

GALLFARMS Kft.

5540 Szarvas, Ipartelep 531/1.

tárgy: kérelem

hiv. szám: BE/38/00557-17/2020.

Békés Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Gyula,

Megyeház u. 5-7.

5700

Tisztelt Hatóság!

A Gallfarms Kft. ezúton megküldi Önöknek a Szarvas, külterület 0109/2 hrsz. alatti baromfitelep egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálati dokumentációját jóváhagyásra. Egyben kérjük az engedély érvényességi idejének további 10 évvel történő meghosszabbítását.

Gyors ügyintézésüket előre köszönjük!

Szarvas, 2025.09.02.

Tisztelettel:

GALLFARMS Kft.
5540-Szarvas, Ipartelep, 531/1.
Adószám: 110-12119-2-01

Sánta Éva
ügyvezető

Majna

Tranzakció típusa	C77
Küldő csatorna	PCBK
Bizozó	
Megbizozó neve	GALLFARMS KFT
Megbizozó országkódja	HU
Megbizozó számlaszáma	10300002-13345877-00014908 HUF ""BELAMOVA" KFT"
Megbizozó bank	MBH Bank Nyrt.
Címzett	
Címzett neve	Békés Vármegyei Kormányhivatal
Címzett országkódja	HU
Címzett számlaszáma	HU63 1002 6005 0029 9578 0000 0000
Címzett bankja	Magyar Államkincstár. Békéscsa
Zemény	IPPC felülvizsgálat Szarvas KK.0109 /2 hrsz. baromfitelep
Edékesség napja	2025/09/02
Nyvelés	
Könyvelés dátuma	2025/09/02
Tranzakcióazonosító	073PCGP252450153
Narratív	GIRO átutalás terhelése
Terhelés	
Terhelendő számla	10300002-13345877-00014908 HUF ""BELAMOVA" KFT"
Összeg	-337 500,00 HUF
Értéknapi	2025/09/02
Talekok, díjak elszámolása	
Átváltási ár	
onosító adatok	6431082881
rtner neve	Békés Vármegyei Kormányhivatal
rtner számlaszáma	HU6310026005002995780000000000

**KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATI
DOKUMENTÁCIÓ**

GALLFARMS Kft.

**5540 Szarvas, külterület 0109/2 hrsz.
állattartó telepén folytatott tevékenységre**

I. sz. pulyka előnevelő telep

FELÜLVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ
megnevezése:

GALLFARMS Kft.
Szarvas, külterület 0109/2 hrsz. alatti I. számú pulyka előnevelő telepen folytatott tevékenységek
vizsgálatára

Érintett ingatlan:
5540 Szarvas, külterület 0109/2 hrsz.

Készítette:



Szilágyi Éva
szakértő

(SZKV-1.1.1.3/04-0494/2018.)



Tar Levente
szakértő

(SZ-059/2014.)



Rádiné Szabó Katalin
szakértő

(SZKV-1.1.-1.4./03-0629/2018.)

Gyula, 2025. augusztus

Előzmények

A GALLFARMS Kft. Szarvas, külterület 0109/2 hrsz. alatti telephelyén nagylétszámú állattartó telepet üzemeltet. A telepen a tevékenységet egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: EKHE) alapján gyakorolja, tekintettel arra, hogy ott pulyka előnevelést végeznek, s a férőhelyek száma meghaladja a 40.000-t.

Az engedélyező hatóság a telepi tevékenységre mód. **BE/38/00557-17/2020.** ikt. számon EKHE-t adott ki, melynek érvényességi idejére 2025. december 31. napját határozta meg.

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 ötven-
te a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni.

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

(6) Az engedély időbeli hatályának lejártakor, ha a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit kell alkalmazni az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel.

(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- következtetésekben ismertetett elérhető legjobb technikákkal és az elérhető legjobb technikákhoz 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 alapján került elkészítésre, a 2025. évre vonatkozó adatok az I.-VI. hónapokra vonatkozóak.

Jelen dokumentációval a Kft. egyben kéri az engedély érvényességének meghosszabbítását.

1. ÁLTALÁNOS ADATOK

1.1. Környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai

A 12/1996 (VII.24.) KTM rendelet értelmében környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt, s annak egyes részeit a tartalmi követelményeknek megfelelő részszerkezetű szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő készítheti el. Tekintettel arra, hogy a megbízó ezen képesítéssel nem rendelkező személy, ezért ennek munkálataival Szilkem Nature Bt-t (5711 Gyula, Cserjés u. 6.) bízta meg, akinek tagjai szakértői nyilvántartásba bejegyzett személyek, valamint azon szerkezetű területeken melyen képesítéssel nem rendelkeznek szakértő bevonásáról intézkedett (1 sz. melléklet).

Témafelelős:

Szilágyi Éva (SZKV-1.1.1.3/04-0494/2018.)

Közreműködő szakértők:

Rádiné Szabó Katalin (SZKV-1.1.-1.4./03-0629/2018.)

Tar Levente (SZTV –élővilág, SZ-059/2014.)

1.2. A környezethasználó adatai

teljes név: GALLFARMS Korlátolt Felelősségű Társaság

rövid név: GALLFARMS Kft.

székhely: 5540 Szarvas, Ipartelep 531/1.

cégjegyzék száma: Cg.: 04-09-002747

adószám: 11049119-2-04

KSH azonosító: 11049119-0147-113-04

KÜJ: 100282476

1.3. A környezethasználó telephely adatai

tulajdonos: GALLFARMS Kft.
telephely címe: 5540 Szarvas, külterület 0109/2 hrsz.
telephely megnevezése: I.sz. pulyka előnevelő telep
helyrajzi számok: 0109/2 hrsz.
KTJ_{TH}: 100413107
EOV koordinátái: x: 173550 m, y: 766860 m

tevékenység: baromfitenyésztés (TEÁOR: 0147)

A telephellyel érintett ingatlan:

SZARVAS		Szektor: 33			
Külterület 0109/2 helyrajzi szám		Térképszelvény:			
I. rész					
1. Az ingatlan adatai:					
alrészlet adatok		terület kat.t.jöv. alosztály adatok			
művelési ág/kivett megnevezés/		min.o	ha m2	k.fill.	ter. kat.jöv
			ha m2	k.fill	
a Kivett baromfitelep		0	1.9276	0.00	
b Kivett út		0	1917	0.00	
A földrészlet összes területe:			2.1193	0.00	

Érintett település statisztikai azonosítója: Szarvas - 23870

A HABAR Kft. cégegyesülés során 2023.12.31. napjával beolvadt a „Belamova” Kft.-be, és egyben a beolvadással létrejött jogutód társaság neve is megváltozott GALLFARM Kft.-re. A névváltozás az illetékes hatóságok részére bejelentésre került.

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: 5540 Szarvas, külterület 0109/2 hrsz.
hrsz-a: 5540 Szarvas, külterület 0109/2 hrsz.
létesítmény megnevezése: baromfitelep
KTJ_{létesítmény}: 101618107

Létesítményi tevékenység:

- nagy létszámú állattartás, intenzív baromfitenyésztés több, mint 40.000 férőhely baromfi számára.

Műszakilag kapcsolódó tevékenység

- baromfitelep vízellátása,
- telep hőellátása,
- istállótrágya kezelése,
- monitoringozás,
- emberi fogyasztásra alkalmatlan állati melléktermék/hulladék kezelése,
- szociális igények biztosítása,

- karbantartás.

Átnézeti helyszínrajz (2. sz. melléklet), részletes helyszínrajz (3. sz. melléklet)

1.5. Tevékenység végzésére vonatkozó engedélyek (4. sz. melléklet)

BE/38/00238-6/2024. ikt. számú engedéllyel módosított BE/38/00557-17/2020. ikt. számú egységes környezethasználati engedély (érv.: 2025.12.31.)

kiadmányozó: Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (Gyula)

mód. 82144-015/2013. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedély (érv.: 2038.08.30.)

kiadmányozó: Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Kirendeltsége (Gyula)

mód. 10170-001/2006. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedély (érv.: 2027.12.31.)

kiadmányozó: Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Kirendeltsége (Gyula)

BE/40/20586-002/2016. ikt. számú üzemi kárelhárítási terv, jóváhagyó határozat (érv.: 2020.12.31.)

kiadmányozó: Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály (Gyula)

1.6. A telephelyen folytatott tevékenységek (vizsgált időszak: 2020. - 2025. június)

A Kft. a telephelyen nagy létszámú állattartó telepet üzemeltet, pulyka előnevelési tevékenységgel.

Folytatott tevékenység: TEÁOR 01.47 baromfitenyésztés

Alkalmazotti telepi létszám: 6 fő (átlag)

Műszakrend: folyamatos

A telepen jelenleg pulyka előneveléssel foglalkoznak.

Tevékenység célja: hízó pulyka előnevelés.

A Kft. 1990 novembere óta üzemelteti a telephelyet baromfitartási tevékenységgel, azt megelőzően a Dózsa MgTsz szintén állattartó telepként működtette az ingatlant.

A felülvizsgálati dokumentáció készítésekor a telepen június elején telepített állomány volt található 41 723 db.

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 Szarvas külterületén a településtől É-i irányba, a belterülettől 2,5 km-re helyezkedik el. A telep szomszédságában mezőgazdasági művelés alatt álló területek (szántó), gazdasági létesítmények találhatók. Közvetlen közelében tanya, illetve lakóingatlan nem helyezkedik el. Megközelíthetősége a 44. számú főútról leágazó Dózsa György útról, majd ennek folytatásában lévő egy közlekedési sávú bekötőútról, valamint a Szarvas-Gyomendrőd összekötő közútról leágazó szintén egy sávós beton bekötőútról biztosított.

A telep a városi szabályozási terve alapján Ma – mezőgazdasági terület besorolású.

Az övezet területén a növénytermesztés, az állattartás és állattenyésztés és a halászat, továbbá az ezekkel kapcsolatos, a saját termék feldolgozására, tárolására és árusítására szolgáló, valamint a területen élők alapellátását szolgáló építmények helyezhetők el.

A telephelyi létesítmények bemutatása

Létesítmény megnevezése	Mennyiség	Méret (nettó)	Méret (bruttó)
állattartó épület	4 db	1010 m ² /épület	1048 m ² / épület
mosóvízgyűjtő akna	2 db	25 m ³	-
szociális épület	1 db	51 m ²	-
kommunális szennyvízgyűjtő akna	1 db	20 m ³	-
trágyatároló tálca (napi)	2 db	105 m ²	-
trágyás csurgaléklé gyűjtő akna	1 db	20 m ³	-
szalmatároló szín	1 db	250 m ²	-
állati melléktermék/hulladék tároló	1 db	8 m ²	-
termelő kút	1 db	vksz.:Szarvas/1205	-
figyelőkút	3 db	K-141, K-142, K-143	-
tűzivíztározó	1 db	-	-
belső úthálózat	1 db	-	-
parkoló	1 db	-	-
takarmánysiló	4 db	-	-
aggregát	1 db	-	-
figyelőkút	3 db	-	-
termálfűtő központ	1 db	-	-
kerítés	-	-	-

2.1.1. A tevékenység és volumene (2020-2025.június)

Engedélyezett kapacitás:

2018-: 45 000 db

Tartott állomány (éves átlag) nagysága:

	2020	2021	2022	2023	2024	2025. I. fé.
előnevelt pulyka (db)	39942	41436	41145	42661	41651	34193

A telep férőhelye és volumene az alábbiak szerint osztódik meg jelenleg az épületek között:

I. öl	1010 m ²	11 250 db
II. öl	1010 m ²	11 250 db
III. öl	1010 m ²	11 250 db
IV. öl	1010 m ²	11 250 db
Σ	4040 m²	45 000 db

A telep maximális férőhely kapacitása 45000 db előnevelt pulyka, ami 200 számosállatot jelent (végsúlyal számolva).

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

- nagylétszámú állattartás, intenzív baromfitenyésztés, több mint 40.000 férőhely baromfi számára (2.sz. melléklet 11.b) pontja)

A telepi kibocsátás volumene (2020-2025 I. félév)

Előállított termék kibocsátás

állat megnevezése		2020	2021	2022	2023	2024	2025. I. fé.
előnevelt pulyka	db	228 970	201 895	201 758	207 656	199 110	98 140
	tömeg (kg)	519 850	471 054	443 000	454 319	444 882	225 722

Állatállomány input – output, előállított termék

	2020	2021	2022	2023	2024	2025. I. fé.
betelepített testtömeg* (t/év)	13,97	10,359	10,286	12,798	10,413	5,129
előnevelt pulyka testtömeg (t/év)	519,850	471,054	443,000	454,319	444,882	225,722
testtömeg gyarapítás (t/év)	505,880	460,695	432,714	441,521	434,469	220,593

Szennyező anyag kibocsátás

szennyező anyag megnevezése	2020	2021	2022	2023	2024	2025. I. fé.
istállótrágya (t)*	676,94	511	420	550,48	730	1126,96
elhullott állati tetem (t)	5,48	4,97	3,45	3,54	5,048	2,40
hulladék (t)	1,71	1,475	1,526	1,939	1,869	1,047
kommunális szennyvíz (m ³)	67,4	45,2	62,6	40	55	40,6

2.1.2. Az állattartási tevékenység részletes bemutatása

Termelési tevékenység szakaszai

- általános felkészülés
- csibegyűrűs előnevelés (0-7 nap)
- szabadteres előnevelés (7 nap-6 hetes korig)
- takarítás és fertőtlenítés (szervíz periódus, 2-3 hét)

A Kft. intenzív, zárt, kétfázisú pulyka hizlalási tevékenységből az első fázist (előnevelés) végzi. Az előnevelt állomány a cégcsoporton belül, véghizlalásra más telephelyre kerül.

A kétfázisú tartás egy elő- és egy utónevelési szakaszból áll, ahol az első fázis rendszerint 6 hetes korig tart. A nevelés több szakaszra történő bontása a következők miatt előnyös:

- az előnevelő egységeket kell napos állatok fogadására alkalmassá tenni,
- a legenergiaigényesebb nevelési szakasz jól koncentrálható, ami kedvező az eszközök hatékonyabb felhasználása, szakosodott gondozói gárda alkalmazása szempontjából is,
- technikailag is jobban lehet alkalmazkodni a pulyka életkor szerint változó igényeihez (más fűtő-, szellőztető- és etetőrendszer alkalmazása),
- előnevelő egység rotációja ezáltal lényegesen gyorsabbá tehető (gyors eszközforgó), ahonnan még azonos időben is több utónevelő tölthető fel,
- több fázis miatt a fertőzési lánc könnyebben megszakítható,
- a nevelés több szakaszra történő bontása nagyobb lehetőséget biztosít a termelés integrációja szempontjából,
- egy központi egységben történhet a pulykák előnevelése, ami kiterjedt utónevelő partnerhálózat ellátását képes biztosítani.

Alkalmazott tartástechnológia

Nevelési idő: 6 hét (42 nap)

Alkalmazott tartás technológia: mélyalmos, zárt

Szervízperiódus hossza: ~2-3 hét

Rotáció száma: 5-6 db/év

Istállók szerkezete (azonos kialakításúak): vízzáró beton aljzat + csurgalék és mosóvíz elvezető, beton lábazat, hőszigetelt szendvicspanel oldalfal, PUR habbal szigetelt tető, palafedés.

Általános felkészülés

A napos állat (0,05-0,06 kg/állat) érkezése előtt az ólakat és a technológiai berendezéseket takarítással és fertőtlenítéssel kezelik. A tiszta fertőtlenített ólakba ~5 cm vastagságba egyenletesen beterítik a fogadóalmot és kialakítják a csibegyűrűket. Alkalmazott alom: gabonaszalma, rizsléha, napraforgóhéj, faforgács. Fontos, hogy az almozásra tiszta, penészesmentes anyag kerüljön felhasználásra.

A pipe érkezése előtt az ólakba beállítják a szükséges fogadási hőmérsékletet, mely 34,5 °C, 30% páratartalmat, erős megvilágításról (100 lux) gondoskodnak, feltöltik az etető és itató rendszert. A telepítés két szakaszban 2 nap alatt történik.

Csibegyűrűs előnevelési időszak (0-7. nap)

A csibegyűrűs nevelés az előnevelési idő első hét napját teszi ki. Betelepített állat súlya: 0,05-0,06 kg. Az udvarok kialakításához hullámpapírt alkalmaznak. Az állatok növekedésével a gyűrűket folyamatosan eltávolítják, csökkentik a hőmérsékletet és a fényerősséget (1 hetes kortól felére). Alkalmazott száraz takarmány: pulyka indító I. táp. Légcserigény: 24 000 m³.

Szabadteres előnevelési időszak (7. naptól – 6. hetes korig)

Az istállóba az alomréteget folyamatos (2 naponként) ráalmozással frissítik. A szabadteres nevelési fázisban a takarmányozás automatikus vezérlésű önetetőkkel megoldott. A csibegyűrűs nevelési szakaszban a takarmány fehérjetartalma magasabb, majd ez folyamatosan csökken. A termék hőmérsékletét folyamatosan a 6. hét végig 18 °C-ra csökkentik. Légcserigény: 150 000 m³.

A betelepített állat végsúly elérésig helyben marad, a testtömeg gyarapítás 6 hét alatt éri el a kb.: ~2,2 kg-os testtömeget. Ezt követően az előnevelt hízó pulykát a cégcsoporton belül értékesítik, azaz áttelepítik másik állattartó telepekre és megkezdődik a kétfázisú hizlalás második szakasza.

Összességében egy betelepítéssel (amennyiben a maximális betelepíthető állomány nagyságát vesszük figyelembe) ~2,25 t élőtömegű állomány kerül betelepítésre, a testtömeg gyarapítás ~ 99 t, a várható előállított előnevelt pulykamennyiség, azaz a kibocsátás ~ 101 t. Értékesítéskori testtömeg: bak – 2,4 kg, tojó – 2,1 kg.

Telepítési forgó száma: max. 6 db/év, ennek megfelelően az alábbi szám adatokkal jellemezhető a telep kibocsátása és a hizlalási tevékenység:

volumen	betelepített állomány (t)	kibocsátás (t)	hizlalás (t)
1× telepítési forgó	2,25	101	99
éves	13,5	606	594

Táblázat adatai a telephely maximális kapacitására (45000 db) megadottak.

Takarmányozás

A csibegyűrűs nevelési fázisban az állatok etetése a gyűrűkben elhelyezett kézi feltöltésű napos etetőkből és az automata önetetőkből biztosított száraz takarmánnyal.

A szabadteres nevelési fázistól az állatok takarmányszükségletét szintén száraz takarmánnyal biztosítják, bevezetését a hizlalóterbe az épülethez műszakilag csatlakozó 7,5 és 6 tonnás takarmánytároló tornyokból végzik. Telepi takarmányozás automatikával vezérelt, a takarmányt csigahajtású behordóval, zárt műanyag csővezetéken juttatják az ólakba. A csőrendszerbe a takarmány továbbítását elektromos hajtású spirál biztosítja, innen a takarmány az etetőedényekig surranócsöveken, gravitációsan jut el. Az etetőedények súlyszelepes szabályozású, felső drótköteles pályához rögzített, ahol magassága szabályozható.

Típusa: 1-2. ólban Roxell típusú önetető (2 sor/épület, 112 db önetető/sor)
 3-4. ólban SKA típusú önetető (2 sor/épület, 90 db önetető/sor)
 + ólanként 180 db tálcás önetető

Alkalmazott takarmányok:

pulyka indító táp I., alkalmazási időszak:1-3. hét, fajlagos felhasznált mennyiség: 0,9 – 1,6 kg/állat (takarmány előállító cégek ajánlása szerint)
pulyka indító táp II., alkalmazási időszak:4-6. hét, fajlagos felhasznált mennyiség: 2,2-2,7 kg/állat (takarmány előállító cégek ajánlása szerint)

Takarmány összetétel:

Analitikai összetevő (%/kg)	Pulyka indító I.	Pulyka indító II.
nyersfehérje	26,74	25,77
nyers zsír	3,63	4,88
nyers rost	3,78	3,57
hamu	7,33	7,09
Ca	1,16	1,05
P	0,95	0,88
Na	0,17	0,17
Lizin	1,77	1,67
Methionin	0,69	0,64

Alapanyagok: szójadara, kukorica, búza, fullfat szója, premix, olaj, mészköliszt, adalékanyagok, glutén (I. táp), repcedara (I. táp).

Felülvizsgált időszakban felhasznált takarmány mennyiségek:

	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.	2025. I. fé.
takarmány (t)	886	915,46	823,11	725	1065	329,58

Itatás, párasítás

Vízfogyasztással járó tevékenységek:

- állatok itatása,
- takarítás,
- szociális vízigény biztosítása.

A telep vízellátása meglévő, engedélyezett fűt kútról biztosított. Vízigény engedély száma: mód.: 82144-015/2013. (érv.: 2038. augusztus 30.).

A kútról szivattyúval kitermelt víz, felszín alatti hálózati rendszeren keresztül jut a felhasználási helyekre.

A nevelés kezdeti szakaszában egyrészt kézi feltöltésű itatóvályúkról, illetve az automata önitatókról biztosított az állatok itatása. A szabadteres nevelési időszakban automatikusan vezérelt palástos, súlyszelepes önitatókkal biztosított, melyek magassága szabályozható.

Itatórendszer száma: 2 sor/épület, 30 db önitató/sor

Típusa: PLASSON függesztett harangpalástos pulykaitató

Felhasznált fajlagos itatóvíz mennyisége: ~420 m³/rota.

Az állatok gyógykezelése állományszintű, itatóvízhez adagolva biztosított.

Felülvizsgált időszakban felhasznált víz mennyiségek:

	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.	2025. I. fé.
víz (m ³)	3330	3290	3350	3390	3100	1450

Légcsere

Az állatok légcseréigényét mesterséges és természetes szellőztetési rendszerrel biztosítják. Az istállók egyik oldalfalán légbeejtők találhatók, ahol érkezik a friss levegő, míg a szemközti oldalfalba ventilátorok építettek és biztosítják a használt levegő eltávolítását az istállóból.

2.1.3. Szerviz periódus (takarítás és fertőtlenítés)

Kitrágyázás

A nevelési ciklus végeztével (időszaka: 6-7 hét) az állati ürülékkel szennyezett 7-10 cm vastagságú alomréteget gépi berendezéssel és kézi erővel kitakarítják. Mennyiségét a hizlalási időszakban bevitt alomanyag és az állat anyagcseréje során ürített vizelet és bélsár teszi ki, melyre gyakorlati és mért mennyiségek állnak rendelkezésre.

A kitakarított mélyalom járvány-egészségügyi szempontból a telepről azonnal kiszállításra kerül, amennyiben ez nem biztosított a trágya a telepen lévő műszaki védelemmel ellátott napi trágyatároló műtárgyra kerül ideiglenesen elhelyezésre. Hosszabb tárolási igény esetén a GALLFARMS Kft. (korábban: Pulyka Profit Kft.) által Szarvas, külterület 0193/4 hrsz. alatti ingatlanon létesített műszaki védelemmel ellátott központi trágyatároló műtárgyra kerül kiszállításra. A trágya az ATEVSZOLG Zrt. és a Biokomposzt Zrt. által kerül elszállításra és kezelésre.

