

GYULAI ÖKOSYSTEM KFT.

5700 Gyula, Kertész u. 11.

Adószám: 32460795-2-04

 batkaigabor@gmail.com

 06-30-729-6669



VARJASI FARM KFT.

VÉSZTŐ

Toldi u. 12.

**EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI
ENGEDÉLY KÉRELEM**

SZEGHALMI BROYLERC SIRKE TELEP

2020.07.16.

TARTALOMJEGYZÉK

1. Általános adatok	3
1.1. A kérelmező neve, címe, elérhetőségei	3
1.2. A tevékenység helye, telephely azonosítása	3
1.3. Képviselőre jogosult személy adatai	3
1.4. A kérelem tárgyának rövid ismertetése	3
2. A tevékenység részletes ismertetése	4
2.1. A tevékenység és létesítmény műszaki leírása	4
2.2. Alkalmazott technológiák, berendezések bemutatása	5
2.3. Termelési kapacitás, felhasznált anyagok, energiafogyasztás	12
3. Kibocsátások és környezeti hatások leírása	13
3.1. Bűzhatás, fényszennyezés, víz- és talajba történő kibocsátások	13
3.2. Zaj- és rezgésterhelés	21
3.3. Környezeti hatások	27
4. Hulladékképződés	30
4.1. Kommunális hulladékok	30
4.2. Termelési hulladékok	30
4.3. Veszélyes hulladékok.	31
4.4. Építési- bontási hulladékok	32
5. A legjobb elérhető technika (BAT) alkalmazásának bemutatása	32
5.1. BAT következtetés	33
5.2. A tevékenység ismertetése, az elérhető legjobb technika alkalmazása	37
6. Környezetvédelmi intézkedések	37
6.1. A kibocsátások mérésére, ellenőrzésére szolgáló módszerek, intézkedések	37
6.2. Biztosítékadási és céltartalék képzéssel kapcsolatos adatok	37
6.3. Üzembiztonságra vonatkozó és havaria esetén megteendő intézkedések	37
6.4. Külön jogszabályok szerinti engedélyek	38
7. A baromfitelep természeti katasztrófáknak való kitettsége	38
7.1. Éghajlatvédelmi hatások	38
7.2. A baromfitelep természeti katasztrófáknak való kitettsége	40
8. Élővilág	42
9. Baleset és üzemzavar kockázat	45
10. Közérthető összefoglaló	46
11. Mellékletek	47

1. Általános adatok

1.1. A kérelmező neve, címe, elérhetőségei

Összeállította : GYULAI ÖKOSYSTEM KFT.
Székhelye : 5700 Gyula, Kertész u. 11.
Telephelye : 5700 Gyula, Kertész u. 11.

Engedélyes : Varjasi Farm Kft.
Székhely : 5530 Vésztő, Toldi u. 12.
település azonosítója : 29531
KSH száma : 14050871-0147-113-04
KÜJ : 102 456 822
Tulajdonosa : Varjasi Farm Kft.

1.2. A tevékenység helye, telephely azonosítása

Címe : Szeghalom
Helyrajzi száma : 0881/1
Település azonosítója : 21883
KTJ : 102 004 392

1.3. Képviselőre jogosult személy adatai

A Varjasi Farm Kft. ügyvezetője	: Bagó Zsolt
Címe	: 5530 Vésztő, Toldi u. 12.
Telefonszáma	: 06-70-413-2711
A Varjasi Farm Kft környezetvédelmi megbízottja	: Bátikai Gábor
Címe	: 5700 Gyula, Kertész u. 11.
Telefonszáma	: 06-30-729-6669

1.4. A kérelem tárgyának rövid ismertetése

A Varjasi Farm Kft. BE/38/00005-1/2021 ügyiratszámmon egységes környezethasználati engedélyt kapott 2021.01.04-én, melynek felülvizsgálatát az engedélyben foglaltak szerint 2025. szeptember 30. napjáig be kell nyújtani a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra. A Varjasi Farm Kft. 2025.09.30-án szüneteltetést kért, a kérelem leadási dátuma 2026.04.01-re módosult.

2. A tevékenység részletes ismertetése

2.1. A tevékenység és létesítmény műszaki leírása

Besorolás: a 314/2005.(XII.25.) Kormányrendelet 1., és 2 sz melléklet szerinti:

intenzív állattartó telep

baromfi telep 85 000 férőhelytől brojlerek számára

nagy létszámú állattartás

Létesítmények intenzív baromfi tenyésztésre több, mint 40.000 férőhely baromfi számára.

TEÁOR 08' *0147 baromfi tenyésztés*

TEÁOR 5123 *élő állat kereskedés*

NOSE-P kód: *110.05 - Trágyázás*

Engedélyezett mennyiség: *101.000 db*

Kért mennyiség: *105.000 db*

A telephelyet a 2011 év óta üzemelteti Varjasi Farm Kft, mint broyler csirke hizlaló telep. A terület eredetileg a Szeghalmi Tsz birka, és szarvasmarha telepe volt, a 70-es években épült épületekkel, létesítményekkel.

Az új tulajdonos - Varjasi-Farm Kft - a telephelyen csak broylercsirke nevelést, hizlalást folytat.

Az elektromos energia ellátást jelenleg egy önálló – a Kft tulajdonát képező - trafó biztosítja, de tartalék agregátor is rendelkezésre áll.

A telep drótkerítéssel körülhatárolt. Ki és bejáratot zárható kapu és ajtó biztosítja. A telep őrzését az éjjeli őrkön túl 2-3 őrkutya is segíti.

A telephelyet nyugati oldalán a Berettyó folyó határolja, északon a védőtöltés. A keleti oldalon szérűskert, és a vízműtelep (azon túl egy gabonaszárító, aki vízműtelepet üzemelteti) a déli-délnyugati oldalon az út, majd a - régi Tsz telep ebédlője és üzemanyag raktára - jelenleg fafeldolgozó, és gép telep határolja.

A terület a gáttal védve van a Kutas 1 víztározóba esetleg kiengedésre kerülő víztől.

A telephely nem esik üzemelő, vagy távlati vízbázis területére, vagy azok védőidomai alá. Nem esik Natura 2000, vagy bármilyen védelem alá.

A telephely építményei

Békés Megyei Kormányhivatal
Szeghalom 5521 Szeghalom, Nagy Miklós u. 6. sz.

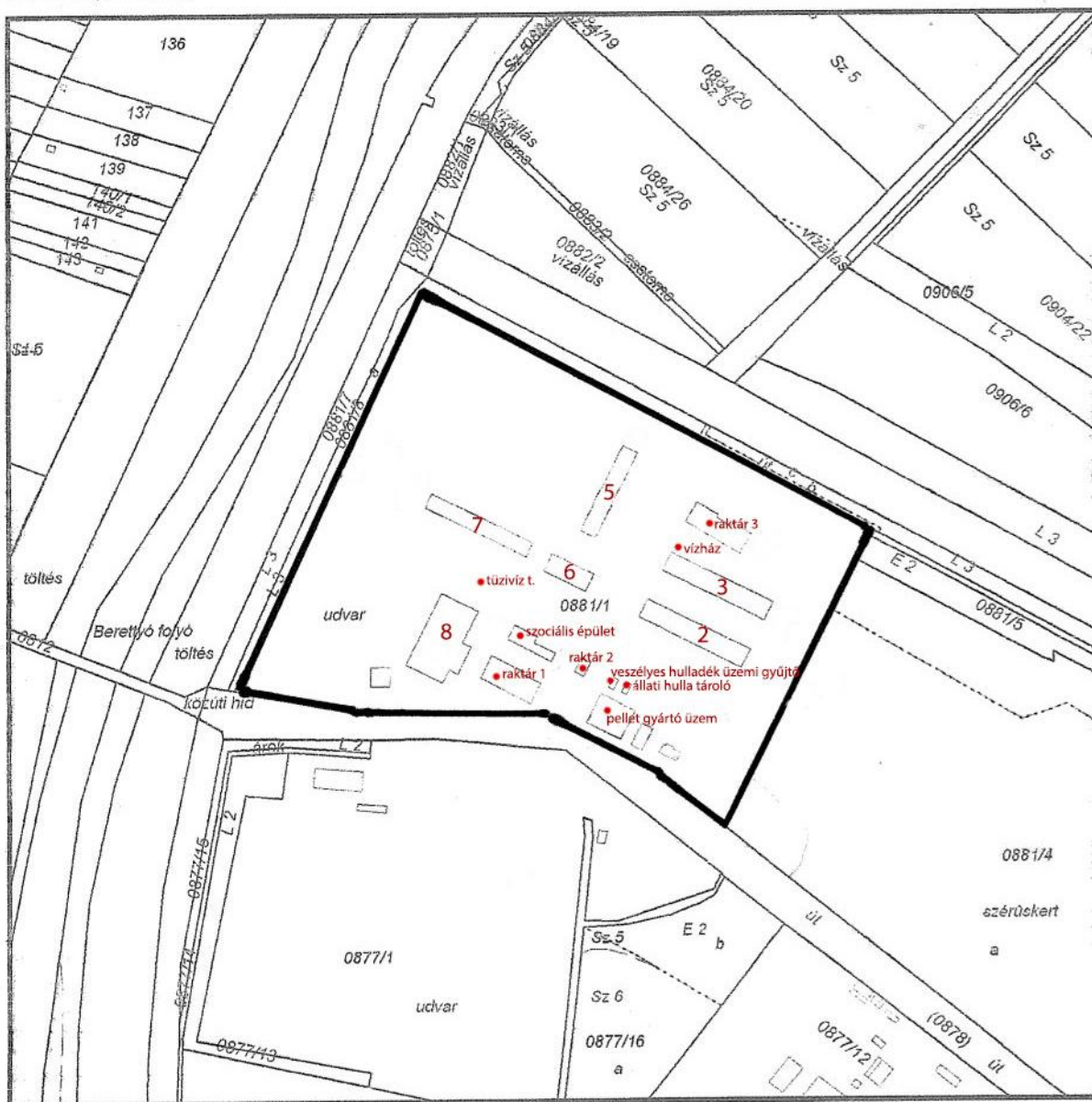
Nem hiteles térképmásolat - Teljes másolat

2022.10.19 15:02:57

Helyrajzi szám: SZEGHALOM külterület 881/1

Megrendelés szám: 1911776/4/2022

Méretarány: 1 : 4000



ÉPÜLET SZÁM	TERÜLET (m2)	MEGNEVEZÉS	EOV koordináta
2. számú földszint + emelet	1720 m2	Csirkenevelő épület	X=189253 Y=812856
3. számú földszint + emelet	1720 m2	Csirkenevelő épület	X=189282 Y=812963
4. számú	450 m2	raktár 3	X=189308 Y=812833
5. számú	540 m2	Csirkenevelő épület	X=189388 Y=812875
6. számú	300 m2	Csirkenevelő épület	X=189318 Y=812823
7. számú	748,00 m2	Szalmatároló épület	X=189337 Y=812779
8. számú	1250 m2	Csirkenevelő épület	X=189245 Y=812745
	270,00 m2	Szociális épület	X=189262 Y=812808
	100 m3	tűzvíz tároló	X=189268 Y=812808
	5 m2	veszélyes hulladék gyűjtőhely	X=189237 Y=812856
	5 m2	állati hulla tároló	X=189232 Y=812863
	350 m2	raktár 1	X=189239 Y=812797
	20 m2	raktár 2	X=189248 Y=812840
		pelletgyártó üzem	X=189215 Y=812853
	5 m2	vízház	X=189322 Y=812900

2.2. Alkalmazott technológiák, berendezések bemutatása

tartás technológia: zárt, mély almos tartástechnológia, folyamatos ráalmozással,
 rotáció hossza: 5-7 hét
 szervizperiódus hossza: 2-3 nap
 rotáció száma: 6 db/év

Az állatállomány érkezése előtt az ólakat és a technológiai berendezéseket alapos takarításnak és fertőtlenítésnek vetik alá. A megtisztított és fertőtlenített ólakba 6–10 cm vastagságban, egyenletes rétegben gabonaszalma almot terítenek.

A naposcsibék érkezése előtt az állattartó épületek hőmérsékletét 30–32 °C-ra felmelegítik. A betelepítést megelőzően néhány órával az itatórendszert is feltöltik, hogy a víz hőmérséklete legalább 25 °C legyen. Az ólak optimális relatív páratartalma 70–75%.

Előnevelési időszak

Az előnevelési időszak 7–10 napig tart. A naposcsibéket a telepre speciális, állatszállításra kialakított gépjárművekkel szállítják be. Ebben az időszakban az állatok hőigényének megfelelő klímaviszonyokat biztosítják, különös tekintettel a hőmérséklet, a páratartalom és a légszere optimális szintjére.

Hizlalási időszak

A hizlalási időszak a naposcsibék 7–10 napos korától a vágásig tart. Az állatok fejlődésével összhangban az állattartó épületek hőmérsékletét fokozatosan csökkentik, amely a hatodik hét végére 18–20 °C értékre mérséklődik.

Az ivóvíz hőmérsékletét szintén fokozatosan csökkentik: a hizlalás végére a 15 °C-os víz már megfelelő. A hizlalási időszakban az állomány higiéniáját folyamatos ráalmozással tartják fenn.

A nevelési ciklus (rotáció) befejezését követően, az állomány kitelepítése után az alomréteget teljes egészében eltávolítják az ólaktól.

Állatszállítás

A vágásra előkészített baromfiállományt a telepről speciális felépítményű, zárt és szellőztethető gépjárművekkel szállítják el, a vonatkozó állatvédelmi és közegészségügyi előírások betartásával.

Takarítás és fertőtlenítés a rotáció végén

Az állattartó épületek kialakítását követően az épületek takarítása száraz technológiával történik, ennek során technológiai szennyvíz nem keletkezik. Az ólak fertőtlenítését vegyszeres permetezéssel végzik, az előírt hatóanyagok és koncentrációk alkalmazásával.

2–3. számú állattartó épületek

A 2. és 3. számú épületek azonos méretűek és kialakításúak. Hőszigeteléssel ellátott, kopásálló, simított felületű burkolattal rendelkeznek. A földet simított kivitelűek. Az emeleti részen két darab, 100×100 cm méretű trágya-ledobó nyílás található.

A tetőszerkezet (SRK tartók) és az oldalfalak mindkét szinten 12 cm vastag hőszigeteléssel rendelkeznek. Az emelet megközelítése belső lépcsőn keresztül, valamint a keleti oldalon elhelyezett tűzlépcsőkön is lehetséges.

Földszint

Az épületek mellett két darab GALEX CTS MC típusú takarmánytároló tartály van, egyenként 17,5 m³ térfogattal és kb. 10 tonna kapacitással. A tartályok mechanikusan és pneumatikusan is tölthetők.

A takarmány behordása ROLEX FLEX AUGER 75 típusú spirális behordóval történik, 1300 kg/h szállítási teljesítménnyel.

Az etetés JOMAT COMPACT STAR típusú, háromsoros etetőrendszerrel történik. Az itatáshoz ugyanezen típusú szelepes itatórendszert használnak, szintén három sorban. A gyógyszerek és vitaminok adagolását Dosatron D25RE 2 típusú adagolóberendezés biztosítja.

A fűtést tartályos földgázzal működő, elektromosan vezérelt LH 80 típusú, 80 kW teljesítményű hőlégfűvők látják el (2 db).

A 2. és 3. épület között hat darab Primagáz tartály található.

A szellőztetést és hűtést Fancom F37 Lumina klímakomputer által vezérelt MTT rendszer biztosítja. A minimális szellőztetést két darab Fancom 92 típusú ventilátor látja el (18 000 m³/h/db), a légbeejtést az épület két oldalán elhelyezett 15–15 db FANCOM 1450 típusú, 650×270 mm méretű, szigetelt légbeejtő biztosítja.

Alagút-szellőzés esetén a levegő mozgatását a végfalban elhelyezett négy darab Fancom 140 típusú ventilátor végzi (44 000 m³/h/db). A légbeejtést három-három darab FANCOM VFG 4 zsalus légbeejtő biztosítja, amelyek előtt két darab, 9,00×2,00 m méretű GIGOLA evaporatív hűtőpanel található.

A teljes klímarendszert a Fancom Lumina vezérlőegység szabályozza.

A világítás GALEX CORAX LED energiatakarékos rendszerrel működik, szintenként négy sorban 15–15 db, összesen 60 db lámpatesttel. A fényerő 0–100% között automatikusan szabályozható.

Emelet

Az emeleti helyiségek technológiai felszereltsége (takarmánybevitel, etetés, itatás, fűtés, világítás) megegyezik a földszintivel.

A szellőztetés és hűtés szintén Fancom F37 Lumina klímakomputer által vezérelt MTT rendszerrel történik, a földszinthez hasonló műszaki paraméterekkel.

Az alagút-szellőztetéshez 4 db Fancom 140 ventilátor és 2 db FANCOM VGF 4 típusú zsalus légbeejtő szolgál, melyek előtt 2 db (3,60×2,00 m) és 4 db (1,20×2,00 m) méretű GIGOLA hűtőpanel található.

A vezérlőegységek a földszinti központi vezérlőben kaptak helyet.

5. számú állattartó épület

Az épület mellett egy GALEX CTS típusú, 10 m³ térfogatú (6 tonna kapacitású) tranzit takarmánytartály található, mely mechanikusan és pneumatikusan is tölthető. A behordást ROLEX FLEX AUGER rendszer biztosítja.

Az etetés és itatás JOMAT COMPACT STAR rendszerrel történik (2 etetővonal, 3 itatóvonal), a vitaminadagolást Dosatron D25RE 2 egység végzi.

A szellőztetést Fancom F37 Lumina klímakomputer vezérli. A minimális szellőztetést az első 14 napban Agro-Clima egység biztosítja, ezt követően két darab Fancom 92 (18 000 m³/h) ventilátor végzi a levegőcserét. A légbefúvást 15–15 db FANCOM 1450 típusú egység, illetve 2–2 db Fancom VGF 4 zsalu és 2 db (4,50×2,00 m) GIGOLA hűtőpanel biztosítja.

A fűtés tartályos földgázzal működő LH60 típusú hőlégbefúvóval történik, elektromos vezérléssel. A világítás GALEX CORAX LED rendszerrel valósult meg, 3 sorban 13–13 db, összesen 39 db lámpatesttel.

6. számú állattartó épület

A takarmányellátást egy GALEX CTS MC típusú, 10 m³-es (6 tonna kapacitású) tartály biztosítja, a behordást ROLEX FLEX AUGER 75 spirális rendszer végzi (1300 kg/h).

Az etetés és itatás JOMAT COMPACT STAR rendszerű (3 etetővonal, 4 itatóvonal), a vitaminadagolás Dosatron D25RE 2 egységgel történik.

A szellőztetést és hűtést Fancom F37 Lumina klímakomputer vezérli, két Fancom 92 (18 000 m³/h) és két Fancom 1450 VGF 4 típusú ventilátorral. A légbefúvást 8–8 db szigetelt légbefúvó biztosítja, a hűtést 2 db (3,00×2,00 m) GIGOLA panel, valamint 2 db Fancom VGF 4 zsalu egészíti ki.

A fűtést egy Prímagáz tartály és két LH50 hőlégbefúvó biztosítja.

A világítás GALEX CORAX LED rendszerrel történt, négy sorban hét-hét lámpatesttel, a fényerő automatikusan 0–100% között szabályozható.

8. számú állattartó épület

A takarmányellátást két darab GALEX CTS MC típusú siló biztosítja, a behordást ROLEX FLEX AUGER 90 spirális rendszer végzi. Az etető- és itatórendszer JOMAT COMPACT STAR típusú, 6 etető- és 7 itatóvonallal. A vitamin- és gyógyszeradagolás Dosatron D25RE 2 egységgel történik.

A szellőztetést 8 db MULTIFAN (44 000 m³/h) és 5 db Fancom 1463 kürtőventilátor biztosítja. A légbefúvást 20–20 db szigetelt VGF 1450 típusú egység látja el.

A hűtést 1 db (7,20×2,00 m), 1 db (2,40×2,00 m) és 2 db (3,60×2,00 m) méretű GIGOLA hűtőpanel biztosítja. A belső oldalon 9 db (1,50×1,60 m) TUNEL típusú szigetelt légbefúvó került beépítésre.

A klímarendszert Fancom F37 Lumina TOUCH számítógép vezérli.

A fűtés tartályos földgázzal, 4 db LH80 típusú, elektromos vezérlésű hőlégfúvóval történik.

A világítás GALEX CORAX LED rendszerrel valósult meg, 8 sorban 13–13 db, összesen 104 lámpatesttel, automatikus fényerőszabályozással.

A déli oldali ventilátorok elé légtelítő és védőlemez fal került beépítésre.

Központi vezérlés és biztonságtechnika

A teljes telephelyen riasztórendszer működik. Megvalósult a Fancom F-Central központi adatgyűjtő rendszer, amely minden vezérlőkomputerről gyűjti az adatokat. A rendszer lehetővé teszi az üzemelés internetes felügyeletét és távvezérlését. A telephely teljes kerítése felújításra és

Világítás

A világítást Galex Corax Led rendszer biztosítja 0 – és 100 % közötti teljesítménnyel, mely vezérléssel állítható.

Takarmányozás

A telepre a takarmányt az AGRIFIRM Magyarország Zrt. (Kaba) szállítja. A telep takarmányozási rendszere teljesen zárt és automatizált, amely biztosítja a higiénikus, veszteségmentes és pontos adagolást. A takarmány fogadása az egyes állattartó épületek mellett elhelyezett silókban történik.

A 2., 3. és 8. számú épületeknél épületenként 2–2 db takarmánytároló siló került telepítésre, míg az 5. és 6. számú épületeknél 1–1 db siló szolgálja a takarmányellátást. A silók mechanikus és pneumatikus úton tölthetők, a takarmány behordását spirális ROLEX FLEX AUGER rendszerek biztosítják. Az etetés JOMAT COMPACT STAR típusú, teljesen automatizált etetőrendszerrel történik, amely a takarmányt az állatok számára egyenletesen, előre beállított mennyiségben juttatja ki.

Vízellátás

A telep vízellátását három darab, egyenként 31,00 m talpmélységű fúrt kút biztosítja, melyek az e-3006-23, e-3006-24 és e-3006-25 számot viselik. A kutak a 35900/1593-7/2016. ált számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemelnek, amely 2032. január 31. napjáig hatályos. Az engedélyezett vízfelhasználás 2300 m³/év. A vízkitermelés Pedrollo típusú szivattyúkkal történik. A kutakhoz egy-egy 50 literes hidrofor tartály kapcsolódik, melyek a víz nyomáskiegyenlítését biztosítják. A víz továbbítása a felhasználási helyekre 3/4" KPE vezetékrendszeren keresztül történik.

Az e-3006-24 (2. kút) és az e-3006-25 (3. kút) az állattartó épületek vízellátását biztosítja, míg az e-3006-23 (1. kút) a szociális létesítmények és a 8. számú állattartó épület vízellátásáért felel.

A kitermelt víz kizárólag a telepen tartott brojlercsirkék itatására, valamint a szociális létesítmények vízellátására és takarítási feladatokra kerül felhasználásra.

A kutakból nyert víz emberi fogyasztásra nem alkalmas, ezért a dolgozók ivóvízellátása palackozott vízzel történik.

A víztakarékos üzemeltetés érdekében a telepen JOMAT COMPACT STAR típusú, csepegésmentes pisztolyszelepes itatórendszer üzemel, amely minimalizálja a vízvesztést és javítja az itatási hatékonyságot.

Tápok

A neveléshez a normatívák alapján átlagosan 2 kg/élőszűly kg táp felhasználás történik.

Számítás alapján 105.000 db 2 kg átlagsűlyű csirke esetében ez:

$$105.000 \text{ db} \times 2 \times 2 \text{ kg} = 420.000 \text{ kg táp/ 6hét.}$$

Évi 6 turnus alapulvételével:

$$420.000 \text{ kg} \times 6 = 2.520.000 \text{ kg} = 2.520 \text{ tonna/év}$$

Vitaminok, kiegészítők: szükség szerint, az állatorvosi utasítás, ill. adagolás alapján.

Kikerűlű csirke mennyiség:

$$105.000 \times 2 \text{ kg átlagsűlyyal} = 210.000 \text{ kg/ turnus} \times 6 = 1.260.000 \text{ kg} = 1.260 \text{ tonna/év}$$

Trágyakeletkezés: Szerves (szalmás) trágya HK 020106

Egy csirke trágyatermelése a szakirodalom szerint 0,3-05 kg. A telepen a korábbiakban a tényleges trágya termelés 0,3 - 0,4 kg/db között mozgott. A trágya mennyiség további csökkentése érdekében a Kft a felűjítások befejezését követűen egy szalmazűző, pellettálű berendezést kíván megvalűsítani és beűzemelni a külsű raktár és a volt asztalos műhely épűletekbűl. Így tovább csökkenthetű lesz a keletkező trágyamennyiség.

$$105.000 \times 0,4 \times 6 \text{ turnus} = 252.000 \text{ kg} = 252 \text{ tonna/év} (\sim 150 \text{ m}^3)$$

A keletkező trágyát a kitárolást követűen elszállítják saját tulajdonű terműfűldi hasznosításra, tilalmi idűben a Biofungi Kft elszállítja és gombakomposztot készít belűle.

A technolűgiában felitatű anyagkűnt jelenleg gabona (bűza) szalmát használnak. A gabona szalma vízfelszívű képessége :

Víz:	200 - 300	%
------	-----------	---

A keletkező csirketrágya szakirodalom szerinti tápanyag tartalma:

N	0,9 – 1,5	mg/kg
P2O5	0,8 – 1,8	mg/kg
K2O	0,6 - 1,8	mg/kg
Szerves anyag (lebomlű)	25 - 30	dkg/kg

A mélyalmos tartási technológia során a tartózkodó istállóban betelepítés előtti szalmaterítés történik.

A keletkező szalmás trágya mennyisége : ~ 100-200 m³/év közötti lesz.

A trágya termőföldre történő kihelyezése az engedélyezett időszakokban előfordul.

A fűtés és szellőztetés:

Összhangja fontos, növekedést befolyásoló tényező. A szellőztetés legegyszerűbb módja a természetes, gravitációs úton történő légcseré, ami a téli időszak kivételével – elvileg - biztosítható.

A telephely óljaiban a természetes szellőzésen túl lehetőség van a fentebb már részletezett mesterséges – ventilátoros – szellőztetésre is.

Minden épületben a ventilátorok, a lég beejtők az épületek saját központ vezérlő rendszerébe vannak bekötve. Így biztosítható a megfelelő szellőztetés, az ideális hőmérséklet és a páratartalom. Szintén a központi vezérlőre van kötve az elektromos rendszer, amely a megfelelő fényt is biztosít.

A fűtésről az ólak technológiai leírásánál már szó esett.

Az ideális hőmérsékletek

Eletkor	Terem hőmérséklet C °	Műanya alatt C °
1 napos	32	32
2-7 napig	30	32
2. héten	28-30	28
3. héten	27	-
4., héten	24	-
5. héten	21	-
6. héten	18-20	-

Itatóvíz

Vízigény:

105.000 db x 0.10 l/nap/csirke x 42 nap x 6 turnus = 2.646.000 liter = 2.646 m³/év

Az itatási vízigény elsődlegesen a táp sótartalmától és a hőmérséklettől függ. A csirke átlagos napi vízigénye 0,09 és 0,11 l/ db/nap érték között mozog.

A telep vízellátását három darab, egyenként 31,00 m talpmélységű fúrt kút biztosítja, melyek az e-3006-23, e-3006-24 és e-3006-25 számot viselik.

A kutak a 35900/1593-7/2016.ált számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján üzemelnek, amely 2032. január 31. napjáig hatályos. Az engedélyezett vízfelhasználás 2300 m³/év. A vízkitermelés Pedrollo típusú szivattyúkkal történik. A kutakhoz egy-egy 50 literes hidrofor tartály kapcsolódik, melyek a víz nyomáskiegyenlítését biztosítják. A víz továbbítása a felhasználási helyekre 3/4" KPE vezetékrendszeren keresztül történik.

Az e-3006-24 (2. kút) és az e-3006-25 (3. kút) az állattartó épületek vízellátását biztosítja, míg az e-3006-23 (1. kút) a szociális létesítmények és a 8. számú állattartó épület vízellátásáért felel.

