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a BE-02/19/1165-2/2019. ügyiratszámú véleményét, melyben feltételek előírását nem javasolta.

A Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján a Jegyzőtől belföldi jogsegélyt kérttem, arra vonatkozóan, hogy a tervezett tevékenység a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel összhangban van-e.

A Jegyző Ált. 158-10/2019. számon a következőket nyilatkozta: „a tervezett tevékenység a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel összhangban áll.”

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

- A Dombegyház, Aradi úti sertéstelepen folytatott tevékenységben változás nem történt a módosított IPPC engedély kiadása óta, a már akkor tervezett ólat továbbra sem építették meg.
- Az IPPC engedélyben szerepeltek a Dombegyház, külterület 09/15 hrsz. alatti ingatlanon lévő takarmányüzem létesítményei is. Jelen felülvizsgálatban mellőzésre került a sertéstenyésztéshez műszakilag nem kapcsolódó takarmány-előállítás és szemestermény-kezelés, mivel azok nem tartoznak a Khvr. 2. mellékletének hatály alá. A sertéstenyésztéshez műszakilag nem kapcsolódó szemestermény-kezelési tevékenység légszennyező pontforrásainak kibocsátása a levegő védelméről szóló 306/2010 (XII.23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lev. rendelet) alapján engedélyköteles. A Zrt. 2019. augusztus 23-án benyújtotta a Főosztályhoz a szemestermény-kezelési technológiára vonatkozó működésiengedély-kérelmét, amely alapján BE-02/20/00358-6/2019. ügyiratszámú levegőtisztaság-védelmi működési engedély kiadásra került a Dombegyház, külterület 019/15 hrsz. alatti telephelyen szemestermény-kezelés technológia céljára üzemeltetett levegőterhelést okozó helyhez kötött légszennyező pontforrásokra vonatkozóan.

- 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 Végrehajtási Határozat mellékletében (a továbbiakban: BAT 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 (összes nitrogén, összes foszfor, ammónia) betartásáról, a monitoringról, a határértékek meghatározásához szükséges nyilvántartásról, valamint a felülvizsgálati dokumentáció tartalmi követelményeiről.

Általánosságban megállapítottam, hogy a telepi technológia megfelel a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek, a vonatkozó kibocsátások hatásainak és mennyiségeinek minimalizálására törekednek:

- 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 (beleértve a vizet is) fogyasztása és a folyamat energiahatékonysága biztosított,
- törekednek a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának és ennek kockázatának a minimálisra csökkentésére, megelőzésére,
- törekednek a balesetek megelőzésére.

A telepi technológia az engedélyben előírtak betartásával megfelel a BREF és a BAT Melléklet előírásainak.

- Levegőtisztaság-védelem: Megállapítottam, hogy a telephelyen hőszolgáltatási technológiában – 1 db ALTHERM T-113 típusú szalmatüzelésű kazánhoz csatlakozó – bejelentett és engedélyezett légszennyező pontforrás üzemel.

A hőszolgáltatási technológiában a kibocsátási határértékeket a 140 kW_{th} és az ennél nagyobb, de 50 MW_{th}-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 1. melléklet 1. pont és 2. pont B oszlop szerint állapítottam meg.

Az ALTHERM T-113 típusú szalmatüzelésű kazánhoz csatlakozó P2 azonosítójú pontforráson az ENVIRONTERV Környezetvédelmi Tervező és Építő Kft. (6347 Érsekcsanád, Dózsa György út 115/A.) 2017. október 27. napján emissziómérést végzett. Az elvégzett emissziómérésről készített E11/6/2017 munkaszámú akkreditált mérési jegyzőkönyv adatai alapján megállapítottam, hogy a mért, kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok koncentrációja a vonatkoztatási oxigéntartalomra történő átszámítást követően a hatályos jogszabályban megállapított kibocsátási határértékeket nem haladja meg.

A pontforrás emissziómérésére vonatkozó előírást 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, figyelemmel a korábbi mérés időpontjára.

A benyújtott felülvizsgálati dokumentációban az állattartó telep szagvédelmi hatásterülete (3 SZE/m³ szagexpozíciós határértéket és a maximális termelési kapacitást figyelembe véve) a felületi források eredőjétől számított 257 m-es távolságban került meghatározásra. A hatásterületen belül lakóingatlan nem található. Az állattartó telep a település belterületi határától K-i irányban 0,35 km-re helyezkedik el.

A bűzhatás az állattartás sajátos jelentőségű kibocsátása. Az állattartó épületek és a trágyatárolók diffúz forrásnak tekinthetők, melyek jellege miatt kibocsátási határérték nem határozható meg. Előírásaimat az esetlegesen fellépő zavaró hatások csökkentése érdekében tettem meg.

A Lev. rendelet 38/A. § (1) és (2) bekezdésében leírtak alapján:

„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.

„38/A. § (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 benyújtott felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a telephelyenbűzkibocsátás-növekedést eredményező változás nem következik be, ezért levegőtisztaság-védelmi védelmi övezetet nem kell az üzemeltetőnek kialakítania.

A levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (4) bekezdése szerint:

„15. § (4) Bűzkibocsátó források esetén a kibocsátó forrás szagkibocsátását, az alkalmazott szagcsökkentő berendezés, illetve szagcsökkentő rendszer hatásfokát időszakosan, a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően évente vagy két évente olfaktometriás méréssel kell ellenőrizni.”

A sertéstelep Dombegyháza település határától K-i irányban 0,35 km távolságra található, mely miatt az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani. Tekintettel erre a 26. BAT előírásait alkalmazva – figyelemmel a fenti jogszabályi helyre – a bűzforrások szaghatásának ellenőrzésére két évente elvégzendő olfaktometriás mérést írtam elő, figyelemmel a telephelyen alkalmazott szagcsökkentési – trágyabontó enzim adagolása – technológiára.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a Lev. rendelet 4. §-a, 5. §-a, 26. §-a, 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. § (2) bekezdése, valamint a 32. § (1) bekezdése alapján tettem meg.

- Az összes kiválasztott nitrogén (N) mennyiségével kapcsolatos előírásom a BAT Melléklet 1.3. Takarmányozás része 3. BAT 1.1. táblázatában foglaltakon alapszik. Az összes kiválasztott foszfor (P₂O₅) mennyiségének meghatározása a 4. BAT 1.2. táblázata alapján történt.
- Az egyes sertésólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozó előírást a BAT Melléklet 30. BAT 2.1. táblázata alapján tettem meg.
- Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor trágyában történő monitorozására tett előírásom – amely a határértékek betartásának ellenőrzéséhez elengedhetetlen – a BAT Melléklet 24. BAT pontjában foglaltakon alapszik.
- A BAT-AEL betartásának ellenőrzéséhez szükséges, a levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozásával kapcsolatban a 25. BAT és 26. BAT előírásai szerint rendelkeztem.
- **Hulladékgazdálkodás:** A telepi dolgozók tevékenysége során keletkező kommunális hulladékokat (20 03 01) egy 110 l-es műanyag, szivárgásmentes edényzetben gyűjtik, melyet a szerződéses partner hetente szállít a regionális hulladéklerakóba. Az elhullott állati tetemeket konténerekben gyűjtik elszállításig, az ATEV Zrt. – szerződésben rögzített időközönként – szállítja el ártalmatlanításra. A telephelyen keletkezett veszélyes hulladékokat megfelelő műszaki védelemmel ellátott szilárd burkolatú, zárt, fedett munkahelyi gyűjtőhelyen elkülönítetten gyűjtik, elszállításukról 6 havonta

gondoskodnak. A munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyisége 500 kg.

Feltételeimet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, 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, az egyéb nem veszélyes termelési hulladékok esetén a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény alapján írtam elő a környezetet érő terhelések és kockázatok csökkentése, a környezet szennyezésének megelőzése, valamint a képződő hulladékok hasznosításának és ártalmatlanításának biztosítása érdekében.

- Földtani közeg védelme szempontjából a következőket állapítottam meg. A telephelyen folytatott állattartási tevékenység hígtrágyás tartástechnológiával történik. A keletkező hígtrágyát – átmeneti tárolást követően – termőföldre helyezik ki talajerő-utánpótlásként. A hígtrágya telepről való kiszállítása termőföldre közúti szállításra alkalmas mezőgazdasági vontatóval és ahhoz csatlakoztatott Fliegl típusú tartálykocsival történik.

Az állattartási tevékenység végzésére jelenleg 15 db állattartó épület szolgál. 1 db épület építését tervezik. A meglévő létesítmények padozata megfelel a jogszabályi követelményeknek. Teljes és részleges rácspadozatúak. A rácspadozat alatt lagúnarendszer van kiépítve, mely zárt rendszeren keresztül összeköttetésben van a hígtrágya befogadására alkalmas műtárgyakkal. A két darab hígtrágyatározó földmedrű, kétrétegű fóliaszigeteléssel bélelt, szivárgásfigyelő rendszerrel kialakított medence.

A hígtrágya-kihelyezéssel érintett területek:

- Kisdombegyház, külterület 072/2-3 hrsz.;
- Dombegyház, külterület 021/10-13, 25-28, 32-36, 40-44, 46, 48-53; 82, 84 hrsz.
- Dombegyház, külterület 0189/1-3-8, 0192/1-2, 0211/1-2 hrsz.
- Dombegyház, külterület 0346/3 hrsz.
- Dombegyház, külterület 0351/31 -41 ,50-51 ,53-66 hrsz.
- Dombegyház, külterület 0360/11-12,19-24, 33 hrsz.

A rendelkezésre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy telephely által érintett és a fenti területek szennyezett területeket nem érintenek. Aktív kármentesítés nincs folyamatban.

A földtani közeg monitorozása folyamatos, az utolsó mintavétel 2019. május 28. napján történt. A jelen dokumentáció részeként benyújtott vizsgálati eredmények alapján a telephelyi tevékenységre jellemző szennyező anyagok koncentrációi egy esetben sem haladták meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 3. mellékletében előírt „B” szennyezettségi határértéket.

Üzemszerű működés esetén a földtani-közeg szennyeződése nem valószínűsíthető.

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.”

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, a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rend. 10. § (1) bek. c) pontjára figyelemmel tettem meg.

- A telephelynek van a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által BE/40/13140-014/2015. ügyiratszámom jóváhagyott üzemi kárelhárítási terve, mely 2020. július 31. napjáig hatályos. Előírásaimat a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdésére, valamint 2. számú melléklet 11. b) pontjában foglaltak alapján tettem.
- Zaj és rezgés elleni védelem szempontjából a leírás és a mellékelt helyszínrajzok áttekintése során megállapítottam, hogy a legközelebbi védendő épületek a telephely középpontjától kb. 600 m-re találhatóak.
A korábbi IPPC engedélyben foglaltak óta zaj- és rezgésvédelmi szempontból nem történt változás, így az abban előírt zajvédelmi előírásokon nem kell változtatni.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet szerint:

„10. § (3) Nem kell környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni, ha

a) a tervezett környezeti zajforrás hatásterületén nincs védendő terület, épület vagy helyiség, vagy
b) a tervezett környezeti zajforrás hatásterületének határvonala a számítások, illetve mérések alapján a környezeti zajforrást magába foglaló telekingatlan határvonalán belülre esik és a telekingatlant a zajforrás üzemeltetőjén kívül más személy nem használja.”

Az idézett jogszabály szerint az üzemeltetésre vonatkozóan zajkibocsátási határértéket továbbra sem kell megállapítani.

- Természet- és tájvédelmi szempontból megállapítottam, hogy a telephely által érintett ingatlan nem képezi részét országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, egyedi tájértékeknek.
- 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. §, 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, 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 folytatni kívánt állattartási tevékenység a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény szerinti talajvédelmi kötelezettségnek, illetve a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.9 FVM rendelet előírásainak megfelelő, talajvédelmi szempontból külön feltétel előírását nem igényli.
- A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján környezetvédelmi megbízottat kell alkalmazni, melyre vonatkozóan a határozat III. fejezet 7.5. pontjában rendelkeztem. 2019. június 1. napjától a környezetvédelmi megbízott Szilágyi Éva.
- 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 III. fejezet 10.1. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem.
- A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján, valamint az IPPC 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, az engedély hatályának figyelembevételével írtam elő. Az IPPC engedély hatályát a korábbi engedéllyel összehangban állapítottam meg, jelen eljárásban a Zrt. az engedély meghosszabbítását nem kérte.
- A felülvizsgálati dokumentáció készítői a jogszabályban előírt szakértői jogosultságokkal rendelkeznek.

- Az eljárásban résztvevő szakhatóság a telephelyen folytatott tevékenység engedélyezése ellen nem emelt kifogást és külön feltételek előírásával hozzájárult az IPPC engedély felülvizsgálatához.

Mindezek alapján a telephelyen folytatott tevékenység felülvizsgálatát elfogadtam, a tevékenység folytatásához, valamint felhagyásához meghatároztam az előre látható szempontokat, illetve feltételeket, és az IPPC engedélyt – egységes szerkezetben – aktualizált előírásokkal kiadtam, szemestermény-kezelési tevékenységet az egységes környezethasználati engedélyben nem szerepeltettem. Egyben rendelkeztem arról, hogy jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a korábbi IPPC engedély hatályát veszti.

A határozatot a Kvt. 71. § (1) bek. 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 lehetőségéről, benyújtásának helyéről és határidejéről, valamint a fellebbezési eljárásról való tájékoztatás a Ákr. 112. §-án, a 116. § (1) és (2) bekezdésein, valamint 119. §-án alapul.

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 BÉMKEH Békéscsabai Járási Hivatala Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály hirdetőtábláján, a Kormányzati portálon, és Dombegyház Nagyközség Polgármesteri Hivatalában közhírré tételre kerül.

A döntést a közhírré tételt követő 15. napon kell közzétek tekinteni. A fellebbezési határidőről az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A fellebbezés díj mértékére és a megfizetés módjára vonatkozó tájékoztatás a Díjrendelet 2. § (5) és (6) bekezdésén, 5. § (1) és (6) bekezdésén alapszik.

Az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság hirdetőtábláján és honlapján.

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. § (1) bekezdés 4. pontjában kapott felhatalmazás alapján megalkotott, a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (5) és (6) bekezdésein, valamint a Kormányrendelet 8/A. § (1) bekezdésében előírtakon alapul.

Gyula, 2019. október 15.

Dr. Gulyás György
hivatalvezető
nevében és megbízásából:

Lipták Magdolna
osztályvezető

Kapitálk: Únvinatázkli utaseltés szerint

A dokumentum előtérben elektronikus úton hitelesített.
Dátum: 2019.10.15 10:02:00
Békés Megyei Kormányhivatal



BÉKÉS MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/380/01272-6/2020. Tárgy: Dombegyház, Aradi úti sertéstelep
egységes környezethasználati
engedélyének módosítása
Ügyintéző: dr. Márkné Lengyel Teréz Réka
Telefon: (66) 362-944 Ügyfél: Dombegyházi Agrár Termelő és
Szolgáltató Zrt.
5836 Dombegyház, Béke u. 15.
KÜJ: 100424674
KTJ: 100869533

HATÁROZAT

I.

A Békés Megyei Kormányhivatal előtt indult közigazgatási hatósági eljárásban a **Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt.** (5836 Dombegyház, Béke u. 15., KÜJ: 100 869 533) ügyfél képviseletében eljáró Szilkem Nature Bt. kérelmének helyt adva – a Dombegyház, külterület 019/5 és 019/7 hrsz. alatti ingatlanon található sertéstelepen folytatott tevékenységhez kiadott BE-02/20/00138-020/2019. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyt az alábbiak szerint

módosítom:

1. A BE-02/20/00138-020/2019. ügyiratszámú határozat III. fejezet 3.8. pontja az alábbiak szerint **módosul:**

3.8. A bűzkibocsátó források szagkibocsátását **2 évente** akkreditált mérőszervezettel végeztetett olfaktometriás méréssel ellenőrizni kell. Az első vizsgálat eredményeit tartalmazó jegyzőkönyvet a sertéstelep újbóli **betelepítését követő szeptember 30. napjáig** kell a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra benyújtani. A mérés időpontjáról – azt megelőzően 8 nappal – tájékoztatni kell a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot.

II.

A BE-02/20/00138-020/2019. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély egyéb rendelkezései változatlanul hatályban maradnak.

III.

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 törvény által elektronikus ügyintézésre kötelezett ügyfél az űrlapbenyújtás támogatási szolgáltatás igénybevételével köteles benyújtani a keresetlevelet.

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

A közigazgatási per illetéke 30.000,- Ft.

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

A határozat közhírré tétel útján is közlésre kerül.

A közhírré tétel útján közölt döntést a határozat kifüggesztését követő 15. napon kell közölni tekinteni. A határozat közhírré tételének napja: **2020. szeptember 1.**

INDOKOLÁS

A Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt. 2020. július hónap 16. napján érkezett beadványát tartalma szerint a Dombegyház, külterület 019/5 és 019/7 hrsz. alatti ingatlanon (Aradi út) található nagy létszámú sertéstelep BE-02/20/00138-020/2019. ügyiratszámú egységes környezethasználati (IPPC) engedély módosítása iránti – az IPPC engedélybe foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély módosítására irányuló – kérelemnek tekintetem, amely alapján 2020. július hónap 17. napján egységes környezethasználati engedélyezési eljárás indult a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályán.

Az IPPC engedély IV.3.8. pontjában a következő került előírásra: „A bűzkibocsátó források szagkibocsátását **2 évente akkreditált mérőszervezettel végeztetett olfaktometriás méréssel ellenőrizni kell. Az első vizsgálat eredményeit tartalmazó jegyzőkönyvet a 2020. szeptember 30. napjáig kell az 1. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra benyújtani. A mérés időpontjáról – azt megelőzően 8 nappal – tájékoztatni kell a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot.**”

A Zrt. a kérelmében előadta, hogy a sertéstelepen Aujenszky-betegség fertőzöttség gyanúja miatt az állategészségügyi hatóság zárlatot és felszámolást rendelt el, emiatt a bűzmérést nem tudják elvégezteni.

Továbbá arról is tájékoztatott, hogy jelenleg az összes kiválasztott nitrogén- és foszformennyiség meghatározásához szükséges trágya-mintavételezés sem végezhető el. Ehhez azonban nem szükséges az IPPC engedély módosítása.

A kérelemre indult eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjáról szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) 2. § (1) bekezdése, ill. a Díjrendelet 3. melléklet 7. és 10.3. pontja alapján 50 000,- Ft, amelynek lerovása a kérelem benyújtásával egy időben nem történt meg. Ezért erre és a kérelem pontosítására vonatkozóan hiánypótlást rendeltem el a BE/38/01272-3/2020. ügyiratszámú végzésben. A Zrt. 2020. július 30. napján megküldte a befizetést igazoló bizonylatot, és pontosította kérelmét.

Figyelemmel arra, hogy az eljárás során 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/38/01272-2/2020. ügyiratszámom tájékoztattam az ügyfelet.

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 tárgyi módosítás nem érintette, ezért szakértő osztályok bevonására sem került sor.

Megállapítottam, hogy a . ügyiratszámú határozat módosításának környezetvédelmi akadálya nincs. Az előzőekben foglaltak figyelembe vételével döntöttem az ügyben és jelen határozatom rendelkező részében foglaltak szerint – a kérelemben foglaltaknak megfelelően – módosítottam az IPPC engedélyt, a mérési kötelezettség határidejét a betelepítést követő szeptember hónap 30. napjában állapítottam meg.

A határozat a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 71. § (1) bek. c) pontjában, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban: Khvr.) 20/A. § (10) bekezdésben foglaltakon alapul, megfelelően az Ákr. 81. § (1) bekezdésben foglalt tartalmi követelményeknek. Az ügyintézési határidőre vonatkozó szabályokat a Kvt. 91. § (2) bekezdése szabályozza.

A módosítási eljárás az I. fokú vízügyi és vízvédelmi szakhatóság hatáskörét nem érintette, ezért azt az eljárás során nem kerestem meg, figyelemmel a Khvr. 20/A. § (11) bekezdésére.

A közhírré tétel útján történő közlés az Ákr. 89. § (1) bekezdésén, a 85. § (5) bekezdés b) pontján, a Khvr. 21. § (8) és (9) bekezdésén alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A határozat teljes szövege a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály hirdetőtábláján, a Kormányzati portálon és az IPPC engedély módosításával érintett település – Dombegyház – Polgármesteri Hivatalában közhírré tételre kerül. A döntést a közhírré tételt követő 15. napon kell közzétenni.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevitelével 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.

Az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság hirdetőtábláján és honlapján.

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

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.

Gyula, 2020. augusztus 24.

Dr. Takács Árpád
kormány megbízott
nevében és megbízásából:

Lipták Magdolna
osztályvezető

Kapják: Ügyintézői utasítás szerint.





BÉKÉS MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám:	BE/38/00925-14/2022.	Tárgy:	Dombegyház, Aradi úti sertéstelep egységes környezethasználati engedélyének módosítása
Ügyintéző:	dr. Márkné Lengyel Teréz Réka Botyánszki Csaba Kovács Judit Valki Zsuzsanna	Ügyfél:	Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt. 5836 Dombegyház, Béke u. 15.
Telefon:	(66) 362-944	KÜJ:	100424674
		KTJ:	100869533

HATÁROZAT

I.

A Békés Megyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt a **Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt.** (5836 Dombegyház, Béke u. 15., KÜJ: 100424674) ügyfél képviseletében eljáró Szilágyi Éva meghatalmazott kérelmének helyt adva a Dombegyház, külterület 019/5 és 019/7 hrsz. alatti ingatlanon található sertéstelepen végzett tevékenységhez kiadott – BE/38/01272-6/2020. ügyiratszámú határozattal módosított – **BE-02/20/00138-20/2019.** ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyt az alábbiak szerint

módosítom:

1. A **BE-02/20/00138-20/2019.** ügyiratszámú határozat II. fejezet 6. pontja az „Állatihulla-égető” című részzel kiegészül:

Állatihulla-égető

Korszerű, 167 kW hőteljesítményű, PB gáztüzelésű állatihulla-égető berendezés kerül telepítésre, melyben az állati hulla ártalmatlanítását fogják végezni. Az állati hullákat az előírásoknak megfelelően zárt módon gyűjtik, amelyet egy Volkan 750 típusú hullaégető berendezésben szükség szerinti gyakorisággal elégetnek. Az égető további jellemzői:

- égetési kapacitás: max. 50 kg/h
- kürtő magassága: 3,101 m
- kürtő átmérője: 16" (40 cm)
- kamra kapacitása: 870 kg/m³
- üzemanyag: PB gáz (10-15 l/h)
- kamra töltési kapacitása: 470 kg/m³

A hulladékégető 2 db kölcsönösen összekapcsolt kamrából áll. Az első a főkamra, amelybe a hulladékot berakják és elégetik. A gázok ebből jutnak át a másodlagos kamrába, ahol az összes gázt elégetik. Mindkét kamra saját ventilátorral ellátott égetővel rendelkezik. Az égéstér hőmérséklete: 850-1100 °C (hőmérséklet programozható, automatikus szabályozású), utóégető füstgáz-hőmérséklete 900 °C, a tartózkodási ideje min. 2 sec."

2. A **BE-02/20/00138-20/2019.** ügyiratszámú határozat a III. fejezet „**Kibocsátási határértékek**” fejezet meglévő része az 1. pont megjelölést kapja és a 2. ponttal kiegészül:

„2. A Volkan 750 típusú állatihulla-égető berendezéshez (167 kW hőteljesítményű, PB gáztüzelésű) kapcsolódó kürtő – mint helyhez kötött légszennyező pontforrás – megengedett kibocsátási határértékét a következő táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály

5700 Gyula, Megyeház u. 5-7., Pf.: 99. Telefon: (+36 66) 362-944

E-mail: zoldhatosag@bekes.gov.hu Honlap: www.kormanyhivatal.hu/hu/bekes

KÉR-azonosító: KHIV BEK KVTVHF HKEO; Hivatali kapu: BEMKHKTF, KRID: 220613118

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

Megjegyzés:

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

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

3. A BE-02/20/00138-20/2019. ügyiratszámú határozat IV. fejezet „1. Környezetvédelmi előírások a tevékenység folytatásához” pont „A) Létesítés” része – az állatihulla-égető telepítésére vonatkozó – 1.4-1.9. alpontokkal kiegészül:

- „1.4. Az égetőberendezés üzembe helyezését követően **2 hónap próbaüzemet** kell tartani, melynek **kezdeti időpontjáról** a területi környezetvédelmi hatóságot írásban értesíteni kell.
- 1.5. A próbaüzem alatt a pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását – a határértékeket megállapító táblázatban megjelölt légszennyező anyagokra, valamint az **összes szerves anyag** C-ként (kivéve metán) komponensre (TOC) vonatkozóan – akkreditált mérőszervezettel meg kell mérteni.
- 1.6. A mérésről készített jegyzőkönyvet, annak rendelkezésre állását követően haladéktalanul be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatósághoz.
- 1.7. A mérés időpontjáról – azt megelőzően 15 nappal – a területi környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.
- 1.8. A próbaüzem befejezését követően az égetőberendezés pontforrására vonatkozó **Levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést** (LAL adatlapot) az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer (OKIR) Levegőtisztaság-védelmi Információs Rendszermoduljában (LAIR) fel kell tölteni.
- 1.9. Az égetőberendezés légszennyezőanyag-kibocsátása a próbaüzemet követően nem haladhatja meg a jogszabályban meghatározott kibocsátási határértékeket.”