Tisztítás, fertőtlenítés

A kitrágyázás során a szilárd almostrágya réteg teljes egészében eltávolításra kerül, azonban az épület padozata, oldalfalazata és a technológiai berendezések szennyezetten maradnak vissza, melyeket a következő betelepítéséig állathigiénia szempontok figyelembe vételével tisztítani és fertőtleníteni szükséges.

A kitrágyázott ólakat gépi kitrágyázás után seprűtisztára takarítják, majd a padozatát, valamint a technológiai berendezéseket magas nyomású vízporlasztó berendezéssel tisztára mossák. A vizes tisztításra kizárólag hideg tisztavízet alkalmaznak, azt földalatti, zárt, fedett, vízzáró betonozott aknába vezetik, majd az almos trágyára a porképződés csökkentésére visszalocsolják.

A kitakarított ólakat és berendezéseket fertőtlenítik. A tiszta, fertőtlenített ólakba bealmoznak, elhelyezik a technológiai berendezéseket, kialakítják a fogadási feltételeket és ismételten fertőtlenítenek. Alkalmazott fertőtlenítő szerek: Virocid, Hypoklorid, mész.

Felhasznált fertőtlenítő mennyiség: 30-40 kg/rota. A telepen egy időben 1-2 rota ellátásához szükséges vegyszer mennyiséget tárolnak, a szociális épületben elkülönített raktárhelyiségben, illetve a vízházban.

2.1.4. Karbantartás

Szerviz periódusban technológiai berendezések és épület állagmegóvására kézi eszközökkel elvégzett munkálatok teszik ki (pld.: aljzatjavítás, szellőztető rendszer, etetők, itatók átvizsgálása...).

2.1.5. Istállótrágya kezelés

Alkalmazott tartástechnológia: mélyalmos. Kialmozás a rotáció végén 6-7 hét elteltével. A jelenlegi gyakorlat alapján a rakodási költségek csökkentése érdekében és a fertőzések elkerülése végett az épületekből eltávolított trágyát a telepről azonnal elszállítják. Amennyiben ez nem biztosított a trágya a telepen lévő műszaki védelemmel ellátott napi trágyatároló műtárgyra kerül ideiglenesen elhelyezésre. Hosszabb tárolási igény esetén a GALLFARMS Kft. (korábban: Pulyka Profit Kft.) által Szarvas, külterület 0193/4 hrsz. alatti ingatlanon létesített műszaki védelemmel ellátott központi trágyatárolóra kerül kiszállításra. A trágya az ATEVSZOLG Zrt. és a Biokomposzt Zrt. által kerül elszállításra és kezelésre.

2.1.6. Szükség áramellátás

A telephelyen 1 db szükségáramforrás telepített, mely áramszünet esetén biztosítja az állatok zavartalan ellátását.
Aggregát berendezés típusa: Perkins
Teljesítménye: 80 kW

2.1.7. Nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermék/hulladék kezelése

2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról¹

1. § 2)³ Ha a hulladékokról és egyes irányelvek hatályaon 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

a) a szennyvízre,

b) az ásványi nyersanyagok kutatásából, kitermeléséből, feldolgozásából és tárolásából származó hulladékra,

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, 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 2. osztályú állati eredetű melléktermékként kezelik.

Az elhullott állati tetemeket észlelést követően az állományból azonnal eltávolítják, s a telep fekete övezeti részén kialakított állati melléktermék gyűjtőhelyen (8 m²) elhelyezett hűtőládában gyűjtik. A tetemek összegyűjtésén kívül más kezelési tevékenységet azzal nem végeznek, rendszeres időközönként, annak hasznosításra való átadásáról gondoskodnak.
Épület szerkezete: beton aljzat, minden oldalról Lindab fedés + PUR hab szigetelés.

Az egyéb rendszeresen képződő termelési hulladékokat (pld.: vegyszeres göngyöleg), szintén ezen helyiségben kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik az elszállításig.

2.2. Műszakilag kapcsolódó tevékenységek

2.2.1. Telepi vízellátás

A telep vízellátása engedélyezett fúrt kútról biztosított. Termelő kút vízjogi engedély száma: mód. 82144-015/2013. (érvényes: 2038. 08.30.).

A pulyka napi átlagos vízigénye (napostól – 6 hetesig): 2,2 dl. Állomány vízigénye: ~10 m³/nap, 2200-2500 m³/év.
Mosóvíz szükséglet: ~300 m³/év. Szociális vízigény: 120-150 m³/év. Éves vízfogyasztás: ~3000 m³/év.

Kút adatai:

VIFIR azonosító	e-3019-120
EOV koordináták	x: 173 585,5 m, y: 766 903,9 m
Talpmélység	71,5 m
Csővezés	0,0 - -8,0 m 133/4,0 acél
	0,0 - -26,0 m 90/2,7 KM-PVC
	-26,0 - -71,5 m 63/1,8 KM-PVC
Szűrőzés	-62,5 - -66,5 m
Vízikönyv szám	Szarvas/1205
Vízminőség	Rétegvíz II.
Lekötött vízmennyiség	3390 m ³ /év
Vízfelhasználás	gazdasági célú egyéb
Víz kivétel	mért

A kútból csőbúvár szivattyú termeli ki a vizet, mely egy Ø2"-os acél csövön keresztül jut a felhasználási helyekre.

A felhasznált víz mennyisége hiteles vízórával meghatározott. Éves lekötött víz mennyisége: 3390 m³.

Legutolsó gázvizsgálat időpontja: 2024. június 06. (következő vizsgálat: 2026.)

Vízóra hitelesítés érvényessége: 2030. április 30. (vízóra gyári szám: 2232001141)

2.2.3. Telepi monitorozás

A telepen a 219/2004. (VII.14.) Korm. rendelet szerinti engedélyköteles tevékenységeket, mint a felszín alatti vízre hatást gyakorlókat, talajvíz megfigyelésével monitorozzák.

Gyakorlati megvalósítására talajvíz rétegbe kiépített figyelőkutak szolgálnak. A Kft. figyelőkutak üzemeltetésre 2027. december 31-ig mód. 10170-001/2006. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.

A monitoring pontok:

megnevezése	azonosítója	helye	EOV koordináta		talpmélység	szűrőzés
			X	Y		
FK1	F1	Szarvas, 0109/2 hrsz.	173480	766880	- 10,0 m	- 3,0 – -9,0 m
FK2	F2		173528	766791	- 10,0 m	- 3,0 – -9,0 m
FK3	F3		173584	766905	- 10,0 m	- 3,0 – -9,0 m

A monitorozási pontok elhelyezkedésüket tekintve a telepen folytatott tevékenység és annak környezetre gyakorolt hatásainak megismerését szolgálja.

A monitorozási tevékenység során a talajvíz minőségi vizsgálata évente egyszer kerül elvégzésre. Vizsgált komponensek: pH, vezetőképesség, KO_l, KO_{ps}, ammónium, nitrit, nitrát, klorid, szulfát, foszfát.

2.2.4. Szociális igények biztosítása

A munkavállalók szociális igényeinek biztosítására a telep bejárata mellett elhelyezkedő 51 m² alapterületű szociális épülete szolgál.

Az épület szerkezeti kialakítása: beton aljzat, szendvicspanel szigetelt falazat és tető (2020. évben került felújításra).

Az épületben kialakítását tekintve elkülönített fekete-fehér öltözőt, mosdó-zuhanyzót, illemhelyeket, valamint irodát és étkező helyiséget foglal magába. Éves szociális vízfelhasználás: 100 m³.

A helyiségek vízellátása a telepi termelő kútról biztosított, a használtvíz (szociális szennyvíz) gyűjtésére épületen kívüli 20 m³-es közműpótló műtárgy szolgál, mennyisége ~70 m³/év. Az épület fűtését tehernálvízzel, a melegvíz előállítását elektromos bojlerrel biztosítják, a hő-leadásra falra szerelt fűtőtesteket alkalmaznak.

2.3. Anyaggazdálkodás

Takarmánygazdálkodás

Telepen a kialakított technológia szerint az ólakban teljes egészében száraztakarmány etetési rendszer működik. Etetési módszer adagolt, azaz egy adott korú állatcsoport részére előírt fejadagok összességének, napi többszöri alkalommal történő kiosztását végzik.

Az állatok takarmányát a cégcsoporton belüli takarmánykeverő, előállító cégtől vásárolják, aki a beszállítást is biztosítja. A takarmány épületenkénti szétosztását takarmányszállító tartályról, illetve zárt vezetékszállítón keresztül feltöltött silótornyokból végzik. A csibegyűrés időszakban alkalmazott napos etetőket kézi erővel töltik fel.

Az épületek silótartályaiból a takarmány állathoz történő kiadagolása automatikus működésű takarmánybehordó berendezés végzi.

A fentieknek megfelelően az éves kiadagolt takarmánymennyiség 2020-2025. I. félév között az alábbi volt:

	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.	2025. I. fé.
takarmány (t)	886	915,46	823,11	725	1065	329,58

Vízgazdálkodás

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

A telepi vízhasználatot

- az állatok itatása + ólak takarítása,
- a fertőtlenítő tálca üzemeltetése,
- a szociális létesítmény használata teszi ki.

A telep vízellátását biztosító létesítmény (Szarvas/1205) 3390 m³ víz felszíni kiemelésére engedélyes, ami egyben a telep lekötött vízmennyisége is.

Fenti mennyiségből a telepi vízhasználat 2020-2025. I. félév között az alábbi szerint alakult (VKJ bevallás alapján):

	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.	2025. I. fé.
víz (m ³)	3330	3290	3350	3390	3100	1450

A broiler csirke napi átlagos vízigénye (napostól – 7 hetesig): 2,2 dl. Állomány vízigénye: ~10 m³/nap. Mosóvíz szükséglet: ~300 m³/év. A takarítást víztakarékos, nagynyomási, kézi sterimob berendezéssel végzik.

2.4. Energiagazdálkodás

Fűtés

Az istállók és szociális épület fűtését a szolgáltató (Therm-Organ Kft.) által biztosított 80 °C-os termálvíz hőcserélőn való keringtetésével biztosítják. A 40-60 °C-ra lehűlt termálvíz zárt hálózaton jut vissza a szolgáltatóhoz. A telepre jutó és a telepen lévő fűtési hálózat csőrendszere szigetelt. Az épületekben a hőt az oldalfalakra szerelt radiátorok adják le. Fűtésrendszer hossza 600 m/ól. Felhasznált hő mennyiség átlagosan: 1200-1300 GJ/év.

Szükség esetén alkalmazott kiegészítő fűtés: elektromos üzemű műanya (Delta-Tatabánya DT-12, teljesítmény 1200 W).

	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.	2025. I. fé.
termálhő (GJ)	1286,5	1150	1000	1050	1209	791

Energia

Energia igényrel járó tevékenység a baromfitartás istállóklímájának, a szellőztető rendszerének, a takarmány kiadagolásának, az épületek fénypótlásának üzemeltetése, illetve az anyagmozgatás. Alkalmazott energia: villamos és üzemanyag. A villamos energia hálózatról biztosított. Áram kimaradás esetén a technológiai berendezések üzemeltetéséhez aggregát telepített. Az egyéb szállító járművek, fenntartáshoz alkalmazott berendezések üzemeltetéséhez közforgalmú üzemanyag kútról vásárolt gázolajat, benzint használnak.

Felhasznált energia, anyagok

	2020 év	2021 év	2022 év	2023 év	2024 év	2025 I. fé.
Állatlétszám (db)	279 592	207 184	205 726	255 963	208 256	102 580
Termál hő (GJ)	1286,5	1150	1000	1050	1209	791
Villamos (kWh)	142 830	153 802	178 354	156 356	136 535	54 236
Víz (m ³)	3330	3290	3350	3390	3100	1450
Gázolaj (l)	500	500	500	500	566,58	290
Alom (t)	270	150	200	148,6	220	100
Takarmány (t)	886	915,46	823,11	725	1065	329,58
Fertőtlenítőszer, irtó- szerek (kg)	~3000	~3000	~3000	6000	2770	1500

Kibocsájtott termékek, anyagok

	2020 év	2021 év	2022 év	2023 év	2024 év	2025 I. fé.
Élőállat (kg/év)	519 850	471 054	443 000	454 319	444 882	225 722
Almos trágya (t)	676,94	511	420	550	552,7	1126,96
Állati hulla (t)	5,48	4,97	3,45	4,230	3,090	2,40
Mosóvíz (m ³)	100	100	100	100	100	50
Veszélyes hulla- dék (kg)	0,01	0,015	0,018	5	10	0,007
Nem veszélyes hulladék (kg)	0,60	0,36	0,308	6000	1540	1,04
Kommunális szennyvíz (m ³)	67,4	45,2	60	96	75	40,6
Kommunális hulladék (t)	1,10	1,10	~0,5	~0,5	~0,5	-

A tevékenység során egyéb anyag, segédanyag, energia felhasználás nem történik.

Fajlagos mutatók

	2020	2021	2022	2023	2024
Előállított termék					
előnevelt pulyka (db/év)	228 970	201 895	201 758	207 656	199 110
testtömeg gyarapítás (kg/év)	505 880	460 695	432 714	441 521	434 469
Anyagszükségletek					
telepi takarmány felhasználás (t/év)	886	915,46	823,11	725	1065
fajlagos takarmányszükséglet (kg/egyed)	3,86	4,53	4,07	3,49	5,34
fajlagos takarmányszükséglet (kg/kg)	1,75	1,98	1,90	1,64	2,40
vízhasználat (m ³ /év)	3330	3290	3350	3390	3100
fajlagos vízhasználat (l/egyed)	14,54	16,29	16,60	16,32	15,56
fajlagos vízhasználat (l/kg)	6,58	7,14	7,74	7,67	7,13
alom felhasználás (t/év)	270	150	200	148,6	220
fajlagos alomszükséglet (kg/állat)	1,17	0,74	0,99	0,71	1,10
Energiaszükséglet					
termál hő fogyasztás (GJ/év)	1286,5	1150	1000	1050	1209
fajlagos termálhő fogyasztás (MJ/kg)	2,44	3,01	3,87	2,53	2,49
villamos áram fogyasztás (kWh/év)	142 830	153 802	178 354	156 356	136 535
fajlagos villamos áram fogyasztás (kWh/kg)	0,36	0,39	0,44	0,30	0,33
Keletkezett melléktermék					
istállótrágya képződés (t/év)	676,94	511	420	550	552,7
fajlagos trágya képződés (kg/állat)	2,95	2,53	2,08	2,64	2,77
elhullott állati tetem (t/év)	5,48	4,97	3,45	4,23	3,09
elhullott állati tetem (kg/kg)	0,092	0,0010	0,007	0,0095	0,0071

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

Tevékenységgel kapcsolatos nyilvántartások:

telepítési napló;
állategészségügyi napló;
elhullási napló;
állatorvosi működési napló;
trágyanyilvántartás;
hulladék nyilvántartás;

Határozatban előírt kötelezettséget teljesítése

Határozatban előírt kötelezettséget teljesítése

Előírt kötelezettség	Teljesítési határidő	Teljesítés ideje
Éves jelentés készítése	tárgyévét követő év március 31.	évente határidőben teljesítve
Évente környezetvédelmi oktatás megtartása	évente egy alkalom	évente egy alkalommal
Környezetvédelmi megbízott alkalmazása	folyamatosan	folyamatosan biztosított
Rágcsálóiártás	igény szerint	folyamatosan biztosított
Felügyeleti díj fizetése	évente február 28.	teljesítve
Felhasznált anyagokról, energiáról, állatlétszámról, kibocsátásokról... nyilvántartás vezetése	folyamatosan	nyilvántartások folyamatos vezetése
Anyag- és energiagazdálkodás átvilágítása	felülvizsgálati dokumentáció részeként	anyag- és energia felhasználás bemutatása 2. fejezet
Éves adatszolgáltatások megtétele (HIR, LM, EPRT, MIR)	tárgyévét követő év január 31, február 28, március 31.	évente határidőben teljesítve
Karbantartás	folyamatos	folyamatosan teljesítve
Üzemi kárelhárítási terv készítése	2020. december 31.	jóváhagyva: mód. BE/38/01684-9/2020.. (következő: 2025.okt.31.)
Gyűjtőaknak vízzárósági vizsgálata	2025.	elvégezve
Ammónia kibocsátás igazolása	évente	(következő vizsgálat: 2029.)
Talaj monitoringozás	2021. július 31.	teljesítve, éves jelentésben
Monitoring rendszer üzemeltetése, mintavétel, adatszolgáltatás	évente egy alkalom	teljesítve jegyzőksz.: 7483,7484,7485,7486/2021.
Termelő kút gázvizsgálat	2024.	évente határidőben teljesítve
		teljesítés (következő vizsgálat: 2026.)

Az elmúlt öt évben a gazdálkodó szervezet részére bírság nem került kiszabásra.

2.6. Földalatti és felszíni vezetékek, tartályok, anyagátfejtések helyének, üzemeltetésének ismertetése

A telep területén anyagátfejtési helyek nem találhatók. Az épületekhez a víz, elektromos áram földalatti vezetékek rendszeren biztosított. A termásvíz be- és elvezetése szigetelt felszín feletti és alatti vezetékrendszeren megoldott. A takarmány, gabona tárolása felszín feletti silótoronyban történik, melynek feltöltése és ürítése zárt rendszerű.

3. AZ ALKALMAZOTT ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKÁK ISMERTETÉSE

az elérhető legjobb technika: a korszerű technikai színvonalnak, és a fenntartható fejlődésnek megfelelő módszer, üzemeltetési eljárás, berendezés, amelyet a kibocsátások, környezetterhelések megelőzése és – amennyiben az nem valószínű meg – csökkentése, valamint a környezet egészére gyakorolt hatás mérséklése érdekében alkalmaznak, és amely a kibocsátások határértékének, illetőleg mértékének megállapítása alapjául szolgál. Ennek értelmezésében:

– legjobb az, ami a leghatékonyabb a környezet egészének magas szintű védelme érdekében;
– az elérhető technika az, amelynek fejlesztési szintje lehetővé teszi az érintett ipari ágazatokban történő alkalmazását elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett, figyelembe véve a költségeket és előnyöket, attól függetlenül, hogy a technikát az országban használják-e vagy előállítják-e és amennyiben az az üzemeltető számára ésszerű módon hozzáférhető;

– a technika fogalmába beleértendő az alkalmazott technológia és módszer, amelynek alapján a berendezést (technológiát, létesítményt) tervezik, építik, karbantartják, üzemeltetik és működését megszüntetik, a környezet helyreállítását végzik.

Környezetirányítási rendszerek (EMS)

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

	technika	alkalmazhatóság
1.	a vezetőség, köztük a felső vezetés kötelezettségvállalása;	A telep EKHE-vel rendelkező, aminek megszerzését és kötelezettségeit a vállalkozó annak meglétével vállalta.
2.	olyan környezetvédelmi politika meghatározása a vezetőség részéről, amely a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését is magában foglalja;	Környezetvédelmi politika: a tevékenységének a természeti elemekre és erőforrásokra gyakorolt negatív hatásának megelőzése, csökkentése, vagy a károkozás helyreállítása A gazdálkodó szervezet tanúsított környezetirányítási rendszerrel nem rendelkezik, azonban a technológiai folyamatok meghatározásával, a folyamatok nyomon követésével és ellenőrzésével folyamatosan törekszik az általa meghatározott környezetpolitikai célok betartására.
3.	a szükséges eljárások, célkitűzések és célok tervezése és megvalósítása a pénzügyi tervezéssel és beruházással összhangban;	A telep műszaki kialakítottsága és alkalmazott technológia jelenlegi környezetvédelmi előírásokat teljesíti.
4.	eljárások megvalósítása, különös figyelmet fordítva az alábbiakra: a) felépítés és felelősség; b) képzés, tudatosság és hozzáértés; c) kommunikáció; d) a munkavállalók bevonása; e) dokumentálás; f) hatékony folyamatirányítás; g) karbantartási programok; h) készség és reakcióképesség vészhelyzet esetén; i) a környezetvédelmi jogszabályok betartásának biztosítása.	Alkalmazott módszer: - éves környezetvédelmi tréning, - vezetőség-alkalmazott közötti kommunikáció, - munkavállalói felelősség, - környezetvédelmi oktatási jegyzőkönyv, - telepi karbantartási előírások, - műszaki feltételek biztosítása környezetvédelmi előírások teljesítésére - havária helyzetek kezelése
5.	a teljesítmény ellenőrzése és korrekciós intézkedések megtétele, különös tekintettel a következőkre: a) monitoring és mérés (lásd még az ipari kibocsátásokról szóló irányelv hatálya alá tartozó létesítményekből/IED-létesítmények/származó kibocsátások monitoringjáról szóló JRC-referenciajelentést), b) korrekciós és megelőző intézkedések; c) nyilvántartás vezetése; d) (ahol lehet) független belső vagy külső auditálás annak érdekében, hogy meghatározzák, vajon a környezetvédelmi irányítási rendszer megfelel-e a tervezett intézkedéseknek, valamint hogy megfelelően vezették-e be és tartják-e fenn azt az EMS és folyamatos alkalmasságának, megfelelőségének és hatékonyságának felülvizsgálata a felső vezetés részéről;	Termelési hatékonyság folyamatos mérése, nyilvántartások vezetése Kibocsátások napi ellenőrzése, monitoringozás.
6.	tisztább technológiák fejlődésének követése;	Továbbképzéseken való folyamatos részvétel, integrátorral való folyamatos kommunikáció
7.	a létesítmény végső leszerelése esetén jelentkező környezeti hatások figyelembevétele az új üzem tervezési fázisában és teljes üzemi élettartama során;	A telep elbontása nem tervezett tevékenység.

Jó gazdálkodás

	technika	alkalmazhatóság
1.	állattartó telep helyének meghatározása - HÉSZ szerinti övezet besorolás - védendő érzékeny területektől való távolság	A terület beépítésre szánt „Ma” mezőgazdasági terület, meglévő üzem területe, a telep közelségben védendő ingatlanok nem helyezkednek el, telep bővítési lehetőség rendelkezésre áll A legközelebbi tanya ingatlan 800 m-re, a település belterületi határa 2,5 km távolságban van.