A kitermelt víz kizárólag a telepen tartott brojlercsirkék itatására, valamint a szociális létesítmények vízellátására és takarítási feladatokra kerül felhasználásra.

A kutakból nyert víz emberi fogyasztásra nem alkalmas, ezért a dolgozók ivóvízellátása palackozott vízzel történik.

A víztakarékos üzemeltetés érdekében a telepen JOMAT COMPACT STAR típusú, csepegésmentes pisztolyszelepes itatórendszer üzemel, amely minimalizálja a vízvesztést és javítja az itatási hatékonyságot.

A telep üzemeltetője új termelőkút létesítését is tervezi, pályázati források bevonásával. A kútra vonatkozó vízjogi létesítési engedély rendelkezésre áll.

Trágyakeletkezés

A telephelyen jelenleg egy 74 m² alapterületű trágyatároló található, amelyet nem használnak, és elbontása tervezett. A tervek szerint a helyén egy új tűzivíztározó kerül kialakításra.

A beruházás megvalósítását követően a telephelyen trágyatárolás nem lesz.

A telepen keletkező csirketrágya elszállítása és hasznosítása a következő módon történik:

A keletkező trágya alapvetően a Varjasi Farm Kft. saját tulajdonú szántóföldjein kerül elhelyezésre és mezőgazdasági hasznosításra.

Téli időszakban, amikor a földek nem művelhetők, a trágya elszállítását a Bio-Fungi Kft. (2338 Áporka, Szabadságtelep 030/10 hrsz.) végzi.

A Bio-Fungi Kft. az átvett csirketrágyát komposztálja a saját áporkai telephelyén (Hrsz.: 030/10).

A komposztálás során a trágyát hőkezelik, majd gombacsírával beoltják (elsősorban csiperkegomba és laskagomba termesztéséhez).

A keletkező komposzt egy részét a társaság saját gombatermesztő üremeiben hasznosítja, míg a fennmaradó mennyiséget gombacsírával beoltott termeszőközegként értékesíti belföldön és Európa-szerte.

Telepítési sűrűség

A brojlercsirke végtömegét, növekedési erélyét jelentősen befolyásolhatja az állomány sűrűség.

A fentiekből látható, hogy az egyéb tényezők optimalizálása esetén az állománysűrűség jelentős hizlalási végtömeg növekedést eredményezhet, és a húsmínőség is értékelhetően jobb. Az állomány nagyságát és az értékesítési darabsúlyt a mindenkor piaci igények határozzák meg, amely szinte állandóan változik.

Szeretnénk kérni a Hatóságot, hogy a férőhely kapacitást 101.000 db csirkéről 105.000 darabra módosítsa, ugyanis a régi IPPC engedélyben található területi adatok és az állatjóléti felügyeletnél bejegyzett adatok között eltérést tapasztaltunk.

Jelenlegi hasznos férőhely: 5.530 db

1,8-2 kg vágósúly esetén (19 db/m²) 105.070 db brojlercsirke/rotáció alkalmazható.

Almozás

A brojlercsirke almozása ún. mélyalmos rendszerben történik. A napos csibék érkezése előtt az ólak aljára (laza) 6-10 cm vastag búzaszalmát terítettek.

A felújítások során - a jelenleg a telepen kívüli régi épület – átalakításra kerül. Ebben kap majd elhelyezést a szalma szecskázó, pelletelő. Így kevesebb alomanyag kerül az ólakba és ezáltal csökkenthető a trágya mennyisége.

A szecskázott, pelletelt szalmából az alsó hőszigetelés céljára felfázás ellen, és a keletkező trágya felitatására is elegendő lesz 4-6 cm.

Tisztítás

A turnus kiszállítását követően a trágyát tolólapos géppel kitolják az ólaktól. Az emeleti részekben a kialakított ledobókön keresztül (2-2 db) kerül a trágya a földszintre, majd onnan kitolást követően a gépjárműre! A kitolást követően még lapátos, seprős utótakarítást végeznek, majd fertőtlenítő vegyszeres permetezés történik.

Az alapos takarítás a kórokozók elpusztítását és a csíramentesítést szolgálja. (legnagyobb veszélyforrás az előző állománytól származó tollpihe)

Szállítás

A naposcsibéket légkondicionált tehergépkocsival szállítják a telephelyre. Egyidejűleg 30-35.000 db csibe szállítása lehetséges, így a majd teljes kapacitású üzemelés esetén 3 gépkocsival történik a beszállítás.

A tápok szállítása két - három naponta történik, míg a kész, vágásérett csirkék elszállítása két-három napon keresztül napi 1-2 fordulóval történik.

A teljes technológia megfelel a jelenleg elérhető legjobb, legkorszerűbb technológiának (BAT). A tevékenységgel kapcsolatos adatgyűjtés, nyilvántartás, a gazdaságossági számítások folyamatosak.

Rágcsálóirtás

A Desinfect-Plusz Kft. végez eseti egészségügyi kártevőirtást, ezenbelül írtószeres kezelést, a 18/1988 (VI.3) NM rendeletnek megfelelően évente minimum 2 alkalommal.

PELLET GYÁRTÓ ÜZEM

Az üzem szintén a 0881/1 helyrajzi számon található, jelenleg próbaüzemelés folyik, értékesítés jelenleg nem történik, a próbaüzem alatt keletkező pelletet a Varjasi Farm Kft. a saját telepein használja fel. A teljes technológiai leírást mellékletként csatolva lett.

2.3. Termelési kapacitás, felhasznált anyagok, energiafogyasztás

Felhasznált anyagok és az energiafogyasztás

MEGNEVEZÉS	2020	2021	2022	2023	2024
TERMELÉSI ADATOK					
Élőállat előállítás (db/év)	97696	539776	568899	489531	500360
FELHASZNÁLT ANYAGOK					
Takarmány felhasználása (t/év)	420	3125	3854	3321	2021
Szalma felhasználása (kg)	6.544	25.653	26.765	23.253	24.224
Pellet felhasználása (kg)	-	-	-	-	-
Vízfelhasználás (m3/év)	1840	5310	2511	1450	2511
FELHASZNÁLT ENERGIA					
Földgáz (m3/év)	49532	32510	33020	33214	34121
Elektromos energia (kWh/év)	26758	352135	354768	345332	347732
KELETKEZETT ANYAGOK					
Almos trágya (t)	115	310	291	510	915
Hulladékká vált állati szövetek (kg/év)	1750	14230	12250	11233	5200

Minden olyan intézkedés amely az energia hatékonyságot, a biztonságot, a megelőzést szolgálja:

Az energia hatékonyság a Kft érdeke is, mivel a termelési önköltség csökkenése egyben a nyereség növelését is eredményezi. Így ez elsődlegesen gazdasági kérdés.

Az elektromos energia felhasználás csökkentését már a kezdetektől figyelembe vették. Ennek megfelelően lettek kialakítva a világító testek, kerültek beépítésre energia takarékos izzók.

A megtakarítást szolgálja az automata vezérlés, amely a fényviszonyoknak és a szükségletnek megfelelően szabályozza a világítás idejét. A külső térvilágítás alkony kapcsolóval került kialakításra, így a megfelelő természetes fény elérése esetén a kapcsoló megszünteti a világítást.

A gáz, mint energia szükséges a termelési hőmérséklet biztosításához, azonban ezt is automatika vezérli, így az adott korcsoportnak megfelelő hőmérsékletet biztosít csak a termelő ólakban. Ezáltal nincs túlmelegedés, és többlet fogyasztás.

3. Kibocsátások és környezeti hatások leírása

3.1. Bűzhatás, fényszennyezés, víz- és talajba történő kibocsátások

Bűzhatás

Bűzhatás, mint az egyik legérzékenyebb kifogásolható terület.

Környezetvédelmi szempontból a jelen helyen levő broylercsirke nevelő szaghatása nem számottevő. Az osztályozás szempontjából ezek a kellemetlen kategóriába tartoznak de pl. az állattartó telepek közül a sertéstelepek bűzhatása a legerősebb. (Oldenburg-Mannenbeck 1987)

A szaghatást több módon határozhatjuk meg.

Ha nem érint tömegeket (településeket) általában az ún. érzékszervi vizsgálatot alkalmazzuk. (hazánkban ez a legtöbbször használt módszer) Nagyobb tömeget érintő, és irritáló esetben már célszerű az olfaktméter, ill. a gázkromatográf használata. (jelen esetben tömeges érintettség nincs)

Harmadik meghatározás lehet pl: a számítás. Ez azonban szabadtéren nem alkalmazható, mivel a szennyezett levegő térfogatáramát, áramlási sebességét mérő Prandtl cső, vagy anemométer szabadtéren nem alkalmazható.

Az előzőek alapján a szagkoncentráció érzékszervi módszerrel azonosítható. Az érzékszervi vizsgálat azonban szubjektív. Ezért több személy együttes bevonásával történhet a vizsgálat, de a szaghatás mennyiségére nem kaphatunk pontos választ.

Ennek az az oka, hogy a szegérzékelésnél, a vizsgálatban résztvevők személyek legalább 50%-ának kell éreznie a szag jelenlétét. Amikor az 50%-os érzékelés történik, akkor kell vizsgálni a műszerben a hígított tiszta gáz (O₂) és a befűvott szaganyag arányát, és meghatározni a szaganyag és a tisztalevegő mennyiségét, ill arányát.

A vizsgálat azért nem pontos, mert a fennmaradó 50% vizsgálati személy az 50%-ot elérőket követően, továbbra sem fogja érezni még a szaghatást, mivel magasabb a szagküszöb érzéke.

A szubjektív szagküszöbérték egyénenként eltér a BOUSCAREN 1984, és MINER 1975 által meghatározott értékektől.

Az általuk meghatározott szagküszöb értékek:

Allil-merkaptán	0,005 ppm
Ammónia	20 ppm
Krotil-merkaptán	0,002 ppm
Kén-hidrogén	0,1 ppm
Meetil-szulfid	0,002 ppm

Piridin	5 ppm
Szkatol	3 ppm
Tiofenol	0,005 ppm

Rögzíteni szükséges, hogy az esetleges egészségkárosító hatások nagyságrendekkel a szagküszöb értékek felett jelenhetnek meg.

Hazánkban elsősorban a szubjektív érzéken alapuló szagkoncentráció és emisszió meghatározás terjedt el. Ennek alkalmazása a kis koncentrációjú kellemetlen szagú anyagok esetében célszerű.

Tekintettel arra, hogy esetünkben a szubjektív módszer alkalmazása volt a legcélszerűbb, a legegyszerűbb és legolcsóbb, így a jelen anyagban is ezt a módszert követjük.

Megjegyezzük, hogy egy olfaktometriás, vagy gázkromatográfus meghatározás aránytalanul magas költséget terhelne Megbízónkra, - az érzékelést végzők száma következtében - ugyanakkor a szaghatás időbeni és térbeni érzékelhetősége is állandóan változó.

Az érzékelést az évszak, napszak, légköri, időjárási feltételek, a takarmányozás, az almozás, stb., valamint az érzékelő személyek kora, neme, egészségi állapota, a napszak, az étkezési időpont, az esetleges – alkoholos, kávé, fűszeres étel - befolyásoltság, mind-mind befolyásolják.

A trágya szaganyag intenzitását befolyásoló tényezők : a nedvességtartalom, a trágya összetétele, a takarmányösszetétel, a pH érték, a hőmérséklet, a meteorológiai viszonyok, a bomlási folyamatok, a mikroorganizmusok tevékenysége, stb.

Összességében kijelenthető, hogy a broylercsirke telep szaghatása nem jelentős, a lakosságot nem zavarja (a védőtávolság biztosított, lakossági panasz eddig nem volt), a hatása a telep körzetén belül marad, a település levegőjére nem gyakorol káros, vagy akár kellemetlen hatást.

A telephely levegőtisztaságvédelmi védőövezete 300 m sugarú kör az állattartó épületek sarkaitól számolva. A védelmi övezet nem éri el a település szélső házainak telekhatárát sem.

A telephely a tevékenységből következően nem jelent jelentős bűzforrást a környezetre. A kikerülő szagok kedvezőtlen szélirány esetén is felhígulnak annyira, hogy az már nem lehet zavaró tényező. Az uralkodó szélirány Észak – északnyugati.

A trágya vízzel, vizelettel nem szennyeződik, így ammónia – ami bűzt is eredményez – keletkezés, diffundálás nincs.

Légszennyezés az ólak természetes, ill. mesterséges szellőztetése során történhet, amely az állatok tartásából származik.

Az ólak mesterséges szellőztetése ventilátorokkal történik.

Időszakosan üzemelő, mozgó légszennyező (vonalforrás) források a trágyakitárolást és a szállítást végző járművek. Mivel ezek kibocsátása időszakos és alkalmi, így hatásuk nem jelentős, elviselhető.

A programszámítás alapján – nyári időszakban - a por esetében a maximális hatástávolság 20 m, míg a Co, NOx, és So2 esetében még ennél is kisebb volt (15-18 m).

Az emisszió terjedése elsősorban a légmozgás (szélirány, szélereősség) függvénye, azonban a legközelebbi védendő lakóház távolsága több mint 400 m amely lehetővé teszi a légszennyezés olymértékű felhígulását, hogy az már nem zavaró.

A Kft-nek levegőtisztaság védelemmel kapcsolatos belső utasítása nincs.

A telepnek országhatáron átvélő hatása nincs.

A fűtést a Primagáz tartályokban tárolt cseppfolyós gáz biztosítja.

Légszennyező pontforrás a telephelyen nincs!

Lakossági, vagy bármilyen panasz a tevékenységgel kapcsolatban nem volt.

A telep védőövezete a középpontól számított 300 m. E területen - mint levegővédelmi övezeten belül – nem található lakóépület, üdülő, egészségügyi, szociális, oktatási, vagy bármilyen igazgatási célú épület.

Bűzhatás lehatárolás

FŐMENÜ **B** Bűzforrás

A projekt címe: **Varjasi Farm Kft. Szeghalom**

Átlagolási idők

☒ 1 óras maximum ☐ 24 óras maximum ☐ Éves maximum

A szennyező anyag kibocsátásának magassága: **1** m

STABILITÁSI INDEX, S = **S=6 normális, p=0.282**

FELÜLETI ÉRDESSÉG, z0 = **0.02 - közepes vegetáció sík területen** m

ÁTLAGOS SZÉLSEBESSÉG, u = **6** m/s

A SZÉLSEBESSÉGMÉRÉS MAGASSÁGA (ALAP ESETBEN 10 m) = **10** m

☒ Állattartó telepek bűzkibocsátása (SZE/s)

☐ Egyéb bűzkibocsátás (SZE/s)

ÖSSZES SZAGKIBOCSÁTÁS, E = **45738** SZE/s

Vizsgálandó határérték: **3.0 SZE/m3** SZE/m3

A VIZSGÁLANDÓ TÁVOLSÁG (0<X<=32767), X = **300** m

Számítási eredmények - 1 óras átlag maximuma

Az eredmények térképi megjelenítése

Földrajzi szélesség (decimális, pl. 47.19°) =

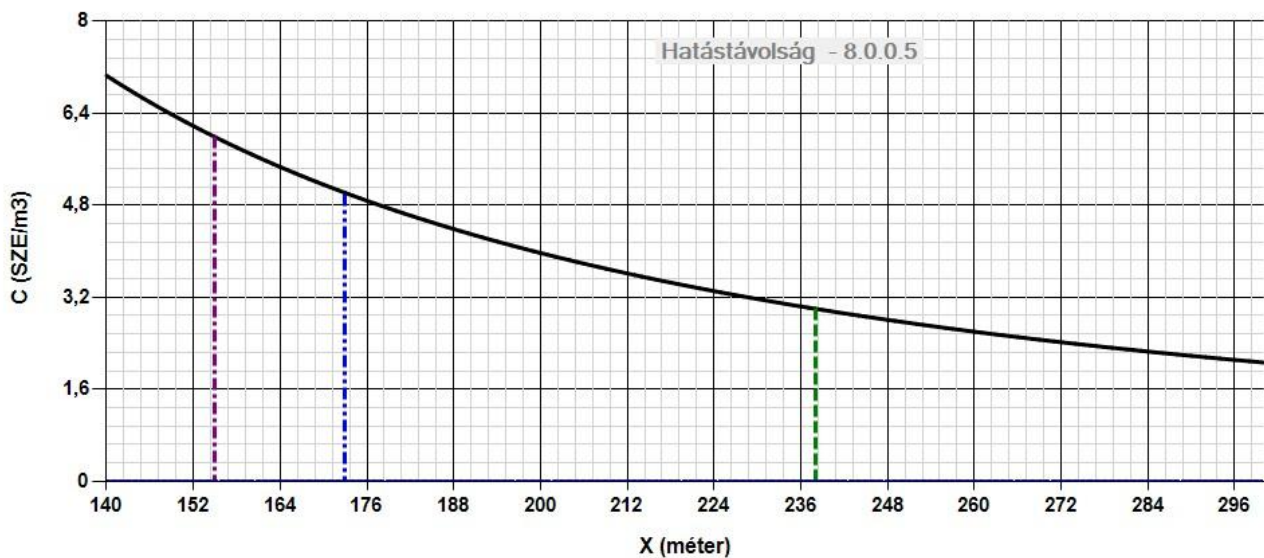
Földrajzi hosszúság (decimális, pl. 20.18°) =



1 SZE/m3 távolsága:	>300	m
1.5 SZE/m3 távolsága:	>300	m
3 SZE/m3 távolsága:	238	m
5 SZE/m3 távolsága:	173	m
6 SZE/m3 távolsága:	155	m

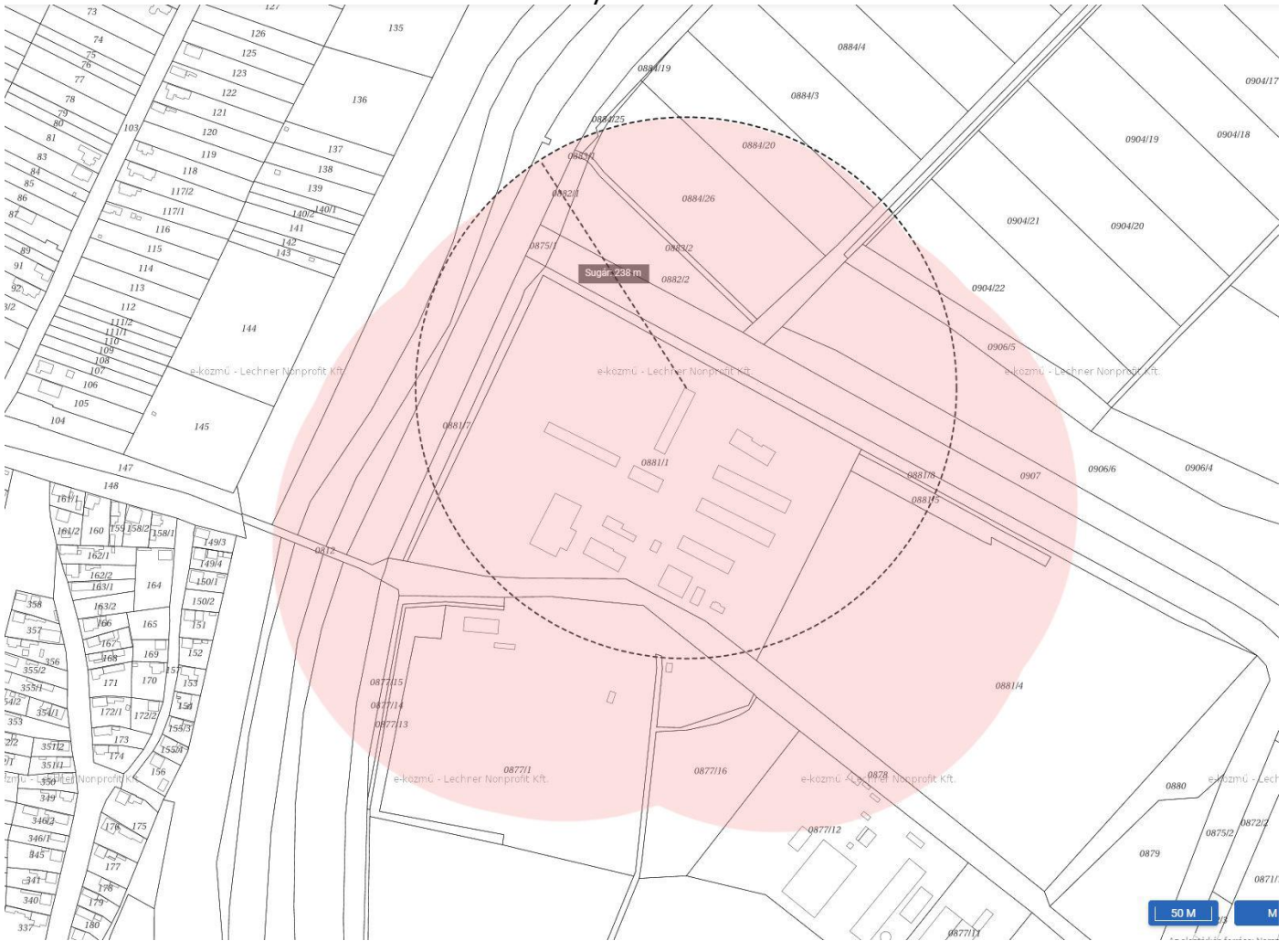
BŰZFORRÁS 2025. 11. 25.

Varjasi Farm Kft. Szeghalom
== 1 ÓRÁS ÁTLAG ==
BŰZ; S= 6 normális, p=0.282; z0= 0.02 m - közepes vegetáció sík területen; u(10 m) = 6 m/s



— BŰZ IMMISSZIÓ	— 1 SZE/m3: >300 m 1.5 SZE/m3: >300 m	— 3 SZE/m3: 238 m	— 5 SZE/m3: 173 m
— 6 SZE/m3: 155 m				

3SZE/m3: 238 m



Fényszennyezés

Fényszennyezés hatása a baromfira:

1. **Bioritmus felborulása:** A baromfik belső órája érzékeny a fényre. A túlzott vagy állandó világítás megzavarja a nappal-éjszaka ciklust.
2. **Alvásproblémák:** Folyamatos fény esetén a madarak nem tudnak megfelelően pihenni, ami stresszt okoz.
3. **Viselkedésbeli zavarok:** Nőhet az agresszió, a csipkedés, vagy a kannibalizmus kockázata.
4. **Csökkent termelés:** A tojáshozam vagy hízás üteme romolhat hosszú távon, ha a világítás nem megfelelő.

Fényszennyezés hatása a környezetre:

1. **Vadállatok zavarása:** A telepről kiszűrődő fény megzavarhatja az éjszakai állatokat, rovarokat, madarakat.
2. **Égi háttérfény** (skyglow): A közeli lakosság vagy természetvédelmi területek fényszennyezéstől szenvedhetnek.

3. Energiapazarlás: Az indokolatlan világítás jelentős villamosenergia-fogyasztással jár.

Esetünkben a fényszennyezés minimális, az ólakból a fény közvetlenül a csirkére van irányítva, a megfelelő spektrummal, az épületekből csak kevés fény szűrődik ki. A Telep utszakaszainak megvilágítása mozgásérzékelővel van megvilágítva, csökkentve a fényszennyezést, segítve az energiagazdálkodást.

A telephelyen megjelenő víz és szennyvíz

Vízellátás

A telep vízellátását három darab, egyenként 31,00 m talpmélységű fúrt kút biztosítja, melyek az e-3006-23, e-3006-24 és e-3006-25 azonosító számokat viselik. A kutak a 35900/1593-7/2016.ált számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek, amely 2032. január 31-ig hatályos. Az engedélyezett éves vízfelhasználás 2300 m³/év.

A vízkitermelés Pedrollo típusú szivattyúkkal történik. A kutak mellett egy-egy 50 literes hidrofortartály került elhelyezésre, amelyek a rendszer nyomástartását és egyenletes vízellátását biztosítják.

A víz továbbítása a felhasználási helyekre 3/4" KPE vezetékrendszeren keresztül valósul meg.

- Az e-3006-24 (2. kút) és az e-3006-25 (3. kút) az állattartó épületek vízellátását szolgálja,
- míg az e-3006-23 (1. kút) a szociális létesítmények és a 8. számú állattartó épület vízellátását látja el.

A kitermelt víz felhasználása az alábbiak szerint történik:

- a telepen tartott brojlercsirkék itatása
- a telepen dolgozók szociális vízellátása (nem ivóvíz ellátás)
- valamint takarítási feladatok ellátása

A kutakból nyert víz emberi fogyasztásra nem kerül, a dolgozók ivóvízellátása palackozott vízzel biztosított.

A telepen a víztakarékos üzemeltetés érdekében JOMAT COMPACT STAR típusú, csepegésmentes pisztolyszelepes itatórendszer működik, amely minimalizálja a vízvesztiséget és növeli az itatási hatékonyságot.

Tűzivíz tároló a telephelyen a 8 szól előtti - régi, használaton kívüli -trágyatárolóból lett kialakítva, azonban tűz esetén a régi vízműtelep melletti tűzivíz tározó igénybe vehető.

További lehetőség a telep mellett folyó Berettyóból történő vízkivétel.

Szennyvíz

A dolgozói létszám:	éjjeli őr	2 fő
	állatgondozó	3 fő
	szállításkori alkalmi időnymunkás	10 -15 fő

munkaidő: 6-18 óráig, ügyelet 24 órás

A telepi szociális létesítményben ebédlő, melegedő, 2 db zuhany, 2 mosdó 2 db WC áll rendelkezésre, továbbá 1-1 db csizmamosó.

A telephely szociális szennyvíz keletkezése a telep dolgozótól ered.

Ez elsősorban ergonómiai jellegű. Gyűjtést követően az aknából a Varga Sándor mint közszolgáltató vállalkozó a szippantójával a szeghalmi szennyvíztelepre szállítja. További szennyezett víz, technológiai víz nem keletkezik, mivel az ólak takarítása szárazon történik.

Vízi objektumok:

Akna jele	mérete	anyaga	megjegyzés
Szociális szennyvíz akna	5 m ³	fém	Vízzáró, használatban
Tűzivíz tározó	100 m ³	vasbeton, vízzáró vakolattal	Vízzáró

Csapadékvíz

Az épületek, istállók tetejére hulló csapadékvíz levezetése ereszcsonatnával történik. A telep útjai beton burkolatúak (5227 m²). Az utak, valamint az istállók mellett a csapadék elszikkasztására szolgáló nyílt árkok kerültek kialakításra.

Az árkok trapéz szelvényűek, mely profilja az idők folyamán elmosódott. Lejtés kialakításuk feltöltődött, az árkokban jelentős a növényi burjánzás.

A csapadék sokévi átlaga 560 és 610 mm között változik. A vegetációs időszakban 330 mm körüli a lehulló csapadék mennyisége. A hótakaró 20-25 nap valószínűsíthető. Átlagos vastagság 10 cm. A lehulló csapadék 30-35%-a elpárolog, cca 10-14 %-át a növények veszik fel, a maradék fokozatosan beszívódik a talajba.

A téli csapadék (hó) mennyiségeként a hóvastagság ~ 10%-át vehetjük alapul. Ez 10 cm hóvastagság esetén ~2 mm esőnek felel meg. Ez a mennyiség szinte teljes egészében beszívárog a talajba. (Gayer-Ligetvári: Települési vízgazdálkodás, csapadékvíz elvezetés 2007) A csapadékvíz más vizekkel, (felmosóvíz, szennyvíz) nem kerül keveredésre, így nem szennyeződik. A felszín alatti vizek szintje normál időjárás mellett a terepszinttől mért 1,60 -1,80 m mélységben található. Csapadékos években a talajvíz szintje a terepszinthez közelít, időnként - a Berettyó-gát oldalán – el is éri azt.

Az első vízáadó réteg alatt települt kb 6-8 m vastag agyagréteg alatti második vízáadó réteg – amely kb 40 m mélységig található – tiszta, káros szennyezőanyagoktól mentes vizet biztosít.

A telephelyen 3 db - engedéllyel rendelkező monitoring kút üzemel. A mintavétel és vizsgálat az előírás szerint történik.

Talajszennyezés

A telepen a technológiai folyamatok és a trágyakezelés kialakítása során kiemelt szempont a talaj és a felszín alatti vizek védelme.