4. A BE-02/20/00138-20/2019. ügyiratszámú határozat IV. fejezet „1. Környezetvédelmi előírások a tevékenység folytatásához” pont „B) Üzemeltetés” rész 1.11. pontja az alábbiak szerint módosul:

- „1.11. A pontforrásokon a szabvány szerinti mérőhelyet az üzemeltetőnek úgy kell fenntartani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.”

5. A BE-02/20/00138-20/2019. ügyiratszámú határozat IV. fejezet „1. Környezetvédelmi előírások a tevékenység folytatásához” B) Üzemeltetés része az 1.28-1.30. alpontokkal kiegészül:

- „1.28. Az égetőberendezés az üzemeltetési és karbantartási kézikönyvben leírtak szerint üzemeltethető. A berendezés szervizelését minden évben el kell végeztetni, melyről készített dokumentációt **március 31-ig** az éves levegőtisztaság-védelmi jelentéshez csatoltan meg kell küldeni a területi környezetvédelmi hatósághoz.

- 1.29. Az égetőberendezésben állati hullán és egyéb állati eredetű mellékterméken kívül, egyéb anyagot (hulladékot) égetni tilos.
- 1.30. Az állati tetemek égetéséből keletkező hamuhulladék gyűjtéséről és kezeléséről, – annak pontos hulladékgazdálkodási besorolása után –, a hulladéktípusnak megfelelően kell gondoskodni. A telephelyi gyűjtést követően, amennyiben a hamuhulladék – a talajvédelmi hatóság nem veszélyes hulladék mezőgazdasági felhasználásának engedélyével – nem növényi tápanyagként kerül termőföldre kihelyezésre, akkor a hulladék átvételre jogosult hulladékkezelőnek kell átadni.”

6. A BE-02/20/00138-20/2019. ügyiratszámú határozat IV. fejezet „1. Környezetvédelmi előírások a tevékenység folytatásához” pont „B) Felhagyás” rész alpontjainak számozása az 1.31.-1.32. alpontokra módosul.

7. A BE-02/20/00138-20/2019. ügyiratszámú határozat IV. fejezete a „2/A. Termőföld-védelmi előírások a tevékenység folytatásához” ponttal kiegészül:

„2/A. Termőföld-védelmi előírások a tevékenység folytatásához

- 1.1. A telepen végzett tevékenységnek meg kell felelnie a BAT Melléklet 1.13. pontjában (21. BAT és 22. BAT 1.3 táblázat) foglaltaknak.
- 1.2. A sertéstelepen tervezett állatihulla-égetés során keletkező hamu – mint nem mezőgazdasági eredetű nem veszélyes hulladék – termőföldön történő felhasználásához az illetékes talajvédelmi hatóság előtt a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tfv.) 49. § (1) bekezdés b) pontjában előírt engedélyezési eljárást szükséges lefolytatni.
- 1.3. A tevékenység engedélyezésének megalapozásához talajvédelmi tervet kell készíttetni a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. (VII. 18.) FVM rendelet (továbbiakban: FVM rendelet) 1. § (1) bekezdés j) pontjában foglaltaknak megfelelően.
- 1.4. A talajvédelmi terv meg kell feleljen az FVM rendelet 1. sz. mellékletében és 2. sz. melléklet 2.11. pontjában foglalt tartalmi követelményeknek.”

8. A BE-02/20/00138-20/2019. ügyiratszámú határozat IV. fejezet „4. Monitoringfeltételek, adatszolgáltatás” rész 3.4. alpontja az alábbiak szerint módosul és a 3.9. alponttal kiegészül:

„3.4. A diffúz forrás és a légszennyező pontforrások tényleges légszennyezőanyag-kibocsátásáról évente, a tárgyévet követő év március 31-ig a jogszabályban előírt adattartalommal a területi környezetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.”

„3.9. Az égető berendezéshez csatlakozó pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását – a határértékeket megállapító táblázatban megjelölt légszennyező anyagokra, valamint az összes szerves anyag C-ként (kivéve metán) komponensre (TOC) vonatkozóan – akkreditált mérőszervezettel végzetett szabványos emisszióméréssel 10 évente kell meghatározni. A következő emissziómérés benyújtási határideje és a mérés elvégzésének ideje a próbaüzem alatti mérés időpontját követően 10 év. A mérés időpontjáról – azt megelőzően 15 nappal – a területi környezetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.

A mérésről készített jegyzőkönyvet, annak rendelkezésre állását követően haladéktalanul be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.”

9. A BE-02/20/00138-20/2019. ügyiratszámú határozat IV. fejezet 7. pont „Karbantartás” rész 7.7. és 7.8. alpontja az alábbiak szerint módosul:

- „7.7. Az égető és tüzelő berendezések folyamatos, évenkénti karbantartásával és szervizelésével gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 7.8. A pernyeválasztók rendszeres ürítéséről, karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell.”

A – BE/38/01272-6/2020. ügyiratszámú határozattal módosított – BE-02/20/00138-20/2019. ügyiratszámú **egységes környezethasználati engedély** – jelen módosítással nem érintett – egyéb rendelkezései változatlanul hatályban maradnak és jelen módosítással együtt érvényesek.

III.

A határozat a közléssel véglegessé válik. A határozat ellen a Szegedi Törvényszékhez (6720 Szeged, Széchenyi tér 4.) címzett keresetlevélben közigazgatási per indítható, melyet a Békés 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-kormányablak.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 védiratban kérheti. Tárgyalás tartása a perbelépési kérelemben, illetve a perbevonásától vagy a perbeállításától számított 15 napon belül is kérhető. A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási per illetéke 30.000 Ft.

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

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

A területi környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján 2022. december 9. napján.

A döntés közhírré tételéhez joghatás nem fűződik.

INDOKOLÁS

A Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt. ügyfél képviseletében eljáró Szilágyi Éva 2022. augusztus 26. napján kérelmet nyújtott be a Békés Megyei Kormányhivatalhoz (továbbiakban: BÉMKH), mint területi környezetvédelmi hatósághoz, amely alapján 2022. augusztus 27. napján hatósági eljárás indult. A kérelem a Dombegyház, külterület 019/5 és 019/7 hrsz. alatti (Aradi úti) nagy létszámú állattartó sertéstelepen folytatott tevékenységhez kiadott – BE/38/01272-6/2020. ügyiratszámú határozattal módosított – BE-02/20/00138-020/2019. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: IPPC engedély) módosítására vonatkozik. A kérelemben foglaltak szerint – állategészségügyi intézkedés miatt – telepíteni kívánnak egy állatihulla-égető berendezést. Továbbá kérte, hogy mivel a berendezés által kibocsátott légszennyező anyag mennyisége nem jár jelentős környezeti hatással, ezért a területi környezetvédelmi hatóság az ötvenként javasolt időszakos mérés helyett hosszabb időszakot állapítson meg.

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

1. sz. melléklet:

„1. Intenzív állattartó telep
d) sertéstelepnél 900 férőhelytől kocák számára”

2. sz. melléklet:

„11. Nagy létszámú állattartás
Intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés, több mint
c) 750 férőhely kocák számára”

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 7. és 10.3. pontja alapján 50 000 Ft, melynek lerovása a kérelem benyújtásával egyidejűleg megtörtént.

A Khvr. 21. § (2) bekezdése alapján megküldtem az eljárás megindításáról szóló közleményt, a kérelmet és mellékletét Dombegyház Nagyközség 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 BÉMKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (továbbiakban: 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. Telefonon vagy személyesen sem érdeklődött senki a tevékenységről, annak környezeti hatásairól.

Fentiekre tekintettel az eljárás során az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (3) bekezdése alapján teljes eljárásra tértem át, melyről az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján BE/38/00925-9/2022. ügyiratszámom tájékoztattam az ügyfelet.

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 területi környezetvédelmi hatóság, ezért a következő osztályok működtek közre:

- a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata: BÉMKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály;
- a hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedéseket, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítését, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázatát, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezését, a hulladék kezelésének megfelelőségét, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatokat, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelésére kiterjedően: BÉMKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály.

A Növény- és Talajvédelmi Osztály BE/34/1102-2/2022. ügyiratszámom feltételekkel adta meg véleményét, a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdésében biztosított hatáskörében eljárva.

A Hulladékgazdálkodási Osztály a BE/66/02768-2/2022. ügyiratszámú véleményében az IPPC engedély módosításához feltétel előírását javasolta a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021 (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdésében és 2. § (1) bekezdésében biztosított hatáskörében és illetékességében eljárva.

A benyújtott kérelmet, valamint a rendelkezésekre álló egyéb dokumentációkat áttanulmányozva az alábbiakat állapítottam meg:

- A Zrt. a Dombegyház, külterület 019/5 és 019/7 hrsz. alatti (Aradi úti) ingatlanon nagy létszámú sertéstelepet üzemeltet. A Zrt. a telepen a tevékenységet kiadott – BE/38/01272-6/2020. ügyiratszámú határozattal módosított – BE-02/20/00138-020/2019. ügyiratszámú IPPC engedély alapján gyakorolja. Az IPPC engedély 2025. július 8. napjáig hatályos.
- A Zrt. a Dombegyház, Aradi úti sertéstelepen Volkan 750 típusú állatihulla-égető berendezést tervez telepíteni, mely miatt kérte az IPPC engedély módosítását. Továbbá kérte, hogy mivel a berendezés által kibocsátott légszennyező anyag mennyisége nem jár jelentős környezeti hatással, ezért a területi környezetvédelmi hatóság az ötévenként javasolt időszakos mérés helyett hosszabb időszakot állapítson meg.
- A telepen folytatott tevékenység hatásterülete nem változik.
- **Levegőtisztaság-védelem:**
Megállapítottam, hogy a telephelyen Volkan 750 típusú típusú állatihulla-égető berendezés létesítését tervezik.
Az égetőberendezés füstgázvezető kürtője – a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lev. rendelet) 2. § 24. pontja alapján engedélyköteles és adatszolgáltatásra kötelezett légszennyező pontforrás, melynek létesítésére és üzemeltetésére vonatkozó előírásokat a Lev. rendelet 25. §-a alapján a rendelkező részben tettem meg.
Állatihulla-égetési technológiában a kibocsátási határértékeket a kibocsátási határértékeket a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. melléklet 2.1.1.2.3. pontja, a 2.2.9. pontja, a 2.2.7. pontja és a 2.2.5. pontja alapján állapítottam meg tekintettel arra, hogy az adott technológia eljárás-specifikus jogszabályban nem szerepel.
Az eljárás során referencia mérési jegyzőkönyv adatai alapján megállapítottam, hogy a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok koncentrációja várhatóan nem fogja meghaladni a jogszabályban megállapított határértékeket.
A pontforráson ténylegesen kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok koncentrációját emisszióméréssel kell meghatározni, melyre vonatkozó előírásomat a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rendelet) 12. § (1) bekezdés b) pontjában, a (2) bekezdésben, illetve a 15. § (3) bekezdésben leírtak alapján írtam elő.
Az ügyfél kérelmének helyet adva a VM rendelet 14. melléklet 2. pontja alapján a mérési időszakot 10 évenkénti gyakorisággal írtam elő.
Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a Lev. rendelet a 22. §-a, 23. §-a, 25. §-a alapján tettem meg. Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásaimat a Lev. rendelet 31. § (1) és (2) bekezdése, valamint a 32. § (1) bekezdése alapján tettem meg.
- **Hulladékgazdálkodás:**
A dokumentációban foglaltak szerint a technológia állati melléktermék égetéssel történő ártalmatlanítása, a tevékenysége során 2-3 % hamuhulladék képződik, ami tápanyagként termőföldi kijuttatásra kerül, azaz hulladék státusza megszűnik.
Az állati hulla, mint a sertéstartási tevékenység során a nem vágás következtében elpusztult állat, ezért a nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról és az 1774/2002/EK rendelet hatályaon kívül helyezéséről szóló az EURÓPAI PARLAMENT és a TANÁCS 2009. október 21-i 1069/2009/EK RENDELETE 3. cikk 1. pontja alapján állati melléktermék.
Az állati melléktermék hulladékként történő ártalmatlanítása a telephelyi égetőberendezésben történik a 1069/2009/EK RENDELET 24. cikk (1) bekezdés b) pontja szerint.
A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 1. § (2) bekezdés c) pontjában foglaltak szerint:

„1. § (2) Ha a hulladékokról és egyes irányelvek hatályon kívül helyezéséről szóló, 2008. november 19-i 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelven kívül más uniós jogi aktust átültető vagy végrehajtó jogszabály e törvényben foglaltaktól eltérően rendelkezik, e törvény hatálya nem terjed ki c) az állati melléktermékekre, ideértve a belőlük származó feldolgozott termékeket, kivéve, ha azokat hulladéklerakóban történő lerakásra, égetésre, valamint biogáz- vagy komposztáló üzemben történő hasznosításra szánják,”

Fentiek alapján amennyiben az állati melléktermék égetőberendezésben kerül ártalmatlanításra, akkor az a Ht. hatálya alá tartozik, és nyilvántartására, adatszolgáltatására a hulladékgazdálkodási jogszabályokat kell alkalmazni, a keletkező hamu (mint nem veszélyes hulladék) termőföldön történő kijuttatásához a talajvédelmi hatóság engedélye szükséges.

Amennyiben az állati melléktermék továbbra is a 1069/2009/EK RENDELET 24. cikk (1) bekezdés b) pontja szerinti feldolgozó részére kerül átadásra, akkor azt továbbra is állati mellékterméknek kell tekinteni, és nyilvántartására, valamint adatszolgáltatására a 1069/2009/EK RENDELET és végrehajtására kiadott rendeletek az irányadók.

A kérelemben foglaltak alapján megállapítottam, hogy a tevékenység végzése során keletkező hulladékok gyűjtése, kezelése – az előírt feltételek betartásával – megfelel a hulladékgazdálkodási előírásoknak.

A hulladékgazdálkodási előírásomat a Ht., a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendelet 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.

- A kérelmezett módosítás a földtani közeg védelmével, zaj és rezgés elleni védelemmel kapcsolatos, természet- és tájvédelmi, illetve népegészségügyi szempontokat nem érintett.
- Az IPPC engedély módosítási eljárásában szakhatóságokat – figyelembe véve a Khvr. 20. § (11) bekezdésében foglaltakat – nem vontam be, mivel a kért módosítás a hatáskörüket nem érintette.

A Khvr. 20/A. § (10) bekezdésében foglaltak alapján 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 fentiek alapján megállapítottam, hogy környezetvédelmi és hulladékgazdálkodási szempontból jogszabályi akadálya nem volt a kérelem teljesítésének, ezért a kérelemnek helyt adtam és a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem. A hatályos IPPC engedély II. és III. fejezetét a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam, illetve kiegészítettem az új állatihulladék-égető berendezésre vonatkozó előírásokkal, továbbá – szintén az ügyfél kérelmének helyt adva – az új légszennyező pontforrásra vonatkozó mérési időszakot 10 évenkénti gyakorisággal írtam elő.

A módosítás a határozat egyéb rendelkezéseit nem érinti, ezért a – BE/38/01272-6/2020. ügyiratszámú határozattal módosított – BE-02/20/00138-020/2019. IPPC engedélyt a jelen határozattal együtt kell alkalmazni.

A döntésem meghozatala – 2022. december 9-ig – az ügyintézési határidő utolsó napjáig megtörtént, ezért a jelen ügyben az Ákr. 51. § (1) bekezdésében foglaltakat nem kellett alkalmaznom.

A határozat a Kvt. 71. § (1) bekezdés d) pontján, valamint a Khvr. 20/A. § (10) bekezdésén alapul, megfelelően az Ákr. 81. § (1) bekezdésben foglalt tartalmi követelményeknek.

A közhírré tételről szóló tájékoztatás a Kvt. 71. § (3) bekezdésén és a Khvr. 21. § (8) és (9) bekezdésén, az Ákr. 89. § (1) bekezdésén alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A közhírré tételhez joghatás nem fűződik. A társadalmi szervezetek és a nyilvánosság tájékoztatása érdekében közhírré tételre kerül a határozat teljes szövege a Főosztály hirdetőtábláján, a Kormányzati portálon, valamint a határozatról szóló közlemény az érintett település jegyzője által.

A határozat az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a közléssel véglegessé válik.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételével 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 Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a BÉMKH honlapján.

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

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.

Gyula, 2022. december 8.

Dr. Takács Árpád
főispán
nevében és megbízásából:

Lipták Magdolna
osztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.



A dokumentum elektronikusan hitelesített.
Dátum: 2022.12.08 13:34:03
Békés Megyei Kormányhivatal
Lipták Magdolna



A dokumentum elektronikusan hitelesített.
Dátum: 2022.12.08 13:35:47
Békés Megyei Kormányhivatal
Lipták Magdolna



CSONGRÁD-CSANÁD MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI OSZTÁLY

Tárgy: Vízjogi üzemeltetési engedély
módosítása
Ügyintéző: dr. Szabó Gitta Ténia
Pintér Tamás
Ügyirat azonosító: 35600/2522/2022.Ált.
E-mail: vizugy.csongrad@katved.gov.hu
Tel: +36-62/549-340

HATÁROZAT

Vízikönyvi szám: I/667

A Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt.
(5836 Dombegyház, Béke u. 15.)

részére

a Dombegyház, Aradi úti sertéstelep (Dombegyház 019/5, 019/7 hrsz.) vízellátását és szennyvízelhelyezését biztosító vízellátási és vízelvezetési létesítmények fenntartására és üzemeltetésére 43236-6-7/2012. számon kiadott, legutóbb 35600/5139-10/2017.Ált. (TVH-43236-10-9/2017.) számon módosított vízjogi üzemeltetési engedélyt

m ó d o s í t o m

az alábbiak szerint:

Az engedély hatálya 2027. július 31. napa.

ENGEDÉLYEZETT- ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK VÍZÜGYI OBJEKTUMAZONOSÍTÁSI ADATAI A KÖVETKEZŐK:

VOR	Objektum név	Objektum típus
AAZ924	Dombegyházi Agrár Zrt. Dombegyház 019/7 hrsz. kút (K-42)	Kút
AAZ930	Dombegyházi Agrár Zrt. Dombegyház 019/7 hrsz. kút (K-122)	Kút
AFA049	Dombegyházi Agrár Zrt. Dombegyház 019/7 hrsz. kút (K-42) – felszín alatti vízelvonás	Felszín alatti vízelvonás
AFA052	Dombegyházi Agrár Zrt. Dombegyház 019/7 hrsz. kút (K-122) – felszín alatti vízelvonás	Felszín alatti vízelvonás
ARS294	Dombegyházi Agrár Zrt. Dombegyház 019/5, 019/7 hrsz. Aradi úti sertéstelep	Állattartó vízhasználati telep

AZ ÜZEMELTETNI ENGEDÉLYEZETT VÍZILÉTESÍTMÉNYEK FŐBB MŰSZAKI ADATAI (változatlanul):

A sertéstelep helye: Dombegyház 019/5, 019/7 hrsz.

A K-42 és K-122 OKK számú vízellátó kutak főbb műszaki adatai:

OKK száma:	K-42	K-122
Helye:	Dombegyház 019/7 hrsz.	
EOV X (m):	110 756	110 776
EOV Y (m):	811 728	811 712
EOV Z (mBf.):	90,0	
Talpmélység:	-133,5 m	-100,4 m
Csővezés:	0,0 – (-98,0) m Ø 165/155 mm acél -88,5 – (-133,5) m Ø 102/93,5 mm acél	0,0 – (-40,4) m Ø 241/228 mm acél -31,0 – (-100,4) m Ø 165/155 mm acél
Szűrőzés:	-108,0 – (-128,0) m között	-54,0 – (-94,0) m között
Vízkitermelés:	búvárszivattyúval	
Kútfejkiképzés:	térszín feletti kialakítású	
CH₄:	<0,01 l/m ³ („A” fokozat)	<0,01 l/m ³ („A” fokozat)

Vízhasználati adatok (változatlanul):

Vízellátás: 2 db fűrt kútból (K-42 és K-122)
 Vizigény: 31.000 m³/év
 (30.900 m³/év: VKJ köteles
 100 m³/év tüzivíz: VKJ mentes)
 Vízkészlet jellege: rétegvíz
 vízminőség: II. osztály
 vízhasználat jellege: 100 % gazdasági célú állattartás
 vízhasználat időszaka: folyamatos
 víztest mennyiségi állapota: jó állapotú
 vízmérés: vízmérőórával

Lekötött vízmennyiség: 31.000 m³/év

A 43236-6-7/2012. számon kiadott, legutóbb 35600/5139-10/2017.ált. (TVH-43236-10-9/2017.) számon módosított vízjogi üzemeltetési engedély előírásai helyébe az alábbi előírások lépnek:

I. Vízgazdálkodási- és vízvédelmi szempontú előírások:

1. A felszín alatti vizet csak olyan mértékben szabad igénybe venni, hogy a vízkivétel és a vízutánpótlás egyensúlya minőségi károsodás nélkül megmaradjon, és teljesüljenek a külön jogszabály szerinti, a vizek jó állapotára vonatkozó célkitűzések elérését biztosító követelmények.
2. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
3. A kutakat és környezetüket olyan állapotban kell tartani, hogy azok kialakítása kizárja azt, hogy a felszín alatti vízbe szennyeződés kerülhessen.

4. A kutakat jó karban kell tartani, és a mindenkori vízügyi előírásoknak megfelelően kell üzemeltetni.
5. A vízkitermelésről, vízhasználatokról üzemnaplót kell vezetni.
6. A kutakra kúttáblát kell elhelyezni, amely tartalmazza legalább az üzemeltető megnevezését, a kivitelezés évét.
7. A vízhasználónak hitelesített, folyamatosan mérő vízmennyiség-mérő alkalmazásáról kell gondoskodnia. **A vízmérők újbóli hitelesítését határidőn belül el kell végezni, és az erről szóló, a hitelesítést és felszerelést igazoló bizonylatokat hatóságunknak meg kell küldeni.**
8. A kutak vízkészlete a termelt és szolgáltatott vizek gázmentesítéséről szóló jogszabály szerinti „A” fokozatba tartozik. A vízművel termelt és szolgáltatott gázos víz gáztartalmát az engedélyes rendszeres vizsgálatokkal ellenőrizni, a vizsgálati eredményeket az üzemeltetési okmányok között megőrizni, és a hatósági ellenőrzés során az azt végzőnek bemutatni köteles. A vizsgálatokat „A” fokozatban legalább 5 évenként kell elvégezni. **A következő vizsgálati jegyzőkönyv beküldésének határideje mindkét kút esetében: 2023. augusztus 31.**
9. A kutakkal kapcsolatos karbantartási feladatokat és munkálatokat csak szakcég végezheti.
10. Amennyiben a kutak felújítása azok műszaki adatainak változásával jár, a változásokat új vízföldtani naplóban is rögzíteni kell.
11. Az állattartási tevékenység során nem okozhatják a földtani közeg és a felszín alatti víz, szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló rendeletben számszerűsített (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot földtani közegben és felszín alatti vízben.
12. Az állattartási tevékenység végzése során szennyező anyag használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, műszaki védelemmel folytatható.
13. A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló jogszabály szerinti Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat kötelező előírásait be kell tartani.
14. Az Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság 1423-0006/2022. számú vagyongazdálkodási hozzájárulásában előírtakat be kell tartani.
15. A szippantott szociális szennyvizet csak arra engedéllyel rendelkező szállíthatja el, engedéllyel rendelkező leürítő helyre. A szennyvíz elszállítását bizonylatolni kell, a bizonylatokat meg kell őrizni és ellenőrzéskor fel kell tudni mutatni.
16. Károsodás vagy szennyezés esetleges bekövetkezése esetén - a hatóságunkra történő bejelentés mellett - engedélyes köteles annak lokalizálásáról, megszüntetéséről és elhárításáról saját költségén intézkedni.

II. Egyéb előírások:

1. A vízállás- és víznyomás-mérőket a jelen engedély rendelkezéseinek megfelelően kell üzemeltetni.
2. A vízügyi üzemeltetési engedély - az engedélyben meghatározott feltételekkel és az üzemeltetéshez kapcsolódó jogszabályokban, hatósági előírásokban meghatározott kötelezettségek mellett - feljogosít a vízállás- és víznyomás-mérő használatbavételére és az engedély érvényességi ideje alatt annak üzemeltetésére.
3. Ezen engedélyt meg kell őrizni, s az ellenőrzésre jogosult szervek felhívására felmutatni.

4. Az engedélyező hatóság az érintett létesítménnyel kapcsolatban bármikor ellenőrzést tarthat, ezért ezen engedélyt mellékleteivel együtt meg kell őrizni és azt az ellenőrzésre jogosultak felhívására be kell mutatni.
5. Az engedélyesnek tudomásul kell vennie, hogy amennyiben az engedélyezett létesítményt nem az üzemeltetési engedélynek megfelelően üzemelteti, illetve ha körülmények úgy változtak meg, hogy az engedély feltételeinek már nem felelnek meg, hatóságunk az engedélyt visszavonhatja, módosíthatja.
6. Az engedély érvényességi ideje kérelemre vagy hivatalból módosítható.
7. Amennyiben a vízelétesítményeket eredeti céljára már nem kívánják használni, úgy azokat vízjogi engedély birtokában meg kell szüntetni. A megszüntetésre vonatkozó vízjogi engedélyezési eljárást az illetékes vízügyi hatóságnál kell lefolytatni a mindenkor érvényes előírásoknak megfelelően.
8. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében vagy az üzemeltetett vízelétesítmény adataiban beállott minden változást az I. fokú engedélyező hatóságnak 30 napon belül be kell jelenteni, kezdeményezve a vízjogi üzemeltetési engedély módosítását.
9. A megállapított műszaki adatokat érintő változásokat a megvalósítás előtt az I. fokú vízügyi hatósággal engedélyeztetni kell.
10. Jelen engedély a jogszabály szerint szükséges egyéb hatósági engedély megszerzésének kötelezettsége alól nem mentesít.