	<ul style="list-style-type: none"> - éghajlati viszonyok, széljárás - megközelíthetőség - fejlesztés - vízszennyezés 	<p>lakott területéhez való elhelyezkedése ÉK-i irányú Szarvas-Gyomaendrőd összekötő betonozott útról leágazó szintén betonozott bekötőútról közelíthető meg éghajlati viszonyok a zárt technológia alkalmazás miatt nem befolyásoló, uralkodó szélirány É-i és ÉK-i, így a bűz lakott területet nem érint telep területe alapján további fejlesztésekre alkalmas telep 500 m-es közelében felszíni víz nem helyezkedik el a talajvíz is nitrát szennyezésre érzékeny, a gazdálkodó műszaki védelem alkalmazásával biztosítja ezen környezeti elemek védelmét</p>
2.	<p>személyzet oktatása és képzése</p> <ul style="list-style-type: none"> - vonatkozó szabályozások, állatállomány tartása, állategészségügy és állatjólét, trágyakezelés, munkavállalók biztonsága; - trágya szállítása és kijuttatása <p>- tevékenységek tervezése</p> <p>- a berendezések javítása és karbantartása</p> <p>- veszélyhelyzeti terv</p> <p>- melléktermék/hulladékkezelés</p>	<p>munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi oktatás éves gyakorisággal (+új belépő esetén munkakezdés előtt) almos trágyát rotáció végén azonnal tápanyagként értékesítik, havi havi esetén cégcsoport központi műszaki védelemmel ellátott trágyatároló telepén helyezik el ideiglenesen telepítési terv alapján</p> <p>karbantartási terv alapján, folyamatosan végzett rotáció végén technológiai berendezések ellenőrzése, műtárgyak épségének ellenőrzése, trágyalé és mosóvízgyűjtő, elvezető rendszerek, istállók padozatának ellenőrzése meglévő, alkalmazott, környezeti és tűzvédelmi oktatáson belül oktatott, gazdálkodó elfogadott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik környezetszennyezés-mentes gyűjtés, engedélyesnek való rendszeres átadással, megfelelő méretű, kapacitású munkahelyi gyűjtőhelyek kialakított, melléktermék elszállítás ~kétheti rendszerességgel, hulladék elszállítás min. 6 havonta, melléktermék hűtött tárolása, külön épületben biztosított</p>

Takarmányozás

	technika	alkalmazhatóság
1.	nyersfehérje-tartalom csökkentése nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, amely az energiaszükségletekre és az emészthető aminosavakra épül	alkalmazott technológia, többfázisú, életkornak megfelelő takarmányozás, saját cégcsoport által előállított takarmány használata, nyersfehérje csökkentése az életkor előre haladtával
2.	többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak követelményeihez igazodó étrend kialakításával.	állatok fejlődési fázisának megfelelő takarmányozása a minél nagyobb arányú hasznosulás érdekében, automata vezérlésű takarmányozás, trágyavizsgálattal, alkalmazott technológia
3.	kibocsájtott N meghatározása	N kibocsájtás megfelelő

BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén

Paraméter	Állatkategória	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén (kiválasztott N kg/állatférőhely/év)
Összes kiválasztott nitrogén, N-ben kifejezve.	pulyka	1,0-2,3

Vizsgálati eredmény

	N (mg/kg sz.a.)	szárazanyag tartam %	N (mg/kg)
mélyalmos trágyaréteg	56200	32,5	172923
szalma	35900	75,9	47299
pulykaürülék			125624

pulykaürülék N hatóanyag: mélyalmostrágya N hat. a. – szalma N hat. a.

éves állati ürülék mennyiség (kg/állat/év)	kiválasztott N (kg/állatférőhely/év)
--	--------------------------------------

pulyka

2,4 kg

0,30

Kiválasztott N mennyiség (kg/állatférőhely/év): éves állati ürülék mennyiség (kg) × állati ürülék N koncentráció

	technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
4.	Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával	alkalmazott technológia, állatok korcsoportonkénti és fejlődési állapotának megfelelő takarmányozása
5.	Az összes kiválasztott foszfort csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok (pl. fitáz) alkalmazása	
6.	Könnyen emészthető szervesetlen foszfátok alkalmazása a takarmány hagyományos foszforforrásainak helyettesítésére.	nem szükséges, mert teljesül a P ₂ O ₅ kiválasztás mértéke

BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor

Paraméter	Állatkategória	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor (kiválasztott P ₂ O ₅ kg-ja/állatférőhely/év)	
Összes kiválasztott foszfor, P ₂ O ₅ -ben kifejezve.	pulyka	0,15-1,0	
	P2O5 (mg/kg sz.a.)	szárazanyag tartam	P2O5 (mg/kg)
mélyalmos trágyaréteg	29862	32,5	91883
szalma	23587	75,9	31076
pulykaürülék			60807

Megjegyzés: P₂O₅ hatóanyag = 2,29 × Pürülék P₂O₅ hatóanyag: mélyalmostrágya P₂O₅ hat. a. – szalma P₂O₅ hat. a.

	éves állati ürülék mennyiség (kg/állat/év)	kiválasztott P ₂ O ₅ (kg/állatférőhely/év)
pulyka	2,4 kg	0,15

Kiválasztott P₂O₅ mennyiség (kg/állatférőhely/év): éves állati ürülék mennyiség (kg) × állati ürülék P₂O₅ koncentrációAz állatok által kiválasztott N és P₂O₅ mennyiségei alapján megállapítható, hogy a telep takarmányozása és az állatok takarmányhasznosítása megfelelő.

Hatékony vízfelhasználás

	technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1.	vízfelhasználás nyilvántartása	alkalmazott technika, vízóra a termelő kútnál, havi rendszeres óraleolvasás és dokumentálás (vízóra gysz.: 2232001141)
2.	vízszivárgás feltárása és javítása	vízóra alkalmazása, fogyasztás dokumentálása, technológiai berendezések rendszeres ellenőrzése
3.	magasnyomású tisztítók használata az állatok tartására szolgáló hely és a berendezések tisztítására	víztakarékos, automata itatórendszerek alkalmazása, mosás sterilizációs berendezéssel
4.	állatkategória szempontjából alkalmas berendezések megválasztása és használata a víz (ad libitum) elérhetőségének egyidejű biztosítása mellett	súlyszelepes önitatók, megfelelő számú állítható magasságú itatóvonal telepítése
5.	ivóvíz-berendezés kalibrálásának rendszeres ellenőrzése és (szükség esetén) átállítása.	
	főmérő órák beszerelése a fő vízkivételi és fogyasztási helyekre	alkalmazott technika a vízóra időszakonkénti hitelesítésével

Szennyvíz kibocsátás

	technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1.	szennyvízképződés csökkentés - udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozása	zárt állattartás, zárt mosóvízgyűjtő aknák kialakítottak, talaj, felszín alatti víz szennyezése kizárt

- vízfelhasználás minimalizálása

- tiszta csapadék elkülönítése és elvezetése

telepi műszaki adottságnak megfelelő vízhasználat, vízhasználat folyamatos mérése, nagynyomású kézi sterimob berendezések használata, modern, automatizált itatórendszer alkalmazása
zárt kommunális szennyvíz gyűjtő akna alkalmazása, műszaki védelemmel ellátott gyűjtő műtárgyak üzemeltetése (szivárgás ellenőrzéssel)
telepi csapadékvíz elvezető rendszer kialakított, a telep burkolt felületeiről, tetőkről elfolyó csapadék a műtárgyakat nem terhelik

2. vízbe történő szennyvízkibocsátás csökkentése
- szennyvíz elvezetése erre rendelt aknába

szennyvíz közműpótló műtárgy alkalmazása, műtárgyak szivárgásmentes kialakításuk, monitoring rendszer üzemeltetés

Hatékony energia felhasználás

	technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1.	szellőztetési rendszer	természetes szellőztetés nagy arányban alkalmazott, hosszirányú és keresztirányú szellőztetési rendszer alkalmazása, automata vezérléssel, optimális működési idők alkalmazása
2.	az állatok tartására szolgáló hely falainak, padozatának és/vagy plafonjának szigetelése.	épületek aljzata, oldalfala és tetőszerkezete szigetelt (szendvics panel, PUR hab szigetelés), termálvíz vezető csövek szigeteltek
3.	fűtési rendszer	termálvízes fűtés alkalmazott
4.	energiatakarékos világítás használata, technológiai berendezések korszerűsítése	energiatakarékos izzók alkalmazása, korszerű, automata vezérelt berendezések alkalmazása (működés minimalizálás) napkollektor telepített
5.	víztakarékos eszközök, technológiai berendezések használata, vízhasználat kontrolálása	vízhasználat vízmérő órával meghatározott, víztakarékos etető és mosó berendezések korszerű technológiai berendezések alkalmazása, azok folyamatos karbantartása, cseréje, elektromos és vízhálózat folyamatos ellenőrzése,
6.	nyomon követés	energia felhasználások rendszeres, hiteles mérőeszkővel meghatározottak, nyilvántartottak, költséghatékonysági számításokat a gazdálkodó évente végez

Zajkibocsátás

	technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1.	kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között.	legközelebbi érzékeny terület > 800 m tanya, 2,5 km település belterülete
2.	alacsony zajszintű berendezések	új, modern, automata vezérlésű berendezések alkalmazása, optimalizált működési idő, folyamatos karbantartás
3.	üzemeltetési intézkedések	nem szükséges érzékeny befogadó hiányában

Porkibocsátás

	technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1.	porkoncentráció csökkentése az épületen belül	megfelelő időközönkénti ráalmozás, megfelelő méretű friss, penészmentes alomanyag alkalmazása, kézi és gépi almozás alkalmazása
2.	távozó levegő kezelése légtisztító berendezéssel	nem alkalmazott technológia
3.	takarmányozási rendszer	zárt silótornyok, zárt, automata behordó és kijuttató rendszer
4.	takarmány összetétel	takarmányban kötőanyagok alkalmazása a porképződés megakadályozására
3.	káros anyag kibocsátás	bejelentés köteles légszennyező forrás a telepen nem telepített szellőztető rendszer kialakításával (áramlási sebesség) és az optimális működési idő alkalmazásával csökkentett a porkibocsátás (egyéb technológia nem alkalmazott)

Bűzkibocsátás

	technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1.	gazdaságból származó bűzkibocsátás és/vagy bűzhatás megelőzése	

	- kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny területek között	megelevő üzem, lakott területtől való távolsága > 800 m tanya, 2,5 km település belterületétől
2.	állattartási rendszer - mélyalmos technológia - szellőztetés - technológiai fegyelem - almos trágya kezelés - melléktermék gyűjtés	mosóvíz, csurgaléklé elvezetés, zárt gyűjtés, természetes és mesterséges szellőztető rendszer a pulyka egyedi frisslevegő igénye miatt rendszeres fertőtlenítés, mosás, tisztítás almos trágya azonnali elszállítása a telepről a fertőzésveszély megakadályozása miatt zárt kommunális szennyvíz gyűjtés zárt melléktermék gyűjtés, hűtve, rendszeres elszállítás
3.	állattartásra szolgáló helyről a távozó levegő kibocsátási feltételeinek optimalizálása - külső akadályok hatékony elhelyezése, hogy örvényt keltsenek a kilépő légáramlásban	telepen belüli, illetve telekhatári növényzet, telepi fasor telepített
4.	bűz monitoringozása	számítással igazolt 182 m

Trágya, trágyalé tárolás

	technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1.	telepi gyűjtés	nem alkalmazott technológia
2.	trágya kezelése	nem alkalmazott technológia
3.	trágya értékesítés	tápanyagként történő folyamatos értékesítés
4.	trágyalé gyűjtés	telepen belül fedett, zárt aknába, almos trágyarétegre porképződés megakadályozása érdekében rálocsolásra kerül a gyűjtőaknáknak vízzáró kialakításúak, szulfátálló bevonattal, fedett, földtani közegbe elhelyezett szerkezeti épségük folyamatosan ellenőrzött
5.	műtárgyak kialakítása	

Monitorozás

	technika	alkalmazhatóság/kivitelezés
1.	összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása a trágyában	trágya teljes nitrogén- és foszfortartalmának elemzésével
2.	levegőbe jutó ammónia kibocsátás	istálló klíma vizsgálat negyedéves rendszerességgel
3.	levegőbe jutó bűzkibocsátás	számítással meghatározott ötévente a felülvizsgálati dokumentációban
4.	vízfogyasztás	alkalmazott technológia, mérőóra alkalmazás, óraállás rögzítés
5.	villamosenergia-fogyasztás	alkalmazott technológia, mérőóra alkalmazás, óraállás rögzítés
6.	tüzelőanyag, üzemanyag fogyasztás	alkalmazott technológia, nyilvántartás vezetése
7.	állomány nyilvántartás	alkalmazott technológia, napi szintű naplózás
8.	takarmányfogyasztás	alkalmazott technológia, nyilvántartás vezetett
9.	trágyatermelés	alkalmazott technológia, mennyiség nyilvántartás telepi kiszállítás során
10.	elhelyező helyek monitorozása	3 ponton, rendszeres mintavételezése, vizsgálata, adatszolgáltatás, ellenőrzés, nyilvántartás vezetése
11.	állati melléktermék, hulladék mennyiség	

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) vízellétesítményen 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 mérésrel 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 mérésrel 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 léte- sítményének megneve- zése	219/2004. (VII.21.) Korm. r. szerinti	220/2004. (VII. 21.) Korm. r. 3.§ szerinti	306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet sze- rinti
baromfiólak	potenciális	-	bűz (diffúz)
mosóvíz gyűjtő akna	potenciális	-	-
napi istállótrágya tároló tér	potenciális	-	bűz (diffúz)
állati mellékter- mék/hulladék gyűjtőhely	potenciális	-	-
szociális épület kommu- nális szennyvízgyűjtő	potenciális	-	-
műtárgy	-	-	-
állattartó telep belső úthá- lózati, 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 trágyatároló létesítmények légköri terhelő hatásuk alapján bűzforrások is egyben.

A szociális épület használt- és kommunális vizének gyűjtésére szolgáló műtárgy zárt, vízzáró kialakítású, potenciális szennyezőforrásnak tekintendő a földtani közegre és a felszín alatti vizekre vonatkozóan.

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

Fenti megnevezett szennyezőforrások 5.sz. melléklet részletes helyszínrajzon feltüntetettek.

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 fel-
bontani, mellyel az hatótényezővé kerül átváltásra.

Nagy létszámú baromfitelep potenciális környezeti hatás okozói:

- kémhatás káros megváltoztatása (NH₃, SO₂, NO_x),
- üvegházhatás fokozódása (CO₂, CH₄, N₂O, 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, 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:

Pulykatelepi kibocsátások a levegőbe

kibocsátó tevékenység

NH ₃ kibocsátás	→	pulykaól, növekvő almos tartástechnológia
CH ₄ kibocsátás	→	pulykaól, növekvő almos tartástechnológia
NO _x , SO ₂ , CO, szilárd kibocsátás	→	gépjármű mozgás
bűz	→	pulykaól, növekvő almos tartástechnológia

Földtani közeget és felszín alatti vizet érő terhelések

N tartalmú vegyületek	→	almostrágya képződés
foszfor	→	almostrágya képződés
antibiotikumok	→	állatgyógyászat

Zaj kibocsátások

- ólak (szellőztető berendezések)
- szabadban mozgó munkagépek

5. LEVEGŐ

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

Az állatok anyagcsere folyamataihoz szükséges oxigént a környezeti levegő biztosítja. A friss levegőt az állat számára természetes úton és mesterséges berendezések üzemeltetésével biztosítják.

Az ólak friss levegő utánpótlása az istállók oldalfalába épített légbeejtőkön keresztül biztosított, míg a használt levegőt a légbeejtőkkel szemközt falon beépített elszívó ventilátorok távolítják el (keresztzellőztetés).

Fentiek biztosításához belső hőmérsékletre üzemelő keresztzellőztető rendszert alkalmaznak. Szellőztető technikai elszívó ventilátorok üzemeltetése, mellyel a berendezés az ól elhasznált levegőjét elszívja és a ventilátor felületén azt a környezeti légterbe kiaramoltatja, s egyúttal a légbeejtő nyílásokon a friss levegőt beáramoltatja.

Állattartó épületek diffúz kibocsátási felületei és helyei:

épület megnevezése	megnevezése	mennyisége (db)
1. sz. istálló	PRIX 8913 Schondorf/FC050-4EQ 4F.3 ZIEHL-ABEGG/FC050-4EQ 4F.3	30
2. sz. istálló	PRIX 8913 Schondorf/FC050-4EQ 4F.3 ZIEHL-ABEGG/FC050-4EQ 4F.3	28
3. sz. istálló	PRIX 8913 Schondorf/FC050-4EQ 4F.3 ZIEHL-ABEGG/FC050-4EQ 4F.3	28
4. sz. istálló	PRIX 8913 Schondorf/FC050-4EQ 4F.3 ZIEHL-ABEGG/FC050-4EQ 4F.3	30
összesen:		116

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

A terület nem rendelkezik a környezeti légtérből beszívott levegő tisztítását szolgáló technológiával és berendezéssel.

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

5.3.1. Ammónia kibocsátás

Az állattartási tevékenység, illetve az állati ürülék kezelése főként ammónia (NH₃) kibocsátással jár, ami bűzterhelést eredményez. Az állattartási technológiában sok olyan műszaki megoldást alkalmaznak, mely csökkenti az ammónia és egyéb bűzkelő komponensek kibocsátását (szabályozott takarmányozás, takarítás, fertőtlenítés..), azonban azt megakadályozni teljesen nem lehetséges.

A gazdálkodó szervezet 2024 évtől az állatjóléti előírásoknak megfelelően az ammónia kibocsátást negyedéves istállóklíma vizsgálat elvégzésével monitoringozza. A korábbi években irodalmi referencia adatok, értékek felhasználásával került meghatározásra.

Az ammónia értéke a vizsgálatok során 0,02 ppm (0,0142 mg/m³) értéket mutatott, mely érték teljesíti az előírt 14 ppm határértéket.

Ammónia kibocsátás számítása: légcserigény (80 000 m³/h) x istállók száma (4 db) x üzemnapok száma (282 nap x 24 óra = 6768 h) /átlagos állatlétszám:

	2020	2021	2022	2023	2024	max. férőhellyel
átlagos állatlétszám (db)	39942	41436	41145	42661	41651	45000
ammónia kibocsátás kg/fh/év	0,00076	0,00074	0,00074	0,00072	0,00073	0,00068

A telep ammónia kibocsátása a BAT következtetésekben meghatározott az egyes ólaktól a levegőbe jutó ammónia kibocsátás határértékét teljesíti (ammónia: 0,190-0,68 NH₃ kg/férőhely/év).

5.3.2. Üvegházhatás fokozódása, CH₄ kibocsátás

A növekvő almostrágya réteg kialakítása során anaerob bakteriális folyamatok dominálnak, aminek eredményeképpen metán szabadul fel.

Állatonkénti átlagos évi metán emisszió (kg/állat/év)

állat megnevezés	emisszió forrás		összes emisszió (kg CH ₄ /állat/év)
	állattartó épület	trágya külső tárolás	
pulyka	0,078	-	0,078

Az állattenyésztési eredetű CH₄ üvegházgáz-emissziók csökkentésére, ill. elkerülésére szolgáló egyszerű és hatékony módszerek pillanatnyilag nem állnak rendelkezésre, ezért emissziós csökkentési faktor nem kerül alkalmazásra.

A telep metán emissziója 2020-2024. évi állomány nagyság alapján:

	2020	2021	2022	2023	2024	max. férőhellyel
egyéb baromfi, pulyka	39942	41436	41145	42661	41651	45000
összes emisszió (kg CH ₄ /év)	3115,47	3232	3209,31	3327,55	3248,77	3510
CH ₄ (emisszió (kg/h))	0,35	0,36	0,36	0,37	0,37	0,40

5.3.3. Bűzkibocsátás

Az állattartó épületek – a szellőztetéssel környezeti légterbe kiaramoltatott bűz végett – diffúz forrásnak tekintendők. Az alkalmazott szellőztetési technológia alapján kiterjedése a ventilátorok felületével jellemezhető.

A telepen trágyatárolási tevékenység csak időszakosan (1-2 nap) valósul meg. A napi trágyatárolók felülete (105 m²/tároló) szintén bűzforrásnak tekinthetők.

A bűzhatás mértéke szakirodalmi adatok alapján kalkulálható, nagy üzemi állattartás során kialakuló jellemző fajlagos szagkibocsátás mélyalmos pulyka tartás esetében 75 SZE/s×SZÁ, az istállótrágya elhelyezés pedig 7 SZE/m³.

Fentiek figyelembe vételével a telep szagkibocsátása a következő:

szagforrások	állatlétszám vagy felület		szagemisz- sió SZE/s	kibocsátó forrás ma- gassága (m)
	SZÁ	m ²		
baromfi épületek	200	-	15000	2-4
istállótrágya elhelyezés		210	1000	0-2
Σ	200	210	16000	

5.3.4. Füstgázkibocsátás

Az épületek fűtése termálvízzel, a melegvíz ellátás elektromos bojlerrel biztosított, füstgáz kibocsátás nincs.

5.3.5. Szükségáram ellátás

A telepen áramkimaradás estén a üzem működési feltételeinek biztosítására 1 db Perkins típusú aggregát berendezés telepített, melynek teljesítménye 80 kW. A berendezéshez annak teljesítménye alapján bejelentés-köteles pontforrás nem kapcsolódik.

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

A telepen bejelentés-köteles pontforrás nem üzemel.

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 telep működtetése során jelentkező gépjármű forgalom:

- telepi takarmány beszállítás;
- állat be- és kiszállítás;
- alomanyag beszállítás;
- trágya kiszállítás,
- melléktermék/hulladék elszállítás,
- személyi forgalom.

A közlekedő gépjárművek elsősorban 3,5 t össztömeget meghaladó tehergépkocsik, mezőgazdasági vontatók, illetve kisteher gépjárművek.

Telepi gépjármű forgalom volumene:

Gépjármű forgalom megnevezése	Közlekedő gépjárművek száma	Gépjármű-forgalom jmű/év	Kb. úthossz (telepen belül) km	Megtett össz. út km/év
takarmányszállítás	50 db/év	50	0,3	15
állat be- és kiszállítás	40 db/év	40	0,3	12
trágya- és szalma-szállítás	40 db/év	40	0,3	12
Σ				~39 jmű.km/év

Fentiek alapján a gépjármű forgalom emissziója az alábbiak:

CO:	$39 \text{ jmű.km/év} \times 27,5 \text{ g/km} \times 10^{-3} =$	1,073 kg/év
NO_x:	$39 \text{ jmű.km/év} \times 8,6 \text{ g/km} \times 10^{-3} =$	0,35 kg/év
C_xH_y:	$39 \text{ jmű.km/év} \times 2,88 \text{ g/km} \times 10^{-3} =$	0,112 kg/év
SO₂:	$39 \text{ jmű.km/év} \times 0,52 \text{ g/km} \times 10^{-3} =$	0,020 kg/év
Szilárd:	$39 \text{ jmű.km/év} \times 2,6 \text{ g/km} \times 10^{-3} =$	0,101 kg/év

Az állattartó telepet kiszolgáló járműforgalom az üzemelés során lokálisan jelentkező rövid idejű légszennyező hatást okoz. A kibocsátott szennyezőanyagok tömegárama csekély, hatásideje rövid, szakaszos.

A légszennyező hatás rövididejű, hatásterülete a telephely határain belül marad, külön levegőtisztaság-védelmi intézkedések nem indokoltak. Szarvas település belterületére nincs hatással.

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-védelem belső utasítása, intézkedési terve.

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

5.7.1. Környezeti szaghatás vizsgálata

A környezeti hatást az egyes ól-csoportok szellőzőin, mint felületi forrásokon kibocsátott szaganyagok terjedésvizsgálata alapján ítéljük meg.