A telephelyen trágyatárolás nem történik, a keletkező alomtrágyát a turnusok közötti takarítás során azonnal elszállítják a telepről, így a trágya nem kerül kapcsolatba a talajjal.

Az állattartó épületek zárt rendszerűek, a takarítás száraz technológiával történik, amely kizárja a szennyezett víz vagy hígtrágya keletkezését. Ennek köszönhetően a telepen sem folyékony, sem szilárd szennyező anyag nem juthat a talajba.

A telepen keletkező egyéb hulladékok (pl. csomagolóanyag, karbantartási hulladékok) elkülönítetten gyűjtve, fedett, burkolt felületen kerülnek ideiglenes tárolásra, majd engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történik az átadásuk.

A telephely teljes kialakítása, valamint az alkalmazott technológia alapján a talajszennyezés kockázata elhanyagolható, és a telep működése során nem várható környezeti elemeket érintő negatív hatás.

3.2. Zaj- és rezgésterhelés

A közvetlen hatásterületet magában foglaló Szeghalom város broylercsirke nevelő telephez legközelebb eső lakóépületei "Lakóterület /Falusias/" terület felhasználási egységbe sorolhatók.

A vonatkozó zajterhelési határértékek az alábbi táblázatban kiemelve:

Üzemi létesítményektől származó zaj terhelési határértékei zajtól védendő területen

/A 27/2008.(XII.3.) KvVM- EüM együttes rendelet 1. számú melléklete/

Sor-szám	Zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre ¹ (dB)	
		Nappal 6-22 óra	Éjjel 22-6 óra
1.	Üdülőtérület, gyógyhely, egészségügyi terület, védett természeti terület kijelölt része	45	35
2.	Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias, telepszerű beépítésű)	50	40
3.	Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület	55²	45²
4.	Gazdasági terület és különleges terület	60²	50²

¹ Értelmezése és ellenőrzése az MSZ 18150-1 szerint, a zajkibocsátási határérték meghatározásához alkalmazása az MSZ –13- 111 szerint.

A megítélési idő a legnagyobb zajterhelést adó folyamatos nappali 8 óra, éjjeli 0,5 óra.

² Kórházak, szanatóriumok, rendelőintézetek, jelentős zöldfelületet igénylő intézmények közvetlen környezetében nappal legfeljebb 50 dB, éjjel legfeljebb 40 dB engedhető meg.

A létesítmény domináns zajforrásai táblázatosan az alábbiak:

Üzemelési hely:	Zajforrás megnevezése:	Jellemző műszaki adat:	Üzemelési időszak:
Állattartó telep	Erőgép John Deer traktor 1 db	LWA: 104 dB	Hat hetente 2x3 napig Szabadban, szakaszosan, nappal
	Önjáró Rakodógép 1 db.	LWA: 105 dB	Hat hetente 3x3 napig épületben és szabadban, szakaszosan, nappal

A táblázatban ismertetett erő és munkagépek általában naponta 3-4 órát üzemelnek a nappali /6⁰⁰-22⁰⁰/ időszakban.

Évente hat alkalommal azonban - a mélyalom kitárolásakor, - ólanként 1-2 napig, naponta 8 óra időtartamban folyamatos egy kis teljesítményű erőgép, valamint a szállító járművek üzemelése. Zajvédelmi szempontból ez az időszak képezi a megítélés alapját.

A táblázatban ismertetett erő és munkagépek mozgó pontszerű zajforrásoknak tekinthetők.

Mozgásterük méretét összehasonlítva a zajtól védendő épületek távolságával, az általuk okozott zajterhelés helyhez kötött pontszerű zajforrástól származóként számolható. A legközelebbi lakóépület 400 m.

A terjedési út során bekövetkező zajszintcsökkenés meghatározása:

A hang terjedésének számításánál az MSZ 15036:2002 számú szabvány előírásait vettük figyelembe. Ezen szabvány a meghatározott környezeti feltételek között, az észlelés helyén keletkező zajterhelésnek a környezeti zajforrások zajkibocsátási adatai alapján való számítási módszereit tartalmazza.

Az alkalmazott összefüggések:

Valamely hangforrás által egy s_t távolságban lévő pontban létrehozott hangnyomásszintet az alábbi összefüggés szerint számítjuk:

$$L_t = (L_w + K_{lr} + K_{\Omega}) - (K_d + \Sigma K)$$

Ahol

L_W	Hangteljesítményszint	[dB]
K_{Ir}	Irányítási index, mely figyelembe veszi az egyes egyedi források irányonkénti sajátos sugárzási veszteségét	[dB]
K_Q	Irányítási tényező, mely a hangforrás közelében lévő visszaverő felületeket veszi figyelembe, amelyek a hangtér egy-egy részében megnövekedett lesugárzáshoz vezetnek	[dB]
K_d	Távolságtól függő tényező, mely egy akadálytalanul és minden irányban gömbszerűen terjedő, pontszerűnek tekintett hangforrásból kibocsátott hanghullám hangnyomásszint-csökkenését határozza meg	[dB]
ΣK	Összes hangnyomásszint-csökkenés szélirányú terjedés esetén a veszteségmentes hangterjedéssel szemben, az alábbi hatások figyelembevételével	[dB]
<ul style="list-style-type: none">• Levegő hangelnyelő hatása• Talaj és a talajközeli meteorológia viszonyok miatti csillapodás• Növényzet csillapító hatása• Beépítettség miatti szintcsökkenés• Akadályok (Berettyó gát) hangárnyékoló hatása		

Az egyedi hangforrás közepétől s_t távolságra eső terhelési ponton a hangnyomásszintet szélirányú terjedés esetén az alábbi egyenlet szerint számítjuk:

$$L_t = L_W + K_{Ir} + K_Q - K_d - K_L - K_m - K_n - K_B - K_e$$

Ahol

L_W	Hangteljesítményszint	[dB]
K_{Ir}	Irányítási index	[dB]
K_Q	Irányítási tényező	[dB]
K_d	Távolság tényező	[dB]
K_L	Levegő elnyelés mértéke	[dB]
K_m	A talaj és az időjárás csillapító hatása	[dB]
K_n	A növényzet hatása	[dB]
K_B	A beépítettség hatása	[dB]
K_e	Beiktatási veszteség	[dB]

A K_d távolságtól függő tényező értéke a gömbhullám elméletéből adódik:

$$K_d = 20 \lg(s_t/s_0) + 11 \quad (2)$$

Ahol

s_t – a zajforrás és a megítélési pont távolsága [m]

s_0 - referencia érték [1 m]

A talajviszonyok és a meteorológia csillapító hatása

$$K_m = 4,8 - 2 \cdot (h_m / s_t) \cdot (17 + 300 / s_t) > 0 \text{ dB} \quad (3)$$

h_m - a talajszint feletti közepes magasság

A számítás során a K_{Ir} irányítási indexet, K_e beiktatási veszteséget, a K_L levegő elnyelő hatását, a K_n növényzet hatását, a K_B beépítés hatását "0" értékkel vettük figyelembe.

A terjedési út során bekövetkező zajszint csökkenést és a terhelési ponton (Broylercsirke nevelő telephez legközelebb eső lakóépülete) várható zajterhelési szinteket zajforrásonként, táblázatosan foglaltuk össze.

A legközelebbi lakóépület és a zajforrások közötti átlagos távolságot ~ 400 m-nek vettük. A táblázat zajteljesítményszint adatainál a darabszámot figyelembe vettük.

Zajforrás megnevezése, darabszáma	L_w [dB]	K_{Ir} [dB]	K_Ω [dB]	K_d [dB]	K_l [dB]	K_m [dB]	K_n [dB]	K_B [dB]	K_e [dB]	Σ [dB]
<i>Állattartó telep:</i>										
Erőgép 1 db,	111	0	3	71	0	4,77	0	0	0	38,2
Rakodógép 1 db.	111	0	3	71	0	4,77	0	0	0	38,2

A megítélési időre vonatkoztatott zajforrás működési időt is figyelembe véve:

Zajforrás megnevezése, darabszáma:	Működési idő/Megítélési idő [h/h]		L_{AM} [dB]	
	nappal	éjjel	nappal	éjjel
<i>Állattartó telep:</i>				
Erőgép 1 db	8/8	-	30,2	-
Rakodógép 1db.	8/8	-	30,2	-

A lakóépület homlokzatáról történő visszaverődés 3 dB értékkel növeli a zajterhelési szinteket. (a Beretyó védőgátjának zajvisszaverő hatását szándékosan nem vettük figyelembe!!)

A csirkenevelő telep által okozott elméleti zajterhelési szint:

Megítélési pont:	L_{AM} [dB(A)]		L_{TH} [dB(A)]	
	nappal:	éjjel:	nappal:	éjjel:
Szeghalom legközelebbi eső lakóépülete 400 m	34	-	50	40

A közvetett hatás elemzése:

A közvetett hatásterületen a közúti közlekedéstől származó környezeti zajterhelés számítás útján történő előrebecsléséhez az ÚT 2-1.302 számú Útügyi műszaki előírást alkalmaztuk.

Amint azt korábban említettük szállításkor hathetenként napi 2 alkalommal szállítják el a csirkéket 1 db EU5 minősítésű Mercedes típusú tehergépkocsival, amely II. akusztikai járműkategóriába sorolható.

A számítások menete:

(A szállítás csak nappal történik, a számítási útszakaszon a 16 órás nappali megítélési idő vonatkozásában 6 db. II. akusztikai járműkategóriába sorolható jármű-elhaladás történik.) (a szomszédos területekről, üzemekről a járműforgalom folyamatos)

A referencia egyenértékű A-hangnyomásszint:

$$L_{Aeq}(7.5) = 10 \lg \sum_{i=1}^3 10^{0.1 L_{Aeq, (7.5)}i}$$

ahol

$L_{Aeq, (7.5)}i$ az i-edik akusztikai járműkategória forgalmától származó kiindulási egyenértékű A-hangnyomásszint a referenciaponton

NAPPAL

$$L_{Aeq(7,5)(I)n} = (K_t + K_D)(I)$$

$$L_{Aeq(7,5)(II)n} = (K_t + K_D)(II)$$

$$L_{Aeq(7,5)(III)n} = (K_t + K_D)(III)$$

$/K_t$ és K_D korrekciók értékei az ÚT 2-1.302 Útügyi műszaki előírás A és B jelű fődiagrammjai alapján/

$$L_{Aeq}(7.5)n = 10 \lg \sum_{i=1}^3 10^{0.1 L_{Aeq, (7.5)}i}$$

Az immissziós pontra vonatkozó eredő számított egyenértékű A-hangnyomásszint $L_{Aeq}(d,h)$ meghatározása:

$$L_{Aeq}(d,h) = L_{Aeq}(7.5) + K_d + K_h + K_z + K_m + K_a + K_l$$

ahol

K_d	az út akusztikai középvonala és az észlelési pont közötti távolságtól függő korrekció
K_h	a hangvisszaverődéstől függő korrekció
K_z	a Betettyó gát eredő zajszintcsökkentő hatását kifejező korrekció
K_m	a talaj- és a meteorológiai viszonyok miatti csillapító hatás
K_a	a hangárnyékolástól, növényzettől függő korrekció
K_{sz}	a vizsgált útszakasz rálátási szögétől függő korrekció
K_l	az adott útszakasz látószöge (β , fok) miatti korrekció

Az út akusztikai középvonaltól **d** távolságban feltételezett (8 [m]) és **h** (1,5 [m]) magasságban lévő észlelési pontokon várható egyenértékű A-hangnyomásszintek:

(A referencia egyenértékű A-hangnyomásszintek és a korrekciós tényezők értékei részletes bontásban az 1.sz. táblázatban találhatók.)

<i>Immissziós pont</i>	<i>$L_{Aeq}(d,h)$nappal: [dB(A)]</i>	<i>$L_{Aeq}(d,h)$éjjel: [dB(A)]</i>	<i>L_{TH}nappal: [dB(A)]</i>	<i>L_{TH}éjjel: [dB(A)]</i>
Legközelebbi épület	30	-	60	50

Összefoglalás:

A számítások eredményei alapján megállapítható, hogy a közvetlen zajterhelő hatás nem közelíti meg a vonatkozó határértéket.

A közvetett hatást számolva látható, hogy a szállító teher gépkocsik által okozott zajterhelés nincs befolyással a Tsz telep közlekedésből származó zaj terhelési létesítmények zajcsökkentő hatására, amely a nagyobb biztonság irányában hatott a végeredmények szempontjából. A zajforrások magasabb, terhelés közbeni zajteljesítmény szintjével számoltunk, amely nyilvánvalóan magasabb érték a megítélési idő egészére vetített átlagértéknél, de így is több mint 10 dB értékkel a határérték alatt marad. A számításoknál nem vettük figyelembe a telepített növényzet, a védő erdősáv, a levegő hangelnyelő, árnyékoló hatását, de még így is a határérték alatt maradunk.

3.3. Környezeti hatások

HATÁS MÁTRIX:

A hatásfolyamatokat a következő (az ÖKO Zrt által kidolgozott) hatásmátrix mutatja be:

a tevékenység szakaszai	föld	Fsz alatti víz	levegő	élővilág	épített körny	ökoszisz téma (flóra, fauna)	tel.körny	táj	ember
TELEP karbantartás	nincs	nincs	Nem jelentős közvetlen	Nem jelentős közvetlen	pozitív	Nem jelentős közvetlen	nincs	Nincs közvetlen	pozitív közvetlen
CSIBE TELEPÍTÉS	nincs	nincs	közvetett	Nem jelentős közvetett	nincs	nincs	nincs	nincs	közvetett
NEVELÉS, HÍZLALÁS	közvetett lehetséges	Közvetett lehetséges	lehetséges	nincs	nincs	nincs	nincs	nincs	előnyös közvetlen
kapcsolódó tevékenységek (tápszállítás)	nincs	nincs	Közvetlen lehetséges	hátrányos közvetlen zavarás	nincs	elviselhető közvetlen	elviselhető lehetséges	nincs	közvetett
balesetek, havaria	elviselhető közvetett, és közvetlen	lehet közvetett	lehetséges közvetlen	közvetett	Nincs, de lehetséges	közvetett	Nincs, de lehet	közvetlen	elviselhető lehetséges
VÁGÓCSIRKE ELSZÁLLÍTÁS	nincs	nincs	Előnyös lehetséges	nincs	nincs	nincs	közvetlen	nincs	előnyös közvetett
kapcsolódó tevékenységek (takarítás)	elviselhető közvetett lehetséges	közvetett lehetséges	lehetséges	előnyös közvetlen	nincs	előnyös közvetlen	nincs l	nincs	közvetett
felhagyás	közvetlen	közvetlen	közvetlen	közvetlen	közvetlen	közvetlen	közvetlen	közvetlen	közvetlen

Közvetlen hatás van jelezve, ha a tevékenység közvetlenül éri a hatásviselőt. Közvetett hatás van jelezve, ha a tevékenység áttételesen érinti a hatásviselőt, vagy a változás további változást indukálhat az oszlopban jelezt hatásviselőre. Lehetséges hatás van jelezve, ha a hatások a hatásviselőt feltételezhetően érinthetik .

Környezeti kockázatok:

Levegő:

A tevékenység a levegőre nem jelent kiemelt veszélyt. A gázok - ammonia, és ammónium formák - a vizelet hiányában nem jelennek meg, a szagok a levegőben

felhígnak. Hatásuk a településen nem észlelhető. A telepi dolgozók egészségére egészségügyi kockázatot nem jelent, a környező növényzetre, állatvilágra nem veszélyes.

A tápok szállítása során sem keletkezik kiporzás, mivel a silók feltöltése zárt rendszerben - pneumatikus úton - történik.

Talaj:

A telepen trágyatárolás nem történik. Az almos trágya az istállók kitakarítását követően azonnal elszállításra kerül, így a telephelyen nincs tartós szervesanyag-halmozódás, amely szennyeződésforrást jelenthetne.

Ennek köszönhetően:

- a talaj nitrát- és ammóniumterhelésének kockázata minimális,
- a szivárgásból eredő diffúz szennyezés lehetősége gyakorlatilag kizárt,
- nem képződnek olyan depóniák, amelyek csurgalékot termelnének.

A telephely burkolt útvonalai és a rendszeres karbantartás további védelmet biztosítanak a talajszennyezéssel szemben. A takarmány és az állatgyógyászati készítmények zárt, szabályozott körülmények között kerülnek tárolásra, így nem jelentenek talajszennyezési kockázatot.

Felszín alatti víz:

A telep vízellátása fúrt kútból, rétegvízből történik, amely érzékeny vízbázisnak minősülhet, ezért a felszín alatti vizek védelme kiemelt jelentőségű.

A jelenlegi technológia és üzemi gyakorlat alapján a felszín alatti vizeket érő kockázat alacsony:

- a telepen nincs szennyezésre különösen veszélyes anyagot tároló létesítmény
- a trágya a kitermelést követően azonnal elszállításra kerül, így nem képződik csurgalék
- a telep területén nem történik olyan tevékenység, amely nitrát vagy egyéb oldott szennyező anyag talajba szivárgását okozhatná

A csapadékvíz szikkasztása a telep kialakításának megfelelően, kontrollált módon történik, így a felszín alatti víz szennyeződése kizárólag rendellenes üzem, baleset vagy műszaki meghibásodás esetén fordulhat elő.

Felszíni víz:

A telep a Berettyó folyó közelében található, azonban a telephelyen nincs olyan technológiai tevékenység, amely közvetlen felszíni vízbe bocsátana szennyvizet vagy szennyező anyagokat.

A telep csapadékvíz-elvezető rendszere és a kiépített szikkasztóárkok biztosítják, hogy a csapadékvíz rendezett formában, erózió és hordalékképződés nélkül vezessen el a környező talajokba.

A csapadékvíz kizárólag tetőfelületekről és burkolt utakról gyűlik össze, így nem tartalmaz technológiai eredetű szennyezőket.

A felszíni víz szennyezése a következők miatt kizárható:

- nincs trágyatároló vagy hígtrágya-kezelő rendszer,
- nincs technológiai szennyvízkibocsátás,
- a tevékenységből nem keletkezik olyan folyadék, amely felszíni vízbe juthatna,
- a csapadékvíz-rendszer megfelelően karbantartott.

A környezetszennyezés csökkentése:

A kibocsátások megelőzésének első és egyik legfontosabb lépése a megfelelő takarmány-összetétel biztosítása. A telepen alkalmazott takarmány a Takarmányozási Kutatóintézet által összeállított, rendszeresen ellenőrzött receptúra szerint készül, amely megfelel a legjobb elérhető technika (BAT) előírásainak. A megfelelő tápanyag-arányok csökkentik az emésztetlen fehérje kijutását, ezáltal mérséklük az ammónia- és szagkibocsátást.

A légszennyezés megelőzésének második pillérét a baromfitelep automata üzemeltetési rendszere jelenti. A korszerű klímavezérlés biztosítja, hogy a ventillátorok és a levegőztető rendszer a belső hőmérséklet, páratartalom és légminőség alapján, csak a szükséges mértékben működjenek. Ez minimalizálja a fölösleges légcseréből eredő kibocsátásokat, miközben stabil és egészséges mikroklímát tart fenn az állomány számára. A kibocsátások további csökkentését szolgálja a telephely körül telepített védő erdősáv, amely természetes szűrőként működik. A növényzet elősegíti a légszennyező anyagok és a szagterhelés mérséklését, javítja a környező területek mikroklímáját, valamint csökkenti a levegő áramlási sebességét.

A jelenleg alkalmazott technológia és a fegyelmezett üzemeltetés biztosítja, hogy a telep nem okoz környezetszennyezést. A technológiai előírások szigorú betartása, a folyamatos felügyelet és a dokumentált ellenőrzési pontok együttesen kizárják a rendellenes kibocsátások lehetőségét.

A keletkező trágyát a kitermelést követően a telepről azonnal elszállítják, így elkerülhető a hosszabb idejű tárolásból eredő ammónia- és szagkibocsátás. A telephelyen keletkező hulladékok (pl. állati eredetű melléktermékek, csomagolóanyagok, kommunális hulladék) mennyiségét folyamatos nyilvántartások segítségével követik nyomon, amely biztosítja a megfelelő kezelés, valamint a hulladékkezelési jogszabályoknak való megfelelés ellenőrizhetőségét.

Összességében a baromfitelep működése a korszerű technológiák, a szabályozott takarmányozás, a hatékony szellőztetési rendszer és a gondos üzemeltetési gyakorlat révén megfelel a BAT követelményeinek, és minimális környezeti terhelést eredményez.

Javaslatok, intézkedések:

Az IPPC engedélyben foglalt előírások teljesítése

Hi: Folyamatos F: ügyvezető folyamatos

A tevékenység végzéséhez szükséges intézkedések, javítások megtétele

Hi: folyamatos F: ügyvezető folyamatos

Egyéb bejelentési, adatközlési időpontok:

beszámoló	gyakorisága	határidő
Panaszok	Eseti	A panasz beérkezését követő 30 napon belül
Havaria események	Eseti	A havariát követő 24 órán belül
FAVI bejelentés	Egyszeri	A környezethasználati engedély jogerőre emelkedését követő 60 napon belül
Éves hulladék bejelentés	Évente	Március 01-ig
Éves levegős bejelentés	évente	Március 31-ig
Éves környezetvédelmi jelentés	Évente	Március 31-ig
Havaria terv felülvizsgálata	5 évente	Tárgy év végéig
Általános ismétlődő belső szemle	havonta	folyamatos
kötelező nyilvántartások	folyamatos	Tárgyhó végéig
Telep karbantartása	folyamatos	folyamatos
Teljeskörű felülvizsgálat	5 évente	5 év múlva

A Kft területén korábban nem történt olyan jellegű és mértékű környezetkárosítás, amely beavatkozást igényelne.

A Kft rendelkezik Havaria tervvel, jóváhagyott VKT-vel amely a rendkívüli események során szükséges teendőket részletezi.

4. Hulladékképződés

A tevékenység során a telephelyen hulladékok is keletkeznek. Ezek döntő hányada az almostrágya, de minimális mennyiségű kommunális, és veszélyes hulladék is keletkezik.

4.1. Kommunális hulladékok

A csirke nevelő telepen dolgozók ergonómiai szükségletéből, és az ott folyó tevékenységből fakadóan a telephelyen kommunális hulladékok is keletkeznek. A keletkező kommunális hulladékok mennyisége napi ~ 0,5 kg ami heti 2,5-3,5 kg.

Előforduló hulladékok:

16 10 02	kommunális szennyvíz
20 01 01	papír és karton
20 01 02	biológiailag lebomló étkezési hulladék
20 01 39	műanyagok
20 01 40	fémek
20 01 99	közelebbről nem meghatározott frakciók
20 03 01	egyéb települési hulladék
20 03 07	lom
20 03 99	közelebbről nem meghatározott lakossági jellegű hulladék

Mennyiségük külön-külön nem meghatározható, mivel nagyban függ a dolgozók napi étkezésétől. A kommunális szilárd hulladékokat 120 l-es kiskonténerben gyűjtik. Szelektív gyűjtés nincs. A hulladékokat a Tappe Kft szállítja el eseti megrendeléssel. A kommunális szennyvíz gyűjtése a szociális épület mellett lévő 5 m³-es aknában történik, az elszállítását az engedélyes szolgáltató végzi.

4.2. Termelési hulladékok

E kategóriából a legnagyobb mennyiség a szalmastrágya (02 01 06). Keletkező számított mennyiségük, összetételük fentebb részletezésre került. A csirkék kiszállítását követően a Bio-Fungi Kft már általában a következő napon meg szokta kezdeni az ólak kitakarítását és a trágya elszállítását. Ennek megkezdése a csirkék értékesítésének függvénye.

A termelési hulladékok másik csoportja az elhullott állatok teteme (02 01 02). Az elhullás mértéke a csibék egészségének függvénye, mennyiségét befolyásolni nem tudjuk. Az elhullott csirkéket hűtőládában tárolják azok elszállításáig.

4.3. Veszélyes hulladékok.

A telep rendelkezik veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhellyel. A gyűjtőhely fedett, zárható, beton burkolattal ellátott. A belső részen feltáblázott. A táblák tartalmazzák a bent levő hulladékok megnevezését, kódszámát.

Fertőző betegség a telepen nem fordult elő. Amennyiben ilyen eset fordulna elő, úgy az állategészségügyi jogszabályok szerint kell eljárni.

A karbantartás, telepi gépkarbantartás során keletkező veszélyes-hulladékok (olajos textil, olajos műa. göngyöleg, festékes göngyöleg, fénycső, izzók stb.) tárolására a Kft rendelkezik megfelelő veszélyes-hulladék üzemi gyűjtőhellyel.

A keletkező veszélyeshulladékokat évente a kecskeméti DESIGN Kft szállítja el.

A hulladékokról folyamatos nyilvántartás készül, a hulladékbevallás megküldésre került a Hatóság felé.

A hulladékok nyilvántartása folyamatos, azt a Gyulai Ökosystem Kft. végzi.

Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg 10 m³ hulladék tárolható, azonban ekkora mennyiség csak több év alatt keletkezne.

Évente átlagosan keletkező veszélyes hulladékok:

150110*	-	festékes fém csom. hulladék
150111*	-	hajtógázpalack
150202*	-	olajos textil150110* gyógyszeres műa. hulladék
130205*	-	fáradt olaj
200135*	-	elektronikai hulladék
160601*	-	akkumulátor

Szükség esetén a hulladék keletkezésének megelőzésére, hasznosítására, ártalmatlantására szolgáló megoldás:

A bolyer hizlalásból hulladékként elsődlegesen trágya keletkezik nagyobb mennyiségben. Keletkezik továbbá az elhullott állatok teteme. Minimális veszélyes hulladékként jelentkeznek az üzemelés során gyógyszerek és fertőtlenítő szerek göngyölegei.

A keletkező trágya nem kerül a telepen deponálásra, ezért nincs is trágya tároló kiépítve. A keletkező trágyát a kitárolást követően azonnal gépkocsira pakolják és elszállítják. A trágya gombakomposztként kerül tovább hasznosításra.

A keletkező állati tetemek szintén hasznosításra kerülnek. Azt a Csali Hungária Kft hasznosítja csontkukac, és csontliszt előállítására.