Az eljárásba bevont szakhatóságok nyilatkozatai:

A Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály a szakhatósági eljárást BE-38/02366-2/2022. számon az alábbiak szerint szüntette meg:

„A Békés Megyei Kormányhivatal előtt a Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály megkeresésére indult - a Dombegyházi Agrár Zrt. (5836 Dombegyház, Béke u. 15.) ügyfél részére, a Dombegyház, külterület 019/7 és 019/5 hrsz. alatti sertéstelep vízellátását és szennyvízelhelyezését biztosító vízelétesítmények vízjogi üzemeltetési engedélye módosítására vonatkozó –

szakhatósági eljárást hatásköröm hiánya miatt megszüntetem.

A végzés ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs. A végzés elleni jogorvoslati jog a határozat, ennek hiányában az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében gyakorolható.”

A Békés Megyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály a BE-06/NEO/5900-2/2022. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint adta meg:

„A Békés Megyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatalát, mint szakhatóságot a Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság megkereste a Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt. (5836 Dombegyház, Béke u. 15.) kérelmező megbízásából a SZILKEM NATURE Bt. (5700 Gyula, Cserjés u. 6.) által a Dombegyház, Aradi úti sertéstelep (Dombegyház, 019/5, 019/7 hrsz.) vízellátását biztosító vízelétesítményei fenntartására és üzemeltetésére vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély módosításához (hatályhosszabbítás) szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása ügyében. A szakhatósági hozzájárulást közegészségügyi szempontból

az alábbi feltételekkel adom meg:

A kutakból kitermelt vizet csak akkor lehet ivásra, étel készítésre felhasználni amennyiben ivóvíz minőségű.

A kitermelt víz csak akkor használható fel tisztálkodási célokra, ha bakteriológia szempontból megfelelő minőségű.

Amennyiben nem ivóvíz minőségű a kitermelt víz, úgy a vízkivételi pontoknál a „Nem Ivóvíz” tájékoztató táblákat kell kihelyezni.

A vízellátó rendszer (kutak, víztároló, hálózat) időszakos karbantartásáról, fertőtlenítéséről gondoskodni kell.

A vízhasználattal járó ártalmak érdekében biztosítani kell a kút 10 méteres környezetének külső szennyeződésektől való védelmét

Megfelelő minőségű vezetékes ivóvíz hiányában ivóvízről ivóvíztartály felszerelésével vagy egyéb módon kell gondoskodni a munkáltatónak a munkavállalók részére.

Az eljárás során 23.900,- Ft igazgatási szolgáltatási díj merült fel eljárási költségként, melyet a kérelmező köteles viselni.

Jelen szakhatósági hozzájárulás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az kizárólag az I. fokú vízügyi hatóság által kiadott határozat, illetve eljárást megszüntető végzés ellent jogorvoslat keretében támadható meg.

A vízilétesítmények a IV. vízügyi felügyeleti kategóriába tartoznak.

Az engedély módosítással nem érintett részei változatlanul érvényben maradnak.

A vízkészletjárlék fizetési kötelezettségre vonatkozóan a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. tv. (Vgt.) 15/A-15/E. § rendelkezéseit kell alkalmazni.

Amennyiben vízkészletjárlék fizetési kötelezettsége van, azt a vízkészletjárlék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet szerint a Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Magyar Államkincstárnál vezetett 10028007-01040016-00000000 számú számlára kell befizetni.

Az ügyfél az eljárás során a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet I. melléklet 2.6. a), 6. és 13. pontja szerinti 40.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette. Egyéb eljárási költség nem merült fel.

Határozatom ellen a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz mint az I. fokú vízügyi hatósághoz, a közléstől számított 15 napon belül elektronikus úton benyújtható díjköteles fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott díjtétel 50 %-a – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével –, melyet a

Magyar Államkincstárnál vezetett 10028007-00283597-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlára kell átutalni és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatában fel kell tüntetni jelen határozat számát.

Jelen határozat - fellebbezés hiányában - a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

INDOKOLÁS

A Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt. képviselőjében a SZILKEM NATURE Bt. által a Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz 2022. május 24. napján benyújtott, Hatóságunkhoz 2022. május 31. napján beérkezett – a Dombegyház, Aradi úti sertéstelep (Dombegyház 019/5, 019/7 hrsz.) vízellátását és szennyvízelhelyezését biztosító vízellátási és szennyvízelhelyezési engedély fenntartására és üzemeltetésére 43236-6-7/2012. számon kiadott, legutóbb 35600/5139-10/2017.ált. (TVH-43236-10-9/2017.) számon módosított – vízjogi üzemeltetési engedély módosítása iránti kérelemre 2022. június 1. napján I. fokú eljárás indult.

A benyújtott kérelem kiegészítésre szorult, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 44.§-a alapján Hatóságunk a 35600/2522-2/2022.ált. számon kiadott végzésben hiánypótlásra hívta fel az ügyfelet. A kérelmező a hiánypótlásra felhívó végzésben előírtakat maradéktalanul teljesítette.

A kérelemben foglaltak alapján a sertéstelep vízellátását biztosító kutakat változatlan műszaki feltételek mellett üzemeltetik.

Az igényelt vízmennyiség rendelkezésre állásáról az ATIVIZIG 1423-0006/2022. iktatószámom nyilatkozott. A nyilatkozatban foglaltak alapján az igénybe vett porózus víztest (p.2.13.1.) mennyiségi állapota jó, az igényelt vízkészlet valószínűsíthetően rendelkezésre áll.

Tekintettel arra, hogy a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1/B. § (4) bek. f) pontja szerint a kérelmezőnek valamennyi vízellátási és szennyvízelhelyezési engedély esetén igazolnia kell a vízügyi igazgatóság vízügyi objektumazonosítási nyilatkozata meglétét, az engedély rendelkező részét kiegészítettük az objektum azonosítási adatokkal.

Az ATIVIZIG 1423-0007/2022. számú vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatát kiadta.

A telephelyen folytatott tevékenység talajvízre gyakorolt hatásának nyomon követésére a Dombegyházi Agrár Zrt. 5 db figyelőkútból álló monitoring rendszert üzemeltet, a 35600/761-6/2020.ált. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedély alapján, melynek hatálya 2025. április 30. napja.

A benyújtott kérelmet és mellékleteket megvizsgálva megállapítottuk, hogy azok megfelelnek a hatályos jogszabályoknak és előírásoknak.

Fentiekre tekintettel a vízjogi üzemeltetési engedély módosításnak – az engedély rendelkező részében foglaltak betartása mellett – vízgazdálkodási és vízvédelmi akadálya nincs.

Előírásainkat az alábbi jogszabályi helyek figyelembevételével tettük meg:

A felszín alatti vízkészletekkel való takarékos gazdálkodás követelményeit a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. Törvény 15. § (1) bekezdése írja elő.

A környezethasználatra vonatkozó általános követelményeket a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. (1) írja elő.

A kúttábla elhelyezését a felszín alatti vízkészletbe történő beavatkozás és vízkútúrás szakmai követelményeiről szóló 101/2007. (XII. 23.) KvVM rend. 7. § (4) bekezdésére figyelemmel írtam elő.

A 43/1999. (XII. 26.) a vízkészlet-járulék kiszámításáról szóló KHVM rendelet 5. § a) bekezdés szerint a vízmennyiséget vízkivételi létesítményenként hiteles, folyamatosan mérő vízmennyiség-mérővel kell megállapítani. Ennek érdekében a vízi létesítmény kezelője, illetve az üzemeltető köteles gondoskodni hitelesített, illetve rendszeresen kalibrált vízállás, illetve vízhozam mérők alkalmazásáról, azok rendszeres hitelesítéséről, működtetéséről és az adatok nyilvántartásáról, megőrzéséről.

A benyújtott hitelesítési bizonyítványok alapján a kutakra felszerelt 050023 és 07074884 gyártási számú vízmérőórák 2028. december 31. napjáig használhatóak hiteles mérésre.

A termelt és szolgáltatott vizek gázmentesítéséről szóló 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendelet 1. § (2) szerint a kutak vizének gáztartalom szerinti fokozata „A”.

A kutak vízkészletének gáztartalma alapján történő besorolást és a gáztartalom ellenőrző vizsgálataira és dokumentálására vonatkozó előírást a 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendelet figyelembe vételével tettem meg.

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

A 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10.§ (1) bekezdés a) pontja alapján tevékenység végzése során szennyező anyag elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és műszaki védelemmel folytatható.

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.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 14. § (4) bekezdés szerint: „Aki a vízkészlet hasznosítására jogot szerzett, köteles a hasznosításba vont vízkészletet – a hasznosítás mértékének arányában – biztonságban tartani, továbbá gondoskodni a szennyvizek összegyűjtéséről, kezeléséről és a környezetvédelmi előírásoknak megfelelő elhelyezéséről.” Az engedélyezési eljárás során ezen jogszabályi előírás alapján vizsgáltuk az érintett telephely szenny- és csapadékvíz elvezetését.

Az engedély érvényességi idejét a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendeletben foglaltakra tekintettel állapítottuk meg.

Az engedélyezett vízátelestítményeket a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdése értelmében jelentőségükre való tekintettel a IV. vízügyi felügyeleti kategóriába soroltuk.

Fentiekkel kapcsolatos rendelkezéseket az 1995. évi LVII. tv. 28/A. § (1) bekezdése, valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. §-ában foglaltak alapján tettük meg.

Eljárásom során az Ákr. 55. § (1) bekezdése, valamint az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezései alapján az alábbi szakhatóságokat vontam be az engedélyezési eljárásba:

A Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Szakértői Osztály a szakhatósági eljárást BE-38/02366-2/2022. számon az alábbi indokolással szüntette meg:

„A Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 2022. június 8. napján érkezett megkeresésében a Dombegyházi Agrár Zrt. (5836 Dombegyház, Béke u. 15.) ügyfél részére, a SZILKEM NATURE Bt. meghatalmazott kérelmére indult eljárásban, a Dombegyház, külterület 019/7 és 019/5 hrsz. alatti sertéstelep vízellátását és szennyvízelhelyezését biztosító vízellátási-művek vízjogi üzemeltetési engedélye módosításához kért szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Szakhat. rendelet) I. melléklet 16. cím 9. és 10. pontja alapján.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 17. §-a, 46. § (1) bekezdés a) pontja és 47. § (1) bekezdés a) pontja szerint:

„17. § A hatóság a hatáskörét és illetékességét az eljárás minden szakaszában hivatalból vizsgálja. Ha valamelyik hiányát észleli, és kétséget kizáróan megállapítható az ügyben illetékességgel rendelkező hatóság, az ügyet átteszi, ennek hiányában a kérelmet visszautasítja, vagy az eljárást megszünteti.

„46. § (1) A hatóság a kérelmet visszautasítja, ha

a) az eljárás megindításának jogszabályban meghatározott feltétele hiányzik, és e törvény ahhoz más jogkövetkezményt nem fűz,”

„47. § (1) A hatóság az eljárást megszünteti, ha

a) a kérelem visszautasításának lett volna helye, annak oka azonban az eljárás megindítását követően jutott a hatóság tudomására,”

Az Ákr. 55. §-a szabályozza a szakhatósági közreműködés feltételeit, melynek (1) és (2) bekezdése szerint:

„55. § (1) Törvény vagy a szakhatóságok kijelöléséről szóló kormányrendelet közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján az ügyben érdemi döntésre jogosult hatóság számára előírhatja, hogy az ott meghatározott szakkérdésben és határidőben más hatóság (a továbbiakban: szakhatóság) kötelező állásfoglalását kell beszereznie.

(2) Ha e törvény eltérően nem rendelkezik, a szakhatóságra a hatóságra, a szakhatóság állásfoglalására a döntésre vonatkozó rendelkezéseket megfelelően alkalmazni kell. Az

ügyintézési határidőre vonatkozó rendelkezéseket csak az előzetes szakhatósági állásfoglalás esetén kell alkalmazni. ”

Bevonás és közreműködés feltétele:

A vízjogi létesítési, üzemeltetési, fennmaradási és megszüntetési engedélyezési eljárásokban, továbbá ezek módosítására irányuló eljárásban, ha az engedély műszaki tartalmában változás következett be, a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság a Szakhat. rendelet 1. melléklet 16. Vízügyi és vízvédelmi ügyek című táblázat 9. és 10. pontjában meghatározott feltételek esetén és szakkérdésekben működik közre szakhatóságként.

A benyújtott dokumentáció alapján a vízjogi üzemeltetési engedély módosítása (hatályának hosszabbítása) során a műszaki tartalom változatlan marad, ezért a Szakhat. rendelet 1. melléklet 16. Vízügyi és vízvédelmi ügyek című táblázat 9. és 10. pontjában meghatározott szakkérdések tekintetében hatásköröm hiányát állapítottam meg.

Előzőek miatt - figyelemmel arra, hogy a szakhatóságként történő bevonás feltételei nem adóttak - az Ákr. 55. § (1) bekezdése alapján jelen eljárásban környezetvédelmi és természetvédelmi szempontból szakhatósági állásfoglalás nem adható, ezért a szakhatósági eljárást az Ákr. 47. § (1) bekezdés a) pontja alapján hatáskör hiányában megszüntettem.

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

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 környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 8/A. § (1) bekezdésében előírtakon alapul.”

A Békés Megyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály a BE-06/NEO/5900-2/2022. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbi indokolással adta meg:

„A Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt. (5836 Dombegyház, Béke u. 15.), mint kérelmező által a Dombegyház, Aradi úti sertéstelep (Dombegyház, 019/5, 019/7 hrsz.) vízellátását biztosító vízellátási műhelyei fenntartására és üzemeltetésére vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély módosításához (hatályhosszabbítás) szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása ügyében, a Csongrád-Csanád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 2022. június 13. napján megkereste hivatalomat, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 1. mellékletének 16. Vízügyi és vízvédelmi ügyek 5. és 6. pontjai, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 55. § (1) bekezdése alapján.

A rendelkezésekre álló dokumentumokat figyelembe véve megállapítottam, hogy a Dombegyház, Aradi úti sertéstelep (Dombegyház, 019/5, 019/7 hrsz.) vízellátását biztosító vízellátási műhelyei fenntartására és üzemeltetésére vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély módosításához (hatályhosszabbítás) szükséges szakhatósági állásfoglalás kiadásának a fenti feltételek teljesülése esetén közegészségügyi akadályja nincs.

A szakhatósági állásfoglalást az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. számú melléklet 16.

Vízügyi és vízvédelmi ügyek 5. és 6. pontjai szerint – „a vizek minőségét, egészség károsítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatával kapcsolatos szakkérdésben” – alapján adom meg.

A szakhatósági állásfoglalás kialakítása az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Kormányrendeletben 1. § (3) bekezdésében és az Országos Tisztifőorvosi Hivatal által kiadott OTH-918-4/2002. számú szakmai iránymutatásban; a vízbázisok, a távlati vízbázisok; az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 4. § (3) bekezdésében; valamint a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló módosított 3/2002. (II. 8.) SzCsM-EüM együttes rendelet 23. § (1) és (2) bekezdéseiben foglaltak figyelembevételével történt.

Az igazgatási szolgáltatási díjról az ÁNTSZ egyes közigazgatási eljárásaiért és igazgatási jellegű szolgáltatásaiért fizetendő díjakról szóló módosított 1/2009. (I. 30.) EüM rendelet 1. számú mellékletének XI. 6. pontja rendelkezik.

Ákr. 55. § (4) bekezdés értelmében „A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

Hatásköröm és illetékességem a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (5) bekezdésén, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 4. § (1) bekezdés d) pontján, valamint az Ákr. 16. § (1) bekezdés b) pontján és a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdésén, 5. §-án, 7. § (1) bekezdésén és 2. mellékletén alapul.”

A vízjogi üzemeltetési engedély módosítására irányuló eljárást az Ákr. valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően folytatta le hivatalunk.

A fentiekkel kapcsolatos rendelkezéseket a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (Vgt.) 30.§ bekezdése, valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. §, 10/A. §, 11-14. §-ában foglaltak alapján tette meg Hatóságunk.

Az engedély érvényességi idejét, illetve a felügyeleti kategóriába sorolást a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendeletben foglaltakra tekintettel állapítottuk meg.

A határozatot a Vgt. 28. §, 29. §, valamint a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII.29.) BM rendelet figyelembevételével hozta meg Hatóságunk.

A vízkészletjárulékkal kapcsolatos szabályokat 1995. évi LVII. tv. 15/A-15/E., valamint a 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet tartalmazza. A vonatkozó jogszabályok a www.magyarorszag.hu internet címen megtalálhatóak.

Jelen közigazgatási eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj mértékét a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú melléklet 2.6. a), 6. és 13. pontja állapítja meg. Az ügyfél a 40.000,- Ft értékű igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

Az ügyintézésre nyitva álló határidő az Ákr. 50. § (2) bekezdés c) pontja szerint 60 nap. Tájékoztatom, hogy a hatóság a fent meghatározott eljárási határidőn belül hozta meg döntését.

Tájékoztatom, hogy az ügyintézési határidőbe nem számít bele az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) és b) pontjaiban foglaltak alapján az eljárás felfüggesztésének valamint az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

A fellebbezéshez való jogot az Ákr. 116. § (1) bekezdése, valamint a Vgtv. 29/A. §-a biztosítja, előterjesztésének idejét az Ákr. 118. § (3) bekezdése állapítja meg. A fellebbezési eljárás díja a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. mellékletben meghatározott díjtétel 50%-a.

Vízügyi hatáskörömet a Vgtv. 28. §-a és a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, vízvédelmi hatáskörömet a Kvt. 66/A. §-a, és a 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet 10. § (3a) bekezdése, a vízügyi és vízvédelmi illetékességemet a 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése és 2. melléklete állapítja meg.

Kelt: Szeged, elektronikus bélyegző szerint

*Szatmári Imre tű. dandártábornok
főtanácsos megyei igazgató
nevében és megbízásából*

*Pusztai László
szolgálatvezető-helyettes*

Készült: hiteles elektronikus iratként

Mell.: -

Egy példány: 6 lap / 11 oldal

Kapja:

1. sz. pld.:	Dombegyházi Agrár Zrt.	CKP
2. sz. pld.:	SZILKEM NATURE Tanácsadó és Szolgáltató Bt.	CKP
3. sz. pld.:	Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály	Nova Szeüsz
4. sz. pld.:	Békés Megyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály	Nova Szeüsz
5. sz. pld.:	ATIVIZIG	Nova Szeüsz
6. sz. pld.:	Irattár	helyben

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
35600/2522-8/2022.ált.



CSONGRÁD MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI OSZTÁLY



Tárgy: Vízjogi üzemeltetési engedély
módosítása
Ügyintéző: dr. Hito Jázmin Lina
Máté Irén
Ügyirat azonosító: 35600/761/2020. ált.
E-mail: vizugy.csongrad@katved.gov.hu
Tel: +36-62/549-340

HATÁROZAT

Vízikönyvi szám: I/7131

A Dombegyházi Agrár Zrt.
(5836 Dombegyház, Béke u. 15.)

részére

a Dombegyház 019/7 és 019/15 hrsz. alatti ingatlanokon meglévő sertéstartási tevékenység ellenőrzésére létesített 5 db monitoring kút fenntartására és üzemeltetésére vonatkozó, 43236-5-2/2011. számon kiadott, 43236-5-5/2013. számon kijavított - **vízjogi üzemeltetési engedélyt**

m ó d o s í t o m

az alábbiak szerint:

Vízügyi objektumazonosítási adatok:

VOR	Objektum név	Objektum típus
ARS284	Dombegyházi Agrár Zrt. Dombegyház 019/7, 019/15 hrsz. A-1 monitoring kút	Kút
ARS286	Dombegyházi Agrár Zrt. Dombegyház 019/7, 019/15 hrsz. A-2 monitoring kút	Kút
ARS288	Dombegyházi Agrár Zrt. Dombegyház 019/7, 019/15 hrsz. A-3 monitoring kút	Kút
ARS290	Dombegyházi Agrár Zrt. Dombegyház 019/7, 019/15 hrsz. A-4 monitoring kút	Kút
ARS292	Dombegyházi Agrár Zrt. Dombegyház 019/7, 019/15 hrsz. A-5 monitoring kút	Kút
ARS294	Dombegyházi Agrár Zrt. Dombegyház 019/7, 019/15 hrsz. sertéstelep	Állattartó vízhasználati telep

I. Vízgazdálkodási és vízminőség védelmi szempontú előírások:

1. A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve a monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást.
2. A felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a folytatni kívánt tevékenység nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke, vagy az annál magasabb bizonyított háttér-koncentráció jellemez.
3. A figyelőkutakból vízvételzés csak mintavétel céljára történhet.
4. A vízmintavételt és a minták vizsgálatát csak akkreditált laboratórium végezheti.
5. A mintavétel előtt a kutakban a talajvízszint nivóját meg kell mérni. A vízmintavételt jegyzőkönyvvel kell rögzíteni, amelyben fel kell tüntetni a tisztítószivattyúzás módját, idejét a mintavételért felelős nevét.
6. A figyelőkutak vizéből **éves gyakorisággal** vízmintát kell venni, és azt be kell vizsgáltatni akkreditált laboratóriummal. *Vizsgálandó komponensek: pH, KOI, fajlagos elektromos vezetőképesség, nitrit, nitrát, ammónium, foszfát, szulfát.*
7. A vizsgálati eredményeket (laboratóriumi jegyzőkönyvek), a mintavételt bizonylatoló jegyzőkönyvet és az állapotértékelő szakvéleményt *évente, tárgyévet követő év március 31-ig* kérjük hatóságunk részére megküldeni.
Az adatszolgáltatást a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 35. § (1) bekezdés c) pontja és (2d) bekezdése szerint hatóságunk részére a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 7. sz. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapon (FAVI-MIR-K) **Ügyfélkapun keresztül, elektronikus úton** – OKIR rendszerben – kell benyújtani.
8. Amennyiben a mintavételi eredmények a talajvíz minőségének romlását mutatják, úgy meg kell vizsgálni további intézkedés szükségességét (pl. mintázási gyakoriság).
9. Az engedélyes köteles a következőkben beállt változásokat, illetve azok bekövetkezését követő 15 napon belül bejelenteni hatóságunknak:
 - a tevékenység folytatójának változása;
 - a tevékenység helyének változása;
 - a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
 - a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
 - a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
 - o trendszerű, egyirányú változás,
 - o ugrásszerű változás,
 - o új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,
 - o más - az ismerten kívüli - környezeti elem szennyezettségének észlelése.
 - a környezetvédelmi megelőző intézkedések (monitoring) engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre;
 - a területen folytatott tevékenység jellegének, illetve a terület használatának megváltozása.

II. Egyéb előírások:

1. A vízilétesítményeket a jelen engedély rendelkezéseinek megfelelően kell üzemeltetni.
2. A vízjogi üzemeltetési engedély - az engedélyben meghatározott feltételekkel és az üzemeltetéshez kapcsolódó jogszabályokban, hatósági előírásokban meghatározott kötelezettségek mellett - feljogosít a vízilétesítmény használatbavételére és az engedély érvényességi ideje alatt annak üzemeltetésére.
3. Ezen engedélyt meg kell őrizni, s az ellenőrzésre jogosult szervek felhívására felmutatni.
4. Az engedélyező hatóság az érintett létesítménnyel kapcsolatban bármikor ellenőrzést tarthat, ezért ezen engedélyt mellékleteivel együtt meg kell őrizni és azt az ellenőrzésre jogosultak felhívására be kell mutatni.
5. Az engedélyesnek tudomásul kell vennie, hogy amennyiben az engedélyezett létesítményt nem az üzemeltetési engedélynek megfelelően üzemelteti, illetve ha körülmények úgy változtak meg, hogy az engedély feltételeinek már nem felelnek meg, hatóságunk az engedélyt visszavonhatja, módosíthatja.
6. Az engedély érvényességi ideje kérelemre vagy hivatalból módosítható.
7. Amennyiben a vízilétesítményeket eredeti céljára, már nem kívánják használni, úgy azokat vízjogi engedély birtokában meg kell szüntetni. A megszüntetésre vonatkozó vízjogi engedélyezési eljárást az illetékes vízügyi hatóságnál kell lefolytatni a mindenkor érvényes előírásoknak megfelelően.
8. A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében vagy az üzemeltetett vízilétesítmény adataiban beállott minden változást az I. fokú engedélyező hatóságnak 30 napon belül be kell jelenteni, kezdeményezve a vízjogi üzemeltetési engedély módosítását.
9. A megállapított műszaki adatokat érintő változásokat a megvalósítás előtt az I. fokú vízügyi hatósággal engedélyeztetni kell.
10. Jelen engedély a jogszabály szerint szükséges egyéb hatósági engedély megszerzésének kötelezettsége alól nem mentesít.

Az eljárásba bevont szakhatóság nyilatkozata:

A Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály a BE-02/20/00609-2/2020. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiak szerint adta meg:

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal előtt – a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály megkeresésére – indult szakhatósági eljárásban, a Dombegyház, külterület 019/7 és 019/15 hrsz. alatti ingatlanokon lévő 5 db monitoringkút vízjogi üzemeltetési engedélyének módosításához

hozzájárulok.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet (továbbiakban: Szakhat. rendelet) 1. melléklet

16. vízügyi és vízvédelmi ügyek 9. pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében megállapítom hatásköröm hiányát.

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

A vízilétesítmények a IV. felügyeleti kategóriába tartoznak.

Az engedély hatálya 2025. április 30. napja.

Az engedély módosítással nem érintett részei változatlanul érvényben maradnak.