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:

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

E_G folytonosan működő pontforrás rövid átlagolási időtartamra vonatkozó gázállapotú szennyezőanyag emissziója [g/s];

H a pontforrás effektív kéménymagassága [m];

u_m folytonos pontforrás füstfáklyájára 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];

$\sigma_y = ax^b, \sigma_z = cx^d, a = 0,08(6p^{-0,33} + 1 - \ln(H/Z_0)), b = 0,367(2,5 - p),$

$c = 0,38p^{1/3}(8,7 - \ln(H/Z_0)), d = 1,55 \exp(-2,35p)$

x - a forrástól való távolság a szélirányban (m);

p - a szélprofil egyenlet kitevője (szélexponens);

Z_0 - az érdességi paraméter (a forrás környezetében, szélirányfüggő).

Környezeti szag hatásterülete

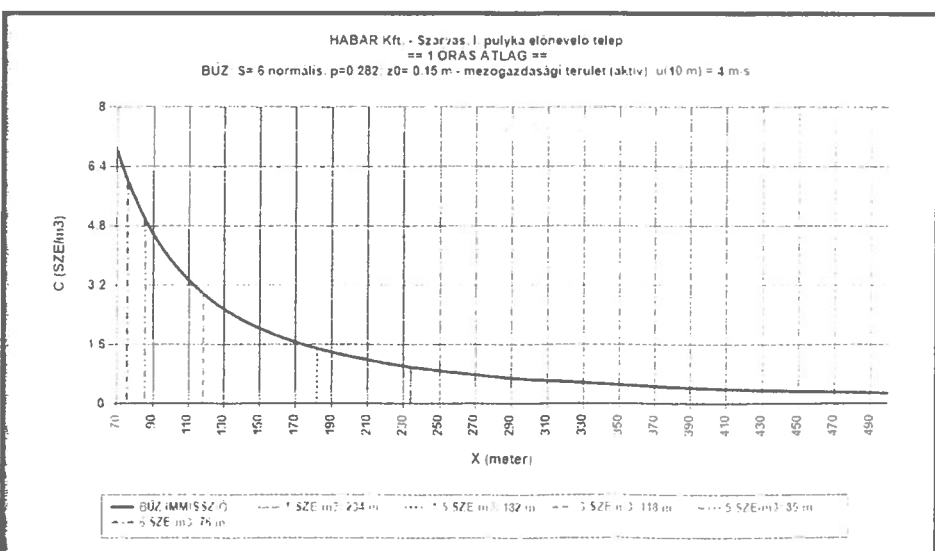
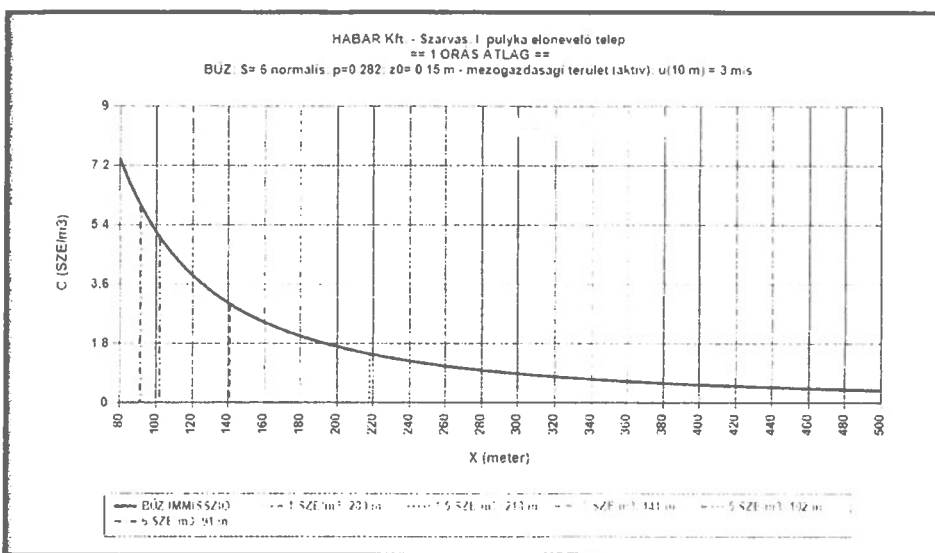
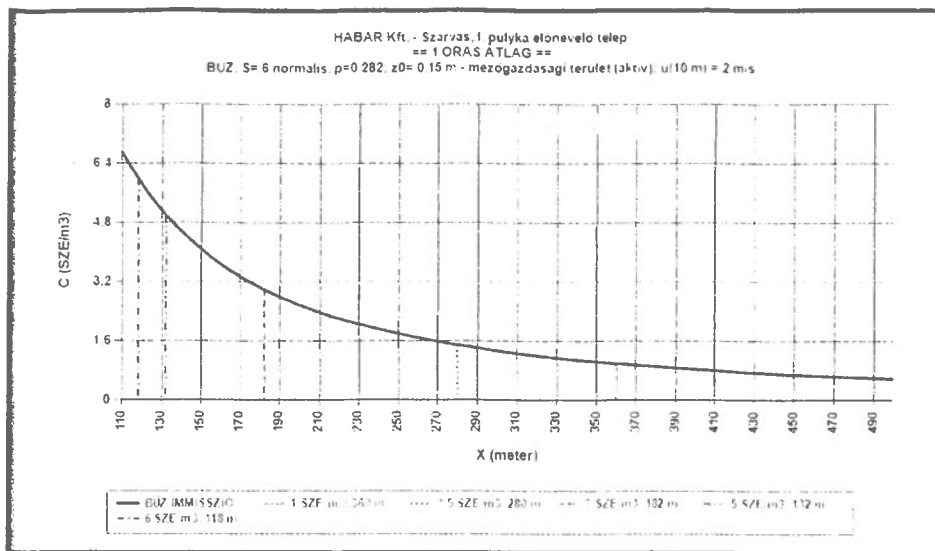
Az állattartási tevékenység sajátosos velejáró bűzhatása végett telepen kívüli területet is érint. Annak nagysága a telep volumenéből, a fajlagos szagkibocsátási emissziós értékből és a terület meteorológiai viszonyaiból meghatározható.

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

A hatásterület a szag érzékelhetősége alapján határozható meg. Az érzékelési küszöb az 1 SZE/m³ koncentráció, de az 1-5 SZE/m³ a gyenge, enyhén észlelhető szaghatás tartománya.

Az IPPC DRAFT értelmében intenzív állattartás esetében a szagforrások környezetében kialakuló zavaró szaghatások elkerülése érdekében a szag terjedésmodellezés eredményeinek értékeléséhez 3 SZE/m³ szag expozíciós határértéket javasol figyelembe venni.

A forrás magasságában a leggyakoribb (jellemző) szélesség 3 m/s szélesség tartozik, ettől függetlenül a bűz terjedése a 2-4 m/s szélességek esetén is megvizsgálásra került. A vizsgálat során állatállomány nagyságnak a telep maximális termelési kapacitása (45000 db előnevelt pulyka/200 SZÁ) került alkalmazásra.



A modellezések alapján, normál üzemeltetési körülményt, felületi érdességnek aktív mezőgazdasági területet és 2-4 m/s szélesebbeséget figyelembe véve a bűz hatástávolsága az alábbiakra becsülhető:

	2 m/s szélesebbesség	3 m/s szélesebbesség	4 m/s szélesebbesség
- 5 SZE/m ³	132	102	85
- 3 SZE/m ³	182	141	118

A vizsgálat alapján a pulykatelep környezeti szaghatásának területe, mint légszennyezettség tekintetében, a legkedvezőtlenebb szélesebbeséget figyelembe véve, a felületi források eredőjétől húzott R = 182 m sugarú területtel adható meg

Érintett ingatlanok:

ingatlan megnevezése	ingatlan nyilvántar- tás szerinti megne- vezése	HÉSZ szerinti besorolása
0109/4,7-8 hrsz.	szántó	Má-1
087/3, 4 hrsz.	szántó	
0109/5 hrsz.	út	
087/7 hrsz.	út	
0108 hrsz.	csatorna	
(Má –1 általános mezőgazdasági 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 DK-i irányban ~ 1,1 km-re helyezkedik el, s figyelembe véve a térség leggyakoribb É-i és a D-i, DK-i szélirányát, a sertéstelepről származó bűz a települési lakosságot elkerülve nem lehet zavaró.

5.7.2. 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 területi környezetvédelmi hatóság 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 határától számított, legalább 300, legfeljebb 1000 méter távolságban lehatárolt területben határozza meg.

(5)¹⁵ A területi környezetvédelmi hatóság 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.

(7) A védelmi övezet kialakításával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik.

(8) A védelmi övezet fenntartásával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik. Ha a védelmi övezetet más hasznosítja, akkor a hasznosított terület tekintetében a fenntartási költségek a hasznosítót terhelik

A GALLFARMS Kft. Szarvas, 0109/2 hrsz-ú ingatlanra EKHE-vel rendelkezik, annak időbeli hatálya 2025. december 31-ig van meghatározva. A környezetvédelmi hatóság a 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20.A § (12) bekezdése alapján kiadja vagy módosítja a tevékenység további gyakorlásához szükséges egységes környezethasználati engedélyt.

A GALLFARMS Kft. EKHE-jével a bűzkibocsátással járó tevékenysége engedélyezett, annak környezetvédelmi hatóság általi kiadományozása 2015. október 8. napját megelőzően történt. Tekintettel e tényekre a Kft-nek pulykatelepére védelmi övezet kialakítása nem szükségeltetik.

6. VÍZ

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 és a mosásra fordított – rétegvíz kútról származó – vízmennyiség határozza meg, amit a mód. 82144-015/2013. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedély szabályoz.

kút azonosítása	üzemelési engedélye	eng. érvényességi ideje	engedélyes	vízfelhasználó	felhasználható vízmennyiség (m ³ /év)
Szarvas/1205	mód. 82144-015/2013.	2038.08.30.	„Habar” Halásztelki Baromfivető Kft.		3390

Vízhasználat jellege

gazdasági célú egyéb	3390	100 %
Σ	3390	100

Vízellátó rendszer létesítményei

VIFIR azonosító	e-3019-120
EOV koordináták	x: 173 585,5 m, y: 766 903,9 m
Talpmélység	71,5 m
Csővezés	0,0 - -8,0 m 133/4,0 acél
	0,0 - -26,0 m 90/2,7 KM-PVC
	-26,0 - -71,5 m 63/1,8 KM-PVC
Szűrőzés	-62,5 - -66,5 m
Vízikönyv szám	Szarvas/1205
Vízminőség	Rétegvíz II.
Lekötött vízmennyiség	3390 m ³ /év
Vízfelhasználás	gazdasági célú egyéb
Víz kivétel	mért

Vízóra hitelesítés érvényessége: 2030. április 30.

Utolsó gázvizsgálat elvégzése: 2024. június 06.

Következő gázvizsgálat esedékessége: 2026.

Vízóra gyártási száma: 2232001141

A lekötött vízmennyiség fedezi a telep vízigényét. A Kft. adatszolgáltatási és VKJ fizetési kötelezettségének folyamatosan határidőben eleget tett.

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.

Felhasznált víz mennyiség (VKJ bevallás alapján)

	2020.	2021.	2022.	2023.	2024.	2025. I. fé.
telepi vízhasználat (m ³)	3330	3290	3350	3390	3100	1450

Kibocsátott mennyiségek

GALLFARMS Kft KÜJ:100282476	I. sz. pulyka előnevelő telep EKHE teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat				5400 Szarvas, III. kk. 531/1 KTJ: 100413107	
	2020 év	2021 év	2022 év	2023 év	2024 év	2025 I. fé.
mosóvíz (m ³)	100	100	100	100	100	50
kommunális szennyvíz (m ³)	67,4	45,2	60	96	75	40,6

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

Szociális szennyvíz

Szociális szennyvíz a dolgozók kézmosásából és a lábbelik tisztításából származik, mennyisége a 6.2. pontban szerepeltetett. Gyűjtése épület mellett elhelyezkedő 20 m³-es zárt kialakítású, vasbeton szerkezetű aknában történik, kiürítését követően a szennyvíz a szarvasi települési szennyvíztisztító telepre kerül beszállításra, majd leürítésre.

Az aknán a vizsgálati időpontjában sérülés nem volt tapasztalható, műszaki állapota megfelelőnek bizonyult, vízzárósága a 2025. évi jegyzőkönyv alapján megfelelő (következő vízzáróság időpontja: 2029.03. hó).

Technológiai mosóvíz

Istálló épületek takarítása során állati ürülékkel szennyezett mosóvíz. A takarítást víztakarékos, nagy nyomású kézi sterimob berendezéssel végzik, ólanként ~10 m³ vízmennyiség felhasználásával.

A trágyás mosóvíz a mélyalmos trágyára a porképződés megakadályozása végett rálocsolásra kerül. A kialakulás megkezdése előtt a technológiai berendezések átmosását az alomrétegre végzik, szintén a porképződés megakadályozása céljából.

A telepen mosóvíz gyűjtésére az épületekhez műszakilag kapcsolódó, a földtani közegbe épített 2 db 25 m³-es, vízzáró betonozott, zárt, fedett gyűjtőaknáknak kapcsolódnak. Az aknákon a vizsgálati időpontjában sérülés nem volt tapasztalható, műszaki állapotuk megfelelőnek bizonyult, vízzáróságuk a 2025. évi jegyzőkönyv alapján megfelelő (következő vízzáróság időpontja: 2029.03. hó).

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

A telep területére lehulló csapadékvíz helyben szikkad el.

Az épületek tetőszerkezete ereszcatorna rendszerrel szerelt, arról a csapadékvíz épületek közötti zöldterületre vezet. 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 összetevőket tartalmazó anyag, amely a termesztett növények tápanyagellátását szolgálja, szolgálhatja; (27/2006. (II. 7.) Korm. 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 közegget, amely lehet: pontszerű vagy nem pontszerű (diffúz).

Fentiek alapján vízkészletre hatást gyakorló tevékenységek a telepen:

- baromfitartás (potenciális szennyezőforrás),
- istállótrágya napi tárolótér,
- kommunális szennyvízgyűjtés (potenciális szennyezőforrás),

- melléktermék/hulladék gyűjtése (potenciális szennyezőforrás),
- mosóvíz gyűjtés (potenciális szennyezőforrás).

A fenti (engedélyköteles) tevékenységekre talajvíz monitoring rendszert üzemeltetnek. A monitoring rendszer a telepi tevékenység ellenőrzésére kialakított.

6.5.1. Felszíni vízbe kibocsátás

Védendő felszíni víz: Nagyfoki holtág, Szarvas, 0180 és 0186 hrsz-ú szakasza, valamint a Malomzug-Décsipusztai csatorna (víztest kód: AEP774) Szarvas, 093 és 0211 hrsz-ú szakaszai. Ezen felszíni vizek a baromfiteleptől 800-850 méterre helyezkednek el.

Az állattartási tevékenységből képződő állati ürülék ólakban képződik, az ólak padozata tömör, szivárgásmentes kialakítású, az elcsurgások megakadályozására mélyalmos réteget alkalmaznak. Az épület takarítása során képződő használtvizet vízzáróan kialakított aknában gyűjtik össze, ami a telepi technológiába visszajuttatásra kerül.

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.

6.5.2. Felszíni alatti vízbe való bevezetés, elhelyezés

6.5.2.1. A telep felszín alatti vízének érzékenysége

Az állattartó telep működő és távlati ivóvízbázist, valamint annak hidrogeológiai védőterületet nem érint. Területének felszín alatti vizét a 219/2004. (VII.21.) Korm rendelet 7.§-a alapján a 27/2004. (XII.25.) KvVM rendelet, mint Szarvas település területét kevésbé érzékenynek minősíti. A terület a 219/2004. (VII.21.) 7.§-hoz rendelt 2. sz. melléklet 3) pontjába sorolandó, azaz felszín alatti víz állapota szempontjából kevésbé érzékeny.

A telep E2UP5-J-17 fizikai blokkban helyezkedik el, melyet a 43/2013. (V.29.) VM rendelete nem sorol nitrátérzékenynek, ellenben a 27/2006. (II.7.) Korm r. 5.§ (1) bekezdés d) pontja alapján az állattartó telep területét nitátérzékenynek minősíti.

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

A Szarvas, 0109/2 hrsz-ú állattartó telep Magyarország Vízügyi Gazdálkodási Terve (a továbbiakban: VGT) alapján Tisza részvízügyi területének Hármaskörös (2-16) alegységében helyezkedik el. A terv szerint az engedélyköteles tevékenység területe alatt elhelyezkedő felszín alatti víztestek, s azok kategorizálása az alábbiak:

kódja	Víztest		víztest szintje (m)
	jele	neve	
AIQ596	sp. 2.12.2.	Körös.vidék, Sárrét	3-30
AIQ595	p. 2.12.2.	Körös.vidék, Sárrét	30-430
AIQ514	pt. 2.1.	Dél-Alföld	430-3000

A telepi tevékenység AIQ596 és AIQ595 víztestekkel van hatásban. A szennyezőanyag (állati ürülék) a felszín alatti vízzel szintén nem érintkezik, havária esetén a földtani közegen átszivárogva felszínnel kapcsolatban lévő legfelső vízzáró

réteg fölött elhelyezkedő, a talajszemcsék közötti hézagát kitöltő talajvízre (víztest kód: AIQ594) terhelő hatású lehet. A telepi vízellátást biztosító kút üzemeltetése természeti erőforrás felhasználásával vízhasználati hely, illetve vízelvonással terhelés is egyben. Ezen víztestek VGT szerinti minősítése az alábbi:

kódja	víztest		minősítés		Környezeti célkitűzés	Célkitűzés elérése		Mentességi indok
	jele	neve	menyiségi állapot	Kémiai állapot		Mennyiségi állapot	Kémiai állapot	
AIQ596	sp. 2.12.2.	Körös.vidék, Sárrét	jó, de bizonytalan	jó	a jó állapot fenntartandó	-	-	-
AIQ595	p. 2.12.2.	Körös.vidék, Sárrét	jó	jó	a jó állapot fenntartandó	-	-	-

6.5.2.2. Potenciális szennyezőforrás

A telepi tevékenység alapján megállapítható, hogy az állattartó épületekben a tartástechnológia során trágyás almosréteget alakítanak ki, ami épületen belül képződik és halmozódik a nevelés időszakában. Továbbá az ólak takarítása során a hizlalóterben szennyezett mosóvíz képződik, amit alomra rávezetve felszívódik, megjelenési formájában a továbbiakban nem lesz jelen. Mindezeket és az alkalmazott műszaki kialakításokat figyelembe véve az állattartás és a trágya tárolás létesítményei potenciális szennyezőforrásnak tekintendő.

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. Az ólak padozata tömör, szivárgásmentes kialakítású, a csurgaléklé megakadályozására almosréteget alkalmaznak. Az épület takarítása során képződő használtvizet szintén műszaki védelemmel kialakított, földtani közegbe mélyített fedett aknába vezetik, majd a trágyára a porképződés megakadályozása érdekében visszalocsolják. Az istállókból kitakarított mélyalmos trágyát azonnal szállítójárműre rakodják és a telepről elszállítják. Amennyiben ez nem biztosított a telepen a műszaki védelemmel kialakított napi tárolóban 1-2 napig tárolják, majd a telepen kívül kialakított központi tárolóba szállítják. A központi tároló a GALLFARMS Kft. (korábban: Pulyka Profit Kft.) üzemeltetésében áll. Kialakítását tekintve felszín feletti, vízzáró betonozott aljzatú, 3 oldalról támfallal, csurgaléklé elvezetéssel és gyűjtőaknával, valamint monitoring rendszerrel kiépített.

6.5.2.3. 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;

Azon állattartási technológiával (növekvő almos), ahol az állattartó épületekben trágyás almosréteget alakítanak ki, az állattartási tevékenység időtartama és az állatok élettere alatt az épületek hizlalóterében szennyező anyag elhelyezési tevékenység valósul meg, mivel ott állati ürülékkel szennyezett alomréteg halmozódik fel. Azaz baromfi hizlalás időszakában trágyatárolást végeznek a földtani közeg felszínén, műszaki védelem mellett.

Fentiekén kívül természetesen elhelyezési tevékenységnek minősül az istállótrágya tároló tér felülete is, mivel annak célja kizárólag a szennyező anyag elhelyezése, ideiglenes tárolása.

Elhelyezési tevékenységek kiterjedése azonos a potenciális szennyezőforrásokban ismertetett nagysággal, azonban azon a technológia során jelen lévő/elhelyezhető szennyező anyag mennyiségek az alábbiak:

megnevezés	elhelyezés nagysága	istállótrágya, trágyalé mennyiség
1. sz. ól	1010 m ²	45 m ³
2. sz. ól	1010 m ²	45 m ³
3. sz. ól	1010 m ²	45 m ³
4. sz. ól	1010 m ²	45 m ³
mosóvíz gyűjtő akna	2 x 25 m ³	50 m ³
kommunális szennyvízgyűjtő akna	20 m ³	20 m ³
napi trágyatároló	2 x 105 m ²	180 m ³
csurgaléklé gyűjtő akna	20 m ³	20 m ³

Istállótrágya tároló

59/2008. (IV.29.) FVM rendelet 8.§

(1)¹⁰ Állattartó telepen képződött trágyát a (2)–(11) bekezdések szerint kialakított trágyatárolóban kell gyűjteni a külön jogszabályban meghatározott időpontot követően. A (2)–(11) bekezdésekben foglalt előírásoktól eltérni abban az esetben lehet, ha az állattartó a tartási hely szerint illetékes vízvédelmi hatóságnak bejelenti és igazolja, és ezt e rendelet szerinti adatszolgáltatása során jelenti, hogy a trágya közvetlen termőföldön történő felhasználását továbbiakban nitrátérzékeny területen nem folytatja, azaz a keletkező trágya meghatározott időközönként felhasználásra vagy feldolgozásra kerül, így különösen komposzt, fermentálási vagy biogázüzem alapanyagként. Ez esetben olyan méretű, vízzáróan szigetelt trágyatárolót kell kiépíteni, amely biztosítja az elszállításig a trágya biztonságos tárolását.

(2)¹¹ Trágyatároló műtárgyak méretezésekor figyelembe kell venni azt a többlettárolási igényt, ami a kijuttatásra használt területen fennálló, előre nem látható, szélsőséges vízárási 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.

(6) Istállótrágyát szivárgásmentes, szigetelt alapú, a trágyalé összegyűjtésére is alkalmas gyűjtőcsatornákkal és aknával ellátott trágyatárolóban kell tárolni. A trágyalé a hígtrágyával azonos módon használható fel, vagy az istállótrágyára visszaöntözhető.

(7) A (6) bekezdésben meghatározott szivárgásmentesség biztosításához az 5. számú melléklet 2. pontjában foglaltakat kell figyelembe venni.

(8) Az istállótrágya-tároló kapacitásának elegendőnek kell lennie legalább 6 havi istállótrágya tárolására. A trágyatároló kapacitása az (1), illetve a (11) bekezdésben foglaltak szerint csökkenthető.

9)¹² Ha a mélyalmos tartás esetén, valamint az extenzív legeltetéses állattartás ideiglenes szálláshelyein képződött trágya, illetve a karámföld az e rendeletben meghatározott szabályok szerint közvetlenül termőföldre kerül, akkor trágyatároló építése nem szükséges abban az esetben, ha a trágya felhalmozódása az istállóban vagy az ideiglenes szálláshelyen legalább 6 hónapig biztosított. Az alkalmazott technológiának biztosítania kell, hogy ne történjen kijuttatás az e rendelet előírásai szerint tiltott vagy trágyázásra nem alkalmas időszakban.