5. A legjobb elérhető technika (BAT) alkalmazásának bemutatása

5.1. BAT következtetés

BAT KÖVETKEZTETÉS	MEGFELELÉS
BAT 1., Környezetirányítási rendszer	A vezetés elkötelezett a környezetünk védelme, a jogszabályok betartása, betartatása iránt. A telepet korszerűsítették, felújították, és a legmodernebb technológiával alakították ki. A személyi állományt folyamatosan képzik, különösen a most elkészült technológia elsajátítására.. A környezeti adatokat, nyilvántartásokat folyamatosan vezetik. A létesítmények korszerűsítése, karbantartása folyamatos, rendszeres. Folyamatosan figyelemmel kísérik az energia felhasználásokat.. A jelenlegi felújítás, kapacitás bővítés, korszerűsítés is az elérhető legjobb technika célját szolgálja. Beépítésre a jelenleg legkorszerűbb, legmodernebb, energia takarékos berendezések kerültek.
BAT 2., Környezeti hatások megelőzése, csökkentése	A keletkező trágyát elszállítják. További jármű mozgás a tápok beszállítása, valamint a csibék ki és beszállítása. A lakóingatlanoktól a védőtávolság biztosított. A telepen további kapacitás fejlesztés is tervbe van véve. Felszíni víz a közelben a Berettyó folyó. A tevékenység a folyó vízminőségére semmilyen hatással nincs. A felszín alatti víz szennyezése nem valószínűsíthető, a betonburkolatok következtében. A telepnek van havaria terve, és vízminőségi kárelhárítási üzemi terve. A telep üzemeltetését biztosító eszközök, berendezések ellenőrzése, karbantartása, szükség esetén javítása biztosított.
BAT 3., A kiválasztott nitrogén és ammónia kibocsátás csökkentése a tápokon keresztül	A broylerek etetéséhez a takarmányt készen szállítják, A takarmány összetétele a mindenkori korcsoport igényeihez, szükségletéhez (indító, nevelő 1, nevelő 2, és befejező tápok) van beállítva. A keverés a Takarmányozási Kutató Intézet (továbbiakban TKI) receptúrája szerint történik. A receptet a mindekori kutatási eredmények figyelembe vételével adják meg. A tápokot a kabai AGRIFIRM ZRT gyártja .A takarmány mennyiségét az állomány fogyasztása szerint automatika irányítja. A kiválasztott nitrogén mennyisége 0,2 x 105.000 =21 t/év

BAT4., Az összes kiválasztott foszfor csökkentése	A takarmány összetételt a TKI adja meg. A nevelési időszakban indító, nevelő 1 és nevelő 2, valamint befejező tápot etetnek. A kiválasztott foszfor mennyisége 0,05 x 105.000 = 5,2 t. A TKI receptúrái, ill. a gyátró összetétel igazolása a mellékletben került csatolásra, mind a 4 típusú takarmányra vonatkozóan.
BAT 5., Hatékony vízfelhasználás	A telep a vizet a 3 db sekélyfúrású kútból biztosította, azonban a kapacitásnövelés szükségessé teszi a későbbiekben egy új kút megépítését. A Kft folyamatosan figyeli a nyomvonalat az épületen belüli hálózatokat, csatlakozási pontokat, az esetleges meghibásodás időbeni észlelése céljából. Az itató berendezések csepegés mentesek, így nem kerülhet víz az alomra. Az itatáson túl más vízfelhasználás nincs, mivel a takarítás nem vizes felmosással, hanem permetezéssel történik. A telepen lehulló csapadék nem kerül gyűjtésre, az a talajban elszívárog, elszikkad. A vízfogyasztást folyamatosan - az órák szerint - nyilvántartják.
BAT 6., Szennyvízképződés csökkentése	A telepen szennyvíz csak a szociális jellegű fogyasztásból keletkezik. A keletkező szennyvíz tárolását egy 5 m3 hasznos térfogatú akna biztosítja. A takarítások során nem keletkezik szennyezett víz.
BAT 7., Vízbe történő szennyvíz kibocsátás	Nem történik, mert nincs semmilyen vízbe történő kibocsátás. A csapadékvíz trágyával nem érintkezik.
BAT 8., Hatékony energia felhasználás	A termelő ólakat programozható automatika irányítja. Az automatika a páratartalom, a hőmérséklet, a szellőztetés, a fény beállított szabályozott indításával biztosítja, hogy ne történjen felesleges energia felhasználás. A világító testek változtatható fényerejű, energia takarékosak. Az épületek oldalfala, földeme szigetelt. A külső éjszakai térvilágítást alkonykapcsoló üzemelteti. A nyári, meleg időszakban a szellőztetést - ha lehetséges - természetes szellőzéssel oldják meg.
BAT 9., Zajkibocsátás megelőzése	A broyler hízalás nem zajkeltő tevékenység. A madarak -- amennyiben megfelelő a komfortérzetük -- csak esznek és isznak. Zaj esetlegesen a szellőztető ventilátorokból keletkezik -- meghibásodás esetén. Normál üzemeltetés mellett a karbantartás, a folyamatos kenés lehetővé teszi a zajmentes működést. A most beépített ventilátorok teljesen zajmentesek.

	Zajártalomra a telep üzemeltetéséből következően nem lehet számítani.
BAT 10., A zajkibocsátás megelőzése	Ld: BAT 9.,
BAT 11., Porkibocsátás csökkentése	A por kibocsátás csökkentése érdekében az ólakban az almozás villás és kézi módszerrel történik. Az alom 6-8 cm vastagságú. A takarmány teljesen zárt rendszerben kerül az etetőkhöz, kiporzás nincs. A takarmány silók beépített porleválasztóval vannak felszerelve gyárilag. Az épületen belüli porkoncentráció - a csibék kevés mozgása következtében - elenyésző, nem érzékelhető. A ventilátoroknál távozó levegő porszennyezése elenyésző az előbbiektől.
BAT 12., Búzkibocsátás megelőzése, csökkentése elleni intézkedési terv	A búzkibocsátás csökkentésére külön szabályzat nem készült. Búzártalomra nem lehet számítani.
BAT 13., Búzhatások megelőzése	<p>A broyler hazlalásból adódóan keletkezhet búz, azonban ennek mértéke a technológia bertatásával, a takarmány összetételével, növényzet telepítésével jelentősen csökkenthető.</p> <p>A technológia nem teszi lehetővé, hogy az alomra víz, vagy takarmány kerüljön, így a búzzal járó bomlási folyamatok sem tudnak beindulni. A hőmérséklet, a páratartalom, és az ideális, automatikus szellőztetés biztosítani tudja, hogy ne kerülhessen ki zavaró szag a termelő ólaktól. A trágya kitárolásakor a pormentesítéshez használnak vizet, azonban ezt az alom felszívja, leköti, és mivel nincs helyben tárolás, az azonnali elszállítás következtében búztermelő trágya sem marad a telephelyen. A szállítás során a trágyát ponyvával fedik, így az út során sem por, sem búz nem észlelhető.</p>
BAT 14., Szilárd trágya tárolás	Nincs helyben szilárd trágya tárolás
BAT 15., A tárolásból talajba, vízbe jutó szennyezés megelőzése	Mivel nincs tartós tárolás, talaj és víz szennyezés sem valószínűsíthető. A kitárolás betonfelületre történik, onnan pedig gépjárműre rakják.
BAT 16., Hígtrágya tárolás	Itt nem értelmezhető
BAT17., Hígtrágya földtöltésben tárolás	Itt nem értelmezhető
BAT 18., Talaj és vizek hígtrágya	Itt nem értelmezhető
BAT 19., Amennyiben a trágyát	Nem itt dolgozzák fel.
BAT 20., Szilárd trágya kijuttatásból....	Nem jut ki
BAT 21., Trágya kijuttatásból.....	Itt nem értelmezhető

BAT 22., Trágya kijuttatás során.....	Itt nem értelmezhető
BAT 23., Ammónia kibocsátás csökkentése	Kiválasztott nitrogén (BAT3) 20,2 T Étrendben (gyártó szerint) átlag 19 % a fehérje tartalom. Takarmány fogyasztás 1420 t/év. Össz fehérje 26,98 T, kibocsátás 14 T Visszatartás 12,98 T (4,3 dkg/ csirke)
Foszfor kibocsátás csökkentése	Kiválasztott foszfor (BAT 4) 5 T Étrendben (gyártó szerint) átlag 0,5 % Takarmány fogyasztás 1420 t/év. Össz foszfor 7,1 T, Kibocsátás (szakirodalom) 0,4 % Visszatartás 1,42 T (0,5 dkg/csirke)
BAT 24., Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor a trágyában 59/2008 FVM rendelet melléklete szerint.	A Broylerek trágyája 2-3 % nitrogént 1,5 % foszfort és 1,8 % káliumot tartalmaz (szakirodalom szerint.) Ennek alapján: az éves átlagos keletkezett trágyamennyiség 117 T. Ebből nitrogén 2,93 T, foszfor 1,99 T, és 2,1 T kálium
BAT 25., Levegőbe jutó ammónia	A termelés során kijutó ammónia mennyiségére vonatkozóan a levegőtisztasági bejelentő lapok programja ad adatot. A program - megítélésünk szerint - nem valós adatot ad.
BAT 26., A levegőbe jutó bűzkibocsátás monitorozása	A bűzre vonatkozóan nincs monitorozás. A kibocsátás a telephelyen belül sem észlelhető. A védőtávolság a lakóházaktól biztosított Bűz ártalomra nem lehet számítani ! A kitárolt trágyát azonnal járműre rakják, és elszállítják tovább hasznosításra
BAT 27., Levegőbe jutó porkibocsátás monitorozása	nincs monitorozás. A kitároláskor a porképződés csökkentésére a trágyát vízpermettel terítik
BAT 28., légtisztító rendszerrel felszerelt állattartó épületek ammónia, por, bűz kibocsátása	Nincs légtisztító berendezés
BAT 29., A következő eljárási paraméterek legalább évente egyszeri monitorozása	Vízfogyasztás: havonta leolvasással. Villamosenergia fogyasztás: havi gyakorisággal, a beérkező számlák alapján Tüzelőanyag fogyasztás: Aktuális számlák alapján Állatmozgás: Betelepítés és kiszállítás folyamatosan van nyilvántartva. Az elhullás hetente kerül rögzítésre. Takarmányfelhasználás: A beérkezéskor a szállítójegyek alapján kerül nyilvántartásra

	Trágya termelés: Minden kitárolás alkalmával a szállítójegyek alapján kerül nyilvántartásra
BAT 30.,	Nem releváns
BAT 31., Egyes épületek levegőbe jutó ammónia kibocsátásának csökkentése	A technológia nem teszi szükségessé a mélyalom szárítását, mivel az alomra nem kerül víz.
BAT 32., Broylerek tartására szolgáló épületek levegőbe jutó ammónia kibocsátásának csökkentése	Az épületek aljzata beton. Erre kerül az alomszalma. Az itató rendszerek csepegés, folyás mentesek. A szellőztetés - a nyári meleg időszakot esetenként kivéve - ventilátorokkal történik. Légtisztító berendezés nincs beépítve.
BAT 33.,	Nem releváns
BAT 34.,	Nem releváns
Allati hullák kezelése	Az elhullott állatokat folyamatosan gyűjtik, Hűtőládában tárolják, majd elégetik. Nagyobb elhullás esetén átadják tovább hasznosításra, a Csali Hungária Kft részére. Nyilvántartása folyamatos
Automatizálás	A telephely óljainak szellőzését, világítását, vízellátását, a csibék etetését, a termék fűtését, hűtését, a páratartalmat automata rendszer irányítja. Így a telepen a teljes felügyeletet, ellenőrzést 2 fő látja el.

5.2. A tevékenység ismertetése, az elérhető legjobb technika alkalmazása:

- A környezethasználó kötelezettséget vállal a környezetvédelmi célok elérésére.
- A környezethasználó olyan környezetvédelmi politikát fogalmazott meg, amely a környezeti teljesítményének állandó fejlesztését, szinten tartását garantálja.
- A környezethasználó a beruházásokat és fejlesztéseket a pénzügyi lehetőségek fényében tervezi és hajtja végre
- Gondot fordít az alkalmazottak képzésére, Bevezeti őket a környezetvédelmi feladatok alkalmazásába
- Dokumentálnak és nyilvántartásokat vezetnek a folyamatokról.
- A karbantartási program fontos szerepet tölt be a telepen
- A telephely üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik
- A környezetvédelmi jogszabályok betartásáról a telepvezető gondoskodik
- A létesítményből származó kibocsátások mérése jogszabály alapján történik
- A baromfitartásra vonatkozó technológiák fejlődését nyomon követik, és gazdaságossági számításokat végeznek az esetleges bevezethetőségükkel kapcsolatban.

- zajvédelmi és bűzzennyezés elleni intézkedési terv alkalmazása nem indokolt, mert ezen a területen zajártalomra, bűzártalomra az alkalmazott technológia mellett nem lehet számítani.

6. Környezetvédelmi intézkedések

6.1. A kibocsátások mérésére, ellenőrzésére szolgáló módszerek, intézkedések

A kibocsátások tekintetében a bűz kibocsátás mértéke emberi érzékeléssel történik. A jelenlegi üzemelés során a telepen belül sem lehet érzékelni a bűzt.

A másik kibocsátás a trágya. A kiszállítás során az elszállított mennyiséget fordulónként mérik, a szennyezés megelőzésére ponyvával takarják a járműveket, így a szállítási útvonalon sem bűz, sem elhullás nem történik.

Az állati hullák esetében a szállító zárt konténerben viszi az elhullott állatokat. Ez esetben nincs bűzképződés, mivel a tárolás, szállítás hűtött eszközben történik.

6.2. Biztosítékadási és céltartalék képzéssel kapcsolatos adatok

Az üzemeltetőnek van Biztosító társasággal kötött szerződése. A szerződés szerint a biztosító fedezi a tevékenységből bekövetkező károkat, helyreállítási, esetleges mentesítési költségeket.

6.3. Üzembiztonságra vonatkozó és havaria esetén megteendő intézkedések

Az üzembiztonságra vonatkozóan elkészült és jóváhagyásra került az Vízhatalmossági Üzemi Kárelhárítási Terv, valamint az veszélyeshulladék gyűjtőhely üzemelési szabályzata. A tervek tartalmaznak az esetleges havaria esetén megteendő intézkedéseket, szükséges lépéseket.

6.4. Külön jogszabályok szerinti engedélyek

A broyler hizlaláshoz szükséges állategészségügyi teendőket, a hatósági állatorvos folyamatosan és rendszeresen ellenőrzi. Más külön engedély a tevékenység folytatásához nem szükséges.

7. A baromfitelep természeti katasztrófáknak való kitettsége

7.1. Éghajlatvédelmi hatások

- *A tervezett tevékenység érzékenysége a klímaváltozással szemben*

Az érzékenység egy-egy rendszerhez (pl. ökoszisztéma, emberi egészség, fizikai infrastruktúra) kapcsolódó tulajdonság. Az érzékenység azt mutatja, hogy az adott projekt egy adott éghajlatváltozási hatásra milyen mértékben érzékeny. Az előzőekben azokat az éghajlati

paraméteket vizsgáltuk, melyek a tervezett tevékenység kapcsán relevánsak. A tervezett tevékenység egy árvízi esemény bekövetkezte esetén mutat jelentős érzékenységet, mely a berendezésekben, épületekben jelentős károkat okozhat, De mint fentebb említettük, a terület nem érintett árvíz szempontjából.

- A hőségnapok növekedését fokozott klimatizálási hatékonysággal lehet kompenzálni, mely egyrésztől többlet energiafelhasználással jár, és megterhelheti a gépészeti rendszereket.
- A telephelyen belül a csapadék a zöldfelületeken tud beszivárogni.
- A trágyatárolóban nincs trágyatárolás, így a csurgalékvíz nem keletkezik.
- A telep nem rendelkezik kiemelten magas pontokkal, a villámveszély elhanyagolható.
- Jégkár a masszív tetőszerkezetekben nem keletkezik.

Érzékenység vizsgálat									
A tevékenység során használt infrastruktúra, eszközök és folyamatok azonosítása	Átlagos hőmérséklet emelkedése	A nyári napok és a hőségnapok számának növekedése	Átlagos napi hőingás növekedése	Éves csapadék mennyiség csökkenése, évszakos eloszlásának változása	Max. száraz időszak hosszának növekedése (leghosszabb időszak, amikor a napi csapadékos szeg < 1 mm, nap)	Hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadék gyakoriságának és intenzitásának növekedése	Viharos időjárási események számának és intenzitásának növekedése	Árhullámok gyakoriságának és intenzitásának növekedése	Belvíz kialakulásának gyakoriságának növekedése
Épület állomány	0	0	0	0	0	kismértékű	kis-mértékű	0	kis-mértékű
Trágya-tároló	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Hűtés-fűtés, szellőztetés épületgépészete	0	közepes	0	0	0	0	kis-mértékű	0	0
Állat-állomány	0	jelentős	0	0	0	0	Kis-mértékű	0	0

0 = erre az éghajlati paraméterre, tényezőre nem érzékeny a tervezett tevékenység

- A telepítési hely természeti veszélyforrásoknak való kitettségének elemzése

A kitettség alapvetően egy helyszínhez (pl. település, régió, természeti terület stb.) kapcsolódó tulajdonság. A kitettség elemzése arra ad választ, hogy egy adott helyszín milyen mértékben van kitéve egy adott éghajlatváltozási hatásnak, pl. a helyszínen jelentkezhet-e potenciálisan árvíz, villámárvíz, aszály stb. A következőkben a telepítési hely kitettségét vizsgáljuk.

Kitettség vizsgálat (azon éghajlati paraméterekre, melyekre érzékeny lehet a tevékenység)		
Éghajlati paraméter változása	Adott helyszín kitettségére vonatkozó eredmények	Telephely kitettségének értékelése
A nyári napok és a hőségnapok számának növekedése	A hőhullámos napok és a forró napok számának növekedése a vizsgált területen jelentős. A hőségridós napok (napi középhőmérséklet magasabb 25°C-nál) száma a 2021-2050-es időszakban 25-30 nappal nő az ALADIN-Climate és 0-5 nappal a RegCM modell esetén.	magas
Hirtelen lezúduló nagy mennyiségű csapadék gyakoriságának és intenzitásának növekedése	A 30 mm-t meghaladó csapadékos napok számának változása a vizsgált területen 2021-2050-es időszakban 0-0,5 nap az ALADIN-Climate és szintén 0-0,5 nap a RegCM modell esetén. A változás mértéke nem jelentős, ezért a kitettséget alacsonynak tekintjük.	alacsony
Viharos időjárási események számának és intenzitásának növekedése	A NATER adatbázisa alapján a szélvész, heves szélvész, orkán (85 km/h-t meghaladó széllesek) jelenséggel érintett napok éves átlagos számának változása 2021-2050 időszakra, a klímamodellek alapján (napok száma) a vizsgált területen 0,1-0,7 nap növekedést mutat. Az előrejelzés és az eddig tapasztaltak szerint a kitettség alacsonynak tekinthető.	alacsony
Belvizek gyakoriságának és intenzitásának növekedése	Előforduló belvizek tavasszal, hóolvadás idején jellemzőek, de az elmúlt időszakban évben nem volt árvizes jelenség.	alacsony

- **Hatások elemzése (éghajlati tényezők szerint, melyre az érzékenységelemzés, és kitettségelemzése jelentős értéket mutat), kockázatelemzés**

Az érzékenységelemzés és kitettség értékelése a nyári napok és a hőségnapok számának növekedése esetén mutatott egyaránt közepes, illetve magas értéket, ezért a várható hatásokat, és kockázatelemzést erre az éghajlati tényezőre végeztük el a következőkben:

Potenciális hatások elemzése, és kockázat értékelés								
Potenciális hatás	Bekövetkezés valószínűségének értékelése	Következmény súlyosságának értékelése	Valószínűség	Súlyosság	Valószínűségi érték	Súlyosági érték	Kockázati érték	Kockázat mértéke
Energiaszükséglet növekedése	Magasabb külső hőmérséklet esetén biztosan nő az áramfogyasztás	Növekednek a költségek.	Majdnem bizonyos	Kicsi	5	2	10	Magas
Hőstressz, bakteriális fertőzések számának növekedése	A hűtés jelentősen csökkenti a bekövetkezés valószínűségét	Amennyiben bekövetkezik, úgy jelentős veszteséget, és költséget jelenthet.	Nem valószínű	Jelentős	2	4	8	Magas

- *Alkalmazkodási intézkedések eredményességének nyomon követésére tett javaslat*
 - Klímaberendezések rendszeres tisztítása, műszaki állapotuk ellenőrzése, ellenőrzési napló vezetése, felelős személy kijelölése
 - A Megfelelő méretű zöldfelület biztosítása a csapadékvíz számára

7.2. A baromfitelep természeti katasztrófáknak való kitettsége

1. Árvíz- és belvívveszély

- **Kitettség: MÉRSÉKELT-MAGAS**
- **Indoklás:**

Szeghalom a Nagy-Sárrét térségében található, amely természetes mélyfekvésű, korábban mocsaras, vízjárta terület volt. A Berettyó folyó itt lassú esésű, szabályozott mederben halad, de a síkvidéki jelleg miatt a térség vízvisszatartásra hajlamos.

Ennek következménye, hogy a telep a természetes domborzati viszonyok és a folyó közelsége miatt:

- mérsékelten árvízveszélyes,
- ugyanakkor belvív szempontjából kifejezetten érzékeny területnek számít.
- **Ajánlott intézkedések:**
 - Épületek enyhe megemelése, dréncsatornák kiépítése, talajvízszint figyelése.
 - Vészhelyzeti szivattyú vagy árvízvédelmi zsákok tárolása.

2. Szélsőséges időjárás, szélvihar

- **Kitettség: MÉRSÉKELT**
- **Indoklás:**
 - Az Alföldön gyakoriak a hirtelen feltámadó, 70–100 km/h-t meghaladó szelek.
 - Sérülékenyek a baromfiistállók tetőszerkezetei (fémlemezek, könnyűszerkezet).
 - A telepen viharkár az elmúlt időszakban nem volt.
- **Ajánlott intézkedések:**
 - Tetőszerkezet rendszeres ellenőrzése, megerősítés
 - Áramszünetre felkészülés (generátor karbantartása)
 - Viharjelző appok használata (pl. MET.hu, VÉSZ)

3. Extrém hőmérséklet, hőség vagy fagy

- **Kitettség: MAGAS**
- **Indoklás:**
 - Nyáron 35–40 °C feletti hőhullámok stresszt okoznak a baromfinak.
 - Télen akár –15 °C alá is csökkenhet a hőmérséklet, ami a vízvezetékek és hűtőrendszerek befagyásához vezethet.
- **Ajánlott intézkedések:**
 - Árnyékolás, ventiláció, párasítás hőség esetére
 - Fagyálló rendszer és hőszigetelés a kritikus pontokon
 - Állatok ivóvíz-ellátásának fokozott figyelése

5. Villámcsapás és elektromos zavar

- **Kitettség: KÖZEPES–MAGAS**
- **Indoklás:**
 - Nyári zivatarok alatt nagy a villámcsapás kockázata – különösen a külterületi, szabadon álló telepeken.
 - Villámcsapás miatt tűz vagy áramkimaradás is előfordulhat.
- **Ajánlott intézkedések:**
 - Villámhárító és túlfeszültség-védelem rendszeres karbantartása
 - Biztonsági mentés az adat- és vezérlőrendszerekről

6. Porvihar / Szárazság okozta problémák

- **Kitettség: KÖZEPES**
- **Indoklás:**
 - Hosszú, csapadékszegény időszakokban megnő a porterhelés, amely légúti gondokat okozhat baromfinál.
 - Csökkenhet a hozam és romolhat a takarmányminőség.
- **Ajánlott intézkedések:**
 - Zöldsáv, fasor telepítése a telep körül
 - Párasítás, szűrőrendszerek a szellőzőkön

Összefoglalás

Katasztrófatípus	Kitettségi szint
Árvíz / Belvíz	Mérsékelt–Magas
Szélvihar	Mérsékelt
Hőhullám / Extrém hideg	Magas
Villámcsapás	Közepes–Magas
Porvihar / Szárazság	Közepes

8. Élővilág

A vizsgált terület növényföldrajzilag a pannon (Pannonicum) flóratartomány, Alföldi (Eupannonicum) flóravidékinek Tiszántúli (Crisicum) flórajárásba tartozik.

A vizsgált területen a növényvilág természetvédelmi szempontból nem jelentős, közönséges, intervenciós (kozmozopolita) gyomok alkotják a társulásokat, ezzel együtt ökológiai szempontból ezek ideális élőhelyek a védett, és fokozottan védett fajok számára.

A telephely, a Berettyó „Kutas I.” szükségtározójának területére esik. A telephely Berettyó felőli oldala mélyfekvésű, zsombékos, időszakonként vízállásos terület. Csapadékos években a terület mocsári zsurló állománya megnő.

A tevékenység megkezdése óta az élővilág alkalmazkodott a korábbiaktól eltérő körülményekhez. Ma a telepen fészkelő madarak, az itt élő rágcsálók (melyek írtása folyamatos) a telepen szerzik be élelmük jelentős részét, a tevékenységhez, mint zavaráshoz hozzászoktak.

A területbejárást követően természetvédelmi szempontból a következőket állapítottuk meg:

A terület növénytársulásai:

- cickafarkas füves puszta
- ürmösfüves szikes puszta
- löszös legelő

Fenti társulások szóródva, szinte szoliterként fordulnak elő.

A területre a puhafás fajok jellemzőek, melyek nem képviselnek jelentős természeti értéket. (nemes és szürkenyár)

Természetvédelmi értéket képviselő növények, a teljesség igénye nélkül :

Rendsze	szoliter
Erdei komfafű	szoliter
Koloncos legyezőfű	szoliter
Mezei zsálya	szoliter

A területen, a flóraelemek vizsgálata alapján, a kozmozopolita gyomok vannak túlsúlyban. Részletes – Sørensen szerinti – floraszámítás a kis terület következtében nem indokolt.

A fenti növények nem értékükben, hanem mint a rovarok, bogarak búvó, és élőhelye, ill. a madarak táplálkozó helyeként jelentősek.

A terület állatfajai:

Gerincesek:

kétéltűek: barna varangy (*Bufo viridis*)
zöld leveli béka (*Hyla arborea*)
hüllők: vizi sikló (*Natrix natrix*)

madarak:

költők: füsti és molnárfecske

bíbic (*Vanellus vanellus*)
Védett, természetvédelmi értéke 2.000.- Ft

Vörösvércse (*Falco tinnunculus*)
Védett, természetvédelmi értéke 10.000.- Ft

Sárszalonna (*Gallinago gallinago*)
Védett, természetvédelmi értéke 10.000.- Ft

énekesek: Mezei pacsirta (*Alauda arvensis*)
Védett, természetvédelmi értéke 10.000.- Ft

Sordély (*Miliaria calandra*)
Védett, természetvédelmi értéke 10.000.- Ft

Citrom sármány (*Emberiza citrinella*)
Védett, természetvédelmi értéke 2.000.- Ft

Parlagi pityer (*Anthus campestris*)
védett, természetvédelmi értéke 10.000.- Ft

Kenderike (*Carduelis cannabina*)
Védett, természetvédelmi értéke 2.000.- Ft

Csíz (*Carduelis spinus*)
Védett, természetvédelmi értéke 2.000.- Ft

A területen előfordul még fácán, fűrj, parlagi pityer, tengelice, zöldike, mezei és házi veréb, balkáni gerle, fekete rigó is. Nyári időben két pár kékgalambot is észleltünk a teleptől cca 200 m-re.

Az alábbi fajokat bizonyíthatóan a telephelyen is észleltük:

Emlősök:	Törpe egér (Micromys minutus)
	Mezei cickány (Crocidura leucodon)
	Keleti cickány (Crocidura suaveolens)
	Mezei pocok (Mictorus arvalis)
	Mezei nyúl (Lepus europaeus)
	Menyét (Mustela nivalis)

A változatos területen változatos élővilág alakult ki. Jelentős a hártyás szárnyúak populációja is amely a madarak élelmeként szolgál.

Gyakori a keresztespók, a darázspók, a lepkék különböző fajtái.

A kialakult ökoszisztéma (flóra és fauna) a csirketelep léteéhez alkalmazkodik, a háborítást, a kialakult helyzetet megszokják. Egyes élőlények táplálkozó, fészkelőhelyüket is már a telep területén alakították ki, míg mások csak élelemszerzés céljából keresik fel.

A költöző madarak fészkelési lehetőségét a nevelő ólakon kívül kell lehetővé tenni, egyidejűleg meg kell akadályozni bármilyen madár, vagy élőlény bejutását a termelő ólakba, mert betegséget hordozhatnak.

Az elérhető legjobb technika:

Összességében megállapítható, hogy a felújított telep megfelel a BAT követelményeinek, sőt bizonyos tekintetben annál jobb, korszerűbb, automatizáltabb.

10. Közérthető összefoglaló

1., A tevékenység ismertetése, az elérhető legjobb technika alkalmazása:

A Varjasi Farm Állattenyésztő és Szolgáltató Kft (5530 Vésztő, Toldi u 12) szeghalmi telepéről (0881/1 hrsz.).

- A környezethasználó kötelezettséget vállal a környezetvédelmi célok elérésére.
- A környezethasználó olyan környezetvédelmi politikát fogalmazott meg, amely a környezeti teljesítményének állandó fejlesztését, szinten tartását garantálja.
- A környezethasználó a beruházásokat és fejlesztéseket a pénzügyi lehetőségek fényében tervezi és hajtja végre
- Gondot fordít az alkalmazottak képzésére, Bevezeti őket a környezetvédelmi feladatok alkalmazásába
- Dokumentálnak és nyilvántartásokat vezetnek a folyamatokról.
- A karbantartási program fontos szerepet tölt be a telepen

- A telephely üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik
- A környezetvédelmi jogszabályok betartásáról a telepvezető gondoskodik
- A létesítményből származó kibocsátások mérése jogszabály alapján történik
- A baromfitartásra vonatkozó technológiák fejlődését nyomon követik, és gazdaságossági számításokat végeznek az esetleges bevezethetőségükkel kapcsolatban.
- zajvédelmi és bűzszennyezés elleni intézkedési terv alkalmazása nem indokolt, mert ezen a területen zajártalomra, bűzártalomra az alkalmazott technológia mellett nem lehet számítani.