Az ügyfél az eljárás során a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú mellékletének 2.9.1., 6. és 13. pontjai szerinti 14.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

Egyéb eljárási költség nem merült fel.

Határozatom ellen a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak, mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint az I. fokú vízügyi hatósághoz, a közléstől számított 15 napon belül elektronikusan benyújtható díjköteles fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú mellékletében meghatározott díjtétel 50 %-a – a jogszabályban meghatározott esetek kivételével –, melyet a Magyar Államkincstárnál vezetett 10028007-00283597-00000000 előirányzat-felhasználási számú számlára kell átutalni és a díj megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát hatóságunk részére elektronikusan megküldeni. A befizetési bizonylat közlemény rovatában fel kell tüntetni jelen határozat számát.

Jelen határozat - fellebbezés hiányában - a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

INDOKOLÁS

A Dombegyházi Agrár Zrt. (5836 Dombegyház, Béke u. 15.) 2020. február 12. napján – Dombegyház 019/7 és 019/15 hrsz. alatti ingatlanokon meglévő sertéstartási tevékenység ellenőrzésére létesített 5 db monitoring kút fenntartására és üzemeltetésére vonatkozó, 43236-5-2/2011. számon kiadott – **vízjogi üzemeltetési engedélyének módosítása** iránti kérelmet nyújtott be Hatóságunkhoz.

A benyújtott kérelem kiegészítésre szorult, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 44.§-a alapján Hatóságunk a 35600/761-2/2020. ált. számon kiadott végzésben hiánypótlásra hívta az ügyfelet. A kérelmező a hiánypótlásra felhívó végzésben előírtakat maradéktalanul teljesítette.

Az engedélyes az ügy tárgyát képező vízilétesítmények fenntartására és üzemeltetésére 43236-5-2/2011. számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, aminek hatálya 2020. május 31. napja. Az ügyfél érvényességi időn belül kérte az engedély – változatlan műszaki feltételek melletti – módosítását.

A vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1/B § (4) bek. f) pontja szerint a kérelmezőnek valamennyi vízilétesítmény esetén igazolnia kell a vízügyi igazgatóság vízügyi objektumazonosítási nyilatkozata meglétét.

A vízilétesítményekre vonatkozó vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatot az Alsó-Tisza-Vidéki Vízügyi Igazgatóság a 0429-0006/2020. iktatószámom a rendelkező rész szerinti tartalommal kiadta.

Tekintettel az alapengedély kiadása óta történt szervezeti átalakulásokra és jogszabályi változásokra, a módosítandó engedélyt kiegészítettük a vízügyi objektumazonosítási adatokkal, az előírásokat pedig aktualizáltuk.

A beérkezett kérelmet és annak kiegészítéseit megvizsgálva megállapítottam, hogy az megfelel a hatályos vízügyi jogszabályoknak és előírásoknak.

Vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontú előírások indokolása:

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban Fav.) 8. § (b) pont előírásai alapján a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást.

A felszín alatti vizekre és a földtani közegre vonatkozó szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések mértékéről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM rendelet számszerűsíti.

A Fav. 16. § szerinti adatszolgáltatást a 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet mellékletében lévő adattartalmú FAVI-MIR-K adatlapon kell teljesíteni a KvVM rendelet előírásainak megfelelően.

A Fav. 35/A. § alapján az adatszolgáltatást elektronikus úton kell megküldeni a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló miniszeri rendelet szerinti adattartalommal.

A monitoring adatszolgáltatási kötelezettséget a Fav. 35. § c) pontja, valamint 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 3. § írja elő, ezért jelen engedélyben az adatszolgáltatás vonatkozásában a hatályos rendeleteknek megfelelően rendelkezünk.

A Fav. 47. § (3) bekezdése alapján a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket - ideértve a földtani közegre irányuló vizsgálatokat is - csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.

A Fav. 37. § értelmében az adatszolgáltatási, bejelentési kötelezettség teljesítésének elmulasztása vagy nem megfelelő teljesítése esetén a tevékenység folytatóját bírság megfizetésére kell kötelezni. A bírság mértéke 50 000 – 300 000 Ft közötti összegben állapítható meg.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. Törvény 6. § (1) szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy

- a) a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő;
- b) megelőzze a környezetszennyezést;

c) kizárja a környezetkárosítást.

Fentiekkel kapcsolatos rendelkezéseket az 1995. évi LVII. tv. 28. § (1) bekezdése, valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 3. §-ában foglaltak alapján tettük meg.

Eljárásom során az Ákr. 55. § (1) bekezdése, valamint az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet vonatkozó rendelkezései alapján az alábbi szakhatóságot vontam be az engedélyezési eljárásba:

A Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály a BE-02/20/00609-2/2020. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbi indokolással adta meg:

„A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 2020. február 19. napján érkezett megkeresésében a Dombegyházi Agrár Zrt. (5836 Dombegyház, Béke u. 15.) kérelmező részére a Dombegyház, külterület 019/7 és 019/15 hrsz. alatti ingatlanokon lévő 5 db monitoringkút vízjogi üzemeltetési engedélyének módosításához (hatályának hosszabbítása) kért szakhatósági állásfoglalást, a Szakhat. rendelet 1. melléklet 16. vízügyi és vízvédelmi ügyek 9. és 10. pontjában meghatározott szakkérdés tekintetében.

Az eljárás során az alábbiakat állapítottam meg:

A Dombegyház, külterület 019/7 és 019/15 hrsz. alatti ingatlanokon meglévő sertéstartási tevékenység ellenőrzésére szolgáló 5 db monitoringkút rendelkezik a 43236-5-2/2011. iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedéllyel, mely 2020. május 31. napjáig hatályos.

A monitoringkutak helye:

Kút jele	EOV koordináták	
	X	Y
A-1. kút	110712	811545
A-2. kút	110813	811670
A-3. kút (kontroll)	110762	811796
A-4. kút	110718	811640
A-5. kút	110643	811685

Az eljáró hatóság megállapította, hogy a vízilétesítmények nem tartoznak a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének hatálya alá, ezért a Szakhat. rendelet I. melléklet 16. Vízügyi és vízvédelmi ügyek című táblázat 9. pontjában szereplő szakkérdés tekintetében megállapítom hatásköröm hiányát.

A monitoringkutak helye nem képezi részét országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, egyedi tájértéknek.

Jelen megkeresés a 43236-5-2/2011. iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedély – változatlan

műszaki tartalommal történő – hatályának hosszabbítására irányul, melysorán természetvédelmi érték veszélyeztetése nem áll fenn, így a vízjogi üzemeltetési engedély módosításához hozzájárultam.

Szakhatósági állásfoglalásomat a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 281. § (2) bekezdés 4. pontjában kapott felhatalmazás alapján megalkotott, a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (5) és (6) bekezdésében, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdésében biztosított hatáskörömben és illetékességemben eljárva, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) – (2) bekezdése alapján, a 81.§ (1) bekezdése szerinti módon, a Szakhat. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 16. cím 10. pontja alapján hoztam meg.

A döntés elleni önálló fellebbezést az Ákr. 55. § (4) bekezdése nem teszi lehetővé.

Kérem az eljáró hatóságot, hogy a Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részemre megküldeni.”

A vízjogi üzemeltetési engedély módosítására irányuló eljárást az Ákr. valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően folytatta le hivatalunk.

A fentiekkel kapcsolatos rendelkezéseket a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (Vgt.) 30.§ bekezdése, valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 5. §, 10/A. §, 11-14. §-ában foglaltak alapján tette meg Hatóságunk. A vízjogi üzemeltetési engedély módosítására irányuló eljárást az Ákr. valamint a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően folytatta le hivatalunk.

A határozatot az 1995. évi LVII. törvény 28. § és 29. § figyelembevételével hozta meg Hatóságunk.

Az engedélyezett vízilétesítményeket és vízhasználatokat a 72/1996. (V. 2.) Korm. rendelet 21. § (4) bekezdése értelmében jelentőségükre való tekintettel a IV. vízügyi felügyeleti kategóriába soroltam.

A határozatot a Vgt. 30. §-a, valamint a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII.29.) BM rendelet figyelembevételével hozta meg Hatóságunk.

Jelen közigazgatási eljárásért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj mértékét a vízügyi és a vízvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú melléklet 2.9.1., 6. és 13. pontjai határozzák meg. A kérelmező a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. számú melléklet szerinti 14.000,- Ft értékű igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

Az ügyintézésre nyitva álló határidő az Ákr. 50. § (2) bekezdés c) pontja szerint 60 nap. Tájékoztatom, hogy a hatóság a fent meghatározott eljárási határidőn belül hozta meg döntését.

Tájékoztatom, hogy az ügyintézési határidőbe nem számít bele az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) és b) pontjaiban foglaltak alapján az eljárás felfüggesztésének valamint – ha függő hatályú döntés meghozatalának nincs helye – az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

A fellebbezéshez való jogot az Ákr. 116. § (1) bekezdése, valamint a Vgtv. 29/A. §-a biztosítja, előterjesztésének idejét az Ákr. 118. § (3) bekezdése állapítja meg. A fellebbezési eljárás díja a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3. § (1) bekezdése alapján a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. mellékletben meghatározott díjtétel 50%-a.

Vízügyi hatáskörömet a Vgtv. 28. §-a és 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, vízvédelmi hatáskörömet a Kvt. 66/A. §-a, és a 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet 10. § (3a) bekezdése, a vízügyi és vízvédelmi illetékességemet a 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése és 2. melléklete állapítja meg.

Kelt: Szeged, elektronikus bélyegző szerint

Szatmári Imre tő. dandártábornok
főtanácsos megyei igazgató
nevében és megbízásából:

Pusztai László
szolgálatvezető-helyettes

Készült: hiteles elektronikus iratként

Mell.: OKIR tájékoztató

Egy 4 lap / 8 oldal

példány:

Kapja:

1. sz. pld.: Dombegyházi Agrár Zrt.

Posta tv.

2. sz. pld.: Békés Megyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály

Nova Szeüsz

3. sz. pld.: ATIVIZIG

Nova Szeüsz

4. sz. pld.: Irattár

helyben

Azonosító:

Irattári jel:



X

BÉKÉS MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/38/00361-16/2020.	Tárgy: Dombegyház, Aradi úti sertéstelep üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyása
Ügyintéző: dr. Márkné Lengyel Teréz Réka	Ügyfél: Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt.
Telefon: (66) 362-944	5836 Dombegyház, Béke u. 15.
	KÜJ: 100424674
	KTJ: 100869533

HATÁROZAT

I.

A Békés Megyei Kormányhivatal előtt hatósági ügyben a Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt. (5836 Dombegyház, Béke u. 15., KÜJ: 100424674) ügyfél képviseletében eljáró Szilágyi Éva meghatalmazott kérelmének helyt adva – a Dombegyház, külterület 019/5 és 019/7 hrsz. alatti (Aradi úti) telephelyre vonatkozóan elkészített, 2020. április hónapban lezárt – **üzemi kárelhárítási tervet** az alábbi

előírásokkal jóváhagyom:

A) Környezetvédelmi és természetvédelmi előírások:

1. Üzemi kárelhárítást igénylő rendkívüli eseményekről – amennyiben természeti elemeket, természetes élőhelyeket, védett fajokat érint – a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot – a kárelhárítás érdekében addig megtett intézkedések ismertetése mellett –, valamint a Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóságot (5540 Szarvas, Anna liget 1.) haladéktalanul értesíteni kell.
A bejelentéssel egyidejűleg haladéktalanul meg kell kezdeni a szennyezés lokalizálását.
2. Az engedélyes köteles a veszély megszüntetésében, illetőleg a kár elhárításában a vadon élő állatok, természetes élőhelyek esetén a Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság szakmai irányítása mellett közreműködni.
3. A kárelhárítási tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról az engedélyes köteles nyilvántartást vezetni, és szükség esetén a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság felé bejelentést tenni, továbbá gondoskodnia kell a hulladékok gyűjtéséről és jogszerű kezeléséről.
4. Az üzemi kárelhárítási tervben meghatározott védelmi anyagok, eszközök készleten tartásáról, továbbá azok esetlegesen szükségessé váló pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.
5. Az üzemi kárelhárítási terv adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról az engedélyesnek gondoskodnia kell.
A változásokról – azok egyidejű megküldése mellett – a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot **30 napon belül** értesíteni kell.
6. Az engedélyesnek a tervet – a változások átvezetésétől függetlenül – **ötévenként**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő **60 napon belül** felül kell vizsgálnia.
7. Amennyiben az alkalmazott technológia, illetve tevékenység módosulása miatt az engedélyesnek nem kell tervet készítenie, úgy ezt a változás bekövetkezésétől számított **30 napon belül** a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak be kell jelentenie.

8. A benyújtott kárelhárítási terv mellékleteit **ki kell egészíteni** az érintett ingatlanok tulajdonilap-másolataival és az ingatlan-nyilvántartási térképmásolattal.
9. A tervben tévesen szereplő egyes szervezetek elérhetőségét **pontosítani kell** a következők szerinte:
 - 10.1. Békés Megyei Kormányhivatal Orosházi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály
 - o 5900 Orosháza, Szabadság tér 3.
 - o tel.: 68/414-043
 - o e-mail: oroshaza.nepu@bekes.gov.hu
 - 10.2. Békés Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály
 - o 5600 Békéscsaba, Szerdahelyi út 2.
 - o tel.: 66/529-270
 - o e-mail: noveny@bekes.gov.hu
 - 10.3. Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság
 - o cím: 6720 Szeged, Stefánia 4.
 - o tel.: 62/599-599
 - o e-mail: titkarsag@ativizig.hu
10. A jelen határozattal jóváhagyott és az előírások szerint kiegészített kárelhárítási terv 1 példányát az engedélyes székhelyén, 1 példányát pedig a terv által érintett telephelyen, a jelen határozattal együtt kell tartani a – telephelyen folytatott tevékenység végzéséhez kiadott – hatályos egységes környezethasználati engedéllyel és azok módosításaival együtt vagy azoknak az elektronikus úton való mindenkor elérhetőségét biztosítani kell.
11. Jelen határozat **2025. június 30. napjáig hatályos.**
12. Az ötéves felülvizsgálati dokumentációt **legkésőbb 2025. május 15. napjáig** be kell nyújtani jóváhagyásra a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.

B) Szakhatósági előírások:

A Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/1794-1/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában foglalt alábbi előírásait be kell tartani:

1. „Az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
2. A környezethasználó a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről – amennyiben az a felszíni- és felszín alatti vizeket érinti – hatóságunkat és az ATIVIZIG-et haladéktalanul köteles tájékoztatni.
3. A telephelyen lévő vízellátó létesítményeket a vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni.
4. Káresemény bekövetkezte esetén a kiváltó okot azonnal meg kell szüntetni, a kárelhárítást célzó intézkedéseket haladéktalanul meg kell kezdeni.
5. Az üzemi kárelhárítási terv 2.1. Együttműködési terv fejezetében a területileg illetékes hatóságok listájában hatóságunk neve és e-mail címe tévesen szerepel, melyeket az alábbiak szerint kérünk javítani:

**Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály
E-mail: vizugy.csongrad@katved.gov.hu**

II.

A jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a BE/40/13140-014/02015. ügyiratszámú határozat hatályát veszti.

III.

A határozat ellen fellebbezésnek helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. A határozat ellen a Szegedi Törvényszékhez (6722 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.

Ha törvény eltérően nem rendelkezik, 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 ellenérdeklő 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 törvény által elektronikus ügyintézésre kötelezett ügyfél az űrlapbenyújtás támogatási szolgáltatás igénybevételével köteles benyújtani a keresetlevelet.

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

A közigazgatási per illetéke 30.000,- Ft.

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

Jelen határozatról készült közlemény közhírré tétel útján is közlésre kerül. A közhírré tétel útján közölt döntést az erről szóló közlemény kifüggesztését követő 15. napon belül kell közölni tekinteni.

INDOKOLÁS

A Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt. (5836 Dombegyház, Béke u. 15., KÜJ: 100424674) ügyfél képviseletében eljáró Szilágyi Éva meghatalmazott 2020. április 23-án kérelmet nyújtott be a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályára, melyben kérte a Dombegyház, Aradi úti telephelyre vonatkozóan elkészített üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatának jóváhagyását. Fentiek alapján 2020. április 24. napján hatósági eljárás indult.

A kérelem alapján megállapítottam, hogy az nem tartalmazta az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (továbbiakban: Itv.) melléklet XIII. fejezet 1. pontja által előírt alapeljárási illeték befizetését igazoló bizonylatot, ezért a BE/38/00361-9/2020. ügyiratszámú végzésben hiánypótlást rendeltem el. Az illeték befizetéséről szóló bizonylatot 2020. május 14. napján benyújtották a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) bekezdése alapján a BE/38/00361-5/2020. ügyiratszámú határozatban függő hatályú döntést hoztam, melyet közhírré tétel útján is közöltem a Békés Megyei Kormányhivatal (BÉMKG) honlapján és a BÉMKG Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály hirdetőtábláján is közhírré tettem, illetve megküldtem az érintett szervezeteknek.

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

Az eljárás lezárásáig írásos észrevétel, a tevékenységgel kapcsolatos kizáró ok nem érkezett a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra, az ATVIZIG sem küldött nyilatkozatot.

A kárelhárítást a környezethasználó (a környezetvédelmi hatóság által – vízügyi hatóság közreműködésével – jóváhagyott üzemi terv alapján) és a vízügyi igazgatási, valamint a környezetvédelmi szervek feladataikat önállóan és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Korm. r.) meghatározott együttműködéssel hajtják végre.

Az előzőeket figyelembe véve

- a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 39. §-a, valamint az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontja szerint – a BE/38/00361-7/2020. ügyiratszámú végzésben – megkerestem a Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóságot (továbbiakban: KMNPI), míg
- a BE/38/00361-8/2020. ügyiratszámú végzésben – az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bek.-e és 1. mell. 9. cím alatti táblázat 14. és 15. pontja és a Korm. r. 6. § (5) bek.-e alapján – szakhatóságként megkerestem a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztályát (továbbiakban: Vízügyi Hatóság).

A KMNPI a 1114-2/2020. iktatószámú szakmai véleményében természet- és tájvédelmi szempontú észrevételt, kifogást nem tett.

A Vízügyi Hatóság a 35600/1794-1/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásához feltételek előírásával járult hozzá. Előírásait a rendelkező rész I. B.) pontjában írtam elő. Döntését az alábbiak szerint indokolta:

„Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Hatósági és Komplex Ellenőrzési Osztály (5700 Gyula, Megyeház u. 5-7.) fenti számú – 2020. április 30. napján hivatalos áttétellel érkezett – megkeresésében Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt. (Székhely: 5836 Dombegyház, Béke u. 15.) Dombegyház 019/5 és 019/7 hrsz. alatti (Aradi úti) sertéstelepére vonatkozó üzemi kárelhárítási terv jóváhagyására irányuló hatósági eljárásban a Csongrád Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

A hatóságunk részére elektronikus úton rendelkezésére bocsátott, Szilágyi Éva környezetvédelmi szakértő által készített üzemi kárelhárítási tervdokumentáció, valamint okirattári nyilvántartásunkban található iratanyagok alapján az alábbiakat állapítottam meg.

A Dombegyházi Agrár Termelő és Szolgáltató Zrt. Dombegyház, Aradi úti telephelyén intenzív sertéstenyésztést folytatnak, vágóállat előállítására, higtrágyás technológiával.

Az engedélyes a sertéstelep vízellátóeszményeinek (2 db mélyfúrású kút és kapcsolódó létesítmények, szennyvíz- és csapadékvíz kezelés- és elhelyezés) üzemeltetésére 43236-6-7/2012. számon kiadott, többször, legutóbb 35600/5139-10/2017. ált. számon módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik, melynek érvényességi hatálya 2022. november 30.

A folytatott tevékenység vonatkozásában az engedélyes BE-02/20/00138-020/2019. számon kiadott egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

A telephelyen folytatott tevékenység vízbázis védelmi érdeket nem sért, az érintett létesítmények elhelyezkedése következtében a létesítmények és a tevékenység az árvíz, jég levonulását, a vizek lefolyását nem akadályozzák.

A tájékoztatási kötelezettséget a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdése írja elő.

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

A szakhatósági megkeresés 2020. április 30. napján érkezett hatóságunkra. Hatóságunk a szakhatósági állásfoglalást a fenti ügyintézési határidőn belül adta ki.

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

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

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki. Szakhatósági állásfoglalásomat 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 13. és 14. pontjában foglaltak alapján, a hatályos jogszabályok figyelembe vételével adtam ki.

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

A jelen eljárásban a rendelkezésemre álló iratok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

- A Dombegyház, külterület 019/5 hrsz.-ú (kivett, udvar) és a külterület, 019/7 hrsz.-ú (kivett, sertéstelep) ingatlanok a Dombegyházi Zrt. tulajdonában vannak.
- A telephelyi tevékenység: A telephelyi tevékenység: „nagy létszámú állattartás Intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés, több mint a) 750 férőhely kocák számára”.
- Az ügyfél a tárgyi telephelyen folytatott tevékenységét a BE-02/20/00138-020/2019. ügyiratszámom kiadott egységes környezethasználati engedély alapján végzi.
- A telephelyre vonatkozóan Korm. r. 6. § (3) bekezdése, valamint 2. számú melléklet 5.4. pontja értelmében – a tevékenység végzője üzemi kárelhárítási terv készítésére köteles.
- Az ügyfél rendelkezik a Békés Megyei Kormányhivatal által a BE/40/13140-014/2015. ügyiratszámú határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, mely határozat 2020. július 31. napjáig hatályos.
- A felülvizsgálati dokumentáció készítői – Szilágyi Éva és Balla Ferenc Péter – a Korm. r. 7. § (3) bekezdésének megfelelő szakértői jogosultsággal (SZKV-1.3.) rendelkeznek.
- Természet- és tájvédelmi szempontból megállapítottam, hogy az érintett ingatlan és környezete védett természeti területet, Natura 2000 területet, egyedi tájértéket nem érint.
- Tárgyi telephely szennyezett területet nem érint, aktív kármentesítés nincs folyamatban.
- A telephelyen lévő állattartó épületek, műszaki létesítmények aljzatai megfelelő műszaki védelemmel vannak ellátva.
- A kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök megfelelő mennyiségben rendelkezésre állnak a telephelyen.
- A benyújtott üzemi kárelhárítási terv a meglévő állapotra vonatkozóan részletezi a lehetséges veszélyforrásokat, feltételezett veszélyhelyzeteket és rögzíti a lehetséges és megteendő intézkedéseket. A térképi mellékletek megfelelőek.
- A kárelhárítás során keletkező hulladékok tekintetében a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint rendelkeztem.
- A dokumentációhoz nem csatolták az érintett ingatlanok tulajdonilap-másolatait és az ingatlannyilvántartási térképmásolatot, ezért ezzel kapcsolatban rendelkeztem a határozat I.9. pontjában.
- A terület környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság (BÉMKGH Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály) faxon már nem érhető el, ezért a 06-66-361-755 faxszámot törölni kell.
- Továbbá a közegészségügyi hatáskörben eljáró járási hivatal megnevezése és annak elérhetősége, továbbá a talajvédelmi hatóság elérhetősége, az érintett vízügyi igazgatóság megnevezése, elérhetősége sem volt helyes, ezek kijavításával kapcsolatban a határozat I.10. pontjában tettem előírásokat.

A fentiek szerint lefolytatott eljárás során megállapítottam, hogy az üzemi kárelhárítási terv környezetvédelmi és természetvédelmi szempontból – az előírt pontosításokkal, kiegészítésekkel – megfelelő, szükség esetén a kárelhárítás a dokumentációban foglaltak szerint végrehajtható.

A határozat a Korm. r. 6. § (5) bekezdésén alapul, megfelelően a Korm. r. 2. § (3) bek., 7. §, 8. § (1) és (2) bek., 9. § (1) bek., és a 11. § rendelkezéseinek, valamint az Ákr. 81. § (1) bekezdésében szereplő tartalmi követelményeknek.

A hatósági eljárás során az ügyintézési határidő megtartásra került, így az Ákr. 51. § alkalmazásának helye nem volt.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételével 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. § (3) bekezdés g) pontja, 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 illetékét az 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.

Mivel nem lehet egyidejűleg hatályban a tevékenységre vonatkozó – azaz az üzemi kárelhárítást szabályozó, annak tervét jóváhagyó – két hatósági döntés, ezért rendelkeztem arról, hogy a Békés Megyei Kormányhivatal által kiadott BE/40/13140-014/2015. ügyiratszámú határozat (hatálya: 2020. július 31.) a jelen döntés véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti.

A közhírré tételről szóló tájékoztatás az Ákr. 89. § (1) bekezdésén és 85. § (5) bekezdés b) pontján alapul, figyelemmel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 98. § (1) bekezdésére.

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 R. 8/A. § (1) bekezdésében foglaltakon és a Korm. r. 6. § (5) bekezdésében foglaltakon alapul.

Tájékoztatom az Ügyfelet, hogy ezen döntésem meghozatala 2020. június 22. napját megelőzően történt, ezért a jelen ügyben a **BE-02/20/00361-5/2020.** ügyiratszámom kiadott **függő hatályú határozathoz nem kapcsolódnak joghatások.**

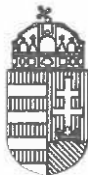
Gyula, 2020. június 11.

Dr. Takács Árpád
kormány megbízott
nevében és megbízásából:

Lipták Magdolna
osztályvezető

Kapják: Ügyintézői utasítás szerint





BÉKÉS MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/34/815-2/2022.