A gazdálkodó szervezet az istállókat a rotációt követően, 6 hét elteltével takarítja ki. A kitakarított istállótrágyát a telepről – járvány egészségügyi okokból – azonnal elszállítatják, a telepen egy-két napnál tovább nem tárolják. A telepi ideiglenes tárolás 2 db 105 m² alapterületű, vízzáró betonozott, kármentő peremmel ellátott napi tárolón biztosított. A 2 db tárolón a 4 db istállóból kitrágyázott mélyalmos trágya helyezhető el, azaz befogadó kapacitásuk összesen 180 m³ (90 t). A napi trágyatárolókhoz csatlakozik egy vízzáró betonozott, 20 m³-es csurgaléklé gyűjtő akna. A csurgaléklé telítődést követően a mélyalmos trágyára kerül ráolcsolásra a porképződés megakadályozása érdekében.

A napi trágyatárolók és a belső úthálózat beton felülete 2018. évben felújításra kerültek.

A trágya szerződés alapján az ATEVSZOLG Zrt-nek és a Biokomposzt Zrt-nek kerül átadásra, akik a szállítást is biztosítják.

Amennyiben a szállítás akadályozott, a mélyalmos trágya a GALLFARMS Kft. (korábban: Pulyka Profit Kft.) üzemeltetésében álló műszaki védelemmel ellátott telepen kívüli központi tározóba kerül átszállításra, majd az ATEVSZOLG Zrt. vagy a Biokomposzt Zrt. innen biztosítja az elszállítást.

A telepen rendelkezésre álló kockázatos anyag elhelyező helyek kialakítása és kapacitása megfelelő, a telepi tevékenységet kiszolgálják.

6.5.2.4. Eutrofizáció, N és P₂O₅ kiválasztás

A BAT követelményeknek megfelelően a gazdálkodó szervezet annak megismerésére, hogy az állattartó-telep nitrogén és foszfor kibocsátását meghatározza az épületek növekvő almostrágya rétegének, valamint az alkalmazott alomnak laboratóriumi analízis végeztette. A mintavételezés időpontjában (2019. év) az ólak állattenyésztéssel üzemeltek.

Vizsgálati eredmény

Vizsgálati eredmény

	N (mg/kg sz.a.)	szárazanyag tartam %	N (mg/kg)
mélyalmos trágyaréteg	56200	32,5	172923
szalma	35900	75,9	47299
pulykaürülék			125624

pulykaürülék N hatóanyag: mélyalmostrágya N hat. a. – szalma N hat. a.

	N (mg/kg sz.a.)	szárazanyag tar- tam %	N (mg/kg)
mélyalmos trágya- réteg	56200	32,5%	172923
szalma	35900	75,9	47299
pulykaürülék			125624

pulykaürülék N hatóanyag: mélyalmostrágya N hat. a. – szalma N hat. a.

	P ₂ O ₅ (mg/kg sz.a.)	szárazanyag tar- tam	P ₂ O ₅ (mg/kg)
mélyalmos trágya- réteg	29862	32,5	91883
szalma	23587	75,9	31076
pulykaürülék			60807

Megjegyzés: P₂O₅ hatóanyag = 2,29 × P

pulykaürülék P₂O₅ hatóanyag: mélyalmostrágya P₂O₅ hat. a. – szalma P₂O₅ hat. a.

	éves állati ürülék mennyiség (kg/állat/év)	kiválasztott N (kg/állatférőhely/év)	kiválasztott P ₂ O ₅ (kg/állatférőhely/év)
pulyka	2,4 kg	0,30	0,15

Kiválasztott N mennyiség (kg/állatférőhely/év): éves állati ürülék mennyiség (kg) × állati ürülék N koncentráció

Kiválasztott P₂O₅ mennyiség (kg/állatférőhely/év): éves állati ürülék mennyiség (kg) × állati ürülék P₂O₅ koncentráció

BAT következtetésben meghatározott kiválasztott N és P₂O₅ mennyiség

	összes kiválasztott N mennyiség (kg/állatférőhely/év)	összes kiválasztott P ₂ O ₅ mennyiség (kg/állatférőhely/év)
pulyka	1,0-2,3	0,15-1,0

Az állatok által kiválasztott N és P₂O₅ mennyiségei alapján megállapítható, hogy a telep takarmányozása és az állatok takarmányhasznosítása megfelelő.

Telep Σ N és P₂O₅ kiválasztásának mennyisége:

	kg/állatférőhely/év	kiválasztott N kg/telep/év	kg/állatférőhely/év	kiválasztott P ₂ O ₅ kg/telep/év
telep (45000 db pulyka)	0,30	13500	0,15	6750

6.5.2.5. Földtani közeg és talajvíz monitoring-rendszer, minőségi mutatók

A telepi istállótrágya tárolási és állattartási tevékenysége – környezetre gyakorolt hatásában – monitorozott, amit a gazdálkodó a talajvíz megfigyelésével és annak minőségi vizsgálatával végeztet.

A Kft. a telepen 3 db figyelőkutat üzemeltet a mód. 10170-001/2006. ikt. számú vízjogi engedély alapján. Az engedély 2027. december 31. napjáig érvényes.

Figyelőkutak műszaki adatai:

Kút kataszteri szám	K-141	K-142	K-143
Létesítés éve		2005.	
Talpmélység (m)	10,0	10,0	10,0
Csővezés		+0,8-10,0 m között Ø 110/100 mm KM PVC	
Szűrőzés		3,0 – 9,0 m	
EOV koordináta (m)	x: 173 480,98 y: 766880,07	x: 173 528,92 y: 766791,54	x: 173584,37 y: 766905,18
Csőperem magasság mBf.	85,73	85,79	86,31
Kútfej kiképzés		terepszíni záró sapkával	

Mintavételi gyakoriság: évente egy alkalom (szeptember)

Vizsgálandó komponensek: pH, vezetőképesség, KOI_k , KOI_{ps} , ammónium, nitrit, nitrát, klorid, szulfát, foszfát, összes keménység, nátrium, kálium, kalcium, magnézium, vas, mangán.

A vizsgálati eredmények idősoros táblázatos összefoglalása megfigyelő helyenként az alábbiak:

szennyezőanyag megnevezése	B*	F1					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
pH	6,5-9,0	7,4	7,33	7,15	7,44	7,55	7,41
vezetőképesség ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	2500	6290	5710	5580	4570	8070	3510
szulfát (mg/l)	250	4853	1984	1795	1201	4280	935
nitrát (mg/l)	50	16,6	25,2	20,1	29,8	7,8	39
nitrit (mg/l)	0,5	0,05	0,03	0,05	0,02	0,03	0,03
klorid (mg/l)	250	435	318	305	246	713	146
foszfát (mg/l)	0,5	0,66	0,75	0,3	0,19	<0,25	0,12
ammónium (mg/l)	0,5	0,03	0,05	0,18	<0,02	0,14	<0,01
nátrium (mg/l)	200	1330	1180	1200	1140	1600	685
vízszint (m)	-	2,43	1,8	2,55	2,3	3,3	3,8

szennyezőanyag megnevezése	B*	F2					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
pH	6,5-9,0	7,49	7,37	7,11	7,91	7,44	7,53
vezetőképesség ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	2500	7070	2160	5040	1510	7870	803
szulfát (mg/l)	250	2358	719	1874	348	4190	83
nitrát (mg/l)	50	6,74	6,5	3,12	3,93	39	50
nitrit (mg/l)	0,5	0,23	0,07	0,71	0,04	0,22	0,03
klorid (mg/l)	250	643	153	453	94,2	717	35
foszfát (mg/l)	0,5	2,07	5,06	3,85	7,37	0,28	5,3
ammónium (mg/l)	0,5	0,36	0,07	0,08	0,03	0,4	<0,01
nátrium (mg/l)	200	1090	291	900	182	1280	81
vízszint (m)	-	2,21	1,79	2,48	2,3	3,1	3,9

szennyezőanyag megnevezése	B*	F3					
		2020	2021	2022	2023	2024	2025
pH	6,5-9,0	7,72	7,83	7,65	7,97	8,08	8,03
vezetőképesség ($\mu\text{S}/\text{cm}$)	2500	2650	1060	2530	2410	3290	1959
szulfát (mg/l)	250	577	88	446	373	623	740
nitrát (mg/l)	50	193	159	228	220	196	135
nitrit (mg/l)	0,5	0,01	0,03	0,07	0,01	<0,02	0,02
klorid (mg/l)	250	99,5	59	84,6	88	81	60
foszfát (mg/l)	0,5	0,44	1,53	0,62	0,73	0,34	0,17
ammónium (mg/l)	0,5	<0,02	0,03	0,13	<0,02	0,05	<0,01
nátrium (mg/l)	200	608	203	552	574	716	552
vízszint (m)	-	3,21	1,77	3,21	2,8	3,8	3,8

A monitorozási tevékenységből abszolút megállapítható, hogy a telep alatti talajvíz szennyezett, mivel több komponens tekintetében is szennyezettségi határértéket meghaladó mértékű koncentráció van jelen, azonban a talajvíz minőségében – a 2020. évi állapothoz képest – egyértelműen kedvező irányú folyamat van megindulóban.

A telepi tevékenységből a szennyező anyag utánpótlás már több éve kizárt, ellenben a telep közvetlen környezetében intenzív szántóföldi növénytermesztéseket végeznek, s annak tápanyag-gazdálkodásából származó diffúz szennyező hatása telep területét is érintő. A szennyező anyagok a földtani közegbe beszivárogva jelen vannak, melyek talajvízbe való beszivárgása (utánpótlás) továbbra is jelen lesz, ami egy idő után meg kellene szűnnie, azonban a környező diffúz szennyezések miatt annak hatása nem biztosított, illetve megakadályozni nem lehet.

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. Azonban a telep földtani közegébe szennyezőanyagok vezetődtek be, ami a talajvízben egyes szennyezőanyagok tekintetében határérték feletti mértéket eredményezett, ezért hatása a talajvízre 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. A jelenlegi monitoring rendszer üzemeltetése a telep környezeti állapotáról megfelelő információt biztosít, azt módosítani nem szükséges.

6.5.2.6. Alapállapot-jelentés

314/2005. (XII.25.) Korm. 20/B.§ -alapállapot-jelentésre vonatkozó előírások

(1) Az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemhez, valamint a 19. § (1) bekezdése, a 20/A. § (4) bekezdése, a 20/A. § (6) bekezdése és a 20/A. § (8) bekezdése szerinti felülvizsgálathoz benyújtott adatokat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített alapállapot-jelentéssel (a továbbiakban: alapállapot-jelentés) kell kiegészíteni, ha a telephelyre vonatkozó alapállapot-jelentés, illetve a Favir. szerinti részletes tényfeltárási záródokumentáció nincs a környezetvédelmi hatóság birtokában.

(2) Ha a terület korábbi és további használatának bemutatása (alapállapot-jelentés 1. pont) alapján a földtani közegben vagy a felszín alatti vizekben az alapállapot-jelentés készítését megelőzően végzett tevékenységből származó szennyeződés nem feltételezhető, és az elkezdni vagy folytatni kívánt tevékenység nem veszélyezteti a felszín alatti vizeket és a földtani közeget, akkor ezek állapotának bemutatása (alapállapot-jelentés 2. pont) indokolással mellőzhető.

Az alapállapot-jelentést 2015. évben a felülvizsgálat részeként a Körös-Ökotrend Kft. elkészítette, benyújtotta és a Hatóság azt jóváhagyta.

A telephelyen a talaj alapállapota 2021-ben talajmintavételezéssel és vizsgálattal rögzítésre került akkreditált szervezet által.

Mintavevő és vizsgáló: Alföldvíz Zrt.

Akkreditációs száma: NAH-1-0951/2021.

Jegyzőkönyv száma: 7483-84-85-86/2021.

Vizsgálat időpontja: 2021.06.15.

szennyezőanyag megnevezése	B*	1. minta	2. minta	3. minta	4. minta
pH	6,5-9,0	7,85	8,18	7,94	8,28
vezetőképesség (µS/cm)	2500	256	243	738	975
nitrát (mg/kg sz.a.)	500	43,2	27,4	23,2	<20
nitrit (mg/kg sz.a.)	100	<10	<10	<10	<10
ammónium (mg/kg sz.a.)	250	<10	10,8	<10	11,6

A telephely területén a talaj állapota megfelelő, határérték feletti szennyezettség nem található.

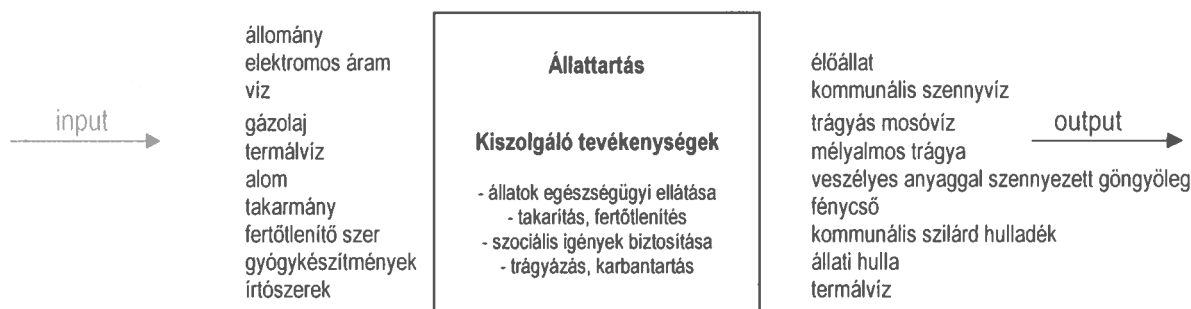
7. HULLADÉK

7.1. A hulladékképződéssel 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.

Az alkalmazottak szociális igényeinek biztosításából, valamint a takarításból és az állatok egészségügyi ellátásából képződik hulladék, illetve melléktermék.

Anyagforgalmi ábra

Anyagforgalmi ábra



Felhasznált energia, anyagok

	2020 év	2021 év	2022 év	2023 év	2024 év	2025 I. fé.
Állatlétszám (db)	279 592	207 184	205 726	255 963	208 256	102 580
Termál hő (GJ)	1286,5	1150	1000	1050	1209	791
Villamos (kWh)	142 830	153 802	178 354	156 356	136 535	54 236
Víz (m³)	3330	3290	3350	3390	3100	1450
Gázolaj (l)	500	500	500	500	566,58	290
Alom (t)	270	150	200	148,6	220	100
Takarmány (t)	886	915,46	823,11	725	1065	329,58
Fertőtlenítőszer, irtószerek (kg)	~3000	~3000	~3000	6000	2770	1500

Kibocsájtott termékek, anyagok

	2020 év	2021 év	2022 év	2023 év	2024 év	2025 I. fé.
Élőállat (kg/év)	519 850	471 054	443 000	454 319	444 882	225 722
Almos trágya (t)	676,94	511	420	550	552,7	1126,96
Állati hulla (t)	5,48	4,97	3,45	4,230	3,090	2,40
Mosóvíz (m³)	100	100	100	100	100	50
Veszélyes hulladékok (kg)	0,01	0,015	0,018	5	10	0,007
Nem veszélyes hulladék (kg)	0,60	0,36	0,308	6000	1540	1,04
Kommunális szennyvíz (m³)	67,4	45,2	60	96	75	40,6
Kommunális hulladék (t)	1,10	1,10	~0,5	~0,5	~0,5	-

7.2. A keletkező hulladékok mennyiségének és összetételének ismertetése (veszélyes hulladék esetében az azonosító számát, veszélyességi osztályát és veszélyességi jellemzőit is meg kell adni technológiánkénti és tevékenységenkénti bontásban).

Telephelyen képződő hulladékok/melléktermékek:

Hulladék/melléktermék		Hulladék/melléktermék mennyisége (t/év)					
azonosító kód	megnevezés	2020	2021	2022	2023	2024	2025.I.fé.
Állattartási tevékenység							
020102	elhullott állati tetem*	5,48	4,97	3,45	3,54	3,87	2,40
Kiszolgáló tevékenységek							
150110*	veszélyes anyaggal szennyezett göngyöleg**	0,010	0,015	0,018	0,019	0,024	0,007
170904	vegyes építési hulladék	0,30	-	0,15	1,02	-	-
170203	műanyag	-	-	-	0,08	-	-
020104	műanyag	-	-	-	-	0,94	1,04
020201	biológiailag bomló hulladék	-	0,16	-	-	-	-
200307	lomhulladék	0,30	0,20	0,14	-	-	-
200301	kommunális szilárd hulladék	1,10	1,1	1,20	0,82	0,02	-

* a 45/2012. (V.8.) VM rendelet alapján a pulyka tetem 3. kategóriájú állati eredetű mellékterméknek minősül

** veszélyességi jellemző HP14: környezetre veszélyes hulladék

***2025 évben a madárinfluenza miatti elpusztulás okozta az állati hulla kimagasló mennyiségét

7.3. Hulladékok/melléktermékek gyűjtési módjai

Az alkalmazottak szociális igényeiből képződő kommunális szilárd hulladék gyűjtése a keletkezés helyén kihelyezett gyűjtőeszközökben történik. A hulladék alkalmanként (kéthetente) zsákban, saját gépjárművel kerül a központi irodaházhoz beszállításra, ahonnan a közszolgáltató kötelezően igénybe vett szolgáltatás keretén belül szállítja el heti rendszerességgel.

Az elhullott állati tetemek gyűjtése a telep fekete övezeti részén, kerítés vonalában kialakított 8 m² alapterületű, betonozott aljzatú, fedett, zárt, szigetelt gyűjtőhelyen történik hűtve (fagyasztó láda). A melléktermék a F.I.L.M. Kft. által kerül elszállításra és kezelésre.

A fertőtlenítésből, tisztításból, rovarirtásból képződő vegyszeres flakon hulladékok a melléktermék gyűjtő épületben kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtött. A hulladékok elszállítását 6 havonta, külső engedéllyel rendelkező alvállalkozó biztosítja.

Munkahelyi gyűjtőhely nagysága: 1 m².

Kialakítása: betonozott aljzatú, fedett, zárt, szigetelt 8 m²-es épület.

Gyűjtési kapacitás: 50 kg.

Gyűjtési eszközök: raklap, zsák

Gyűjtési idő: max. 6 hónap.

Az alkalmasszerűen képződő hulladékok (pld: szigetelő, lom, műanyag...) gyűjtése udvari térrészen konténerben, zsákban megoldott és a hulladékok szintén engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kerülnek további kezelésre átadásra.

A mélyalmos trágya tápanyagként kerül értékesítésre, a trágyás mosóvíz az almos trágyára kerül pórképződés megakadályozása végett visszaöntözésre.

7.4. A hulladékok telephelyen belül történő kezelésének, tárolásának, az ezeket megvalósító létesítmények és technológiák részletes ismertetése, beleértve azok műszaki és környezetvédelmi jellemzőit.

A gazdálkodó telephelyén a hulladékokat nem kezeli, azokat kizárólag csak ideiglenesen gyűjti és a szabályos szállítás érdekében csomagolja.

7.5. A telephelyről kiszállított (export is) hulladékok fajtánkénti ismertetése és mennyisége. A hulladékot szállító, átvéő szervezet azonosító adatai, a hulladékszállítás folyamatának (eszköze, módja, útvonala) ismertetése.

A telephelyről kiszállított hulladékok/melléktermékek mennyisége megegyezik a képződött mennyiséggel.

Hulladék átvéő partnerek

neve: F.I.L.M Kft.

címe: 5400 Mezőtúr, Pásztózug 130.

átadott melléktermék: 020102

neve: „SALVAGE TRIO” Kft.

címe: 5742 Elek, 0141/8 hrsz.

KÜJ: 102 047 697

KTJ: 101 727 052

átadott hulladék: 150110*

neve: TAPPE Kft.

címe: 5600 Békéscsaba, külterület 0763/192 hrsz.

KÜJ: 103 300 426

KTJ: 102 421 153

átadott hulladék: 200301

neve: Szarvasi Komép Nonprofit Kft.

címe: 5540 Szarvas, Ipartelep u. 1.

KÜJ: 100 273 175

KTJ: 101 510 513

átadott hulladék: 200307, 170904, 200301, 020104

7.6. A hulladékgazdálkodási terv, a keletkező hulladékok mennyiségének és környezeti veszélyességének csökkentésére tett intézkedések ismertetése.

A gazdálkodó a technológiai fegyelemmel, a szigorú állategészségügyi előírások betartásával, folyamatos takarítás és fertőtlenítés végzésével gondoskodik, hogy a lehető legkisebb mértékben képződjön hulladék, illetve melléktermék. Azok telepi gyűjtése megfelelő műszaki körülmények mellett történik. Kezelésüknél elsősorban a hasznosításra törekednek. Az átvevő partnerek a hulladékok, melléktermékek kezelésére megfelelő hatósági jogosultsággal rendelkeznek.

A gazdálkodó hulladékgazdálkodási terv, üzemeltetési szabályzat készítésére nem kötelezett.

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

A gazdálkodó más szervezettől hulladékot nem vesz át további kezelésre.

8. TALAJ

Talaj fogalma:

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

3.§

41. ²² *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*: feltételelesen 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;

Fenti jogszabályi megfogalmazások alapján a baromfitelep területe "kivett", azaz jogilag már nem rendelkezik talajjal, mivel a legalapvetőbb tulajdonsága, a termékenység, hiányzik. A baromfitelep Szarvas, 0109/2 hrsz-ú ingatlanja esetében jogilag – talaj hiányában kizárólag – csak földtani közeg van jelen, amire a környezetvédelmi felülvizsgálat nem vonatkozik.

9. ZAJ- és REZGÉS

A HABAR Kft. Szarvas, 0109/2 hrsz. alatti telephelyén nagy létszámú állattartó telepet üzemeltet. A tevékenységhez kapcsolódóan egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik, amelynek öt évente esedékes felülvizsgálatának keretében vizsgálásra került a telephely zajkibocsátása is.

A telephelyen végzett tevékenység: **TEÁOR 0147 - Baromfitenyésztés**

A telep zajkibocsátása utoljára 2015-ban méréssel került meghatározásra. 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, összehasonlítása a határértékekkel

A telephely megközelíthetősége a 44. számú főútról leágazó Dózsa György útról, majd ennek folytatásában lévő egy közlekedési sávú bekötőútról, valamint a Szarvas-Gyomendrőd összekötő közútról leágazó szintén egy sávós beton bekötőútról biztosított.

Az ingatlan besorolása Má (általános mezőgazdasági terület), közvetlen szomszédságában mezőgazdasági művelés alatt álló területek, illetve mezőgazdasági létesítmények, (állattartó-telep, terménytároló...) helyezkednek el.

A legközelebbi tanya ingatlan 800 m-re, a település belterületi határa 2,5 km távolságban van.