2., A hatásterület bemutatása:

A telep területének hatása a telep sarkaitól mérve mért 238 m. Ez a távolság magában foglalja az 1 sz telepet is. A határvonalak nyilván változhatnak a hőmérséklet a szélirány és szélereősség függvényében is. A jellemző szélirány a település irányából a szántók felé irányul.

3., Várható kibocsátások, ezek környezetre, emberi egészségre gyakorolt hatása:

Szennyező anyag az ólaktól nem kerül ki. Esetleges bűzhatás fordulhat elő, de a bűz terjedése a légmozgás függvénye is. A csendes – kis sebességű – szél magasabb értéket mutathat, mint az erős, nagyobb eloszlást produkáló légmozgás. Vésztő térségében jellemző az élénk szél, vagy a szélcsend. Az esetlegesen kikerülő légszennyezés a lakosságra vagy a környezetre nem gyakorol negatív, az emberi egészségre káros hatást.

4., Szennyezés megelőzés, terhelés csökkentésre alkalmas intézkedés:

A szennyezés ólaktól történő kikerülését nem lehet teljesen megakadályozni. Ez jellemzően a kitárolás, kialmozás idején jelentkezik. Az üzemelés során nagyon kicsi a kikerülés esélye, mivel víz nem kerül - a technológia következtében - az alomra. A kikerülő szennyezés hatásának csökkentésére az ólak padozata zeolit szórást is kap, a bűz csökkentése érdekében.

5., A kibocsátások ellenőrzésének módszerei:

A kibocsátások ellenőrzése az erre tervezett számítógépes programokkal lehetséges.

6., Környezeti hatással járó balesetek megelőzésére, bekövetkezés esetén a környezeti következmények csökkentésére irányuló intézkedések:

Elvileg - a technológiából adódóan - környezeti hatással járó baleset nem történhet. Egy esetleges szélvihar, vagy kisebb helyi tornádó okozhat balesetet, azonban ennek esélye nagyon kicsi. Ez ellen védekezni, megelőző intézkedést hozni nem lehet. Az ilyen esetben előforduló káresemény a biztosítók hatásköre. A vihar következtében

előforduló anyagok – legyen az veszélyes hulladék, vagy bármi – a kárfelmérést követően a megfelelő hulladékgyűjtőben kell elhelyezni elszállításig.

7., A lakosság tájékoztatása érdekében megtett, ill. tervezett intézkedések:

A lakosság tájékoztatása a hatóság által megküldött és kifüggesztésre kerülő hatásvizsgálattal fog megtörténni.

8., A technikák és technológiák, a környezethasználó által kidolgozott főbb változatainak összefoglalója:

A telep üzemelését a jelenleg elérhető technológia mellett környezettudatosan végzik. Az elsődleges cél a jelenleg elérhető legjobb technika használata, az emberi hibák kiküszöbölése, a folyamatos kontroll lehetőségének biztosítása.

11. Mellékletek

Térképmásolat
Hatósági engedélyek
Szakértői papírok
Meghatalmazás
Szerződések

Kérjük az egységes környezethasználati engedély kérelem elfogadását

2025.11.20. Gyula

GYULAI ÖKOSYSTEM KFT.
5700 Gyula, Kertész u. 11.
Adószám: 32460795-2-04
Bsz.:10402623-50527048-66761003
Email: batkaigabor@gmail.com
Tel.: 06-30-729-6669



.....
Bátkai Gábor
Gyulai Ökosystem Kft.

BAROMFITRÁGYA ADÁSVÉTELI SZERZŐDÉS

A jelen Adásvételi Szerződés (a továbbiakban: „Szerződés”) létrejött egyrészről a

BIO-FUNGI Termelő és Kereskedelmi Kft. Székhely: 2338 Áporka, Szabadság telep 030/10.; Cégjegyzékszám: Cg.13-09-123337; Adószáma: 10957013-2-13.) mint (a továbbiakban: „Vevő”),	Név/cégnév: Vajácsi Farm Kft. Cím/Székhely: 5530. Vénzse, Tordai u. 12. Nyilvántartási szám: Adószáma: 11057871-2-04 Képviseli: Bagó Zoltán Telefonszám: 06-40/413-24-11 E-mail cím: vajacsi@vodafone.com mint (a továbbiakban: „Eladó”)
--	--

(az Eladó és a Vevő a továbbiakban együtt: „Felek”) között az alulírott napon és helyen, az alábbi feltételekkel:

1. A Felek megállapodnak, hogy az Eladó eladja, a Vevő pedig megvásárolja a Szerződésben megjelölt mennyiségű csirketrágyát (a továbbiakban: „Trágya”).

2. A Felek megállapodásának időtartama:

Határozatlan idejű ☒ Határozott idejű ☐

3. A Trágya ellenértéke: 500 Ft/t+Áfa.....

4. A vételár esedékessége:

Tárgyhónapot követően, kiállított számla kézhezvételétől számított 30 (harminc) napon belül. <input checked="" type="checkbox"/>	Egyéb <input type="checkbox"/>
--	--

5. A Trágya Eladó által szolgáltatott mennyisége¹:

.....

6. A Trágya elszállításának időpontja²

Minden hét napja <input type="checkbox"/>	Egyéb <input checked="" type="checkbox"/> A vevővel egyeztetett időpontban
---	---

(A szállítás várható időpontját minden esetben az Eladó jogosult meghatározni, lehetőség szerint a Vevővel történt egyeztetés alapján.)

7. Szállítás dátuma

Első szállítás dátuma 2 0 2 3 0 1 0 4

Határozott idejű megállapodás esetén az utolsó szállítás dátuma:

--	--	--	--	--	--	--

¹ A megfelelő X-el jelölendő.

² A megfelelő X-el jelölendő.

8. A Trágya átadásának helye:

Szeged 0821/1 l-m, Lékony 082/17-18 l-m, Vésztő 0408/10-11 l-m
Vésztő 0475/5 l-m, Kitegyezés 043/16 l-m.

9. Egyéb kikötések:

A rakodás díja 500 Ft/t+áfa.....

10. Pótlapok szám:

A jelen Szerződésre és annak értelmezésére, illetve a Szerződésben nem szabályozott kérdésekre a magyar jogszabályok, elsődlegesen a Polgári Törvénykönyvről szóló 2013. évi V. törvény (Ptk.) rendelkezései, valamint az egyéb vonatkozó jogszabályok és más előírások, valamint a Vevő www.biofungi.hu internetes címen elérhető általános szerződési feltételeinek rendelkezései az irányadók. Az Eladó kijelenti, hogy a www.biofungi.hu internetes címen elérhető általános szerződési feltételek tartalmát megismerte, azt elfogadta és magára nézve kötelezőnek ismeri el.

A Felek a jelen Szerződést mint akaratukkal mindenben megegyezőt, helybenhagyólag 2 (kettő) magyar nyelvű példányban aláírták. A Felek kijelentik, hogy a Szerződésből mindkét Fél 1 (egy) példányt átvett.

Vevő aláírásának helye és ideje:	Eladó aláírásának helye és ideje:
Alap, 2023.01.04.	Vésztő, 2023.01.03.

BIO-FUNGI 29.
Termelő és Kereskedelmi Kft.
2338 Aporka, Szabadságtelep
tel: (36) 24 522-600, fax: (36) 24 512-610
Adószám: 10957013-2-13

BIO-FUNGI Termelő és Kereskedelmi Kft.
Lapó Zoltán
képviseli: ügyvezető
Vevő

VARJASI FARM Kft.
5530 Vésztő, Toldi utca 12.
Adószám: 14050871-2-04
Székhely: 5530 Vésztő, Toldi utca 12.

VARJASI FARM Kft.
Lapó Zoltán
képviseli:
Eladó

Előttünk, mint tanúk előtt (a tanúk a Vevő aláírását igazolják):

1.

Aláírás:
Név:
Lakcím: 5530 Vésztő, Szabadságtelep, u. 18.

2.

Aláírás:
Név:
Lakcím: 5530 Vésztő, Föld u. 9.



Ügyfélaazonosító:

SZERZŐDÉS

ÁLLATI EREDETŰ MELLÉKTERMÉK SZÁLLÍTÁSÁRA és KEZELÉSÉRE VONATKOZÓAN

Jelen szerződés határozott idejű, mely a szerződéskötés napjától számított egy évig érvényes.

Amely létrejött egyrészről **Megrendelő** (továbbiakban: **Megrendelő**)

Név/Cégnév:	Varjasi Farm Kft.
Székhely címe:	5530 Vésztő, Toldi utca 12.
Levelezési címe:	5530 Vésztő, Toldi utca 12.
Felrakóhely címe:	Lsd. a szerződés mellékletében
Adószám:	14050871-2-04
Cégjegyzékszám:	04-09-007634
Bankszámlaszám:	54000083-11022688-00000000 (Szeghalom és Vidéke Takarékszövetkezet)
MVH ügyfélaazonosító:	1004085797
Átadásra kerülő melléktermék (állat fajtája) megnevezése:	csirke
Átadásra kerülő melléktermék kategóriája (2-es vagy 3-as kategória):	2. kategória
Felrakóhely-kezelőhely távolsága:	Lsd. a szerződés mellékletében
Megrendelő képviselője:	Bagó Zsolt cégvezető
Telefon:	06-70/413-2711
e-mail:	varjasifarm@gmail.com
Kapcsolattartás módja:	Postai út <u>E-mail</u> (A megfelelőt, kérjük jelölje meg!)



Számlaküldés módja:	Postai út	<u>E-mail</u>
	(A megfelelőt, kérjük jelölje meg!) Postai úton történő számlaküldés esetén postaköltséget számítunk fel, lsd. a szerződés 5.1. pontját.	

(Megrendelő köteles a fenti adatokban, vagy jogi státuszában bekövetkező változásokról a Szolgáltatót 8 naptári napon belül értesíteni. Ennek elmulasztása súlyos szerződésszegésnek minősül és teljes polgári- és büntetőjogi felelősséget vonhat maga után, azzal, hogy a mulasztás hátrányos következményeit a Megrendelő viseli.)

másrészről Szolgáltató (továbbiakban: Szolgáltató)

Cégnév:	Csali Hungária Zrt.
Székhely címe:	6400 Kiskunhalas, Csendes köz 23.
Levelezési címe:	6400 Kiskunhalas, Csendes köz 23.
Adószám:	32106703-2-03
Cégjegyzékszám:	03-10-100672
Számlavezető bank neve:	OTP Bank
Bankszámlaszám:	11732064-20067948
Nyilvántartási szám:	02-UINSE-001
Képviseli:	Kovács Anita vezérigazgató

Szolgáltatás megrendelése, szerződéskötés:

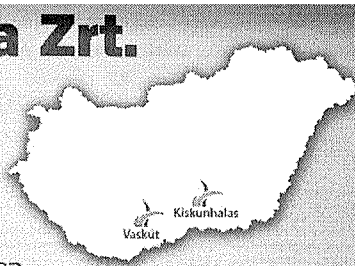
Telefonszám:	+36-20/801-5325
e-mail:	info@megsemmisitjuk.hu

között a mai napon az alul írt helyen és időben, az alábbiak szerint.

1.) Adatkezelési tájékoztató

1.1. Jelen szerződés létrehozásával indokolt, hogy a **Felek**, a másik **Fél**, illetve kapcsolattartóik szerződésben rögzített adatait megismerjék és kezeljék.

1.2. Szerződő **Felek** a jelen szerződés teljesítése során tudomásukra jutott személyes adatokat az információs önrendelkezési jogról és az információszabadságról szóló 2011. évi CXII. törvény, valamint a természetes személyeknek a személyes adatok kezelése tekintetében történő védelméről és az ilyen adatok szabad



áramlásáról, valamint a 95/46/EK rendelet hatályon kívül helyezéséről szóló, az Európai Parlament és a Tanács 2016/679 rendeletének betartásával, bizalmasan kötelesek kezelni. A személyes adatokat kizárólag a jelen szerződés teljesítése során, célhoz kötötten, a szerződésben meghatározott feladataik ellátása érdekében, a teljesítéshez szükséges mértékben használhatják fel.

1.3. **Megrendelő** tudomásul veszi, illetőleg hozzájárul ahhoz is, hogy a **Szolgáltató** a tevékenységével összefüggésben, a jogszabályokban előírt esetekben az illetékes állategészségügyi és más hatóságok számára a **Megrendelő**ről adatot szolgáltatson és adategyeztetést folytasson.

A **Megrendelő** megismerte és megértette az adatkezelési tájékoztatót.

2.) Szolgáltatás igénybevétele

2.1. **Szolgáltató** a jelen szerződésben rögzített szolgáltatást az Európai Parlament és a Tanács a nem emberi fogyasztásra szánt állati melléktermékekre és a belőlük származó termékekre vonatkozó egészségügyi szabályok megállapításáról szóló 1069/2009/EK rendelete, a Bizottság 142/2011/EU rendelete, a 2008. évi XLVI. törvény az élelmiszerláncról és hatósági felügyeletéről szóló törvény, továbbá a nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi szabályok megállapításáról szóló 45/2012. (V. 8.) VM rendelet alapján látja el.

2.2. Szerződő **Felek** megállapodnak abban, hogy a **Szolgáltató** vállalja az *állati eredetű melléktermékek elszállítását és kezelését* **Megrendelő**től. **Szolgáltató** a 2. és 3. kategóriába tartozó, igazoltan nem fertőző betegségben elpusztult, állati eredetű melléktermékek elszállítását és kezelését végzi, a fertőző betegségben elpusztult állatok elszállítása nem tartozik szolgáltatási körébe.

Szolgáltató csak és kizárólag azon, a **Megrendelő**nél keletkezett állati eredetű melléktermék elszállítását és kezelését vállalja, amelyet a **Megrendelő** számára kereskedelmi okmányon, szabályszerűen átadott, és a jogszabályokban foglaltaknak megfelelően tárolt.

2.3. A **Megrendelő** a szolgáltatás igénybevételét a **Szolgáltató** által megjelölt kapcsolattartó felé telefonon vagy elektronikus úton (e-mail) jelenti be, ahol rögzítik a partner, a felrakóhely és az állati melléktermék átadásához szükséges adatokat. A **Szolgáltató** ennek alapján teljesíti a jelen szerződésben foglalt kötelezettségeit.

Amennyiben a **Szolgáltató** a bejelentett szállítási igény ellenére a **Megrendelő** bármely hibájából kifolyólag nem tudja az állati mellékterméket elszállítani, **Szolgáltató** felszámíthatja a felmerült költségét (pl.: többlet szállítási díj).

2.4. **Megrendelő** biztosítja a **Szolgáltató** szállítóeszköze és a szállítást végző személyzet számára a gyűjtőkonténer vagy az átadandó állati melléktermék akadálytalan és közvetlen megközelítését. Ennek elmaradásából adódó költségeket a **Szolgáltató** átháríthatja a **Megrendelő**re és/vagy az elszállítást megtagadhatja. Az elszállítás **Megrendelő**nek felróható lehetetlenülése esetén **Megrendelő** köteles megtéríteni a **Szolgáltató** kárát.

2.5. A mérlegelést – a **Szolgáltató** képviselőjének jelenlétében – **Megrendelő** biztosítja a felrakóhelyen. Amennyiben a mérlegelést a **Megrendelő** nem tudja biztosítani, úgy a **Megrendelő** a **Szolgáltató** által mért súlyt elfogadja.



2.6. Amennyiben a Megrendelő a szolgáltatást nem igényelte a szerződés megkötését követő hat hónapon belül, és a Szolgáltató elérhetőségeinek valamelyikén (postai út, telefon, SMS, e-mail) azt nem indokolta, úgy a Szolgáltató a szerződéstől eláll és ezzel egy időben értesíti a Megrendelő telephelye szerint illetékes állategészségügyi hatóságot a szerződés megszűnéséről.

3.) Ártalmatlanítási, szállítási díj

3.1. Szolgáltató az átvett állati melléktermékek vonatkozásában 63,5 Ft+ÁFA/kg, azaz hatvanhárom Forint ötven Fillér plusz ÁFA per kilogramm ártalmatlanítási díjat, valamint 137,6 Ft+ÁFA/km, azaz százharminchét Forint hatvan Fillér plusz ÁFA per kilométer szállítási díjat számít fel, az állati hulla elszállítási és ártalmatlanítási költségeinek támogatásáról szóló 56/2008. (IV. 25.) FVM rendeletben foglaltak alapján támogatásra jogosult Megrendelő részére, amelyből a Megrendelő a támogatás mértékével csökkentett részt köteles kifizetni. Megrendelő kötelezettséget vállal arra, hogy amennyiben megállapítást nyer, hogy a támogatásra nem jogosult, az állati hulla elszállítását és megsemmisítését végző Szolgáltató részére a számla teljes, bruttó összegét megfizeti.

3.2. Szerződő Felek a szállítási költségek mértékét a tényleges távolság alapján határozzák meg. A tényleges távolság a Megrendelő felrakóhelye és a Szolgáltató ártalmatlanítást végző telephelye közötti begyűjtési távolság kétszerese (oda-vissza út).

3.3. Felek rögzítik, hogy Megrendelő az ADR hulladékrakodási költséget havonta jogosult Szolgáltató felé érvényesíteni, melynek mértékét a Felek fentiek szerint az állami támogatással le nem fedett összegben határozzák meg. Felek rögzítik, hogy a két számlát egymással szemben, azok erejéig, beszámítással rendezik, és az ezen felüli összeget köteles Megrendelő a Szolgáltató részére megfizetni.

3.4. Szolgáltató jogosult a fenti díjakat egyoldalúan módosítani. Megrendelő a módosításról szóló értesítés kézhezvételétől számított 8 napon belül felmondhatja a szerződést, ha ezzel nem ért egyet, egyéb esetben az értesítés kézhezvételét követő hónaptól lép hatályba a módosított összegű díj.

4.) Az állati melléktermék gyűjtése, tárolása

4.1. A Megrendelő a telephelyén az állati melléktermék gyűjtéséhez, elszállításához szükséges konténerekről saját maga gondoskodik. Megrendelő a keletkező állati hulladékot köteles sérülésmentes gyűjtőedényben tárolni. Szolgáltató a sérült gyűjtőedényben, vagy gyűjtőedényen kívül tárolt hulladékot nem köteles elszállítani, amennyiben ezt megteszi, úgy rakodási díjat számít fel, mely a teljes szolgáltatási díj kétszerese.

4.2. Megrendelő a keletkező állati mellékterméket köteles friss állapotban, tehát a keletkezésétől számított 48 órán belül, vagy hűtőben -5 és -15 Celsius fok közötti hőmérsékleten történő tárolást követően átadni a Szolgáltató részére. Szolgáltató a nem friss mellékterméket, vagy nem a fentieknek megfelelően hűtött mellékterméket nem köteles elszállítani. Szolgáltató a mellékterméket a megrendelés beérkezésétől számított 3 munkanapon belül, munkaidőben szállítja el.



4.3. A **Megrendelő** tudomásul veszi, hogy amennyiben az állati melléktermék kezelése során – idegen anyagokkal (kémiai anyagok, vegyszerek, fém, fa, üveg, műanyag, stb.) történt szennyezettség miatt – a **Szolgáltató**nál kár keletkezik, úgy **Megrendelő** kártérítési felelősséggel tartozik.

5.) Számlázás, fizetés módja, postaköltség

5.1. Az elvégzett szolgáltatásról a **Szolgáltató** elszámoló számlát állít ki havonta egy alkalommal, az átvételt igazoló bizonylatok, a kereskedelmi okmány és egyéb okiratok alapján.

Szolgáltató a számláját a tárgyhót követő hó 10. munkanapjáig állítja ki és **Megrendelő** részére e-mailben vagy postai úton küldi el. **Szolgáltató** postai úton történő kézbesítés esetén a mindenkor esedékes postaköltséget számítja fel **Megrendelő** részére.

A fizetés számla ellenében banki átutalással, a számla keltétől számított 8 naptári napon belül, vagy készpénzzel történik.

5.2. Amennyiben a **Megrendelő** a fizetési kötelezettségének késedelmesen tesz eleget, úgy a **Szolgáltató** jogosult a késedelemmel érintett naptári félév első napján érvényes jegybanki alapkamat nyolc százalékponttal növelt mértékű késedelmi kamat felszámítására. **Szolgáltató** ezen felül a vállalkozásokkal szemben a behajtási költségátalányról szóló 2016. évi IX. törvény alapján igényt tarthat a követelése behajtásával kapcsolatos költségei fedezetül negyven Eurónak megfelelő, a Magyar Nemzeti Bank – a késedelem kezdőnapján érvényes - hivatalos deviza-középárfolyama alapján meghatározott Forintösszegre.

Amennyiben a **Megrendelő** a befogadott számlát fizetési felszólítás után sem fizeti meg, úgy a **Szolgáltató** jogosult a szerződést azonnali hatállyal felmondani, ill. a követeléskezelés során felmerült költségeit a **Megrendelő** felé érvényesíteni.

6.) A szerződés megszűnése

6.1. A szerződést bármely Fél a másik Félhez intézett írásbeli felmondással, 30 napos felmondási idő mellett felmondhatja. A szerződés a másik fél szerződésszegése esetén azonnali hatállyal felmondható.

6.2. Amennyiben jelen szerződés bármely okból megszűnik, arról a **Szolgáltató** az illetékes hatóságot értesíti.

7.) Egyéb megállapodások

7.1. A Szerződő Felek megállapodnak abban, hogy a jelen szerződéses jogviszonyból eredő bármilyen vitás kérdést, egymás között békés úton kívánják rendezni. Ennek elmaradása esetén a Felek kikötik – perértéktől függően – a **Szolgáltató** székhelye szerint illetékes Járásbíróság vagy Törvényszék kizárólagos illetékességét.

7.2. Az állati hulla elszállítási és ártalmatlanítási költségeinek jogszabályban meghatározott támogatásra vonatkozó jogosultság feltételei, az 56/2008. (IV.25.) FVM rendelet 4. és 5. § alapján, **Megrendelő** nyilatkozik, hogy

- nem áll csőd-, felszámolási vagy végelszámolási, illetve természetes személy esetén gazdálkodási tevékenységével összefüggő végrehajtási eljárás alatt;
- lejárt köztartozása nincs;



- az egyes állatfajok egységes azonosítási és nyilvántartási kötelezettségére vonatkozó szabályozásban foglaltaknak eleget tesz;
- az elhullott állatokkal kapcsolatosan az állategészségügyi jogszabályokban meghatározott nyilvántartási kötelezettségének eleget tesz.

Kötelezettséget vállal arra, hogy amennyiben az előbbi nyilatkozatokban szereplő feltételekben változás történik, azt a szolgáltató felé 15 naptári napon belül jelzi.

7.3. Szerződő **Felek** kijelentik, hogy jelen megállapodás aláírásával korlátlan és visszavonhatatlan kötelezettséget vállalnak arra, hogy a jelen szerződéssel létrejött jogviszony alapján végzett tevékenységük során, azzal összefüggésben a tudomásukra jutó/jutott üzleti titkot bizalmasan kezelik, azt harmadik személynek nem adják át, azokról harmadik személynek nyilatkozatot nem tesznek, maguk vagy mások hasznára azok részeit vagy egészét hasznosítás céljából nem alkalmazzák. Üzleti titok körébe tartozik különösen az állati melléktermék ártalmatlanításra átvett mennyisége, az ártalmatlanítási díj, a szállítási díj, illetőleg minden egyéb olyan információ, adat, tény, amely a jelen megállapodással keletkezett a **Felek** között. Szerződő **Felek** tudomásul veszik, hogy az üzleti titok megsértése polgári és büntetőjogi felelősségre vonást vonhat maga után.

7.4. **Felek** nyilatkoznak, hogy jelen szerződést aláíró képviselőik a szerződés aláíráshoz megfelelő felhatalmazással rendelkeznek, képviseleti joguk a szerződés tekintetében nincs korlátozva.

A Szerződő **Felek** jelen szerződést áttanulmányozták, közösen értelmezték, majd azt, mint akaratukkal mindenben megegyezőt helybenhagyólag aláírták és kijelentik, hogy a szerződésben rögzített adataik, nyilatkozataik a valóságnak megfelelnek.

Jelen szerződés 5 számozott oldalból áll és egymással megegyező, kettő eredeti példányban készült, melyből egy példány a **Megrendelőt**, egy példány a **Szolgáltatót** illeti meg.

Kiskunhalas, 2023. év 07. hó 05. nap

VARJASI FARM Kft.

5530 Vésztő, Toldi utca 12.

Adószám: 14050871-2-04

képv.:

Megrendelő

CSALI HUNGÁRIA ZRT.
6400 Kiskunhalas, Csendes köz 23.
Adószám: 32106703-2-03
Péld. 03-10-100672
Banksz.: 11732064-20067948

Kovács Anita
.....
CSALI HUNGÁRIA Zrt.

Vállalkozó

képv.: Kovács Anita vezérigazgató

Melléklet

Varjasi Farm Kft. telephelyek

Varjasi Farm Kft. – Szeghalom

Telephely címe:	5520 Szeghalom, Varjas 0881/1 hrsz.
Telepvezető/kapcsolattartó neve:	
Telepvezető/kapcsolattartó telefonszáma:	
Felrakóhely-kezelőhely távolsága:	2*190 km

Varjasi Farm Kft. – Vésztő, Okányi út (Balog tanya)

Telephely címe:	5530 Vésztő, Okányi út 0471/5 hrsz.
Telepvezető/kapcsolattartó neve:	
Telepvezető/kapcsolattartó telefonszáma:	
Felrakóhely-kezelőhely távolsága:	2*195 km

Varjasi Farm Kft. – Vésztő, Zsebengő tanya

Telephely címe:	5530 Vésztő, Zsebengő tanya 0488/10, 0488/11 hrsz.
Telepvezető/kapcsolattartó neve:	
Telepvezető/kapcsolattartó telefonszáma:	
Felrakóhely-kezelőhely távolsága:	2*200 km

Varjasi Farm Kft. - Orosháza

Telephely címe:	5900 Orosháza, Kakasszéki major 0460/6 hrsz.
Telepvezető/kapcsolattartó neve:	
Telepvezető/kapcsolattartó telefonszáma:	
Felrakóhely-kezelőhely távolsága:	2*128 km

Varjasi Farm Kft. - Kétegyháza

Telephely címe:	5741 Kétegyháza, Aradi út 0143/16 hrsz.
Telepvezető/kapcsolattartó neve:	
Telepvezető/kapcsolattartó telefonszáma:	
Felrakóhely-kezelőhely távolsága:	2*176 km

Varjasi Farm Kft. – Újkígyós

Telephely címe:	5661 Újkígyós, Baromfi telep 082/17 és 082/18 hrsz.
Telepvezető/kapcsolattartó neve:	
Telepvezető/kapcsolattartó telefonszáma:	
Felrakóhely-kezelőhely távolsága:	2*169 km

Varjasi Farm Kft. – Sándorfalva

Telephely címe:	6762 Sándorfalva, Szt. János dűlő 02/08 hrsz.
Telepvezető/kapcsolattartó neve:	
Telepvezető/kapcsolattartó telefonszáma:	
Felrakóhely-kezelőhely távolsága:	2*76 km

Varjasi Farm Kft. – Szeged-Szentmihály

Telephely címe:	6753 Szeged, Szentmihály tanya 02090/1 hrsz.
Telepvezető/kapcsolattartó neve:	
Telepvezető/kapcsolattartó telefonszáma:	
Felrakóhely-kezelőhely távolsága:	2*72 km

Megállapodás

Alulírott Desinfect-Plusz Kft. mint egészségügyi kártevőirtó-fertőtlenítő szolgáltató, Székhely: 5700 Gyula, Sikló sor 33., Adószám: 32461851-2-04, a mai nappal megállapodást köt Varjasi Farm Kft. Mint megrendelővel, székhely : 5530 Vésztő, Toldi utca 12. adószám: 14050871-2-04

Telephelyek:

- 1) 5520 Szeghalom Varjas 0881/1 Hrsz.
- 2) 5530 Vésztő, Zsebengő 0488/10, 0488/11 Hrsz.
- 3) 5530 Vésztő, Okányi út 0471/5, 0471/6 Hrsz.
- 4) 5900 Orosháza, Kakasszéki Major 0460/6 Hrsz.
- 5) 5741 Kétegyháza Aradi út 0143/16 Hrsz.
- 6) 5661 Újkígyós, Baromfi telep 082/17, 082/18 Hrsz.
- 7) 6762 Sándorfalva, Szent János dűlő 02/08 Hrsz.
- 8) 6753 Szeged, Szentmihály tanya 02090/1 Hrsz.

kezelésére, mely telephelyen a 18/1988 (VI.3) NM rendeletben meghatározottak szerint minimum évi kettő alkalommal eseti egészségügyi kártevőirtást, ezen belül irtószeres kezelést, valamint aeroszolos légtér fertőtlenítést végez. A kezelések minden esetben térítésesek és azok időpontjáról a megállapodó felek kölcsönösen egyeznek meg. További kezelések külön megrendelés tárgyát képezik.