Tárgy: Igazolás a Dombegyházi Agrár Zrt. sertéstelepein keletkező hígtrágya mezőgazdasági területen történő felhasználásához

Ügyintéző: Botyánszki Csaba

Hiv. sz.: -

Telefon: (66) 529-273

Melléklet:

IGAZOLÁS

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tftv.) 49 § (2) bekezdés d) pontjában biztosított jogkörömben eljárva, nyilvántartást vezető talajvédelmi hatóságként igazolom, hogy a **Dombegyházi Agrár Zrt. (5836 Dombegyház, Béke u. 15.)** hígtrágya termőföldön történő felhasználási tevékenységre vonatkozó bejelentését 2022. július 26. napon előterjesztette.

A Dombegyházi Agrár Zrt. bejelentéséhez mellékelte a *„Talajvédelmi terv (ellenőrző+alap) a Dombegyházi Agrár Zrt. hígtrágya mezőgazdasági területen történő felhasználásához (378,24 ha)”* című talajvédelmi tervet (készítette: Kovács Zsolt talajvédelmi szakértő; készült: Gyula, 2022. július, Tervszám: Ht-46/2022.) és a szükséges földhasználói hozzájáruló nyilatkozatokat.

A hígtrágya termőföldön történő felhasználási tevékenységet a bejelentés alapján az alábbi adatokkal nyilvántartásba vettem.

A talajvédelmi terv érvényességi ideje: 2027. július 7.

A hígtrágya termőföldön történő felhasználási tevékenység folytatásához az ellenőrző vizsgálat elvégzésének határideje: **2027. július 7.**

Állattartó telep: **Dombegyház 019/7 hrsz., Aradi úti sertéstelep,**
Dombegyház 0313/3 hrsz., Kevermesi úti sertéstelep

Állatfaj: **sertés**

Keletkező hígtrágya mennyisége: **Aradi úti sertéstelep: 10000 m³/év**

Kevermesi úti sertéstelep: 24000 m³/év

Hígtrágya felhasználás technológiája: **csúszócsöves sávos hígtrágya kijuttatóval felszerelt tankkocsi**

Az évente kijuttatható maximális hígtrágya dózisok növényenként a talaj nitrogén ellátottsága szerint megosztott táblákon:

Évente kijuttatható hígtrágya dózisosok (m ³ /ha) az Aradi úti sertéstelepről		
Növény	9., 10., 13. sz. üzemi táblákra („jó” N ellátottság)	14. sz. üzemi táblára („közepes” N ellátottság)
búza (8 t/ha)	89	89
őszi árpa (7 t/ha)	71	99
kukorica (10 t/ha)	106	112
napraforgó (4 t/ha)	57	71
repce (4 t/ha)	89	89
mák (1 t/ha)	60	67
szója (3 t/ha)	74	74

Évente kijuttatható hígtrágya dózisosok (m ³ /ha) a Kevermesi úti sertéstelepről		
Növény	9., 10., 13. sz. üzemi táblákra („jó” N ellátottság)	14. sz. üzemi táblára („közepes” N ellátottság)
búza (8 t/ha)	65	65
őszi árpa (7 t/ha)	55	77
kukorica (10 t/ha)	81	81
napraforgó (4 t/ha)	44	55
repce (4 t/ha)	65	65
mák (1 t/ha)	46	50
szója (3 t/ha)	54	54

Az ingatlanok üzemi tábla szerinti elhelyezkedése:

Dombegyház, 021/2-18,64 hrsz. → 9. sz. tábla

Dombegyház, 021/25-27, 32-33 hrsz. → 9. sz. tábla

Dombegyház, 021/78,82,84 hrsz. → 10. sz. tábla

Dombegyház, 021/34-37,40-44,46-53 hrsz. → 10. sz. tábla

Dombegyház, 0360/10-12,19-24,39-49, 54-63,65 hrsz. → 13. sz. tábla

Dombegyház, 0346/3 hrsz. → 14. sz. tábla

Dombegyház, 0348/10,14 hrsz. → 14. sz. tábla

Dombegyház, 0351/31-32,35-41,50-55,61-64,66 hrsz. → 14. sz. tábla

A kijutatott hígtrágyát a növénytermesztési technológiától függően a lehető legrövidebb időn belül be kell dolgozni a talajba.

A növények hiányzó tápanyagigényét műtrágyával szükséges pótolni talajvédelmi terv 5. pontjában foglaltak szerint.

Hígtrágya felhasználással érintett területek adatai:

Település	Helyrajzi szám	Hígtrágya felhasználással érintett terület-nagyság (ha)	A terület nitrátérzékeny (igen/nem)	Földhasználat érvényességi ideje
Dombegyház	021/2	8,27	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/3	2,49	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/4	2,57	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/5	1,10	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/6	1,210	igen	fh visszavonásig
Dombegyház	021/6	1,213	igen	tulajdonos/földhasználó

Dombegyház	021/7	2,85	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/8	0,87	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/8	0,87	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/9	2,262	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/10	4,782	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/10	0,680	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/11	0,463	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/11	1,39	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/12	1,09	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/13	0,982	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/14	4,046	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/15	1,04	igen	bérbe: 2032.08.23.
Dombegyház	021/16	0,36	igen	bérbe: 2023.12.31.
Dombegyház	021/16	0,37	igen	bérbe: 2024.12.31.
Dombegyház	021/16	0,366	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/17	0,991	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/18	1,823	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/25	0,67	igen	bérbe: 2023.10.15.
Dombegyház	021/25	1,38	igen	bérbe: 2023.11.06.
Dombegyház	021/25	1,32	igen	bérbe: 2032.08.06.
Dombegyház	021/25	0,29	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/25	0,96	igen	folyamatban lévő öröklés
Dombegyház	021/25	0,87	igen	folyamatban lévő öröklés
Dombegyház	021/26	0,909	igen	szívességi 2029.01.01.
Dombegyház	021/27	9,78	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/32	9,745	igen	fh visszavonásig
Dombegyház	021/33	6,692	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/64	0,67	igen	bérbe: 2028.12.31.
Dombegyház	021/64	0,10	igen	bérbe: 2026.09.21.
Dombegyház	021/64	0,27	igen	bérbe: 2030.12.31.
Dombegyház	021/64	0,03	igen	bérbe: 2025.12.31.
Dombegyház	021/64	0,700	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/64	0,373	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/64	0,140	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/64	0,510	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/64	0,482	igen	fh visszavonásig
Dombegyház	021/64	1,326	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/34	6,42	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	021/35	1,782	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/36	2,3	igen	bérbe: 2028.12.31.
Dombegyház	021/37	2,299	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	021/40	11,1	igen	haszonélvező
Dombegyház	021/41	2,65	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/42	1,84	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/43	1,838	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/44	2,66	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/46	2,05	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	021/47	0,61	igen	bérbe: 2025.11.24.

Dombegyház	021/48	2,943	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/49	0,69	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	021/50	0,69	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/51	0,70	igen	bérbe: 2026.12.31.
Dombegyház	021/52	2,76	igen	bérbe: 2026.12.31.
Dombegyház	021/53	2,36	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/78	3,254	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/82	2,722	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	021/82	6,483	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	021/84	1,430	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	021/84	1,422	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/10	0,60	igen	bérbe: 2038.09.30.
Dombegyház	0360/10	4,22	igen	bérbe: 2038.10.17.
Dombegyház	0360/11	1,33	igen	bérbe: 2034.12.31.
Dombegyház	0360/12	3,06	igen	bérbe: 2033.02.22.
Dombegyház	0360/19	1,059	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/20	1,724	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0360/21	1,043	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/22	3,103	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/23	7,08	igen	bérbe: 2023.12.31
Dombegyház	0360/24	5,851	igen	bérbe: 2023.12.31
Dombegyház	0360/39	2,824	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/40	1,095	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/41	0,49	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0360/42	1,04	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/43	1,153	igen	haszonélvező
Dombegyház	0360/44	3,353	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/45	2,301	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/46	0,449	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/47	2,82	igen	bérbe: 2026.10.16.
Dombegyház	0360/48	4,3	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/49	7,17	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/54	2,58	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/55	0,78	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/56	1,35	igen	haszonélvező
Dombegyház	0360/57	1,34	igen	haszonélvező
Dombegyház	0360/58	3,44	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/59	0,41	igen	bérbe: 2029.01.01
Dombegyház	0360/59	2,83	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0360/60	2,28	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/61	8,39	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/61	2,20	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0360/62	1,47	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/63	4,88	igen	bérbe: 2026.12.31.
Dombegyház	0360/65	1,09	igen	bérbe: 2028.12.31.
Dombegyház	0360/65	0,85	igen	bérbe: 2029.02.23.
Dombegyház	0360/65	0,85	igen	bérbe: 2031.12.31.
Dombegyház	0360/65	0,22	igen	bérbe: 2033.12.31.
Dombegyház	0360/65	12,01	igen	bérbe: 2032.08.01.
Dombegyház	0360/65	0,85	igen	bérbe: 2023.12.31.
Dombegyház	0360/65	0,85	igen	bérbe: 2027.12.31.

Dombegyház	0360/65	0,10	igen	bérbe: 2022.12.31.
Dombegyház	0360/65	1,31	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0360/65	2,25	igen	bérbe: 2040.11.30.
Dombegyház	0360/65	0,90	igen	bérbe: 2040.09.30.
Dombegyház	0360/65	1,61	igen	bérbe: 2039.10.31
Dombegyház	0360/65	1,605	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/65	8,710	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/65	4,157	igen	bérbe: 2029.01.01
Dombegyház	0360/65	0,845	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/65	2,458	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0360/65	4,129	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/65	2,182	igen	bérbe: 2024.01.16.
Dombegyház	0360/65	2,428	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/65	0,563	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/65	3,051	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/65	1,518	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/65	0,845	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0360/65	0,330	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/65	6,320	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0360/65	0,850	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/65	1,598	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/65	1,210	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/65	1,580	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/65	1,750	igen	fh visszavonásig
Dombegyház	0360/65	3,38	igen	folyamatban lévő öröklés
Dombegyház	0360/65	0,85	igen	folyamatban lévő öröklés
Dombegyház	0360/65	0,850	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/65	1,018	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0360/65	1,190	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0346/3	0,470	igen	bérbe:2023.12.31.
Dombegyház	0346/3	0,210	igen	bérbe: 2023.12.02.
Dombegyház	0346/3	0,760	igen	fh visszavonásig
Dombegyház	0346/3	4,593	igen	fh visszavonásig
Dombegyház	0346/3	1,148	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0346/3	1,692	igen	haszonélvező
Dombegyház	0346/3	1,682	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0348/10	3,802	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0348/14	0,110	igen	bérbe: 2026.12.31.
Dombegyház	0348/14	0,860	igen	bérbe: 2025.11.24.
Dombegyház	0348/14	0,060	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0348/14	0,859	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0348/14	6,185	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/31	2,62	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/32	4,502	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0351/35	0,95	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0351/36	0,76	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/37	0,76	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/38	2,76	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/39	0,75	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0351/40	2,35	igen	fh. visszavonásig

Dombegyház	0351/41	0,742	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/50	3,934	igen	bérbe: 2032.07.20.
Dombegyház	0351/51	0,91	igen	bérbe: 2028.12.31.
Dombegyház	0351/52	0,381	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/53	0,57	igen	bérbe: 2038.12.31.
Dombegyház	0351/54	0,719	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/55	1,856	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0351/61	2,41	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/62	4,86	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/63	0,32	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/64	0,86	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/66	1,370	igen	bérbe: 2026.12.31.
Dombegyház	0351/66	0,720	igen	bérbe: 2028.12.31.
Dombegyház	0351/66	0,940	igen	bérbe: 2025.12.31.
Dombegyház	0351/66	0,030	igen	bérbe: 2024.12.31.
Dombegyház	0351/66	1,470	igen	bérbe: 2022.12.31.
Dombegyház	0351/66	1,370	igen	bérbe: 2026.03.14.
Dombegyház	0351/66	0,175	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0351/66	2,418	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/66	0,960	igen	bérbe: 2029.10.31.
Dombegyház	0351/66	0,724	igen	haszonélvező
Dombegyház	0351/66	0,724	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/66	2,827	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0351/66	0,724	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/66	0,981	igen	fh. visszavonásig
Dombegyház	0351/66	0,104	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/66	0,833	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/66	0,738	igen	tulajdonos/földhasználó
Dombegyház	0351/66	1,060	igen	fh. visszavonásig
	Összesen:	378,243		

A földhasználat érvényességi idejét követően az adott területre hígtrágyát kijuttatni tilos. A földhasználati jogosultság meghosszabbítását be kell jelenteni hatóságomnak.

A Dombegyház 0348/10,14 hrsz.-ú és a Dombegyház 0351/31-32,35-41,50-55,61-64,66 hrsz.-ú ingatlanokból a talajvédelmi terv 3. sz. melléklete szerint a közegészségügyi védőtávolságok miatt kizárt területeket (összesen 0,593 ha) a hígtrágya kijuttatás során ki kell hagyni.

A hígtrágya felhasználásakor minden egyéb tekintetben a talajvédelmi tervben és a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. (VII.18) FVM rendelet 2. számú melléklet 2.7. pontjában foglaltakat kell betartani.

Jelen hatósági igazolás a Dombegyházi Agrár Zrt. bejelentő által, fent megjelölt adatokkal használható fel.

Tájékoztatom a bejelentőt, hogy:

Nitrátérzékeny területen 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 maradéktalanul be kell tartani.

A kötelezően előírt adatszolgáltatáshoz és a bejelentésben foglaltak ellenőrzéséhez a hígtrágya felhasználásról üzernaplót (nyilvántartást) kell vezetni, mely tartalmazza a kijuttatott mennyiséget, a felhasználásba bevont terület helyét, nagyságát, térképszerű ábrázolását, a kihelyezés idejét, technológiáját, az alkalmazott agrotechnikát, termesztett növényt és termésszintjét.

A közegészségügyi védőtávolságok tekintetében a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. FVM rendelet (VII.18.) 2. melléklet 2.7. előírásait kell betartani.

Tájékoztatom a bejelentőt, hogy amennyiben a talajvédelmi terv alapján, a hígtrágya termőföldön történő felhasználásához talajjavítás szükséges, az engedélyköteles tevékenységnek minősül, melyet a talajvédelmi hatóság engedélyez.

A bejelentésben foglalt adatokban bekövetkezett változást, illetve tevékenység megszüntetését a hígtrágya termőföldön történő felhasználási tevékenységet végző haladéktalanul köteles bejelenteni.

Amennyiben a tevékenység folytatását tervezik, akkor a bejelentés alapjául szolgáló Talajvédelmi terv érvényességi ideje lejártá előtt, a vonatkozó rendeletben foglaltak alapján készült - ellenőrző vizsgálatokat tartalmazó – talajvédelmi tervet kell a talajvédelmi hatóságnak benyújtani. Ez a bejelentésben foglalt adatokban bekövetkezett változásnak minősül, amely bejelentése kötelező. Elmulasztása esetén a tevékenység bejelentés nélküli folytatásának jogkövetkezményeivel kell számolni.

Tájékoztatom a bejelentőt, hogy a szolgáltatási tevékenység megkezdésének és folytatásának általános szabályairól szóló 2009. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: Szolgtv.) 27. § (3) bekezdése alapján a tevékenységről vezetett nyilvántartás közhiteles hatósági nyilvántartásnak minősül. A Szolgtv. 30. § (2) bekezdése szerint a nyilvántartott adatok a név, a cím és a tevékenység vonatkozásában közérdekből nyilvánosak.

Amennyiben a bejelentő a hígtrágya termőföldön történő felhasználását nem az igazolásban foglaltak figyelembe vételével végzi, az bejelentés nélkül végzett tevékenységnek minősül, valamint ha a bejelentés előírt adataiban bekövetkezett változás bejelentését elmulasztja, a Szolgtv. 25. § (2) bekezdés és a vonatkozó jogszabályok alapján bírsággal kell sújtani.

Jelen hatósági igazolást a Dombegyházi Agrár Zrt. bejelentő részére a Szolgtv. 24. § (1) és (2) bekezdéssei szerint, a Tfv. 49 § (2) bekezdés d) pontjában és a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdésében biztosított jogkörömben eljárva állítottam ki.

Békéscsaba, Kelt az elektronikus bélyegző szerint

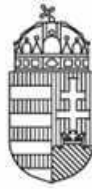
Dr. Takács Árpád
főispán
nevében és megbízásából:

Dr. Bacsa Zoltán
osztályvezető

Kapja:

1. Dombegyházi Agrár Zrt. (5836 Dombegyház, Béke u. 15.) elektronikusan
2. Irattár





BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/34/673-2/2024. Tárgy: Igazolás a Dombegyházi Agrár Zrt. sertéstelepein keletkező hígtrágya mezőgazdasági területen történő felhasználásához

Ügyintéző: Botyánszki Csaba Hiv. sz.: -
Telefon: (66) 529-273 Melléklet:

IGAZOLÁS

A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tft.) 49 § (2) bekezdés d) pontjában biztosított jogkörömben eljárva, nyilvántartást vezető talajvédelmi hatóságként igazolom, hogy a **Dombegyházi Agrár Zrt. (5836 Dombegyház, Béke u. 15.)** hígtrágya termőföldön történő felhasználási tevékenységre vonatkozó bejelentését 2024. június 17. napon előterjesztette.

A Dombegyházi Agrár Zrt. bejelentéséhez mellékelte a „*Talajvédelmi terv (ellenőrző+alap) a Dombegyházi Agrár Zrt. hígtrágya mezőgazdasági területen történő felhasználásához (Dombegyház-Kisdombegyház-335,71 ha)*” című talajvédelmi tervet (készítette: Kovács Zsolt talajvédelmi szakértő; készült: Gyula, 2024. április, Tervszám: Ht-24/2024.) és a szükséges földhasználói hozzájáruló nyilatkozatokat.

A hígtrágya termőföldön történő felhasználási tevékenységet a bejelentés alapján az alábbi adatokkal nyilvántartásba vettem.

A talajvédelmi terv érvényességi ideje: 2029. április 14.

A hígtrágya termőföldön történő felhasználási tevékenység folytatásához az ellenőrző vizsgálat elvégzésének határideje: **2029. április 14.**

Állattartó telep: **Dombegyház 019/7 hrsz., Aradi úti sertéstelep,**
Dombegyház 0313/3 hrsz., Kevermesi úti sertéstelep

Állatfaj: **sertés**

Keletkező hígtrágya mennyisége: **Aradi úti sertéstelep: 10000 m³/év**
Kevermesi úti sertéstelep: 24000 m³/év

Hígtrágya felhasználás technológiája: **csúszócsöves sávos hígtrágya kijuttatóval felszerelt tankkocsi**

Az évente kijuttatható maximális hígtrágya dózisok a talaj tápanyag ellátottságának figyelembe vételével üzemi táblánként:

Növény	Évente kijuttatható hígtrágya dózisok (m ³ /ha)							
	Aradi úti sertéstelepről				Kevermési úti sertéstelepről			
	29.	30.	31.	33.	29.	30.	31.	33.
búza (8 t/ha)	39	39	39	39	60	60	77	77
őszi árpa (7 t/ha)	31	36	36	39	81	93	93	103
kukorica (10 t/ha)	39	39	39	39	74	74	103	103
napraforgó (4 t/ha)	31	37	37	39	83	97	97	103
repce (4 t/ha)	39	39	39	39	60	60	89	89
mák (1 t/ha)	20	22	22	24	46	46	49	49
szója (3 t/ha)	17	19	19	24	46	49	51	62

Az ingatlanok üzemi tábla szerinti elhelyezkedése:

Kisdombegyház, 070/5-12,17-25,27-32,35 hrsz. → 29. sz. tábla

Kisdombegyház, 072/2-3 hrsz. → 30. sz. tábla

Dombegyház, 0189/1,3-5,8, 0192/1-2 hrsz. → 30. sz. tábla

Dombegyház, 0211/1-2 hrsz. → 31. sz. tábla

Kisdombegyház, 029/1,3-4 hrsz. → 33. sz. tábla

Dombegyház, 0182/5 hrsz. → 33. sz. tábla

Dombegyház, 0187 hrsz. → 33. sz. tábla

A kijutatott hígtrágyát a növénytermesztési technológiától függően a lehető legrövidebb időn belül be kell dolgozni a talajba.

A növények hiányzó tápanyagigényét műtrágyával szükséges pótolni talajvédelmi terv 4.2. pontjában foglaltak szerint.

Hígtrágya felhasználással érintett területek adatai:

Település	Helyrajzi szám	Hígtrágya felhasználással érintett terület-nagyság (ha)	A terület nitrátérzékeny (igen/nem)	Földhasználat érvényességi ideje
Dombegyház	0182/5	5,5300	igen	bérbe: 2028.12.31
		2,8000		bérbe: 2032.08.01.
		11,0900		bérbe: 2033.12.31.
		4,4470		bérbe: 2033.02.22.
Dombegyház	0187	8,9473	igen	bérbe: 2044.04.17.
		7,9086		bérbe: 2039.01.15.
Dombegyház	0189/1	26,8450	igen	bérbe: 2032.08.23.
		8,0000		bérbe: 2037.12.31.
		5,0002		bérbe: 2039.12.14.
		7,7790		Tulajdonos/Földhasználó
Dombegyház	0189/3 "a"	6,1511	igen	bérbe: 2032.08.23.
Dombegyház	0189/4 "a"	20,0018	igen	bérbe: 2032.08.23.
		14,4562		bérbe: 2041.07.14.
Dombegyház	0189/5 "a"	2,5278	igen	Tulajdonos/Földhasználó
		7,9760		Tulajdonos/Földhasználó
Dombegyház	0189/8 "a"	8,0113	igen	Tulajdonos/Földhasználó
		8,0110		Tulajdonos/Földhasználó

Dombegyház	0192/1	6,8830	igen	Tulajdonos/Földhasználó
		3,4420		Tulajdonos/Földhasználó
Dombegyház	0192/2	17,2157	igen	bérbe: 2034.12.31.
Dombegyház	0211/1	46,2649	igen	bérbe: 2032.08.23.
Dombegyház	0211/2	1,3550	igen	Tulajdonos/Földhasználó
Kisdombegyház	029/1	5,3253	igen	bérbe: 2041.01.31
Kisdombegyház	029/3	29,4666	igen	bérbe: 2041.01.31
Kisdombegyház	029/4	1,4062	igen	Tulajdonos/Földhasználó
Kisdombegyház	070/5	0,4427	igen	bérbe: 2034.12.31.
Kisdombegyház	070/6	0,3979	igen	bérbe: 2034.12.31.
Kisdombegyház	070/7	0,3540	igen	bérbe: 2034.12.31.
Kisdombegyház	070/8	0,3550	igen	bérbe: 2034.12.31.
Kisdombegyház	070/9	5,8931	igen	bérbe: 2034.12.31.
Kisdombegyház	070/10	12,3448	igen	bérbe: 2034.12.31.
Kisdombegyház	070/11 "a"	3,0031	igen	bérbe: 2042.01.31
Kisdombegyház	070/12	0,5614	igen	bérbe: 2034.12.31
Kisdombegyház	070/17	1,3636	igen	bérbe: 2034.12.31
Kisdombegyház	070/18	1,3340	igen	Tulajdonos/Földhasználó
Kisdombegyház	070/19	1,3300	igen	bérbe: 2026.12.31.
		0,2316		bérbe: 2042.05.14
Kisdombegyház	070/20	0,5714	igen	bérbe: 2034.12.31.
Kisdombegyház	070/21	2,5147	igen	bérbe: 2034.12.31.
Kisdombegyház	070/22	0,7612	igen	bérbe: 2034.12.31.
Kisdombegyház	070/23	1,3285	igen	bérbe: 2034.12.31.
Kisdombegyház	070/24	0,2709	igen	bérbe: 2032.08.23.
Kisdombegyház	070/25	1,3274	igen	bérbe: 2042.05.14
Kisdombegyház	070/27	4,0471	igen	bérbe: 2034.12.31.
Kisdombegyház	070/28	0,7834	igen	bérbe: 2037.12.31.
		1,0098		Tulajdonos/Földhasználó
Kisdombegyház	070/29	0,7400	igen	bérbe: 2029.12.31.
		1,1972		bérbe: 2025.12.31
		3,2200		bérbe: 2033.12.31.
		0,4630		Tulajdonos/Földhasználó
Kisdombegyház	070/30	1,4163	igen	Tulajdonos/Földhasználó
Kisdombegyház	070/31	0,7006	igen	bérbe: 2034.12.31
Kisdombegyház	070/32	0,2217	igen	bérbe: 2038.12.31
		2,7208		bérbe: 2033.05.14.
Kisdombegyház	070/35	10,5447	igen	bérbe: 2034.12.31.
Kisdombegyház	072/2	6,1068	igen	bérbe: 2042.05.14.
Kisdombegyház	072/3	1,0305	igen	bérbe: 2039.12.14
		0,1407		bérbe: 2039.11.30
		0,1414		bérbe: 2037.12.31.
Σ		335,7103		

A talajvédelmi terv érvényességi ideje előtti földhasználati lejárati idővel rendelkező területekre a továbbiakban hígtrágyát kijutatni tilos. A földhasználati jogosultság meghosszabbítását be kell jelenteni hatóságoknak.

A Dombegyház 0182/7,9-10 hrsz.-ú ingatlanok teljes területét, a Dombegyház 0182/5, 0211/2 és a Kisdombegyház 029/3-4 hrsz.-ú ingatlanok részterületét, továbbá a 33. tábla részterületét a talajvédelmi terv 2.2 pontja és 3. sz. melléklete szerint a közegészségügyi védőtávolságok miatt (összesen 24,4866 ha) a hígtrágya kijuttatás során ki kell hagyni.