Zajvédelmi előírások:

- A telephelyen végzett tevékenységek során a megállapított zajkibocsátási határértékek megtartását folyamatosan teljesíti.
- Az engedély időtartama alatt a jelen állapotban működő zajkeltő technológiákhoz kapcsolódó munkafolyamatok során alkalmazott gépek, berendezések csak az elérhető legjobb technika és a zajkibocsátási határértékek megtartásának figyelembe vételével változtathatóak.

A fent nevezett határozatban előírt zajkibocsátással járó tevékenységekre vonatkozó határértékek:

A telephely telekhatárán: **max. 70 dBA**

Közérdekű bejelentésről, panaszról az elmúlt öt évben nincs tudomásunk. A gazdálkodó szervezet által végzett tevékenységgel kapcsolatban zajtól védendő területre nem került sor.

Zajtól védendő környezet

Az üzem közvetlen környezetében lakóterületek nincsenek. A legközelebbi zajtól védendő területek déli irányban kb. 2,5 km távolságra helyezkednek el.

Zajkibocsátás**Zajhatást okozó tevékenységek (hatótényezők):**

- telepen belüli járműmozgás, szállítás,
- ólak szellőztetése,
- trágya rakodás.

Zajforrások:Műszakrend: 0⁰⁰ – 24⁰⁰ óra között (2 * 12 órás műszakban)

Épületben üzemelő, helyhez kötött zajforrások:

Sor-szám	Megnevezés	Helye	Jellemző zajszint L _{A,belt} * dB(A)	Zajhatás jellege, működési idő
1.	Magasnyomású mosó Sterimob Fali ventilátor - 4 * 25 db	ólak	84	szakaszos, rotáció végén, állandó zaj, 8 óra/műszak
2.	ZIEML-ABEGG , P _{el} = 0,58 kW/db	ólak	72	folyamatos, állandó zaj
3.	Áremfejlesztő aggregát ZIEML-ABEGG ,P _{el} = 80 kW/db	szociális épület melletti aggregát- ház	-	szakaszos, állandó zaj csak rendkívüli esetekben és karbantar- táskor működik

* - jellemző zajszint: H = 1,5 méter magasságban, és a berendezéstől 1 m távolságra.

Szabadban üzemelő, helyhez kötött zajforrások nincsenek.

Szabadban üzemelő, mozgó zajforrások:

Sor-szám	Megnevezés	Helye	Jellemző zajszint L _A * dB(A)	Zajhatás jellege, működési idő
4.	Mezőgazdasági munkagép GOLDONI BAGE-20	telep területe,	80	szakaszos, változó zaj 8 óra/műszak domináns zajforrás
5.	Rakodógép Weimar 1 db.	trágyatároló	86	szakaszos, változó zaj alkalmanként, 6 óra/műszak domináns zajforrás
6.	Takarmányszállító tehergocsi fűvő- géppel	telep melletti út területe	89	szakaszos, változó zaj alkalmanként, 2 óra/műszak domináns zajforrás
7.	Állatszállító tehergépkocsi	telep melletti út területe	72	szakaszos, változó zaj alkalmanként, 2 óra/műszak

* - jellemző zajszint: H = 1,5 méter magasságban, és a berendezéstől 10 m távolságra.

Zajkibocsátási határérték teljesülésének vizsgálata:

A telephelyről kibocsátott zaj MSZ 18150/1:1998 szabvány szerinti vizsgálata nem volt szükséges, mivel a környezetre zajvédelmi követelmény nem írható elő. Jelentősebb zajhatás az állomány elszállítása után, a takarítási időszakban jelentkezik.

A telep zajkibocsátása 2015. évi felülvizsgálat során mérésel került meghatározásra. Az azóta eltelt időszakban a zajforrásokban nem következett be változás.

A környezetben csak zajtól nem védendő szántóterületek vannak, ezért mérési jegyzőkönyv nem készült.

Mért üzemállapot:

- nappal: szellőző ventilátorok működése 2 ólban, Sterimobos mosás egy ólban
- éjjel: szellőző ventilátorok működése 2 ólban

Mérő- felület	Kritikus pont helye	Zajkibocsátási A-hangnyomásszint L _{AE} dB (A)	Zajkibocsátási határérték L _{KH} dB (A)	Határérték túllépés T dB (A)
------------------	---------------------	---	--	---------------------------------

		nappal 22-06	éjjel 06-22	nappal 22-06	éjjel 06-22	nappal 22-06	éjjel 06-22
M 1	Északi irányban, a telephely határától 10 méterre	51	39	70		0	
M 2	Keleti irányban, a telephely határától 10 méterre	42	41	70		0	
M 3	Déli irányban, a telephely határától 10 méterre	43	40	70		0	
M 4	Nyugati irányban, a telephely határától 10 méterre	48	38	70		0	

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

A tájékoztató jellegű vizsgálat eredményei és a környezet (zajtól védendő létesítmények hiánya) alapján szabványos zajvizsgálat elvégzését a mérést végző cég nem látta indokoltnak.

Zaj- és rezgésvédelmi intézkedések a felülvizsgálat alapján nem válik szükségessé.

Hatásterület

Az üzemelés során fellépő üzemi zajok hatásterületét a 284/2007.(XII.28.)Korm. rendelet 6. § (1)/d pontja alapján az üdülőterületi, $L_{th} = 45/35$ dB zajterhelési határérték alapján határoztuk meg, mivel a hatásterület zajtól nem védendő, mezőgazdasági területe érint csak.

Ez alapján a hatásterület:

nappali időszakban: a telekhatártól max. 60 méter
éjszakai időszakban: a telekhatártól max. 60 méter

A hatásterületen zajtól védendő létesítmények nincsenek, építmény egyáltalán nem található, csak szántó és külterületi dűlőút.

10. AZ ÉLŐVILÁGRA VONATKOZÓ KÖRNYEZETTERHELÉS és IGÉNYBEVÉTEL BEMUTATÁSA

A vizsgálatlalt érintett terület Szarvas településtől észak-északkeletre a Békési-sík kistájon található.

A Békési-sík, ahogyan a Körös-Maros köze egésze az ember által erősen vagy teljesen átalakított polihermerób, illetve metahemerób kultúrtáj. Éghajlatát tekintve meleg, száraz kistáj, ahol a napsütéses órák évi összege 2000-2020. Az évi csapadékmennyiség 500-550 mm, az ariditási index 1,30-1,40, öntözés nélkül a szárazságtűrő növényeknek felel meg az éghajlat. A táj a Maros-hordalékkúpsíkság peremi része, amelyet infúziós löszön kialakult, kedvező mezőgazdasági adottságú, 3-4% humusztartalmú, jó termékenységű alföldi mészlepedékes csernozjom talajok urálnak.

Növényföldrajzi szempontból a Békési-sík potenciális erdős sztyepp-löszsztyepp táj, azonban az évezredes emberi tevékenység során a természetközeli vegetáció szinte teljesen eltűnt. A terület mintegy 95%-át szántóföldek és lakott területek borítják. A kis kiterjedésű erdők túlnyomó többsége nemesnyár- és akácültetvény. A fennmaradt természetes élőhelyfoltokon jellemzők az ürmös szikesek (sziki, céma-, és egyvirágú here – *Trifolium angulatum*, *T. micranthum*, *T. ornithopodioides*, erdélyi útifű – *Plantago schwarzenbergiana*), vakszikesek (bárányparéj – *Camphorosma annua*, seprűparéj – *Bassia sedoides*, sziksófű – *Salicornia prostrata*, erdélyi sóbála – *Suaeda salinaria*), sziki ecsetpázsitosok (kiszéskü aszat – *Cirsium brachycephalum*, buglyos boglárka – *Ranunculus polyphyllus*), sziki magaskórósok (bárány-üröm – *Artemisia pontica*, réti őszirózsa – *Aster sedifolius*, sziki kocsord – *Peucedanum officinale*). Gazdag a löszmezsgyék (kenderziliz – *Althaea cannabina*, törpemandula – *Prunus tenella*, nyúlánk sárma – *Ornithogalum pyramidale*, vajszínű here – *Trifolium ochroleucon*, csajkavirág – *Oxytropis pilosa*) és a töltések növényzete (nagy gombafű – *Androsace maxima*, sáfrányos imola – *Centaurea solstitialis*, réti iszalag – *Clematis integrifolia*). Az ártereken ecsetpázsitos kaszálórétet és ártéri fűz-nyár ligeteket találunk. Az özöngyomok (zöld juhar (*Acer negundo*), bálványfa (*Ailanthus altissima*), gyalogakác (*Amorpha fruticosa*), selyemkóró (*Asclepias syriaca*), amerikai kőrös (*Fraxinus pennsylvanica*), japánkeserű-fű-fajok (*Reynoutria* spp.), akác (*Robinia pseudoacacia*)) elsősorban a mezsgyéken és a csatornák mentén terjednek.

A telephely és a tevékenység országos jelentőségű vagy helyi jelentőségű védett, Natura 2000 területet nem érint, az Országos Ökológiai Hálózatnak nem része.

Legközelebbi országos jelentőségű védett terület a Hármaskörös 1,5 km-re; Natura 2000 területek 11 (különleges madárvédelmi), illetve 1,5 km-re (különleges természetmegőrzési) találhatóak.

A vizsgálattal érintett ingatlant szántók és az azokat határoló mezőgazdasági utak veszik körül, természetességük (Németh-Seregélyes-féle skála) 1, illetve nem értelmezhető.

A telephely területe beépített vagy burkolt, a burkolatlan felületek füvesítettek, illetve telepített lágymű és fás szárú növényekkel borítottak. A telek határán előfordulnak gyomos mezsgyeterületek, melyeket rendszeresen nyírnak. Ezekben kivétel nélkül közönséges gyomfajok jelenlétét tapasztaltuk, védett fajok sem a területen, sem a környezetében nem találhatóak.

A telephely természeti állapotára az erős antropogén hatás miatt a zavart, értéktelen és fajszegény gyomművegetáció jellemző. Jellemző fajok ruderalis stratégiájú stressztűrők, amik bírják a taposást: közönséges vassző (Verbena officinalis), kis töltipann (Eragrostis minor), angol perje (Lolium perenne), lándzsás és nagy útifű (Plantago lanceolata, P. major), egyéves perje (Poa annua agg.) és a madárkeserűfű (Polygonum arenastrum).

A telep szegélyeire, a közlekedőutak padkájára a jellegtelen félszáraz – száraz gyepek társulásai (OC) a jellemzőek. Jellemző fajok: apró szulák (Convolvulus arvensis), kanadai betyárkóró (Conyza canadensis), foltos bürök (Conium maculatum), szőrös disznóparéj (Amaranthus retroflexus) madárkeserűfű (Polygonum aviculare agg.), kőperje (Sclerachloa dura), egynyári perje (Poa annua), angolperje (Lolium perenne), nagy útifű (Plantago major), heverő tócsahúr (Peplis portula), kakaslábű (Echinochloa crusgalli), csillaghúr (Stellaria media), veronika (Veronica sp.), pásztortáska (Capsella bursapastoris), gyermekláncfű (Taraxacum officinale), bükköny (Vicia sp.), ragadós galaj (Galium aparine), egynyári perje (Poa annua). Minden terület természetessége: 1.

A vizsgált területen az erőteljes emberi hatások érezhetőek, ami a gyomfajok és az emberi jelenlétet megtűrő állatfajok előfordulásában, megjelenésében is tükröződik.

Összességében megállapítható, hogy a természetes tájra jellemző eredeti élővilág mára az antropogén hatásra teljesen átalakult és elszegényedett, így a **tevékenység az élővilág állapotára érdemi hatást nem gyakorol.**

11. A RENDKÍVÜLI ESEMÉNY, ILLETVE ÜZEMZAVAR, MIATT A KÖRNYEZETBE KERÜLT VAGY KERÜLŐ SZENY- NYEZŐ ANYAGOK

A területen az elmúlt öt évben rendkívüli esemény, illetve üzemzavar nem következett be.

Az üzemelés során rendkívüli eseményeket az egyes létesítményekben folytatott tevékenységek okozhatnak. Tűzeseteknél a megfelelő szélességben kiépített utak, az épülettávolságok, a tüzizvtározó biztosítja, hogy a tűzoltó járművek megfelelő idő alatt kiérkezzenek és az oltás feltételei biztosítottak legyenek. A trágyatárolás okozta bűzhatás, illetve a csurgalékanyagok környezetbe jutását a technológia fegyelem betartásával lehet megakadályozni. Tömeges elpusztulás esetén az állategészségügyi hatóság vezetésével és ellenőrzésével kell a gazdálkodónak a szükséges intézkedéseket megtenni.

A technológiai fegyelem betartása mellett a tevékenység végzése során rendkívüli esemény bekövetkeztére nem kell számolni, külön intézkedési terv készítése nem szükséges.

Ipari baleseti kockázatok és természeti katasztrófának való kitettség bemutatása

A telep 5 km-es környezetében veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem, létesítmény nem található. A baromfitelep közvetlen közelében mezőgazdasági művelés alatt álló területek – szántó, erdő - helyezkednek el.

Szarvas település I. veszélyes katasztrófavédelmi besorolás alá tartozik.

A 234/2011. (XI.10.) Korm. rendelet alapján:

I. osztályba kell sorolni azokat a településeket, amelyek

a) közvetlenül veszélyeztetettek az atomerőmű 3 km-es és a kutatóreaktor 1 km-es körzetében,

- b veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem, küszöbérték alatti üzem vagy a veszélyes katonai objektumokkal kapcsolatos hatósági eljárás rendjéről szóló kormányrendelet szerinti veszélyes katonai objektum (a továbbiakban: veszélyes katonai objektum) által veszélyeztetettek és külső védelmi terv készítésére kötelezettek,
- c) az egyes veszélyeztető hatások kockázatbecslése és a kockázati mátrixban történő elhelyezése alapján a 2. melléklet b) pontja szerinti I. besorolást kapják, vagy
- d) területén az egyes veszélyeztető hatások egymásra gyakorolt és együttes hatására tekintettel indokolt a települést fokozottabb védelemben részesíteni.

Az egyes katasztrófavédelmi osztályok meghatározása a kockázati mátrix útján

Hatás	Bekövetkezési gyakoriság			
	Ritka	Nem gyakori	Gyakori	Nagyon gyakori
Nagyon súlyos	II. osztály	II. osztály	I. osztály	I. osztály
Súlyos	III. osztály	II. osztály	II. osztály	I. osztály
Nem súlyos	III. osztály	III. osztály	II. osztály	II. osztály
Alacsony mértékű	III. osztály	III. osztály	III. osztály	III. osztály

A bekövetkezési gyakoriság besorolási elve statisztikai és történeti adatok alapján az alábbi:

- a) ritka: az elkövetkező néhány évben (10 év) nem valószínű, hogy bekövetkezik,
b) nem gyakori: bekövetkezhetsz, de nem valószínű, hogy néhány (5) éven belül,
c) gyakori: valószínű, hogy bekövetkezik, néhány (3) éven belül,
d) nagyon gyakori: nagyon valószínű, hogy bekövetkezik, egy éven belül minimum egy alkalommal vagy többször.

2. A veszélyeztető hatások szintje:

- a) nagyon súlyos: halálos áldozatokkal járó vagy visszafordíthatatlan környezetkárosodást előidéző, illetve súlyos anyagi következményeket okozó esemény,
b) súlyos: súlyos sérüléseket okozó vagy visszafordítható környezetkárosodást előidéző, illetve anyagi károkkal is járó esemény,
c) nem súlyos: enyhébb sérüléseket okozó, a környezetkárosodást nem előidéző, illetve nem jelentős anyagi károkkal járó esemény,
d) alacsony mértékű: nem jár orvosi segítséget igénylő sérüléssel, illetve nincs anyagi következménye.

I. osztály

Riasztás	a lakosság központi riasztása és veszélyhelyzeti tájékoztatása feltételeinek biztosítása
Lakosság védelmi módszer	a kockázatbecslésben megállapítottaknak megfelelően, elsősorban elzárkózás, indokolt esetben kitelepítés
Felkészítés	a) a lakosság évente történő aktív tájékoztatása, b) a lakosság passzív tájékoztatása nyomtatott és elektronikusan elérhető információs anyagok biztosításával, c) a lakosság felkészítése a riasztás módszerének és jelének felismerésére, valamint az annak megfelelő magatartási szabályokra
Védekezés	a) különleges felszerelések és képzett szakértők (önkéntes mentőszervezetek) bevonásának tervezése és begyakorlása.

- b) a kockázatbecslésnek megfelelően a polgári védelmi szervezetek megalakítása,
c) a karitatív és más önkéntes, humanitárius feladatot ellátó szervek bevonásának tervezése és begyakoroltatása

Induló katasztrófavédelmi
készlet

teljes induló katasztrófavédelmi készlet tervezése

A gazdálkodó szervezet a folytatott tevékenysége alapján külső védelmi terv készítésre nem köteles, tevékenységére a távolság miatt Szarvas üzemei nincsenek hatással nincs és azzal számolni nem kell.

A településen természeti eredetű veszélyeztető hatások – árvíz, földrengés, földtani veszélyek – reálisan feltételezhető előfordulásával számolni nem kell, így azok kockázatának értékelése nem szükséges.

12. ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS, JAVASLATOK

A GALLFARMS Kft. (korábban: „Habar” Kft.) Szarvas, külterület 0227/4 hrsz. alatti telepén nagy létszámú állattartási tevékenységet folytat, pulyka hízóállomány előnevelése céljából.

A telepen a tevékenységet - 1990. évtől – gyakorolja, a telephely egyidejűleg 45 000 db pulyka fogadására alkalmas.

A pulyka előnevelési tevékenységre rendelkezik a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya által kiadott BE/38/00238-6/2024. ikt. számú határozattal módosított **BE/38/00557-17/2020.** ikt. számú egységes környezethasználati engedéllyel. Az engedély 2025. december 31. napjáig érvényes.

Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat, azok teljesítését az engedélyesnek ötévente felül kell vizsgálni, figyelembe véve a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII.25.) Korm. rendeletben, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII.4.) KTM rendeletben foglaltakat. A Gazdálkodónak a felülvizsgálati dokumentációt 2025. szeptember 15. napjáig kell benyújtania.

Jelen dokumentáció a telephely az elmúlt öt évben folytatott tevékenység bemutatását és az engedélyben rögzítettek felülvizsgálatára terjed ki. A vizsgálat a 2020-2024. évek nyilvántartási adataira, környezetvédelmi vizsgálatainak eredményeire, konkrét helyszíni mérések eredményeire, szakirodalmi és gyakorlati adatokra, valamint informatikai szoftver alkalmazására lett alapozva.

A telepi tevékenység maximális férőhelyszáma 45.000 db pulyka intenzív tartását teszi lehetővé, az állattartásra szolgáló épületek száma 4 db, a tartástechnológia növekvő mélyalmos.

A telephely meglévő, beépítésre szánt általános mezőgazdasági övezetben helyezkedik el, annak területén állattartási tevékenység folytatása nem ellentétes a település rendezési és szabályozási tervével.

Az állattartási tevékenység és a telep jelenlegi környezeti állapot részletes megismerése alapján, a jelenlegi és a tervezett fejlesztések és intézkedések hatótényezői és azok környezeti hatása, és azok jelentősége megállapíthatóvá vált. Azok mértéke, kibocsátása és volumene műszaki számításokkal kalkulálható, s a hatások jellemezhető.

12.1. A környezetre gyakorolt hatás értékelése

A gazdálkodó szervezet által folytatott baromfitartással 2020-2024. években a táblázat szerinti hatások alakultak ki, mellyel az alábbi környezeti elemek érintődtek:

környezeti		környezeti hatásvioláció közeg								környezeti hatásvioláció				
		hatásvioláció közeg								jellemzése				
tevékenység (hatótényező) meg- nevezése	hatások	levegő	földtani kö- zeg	felszín alatti víz	felszíni víz	élelővilág	épített kör- nyezet	táj	a hatás jel- lege	hatásterület	gyakorlat	változás	minősítése	
pulyka előnevelés	levegőminőség romlás, állati tetem/ hulladék- képződés	+	+	+	-	-	-	-	F (K)	Kt	I	Á	M	
mélyalmos tartás- technológia	felszín alatti vizek minőségi javulása, szennyezőforrás csök- kenés, elhelyezés	(+)	+	(+)					F (K)	Tt	I	Á	M	
előnevelt állat betele- pítés és kibocsátás anyag- és termék- mozgatás (szállítás)	ideiglenes levegőminő- ség romlás és zajterhe- lés a munkaterület környezetében	+							F (K)	Tt	I	Á	T	
istállótrágya kezelés	felszín alatti vizek minőségi javulása, levegőminőség romlás, elhelyezés	(+)	+	(+)					F (K)	Tt	I	Á	E	
trágyás mosóvíz, csurgalék, komm. szennyvíz gyűjtés	felszín alatti vizek minőségi javulása, elhelyezés	(+)	+	(+)					F (K)	Tt	I	Á	E	

Jelmagyarázat

+	a hatásvioláció közeg		a hatás jellege
(+)	a közeg közvetlenül jelen van a hatásviolációban	F	fizikai
+	a közeg közvetve jelen van a hatásviolációban	K	kémiai
+	a közeg kiemelten fontos a hatásviolációban	B	biológiai
Tt	hatásterület		gyakorlat
Kt	telepítési terület	E	egyszeri
Tk	közvetlen környezet	I	ismétlődő, többszöri
Á	tágabb környezet		
	változás		
	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. Hatásterülete a telephely maximális kapacitását kihasználva – a bűzforrások kiterjedésétől számított – 182 méter, ami emberi tartózkodásra alkalmas ingatlant nem érint, lakosságot zavaró hatásra nem kell számítani.

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

Az istállótrágya elhelyezése közvetlen hatását a felszín alatti vízre és talajra fejt ki, jelen esetben a telep talajvizében egyes szennyezőanyagok határérték feletti, ezért hatása erősnek minősül. Az istállótrágya képződés helye az állattar-

tó épület, állomány kitelepítését követően annak telepi kiszállításáról gondoskodnak, esetleges telepi tárolótéren való elhelyezése a környezeti levegőre közvetetten is kifejteti hatását, ami mérsékelt, határérték feletti terhelést nem okoz.

Az állattartás során képződő hulladékok/melléktermékek jelentős részét az elhullott állati tetemek teszik ki, aminek veszélyeztető hatását rendszeres telephelyről való kiszállítással oldanak meg. A telepen képződő veszélyes hulladékok mennyisége minimális, nem befolyásoló, telepi gyűjtése környezetszennyezést kizáró, ártalmatlanításáról engedéllyel rendelkező hulladékkezelőknek való átadással gondoskodnak.