A szolgáltatást végző szakképzett személy neve:

Zelenyánszki György egészségügyi kártevőirtó-fertőtlenítő

Nyilvántartási száma: 276297

Igazolványszám: S/1897147/21

Szolgáltató vállalja, hogy a kölcsönösen elfogadott időpontban a szolgáltatást az ide vonatkozó jogszabályok szerint és alapján maradéktalanul elvégzi, valamint a szolgáltatást az adott telephelyre vonatkozó munkavégzés igazolással/munkalappal igazolja. Szolgáltató a számlát a munka elvégzését alátámasztó, mind két fél részéről aláírt, lebélyegzett igazolás/munkalap alapján állítja ki, melynek összegét a Megrendelő a szolgáltató részére a számlán feltüntetett fizetési határidőig egyenlíti ki. Megrendelő vállalja, hogy a szolgáltatást végző személynek akadálytalan bejutást biztosít az adott munkavégzés területére, valamint a munkavégzés idejéig a telephelyet nyitva tartja.

Szolgáltató:

Desinfect-Plusz Kft.

5700 Gyula, Sikló sor 33.

Asz: 32461851-2-04



Aláírás Desinfect-Plusz

5700 Gyula, Sikló sor 33.

Adószám: 32461851-2-04

Banksz.: 10402623-50527048 10691004

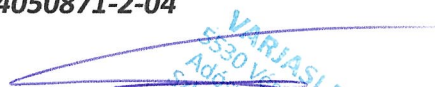
Gyula, 2024. 01. 08.

Megrendelő:

Varjasi Farm Kft.

5530 Vésztő, Toldi utca 12.

Asz: 14050871-2-04


Aláírás
VARJASI FARM KFT.
5530 Vésztő, Toldi utca 12.
Adószám: 14050871-2-04
Banksz.: 54000083-11022688

To: AGRIFIRM

From: KENOBI SRL

Mail: g.kolozsi@agrifirm.com

Pages: 14

Re: Ajánlat

Date: 18.12.2019

Attn: Kolozsi Gergely - +36-30-373 8505

Nr: 9698

SSGL-1 TECHNOLÓGIAI VONAL LÁGYSZÁRÚ NÖVÉNYEK PELLETELÉSÉHOZ

ALAPANYAG IGÉNY: max. 14% nedvességtartalmú szalma, lucerna, napraforgó héj, repce, stb
újrahasznosítható anyagok

Teljesítmény: Névleges teljesítmény: 1 t/h / max. teljesítmény: 1,5 t/h, alapanyagtól
függően

Az SSGL-1 típusú pelletgyártó gépsor bálázott száraz lágyszárú növényekből készít pelletet. A pellet gyártásához elengedhetetlen a jó minőségű, száraz és tiszta alapanyag. Az ajánlott technológia a pellet gyártásához kevés vízen kívül más adalékanyagot nem igényel.

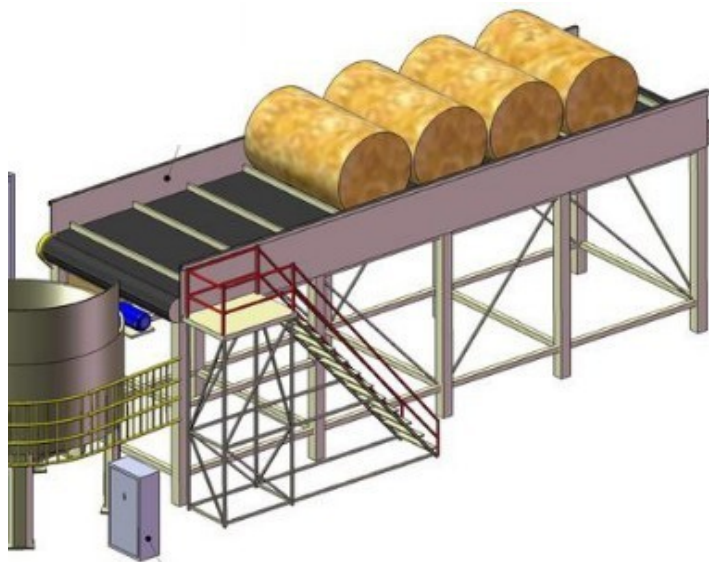


A pellet gyártó technológia részegységei:

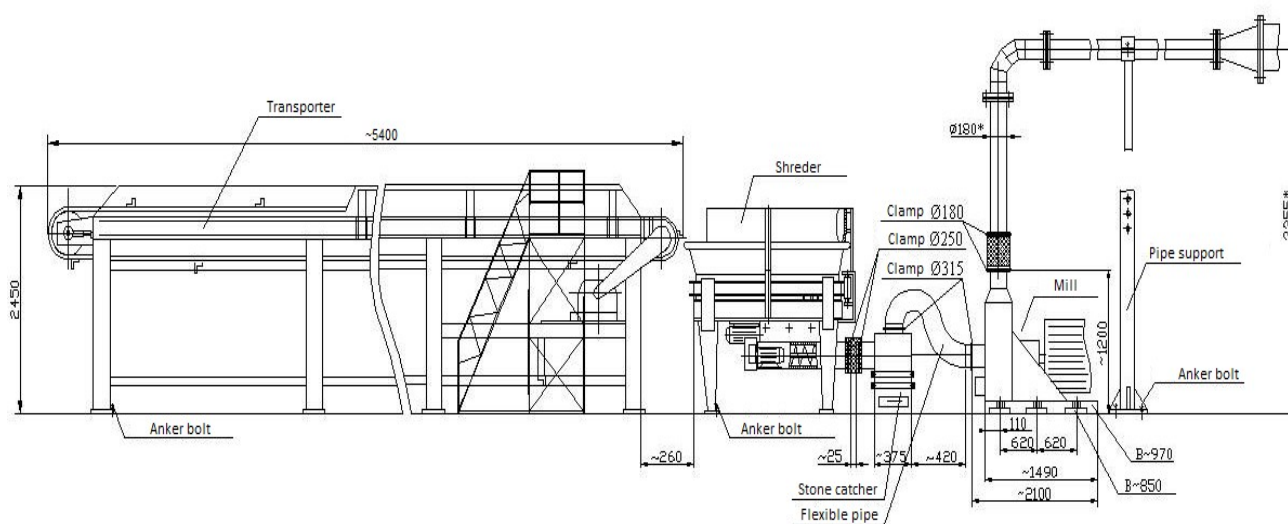
1. Szalma bála tároló-szállító pálya (hengeres és téglalap alakú bálák számára)
2. Bálaaprító berendezés
3. Kalapácsos malom, kőleválasztóval
4. Leválasztó ciklonok, cellás adagolók és levegőszűrő egységek
5. Villamos vezérlő szekrény
6. OGM-1,5A pellet prés és kiszolgáló egységei
7. Big-bag zsákoló berendezés
8. 5-50kg-os zsákoló berendezés



1. Szalma bála tároló-szállító pálya - max.1800 mm átmérőjű hengeres és/vagy téglalap alakú bálák tárolására és szállítására alkalmas berendezés, mely a bálákat igény szerint a bálaaprítóba adagolja. A szállítópálya láncos kivitelezésű, a pálya sebessége automatikus szabályzású. A pálya igény szerint **két méretben 5m, illetve 10m hosszban gyártódik**. A 10m hosszú pályára kb. 2 tonna szalmabála rakodható, ami 1-2 órányi nyersanyagot biztosít az aprítónak. A jobbos vagy balos felrakodási oldal igény szerint, egyszerűen átalakítható.

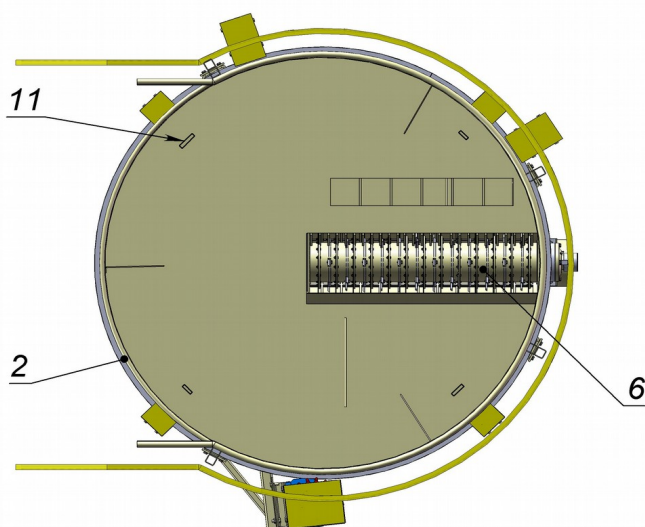
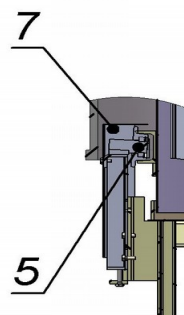
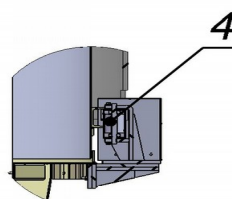
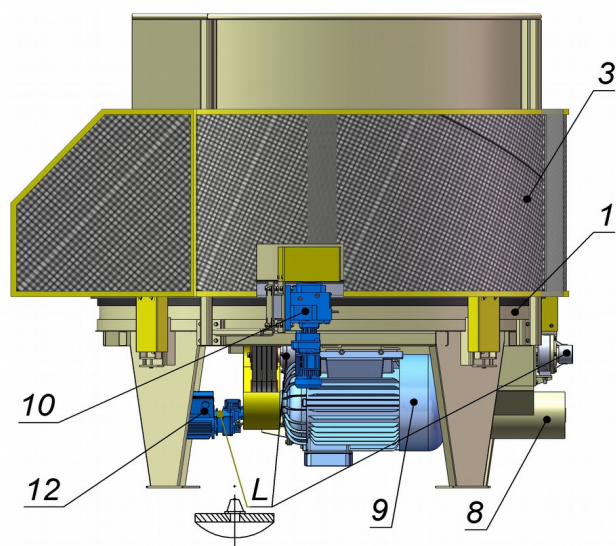


Teljesítmény, t/h	Max. 1,5
Motor (frekvenciaváltóval szerelt), kW	0,25
Méretek, m (hossz / szélesség / magasság)	10,8 x 2,1 x 2,5
Tömeg, kg	2750



2. A bálaaprító berendezés a szalmabálát 20-90mm hosszú aprítékra vágja, melyet egy csigas adagolóval a kalapácsos malomhoz továbbít. A láncos szállítópályán haladó bálák az aprító berendezés hengeres, forgó tartályába esnek. A tartály alján elhelyezett vágókések a szalmabálát szétbontják és 20-90mm hosszú aprítékra vágják. Az aprítékot egy csigas adagoló a köleválasztóval szerelt kalapácsos malomhoz továbbítja. A malom vágókésekkel szerelt rotorját, a csigas szállítót és a forgó tartályt önálló villamos motorok hajtják meg.

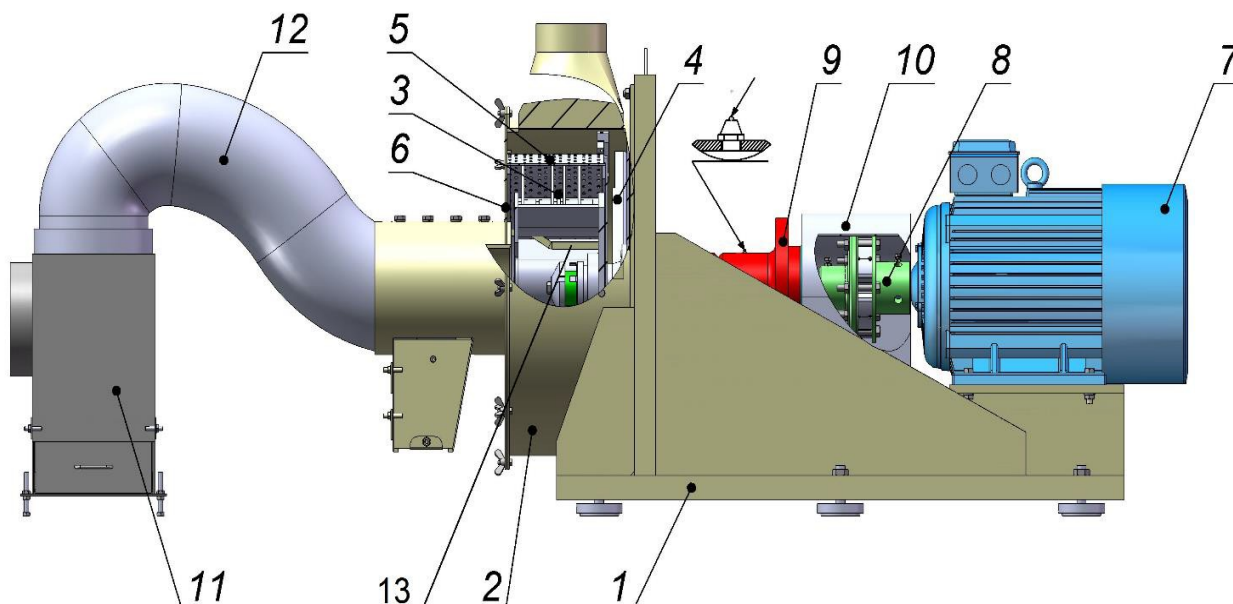
Teljesítmény, t/h	Max.1,5
Meghajtó motorok teljesítménye (összesen), kW	42,2
Méretek, m (hosszúság / szélesség / magasság)	2,3x2,3x2,7
Tömeg, kg	2500



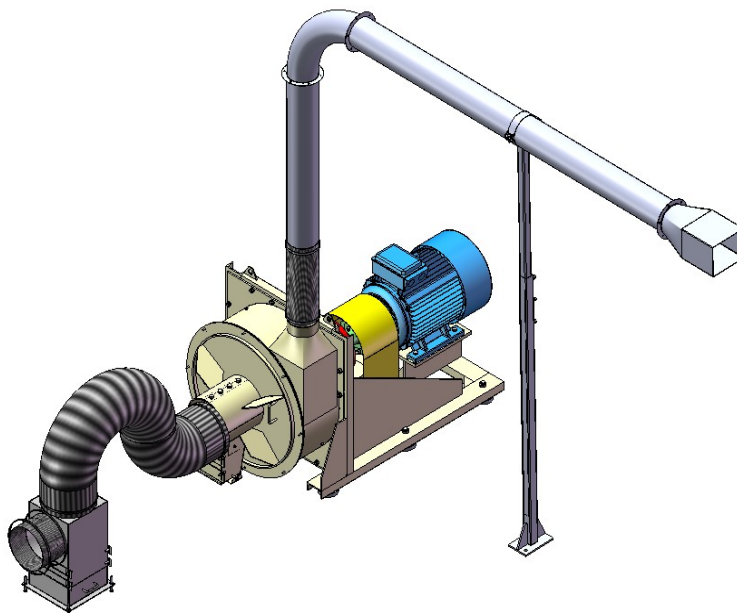
1-váz, 2-tartály, 3-védő lemez, 4-tartó görgők,
5-támasztó görgők, 6-késcs forgódob, 7-védő,
8-szállító csiga, 9-villamos motor, 10-a hengert
forgató hajtómű, 11-emelőhurkok, L-zsírzó pontok

3. Kalapácsos malom, kőleválasztóval. Az alapanyagot 1-3mm szemcseméretűre finomítja, feladata a homogén alapanyag előállítása.

Teljesítmény, t/h	max.2
Villamos motor teljesítménye, kW	75
Fordulatszám, ford/perc	3000
Méretek, m (hosszúság / szélesség / magasság)	2,1 x 0,97 x 1,2
Speciális anyagból készült kalapácsok (kések) száma, db	24
Forgórész átmérője sugárirányba beállt késekkel, mm	max 680
Tömeg, kg	1370



1 – tartóváz, állítható lábakkal; 2 – malom palást; 3 – kalapácsos forgórész; 4 – ventilátor lapátok; 5 – Ø6mm-es rosta ; 6 – zárólemez, adagoló garattal; 7 – villamos motor; 8 – tengelykapcsoló; 9 – csapágyház; 10 – védő burkolat; 11- kőleválasztó; 12 – összekötő csővezet 13 – takarító kés



4. Leválasztó ciklonok – cellás adagolók és levegő szűrő egységek - A

malomból kifűjt finom szemcseméretű anyag leválasztását és szűrését látják el, két lépcsőben (Első lépcső a ciklon, a második lépcső a zsákos szűrő).

Beépített villamos teljesítmények: 1,5 kW (cellás adagoló) és 0,75 kW (szekundér szűrő egység). A szűrő egységenként négy darab gyűjtő zsákkal rendelkezik. A szűrő mérete (hosszúság / szélesség / magasság): 3,8 / 0,7 / 3,6 m.



5. Villamos vezérlő szekrény biztosítja az anyag előkészítő rendszer (Bála szállító-Bálaaprító-Malom-Ciklonok és cellás adagoló) teljes vezérlését és villamos védelmét. A rendszer kézi és automata üzemmódban egyaránt használható.



6. OGM 1,5A pellet prés és kiszolgáló egységei



Az OGM-1,5A pellet prés kizárólag apróra finomított száraz anyagból készíti pelletet.

A berendezés a tulajdonképpeni présen (granulálón) kívül az alábbi részeket tartalmazza:

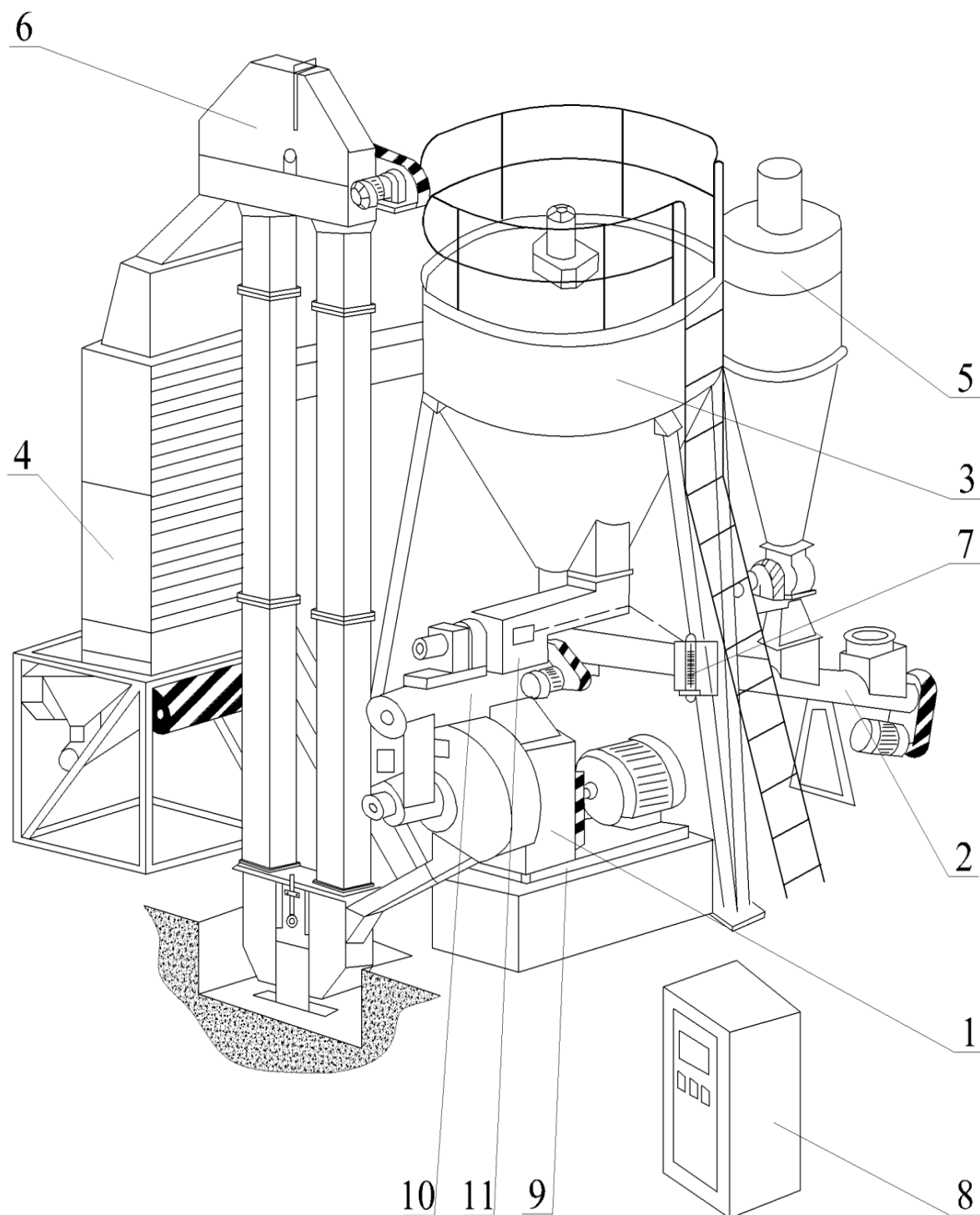
- présmatrica,
- EKO levegő szűrő egység,
- csigás szállító,
- tároló siló,
- adagoló-keverő egység (kondicionáló),
- hűtő berendezés,
- szortírozó,
- leválasztó ciklon,
- fém és műanyag csövezeték,
- csatlakozó a vízadagoláshoz,
- villamos vezérlő szekrény.



Munkafolyamat:

Az malom által megfelelő szemcseméretre finomított alapanyagot a központi csigás szállító a silóba juttatja, ahonnan, fokozatosan adagolódik a keverő-kondicionáló egységbe. A keverő berendezésben szabályzott formában víz hozzáadásával az anyag megnedvesedik (míg az anyag eléri a folyamat által igényelt nedvességtartalmat). A benedvesített anyag a keverő berendezésből a présbe adagolódik. Az anyagterítő berendezés az alapanyagot egyenletesen helyezi el a matrica belső felületén. A két görgő az alapanyagot a matrica nyílásaiba tömöríti, majd ezen átpréseli. A megformázott pelleték átcsúsznak a matricán, a matrica külső felületén futó kés pedig megfelelő hosszúságúra vágja őket. A frissen préselt pellet hőmérséklete eléri a 90-100°C-ot. A pellet egy serleges szállítón keresztül jut a hűtőberendezésbe. A speciális hűtő berendezés a pelletet szoba-hőmérsékletűre (25°C) hűti. A pellet a hűtés folyamán megszilárdul, melynek következtében alkalmassá válik a további tárolásra vagy csomagolásra. A lehűtött pellet a szortírozóba kerül: itt a jó minőségű pelleték - egy leválasztón keresztül - távoznak a gépből, míg a por és a gyártási folyamat alatt visszamaradt, töredezett pellet-darabok a harmadik ciklonon keresztül

visszakerülnek a gyártási folyamatba. A kész pellet a big bag kitároló egységbe kerül (a technológiai vonal következő részegysége).



1- pellet prés, 2-csigás szállító, 3- tároló siló, 4- hűtő és szortírozó berendezés, 5-ciklon, ventilátor és cellás adagoló, 6- serleges felhordó, 7- víz adagoló, 8-villamos szekrény, 9-váz, 10- mixer, 11-csigás adagoló.



A pellet prés technikai jellemzői:

Teljesítmény:

- szalmaapríték és fűrészpor esetén: 1,3 t/h-ig
- száraz fűfélék, tápok, cékla esetén: 2,3 t/h

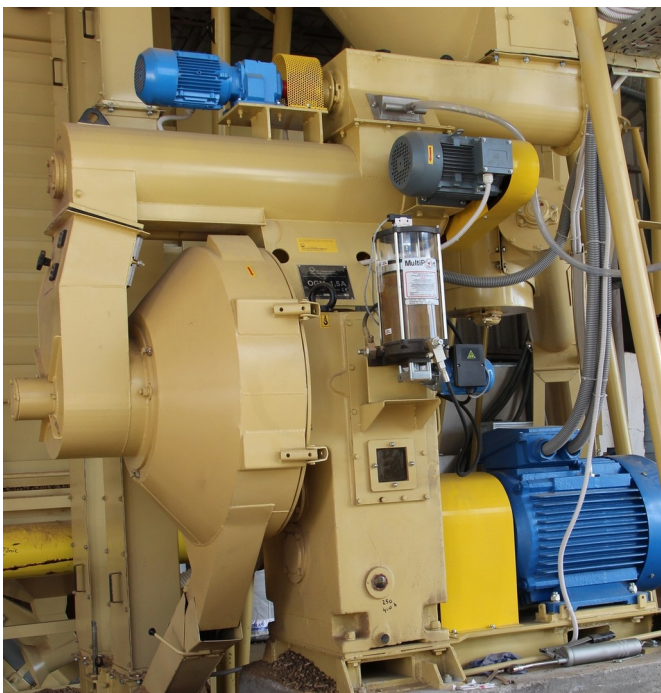
Beépített villamos teljesítmény: 99kW

Pellet átmérő: 5,0 – 10,0 mm között lehetséges
(matrica és alapanyag függő)

Méret (szélesség / hosszúság / magasság):

4,1 / 3,9 / 5,7 m

Tömeg: 5.300 kg



Automata zsírozó
berendezés



Eredeti, magas minőségű
német matricák a Graf-tól
(Németország).



A hűtő és a szortírozó berendezés a pellet prés tartozékai



7. Big-bag zsákoló berendezés. A zsákoló egység egy 6 m hosszú ferde szállítózsalaggal kezdődik (1,5 kW villamos motoros hajtóművel szerelve), mely a lehűtött pelletet a szortírozótól a zsákoló tartályába emeli át. A tartályból a pellet egy kézi működtetésű tolózáras ürítő garaton keresztül ömlik a zsákokba. A zsákok alatti, a padlózatba beépített elektronikus mérleg által mért adatok a kijelzőn jelennek meg.