A hígtrágya felhasználásakor minden egyéb tekintetben a talajvédelmi tervben és a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. (VII.18) FVM rendelet 2. számú melléklet 2.7. pontjában foglaltakat kell betartani.

Jelen hatósági igazolás a Dombegyházi Agrár Zrt. bejelentő által, fent megjelölt adatokkal használható fel.

Tájékoztatom a bejelentőt, hogy:

Nitrátérzékeny területen 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 maradéktalanul be kell tartani.

A kötelezően előírt adatszolgáltatáshoz és a bejelentésben foglaltak ellenőrzéséhez a hígtrágya felhasználásról üzemnaplót (nyilvántartást) kell vezetni, mely tartalmazza a kijuttatott mennyiséget, a felhasználásba bevont terület helyét, nagyságát, térképszerű ábrázolását, a kihelyezés idejét, technológiáját, az alkalmazott agrotechnikát, termesztett növényt és termésszintjét.

A közegészségügyi védőtávolságok tekintetében a talajvédelmi terv készítésének részletes szabályairól szóló 90/2008. FVM rendelet (VII.18.) 2. melléklet 2.7. előírásait kell betartani.

Ha a talajvédelmi terv alapján, a hígtrágya termőföldön történő felhasználásához talajjavítás szükséges, az engedélyköteles tevékenységnek minősül, melyet a talajvédelmi hatóság engedélyez.

A bejelentésben foglalt adatokban bekövetkezett változást, illetve tevékenység megszüntetését a hígtrágya termőföldön történő felhasználási tevékenységet végző haladéktalanul köteles bejelenteni.

Amennyiben a tevékenység folytatását tervezik, akkor a bejelentés alapjául szolgáló Talajvédelmi terv érvényességi ideje lejártá előtt, a vonatkozó rendeletben foglaltak alapján készült - ellenőrző vizsgálatokat tartalmazó – talajvédelmi tervet kell a talajvédelmi hatóságnak benyújtani. Ez a bejelentésben foglalt adatokban bekövetkezett változásnak minősül, amely bejelentése kötelező. Elmulasztása esetén a tevékenység bejelentés nélküli folytatásának jogkövetkezményeivel kell számolni.

Tájékoztatom a bejelentőt, hogy a szolgáltatási tevékenység megkezdésének és folytatásának általános szabályairól szóló 2009. évi LXXVI. törvény (a továbbiakban: Szolgtv.) 27. § (3) bekezdése alapján a tevékenységről vezetett nyilvántartás közhiteles hatósági nyilvántartásnak minősül. A Szolgtv. 30. § (2) bekezdése szerint a nyilvántartott adatok a név, a cím és a tevékenység vonatkozásában közérdekből nyilvánosak.

Amennyiben a bejelentő a hígtrágya termőföldön történő felhasználását nem az igazolásban foglaltak figyelembe vételével végzi, az bejelentés nélkül végzett tevékenységnek minősül, valamint ha a bejelentés előírt adataiban bekövetkezett változás bejelentését elmulasztja, a Szolgtv. 25. § (2) bekezdés és a vonatkozó jogszabályok alapján bírsággal kell sújtani.

Jelen hatósági igazolást a Dombegyházi Agrár Zrt. bejelentő részére a Szolgtv. 24. § (1) és (2) bekezdései szerint, a Tfv. 49 § (2) bekezdés d) pontjában és a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdésében biztosított jogkörömben eljárva állítottam ki.

Jelen igazolással kiadásával egyidejűleg a BE-02/19/1808-2/2018. iktató számú igazolás hatályát veszti.

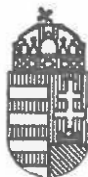
Békéscsaba, időbélyegző szerint

Dr. Takács Árpád
főispán
nevében és megbízásából:

Dr. Bacsa Zoltán
osztályvezető

Kapja:

1. Dombegyházi Agrár Zrt. (5836 Dombegyház, Béke u. 15.) elektronikusan
2. Irattár



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/25/126-5/2023. Tárgy: Kiskapacitású égetőmű működési engedélye
Ügyintéző: Dr. Gubuznai Tibor Hiv. szám: -
Telefon: (66) 540-234 Melléklet: -

HATÁROZAT

A Békés Vármegyei Kormányhivatal előtt közigazgatási hatósági ügyben a **Dombegyházi Agrár Zrt.** (székhelye 5836 Dombegyház, Béke u. 15., adószáma 12702297-2-04, FELIR azonosítója: AA0015028, tevékenység azonosítója: NEBIH 105992375, létesítmény azonosítója: NEBIH 6011942755) kérelmének helyt adva az **5836 Dombegyház, Aradi út 019/7. hrsz.** alatti nagylétszámú sertéstelepen lévő kis kapacitású - Volkan 750 típusú - állati melléktermék égető berendezés működését

03-ABP-056(INCP) azonosító számon 2028. január 19. napjáig engedélyezem.

Az égetőműben kezelhető állati eredetű melléktermék:

A nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról és az 1774/2002/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló 1069/2009/EK rendelet

- 9. cikke szerint **2. kategóriába** tartozó állati eredetű melléktermék.

A telep az üzemelés során köteles betartani a nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról szóló 1069/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet végrehajtásáról, valamint a 97/78/EK tanácsi irányelvnek az egyes minták és tételek határon történő állat-egészségügyi ellenőrzése alóli, az irányelv szerinti mentesítése tekintetében történő végrehajtásáról szóló 142/2011/EU Bizottsági rendelet 6. cikkében és III. melléklet I. és III. fejezetében előírt követelményeket különös tekintettel az alábbiakra:

1. A kiskapacitású égetőben csak az 5836 Dombegyház, Aradi út 019/7. hrsz alatti nagylétszámú sertéstelepen képződő állati eredetű melléktermékek ártalmatlanítása végezhető el.
2. A keletkező állati eredetű mellékterméket a lehető leghamarabb ártalmatlanítani kell.
3. Az égetéssel ártalmatlanított állati eredetű melléktermékekről naprakész nyilvántartást kell vezetni, amely tartalmazza az elégetés keltét, az elégetett melléktermék mennyiségét, kategóriáját és az égető személy nevét és aláírását. A nyilvántartást 5 évig meg kell őrizni, és azt az ellenőrző hatóság kérésére be kell mutatni.
4. Az állati melléktermék égető külön lekerített területen vagy elkülönült épületben/épületrészben helyezhető el. A berendezést szilárd, megfelelően szigetelt alagra kell ráhelyezni.
5. A melléktermékek égetés előtti tárolására használt tárolóedényeket, minden egyes használat után ki kell takarítani és fertőtleníteni. A tárolóedényeken a melléktermék kategóriát (2. kategória) fel kell tüntetni. A felszerelést teljes mértékben az égetőmű üzemeltetésének kell szentelni, és a gazdaságban máshol nem szabad használni, vagy adott esetben, az ilyen használat előtt meg kell tisztítani és fertőtleníteni kell.
6. Az égetőműben dolgozó személyzet tagjainak felsőruházatot és lábbelit kell váltaniuk, mielőtt az állatállományt vagy az állatállomány takarmányát kezelik.
7. A hulladékégető vagy hulladék-együttégető műveket úgy kell kialakítani, felszerelni, megépíteni és üzemeltetni, hogy a folyamatból származó gáz hőmérséklete ellenőrzött és egyenletes

módon, még a legkedvezőtlenebb körülmények között is legalább 2 másodpercig 850 °C-ra vagy 0,2 másodpercig 1100 °C-ra hevüljön. A hőmérsékleti értékeket az égetés folyamán nyilván kell tartani és azt a hatóság részére vonatkozó takarítási és fertőtlenítési útmutatót kell készíteni, illetve annak végrehajtását az üzemelés során dokumentálni kell.

8. Az üzem valamennyi részére vonatkozó takarítási és fertőtlenítési útmutatót kell készíteni, illetve annak végrehajtását az üzemelés során dokumentálni kell.
9. A madarak, rágcsálók, rovarok, egyéb kártevők ellen megelőző védőintézkedéseket kell tenni, melyet dokumentálni kell.
10. A létesítményeket és berendezéseket jó állapotban kell tartani.
11. Üzemzavar vagy rendellenes működés esetén az üzemeltetőnek a lehető leghamarabb csökkentenie kell vagy le kell állítania a működést mindaddig, amíg helyre nem állnak a rendes működési feltételek. Az üzemzavar kijavításáig - engedéllyel rendelkező szállító vagy megsemmisítő szervezetnek történő átadással- gondoskodni kell a melléktermékek ártalmatlanításáról.
12. A száraz „szermaradványok” (hamu, salak, szállóhamu, kazánpor) szállítását és közbenső tárolását úgy kell végezni, hogy megakadályozható legyen szétszóródásuk a környezetben.
13. Az égetési és együttegetési maradékanyagok mennyiségét és ártalmasságát a lehető legkisebbre kell csökkenteni. A maradékanyagokat – adott esetben – a vonatkozó uniós jogszabályoknak megfelelően közvetlenül a hulladékégető vagy hulladék-együttegető műben vagy azon kívül kell hasznosítani vagy egy engedélyezett hulladéklerakóban kell ártalmatlanítani.
14. Az elégetett melléktermék mennyiségét a **tárgyévét követő év március hó 01. napjáig a 45/2012. (V.18.) VM rendelet 17. § (2) és (3) bekezdésének és az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény 19. § (1) bekezdésének megfelelően - kizárólag elektronikus úton – jelenteni kell a NÉBIH ügyfélportal felületén.**
<https://allatimellektermek.nebih.gov.hu>
15. Ha az üzemeltető a tevékenységét felfüggeszti, vagy azt végleg befejezi, a tevékenység felfüggesztésétől, vagy befejezésétől számított 15 napon belül azt írásban be kell jelentenie az illetékes vármegyei kormányhivatalnak.

Felhívom a figyelmét, hogy jelen engedély nem érinti a működéssel/tevékenység folytatással kapcsolatos egyéb jogszabályban előírt engedélyeket, azok beszerzésére vonatkozó kötelezettséget.

A határozat a közléssel végleges, ellene fellebbezésnek helye nincs.

A határozat ellen a keresetlevelet jogszabálysértésre hivatkozással a Szegedi Törvényszéknek (6720 Szeged, Széchenyi tér 4.) címezve, a Békés Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Főosztályához (5600 Békéscsaba, Szerdahelyi u. 2.) a közléstől számított 30 napon belül kell benyújtani. A Békés Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Főosztálya a keresetlevelet az ügy irataival - a keresetlevélben foglaltakra vonatkozó nyilatkozatával együtt - 30 napon belül továbbítja a bírósághoz. A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya. Ha a keresetlevél azonnali jogvédelem iránti kérelmet is tartalmaz, a keresetlevelet és az ügy iratait 5 napon belül kell továbbítani a bírósághoz. A keresetlevél IKR rendszer használatával nyújtható be (IKR rendszer elérhető az e-kormányablak.kh.gov.hu oldalon) a közigazgatási szervnél.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a belföldi székhellyel rendelkező ügyfélként gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv az űrlapbenyújtás támogatási szolgáltatás igénybevételével köteles benyújtani a keresetlevelet a hatóság hivatali kapujára (Hivatali kapu: BEMKHELELM).

A közigazgatási per illetékköteles, amelynek mértéke 30.000.-Ft, azonban a felet tárgyi illetékfeljegyzési jog illeti meg. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek. Tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye. Ha törvény eltérően nem rendelkezik, a bíróság - az ügy érdemére ki nem ható eljárási szabály megsértésének kivételével - a jogszabálysértő vagy más jogalapon álló határozat meghozatalát látja indokoltnak, a határozatot hatályon kívül helyezi, és szükség esetén a határozatot hozó közigazgatási hatóságot új eljárásra kötelezi. A bíróság a határozatot megváltoztathatja.

A közigazgatási hatóság eljárás során eljárási költség nem keletkezett.

INDOKOLÁS

A **Dombegyházi Agrár Zrt.** kérelmet nyújtott be az 5836 Dombegyház, Aradi út 019/7. hrsz. alatti nagylétszámú sertéstelepen üzemeltetett kiskapacitású állati melléktermék égető berendezés működési engedélyének kiadása iránt. A 2022. december 13. napján lefolytatott helyszíni szemle (a jegyzőkönyv iktatószáma BE/25/2867-2/2022.) alapján megállapítottam, hogy az 5836 Dombegyház, Aradi út 019/7. hrsz. alatti sertéstelepen üzemeltetett **Volkan 750** típusú kisteljesítményű égető berendezés elhelyezése és működtetése megfelel a 142/2011/EU Bizottsági rendelet 6. cikkében és III. melléklet I. és III. fejezetében előírt követelményeknek.

Felhívom a figyelmét, hogy jelen engedély nem érinti a működéssel/ tevékenység folytatással kapcsolatos egyéb jogszabályban előírt engedélyeket, azok beszerzésére vonatkozó kötelezettséget.

Tájékoztatom, hogy a 142/2011/EU rendelet 47. cikke alapján és a 45/2012.(V.8.) VM rendelet 21. § (1) bekezdése szerint:

„21. § (1) A nyilvántartásba vett létesítmények és engedélyezett üzemek országos listáját az 1069/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 47. cikkének megfelelően a NÉBIH vezetői és honlapján közzéteszi az élelmiszerlánc-biztonsági és állategészségügyi igazgatóságtól kapott adatok alapján.”

A fentiek alapján az üzem a 03-ABP-056 (INCP) nyilvántartási számon felkerült a NÉBIH 1069/2009/EK rendelet szerint jóváhagyott üzemek jegyzékébe.

Az engedélyezett üzemek jegyzéke az alábbi honlapon érhető el:

<https://portal.nebih.gov.hu/1069/2009/ek-rendelet-szerint>

Az állati eredetű melléktermékekkel kapcsolatos jogszabályokban és a jelen nyilvántartásba vételben foglaltak betartását hatóságom rendszeresen ellenőrzi a 1069/2009/EK rendelet 45. cikk 1. pontja alapján. Az állati eredetű melléktermékekkel kapcsolatos tevékenység végzése jogszabálysértés esetén bármikor megtiltható vagy felfüggeszhető.

Az engedély érvényességi időtartamát 1069/2009/EK rendelet 44. cikkének (2) bekezdése és a 45/2012.(V.8.) VM rendelet 20. § (3) bekezdése alapján állapítottam meg.

A fentiek alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Határozatomat a nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról és az 1774/2002/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló 1069/2009/EK rendelet 24. cikkének (1) bekezdésének g) pontja, a 142/2011/EU Bizottsági rendelet 6. cikke és III. melléklete, valamint a nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról szóló 45/2012.(V.8.) VM rendelet 20.§ (1), (3) és (6) bekezdése alapján hoztam.

A határozat elleni jogorvoslat lehetőségéről, benyújtásának helyéről és határidejéről, valamint a bírósági felülvizsgálatról, a bírósági tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás az Ákr. 81. §-a valamint a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény 40. § és 77. §-án alapul.

A keresetlevél elektronikus benyújtására vonatkozó tájékoztatást a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 608. §-a alapján adtam.

A közigazgatási peres eljárás illetékének mértéke az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (továbbiakban Itv.) 45/A. § (1) bekezdésén, az illetékfeljegyzési jog az Itv. 62. § (1) bekezdés h) pontján alapul.

Jelen közigazgatási hatósági eljárás az Éltv. 45. § (5) bekezdése értelmében díjmentes.

A közigazgatási hatósági eljárás során keletkezett eljárási költség megállapításának viseléséről való rendelkezés az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban Ákr.) 124. §-án alapul.

Határozatomat az Ákr. 80. § (1) bekezdés és a 81. § (1) bekezdésben foglalt tartalmi követelményeknek megfelelően hoztam.

A hatóság döntése véglegességére vonatkozó rendelkezés az Ákr. 82. § (1) bekezdésén valamint 116. § (4) bekezdés a) és d) pontján alapul.

A hatásköröm és illetékességem a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 281. § (2) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás alapján megalkotott a fővárosi és vármegyei

kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII.23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, valamint a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 20. § (1) bekezdés c) pontja, továbbá az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló 2008. évi XLVI. törvény 34. § (1) bekezdés d) pontja, alapján hoztam.

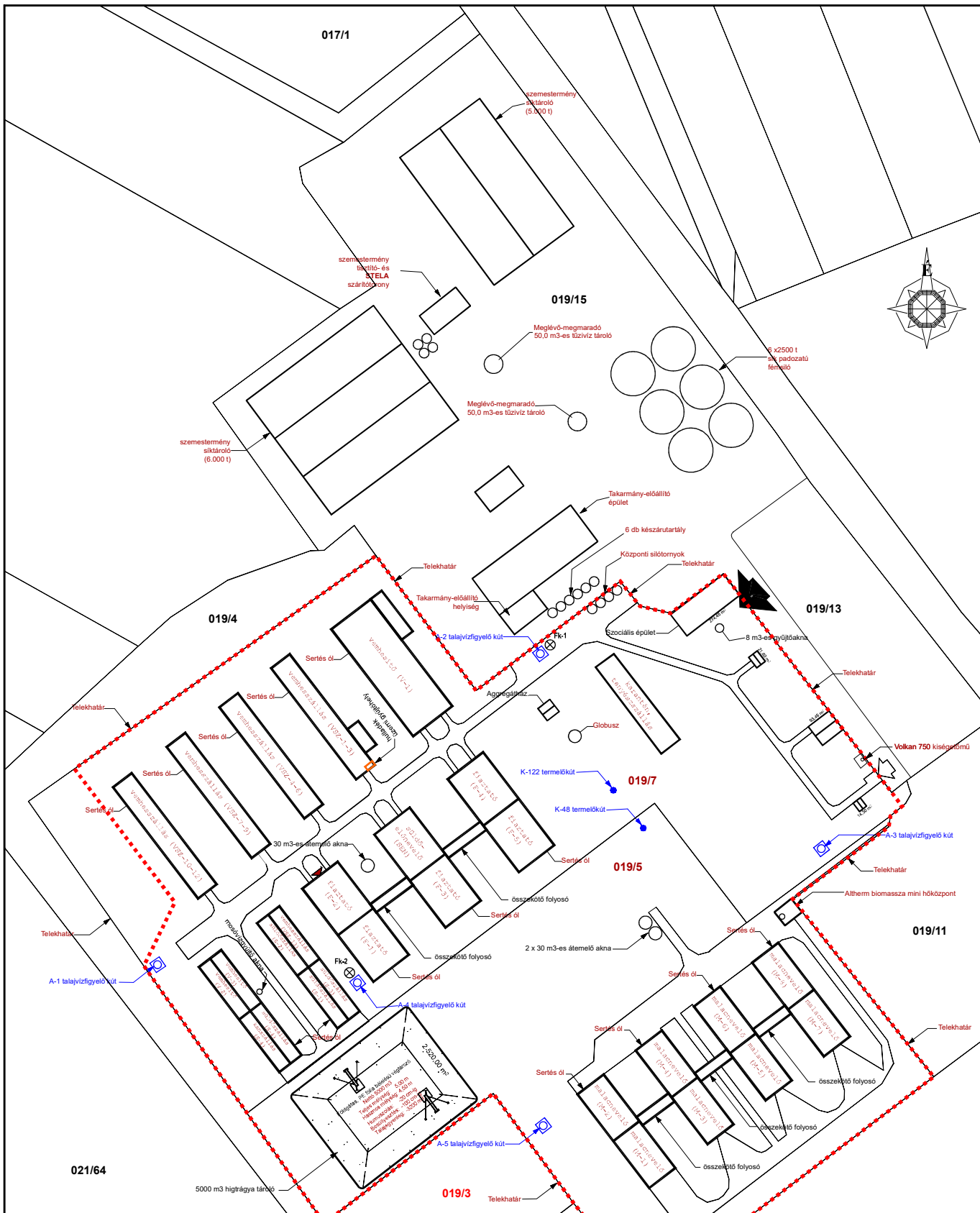
Békéscsaba, időbélyegző szerint


Dr. Takács Árpád
főispán
nevében és megbízásából:

Dr. Laczó Pál
főosztályvezető, vármegyei főállatorvos

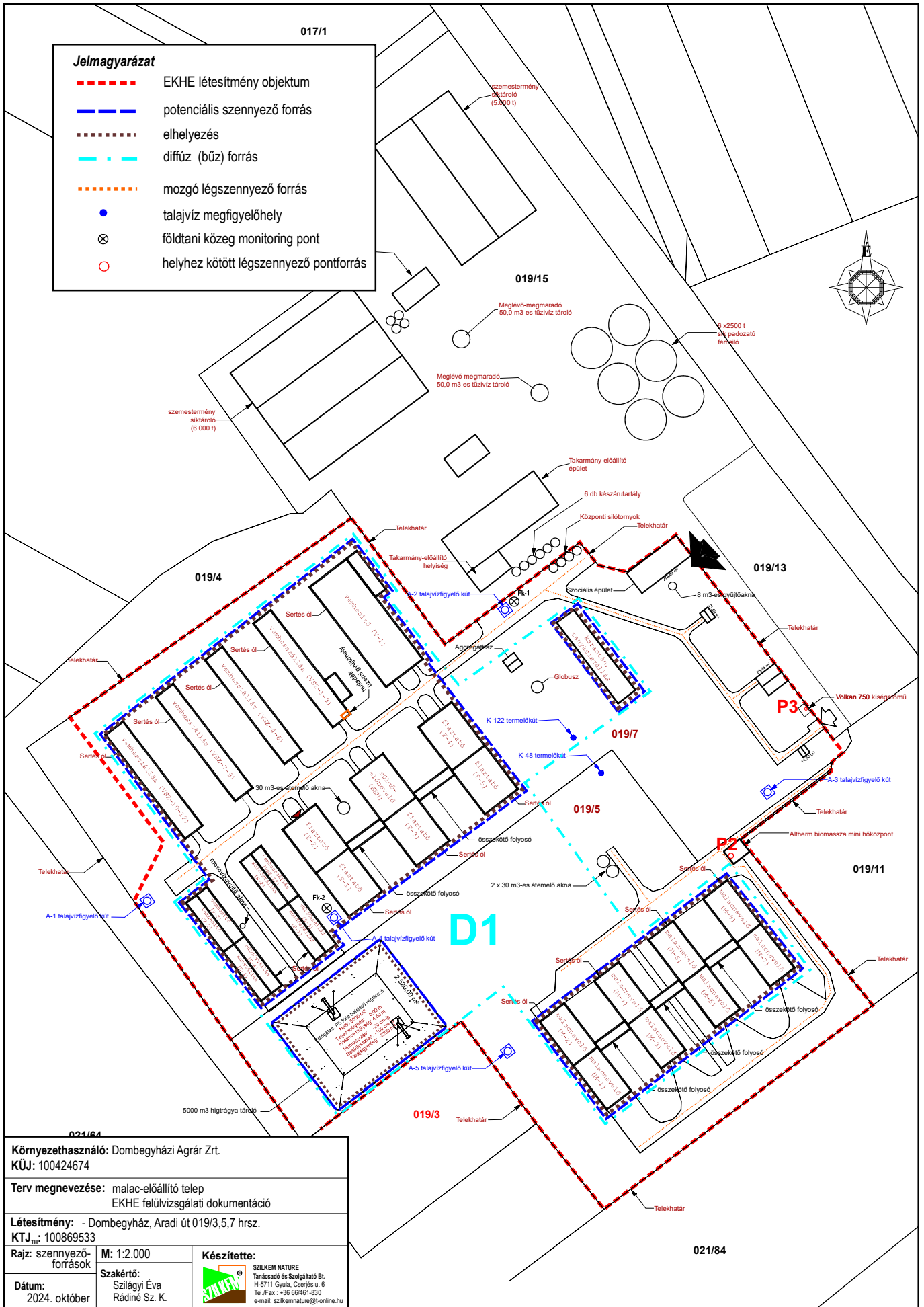
Kapják:

1. Dombegyházi Agrár Zrt., 5836 Dombegyház Béke u. 15. (hivatali kapun)
2. NÉBIH Állategészségügyi és Állatvédelmi Igazgatósága, (hivatali kapun)+e-mail:
aai@nebih.gov.hu, slezaki@nebih.gov.hu
3. BÉVKH Orosházi Járási Hivatal ÉBÁO (hivatali kapun)
4. Irattár



Környezethasználó: Dombegyházi Agrár Zrt. KÜJ: 100424674		
Terv megnevezése: malac-előállító telep EKHE felülvizsgálati dokumentáció		
Létesítmény: - Dombegyház, Aradi út 019/3,5,7 hrsz. KTJ_{TH}: 100869533		
Rajz: részletes helyszínrajz	M: 1:2.000	Készítette: SZILKEM NATURE Tanácsadó és Szolgáltató Bt. H-5711 Gyula, Csörjes u. 6 Tel./Fax: +36 56461-430 e-mail: szilkemnature@t-online.hu
Dátum: 2024. október	Szakértő: Szilágyi Éva Rádiné Sz. K.	

021/84



Jelmagyarázat

- - - - - EKHE létesítmény objektum
- - - - - potenciális szennyező forrás
- - - - - elhelyezés
- - - - - diffúz (bűz) forrás
- - - - - mozgó légszennyező forrás
- talajvíz megfigyelőhely
- ⊗ földtani közeg monitoring pont
- helyhez kötött légszennyező pontforrás

Környezethasználó: Dombegyházi Agrár Zrt. KÜJ: 100424674		
Terv megnevezése: malac-előállító telep EKHE felülvizsgálati dokumentáció		
Létesítmény: - Dombegyház, Aradi út 019/3, 5, 7 hrsz. KTJ_{TH}: 100869533		
Rajz: szennyező-források	M: 1:2.000	Készítette: SZILKEM NATURE Tanácsadó és Szolgáltató Bt. H-5711 Gyula, Cserejés u. 6 Tel./Fax: +36 56461-430 e-mail: szilkemnature@t-online.hu
Dátum: 2024. október	Szakértő: Szilágyi Éva Rádiné Sz. K.	