Hatótényezők, hatások, határterület

környezeti elem	hatótényező	közvetlen hatás	közvetett hatás	hatásterület
levegő	1. baromfi előnevelés →	ideiglenes levegőminőség romlás a munkaterületen és a munkaterület közvetlen környezetében	→ zajkeltés a munkaterületen	a bűzforrás centrumától számított 182 m-es közvetlen környezet
	2. járművek forgalma →	ideiglenes levegőminőség romlás a munkaterületen	→ zajkeltés a munkaterületen	a telep határától 60 m
felszíni víz	-	-	-	-
földtani közeg, talaj	3. mélyalmos trágyaréteg képzés, istállótrágya elhelyezés →	potenciális szennyezőforrás	→ ideiglenes levegőminőség romlás a munkaterületen	a bűzforrás határától számított 182 m-es közvetlen környezet
felszín alatti víz	4. mélyalmos trágyaréteg képzés, istállótrágya elhelyezés →	potenciális szennyezőforrás	→ ideiglenes levegőminőség romlás a munkaterületen	a bűzforrás határától számított 182 m-es közvetlen környezet
élővilág és táj	-	-	-	-
épített környezet	-	-	-	-

(6. sz. melléklet – hatásterületek ábrázolása)

12.2. Tervezett fejlesztések (2025-)

- eszközfejlesztés

12.3. Intézkedések meghatározása, azok sürgőssége, időbeli ütemezése

A Kft. a telepen az elmúlt években a szükséges felújítási, fejlesztési munkákat elvégezte.

1. Baromfitenyésztés

Éves jelentések, adatszolgáltatások megtétele, nyilvántartások folyamatos vezetése, oktatások megtartása, felügyeleti díj megfizetése.

2. Monitoring-rendszer üzemeltetése, bővítése

A telep talajvíz monitoring rendszerét – korábbi gyakorlatnak megfelelően – továbbra is üzemeltetni szükséges, azaz évente egyszer minőség vizsgálat + vízszintfigyelés. Négyéves értékelő jelentés benyújtási ideje: 2026.01.31.

3. Vízminőségi kárelhárítási terv

A Kft. rendelkezik elfogadott üzemi vízminőség kárelhárítási tervvel. A terv felülvizsgálat 2025. 10. 30-ig kell benyújtani.

4. Szociális szennyvízgyűjtő, trágyalé és mosóvíz-gyűjtő aknák vízzárósági vizsgálata

A vizsgálat tervezett időpontja: 2029.

Vízmérő óra, gázvizsgálat

A telep vízellátását biztosító termelő kút vizórájának hitelesítési időpontja: 2030.

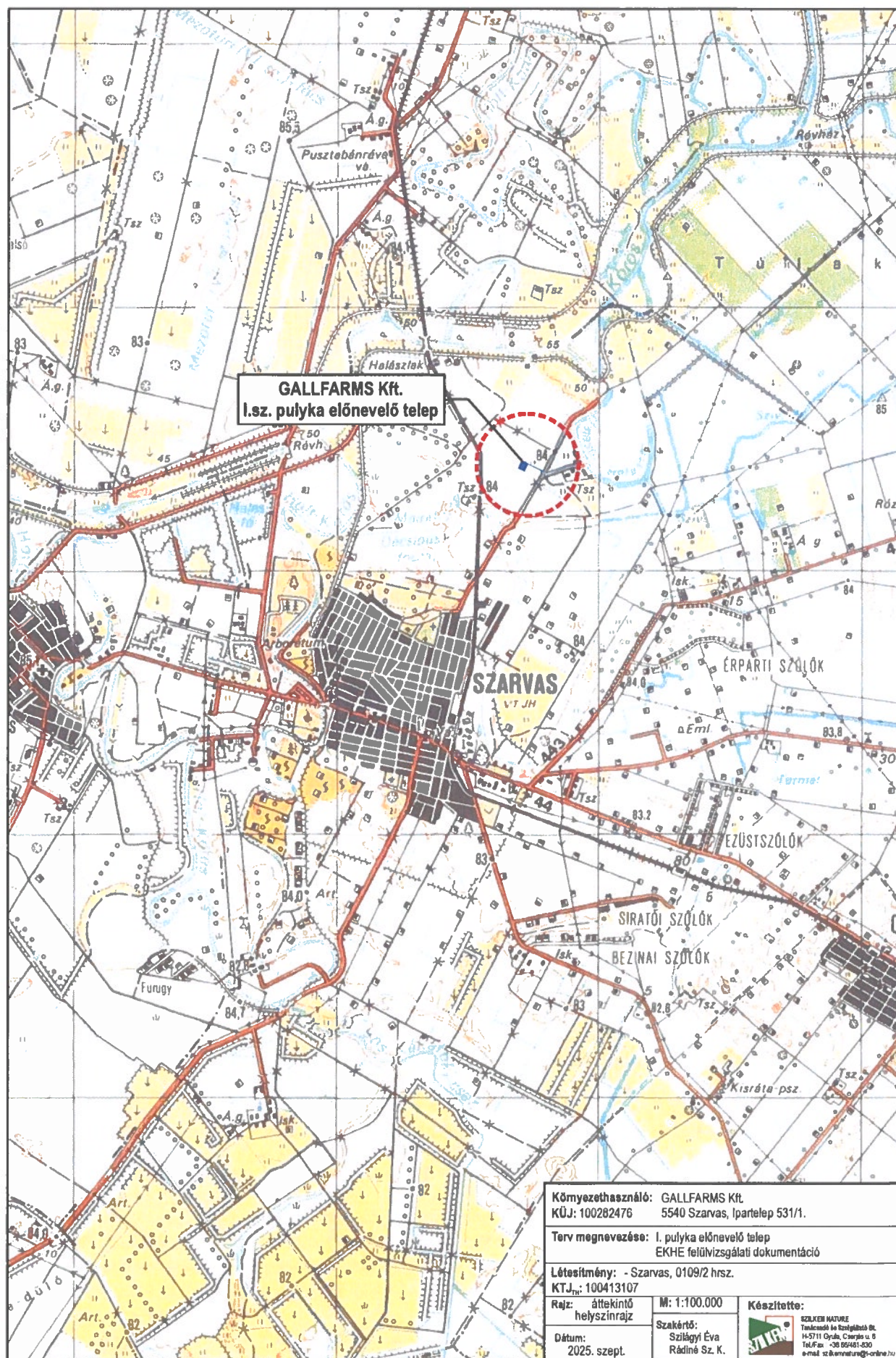
Gázvizsgálat következő időpontja: 2026.

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, 2025. augusztus



Könyvezethasználó: GALLFARMS Kft.
KÜJ: 100282476 5540 Szarvas, Ipartelep 531/1.

Terv megnevezése: I. pulyka előnevelő telep
EKHE felülvizsgálati dokumentáció

Létesítmény: - Szarvas, 0109/2 hrsz.
KTJ: 100413107

Rajz: áttekintő
helyszínrajz

M: 1:100.000

Készítette:

Dátum: 2025. szept.

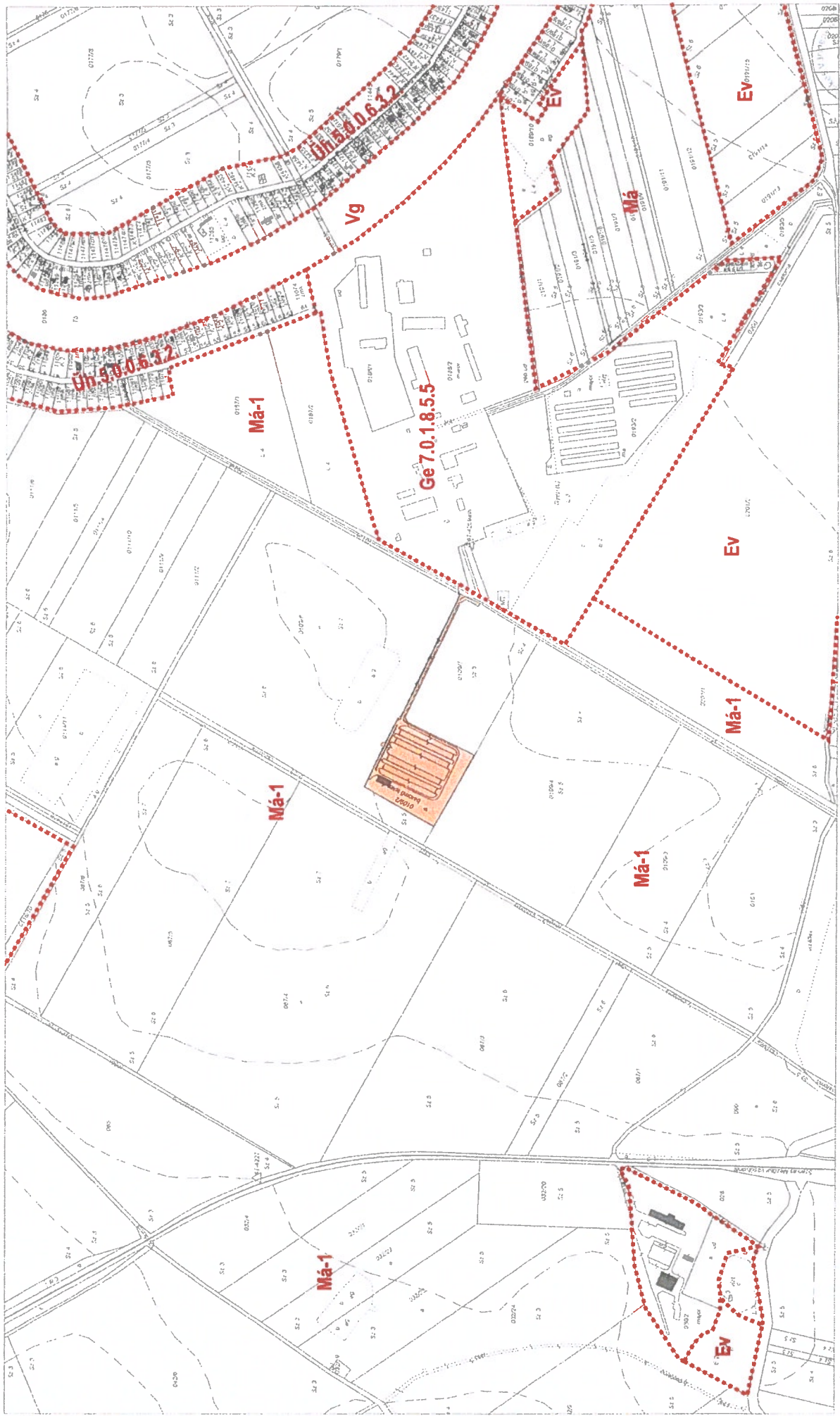
Szakértő:
Sziágyi Éva
Rádine Sz. K.

SZAKÉRTŐI NATURE
Tervezés és Készítés Rt.
14-5111 Győr, Csörge u. 8
Tel/Fax: +36 99481-430
e-mail: sz@kennature.hu

Térképmásolat - Szemle

Iktatószám: 16/94/2025

Vetület: EO V
Méretarány: 1:6000



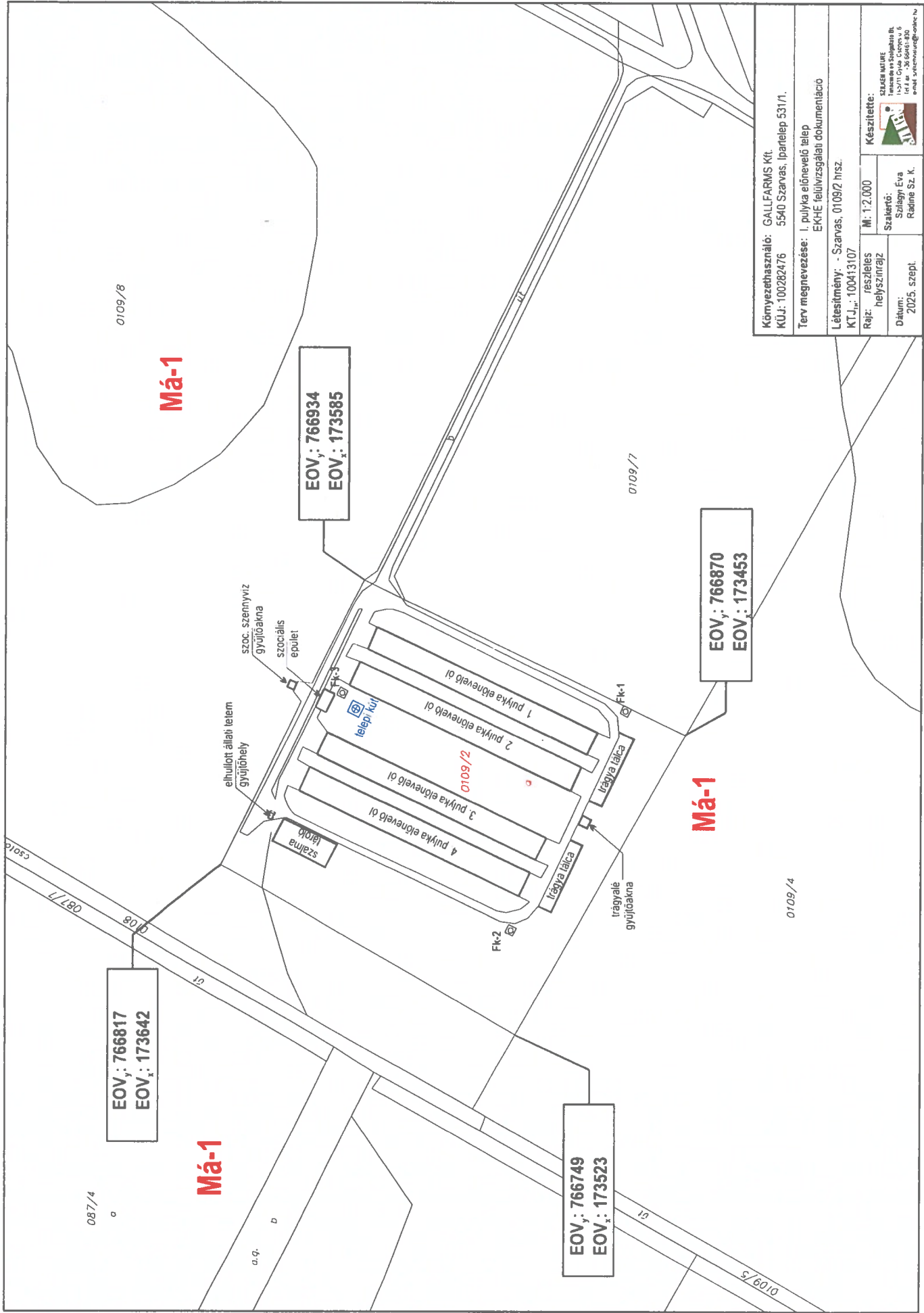
A térképmásolat a kiadást megelőző napig megkegyezik az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis tanalmával.

A térképmásolat mérőmű levetéle nem használható.

Szarvas, 2025. augusztus 29.

Ambrus Gyula

AGY



Könyvezethasználo:	GALLFARMS Kft.
KÜJ:	100282476
Terv megnevezése:	I. pulyka előnevelő telep EKHE felülvizsgálati dokumentáció
Létesítmény:	- Szarvas, 0109/2 hrsz.
KTJ _h :	100413107
Rajz:	részletes helyszínrajz
Dátum:	2025. szept.
M:	1:2.000
Szaláró:	Szilágyi Éva
Radió:	Radnóczy Sz. K.
Készítette:	SZARVASKI KFT. Tervező és Szakértő Rt. 1135/11 Császár Csopos u. 6. 1135/11 Császár Csopos u. 6. 1135/11 Császár Csopos u. 6.



BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/38/00238-6/2024.

Ügyintéző: dr. Márkné Lengyel Teréz Réka

Telefon: (66) 362-944

Tárgy: Szarvas, külterület 0109/2 hrsz. alatti
pulyka-előnevelő telep egységes
környezethasználati engedélyének
módosítása

Ügyfél: GALLFARMS Kft.
5540 Szarvas, Ipartelep 531/1.

KÜJ: 100282476

KTJ: 100330387

HATÁROZAT

I.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt indult közigazgatási hatósági eljárásban a GALLFARMS Kft. (5540 Szarvas, Ipartelep 531/1., KÜJ: 100282476) ügyfél képviseletében eljáró Szilágyi Éva meghatalmazott kérelmének helyt adva, a HABAR Halásztelki Baromfinevelő Kft. részére – a Szarvas, külterület 0109/2 hrsz.-ú nagy létszámú állattartó baromfitelepen folytatott tevékenységéhez – adott **BE/38/00557-17/2020. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyt** – az engedélyes személyének változása miatt – **átírom GALLFARMS Kft. nevére és egyben az alábbiak szerint**

módosítom.

II.

A **BE/38/00557-17/2020.** ügyiratszámú határozat II. fejezet „1. A környezethasználó adatai” című pontja az alábbiak szerint módosul:

1. A környezethasználó adatai

Megnevezés: GALLFARMS Korlátolt Felelősségű Társaság
Székhely: 5540 Szarvas, Ipartelep 531/1.
KÜJ: 100282476
Cégjegyzékszám: 04-09-002747
Adószám: 11049119-2-04

III.

A BE/38/00557-17/2020. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély – jelen módosítással nem érintett – egyéb rendelkezései változatlanul hatályban maradnak és jelen módosítással együtt érvényesek.

IV.

A határozat a közléssel véglegessé válik.

A határozat ellen a Szegedi Törvényszékhez (6720 Szeged Széchenyi tér 4.) címzett keresetlevélben közigazgatási per indítható, melyet a Békés Vármegyei Kormányhivatalhoz (5600 Békéscsaba, Derkovits sor 2., KRID: 22061311) a közléstől számított 30 napon belül kell benyújtani. A pert a Békés Vármegyei Kormányhivatal ellen kell megindítani.

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya.

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

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv e-Papír Szolgáltatás vagy egyéb biztonságos elektronikus kézbesítési szolgáltatás útján köteles benyújtani a keresetlevelet a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF). A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet a www.birosag.hu oldalról letölthető nyomtatványon postai úton is előterjesztheti.

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 illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

A területi környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján **2024. január 31. napján.**

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

A közlés jogkövetkezményei a határozat közhírré tétellel történő közléséhez kapcsolódóan állnak be.

Továbbá a jelen határozatról készült közleményt a területi környezetvédelmi hatóság megküldi az érintett település jegyzője részére, aki tizenöt napra közhírré teszi.

INDOKOLÁS

A HABAR Halásztelki Baromfinevelő Kft. a Szarvas, külterület 0109/2 hrsz. alatti pulyka-előnevelő telepen folytatott tevékenységét a BE/38/00557-17/2020. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: IPPC engedély) alapján végzi. Az IPPC engedély 2025. december 31. napjáig hatályos.

A GALLFARMS Kft. (5540 Szarvas, Ipartelep 531/1., KÜJ: 100282476) ügyfél képviseletében eljáró Szilágyi Éva meghatalmazott 2024. január 16. napján kérelmet nyújtott be a Békés Vármegyei Kormányhivatalhoz, mint területi környezetvédelmi hatósághoz, amely alapján hatósági eljárás indult. A kérelem a Szarvas, külterület 0109/2 hrsz. alatti ingatlanon található baromfitelepen (I. sz. pulyka-előnevelő) folytatott tevékenységéhez kiadott BE/38/00557-17/2020. ügyiratszámú IPPC engedély módosítására vonatkozik.

Szilágyi Éva benyújtotta a GALLFARMS Kft. kifejezett kérelmét a névátírással kapcsolatosan, valamint a Gyulai Törvényszék Cégbírósága által kiadott Cg.04-09-001034/141. és Cg.04-09-002747/132. számú végzéseket.

Szilágyi Éva meghatalmazott a kérelmében előadta, hogy a HABAR Halásztelki Baromfinevelő Kft. cégjegyesülés során 2023. 12. 31. napjával beolvadt a "BELAMOVA" Mezőgazdasági Termelő Kft.-be, és egyben a beolvadással létrejött jogutód társaság neve is megváltozott GALLFARMS Kft.-re. Ezért kéri az egységes környezethasználati engedély átvezetését a jogutód részére és mellékelte a jogutódlás megállapításához szükséges, a Gyulai Törvényszék Cégbírósága által kiadott Cg.04-09-001034/141. és Cg.04-09-002747/132. számú végzéseket.

A megküldött dokumentumok alapján a következőket állapítottam meg:

- A Gyulai Törvényszék Cégbírósága által kiadott Cg.04-09-001034/141. számú végzés alapján a HABAR Kft. 2023. december 11. napjával beolvadt a "BELAMOVA" Kft.-be,
- A Cg.04-09-002747/132. sz. végzés szerint "BELAMOVA" Kft. elnevezése 2024. január 1. napjától GALLFARMS Kft.

Így a BE/38/00557-17/2020. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély határozatában foglalt, engedélyesnek megjelölt HABAR Kft. jogelőd cégnek a jogutódja a GALLFARMS Kft., ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 11. § (1) bekezdése alapján a rendelkező részben foglaltak szerint a BE/38/00238-2/2024. ügyiratszámú végzésben hivatalból megállapítottam a jogutódlást az Ákr. 11. § (1) bekezdésén és a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény 3:39. § (1), 3:44. § (1) bekezdésében foglaltakra figyelemmel.

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

A kérelemre indult eljárás igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Díjrendelet) 3. melléklet 11. pontja alapján 15 000,- Ft, melynek befizetése a kérelem benyújtásával egyidejűleg nem történt meg, ezért hiánypótlást rendeltem el. Az ügyfél az átutalási bizonylat megküldésével igazolta a befizetést.

Az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján tájékoztattam az ügyfelet arról, hogy a teljes eljárás szabályai szerint járok el, tekintettel arra, hogy hiánypótlás elrendelésére volt szükség.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdése szerinti, az IPPC engedélyezési eljárások során az 3. számú mellékletében felsorolt szakkérdéseket tárgyi módosítás nem érintette, ezért szakértő osztályok bevonására nem került sor.

A módosítási eljárás a szakhatóságok hatáskörét sem érintette, ezért – a Khvr. 20/A. § (11) bekezdése alapján – az eljárás során azokat nem kerestem meg.

A benyújtott kérelemben foglaltak szerint a GALLFARMS Kft. az állattartó telepen folytatott tevékenységet a továbbiakban is az engedélyezett módon, változatlan műszaki tartalommal és kapacitással kívánja folytatni.

A kért módosításnak környezetvédelmi szempontból akadálya nincs. Az ügyfél eleget tett a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 82. § (1) bekezdésében bejelentési kötelezettségének a névváltozásra vonatkozóan.

A Khvr. 20/A. § (10) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

Erre való tekintettel a BE/38/00557-17/2020. ügyiratszámú IPPC engedélyt az ügyfél kérelmének megfelelően átírtam a GALLFARMS Kft. nevére. Továbbá jelen határozat II. fejezetében foglaltak szerint aktualizáltam a környezethasználó adatait.

A kérelem a BE/38/00557-17/2020. ügyiratszámú határozat további részeit nem érintette, ezért azok változatlanul hatályban maradnak.

A határozatot az Ákr. 80. § (1) bekezdése, a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló

314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20/A. § (10) bekezdése alapján, az Ákr. 81. § (1) bekezdésben foglalt tartalmi követelményeknek megfelelően adtam ki.

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 BÉVKH honlapján – <https://kormanyhivatalok.hu/> – valamint a határozatról szóló közlemény az érintett település – Szarvas város – jegyzője által.

Az Ákr. 85. § (1) bekezdése alapján a határozatot a hatóság közli az ügyféllel, azzal, akire nézve az rendelkezést tartalmaz.