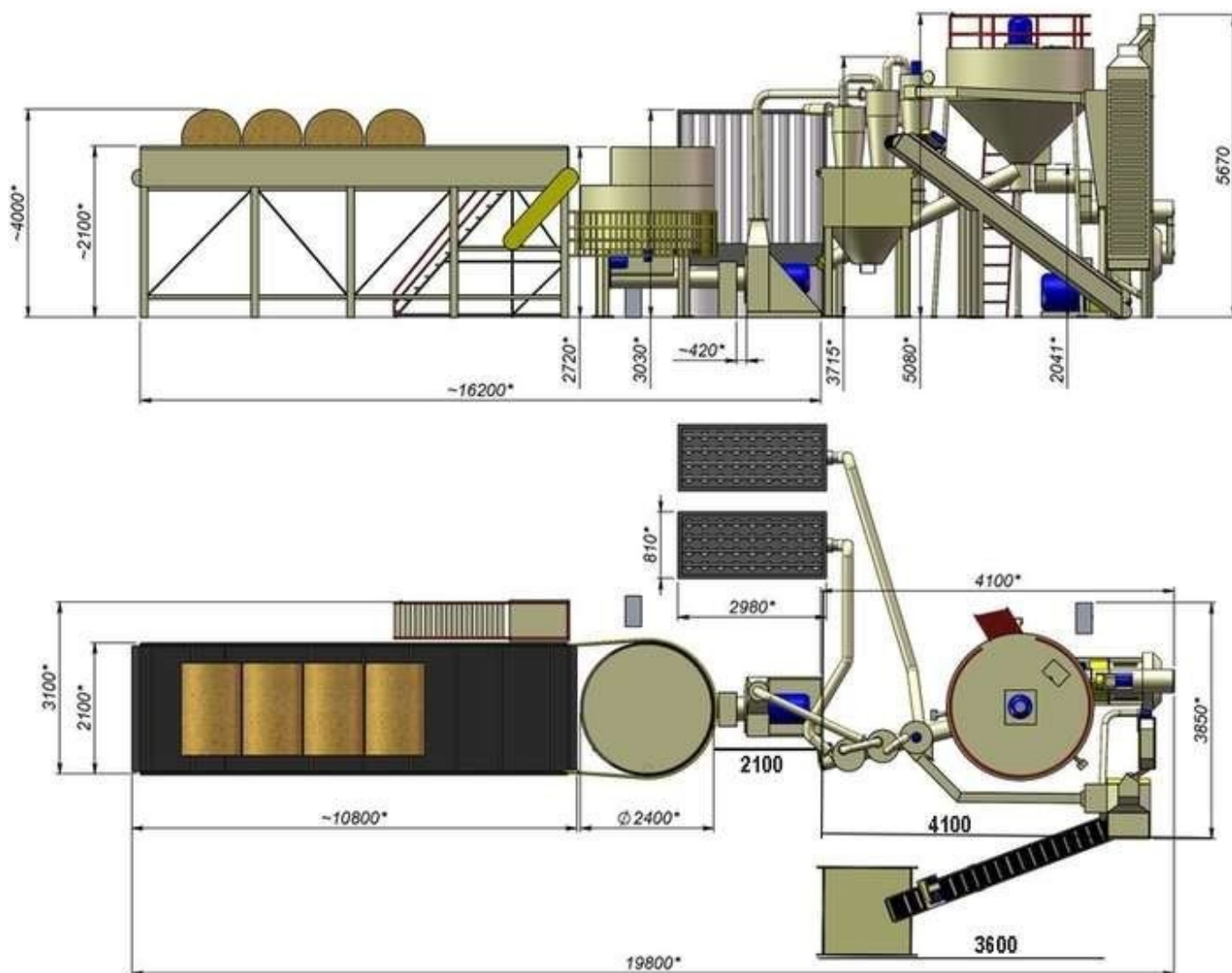
Szállító egység teljesítménye: 2 t/h

Szállító egység mérete (hossz / szélesség / magasság): 5,9 x 0,34 x 0,4 m

Tároló siló kapacitása: 2,7 m³

Tároló siló méretei (hossz / szélesség / magasság): 1,88 x 1,58 x 3,0-83,48 m (a magasság állítható).

Az SSGL-1 pelletáló rendszer minimális helyigénye:



A technológiai vonalhoz a következő méretekkel rendelkező épületet javasolunk:
hosszúság min. 20 m / magasság a tartály és a hűtő fölötti részen min. 6 m / szélesség min. 10 m.
(A fenti rajz a 10 m hosszú bálaszállító vonalat tartalmazó gépsort mutatja be.)

SSGL-1 bemutató film: <https://www.youtube.com/watch?v=meTfwUbfSmU>

Ár:

	Tétel	ÁR / DAP EURO
1.	SSGL-1 TECHNOLÓGIAI VONAL LÁGYSZÁRÚ NÖVÉNYEK PELLETÁLÁSÁHOZ 5 m hosszú szalmabála szállító vonallal	179.900
2.	SSGL-1 TECHNOLÓGIAI VONAL LÁGYSZÁRÚ NÖVÉNYEK PELLETÁLÁSÁHOZ 10 m hosszú szalmabála szállító vonallal	188.300

ÁLTALÁNOS KERESKEDELMİ FELTÉTELEK

Az ár a következõket tartalmazza:

- az ajánlatban szereplõ terméket
- a szerelési-beüzemelési munkálatok levezetését, 4-5 technikus részvételével
- a kezelõ személyzet kiképzését, betanítását
- a kezelõi mûszaki dokumentációt
- az alapozási terveket.

A megrendelõ kötelezettségei

- Biztosítja a technológiai vonal épületét és a szükséges beton alapokat.
- A szerelés helyszínén: 400V, 50Hz feszültséget biztosít a gépsorhoz szükséges teljesítmény számára.
- A szerelés helyszínén földelési csatlakozási pontokat biztosít a kivitelezõ elõírásainak megfelelıen.
- Szûrt és lágyított hálózati vizet biztosít, minimum 3 bar nyomáson.
- 6 bar nyomású sûrített levegõt biztosít.
- Kezelõszeméllyzettel rendelkezõ emelõ berendezéseket biztosít (targonca és daru).
- 2 munkást biztosít a szerelés teljes idejére idejére (egy villanszerelõt és a gépsor kezelésével megbízott személy). Munkafeltételek: napi munkaidõ 8-10 óra, 6 munkanap/hét.
- A gyártó által biztosított személyzet számára szállást és étkezést biztosít a szerelési-beüzemelési munkálatok teljes idõtartamára.

Az ajánlat a következõket nem tartalmazza:

- Bármilyen az ajánlatban nem felsorolt gépet, berendezést, anyagot vagy szolgáltatást.
- Az építéshez, valamint az üzemeltetéshez szükséges esetleges engedélyeket.
- Olyan villamos, hidraulikus, pneumatikus és ehhez kötõdõ munkálatokat, melyeket az ajánlat tételesen nem tartalmaz.
- Kõmûves munkálatokat (falazat megbontása, építése, áttörése, stb.)
- Homloktargonca, daru vagy más emelõ berendezés, illetve ezekhez társuló személyzet biztosítását.
- Az áru teherautóból való kirakodását és a helyszínen történõ raktározását.

Fizetési feltétel: 30% elõleg, 60% szállítás elõtt, készre jelentéskor és 10% a beüzemelés után, az átadási-átvételi jegyzõkönyv aláírása elõtt.

Az ár Euróban van kifejezve és ÁFÁ-t nem tartalmaz.

Átadási paritás: DAP-Vásárló / Magyarország (az INCOTERMS 2010 feltételeknek megfelelıen).

Szállítási határidő: általában 50-75 nap, megrendeléskor pontosítandó / a gyártó készlete és lefedettségi szintje szerint.

Garancia: 12 hónap vagy 1500 munkaóra.

Garancia tárgyát képezik: a présgép mechanikus, elektromos és hidraulikus részei.

Nem garanciális komponensek: présmatrica, görgők és egyéb kopó vagy fogyó eszköznek minősülő alkatrészek.

A jótállás rendeltetésszerű használat, megfelelő alapanyag felhasználása (szennyeződésektől mentes: fém, kő, homok stb., száraz alapanyag) esetén ismerhető el, valamint eredeti csere- és kopóalkatrészek használata mellett.

A Termék rendelkezik CE megfelelőségi nyilatkozattal.

Származási ország: Litvánia (EU).

A jelen árajánlat 30 napig érvényes.

Tisztelettel,

Bartalis Csaba

+40 720 501 301

marketing@kenobi.hu

marketing@kenobi.ro

www.kenobi.hu



BÉKÉS MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/38/04968-9/2021.
Ügyintéző: Szelezsán Erika
Telefon: (66) 362-944

Tárgy: Szeghalom, külterület 0881/1 hrsz. alatti nagy létszámú baromfitelep egységes környezethasználati engedélyének módosítása
Ügyfél: Varjasi Farm Kft.
5530 Vésztő, Toldi u. 12.
KÜJ: 102456822
KTJ: 102004392

HATÁROZAT

I.

A Békés Megyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi hatóság előtt indult egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásban a **Varjasi Farm Kft.** (5530 Vésztő, Toldi u. 12., KÜJ: 102 456 822) ügyfél részére a képviseletében eljáró Gy-Ökosystem Környezetvédelmi Bt. (5700 Gyula, Eminescu u. 52.) kérelmének helyt adva a – Szeghalom, külterület 0881/1 hrsz. alatti nagy létszámú baromfitelepen folytatott tevékenységre kiadott – a BE/38/00005-1/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyt az alábbiak szerint

módosítom:

1. A BE/38/00005-1/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély II. fejezet 7.2.9. „Hulladékok gyűjtése és elhelyezése” című pontjának második francia bekezdését **törölöm** és a II. fejezetet a 7.2.10. ponttal **egészítem ki**:
7.2.10. Egyéb anyagok gyűjtése és elhelyezése
➤ Állati melléktermékek: a telephelyen keletkező elhullott állati tetemeket hűtőben tárolják a CSALI HUNGÁRIA KERESKEDELMI Kft. elszállításáig.
2. A BE/38/00005-1/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély **III. fejezetét, valamint a IV. fejezet 1.2.9., 1.2.10., 3.3., 3.4., 3.5., 3.7., 3.8., 3.9. pontjait törölöm.**
3. A BE/38/00005-1/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély **IV. fejezet 3.6. pontját** az alábbiak szerint **módosítom**:
3.6. A diffúz légszennyező forrásról **évente, a tárgyévet követő év március 31. napjáig** a területi környezetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.
4. A BE/38/00005-1/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély indokolásában a döntés 19. és 20. oldalán a hullaégető berendezésre vonatkozó levegőtisztaság-védelmi szempontú megállapításokat **törölöm.**

II.

A BE/38/00005-1/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély – jelen módosítással nem érintett – egyéb rendelkezései változatlanul hatályban maradnak és jelen módosítással együtt érvényesek.

III.

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

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya.

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

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

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

A közigazgatási per illetéke 30.000,- Ft.

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

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

A közhírré tétel napja: **2021. november 2.**

A környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján 2021. október 25. napján.

A döntés közhírré tételéhez joghatás nem fűződik.

INDOKOLÁS

A Varjasi Farm Kft. (5530 Vésztő, Toldi u. 12., KÜJ: 102 456 822) képviseletében eljáró Gy-Ökosystem Környezetvédelmi Bt. (5700 Gyula, Eminescu u. 52.) 2021. augusztus 12. napján kérelmet nyújtott be – a Szeghalom, külterület 0881/1 hrsz. alatti nagy létszámú baromfitelep egységes környezethasználati (IPPC) engedélyének módosítása kapcsán – a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához, amely alapján 2021. augusztus 13. napján környezetvédelmi engedélyezési eljárás indult.

A Gy-Ökosystem Környezetvédelmi Bt. kérelmében előadta, hogy a BE/38/00005-1/2021. ügyiratszámú IPPC engedélyben szereplő VOLKAN 75 típusú állatihulla-égető berendezést a Varjasi Farm Kft. nem kívánja tovább üzemeltetni. A berendezést az energiaellátásról leköttették és mindezek alapján a hullaégető berendezés törlését kérik az IPPC engedélyből.

A kérelmező 2021. szeptember 20-án telefonon tájékoztatott arról, hogy a telephelyen keletkező elhullott állati tetemeket hűtőben tárolják a CSALI HUNGÁRIA KERESKEDELMI Kft. elszállításáig, melyről BE/38/04968-008/2021. ügyiratszámom feljegyzés készült.

A benyújtott kérelem áttekintését követően megállapítottam, hogy az hiányos az alábbiak miatt:

- A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) 2. § (1) bekezdése és a Díjrendelet 3. melléklet 10.3. pontja alapján az igazgatási szolgáltatási díj megfizetése nem történt meg.
- A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (4) bekezdése alapján a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatóság részére.

A fentiek alapján BE/38/04968-3/2021. ügyiratszámú végzésben hiánypótlást rendeltem el, melyet a megadott határidőn belül a kérelmező teljesített.

Mindezek alapján a kérelmet teljes eljárásban bíráltam el, melyről az ügyfelet – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) és (2) bekezdése alapján – a BE/38/04968-2/2021. ügyiratszámú levélben tájékoztattam

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Khvr.) 1. § (6b) bekezdése alapján a tevékenység által érintett település önkormányzata ügyfélnek minősül, ezért értesítettem az eljárás megindításáról Szeghalom Város Önkormányzatát és kértem nyilatkozatát a kérelemben foglaltakkal kapcsolatban. Az Önkormányzat az eljárás során nem nyilatkozott.

A kérelem módosítása a szakhatóság hatáskörét nem érintette, ezért az eljárás során nem kerestem meg a Khvr. 20/A. § (11) bekezdésének értelmében a BE/38/00005-1/2021. ügyiratszámú engedélyezési eljárásban részt vevő szakhatóságot.

A benyújtott kérelmet, valamint a rendelkezésemre álló egyéb dokumentációkat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a P2 azonosítójú pontforrás (Égető berendezés kéménye) megszüntetésére vonatkozó LAIR: LAL adatlapcsomagot a Gy-Ökosystem Környezetvédelmi Bt. 2021. augusztus 26. napján feltöltötte az OKIR rendszerbe, melynek elfogadása megtörtént.

Megállapítottam, hogy jogszabályi akadálya nem volt a kérelem teljesítésének, ezért az ügyfél kérelmének helyt adtam és az IPPC engedély rendelkező részének II. fejezet 7.2.9. pontjában a hullaégető berendezésre vonatkozó francia bekezdést töröltem és a II. fejezetet 7.2.10. ponttal – a telefonon történt tájékoztatásban foglaltaknak megfelelően – kiegészítettem a keletkező állati hullák gyűjtésére és elszállítására vonatkozóan. Továbbá az IPPC engedélyben a hullaégető berendezésre – pontforrásra – vonatkozó kibocsátási határértékeket, előírásokat (a határozat **III. fejezetét, valamint a IV. fejezet 1.2.9., 1.2.10., 3.3., 3.4., 3.5., 3.7., 3.8., 3.9. pontjait**), illetve az indokolás azon részét, mely a hullaégető berendezésre vonatkozik töröltem a jogszabályi hivatkozásokkal együtt.

A fentiekén kívül az IPPC engedély IV.3.6. pontjában előírt feltétel átírása vált szükségessé a pontforrás törlése miatt, ezért azt is módosítottam.

A módosítás a határozat egyéb rendelkezéseit nem érinti, ezért a módosított BE/38/00005-1/2021. ügyiratszámú határozatot a BE/38/04968-7/2021. ügyiratszámú módosító határozattal együtt kell alkalmazni.

A döntésem meghozatala az ügyintézési határidő utolsó napjáig – ami 2021. november 25. – megtörtént, ezért jelen ügyben az Ákr. 51. § (1) bekezdésében foglaltakat nem kellett alkalmaznom.

A határozat a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (1) bekezdés c) pontján, valamint a Khvr. 20/A. § (10) bekezdésén alapul, megfelelően az Ákr. 81. § (1) bekezdésben foglalt tartalmi követelményeknek.

A közhírré tételről szóló tájékoztatás a Kvt. 71. § (3) bekezdésén és a Khvr. 21. § (8) és (9) bekezdésén, az Ákr. 89. § (1) bekezdésén alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A közhírré tételhez joghatás

nem fűződik. A határozat teljes szövege a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály hirdetőtábláján, a Kormányzati portálon közhírré tételre kerül a társadalmi szervezetek és a nyilvánosság tájékoztatása érdekében.

A határozat az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a közléssel véglegessé válik.

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

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

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

A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg.

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

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

A közigazgatási bírósági eljárás 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 Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a Békés Megyei Kormányhivatal honlapján.

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

A hatásköröm és illetékességem a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 281. § (2) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás alapján megalkotott, a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 8/A. § (1) bekezdésében előírtakon alapul.

Gyula, 2021. október 25.

Dr. Takács Árpád
kormány megbízott
nevében és megbízásából:

Lipták Magdolna
osztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.



BÉKÉS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám:	BE/38/00005-1/2021.	Tárgy:	Szeghalom, külterület 0881/1 hrsz.-ú ingatlanon található állattartó telep
Ügyintéző:	Szelezsán Erika (66) 362-944		egységes környezethasználati engedélyre
	Csukás Krisztina	Ügyfél:	Varjasi Farm Állattenyésztő és Szolgáltató Kft.
	Freiberger-Otlecz Mónika		5530 Vésztő, Toldi u. 12.
	Nagy Krisztián	KÜJ:	102 456 822
	Szabó Erzsébet	KTJ:	102 004 392
	Szilágyi Tibor		
	Botyánszki Csaba		
	Czira Eszter		

HATÁROZAT

I.

A Békés Megyei Kormányhivatal előtt a **Varjasi Farm Állattenyésztő és Szolgáltató Kft.** (5530 Vésztő, Toldi u. 12., KÜJ: 102 456 822) nevében eljáró Gyulai-Ökosystem Környezetvédelmi Bt. (5700 Gyula, Eminescu u. 52.) ügyfél kérelmének helyt adva – a Szeghalom, külterület 0881/1 hrsz. alatti ingatlanon (KTJ: 102 004 392) található nagy létszámú baromfitelepen folytatott baromfitartási tevékenységhez, valamint e tevékenység felhagyásához, a Bátкаи Gábor, Varga Péter és Tárnok Barbara szakértők által elkészített környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján lefolytatott engedélyezési eljárás lezárásaként – egységes szerkezetbe foglalva, aktualizált feltételekkel az alábbiak szerint

egységes környezethasználati engedélyt adok.

II.

A tevékenység jellemzői

1. A környezethasználó megnevezése és adatai

A baromfitelep tulajdonosa és üzemeltetője

Neve:	Varjasi Farm Állattenyésztő és Szolgáltató Kft.
Rövid neve:	Varjasi Farm Kft.
Székhelye:	5530 Vésztő, Toldi u. 12.
KÜJ:	102 456 822
Adószám:	14050871-2-04
Cégjegyzékszám:	04-09-007634
KSH száma:	14050871-0147-113-04

2. A telephely általános adatai

A baromfitelep

Helye:	5520 Szeghalom, külterület 0881/1 hrsz.
Terület nagysága:	7 ha 1314 m ²
Művelési ága:	kivett gazdasági épület, udvar és adótorony
Súlyponti EOY <small>koordinátája:</small>	X = 189 280 m, Y = 812 800 m
KTJ szám:	102 004 392
KTJ <small>létesítmény:</small>	102 486 716

Az almos trágya tároló

Helye:	5520 Szeghalom, külterület 0881/1 hrsz.
Területe:	74 m ²

3. A tevékenység megnevezése

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

„1 számú melléklet

1. Intenzív állattartó telep

a) baromfitelepnél 85 ezer férőhelytől broilerek számára

2. számú melléklet

11. Nagy létszámú állattartás

Intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés, több mint

a) 40 000 férőhely baromfi számára,”

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

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

Főtevékenység: TEÁOR 0147 – Baromfitenyésztés
TEÁOR 5123 – Élőállat-nagykereskedelem
NOSE-P: 110.05 – Trágyázás

5. A tevékenység célja

A telephelyet 2011 óta üzemelteti a Varjasi Farm Kft. A telephelyen baromfi – brojlercsirke – tartási tevékenységet végeznek. A tenyésztés nagy létszámban és intenzíven történik. Az állattartó épületekben a brojlercsikéket napos kortól 6 hetes korig nevelik. Egy évben az előnevelést 6 alkalommal (rotációban) megismétlik.

6. A baromfitelep létesítményei és volumene

A telephelyen 7 db istállóépület, magtárépület, műhely, raktár, és szociális épület, valamint egy romos raktár és asztalosműhely volt. A 7 db istállóból 1 db az alomszalma tárolását szolgálja. Az épületek közül a 2., 3., 5., 6., és 8. számú épületek felújítása, átalakítása megtörtént, az 1. és 4. számú épületek teljesen használhatatlanok, romosak, életveszélyesek voltak és ezért elbontásra kerültek.

A telephelyen jelenleg 5 db állattartó épület található, melyek összes hasznos-nevelésre alkalmas területe: 4963,91 m².

Sorszám	Területe/ Térfogata/ Mennyiség	Megnevezése	Maximális férőhely-kapacitás (db)
1. számú	-	Lebontásra került teljesen	-
2. számú földszint + emelet	1426,63 m ²	Csirkenevelő épület	földszint: 15.500
			emelet: 15.500
3. számú földszint + emelet	1426,63 m ²	Csirkenevelő épület	földszint: 15.500
			emelet: 15.500
4. számú	n.a.	Egy része lebontásra került, másik része raktár	-
5. számú	546,48 m ²	Csirkenevelő épület	9.720
6. számú	322,76 m ²	Csirkenevelő épület	5.900
8. számú	1241,41 m ²	Csirkenevelő épület	23.000
	748,00 m ²	Szalmatároló épület	-
	270,00 m ²	Szociális épület	-
	5 m ³	Szennyvízgyűjtő akna	-
	74 m ² 100 m ³	jelenleg almos trágya tároló, tűzvíz tároló lesz	-
	5 m ²	veszélyes hulladék gyűjtőhely	-
	20 m ²	fém szerkezetű raktár	-
	6 m ³	állati hulla égető	-
	3 db	termelő kút	-
	2 db	talajvízfigyelő kutak	-
	11 db	Prímagáz tartály	-
	1 db	hídmérleg (tervezett)	-

A telephely maximális férőhely-kapacitása: 4963,91 m²-en 100.620 db ~ 101.000 db brojlercsirke/turnus.

7. A baromfi tenyésztési és a műszakilag ahhoz kapcsolódó tevékenységek jellemzői

7.1. Alkalmazott tartástechnológia:

- zárt, mély almos tartástechnológia, folyamatos ráalmozással,
- nevelési idő (rotáció) hossza: 5-7 hét (35-49 nap)
- szervizperiódus hossza: 2-3 nap, 2-3 hét
- rotáció száma: 6 db/év

7.2. A tartástechnológia ismertetése:

Termelési tevékenység szakaszai:

Általános felkészülés

Az állatállomány érkezése előtt az ólakat és a technológiai berendezéseket takarítással és fertőtlenítéssel kezelik. A tiszta fertőtlenített ólakba 6-10 cm vastagságban egyenletesen almot (gabonaszalma) terítenek.

A naposcsibék érkezése előtt az állattartó épületek hőmérsékletét 30-32 °C-ra felmelegítik. A betelepítés előtt közvetlenül néhány órával az itatórendszert is feltöltik, hogy a víz terem-hőmérsékletű (min. 25 °C) legyen. Az ólak optimális páratartalma: 70-75%.

Előnevelési időszak

Időtartama: 7-10 nap. A napos állatokat a telepre speciális gépjárművekkel szállítják be.

Hizlalási időszak

Időtartam: 7-10 napos kortól – vágásig. Az állatok fejlődésének megfelelően az állattartó épületek hőmérsékletét folyamatosan csökkentik, amely a hatodik hét végére 18-20 °C csökken. A csirkék egy hetes korukat követően az ivóvíz hőmérsékletét is fokozatosan csökkentik és a hizlalás végére már a 15 °C-os víz is elegendő. A hizlalási időszakban az állomány higiéniai körülményeit folyamatos ráalmozással biztosítják. A rotáció végén az alomréteget az állomány kitelepítése után eltávolítják.

A vágóállatokat a telepről speciális felépítményű gépjárművekkel szállítják el.

Takarítás és fertőtlenítés

Az állattartó épületek kialakítását követően az épületek takarítása szárazon történik, technológiai szennyvíz nem keletkezik. Az ólak fertőtlenítése vegyszeres permetezéssel történik.

7.2.1. A 2-3. számú állattartó épületek azonos méretűek és kialakításúak. Az ólak válaszfala, régi beton burkolata elbontásra került. Új, szigeteléssel ellátott kopásálló burkolat készült, simított kivitelben. Új földem került az épületekbe, amely szintén simított kivitelben készült. Az emeleti részen két db 100 x 100 cm-es trágya ledobó került kialakításra.

A tetőszerkezet (SRK tartók) és az oldalfalak is mind két szinten 12 cm vastag hőszigetelést kaptak. Az emeleti feljárást belső lépcső biztosítja. Az emelet megközelítése a keleti oldalon tűzlépcsőn is történhet.

A 2-3. számú állattartó épület földszint

- Az épületek mellett került telepítésre 2 db GALEX CTS MC típusú takarmánytároló tartály, melyek térfogata 17,5 m³, kapacitása ~ 10 tonna/db. A tartály mechanikusan és pneumatikusan is tölthető.
A behordás ROLEX FLEX AUGER 75 spirális behordóval történik. Szállítási kapacitása 1300 kg/h.
- Az etetés JOMAT COMPACT STAR típusú, 3 soros etetőrendszerrel történik. Az itatáshoz szintén JOMAT COMPACT STAR típusú szelepes itatókat építettek be 3 sorban. A gyógyszerek, vitaminok adagolását Dosatron D25RE 2 rendszerű adagoló biztosítja.
- A fűtés tartályos földgázzal történik 2 db hőlégfúvóval. A légfúvó típusa LH 80., teljesítménye 80 kW/db, működése elektromos vezérléssel történik.
A 2. és 3. számú épületek között 6 db primágáz tartály került telepítésre.
- A szellőztetésre és hűtésre egy Fancom F37 Lumina klímakomputer által vezérelt MTT rendszer került beépítésre. A rendszer minimum szellőztetéséről 2 db Fancom 92 típusú 18.000 m³/h teljesítményű ventilátor gondoskodik, amelyhez a légbejuttatást az épület két oldalán beépített 15-15 db FANCOM 1450 típusú 650 x 270 mm méretű szigetelt légbejuttató tartozik.
Az alagút szellőzés esetén a levegő mozgatásáról a végfalba épített 4 db Fancom 140 típusú, 44.000 m³/h légszállítási teljesítményű ventilátor gondoskodik.
A légbejuttatást 3-3 db FANCOM VFG 4-es zsalus légbejuttató biztosítja, melyek elé GIGOLA evaporatív hűtőpanelek vannak beépítve, 2 db 9,00 x 2,00 m nagyságban.

A teljes vezérlést Fancom Lumina komputer végzi.

- A világítás GALEX CORAX LED energia takarékos rendszerrel került megvalósításra. Mindkét szinten 4-4 sorban 15-15 db, szintenként 60 db. A fényerő 0 és 100% között szabályozható. A szabályozást automatika biztosítja.

A 2-3. számú állattartó épület emelet

- A takarmánybevitel, etetés, itatás, fűtés, világítás a földszinti teremmel egyező.
- A szellőztetésre és hűtésre egy Fancom F37 Lumina klímakomputer által vezérelt MTT rendszer került beépítésre. A rendszer minimum szellőztetéséről 2 db Fancom 92 típusú 18.000 m³/h teljesítményű ventilátor gondoskodik. A légbeejtést az oldalfalba épített 15-15 db FANCOM 1450 típusú 650 x 270 mm méretű szigetelt légbeejtő biztosítja.
Alagút szellőzéshez a légcserét 4 db Fancom 140 típusú 44.000 m³/h teljesítményű ventilátor biztosítja. A légbeejtést 2 db FANCOM VGF 4 típusú szigetelt zsalu biztosítja, amely előtt GIGOLA hűtőpanelek vannak beépítve 2 db 3,60 x 2,00 m és 4 db 1,20 x 2,00 m méretben. A vezérlést szintén a Fancom Lumina komputer végzi. A vezérlők a földszinti vezérlőben vannak beszerelve.

Az 5. számú állattartó épület

- Az épület aljzata elbontásra került és új szigetelt aljzat és teljes hőszigetelés került kialakításra.
- Az épület mellett egy GALEX CTS típusú tranzit tartály található, melynek térfogata 10 m³, kapacitása 6 tonna. A tartály mechanikusan és pneumatikusan is tölthető. A takarmány behordás ROLEX FLEX AUGER behordóval történik.
- Az etetés, itatás JOMAT COMPACT STAR típusú rendszerrel történik. Az etetővonalak száma: 2 db, a szelepes itatóvonalak száma: 3 db. A vitamin adagolás Dosatron D25RE 2 típusú adagolóval történik.
- A szellőztetésre és hűtésre egy Fancom F37 Lumina klímakomputer által vezérelt MTT rendszer került beépítésre. A minimum szellőzést első 14 napját az Agro-Clima egység látja el. A további szellőzésről 2 db Fancom 92 típusú 18.000 m³/h légszállítási teljesítménnyel rendelkező ventilátor gondoskodik, amelyhez tartozó légbeejtést a két oldalfalba épített 15 – 15 db FANCOM 1450 típusú 44.000 m³/h teljesítménnyel rendelkező ventilátor biztosítja. A légbeejtést az épület oldalfalába épített 2 – 2 db Fancom VFG 4 szigetelt légbeejtő zsaluk biztosítják. A zsaluk elé GIGOLA evaporatív hűtőpanelek vannak beépítve (2 db 4,50 x 2,00 m) . A vezérlés itt is Fancom Lumina komputer végzi.
- A fűtés tartályos földgázzal történik, LH60 típusú hőlégbefúvó biztosítja a hőellátást. Vezérlése elektromos rendszerű.
- Világítás: GALEX CORAX LED rendszerű 3 sorban 13 – 13 összesen 39 db UNV-Corax-W9 világító testtel.