Hydra 2002 Kutató, Fejlesztő és Tanácsadó Kft.

8200 Veszprém, Lőszergyári út 6.

Tel: +36 30 907 55 78 E-mail: hydra2002@hydra2002.hu Honlap: www.hydra2002.hu

Mérési jegyzőkönyv

Mérési jegyzőkönyv száma: K-28/2023

Kiadva: 2023. 04. 20.

Kórógy-Pig Kft. fábiánsebestyáni telephelyén lévő P5 jelű pontforrás levegőtisztaság-védelmi vizsgálata

Megrendelő: Kórógy-Pig Kft.

Cím: 6625 Fábiánsebestyán, Belső dűlő 54.

A mérési jegyzőkönyvről másolatot készíteni a vizsgálatot végző írásbeli engedélye nélkül csak teljes terjedelmében lehet.

Annak adatait, megállapításait felhasználni csak a vizsgálatot megrendelő tudtával és engedélyével szabad.

A mérési jegyzőkönyvben történő bárminemű javítás, módosítás tilos.

A jegyzőkönyvben szereplő mérési eredmények, a mintavétel időszakára jellemző üzemállapotra vonatkoznak.

A Mérési jegyzőkönyv 9 számozott oldalt és 1 számozott mellékletet tartalmaz.

A MEGRENDELŐ

Neve: **Kórógy-Pig Kft.**
KÜJ: **100 173 576**
Címe: 6625 Fábiansebestyén, Belső dűlő 54.
Telefon: +36-70-425-3316
Megrendelő képviselője: Bertus Ildikó telepvezető

A MEGRENDELÉS TÁRGYA

A Kórógy-Pig Kft. sertéstelepén található P5 jelű pontforrás levegőtisztaság-védelmi vizsgálata a vonatkozó rendeletek szerint, méréssel.

1. AZONOSÍTÓ ADATOK

1.1. A mérési jegyzőkönyv tárgya

Mérési helyek: P5 – Volkan 1000 kis állati tetem égető kürtő
Mért komponensek: CO, NO_x, SO₂, CO₂, O₂, szilárd anyag, klórvegyületek (HCl-ként), fluor gőz- vagy gáznemű vegyületei (HF-ként)
Mintavétel akkreditált: igen nem

1.2. A vizsgálat

Helye: **Sertéstelep**
6625 Fábiansebestyén. Belső dűlő 54. (054/54 hrsz.)
KTJ: **100 503 567**
Időpontja: 2023. 03. 09.
Időtartama: 9⁰⁰ – 10³⁰

1.3. A mérést végezték

Filó György vizsgálómérnök
Tóth Ferenc vizsgálómérnök

1.4. A mérőeszközök felsorolása, azonosítása, a mérési szabványok és mérési módszer ismertetése:

Térfogatáram meghatározása

A gázok térfogatáramának meghatározásához a dinamikus nyomás értékeit a Prandtl-csőhöz csatlakoztatott DIGIMA Premo típusú elektronikus mikromanométerrel, a szabvány szerinti mérési pontokon a Prandtl-csővet befelé és kifelé mozgatva mértük. A statikus nyomás értékének meghatározásához a Prandtl-csőhöz csatlakoztatott DIGIMA Premo típusú műszert alkalmaztuk.

A vonatkozó szabvány MSZ 21853-2:1998

Hőmérséklet és nedvességtartalom meghatározása

A gázhőmérsékletek meghatározásához TES 1303 típusú hőmérőt használtunk. A hőmérőhöz Ni-CrNi hőelemet csatlakoztattunk.

A gáz nedvességtartalmát az MSZ EN 14790:2006 szabvány szerint kondenzáltatott és adszorbeált víz tömegének mérésével határoztuk meg.

Gázkomponensek koncentrációjának meghatározása

Mérés

A füstgáz (véggáz) gázösszetevőinek mérése HORIBA hordozható gázanalizátorral történt (gyártó: HORIBA GmbH, típus: PG-250C, gyártási szám: 6307003).

Az analizátor a következő három elvet használja: kemilumineszcencia (CLD) (NO_x), nem-diszperzív infravörös (CO , CO_2 , SO_2), paramágneses szuszceptibilitás (O_2). Elektronikus gázhűtővel összekapcsolva a szerkezetet folyamatos égéstermék vizsgálatra lehet használni. A mérési eredmények az LCD kijelzőn láthatók, illetve RS-232-es port segítségével a mért adatok folyamatosan regisztrálhatók.

Az alkalmazott mérési tartomány:

<i>Komponens</i>	<i>Működési elv</i>	<i>Alkalmazott mérési tartomány</i>
CO	NDIR	3-6000 mg/m ³
NO/NO ₂	Kemilumineszcencia NO ₂ konverter	2-5000 mg/m ³
SO ₂	NDIR	4-8000 mg/m ³
CO ₂	NDIR	0,1-20 %
O ₂	Paramágneses	0,1-25 %

A gázanalizátort a mérés előtt hitelesített gázelegyekkel kalibráltuk.

A vonatkozó szabványok: MSZ 21853-27:1993
MSZ 21853-19:1981
MSZ 21853-8:1977
MSZ 21853-6:1984
MSZ 21853-9:1990

Mérési adatok rögzítése

A mérési adatok rögzítése Horiba SMA-371 típusú, 16 csatornás adatgyűjtő segítségével történik. A Horiba készülék jellemzőinek figyelembevételével kialakított program 1 perces

átlag-koncentráció adatokat rögzít. Az SMA-371 adatgyűjtőből a rögzített adatokat a mérést követően számítógépbe másoljuk, és ott archiváljuk.

Szilárd anyag koncentrációjának mérése

A szilárd anyag tartalmat gravimetrikusan, szakaszos mintavétellel mértük. Az OC 901 típusú membrán szűrőfejjel szerelt szondában Schleicher-Schuell N°372-103 minőségű szűrőanyagot alkalmaztunk. A szilárd anyag koncentrációt a leválasztó szűrőanyag tömegnövekedéséből és a leszívott részgázáram mennyiségének méréséből számítással határoztuk meg.

A vonatkozó szabvány MSZ EN 13284-1:2002

Hidrogén-fluorid koncentrációjának meghatározása

A gázban lévő hidrogén-fluorid koncentráció meghatározását időben szakaszos mintavételezéssel a vonatkozó szabványok előírásainak megfelelően kialakított mintavevő körrel, elnyelető folyadék felhasználásával végeztük. Az elnyeletett minták fluorid tartalmát laboratóriumi analízissel spektrofotometriánál határoztuk meg.

A vonatkozó szabvány: MSZ 21853-13:1980

Hidrogén-klorid koncentrációjának meghatározása

A gáz sósav koncentrációjának meghatározására időben szakaszos mintavételezéssel a fő gázáramból izokinetikus módon, fűtött szondán keresztül részgázáramot szívattunk le. A szilárd szennyező anyagokat leválasztottuk és a gáz állapotú kloridokat desztillált vízben megkötöttük. A módszerrel sósavként határoztuk meg az elnyelető oldat összes klorid tartalmát.

A vonatkozó szabvány: MSZ EN 1911-1:2000

A minták laboratóriumi analízisét a Pannon Egyetem Mérnöki Kar Tiszta Világ Kémiai Vizsgáló Laboratóriuma (NAH-1-1481/2018) végezte. A vizsgálati eredményeket tartalmazó jegyzőkönyvet **1. melléklet**-ként csatoltuk.

1.5. Az előzmények ismertetése

A **Kórógy-Pig Kft.** megbízta a Hydra 2002 Kutató, Fejlesztő és Tanácsadó Kft-t, hogy levegőtisztaság-védelmi mérést végezzen a Fábiansébestyén, Belső dűlő 54. (054/54 hrsz.) alatti sertéstelepen található P5 jelű pontforráson a vonatkozó rendeletek szerinti komponensskörrel.

A vizsgált technológia és a kapcsolódó berendezések rövid ismertetése

A Kórógy-Pig Kft. 6625 Fábiansébestyén, Belső dűlő 54. (054/54 hrsz.) szám alatti telephelyén intenzív állattartás tevékenységet folytat. A sertéstelepen hizlalás és tenyésztés egyaránt történik. A telephelyen keletkező állati hullát melléktermékként kezeli a cég, melyeket egy Volkan 1000 típusú égető berendezéssel égetnek el. A berendezés egy 3 égőfejjel ellátott jól zárható edényzetből, egy utóégető berendezésből és egy az égéstermékek elvezetésére szolgáló kürtőből áll. A kürtő engedélyköteles légszennyező pontforrásnak minősül (P5). Tüzelőanyagként PB gázt használnak. A maximális égési hőmérséklet 1100 °C. Az utóégetőben a füstgáz hőmérséklet 850 °C, a tartózkodási ideje 2 s.

Berendezés típusa:	Volkan 1000
Hőteljesítmény:	167 kW
Kapacitása:	50 kg/h

Tüzelőanyag:	PB gáz
Töltési kapacitás:	520 kg
Üzemanyag fogyasztása:	10-15 liter/h

1.6. A mérőhely leírása

A mintavételi és mérési hely a kürtő függőleges ágában lett kialakítva szabvány szerint. A szilárd anyag mintavétele a mintavételi szelvény középpontokból történt. A folyamatosan mért komponensek meghatározása a mintavételi szelvények középpontjaiból történtek. Ide helyeztük a gázhőmérséklet mérésére szolgáló termoelemet is mindkét esetben.

1.7. A vizsgált berendezések üzemviteli körülményei

A méréseket 2023. március 9-én végeztük el.

P5 – Volkan 1000 kis állati tetem égető 9⁰⁰ – 10³⁰

A mérés alatt az égető üzemszerűen működött. Az égető edényzetben 6 elhullott koca tetem került elhelyezésre. A berendezés nem rendelkezik egyedi gázfogyasztás mérővel. A gázfogyasztás megközelítőleg: ~ 22-23 m³

2. MÉRÉSI EREDMÉNYEK

2.1. Volkan 1000 kis állati tetem égető kürtő

2.1.1. A környezeti levegő paramétereit a mérések időszakában

<i>Mért paraméter</i>	<i>Mérési érték</i>	<i>Mértékegység</i>
Légnyomás	1014	mbar
Hőmérséklet	13,5	°C

2.1.2. A légszennyező pontforrás jele: P5

2.1.3. A véggáz térfogatáramának meghatározása

<i>A véggáz paramétereit</i>	<i>Mért érték</i>	<i>Mértékegység</i>
Mérési szelvény keresztmetszete	0,1257	m ²
A véggáz hőmérséklete	632	°C
A véggáz hőmérséklete	905,2	K
A véggáz nedvességtartalma	0,6	%(v/v)
A véggáz dinamikus nyomása	19,0	Pa
A véggáz statikus nyomása	17,0	Pa
A véggáz oxigén koncentrációja	10,39	%(v/v)
A véggáz széndioxid koncentrációja	7,06	%(v/v)
A véggáz sűrűsége (effektív)	0,3884	kg/m ³
A véggáz sűrűsége (nedves, normál)	1,2859	kg/Nm ³
A véggáz sűrűsége (száraz, normál)	1,2886	kg/Nm ³
Sebesség eloszlás egyenlőtlensége	1,0656	-
Korrektív tényező	0,9246	-
A véggáz áramlási sebessége	9,15	m/s
Effektív térfogatáram	4137	m ³ /h
Térfogatáram normál állapotban	1250	Nm ³ /h
Térfogatáram száraz, normál állapotban	1243	Nm ³ /h

2.1.4. Folyamatosan mért komponensek meghatározása

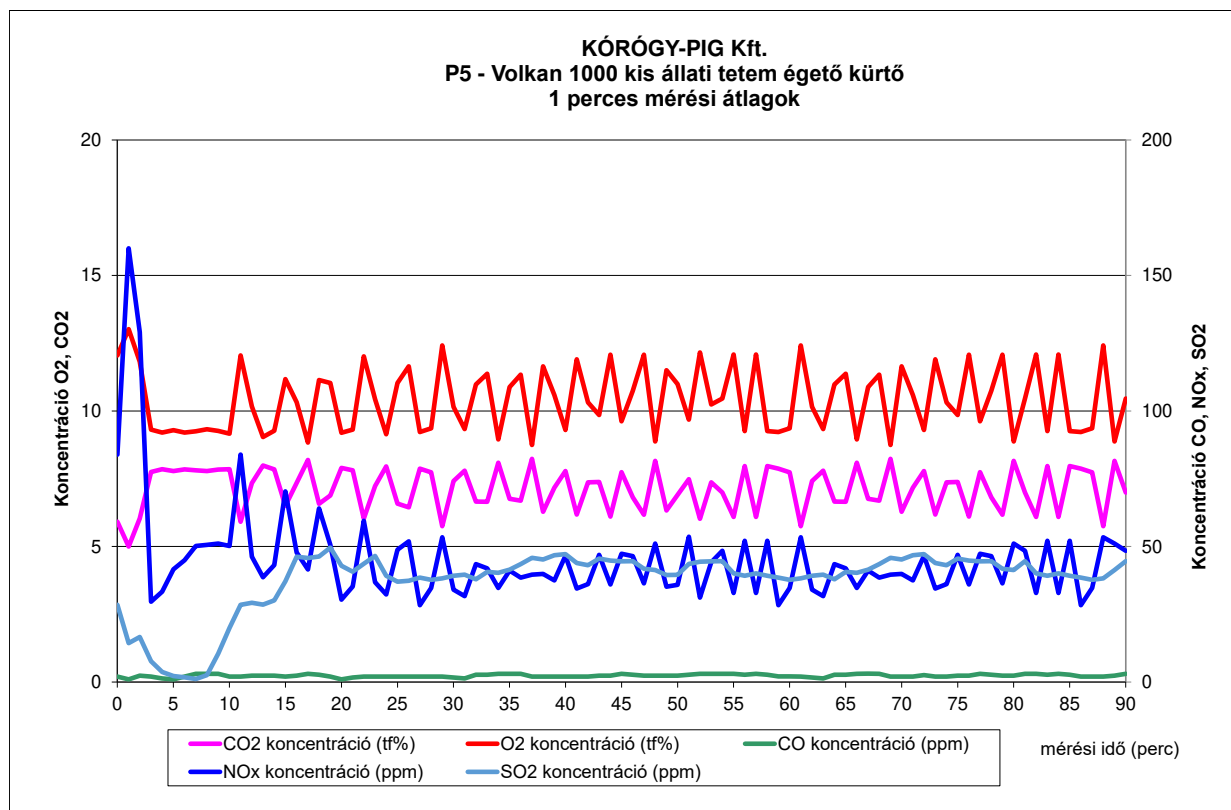
A folyamatosan mért és regisztrált füstgáz jellemzőket (CO, NO_x, SO₂, O₂ és CO₂) az **1. diagram** mutatja. A 30 perces átlagokat az alábbi táblázatban foglaltuk össze.

A koncentrációkat a jegyzőkönyvben végig fizikai normál állapotú (273,14 K és 101,3 kPa), száraz füstgázra vonatkoztatva adtuk meg, és elvégeztük az adott oxigéntartalomra (5 %) történő átszámítást is.

Átlagos koncentráció és hőmérséklet adatok:

A mérés ideje	O ₂ % v/v	CO ₂ % v/v	Hőm. °C	CO konc., mg/Nm ³		NO _x konc., mg/Nm ³		SO ₂ konc., mg/Nm ³	
				mért	5 % O ₂ -re számolva	mért	5 % O ₂ -re számolva	mért	5 % O ₂ -re számolva
9:00 – 9:30	10,19	7,23	627,9	< 3,0 ⁽¹⁾	-	107,45	159,11	82,26	121,80
9:30 – 10:00	10,50	7,10	635,2	3,13	4,77	82,75	126,07	120,99	184,33
10:00 – 10:30	10,49	6,86	633,2	3,05	4,65	85,51	130,18	120,05	182,75
Átlag	10,39	7,06	632,1	2,06	3,14	91,90	138,45	107,77	162,96

(1) kimutatási határ (3 mg/Nm³) alatti érték



Szilárd komponens:

<i>A mérés ideje</i>	<i>Mért szilárd, mg/Nm³</i>
9:00 – 9:30	7,44
9:30 – 10:00	8,05
10:00 – 10:30	6,55
Átlag	7,35

Hidrogén-klorid, fluorid:

<i>Minta megnevezése</i>	<i>Mintavételi periódus</i>	<i>Átszívott levegő, dm³</i>	<i>Átszívott levegő, Ndm³</i>
KP-P5-1; 23-458/1	9:00-9:30	40	39,77
KP-P5-2, 23-458/2	9:30-10:00	40	39,77
KP-P5-3, 23-458/3	10:00-10:30	40	39,77

	<i>Mérték- egység</i>	<i>Minta megnevezése</i>		
		KP-P5-1., 23-458/1	KP-P5-2., 23-458/2	KP-P5-3., 23-458/3
Hidrogén-klorid (HCL-ként)	mg/ml	1,57	0,83	0,76
	mg/minta	0,154	0,081	0,075
	mg/Nm ³	3,87	2,05	1,89
Hidrogén-fluorid (HF-ként)	mg/ml	0,03	0,02	< 0,02 ⁽¹⁾
	mg/minta	0,003	0,002	< 0,0002 ⁽¹⁾
	mg/Nm ³	0,07	0,05	< 0,05 ⁽¹⁾

⁽¹⁾- kimutatási határ alatti érték

A szakaszos mintavételek 3 félórás, fizikai normál állapotra korrigált mérési eredményeit az alábbi táblázatban adjuk meg:

<i>Komponens</i>	<i>Koncentráció, mg/Nm³</i>			
	<i>Mért</i>			<i>Átlag</i>
	<i>1. mintavétel</i>	<i>2. mintavétel</i>	<i>3. mintavétel</i>	
Szilárd anyag	7,44	8,05	6,55	7,35
Hidrogén-klorid (HCl-ként)	3,87	2,05	1,89	2,60
Hidrogén-fluorid (HF-ként)	0,07	0,05	< 0,05 ⁽¹⁾	0,04

⁽¹⁾ - kimutatási határ alatti érték

3. ÖSSZEFOGLALÁS

Az általunk mért légszennyező anyag koncentrációk átlagértékeit és a határértékeket az alábbi táblázatban foglaltuk és hasonlítjuk össze.

Az érvényes határértékeket a CSCSMK Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya által kiadott, CS/Z02/07877-20/2021 számon ikt. határozata alapján állapítottuk meg.

A koncentrációkat és a térfogatáramokat száraz, fizikai normál (273,15 K és 101,3 kPa) állapotra átszámítva adtuk meg.

A légszennyező anyagok koncentrációjának összehasonlítása a technológiai határ-értékekkel és az emisszió értékek:

Pontforrás a véggáz jellemzői	Légszennyező anyag	Koncentráció, mg/Nm ³			Emisszió kg/h
		Mért	5 % O ₂ -re számított	Határ- érték	
P5 Volkan 1000 kis állati tetem égető Térf.áram: 1243 Nm ³ /h Hőmérséklet: 632 °C O ₂ tartalom: 10,39 %	Szilárd anyag	7,35	11,08	150	0,0091
	Szén-monoxid (CO)	2,06	3,14	500	0,0026
	Nitrogén-oxidok (NO _x)	91,90	138,45	500	0,1142
	Kén-dioxid (SO ₂)	107,77	162,96	500	0,1339
	Hidrogén-klorid (HCL-ként)	2,60	3,92	30	0,0032
	Hidrogén-fluorid (HF-ként)	0,04	0,06	5	0,0001
	Szén-dioxid (CO ₂) ⁽¹⁾	139,850	-	-	173,806

⁽¹⁾ - A CO₂ koncentráció határértékkel nem szabályozott, g/Nm³-ben kifejezve

A jegyzőkönyvet készítette:

Dr. Dencs Béláné
Környezetvédelmi vizsgálómérnök

Ellenőrizte:

Tóth Ferenc
Környezetvédelmi vizsgálómérnök

A jegyzőkönyvet ellenőrizte és kiadta a Vizsgálólaboratóriumért felelős vezető:

HYDRA 2002
Kutató, Fejlesztő és Tanácsadó Kft.
8200 Veszprém, Lőszergyári út 6.
Adószám: 12875764-2-19

Veszprém, 2023. 04. 20.

Turi Norbert
Ügyvezető, laboratóriumvezető

A Megrendelő a vizsgálattal kapcsolatban a jelentés kézhezvételétől számított 8 napon belül írásbeli kifogást tehet.

1. melléklet

**A Bálint Analitika Kft.
23-458/1-3 munkaszámú vizsgálati jegyzőkönyve**

1116 Budapest,

Fehérvári út 144.

Tel.: +36-1-206-0732

Fax: +36-1-382-6137



BÁLINT

ANALITIKA Kft.

Laboratórium

*BÁLINT ANALITIKA Kft. Laboratórium 23-458/1-3 z
Jelen kiadású Vizsgálati jegyzőkönyvvel egyidejűleg a 23-458/1-3 számú
Vizsgálati jegyzőkönyv érvényét veszti.*

**Kórógy-Pig Kft. 6625 Fábiánsebestyén, Belső dűlő 54.
P5-Volkan 1000 kisállati tetem égető kürtő**

**MEGBÍZÓ: Hydra 2002 Kft.
8200 Veszprém, Óváros tér 14.**

A jegyzőkönyvet ellenőrizte:

Bálint Mária

ügyvezető igazgató

BÁLINT ANALITIKA KFT.

1116 Bp. Fehérvári út 144

Tel.: 206-0732 Fax: 382-6137

Adószám: 12079999-2-43

RSZTE: 11600006-00000000-7865839F

A jegyzőkönyv 2 db számozott oldalt tartalmaz.

A BÁLINT ANALITIKA Kft. írásbeli engedélye nélkül a vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében sokszorosítható

2023. március-április

Vizsgálati jegyzőkönyv

Kórógy-Pig Kft. 6625 Fábiánsebestyén, Belső dűlő 54.
P5-Volkan 1000 kisállati tetem égető kürtő

Megbízó: Hydra 2002 Kft.

Munkaszám: 23-458

Minták belső kódja: 23-458/1-3

Témavezető: Dr. Fehér Csaba

A mintákat vette és a laboratóriumba szállította: a megbízó

A mintavétel státusza: akkreditált

A minták laboratóriumba érkezésének időpontja(i): 2023.03.16.

A vizsgálatra kijelölt minták, kért vizsgálatok:

23-458/1-3 Elnyelető oldatminták HCl és HF tartalom vizsgálata.

*A mérési eredmények csak a megvizsgált mintákra vonatkoznak!**A mintavételezés felelőssége a fent nevezett Mintavevőt terheli!**Amennyiben a Megbízó által megadott információ(k) hatással lehet(nek) a vizsgálati eredmények bármelyikére, a felelősség a Megbízót terheli!*

Vizsgálati módszer/ek:

MSZ EN 1911:2010 6.5. szakasz Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Alsó méréshatár: 0,05 $\mu\text{g/ml}$	Sósav tartalom meghatározása (IC-CD)
MSZ EN ISO 10304-1:2009 Mérési bizonytalanság: $\pm 10\%$ Alsó méréshatár: fluorid 0,02 mg/l	Oldott anionok meghatározása (IC-CD)

Mérési eredmények

Elnyelető oldatminták kémiai vizsgálata (emisszió)

Beérkezés dátuma: 2023.03.16.

Minta laboratóriumi kódja	Minta jele	A mintaelőkészítés kezdete/a vizsgálat vége	HCl [$\mu\text{g/ml}$]	HF [$\mu\text{g/ml}$]	Térfogat [ml]
23-458/1	kP-P5-1	03.27./03.28.	1,57	0,03	98
23-458/2	kP-P5-2	03.27./03.28.	0,83	0,02	98
23-458/3	kP-P5-3	03.27./03.28.	0,76	<0,02	99

A jegyzőkönyvet készítette:

Szatmári Zsuzsanna
Szatmári Zsuzsanna
adatregiztő adminisztrátor

Témavezető:

FC
Dr. Fehér Csaba
osztályvezető

Budapest, 2023.04.14.

HULLADÉK ÜZEMI GYŰJTŐHELY SZABÁLYZAT

1. Általános adatok

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

2.§ (1)

23. *hulladék*: bármely anyag vagy tárgy, amelytől birtokosa megválnak, megválni szándékozik vagy megválni köteles;

24. *hulladékbirtokos*: a hulladéktermelő, továbbá bármely jogalany, akinek vagy amelynek a hulladék a birtokában van;

32. *hulladéktermelő*: akinek tevékenységeiből hulladék képződik (eredeti hulladéktermelő), vagy bárki, aki előkezelést, keverést vagy egyéb olyan kezelési műveletet végez, amely a hulladék jellegében vagy összetételében változást eredményez;

Fentiek alapján a Dombegyházi Agrár Zrt. hulladéktermelő és hulladékbirtokos személy is egyben.

Hulladéktermelő/birtokos szerv:

Dombegyházi Agrár Zrt.

székhely: 5836 Dombegyház, Béke u. 15.

KÜJ: 100424674

Hulladéktermelő/birtokos telep megnevezése:

sertéshizlaló telep malac-előállító telep

Dombegyház, Aradi út 019/7 hrsz.

Hrsz.: dombegyház, 019/5,7 hrsz.