A határozat közhírré tétele mellett az ismert ügyfeleket az ügyfél tekintetében a jogszabály szerint alkalmazható egyéb kapcsolattartási forma használatával is tájékoztatom. **A határozathoz fűződő jogkövetkezmények ebben az esetben is a döntés közhírré tétel útján történő közléséhez kapcsolódóan állnak be.**

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 és a 113. § (1) bekezdés a) pontján 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 illetékét az illetékekről 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 keresetlevél elektronikus benyújtására vonatkozó tájékoztatást a Kp. 28. § (1) és 29. § (1) bekezdése, a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § és 608. §, az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (E-ügyintézési tv.) 8. és 9. § alapján nyújtottam.

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

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 Vármegyei Kormányhivatal honlapján.

Döntésem meghozatala az ügyintézési határidőn – 2024. április 30. – belül megtörtént, ezért jelen ügyben az Ákr. 51. § (1) bekezdésében foglaltakat nem kellett alkalmaznom.

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) bekezdésén, Kormányrendelet 2. § (1) bekezdésén, 5. § (1) bekezdés c) pontján, 5. § (2) bekezdésén alapul.

Gyula, időbélyegző szerint

Dr. Takács Árpád
főispán
névében és megbízásából:

Dr. Bárány Katalin Emese
osztályvezető

Kapják: Ügyintézői utasítás szerint



BÉKÉS MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/38/00557-17/2020.

Ügyintéző: dr. Márkné Lengyel Teréz Réka

Futó Zsolt

Zsankó Barbara

Telefon: (66) 362-944

Tárgy: Szarvas, külterület 0109/2 hrsz. alatti
pulyka-előnevelő telep egységes
környezethasználati engedélye

Ügyfél: HABAR Halásztelki Baromfinevelő Kft.
5540 Szarvas, Tanya III. kk. 531/1.

KÜJ: 100280704

KTJ: 100413107

HATÁROZAT

I.

A Békés Megyei Kormányhivatal előtt indult egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati eljárásában a HABAR Halásztelki Baromfinevelő Kft. (5540 Szarvas, Tanya III. kk. 531/1., KÜJ: 100280704) ügyfél képviseletében eljáró Szilágyi Éva szakértő kérelmének helyt adva a Szarvas, külterület 0109/2 hrsz. alatti ingatlanon található nagy létszámú állattartó telepen végzett tevékenységhez **egységes környezethasználati engedélyt adok** az alábbiak szerint.

II.

Az engedélyezett tevékenység jellemzői

1. A környezethasználó adatai

Megnevezés: HABAR Halásztelki Baromfinevelő Kft.
Székhely: 5540 Szarvas, Tanya III. kk. 531/1.
KÜJ: 100 280 704
Cégjegyzékszám: Cg. 04-09-001034
Adószám: 10427705-2-04

2. A telephely jellemzői

Cím: Szarvas, külterület 0109/2 hrsz. alatti I. sz. pulyka-előnevelő telep
KTJ_{telephelyi}: 100 413 107
KTJ_{létesítményi}: 101 618 107
EOV koordináták: X = 173 550 m; Y = 766 880 m
Telephely területe: 2 ha 1193 m² (kivett, baromfitelep és út)

3. A tevékenység megnevezése

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

11. Nagy létszámú állattartás

Intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés, több mint

a) 40 000 férőhely baromfi számára,"

az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás alapján egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

TEÁOR 0147 – Baromfitenyésztés

NOSE-P: 110.05 – Trágyázás

A nevelés kezdeti szakaszában egyrészt kézi feltöltésű itatóvályúkról, illetve az automata önitatókról biztosított az állatok itatása. A szabadteres nevelési időszakban automatikusan vezérelt palástos, súlyszelepes önitatókkal biztosított, melyek magassága szabályozható.

Itatórendszer száma: 2 sor/épület, 30 db önitató/sor. (Típusa: PLASSON függesztett harangpalástos pulykaitató.) Felhasznált fajlagos itatóvíz mennyisége: ~420 m³/rota.

Az állatok gyógykezelése állományszintű, az itatóvízhez adagolva biztosított.

Csapadékvíz

A tetőfelületekről lefolyó tiszta csapadékvíz az ingatlan zöldfelületein elsikkad. Szennyezett csapadékvíz a tartástechnológiából adódóan nem keletkezik

Monitoring

A területen a felszín alatti víz minőségének a megfigyelése 3 db talajvízfigyelő kúttal történik. A rendszert a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben előírtak alapján üzemeltetik.

Trágya és szennyvíz kezelése

Almos trágya

Az istállókat a rotációt követően, 6 hét elteltével takarítják ki. A kitakarított istállótrágyát a telepről azonnal elszállítatják, a telepen egy-két napnál tovább nem tárolják. A telepi ideiglenes tárolás 2 db 105 m² alapterületű, vízzáró betonozott, kármentő peremmel ellátott napi tárolón biztosított. A 2 db tárolón a 4 db istállóból kitrágyázott mélyalmos-trágya helyezhető el, azaz befogadó kapacitásuk összesen 180 m³ (90 t). A napi trágyatárolókhoz csatlakozik egy vízzáró betonozott, 20 m³-es csurgalékgyűjtő akna. A csurgalékot – az akna teltődését követően – a mélyalmos-trágyára locsolják a porképződés megakadályozása érdekében.

A trágya – szerződés alapján – az ATEVSZOLG Zrt.-nek kerül átadásra. Amennyiben a szállítást akadályozott, a mélyalmos-trágya a Pulyka Profit Kft. üzemeltetésében álló, műszaki védelemmel ellátott, telepen kívüli központi tározóba kerül átszállításra, majd az ATEVSZOLG Zrt. onnan biztosítja az elszállítást.

A telepen rendelkezésre álló kockázatos anyag elhelyezésére szolgáló helyek kialakítása és kapacitása megfelelő, a telepi tevékenységet kiszolgálják.

Szennyvíz

A keletkező szociális szennyvizet 20 m³-es zárt, vasbeton aknában gyűjtik és a szarvasi szennyvíztisztító telepre tengelyen elszállítatják.

Hulladékgazdálkodás

A kommunális hulladék gyűjtése a keletkezés helyén kihelyezett gyűjtőeszközökben történik. A hulladék alkalmanként (kéthetente) zsákban, saját gépjárművel kerül a központi irodaházhoz beszállításra, ahonnan a közszolgáltató – kötelezően igénybe vett szolgáltatás keretén belül – szállítja el heti rendszerességgel.

Az elhullott állati tetemek gyűjtése a telep fekete övezeti részén, a kerítés vonalában kialakított 8 m² alapterületű, betonozott aljzatú, fedett, zárt, szigetelt gyűjtőhelyen hűtve történik (fagyasztó láda). A mellékterméket arra szerződött vállalkozás szállítja el.

A fertőtlenítés, tisztítás, rovarirtás során képződő hulladékokat a melléktermék-gyűjtő épületben kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik. A hulladékok elszállítását 6 havonta, külső engedéllyel rendelkező alvállalkozó biztosítja.

A munkahelyi gyűjtőhely jellemzői:

- nagysága: 1 m².
- kialakítása: betonozott aljzatú, fedett, zárt, szigetelt 8 m²-es épület.
- gyűjtési kapacitás: 50 kg.
- gyűjtési eszközök: raklap, zsák

Az alkalmanként képződő hulladékok (pld.: szigetelő, lom stb.) gyűjtése udvari térrészen konténerben, zsákban megoldott és a hulladékok szintén engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kerülnek további kezelésre átadásra.

7. A tevékenység során felhasznált és az abból kikerülő anyagok éves mennyisége

Megnevezés	2015.	2016.	2017.	2018.	2019.
Felhasznált anyagok					
Takarmány (t)	842,86	848,81	637,27	869,25	870
Víz (m ³)	2 590	2 999	2 590	2 980	3 040
Alomszalma (t)	195	148,9	153	143	178
Fertőtlenítőszer (kg)	~600	~600	~510	~450	~450
Felhasznált energia					
Villamosenergia (kWh)	192 391	165 887	146 530	156 930	171 000
Termálhő (GJ)	1 288	1 289	1 285	1 310	1 285
Keletkezett anyagok					
Állati hulla (t)	0,571	0,57	0,57	4,230	3,090
Almos trágya (t)	715	715	715	550	552,7
kommunális szennyvíz (m ³)	50	60	60	96	75
Mosóvíz (m ³)	100	100	100	100	100
Veszélyes hulladék (kg)	-	-	-	5	10
Nem veszélyes hulladék (kg)	-	17 960	15 200	6 000	15 400
Kommunális hulladék (t)	~0,5	~0,5	~0,5	~0,5	~0,5

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

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 Határozatában és annak mellékletében foglaltakkal való összevetést a felülvizsgálati dokumentáció 3. fejezete tartalmazza.

- A telep az elmúlt évek során felújításra került. Az állatok tartására szolgáló épületek fala és mennyezete szigetelt, az ólakban energiatakarékos világítótestek működnek. A baromfitartáshoz a legkorszerűbb berendezéseket (etető, itató, szellőztető rendszer) telepítették.
- Minden ólban hossz- és keresztirányú szellőzést biztosító ventilátorok és mozgatható zsaluk találhatók.
- A baromfitelep férőhelyszükséglete mindenhol megfelel az állategészségügyi törvényben meghatározottaknak. Az ólak a megfelelő szellőztetés és hőigény biztosításával az optimális baromfitartás, -nevelés követelményeinek megfelelnek.
- Az etető-itatórendszer gazdaságos táp- és takarékos vízfelhasználást biztosít.
- A vízvezetékrendszer telepen belüli felújítását – szükség szerint – folyamatosan elvégzik.
- A telep fűtését termálvízrendszer biztosítja.
- A telep hatásterületén zajtól védendő létesítmény nincs.
- A telepen felhasznált anyagokról, energiafelhasználásról és a keletkező anyagokról nyilvántartást vezetnek.
- Környezetvédelmi tárgyú panaszbejelentés az elmúlt 5 évben a telephelyen végzett tevékenységgel kapcsolatban nem történt.

9. A telep hatásterülete

Az üzemelés során fellépő üzemi zajok hatásterülete – zajtól nem védendő – mezőgazdasági területet érint csak, amely a telekhatártól max. 60 méteres sávra terjed ki.

A közvetlen, összevont hatásterület a felületi források eredőjétől számított 182 m sugarú terület, amit a környezeti szaghatás határoz meg.

A hatásterülettel érintettek ingatlanok:

Ingtalan megnevezése	Ingtalan-nyilvántartás szerinti megnevezése	HÉSZ szerinti besorolás
Szarvas, külterület 019/4 hrsz.	szántó	Má-1
Szarvas, külterület 0109/7 hrsz.	szántó	
Szarvas, külterület 0109/8 hrsz.	szántó	
Szarvas, külterület 087/4 hrsz.	szántó	
Szarvas, külterület 0108 hrsz.	csatorna	
Szarvas, külterület 087/7 hrsz.	út	

III.

1. Környezetvédelmi előírások a tevékenység folytatásához

A) Üzemelés

- 1.1. 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: 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.
- 1.2. A BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint kell teljesíteni:
Az egyes ólakból a levegőbe jutó ammónia **0,190 – 0,68 NH₃ kg/férőhely/év**.
A baromfiólakból levegőbe jutó ammóniakibocsátást az éves jelentésben kell igazolni a tényleges állatlétszám figyelembevételével.
- 1.3. Az állattartó épületek **szellőzési rendszerét** (mesterséges) **folyamatos karbantartással** megfelelő műszaki állapotban kell tartani, a körülményeknek megfelelően kell üzemeltetni.
- 1.4. A takarmányozás alapja a fázisos/szakaszos takarmányok etetése az állatokkal (többfázisú takarmányozás), alacsonyabb nyersfehérje- és összes foszfor tartalommal. A tápokot optimális aminosav-kiegészítéssel kell ellátni, valamint jól emészthető szervesetlen takarmány-foszfátokat kell használni.
- 1.5. Az állattartó épületekben a sertéshizlalási tevékenység során, a telephely üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 1.6. Az állattartó épületekből az almos trágyát tumusváltáskor el kell távolítani.
- 1.7. Az almos trágya kialszázásakor, valamint elszállításakor a terület üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe. Az almos trágya kiszállítása elszóródásbiztos járművel történhet.
- 1.8. A nem fertőző betegségben elhullott állatok tetemei és testrészeinek gyűjtése során meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.
- 1.9. A porszerű anyagok szállítása során a közúti jármű üzemeltetője a szállított anyag által okozott levegőterhelés megelőzéséről gondoskodni köteles.
- 1.10. A telephely üzemeltetője a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztán tartásáról gondoskodni köteles.
- 1.11. Rendszeresen gondoskodni kell a hulladékok környezetszennyezést kizáró módon, szelektíven történő biztonságos gyűjtéséről, kezeléséről, ártalmatlanításáról.
- 1.12. A keletkezett hulladékok esetében törekedni kell arra, hogy – lerakás vagy egyéb ártalmatlanítás helyett – a lehető legnagyobb arányban hasznosításra kerüljenek.
- 1.13. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tárolóeszközök épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.
- 1.14. A keletkező **veszélyes hulladékok a munkahelyi gyűjtőhelyen a képződéstől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthetők.**
- 1.15. A keletkező hulladékok csak az arra vonatkozó engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek adhatók át kezelésre.
- 1.16. 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.

- 1.17. A baromfinevelési tevékenység környezetszennyezést és károsítást kizáró módon történhet, mely során a földtani közegbe szennyező anyagok nem kerülhetnek.
- 1.18. Az állattartó telep üzemelése során csak megfelelő műszaki állapotú munkagépeket és járműveket használhatnak.
- 1.19. 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 (A_b) bizonyított háttér-koncentráció jellemez.
- 1.20. A telephely területén – az állattartó-épületek, illetve a mosóvíz és szociális szennyvíz gyűjtésére szolgáló aknák mellől – a földtani közegből mintát kell venni és azt be kell vizsgáltatni nitrátra, nitritre, illetve ammóniára. **A földtani közegre vonatkozó mintavételt legkésőbb 2021. május 30. napjáig el kell végezni. A mintavételi és vizsgálati jegyzőkönyveket legkésőbb 2021. július 31. napjáig kell megküldeni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére.**

B) Felhagyás

- 1.21. 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.
- 1.22. 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 és a csurgalékgyűjtő rendszer kitakarításáról 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.
- 1.23. A felszámolás vagy végelszámolás esetén – állapotfelmérés alapján – a vagyonszámolásban szerepeltetni kell a tevékenység következtében esetlegesen létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.

2. Közegészségügyi előírások a tevékenység folytatásához

- 2.1. A vízkivételi pontokon, ahol emberi fogyasztás céljára rendeltetésszerűen vételeznek vizet, ivóvíz minőségű víz biztosítása szükséges. Amennyiben a víz minősége nem ivóvíz minőségű, a vízkivételi helyeket „NEM IVÓVÍZ” feliratú táblával szükséges ellátni. A telephelyen foglalkoztatottak ivóvízellátását pedig megfelelő minőségű palackos ivóvízzel kell biztosítani.
- 2.2. A munkavállalók részére elegendő és megfelelő zuhanyozót kell biztosítani. A férfiak és a nők részére külön zuhanyozókat vagy a zuhanyozók elkülönített használatát kell biztosítani. A zuhanyozóknak megfelelő méretűeknek kell lenniük ahhoz, hogy valamennyi munkavállaló részére lehetővé tegyék az akadály nélküli, higiénés tisztálkodást. A zuhanyozókat el kell látni meleg és hideg folyóvízzel.
- 2.3. Az állattartó telepen a rágcslók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében évenként két alkalommal rágcslóirtást kell végezni/végeztetni. Folyamatos irtással és a tenyészhelyek alkalmatlanná tételével kell védekezni a házi legyek elszaporodása ellen.
- 2.4. A veszélyes anyagokat és készítményeket úgy kell felhasználni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák.
- 2.5. A tevékenység végzése helyén tiltani szükséges a dohányzást, dohányozni kizárólag a kijelölt dohányzóhelyen lehet.
- 2.6. Annak érdekében, hogy a munkavállaló biztonságát és egészségét fenyegető kockázatot meg lehessen becsülni, továbbá a szükséges intézkedések meghatározhatók legyenek, a munkáltatónak minden olyan tevékenységnél, amely feltehetően biológiai tényezők kockázatával jár, meg kell határozni a munkavállalókat, illetve munkát végző személyeket

érő expozíció jellegét, időtartamát és – amennyiben lehetséges – mértékét. A becsléstől függően a munkáltatónak írásban kell meghatározni azoknak a munkavállalóknak a körét, akiknél speciális védelmi intézkedések szükségesek, így különösen védőoltások biztosítása indokolt.

3. Monitoring-feltételek, adatszolgáltatás

- 3.1. **A levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozását az Európai Bizottság végrehajtási határozata Melléklet 25. BAT előírásai szerinti technikákkal, illetve gyakorisággal kell végezni.**
- 3.2. A légszennyező diffúz forrás üzemeltetője köteles a tárgyévet követő év március 31-ig éves levegőtisztaság-védelmi jelentést benyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.
- 3.3. 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 hatóságnak. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.
- 3.4. **Minden év március 31. napjáig az előző évben keletkezett almos trágya mennyiségét összesíteni kell, és az átadást igazoló dokumentumokkal együtt az éves jelentés részeként meg kell küldeni a területi környezetvédelmi hatóság részére.**
- 3.5. **A tevékenység során keletkező hulladékokról – a szükséges esetben – bejelentést kell tenni minden év március 1. napjáig.**

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 üzemzavar 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 felülvizsgálati dokumentációt a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére kell benyújtani.

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) 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 tárnia 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 megoldást 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 **15 napon** belül írásban bejelenteni a területi környezetvédelmi hatóságnak.

7. Általános management technikák és ellenőrzés

Képzés

- 7.1. A telepen tartott állatok számának figyelembe vételével, a baromfitelep 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 alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben 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 jelentősebb karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a területi környezetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
- 7.8. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:
 - írásos karbantartási program,
 - nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

Lakossági bejelentések, panaszok

- 7.9. 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. A környezethasználó köteles feljegyzést készíteni
 - bármely technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról (rövidebb és hosszabb leállás esetén is), egy e célból vezetett naplóban;
 - minden elvégzett megfigyelésről (monitoringról), mintavételről, elemzésről, kalibrációról, vizsgálatról, mérésről, tanulmányról stb., melyet a létesítményre vonatkozóan készítettek, illetve bármely értékelésről, elemzésről, melyeket ilyen adatok felhasználásával készítettek.
- 8.5. A környezethasználó által vezetett minden napló
 - legyen olvasható,
 - a lehető leggyorsabban kerüljön bele bejegyzésre az összes esemény,
 - legyen benne megjelölve minden változás, ahol lehet, szerepeltetve vele együtt az eredeti szöveget is,
 - az utolsó bejegyzés dátumától számított 10 éven át legyen megőrizve az engedélyezett 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: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglalt adatokat gyűjteni (**E-PRTR-A adatlap**), melyet **minden év március 31. napjáig elektronikus úton kell megküldeni** a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.
- 9.2. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a területi környezetvédelmi hatóság részére elektronikus úton megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság számára.
- 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 hatóságnak egy jelentést jelen engedély rendelkező részében foglalt, és a jelentés időpontjáig esedékes előírás teljesítéséről. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
 - KÜJ, KTJ;
 - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma, a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében történt-e 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 beszámolólónak 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 Khvr. 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 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 engedély lejártát megelőzően – amennyiben a tevékenységet a telephelyen továbbra is folytatni kívánják – kérni kell annak meghosszabbítását. A meghosszabbítási kérelemhez mellékelni kell a felülvizsgálati dokumentációt. A felülvizsgálati dokumentációt **legkésőbb 2025. szeptember 15. napjáig** be kell nyújtani a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra. ~~A felülvizsgálati dokumentációt a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben foglaltak alapján kell elkészíteni.~~
- 10.4. A felülvizsgálati dokumentációban részletesen igazolni kell, hogy a telepen végzett tevékenység megfelel a 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 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.

IV.

Az eljárásba bevont szakhatóság előírásai, melyeket be kell tartani:

A Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35400/2238-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:

1. „A tevékenység végzése során úgy kell eljárni, hogy a környezet, a talajvíz és annak közvetítésével a rétegvíz ne szennyeződjön. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
2. A felszín alatti víz és a földtani közeg minőségét veszélyeztető, környezetszennyező anyagok kezelését, használatát (szállítás, mozgatás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra, azok elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított, vízzáró, szigetelt tároló helyeken történhet.
3. A betonozatlan területeken kizárólag olyan anyagok tárolhatók, amelyekből, vagy átalakulási termékeiből történő kimosódás és a felszín alatti vizekbe történő beszivárgás nem okozza azok minőségi állapotának romlását.
4. A szennyező anyag elvezetésére, tárolására szolgáló létesítmények (szennyvíz, mosóvíz illetve csurgalékvíz gyűjtő-, elvezető rendszer, trágyatároló tálcá) karbantartásáról, vízzáróságuk biztosításáról folyamatosan gondoskodni kell, szükség esetén a kitakarítást vagy a javításokat **5 napon belül** el kell végezni. A karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a vízügyi és vízvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
5. Az állattartó telepen trágya műszaki védelem nélkül még ideiglenesen sem tárolható.
6. A telep különböző vízfelhasználási területein (szociális célú, állattartáshoz kapcsolódó) felhasználásra kerülő vízmennyiséget vízórával kell mérni. A felszerelt vízórákat havonta le kell olvasni, a leolvasott értékeket üzemnaplóban rögzíteni kell.
7. A telep vízellátási létesítményeit mindenkor a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell üzemeltetni.
8. A vízhasználatokat úgy kell végezni, hogy a vízszennyezést megelőzzék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg. A tartástechnológia során törekedni kell a takarékos vízfelhasználásra.
9. A vízellátási létesítményeket jó műszaki állapotban kell tartani, működőképességük megőrzéséről, karbantartásukról **folyamatosan** gondoskodni kell. A szükséges javítások eredményét – az elvégzett munkák igazolásával – az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
10. A telepen található szennyezett víz gyűjtésére szolgáló aknák vízzáróságát **négyévente** – legközelebb **2021. március 31.** napjáig – igazolni kell az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóság felé.
11. A szennyvízgyűjtő aknában összegyűlő kommunális szennyvíz csak engedélyezett szennyvíztisztító telepre szállítható, az elszállítását igazoló bizonylatokat meg kell őrizni, és ellenőrzés során az ellenőrzést végzőnek be kell mutatni.
12. A felszín alatti vizek szennyezésével járó üzemzavart vagy más rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságnak, ezzel egyidejűleg meg kell tenni az elhárítására vonatkozó intézkedéseket.
13. A telephelyen folytatott tevékenységek esetleges felhagyása esetén az állattartó épületek, a trágyatároló, a szennyezett víz elvezetésére, tárolására szolgáló rendszer kitakarításáról, fertőtlenítéséről gondoskodni kell.
14. A megfigyelő rendszert a felhagyás után még **négy évig** üzemeltetni kell, majd monitoring értékelő jelentésre alapozottan kérelmezhető a vizsgálatok megszüntetése, a vízjogi üzemeltetési engedély visszavonása az I. fokú vízügyi hatóságnál.”