KTJ_{TH}: 100869533

Hulladéktermelői tevékenységek

sertésstenyésztés (TEÁOR: 0146)

ingatlankezelés (TEÁOR: 6832)

munkagépek karbantartása (TEÁOR: 4520)

Megjegyzés: munkagépek karbantartás során képződő hulladék nem jellemző, mert annak munkálatait Zrt. géptelepén végzik, s ezen esetben a hulladék is annak telepét terheli, de előre nem várt esemény miatt képződése esetlegesen lehetséges

2. Telepi hulladék gyűjtőhelyek

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról

2.§ (1)

26. *hulladékgyűjtés*: a hulladék gyűjtése, szállítása, kezelése, az ilyen műveletek felügyelete, a kereskedőként, közvetítőként vagy közvetítő szervezetként végzett tevékenység, a hulladékgyűjtési létesítmények és berendezések üzemeltetése, valamint a hulladékkezelő létesítmények utógondozása;

26d. *hulladékgyűjtési tevékenység*: a hulladékgyűjtés körébe tartozó tevékenységek összessége;

28. *hulladékgyűjtési létesítmény*: a hulladékgyűjtési tevékenységek végzését biztosító telephely, ingatlan, továbbá a telephelyen, ingatlanon belül vagy közterületen kialakított elkülönített terület, amely magában foglalja a hulladékgyűjtés végzéséhez szükséges építményeket, így különösen a környezet biztonságát szolgáló építményeket, kiszolgáló helyiségeket, gyűjtőhelyeket, valamint a hulladékkezelő létesítményeket;

246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet

az egyes hulladékgyűjtési létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól

1. § E rendelet hatálya a következő hulladékgyűjtési létesítmények kialakítására és üzemeltetésére terjed ki:

e) az üzemi gyűjtőhely,

2. § (1) E rendelet alkalmazásában:

11. *munkahelyi gyűjtőhely*: a természetes személynek nem minősülő hulladéktermelő által a telephelyén végzett munka során képződő hulladék elkülönített gyűjtésére szolgáló, a telephelyen kialakított hely, ahol a hulladéktermelő a hulladékot gyűjtőedényben, konténerben, továbbá a hulladék biztonságos gyűjtését lehetővé tevő helyiségben vagy szilárd burkolattal ellátott, elkerített területen gyűjti;

13. *üzemi gyűjtőhely*: a gazdálkodó szervezet hulladéktermelő telephelyén létesített olyan, e rendeletben meghatározott műszaki kialakítással rendelkező építmény, amely a hulladéktermelő tevékenységével összefüggésben képződött és munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék munkahelyi gyűjtést követő, elszállításig történő elkülönített gyűjtésére szolgál;

Üzemi gyűjtőhely

helye:1-3. vemhesszállás hulladéktároló helyisége (dombegyház, 019/7 hrsz)-

3. Üzemi gyűjtőhely üzemeltető személye

Dombegyházi Agrár Zrt.

székhely: 5836 Dombegyház, Béke u. 15.

KÜJ: 100424674

4. Üzemi gyűjtőhelyi tevékenység, felelős személyek

246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet

az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól

17. §

(3) Az üzemeltető az üzemi gyűjtőhely részletes működési és ellenőrzési szabályait üzemeltetési szabályzatban rögzíti. Az üzemi gyűjtőhely csak az üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint, a hulladékgazdálkodási hatóság általi jóváhagyását követően üzemeltethető.

(5) Az üzemeltetési szabályzatban legalább

- a) az adminisztrációra (a hulladék üzemi gyűjtőhelyen történő elhelyezésének és az onnan történő elszállításának rendjére);
 - b) a hulladék üzemi gyűjtőhelyen történő gyűjtéséért és felügyeletéért felelős személyre;
 - c) az egy időben maximálisan gyűjthető hulladék mennyiségére;
 - d) a hulladék mennyiségének nyilvántartására (hulladéktípus, -fajta és -jelleg szerint);
 - e) az üzemnapló vezetésére;
 - f) az üzemi gyűjtőhely műszaki állapotának, az üzemi gyűjtőhelyen elhelyezett hulladék biztonságos gyűjtésének ellenőrzésére, az ellenőrzés megállapításaira, és a megállapítások alapján hozott intézkedésekre;
 - g) a munkavégzés munkavédelmi kérdéseire; valamint
 - h) a tűzvédelmi szabályok betartására
- vonatkozó előírásokat kell meghatározni.

Üzemi gyűjtőhely működési tevékenységei:

- nem veszélyes és veszélyes hulladékok gyűjtőhelyen való elhelyezése (hulladékforgalom),
 - nem veszélyes és veszélyes hulladék elszállításra való előkészítése (hulladékforgalom),
 - adminisztráció (nyilvántartás, üzemnapló vezetés),
 - műszaki állapot monitoring.
-
- Az üzemi gyűjtőhelyen kizárólag csak a Dombegyház, 019/5,7 hrsz-ú ingatlanokon termelődő nem veszélyes és veszélyes hulladék(ok) helyezhető(ek) el, illetve tárolható(k) ki.
 - Az üzemi gyűjtőhelyre történő hulladék elhelyezést és kitérőtartást kizárólag csak mennyiség ismertében (méréssel) lehetséges, vagy ha a hulladék tömege közvetlen méréssel nem állapítható meg, úgy az anyagmérleg alapján, vagy becsléssel kell meghatározni.
 - Az üzemi gyűjtőhelyről hulladék kitérőtartást kizárólag akkor lehetséges, ha azt hulladékkezelő létesítménybe kívánják elszállítani, vagy azt hulladékkezelő részére kívánják átadni.
 - Üzemi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladék fajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni.
 - Az üzemi gyűjtőhelyen elhelyezett gyűjtőedényt, konténert a benne gyűjtött hulladéktípusra, hulladékjellegre vagy hulladékfajta utaló megkülönböztető jelzéssel, illetve felirattal kell ellátni.
 - Annak megválasztásakor, hogy az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékot gyűjtőedényben, konténerben, vagy a hulladék biztonságos gyűjtését lehetővé tevő egyéb csomagolási göngyölegben gyűjtsék, azt kell figyelembe venni, hogy a hulladék fajtája, típusa, jellege, mérete, mennyisége és tömege alapján mi biztosítja a környezetszennyezés kizárását biztosító gyűjtést.
 - Az éles vagy hegyes eszközöket tartalmazó hulladékot merev falú, szűrásálló, a fertőző hulladékot folyadékzáró, mechanikai sérülésnek ellenálló olyan gyűjtőedényben kell gyűjteni, amely a lezárást követően roncsolásmentesen nem nyitható ki.
 - Az üzemi gyűjtőhelyet úgy kell üzemeltetni, hogy az üzemi gyűjtőhelyen elhelyezett gyűjtőedények, konténerek ne sérüljenek meg. A gyűjtés során használt gyűjtőedények, konténerek és gyűjtőterek (így különösen az út- és térburkolatok) állapotát az üzemeltetési szabályzat előírásai szerint rendszeresen ellenőrizni, tisztítani és szükség szerint javítani kell.
 - Üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de legfeljebb 1 évig gyűjthető.
 - Üzemi gyűjtőhelyen a telephely vagy a telephelyek területén belül képződő hulladékok, az üzemeltetéséhez szükséges eszközökön, berendezéseken kívül mást gyűjteni, elhelyezni vagy tárolni nem lehet. A gyűjtés során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
 - Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen csak olyan műszaki védelemmel ellátott gyűjtőedényben, konténerben (így különösen ütészálló, bélelt vagy kettős falú zárható gyűjtőedényben vagy zárható konténerben) gyűjthető, amely a hulladék környezetbe történő kijutását megakadályozza, és megfelel a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek részletes szabályairól szóló kormányrendeletben foglalt, a gyűjtésre vonatkozó követelményeknek.

5. Az üzemi gyűjtőhelyi tevékenységért felelős személy(ek)

- A sertéstelepen képződő veszélyes és nem veszélyes hulladékok üzemi gyűjtőhelyének környezet-, tűz- és munkavédelmi szempontból megfelelő működési tevékenységéért a cégvezető a felelős személy.
- Az üzemi gyűjtőhely működési tevékenységeinek műszaki és személyi feltételeit, az üzemeltetési szabályzat hatóság általi jóváhagyását a hulladékbirtokosa biztosítja.
- A cégvezető az üzemi gyűjtőhely hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzat végrehajtására a telepvezetőt bízza meg, aki a gyűjtőhely üzemeltetését szabályzatban leírtak alapján végzi/végezteti.
- Az üzemi gyűjtőhely szabályzatát a telep minden munkavállalójának ismerni szükséges, az elektronikus és nyomtatott formában a telepvezetőnél és a szociális épületet faliújságján megtalálható.
- Az üzemi gyűjtőhely térben körülhatárolt és kerített gyűjtőtér, bejárati nyílászárója illetéktelen személy(ek) behatolását megelőző zárral ellátott, a kulcs illetéktelen kézbe való kerülésért a telepvezető felel.
- A gyűjtőtérbe való bejutásra a telepvezető nevezi meg azt a munkavállalót, aki gyűjtőhelyi tevékenységét a szabályzatnak megfelelően végzi.
- A gyűjtőtérben tevékenység folytató személy, annak megkezdése előtt, a hely műszaki állapotának megfelelőségét szemléli, s arról az információt adminisztrációt végző felé szóban vagy írásban közli.

6. Adminisztrációra (a hulladék üzemi gyűjtőhelyen történő elhelyezésének és az onnan történő elszállításának rendjére);

- A hulladék üzemi gyűjtőhely hulladékforgalmának adminisztrációs munkálatait napra készen szükséges végezni. Az adminisztrációs munkálatokat a telepvezető vagy a telepvezető által meghatározott munkavállaló dokumentálja.
- Az adminisztrációs munkálatok során rögzíteni szükséges a hulladékforgalom időpontját naptári napban, a hulladékot megnevezve fajtánként hulladékjegyzékben szerinti azonosító kódjával (HAK kód), a hulladékforgalom napi és göngyöltett mennyiségét tömeg mértékegységben, a hulladék fizikai megjelenési formáját, veszélyes hulladék esetében a veszélyességi jellemző(ke)t.
- A hulladék mennyiségének mérését vagy becslését mindig a hulladék gyűjtőhelyre elhelyező vagy kitaroló munkavállaló végzi, aki azt írásban vagy szóban közli az adminisztrációs feladatokat ellátó személlyel.
- A hulladék kitarolást követően az adminisztrációs munkálatokra megbízott munkavállaló, a hulladék elszállításához vagy átadáshoz, a kitarolt hulladéko(ka)t a nyilvántartáson kívül szállítólevéllel, a veszélyes hulladékot fajtánként külön-külön a 225/2015. (VIII.7.) Korm.r. 5.§ (1) szerinti szállítási lappal dokumentálja.
- Az adminisztrációs munkálatok az üzemnapló részét képezik.

7. Az egy időben maximálisan gyűjthető hulladék mennyisége

Hulladék azonosító kód*	Megnevezés	max. egyidőben gyűjthető mennyiség (kg)	elszállítás gyakorisága
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	200	1x/év
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék		1x/év
13 02 05*	ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	1000	1x/év
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék		1x/év
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat		1x/év
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat		1x/év
18 02 02*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében		1x/év
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék		1x/év

1200

72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet a hulladékjegyzékről

8. A hulladék mennyiségének nyilvántartására (hulladéktípus, -fajta és -jelleg szerint)

309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet

a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről

2. §

4. nyilvántartás: a Ht.-ben meghatározott hulladékgazdálkodási tevékenység végzésével kapcsolatban keletkező adatok e rendeletben meghatározott módon történő megőrzése, rögzítése, továbbá a hulladéklerakó üzemeltetése, bezárása, rekultivációja és utógondozása alatt végzett ellenőrzésekről, megfigyelésekről, valamint a gyűjtött vizsgálati eredményekről készített összefoglaló jelentés.

- A nyilvántartást úgy kell vezetni, hogy az alkalmas legyen arra, hogy annak alapján adatszolgáltatási kötelezettség teljes körűen teljesíthető legyen, és a hatósági ellenőrzések során a telephelyi hulladékforgalom tételes nyomon követhetőségét biztosítsa.

- A nyilvántartást hulladéktípusonként és technológiánként szükséges vezetni.

- A nem veszélyes hulladék képződésére vonatkozó napi adatokat heti rendszerességgel nyilvántartásba szükséges venni.

- A veszélyes hulladékra a nyilvántartást naprakészen kell vezetni.

- Hulladékszállítás esetén a hulladéktermelő bizonylatot állít ki, mely tartalmazza a szállítás időpontját, a hulladék képződésének helyét (településnév, településkód), a hulladék típusának megnevezését, azonosító kódját, mennyiségét és halmazállapotát. A bizonylat eredeti példánya az átszállítás telephelyének nyilvántartásához, másolati példánya a képződés szerinti telephely nyilvántartásához tartozik.

- A telephelyi hulladék(ok) mennyiségének nyilvántartási munkálatait napra készen szükséges végezni. A nyilvántartási munkálatokat a telepvezető vagy a telepvezető által meghatározott munkavállaló dokumentálja.

- A hulladéktermelő a nyilvántartásában a következő adatokat vezeti a hulladék esetén:

Általános adatok:

a) a Környezetvédelmi Alapnyilvántartó Rendszerbe (a továbbiakban: KAR) bejelentett, az ügyfélre és a telephelyre vonatkozó adatok; a gazdálkodó szervezet neve, címe, tevékenység végzésének helye (település, közterület, házsám, helyrajzi szám);

b) a telephelyen folyó tevékenységek megnevezése a Tevékenységek Egységes Ágazati Osztályozási Rendszere (a továbbiakban: TEÁOR) kóddal ellátva;

c) nyilatkozat a nyilvántartás adatainak valódiságáról.

Adatok hulladéktípusonként:

a) a hulladék eredete (tevékenység, technológia megnevezése, TEÁOR kódja)

b) a hulladék megnevezése, hulladékjegyzék szerinti azonosító kódja;

c) az üzemi gyűjtőhelyre szállítás gyakorisága;

d) az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék mennyisége a hulladék üzemi gyűjtőhelyen történő elhelyezést követően, valamint az üzemi gyűjtőhelyről történő elszállítást követően;

e) a hulladék csomagolási módja;

f) a hulladék fizikai megjelenési formája;

g) ha a hulladék a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet (a továbbiakban: 72/2013. VM rendelet) 2/A. és 2/B. §-a szerint a veszélyességi jellemzők értékelésekor figyelembe veendő összetevőket tartalmaz, akkor a vizsgált összetevők jellemzői annak igazolására, hogy a hulladék nem veszélyes hulladékként került besorolásra;

h) a hulladéktermelő tevékenysége során képződő hulladék mennyisége közvetlen méréssel megállapítva, vagy ha a hulladék tömege közvetlen méréssel nem állapítható meg, a hulladék tömegét anyagmérleg alapján, vagy becsléssel kell meghatározni;

i) A kezelésre átadott hulladék mennyisége (ideértve azt az esetet is, amikor a hulladéktermelő a telephelyén kezeli a hulladékot), valamint az átvevő teljes neve, Környezetvédelmi Ügyfél Jele (a továbbiakban: KÜJ) és Környezetvédelmi Területi Jele (a továbbiakban: KTJ);

j) A kezelésre átadott hulladéknak a hulladékgazdálkodással kapcsolatos ártalmatlanítási és hasznosítási műveletek felsorolásáról szóló 43/2016. (VI. 28.) FM rendelet (a továbbiakban: miniszteri rendelet) 1. melléklete szerinti ártalmatlanítási művelethez tartozó azonosító kódja és a miniszteri rendelet 2. melléklete szerinti hasznosítási művelethez tartozó azonosító kódja, valamint a hulladékgazdálkodási tevékenységek nyilvántartásba vételéről, valamint hatósági engedélyezéséről szóló 439/2012. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 439/2012. Korm. rendelet) 2. melléklete szerinti előkezelési művelethez tartozó 'E' azonosító kódja;

k) az egyes hulladékszállítványok fuvarokmányainak azonosítója;

l) a hulladékmozgásokhoz rögzített időpontok.

9. Az üzemnapló vezetése

Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékról naprakész módon üzemnaplót kell vezetni.

- Az üzemnaplót a következő tartalommal kell vezetni:

a) az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék mennyisége, összetétele (hulladéktípus, -fajta, és -jelleg szerint);

b) a hulladék üzemi gyűjtőhelyen történő elhelyezésének és onnan történő elszállításának időpontja;

c) annak adatai, akinek részére az üzemi gyűjtőhely üzemeltetője a hulladékot átadja (ha a hulladékot nem az üzemi gyűjtőhely üzemeltetője kezeli);

d) az üzemvitellel kapcsolatos rendkívüli események (így különösen az üzemzavar, a szokásostól eltérő, rendkívüli üzemállapotok oka, ideje és időtartama, az azok megszüntetésére tett intézkedések, továbbá betörés, lopás, baleset); valamint

e) a hatósági ellenőrzések megállapításai és az ezek hatására tett intézkedések.

- Az üzemnapló adminisztrációs munkálatait a telepvezető vagy a telepvezető által meghatározott munkavállaló dokumentálja.

10. Az üzemi gyűjtőhely műszaki állapotának, az üzemi gyűjtőhelyen elhelyezett hulladék biztonságos gyűjtésének ellenőrzésére, az ellenőrzés megállapításaira, és a megállapítások alapján hozott intézkedések

- Az üzemi gyűjtőhelyet térben körülhatárolt gyűjtőtérrel rendelkező hulladékgazdálkodási létesítményként kell kialakítani.

- Az üzemi gyűjtőhelyhez vezető és az üzemi gyűjtőhely területén belül kialakított közlekedési útvonal és gyűjtőtér burkolatát nem veszélyes hulladék gyűjtése esetén egységes és egybefüggő, veszélyes hulladék esetén egységes, egybefüggő, vízzáró és szilárd burkolattal kell ellátni.

- A gyűjtőtér burkolatát olyan anyagból kell kialakítani, amely a veszélyes hulladékkal történő esetleges kölcsönhatás esetén bekövetkező kémiai reakcióknak ellenáll.

- A külső és belső közlekedési útvonalakat, illetve gyűjtőtereket a gyűjtésre tervezett hulladék mennyiségével arányos méretben kell kialakítani úgy, hogy azok a gépi mozgató- és szállítóeszközök számára jól megközelíthetők legyenek.

- Az üzemi gyűjtőhelyet körül kell keríteni.

- Az üzemi gyűjtőhely műszaki állapotát és a gyűjtőedényzetek, konténerek, csomagolóanyagok sértetlenségét minden hulladék elhelyezést és kitarolást megelőzően ellenőrizni szükséges vagy minimum havi gyakorisággal.

- A gyűjtőhely műszaki állapot meghibásodása, a gyűjtőedényzetek, konténerek, csomagolóanyagok megsérülése havária helyzetnek minősül, melyet a telepvezetőnek és az adminisztrációs feladatokat ellátó személynek szóban vagy írásban közölni szükséges.

- A telepvezető az üzemi gyűjtőhely műszaki állapotának meghibásodását, a gyűjtőedényzetek, konténerek, csomagolóanyagok sérülését felméri, s annak elhárításáról azonnal intézkedést kezdeményez.

11. A munkavégzés munkavédelmi kérdései és tűzvédelmi szabályok

- Az üzemi gyűjtőhelyet táblával kell jelezni. Továbbá táblával kell jelezni az üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó tűz- és munkavédelmi tábla jelzéseket.

- A veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyre az illetéktelenek bejutását meg kell akadályozni.

- Az üzem gyűjtőhely üzemeltetése során be kell tartani a telephelyre kiadott és érvényben lévő Tűzvédelmi szabályzatot és Munkabiztonsági szabályzatot, illetve egyéb munkavédelmi és környezetvédelmi, hulladékgazdálkodási utasításokat.

- Az üzemi gyűjtőhelyen szigorúan tilos dohányozni, tüzet gyújtani, étkezni.

- A gyűjtőhely épületében a hulladék túlzott felhalmozását folyamatos elszállítással kell biztosítani.

- Az üzemi gyűjtőhely, üzemeltetése során az alábbi felszereltséget kell biztosítani: 1zsák felítató anyag; 1db seprű, 1db lapát, bejáratnál 1db 6 kg-os ABC porral oltó tűzoltó készülék; egyéni védőfelszerelések / orrmerevítő védő lábbeli, kesztyű, védősapka, védőszemüveg zárt munkaruházat;

- A munkát végző dolgozók egyéni védőfelszerelést kötelesek viselni

- A munkavédelmi és foglalkozás-egészségügyi oktatáson az alkalmazottakat tájékoztatni kell a következőkről:

a) a gyűjtőhelyre jellemző veszélyforrások,

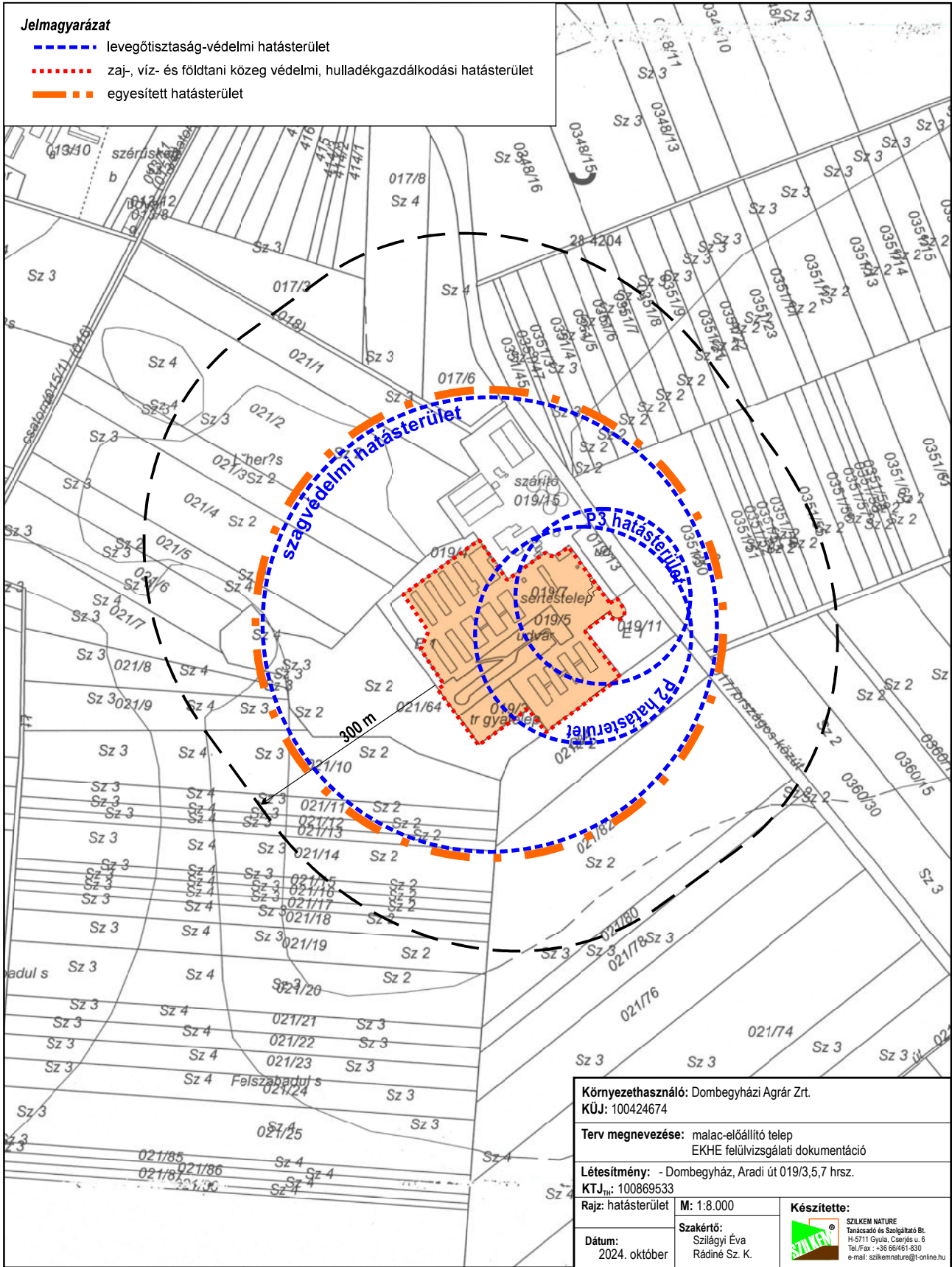
b) az alkalmazandó védőeszközök bemutatása, kezelése, működtetése,

c) a felhasználandó és keletkező anyagok ismertetése,

- d) a munkahelyen belüli anyagmozgatás, tárolás, szállítás szabályai,
- e) a kezelés során alkalmazott célgépek, berendezések kezelési és technológiai utasítása,
- f) egyéni védőfelszerelések használata,
- g) a munkavitel alatt betartandó rend, tisztaság és az egészségügyi követelmények.

Dombegyház, 2024. október 31.

Isztin Ferenc
vezérigazgató



Jelmagyarázat

- levegőtisztaság-védelmi hatásterület
- zaj-, víz- és földtani közeg védelmi, hulladékgazdálkodási hatásterület
- egyesített hatásterület

Környezethasználó: Dombegyházi Agrár Zrt. KÜJ: 100424674	
Terv megnevezése: malac-előállító telephely EKHE felülvizsgálati dokumentáció	
Létesítmény: - Dombegyház, Aradi út 019/3, 5,7 hrsz. KTJ _{ter} : 100869533	
Rajz: hatásterület	M: 1:8.000
Dátum: 2024. október	Szakértő: Szilágyi Éva Rádiné Sz. K.
Készítette:  SZILKEM NATURE Tanácsadó és Szolgáltató Bt. H-5711 Gyula, Csörge u. 5 Tel./Fax: +36 66461-830 e-mail: szilkemnature@t-online.hu	