A 6. számú állattartó épület

- Az épületben a régi válaszfalak elbontásra kerültek, új simított aljzat burkolat és hőszigetelés került kialakításra
- A takarmány ellátást az épület mellett egy GALEX CTS MC típusú tranzit tartály biztosítja, melynek térfogata 10 m³, kapacitása 6 tonna. A behordás ROLLEX FLEX AUGER 75 típusú spirális behordóval került megoldásra. Szállító kapacitása 1300 kg/óra.
- Az etetés, itatás JOMAT COMPACT STAR típusú rendszerrel történik. Az etetővonalak száma: 3 db, a szelepes itatóvonalak száma: 4 db. A vitamin adagolás Dosatron D25RE 2 típusú adagolóval történik.
- A szellőztetésre és hűtésre egy Fancom F37 Lumina klímakomputer által vezérelt MTT rendszer került beépítésre. A szellőzést 2 db Fancom 92 típusú (18.000 m³/h) és 2 db Fancom 1450 VGF 4 típusú ventilátor biztosítja. A légbeejtést az oldalfalakba épített 8-8 db szigetelt légbeejtő biztosítja. A hűtés 2 db 3.00 x 2.00 m-es GIGOLA hűtőpanellel került megoldásra. A panelek belső oldalán 2 db Fancom VGF 4 típusú szigetelt légbeejtő zsalu került beépítésre.
- Az épület fűtése 1 db Primagáz tartályról biztosított, 2 db LH 50-es légbefúvó látja el.
- A világítás Galex Corax Led rendszerrel került megoldásra úgy, hogy 4 sorban 7 db világító test került beépítésre, amelyek 0 – és 100 % közötti teljesítményt biztosítanak a vezérlés függvényében.

A 8. számú állattartó épület

- A szociális épület melletti raktár és gépszín kiürítésre került, és ez az épület is brojler hizlalásra lett átalakítva. Itt is teljes válaszfal bontás, aljzatcsere, padlószigetelés történt, a vápa csatorna felújításra került, szintén teljes hőszigetelést kapott az épület.
- A takarmány ellátást 2 db GALEX CTS MC típusú siló biztosítja. Az etetővonalra a behordás ROLEX FLEX AUGER 90 spirálos behordóval történik.
- Az etető és itató rendszer JOMAT COMPACT STAR típusú. Az épületben 6 db etető és 7 db itató vonal került megvalósításra. Itt is Dosatron D25 RE 2 típusú vitamin és gyógyszer adagoló került beépítésre.
- A szellőzést 8 db MULTIFAN (44.000 m³/h) és 5 db Fancom 1463 típusú kürtő ventilátor biztosítja. A légbeejtést 20 - 20 db hőszigetelt VGF 1450 jelű légbeejtő biztosítja.
A vezérlést, hőmérséklet, páratartalom beállítást stb. a FANCCOM F37 Lumina TOUCH klímakomputer látja el.
- A hűtést 1 db 7.20 x 2.00 m-es, 1 db 2.40 x 2.00 m-es és 2 db 3.60 x 2.00 m-es hűtőpanel biztosítja. A belső oldalon 9 db 1,50 x 1.60 m-es TUNEL típusú szigetelt légbeejtő került beépítésre.
- A fűtés tartályos földgázzal történik 4 db LH80 hőlégfúvóval, melynek működése elektromos vezérléssel történik.
- A világítás – a többi ólhoz hasonlóan – GALEX CORAX LED rendszerrel került megoldásra oly módon, hogy itt 8 sorban 13 – 13 világító test került beépítésre. A világító testek teljesítményét 0 és 100% között automatika szabályozza.

A déli oldali ventilátorok elé légterelő, és védő lemezfal került beépítésre.

A telephely állattartó épületeibe riasztó rendszer került beépítésre.

Megvalósításra került egy központi adatgyűjtő technológia is (Fancom F-Centrál), mely minden – a telepen mért adatot – külön - külön vezérlő komputerenként gyűjt. A technológia segítségével internetes csatlakozással is nyomon követhető a teljes termelési folyamat, ill. szükség esetén távolról is be lehet avatkozni.

A teljes telephely kerítése is felújításra, kiegészítésre került.

7.2.2. Takarmányozás

A telepre a takarmányt a kabai AGRIFIRM Magyarország Zrt. szállítja. A telepen a takarmányozás teljesen zárt rendszerű, automatizált. A takarmányfogadása az épületek melletti silókban történik. A 2., 3., és 8. számú épületeknél 2-2 db, míg az 5. és 6. számú épületek esetében 1-1 db siló került telepítésre.

Az etetés JOMAT COMPACT STAR etetőrendszerrel történik.

7.2.3. Vízellátás

A telep vízellátását 3 db 31,00 m talpmélységű (e-3006-23, e-3006-24, e-3006-25 számú) kút biztosítja, melyek a 35900/1593-7/2016.ált számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek. Az engedély 2032. január 31. napjáig hatályos. Az engedélyezett vízfelhasználás: 2300 m³/év.

A kutakból a vízkitermelés Pedroló típusú szivattyúval történik, a víz a kutak mellett elhelyezett egy-egy 50 literes hidrofortartályba kerül. A vizet a felhasználás helyére 3/4"-os KPE vezetékkel továbbítják.

Az e-3006-24 (2. kút), e-3006-25 (3. kút) számú kút az állatok vízellátását, míg az e-3006-23 (1. kút) számú kút a szociális és a 8. számú állattartó épület vízellátását biztosítja.

A kitermelt vizet a telepen tartott állatok (csirke) itatására, valamint a telepen dolgozók szociális vízellátására, illetve takarításra használják. A kutak vize emberi fogyasztásra nem kerül, a dolgozók ivóvízellátása palackozott vízzel történik.

A víztakarékos itatás érdekében a telepen JOMAT COMPACT STAR típusú csepegésmentes pisztolyszelepes víztakarékos itatást alkalmaznak.

Egy új termelőkút létesítését tervezik pályázati források igénybevételeivel, melyre vonatkozóan vízjogi létesítési engedéllyel rendelkeznek.

7.2.4. Fűtés, szellőzés

Az épületek fűtése földgázzal történik. A 2. és 3. számú épületek esetében 3-3 db, az 5. és 6. számú épületnél 1-1 db, míg a 8. számú épületnél 3 db Primagáz tartály került telepítésre.

A telephely óljaiban a természetes szellőzésen túl lehetőség van a mesterséges – ventilátoros – szellőztetésre is. Minden épületben a ventilátorok, a légbeejtők az épületek

saját központi vezérlő rendszerébe vannak bekötve, így biztosítható a megfelelő szellőztetés, az ideális hőmérséklet és a páratartalom.

Az elektromos-energia ellátás a 2. számú épületnél 90 db, míg a 3. számú épületnél 60 db elektromos napelemmel kerül rásegítésre. Többlet esetén az energia betáplálásra kerül az országos hálózatba.

7.2.5. Világítás

A világítást Galex Corax Led rendszer biztosítja 0 – és 100 % közötti teljesítménnyel a vezérlés függvényében.

7.2.6. Istállótrágya kezelése, kiszállítása

A telephelyen egy 74 m²-es trágyatároló található, amit jelenleg nem használnak, elbontását tervezik és helyébe egy új tűzivíz tározót létesítenek. A telephelyen trágyatárolás nem lesz. A keletkező trágyát a Varjasi Farm Kft. saját szántóföldjein helyezi el, téli időszakban a trágyát a Bio-Fungi Kft. (2338 Áporka, Szabadságtelep 030/10. hrsz.) szállítja el.

A Bio-Fungi Kft. a csirketrágyát komposztálja – a komposztálás a Bio-Fungi Kft. Áporka Szabadságtelep Hrsz.: 030/10 telepen történik –, hőkezeli, majd gombacsírával beoltja (elsősorban csiperke- és laskagomba oltása történik). A komposzt egy részét saját üzemükben hasznosítják, másik részét pedig gombacsírával beoltva értékesítik Európa szerte.

7.2.7. Monitoringrendszer

A telephelyen 3 db talajvízfigyelő kútból álló monitoringrendszer került kiépítésre.

7.2.8. Csapadékvíz gyűjtése, elvezetése

A burkolt felületeken keletkező csapadékvíz, a telepen belül a zöldfelületen és a szikkasztó árkokban elszikkad.

7.2.9. Hulladékok gyűjtése és elhelyezése

A baromfitartás során a technológiából eredően az alábbi hulladékok keletkeznek:

- 15 01 10* azonosító kódú veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok gyűjtése a veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyen történik zsákokban, az elszállításukról a Design Kft. gondoskodik.
- 02 01 02 azonosító kódú hulladékká vált állati szöveteket egy SPECTRUM VOLKAN 75 típusú, földgáz égőfejjel ellátott, kis kapacitású állati hulla és melléktermék égető berendezésben elégetik. Az elhullott állati tetemeket hűtőben tárolják, addig, amíg legalább 50 kg össze nem gyűlik.
Az égető berendezés a Békés Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatósága által kiadott BEI/01/4410-006/2014. iktatószámú működési engedéllyel rendelkezik. Nagyobb mennyiségű állati hulla esetén gyűjtésük 240 l-es hűtőládában történik és a telephelyről a Csali Hungária Kft. szállítja el.
- 02 01 06 azonosító kódú állati ürülék, vizelet és trágya (beleértve a szennyezett szalmát), elkülönítve gyűjtött és nem a képződés helyén kezelt folyékony hulladék (hítrágya) elszállításra a telepről saját szántóterületekre, illetve téli időszakban a Bio-Fungi Kft. szállítja el. Trágyatárolás nincs a telepen.

A szociális tevékenységből származó hulladékok az alábbiak:

- 16 10 02 azonosító kódú vizes folyékony hulladék, amely különbözik a 16 10 01-től (kommunális szennyvíz) gyűjtése a szociális épület mellett lévő 5 m³-es aknában történik, az elszállítását Varga Sándor végzik a szeghalmi szennyvíztisztító telepre.
- 20 03 01 azonosító kódú egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is, melynek gyűjtése 120 l-es fedeles műanyag kukaedényzetben történik, az elszállításáról a közszolgáltató gondoskodik.

A karbantartás, takarítás során keletkező hulladék:

- 20 01 21* azonosító kódú fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladékok gyűjtése a veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyen történik, az elszállításukról a Design Kft. gondoskodik.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely kialakítása: fedett, betonfalazatú, téglafalazatú és zárható. A gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége: 10 m³. A gyűjtés időtartama max. 1 év.

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

Megnevezés	2016. év	2017. év	2018. év	2019. év
Termelési adatok				
Élőállat előállítás (db/év)	200.375	196.962	199.011	169.893
Felhasznált anyagok				
Takarmány felhasználása (t/év)	859,86	784,83	769,54	668
Vízfelhasználás (m ³ /év)	2526	2410	2410	1925
Felhasznált energia				
Földgáz (m ³ /év)	10.620	n.a.	24.859	21.234
Elektromos energia (kWh/év)	67.755	61.082	64.416	61.132
Keletkezett anyagok				
Almos trágya (t)	114,2	72,5	69	82
Hulladékká vált állati szövetek (kg/év) (02 01 02)	16.399 db	n.a.	3835	3259

9. A tevékenység hatásterülete

A telep levegőtisztaság-védelmi hatásterülete (bűz) az állattartó telep súlypontjától mért 84 m sugarú körben határolható le.

A hatásterület lakóingatlanokat nem érint.

Országhatáron áterjedő hatások bekövetkezése nem valószínűsíthető.

10. 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 2020. szeptember 24. napján megküldött – a Gyulai-Ökosystem Környezetvédelmi Bt. által összeállított – engedélyezési dokumentáció részletesen tartalmazza, az alábbiak szerint:

- A telep közvetlen közelében ipari területek és a Berettyó folyó található.
- Az elmúlt évben és az idén a telepet korszerűsítették, felújították és a legmodernebb technológia került kialakításra.
- Az állattartó épületek aljzata beton, az épületek hőszigeteltek.
- Takarmány keverése nincs a telepen, előre kevert takarmány érkezik a telephelyre. A takarmánysilók beépített porleválasztóval vannak felszerelve gyárilag.
- Az életkornak megfelelő, többfázisú takarmányozást alkalmaznak. A legkorszerűbb, legnagyobb arányban testtömegbe beépülő takarmányt használnak.
- A vízhálózat állapotának figyelemmel kísérése és folyamatos karbantartása biztosított a telephelyen.
- Az ólakban csepegésmentes, pisztolyszelepes víztakarékos itató berendezést alkalmaznak.
- Az állattartó épületek almozása szalmával történik. A bealmozást zárt épületben végzik.
- A fűtést-hűtést és a szellőztető rendszert automatikus rendszer állítja be a tartott állatok életfeltételeire optimalizálva.
- Trágyatárolás nem történik a telepen. A trágyát saját szántóterületen helyezik el, téli időszakban közvetlenül komposztáló üzembe szállítják.
- Az épületekben világítási program alapján világítanak.
- Az elhullott állatok tetemeit megfelelő gyűjtőedényzetben – hűtőláda – gyűjtik és a telepen lévő hullaégetőbe ártalmatlanítják.
- Az épületek takarítása szárazon történik, technológiai szennyvíz nem keletkezik. Az ólak fertőtlenítését vegyszeres permetezéssel történik.
- A telephelyen csak szociális szennyvíz keletkezik, mely 5 m³-es vízzáró aknába kerül összegyűjtésre, majd szennyvíztisztító telepre elszállításra.
- A fenntartó karbantartást folyamatosan végzik. A megelőző karbantartást rendszeresen, főleg turnusváltáskor elvégzik.

- Környezetvédelmi tárgyú panaszbejelentés a telephelyen végzett tevékenységgel kapcsolatban az elmúlt öt évben nem volt.
- Évente rendszeres a dolgozók oktatása, képzése.
- A telephely üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, melynek aktualizálásáról folyamatosan gondoskodnak.

III.

Kibocsátási határértékek

A Volkan 75 típusú égetőberendezéshez kapcsolódó kürtő, mint helyhez kötött légszennyező pontforrás megengedett kibocsátási határértékét az alábbi táblázatban foglaltak szerint állapítom meg:

Technológia		Pontforrás		Szennyező anyag				Kibocsátási határérték (mg/m³)
azonosítója	megnevezése	azonosítója	megnevezése	osztály	tömegáram (kg/h)	kód	megnevezés	
2	Állati hulladék-égetés	P2	Égető berendezés kéménye	2.2.D	5,0 vagy ennél nagyobb	1	Kén-dioxid	500
						2	Szén-monoxid	500
						3	Nitrogén-oxidok	500
				2.1.1.O	0,5-ig	7	Szilárd anyag	150
					0,5-nél nagyobb			50
				2.2.C	0,3 vagy ennél nagyobb	16	Gőz- vagy gáznemű szervesetlen klór-vegyületek (HCL-ként)	30
				2.2.B	0,05 vagy ennél nagyobb	584	Fluor gőz vagy gáznemű szervesetlen vegyületei (HF-ként)	5

Megjegyzés:

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

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

IV.

ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

1. ÜZEMELETETÉS

1.1. Általános előírások

- 1.1.1. A telephelyen folytatott tevékenységet a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon kell végezni.
- 1.1.2. Az engedély a maximális állatlétszáma vonatkozik.
- 1.1.3. Az állatok férőhelyszámában történő bármely változtatás csak a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság előzetes írásbeli engedélyével lehetséges.

1.2. Levegőtisztaság-védelem

- 1.2.1. Az üzemeltetés során meg kell felelni a 2017. február 15-én kelt 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai

Bizottság Végrehajtási Határozatában és annak mellékletében (a továbbiakban: Melléklet) foglaltaknak.

1.2.2. A BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint kell teljesíteni:

1.2.2.1. Az összes kiválasztott nitrogén (N) mennyisége:

Brojler: 0,2 – 0,6 kiválasztott N kg/állatférőhely/év

1.2.2.2. Az összes kiválasztott foszfor (P_2O_5) mennyisége:

Brojler: 0,05 – 0,25 kiválasztott P_2O_5 kg/férőhely/év

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

1.2.2.4. Az egyes épületekből a levegőbe jutó **ammóniakibocsátásra** vonatkozóan be kell tartani a Melléklet **32. BAT 3.2. táblázatában** meghatározott BAT-AEL szintet: NH_3 -ban kifejezett ammónia mennyisége: **0,01-0,08 NH_3 kg-ja/férőhely/év.**

A brojlerek tartására szolgáló egyes épületek levegőbe jutó ammóniakibocsátást az éves jelentésben kell igazolni a tényleges állatlétszám figyelembevételével. Amennyiben a brojlerek tartására szolgáló épületekből a levegőbe jutó ammóniakibocsátás szintje meghaladja a 32. BAT 3.2. táblázatban meghatározott kibocsátási szintet, úgy intézkedési terv kidolgozására fogom kötelezni.

1.2.3. A takarmányozás alapja a fázisos/szakaszos takarmányok etetése az állatokkal (többfázisú takarmányozás), alacsonyabb nyersfehérje- és összesfoszfor-tartalommal. A tápokot optimális aminosav-kiegészítéssel kell ellátni, valamint jól emészthető szerves takarmány-foszfátokat kell használni.

1.2.4. **A baromfitelep területének középpontjától számított 300 méter sugarú védelmi övezetet kell fenntartani.**

1.2.5. A levegővédelmi övezetben nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület.

1.2.6. Az állattartó épületekből az almos trágyát **rotációváltáskor** el kell távolítani.

1.2.7. Az almos trágyát a telephelyről elszóródásbiztos járművel kell kiszállítani.

1.2.8. Az állattartó épületekből származó porkibocsátás csökkentése érdekében alacsony porképződéssel járó almozási technikát kell alkalmazni (pl. villával kézi módszerrel), valamint a száraz takarmányt tároló silók porleválasztóit folyamatosan karban kell tartani.

1.2.9. A hullaégető berendezés légszennyezőanyag kibocsátása nem haladhatja meg a jogszabályban meghatározott kibocsátási határértékeket.

1.2.10. Az égetőberendezésben állati hullán és állati eredetű mellékterméken kívül, egyéb anyagot (hulladékot) égetni tilos.

1.3. Hulladékgazdálkodás

1.3.1. Rendszeresen gondoskodni kell a telephelyen képződő hulladékok biztonságos gyűjtéséről, érvényes hatósági engedéllyel rendelkező hulladékkezelő részére történő átadásáról.

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

1.3.3. **A hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhelyre vonatkozó – 2020. november 19-én benyújtott – üzemeltetési szabályzatot jóváhagyom.** A tevékenység végzése során be kell tartani a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban foglaltakat.

A hulladékgyűjtés feltételei:

- A telephelyen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok – legfeljebb 1 évig történő – gyűjtéséről környezetszennyezést kizáró módon kell gondoskodni. Az üzemi gyűjtőhelyen **egyidejűleg tárolható hulladékok össz mennyisége: 1740 kg.**
- Folyamatosan figyelemmel kell kísérni a hulladékgyűjtőhely kapacitásának mértékét, azt meghaladó mennyiségű hulladék nem gyűjthető.
- Az üzemi gyűjtőhelyet táblával kell jelezni. A gyűjtőhelyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
- A gyűjtés során használt gyűjtőedények és tárolóterek (így különösen az út- és térburkolatok) állapotát rendszeresen ellenőrizni és – szükség szerint – javítani kell.
- A gyűjtés során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
- Hulladékgyűjtő helyen az Országos Tűzvédelmi Szabályzat szerint robbanásveszélyes osztályba sorolt, egymással vagy önmagukban reakcióképes, továbbá gyorsan bomló szerves, illetve szervesetlen anyagokat tartalmazó veszélyes, valamint fertőző hulladék nem tárolható.
- A gyúlékony hulladékok tárolást, gyűjtését tűzvédelmi szempontból a telephely biztonságos részén kell megvalósítani.

- Gondoskodni kell az üzemi gyűjtőhelyre illetéktelen személyek behatolása elleni védelemről.

1.4. Földtani-közeg védelme

- 1.4.1. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (A_b) bizonyított háttér-koncentráció jellemez.
- 1.4.2. A telephelyen a talaj szennyezettségi állapotának ellenőrzésére **10 évenként – a legközelebbi vizsgálat 2030. augusztus 31-ig** – a telephely egészének jellemzésére alkalmas – arra akkreditált szervezet által megvett és elemzett mintákból – vizsgálatokat kell végezni nitrát, nitrit, ammónia, foszfát, szulfát, klorid, vezetőképesség komponensekre és a vizsgálati dokumentációt (mintavételi jegyzőkönyv, vizsgálati jegyzőkönyv, mintavételi helyszínrajz) be kell nyújtani a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.
- 1.4.3. A telephelyen használt járművek (traktor) műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges.

1.5. Zaj és rezgés elleni védelem

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

2. FELHAGYÁS

- 2.1. A telephelyen folytatott tevékenységek felhagyása esetén felhagyási tervet kell készíteni és abban be kell mutatni, hogy az aktuális állapotban a telephely alkalmas-e arra, hogy szennyezésveszély nélkül felhagyható legyen, és a felhagyás után lehetséges-e ott visszaállítani a megfelelő környezeti állapotot.
- 2.2. A tevékenység – a teljes telepen vagy annak egy részén történő – felhagyása esetén szükséges munkálatoknak a különböző környezeti tényezőkre gyakorolt hatását az elérhető legjobb technika alkalmazásával a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni. Ennek érdekében:
 - a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
 - az állattartó épületek, a telepen található aknák kitakarításáról, a kitermelt anyag ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell.
 - az engedélyes köteles a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság egyetértésével biztonságossá tenni, illetve ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a berendezéseket, építményeket, épületeket, a tárolt hulladékokat, anyagokat, melyek környezetszennyezést okozhatnak, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén gondoskodni kell azon tárolt hulladékok, anyagok eltávolításáról, melyek környezetszennyezést okozhatnak.
- 2.3. Jogutód nélküli megszűnés esetén a felszámolás vagy végelszámoláskor – állapotfelmérés alapján – a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.

3. MONITORING FELTÉTELEK, ADATSZOLGÁLTATÁS

- 3.1. **Minden év március 31. napjáig** az előző évben keletkezett almos trágya mennyiségéről, elhelyezésének módjáról és helyéről jelentést kell tenni a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságoknak.
- 3.2. Az üzemelés során keletkező hulladékokról a hatályos jogszabály szerinti nyilvántartást kell vezetni, és – szükség esetén – bejelentést kell tenni a környezetvédelmi hatóság részére a jogszabályban előírtak szerint **minden év március 1. napjáig**.
- 3.3. A P2 jelű pontforrás légszennyezőanyag-kibocsátását – a határértékeket megállapító táblázatban megjelölt légszennyezőanyagokra, valamint az összes szerves anyag C-ként (kivéve metán) komponensre (TOC) vonatkozóan – akkreditált mérőszervezettel meg kell **mérni**. **Határidő: jelen határozat véglegessé válását követő 60 napon belül.**

Ezt követően a **P2 jelű pontforrás** légszennyezőanyag-kibocsátását akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszióméréssel **5 évente** kell meghatározni.

A mérés időpontjáról azt megelőzően 8 nappal a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot írásban tájékoztatni kell.

- 3.4. A mérésről készített jegyzőkönyvet, annak rendelkezésre állását követően haladéktalanul be kell nyújtani a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.
- 3.5. Az égetőberendezés pontforrására (P2) vonatkozó **Levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést** (LAIR:LAL adatcsomagot) az OKIRkapu rendszerben fel kell tölteni **jelen határozat véglegessé válását követő 30 napon belül**.
- 3.6. A telephelyen üzemelő és érvényes kibocsátási határértékekkel rendelkező légszennyező pontforrás tényleges légszennyezőanyag-kibocsátásáról, továbbá a diffúz légszennyező forrásról **évente, a tárgyévét követő év március 31. napjáig** a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.
- 3.7. A pontforráson a szabvány szerinti mérőhelyet az üzemeltetőnek úgy kell fenntartani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- 3.8. A légszennyezőanyag-kibocsátás megnövekedését eredményező, esetlegesen bekövetkező üzemzavar, vagy havária helyzet esetén a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell. Az elhárítás érdekében a szükséges intézkedéseket azonnal meg kell tenni.
- 3.9. Az égetőberendezés az üzemeltetési és karbantartási kézikönyvben leírtak szerint üzemeltethető. A berendezés szervizelését minden évben el kell végezteni, melyről készített dokumentációt **március 31-ig** az éves levegőtisztaság-védelmi jelentéshez csatoltan meg kell küldeni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.
- 3.10. Az **összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozását** a trágyában az Európai Bizottság végrehajtási határozata (2017. február 15.) Melléklet **24. BAT** előírásának **megfelelően kell folytatni**.
- 3.11. A **levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozását** az Európai Bizottság végrehajtási határozata (2017. február 15.) Melléklet **25. BAT** előírásai szerinti **technikákkal, illetve gyakorisággal kell végezni**.
- 3.12. 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, és évente köteles adatot szolgáltatni (E-PRTR-A adatlap), melyet **minden év március 31. napjáig** kell **ügyfélkapun** keresztül megküldeni a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.

4. MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

- 4.1. Amennyiben a tevékenységek végzése során rendkívüli esemény (baleset, elemi csapás) hatására a környezet szennyezésének veszélye áll fenn vagy bekövetkezik a környezet szennyezése, abban az esetben az engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a veszélyhelyzet, illetve a környezetszennyezés megszüntetésére. Egyidejűleg értesítenie kell a hatáskörükben érdekelt hatóságokat az eseményről.
- 4.2. Gondoskodni kell a telephelyen lévő – esetleges havária esetén szükséges – felitatóanyag megfelelő elhelyezéséről és mennyiségéről.
- 4.3. A telephelyre vonatkozóan mindenkor – hatályos hatósági határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkezzenek.
A telep üzemi kárelhárítási tervét az üzemeltetőnek – a változások átvezetésétől függetlenül – **ötévenként, legközelebb 2024. július 15. napjáig**, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében **bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia**. A felülvizsgálati dokumentációt a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elkészíteni és benyújtani jóváhagyásra a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.
- 4.4. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználó köteles a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.

5. HATÉKONY ANYAG- ÉS ENERGIAGAZDÁLKODÁS

- 5.1. A keletkezett hulladékot, ha az ökológiailag előnyös, műszakilag lehetséges és gazdaságilag megalapozott, hasznosítani kell. Az üzemeltetés során törekedni kell arra, hogy a tevékenység során a hulladék keletkezését megelőzzék és – ahol lehetséges – a keletkező hulladékok és kibocsátások mennyiségét a lehető legkisebbre csökkentsék.
- 5.2. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem

adottak vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.

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

6. BEJELENTÉSEK A HATÓSÁG FELÉ

- 6.1. A környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat **15 napon** belül írásban bejelenteni a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak.
- 6.2. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől **30 napon belül** ügyfélkapun keresztül be kell jelenteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.
- 6.3. A környezeti zajforrást üzemeltető (a környezeti zajforrásnak minősülő tevékenységet végző) a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, **30 napon belül**, köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak a külön jogszabályban foglalt eljárás szerint. A bejelentést a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. sz. mellékletében található bejelentő lapon kell megtenni.

7. ÁLTALÁNOS MANAGEMENT TECHNIKÁK ÉS ELLENŐRZÉS

Képzés

- 7.1. A tenyésztett állatok mennyiségének 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 szükséges továbbképzési lehetőségeinek 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. Az engedélyesnek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.

Karbantartás

- 7.6. Az állattartó épületek szellőzési rendszerét (mesterséges) **folyamatos** karbantartással megfelelő műszaki állapotban kell tartani, a körülményeknek megfelelően üzemeltetni kell.
- 7.7. A technológiai berendezések folyamatos, évenkénti karbantartásával gondoskodni kell a kibocsátásra kerülő légszennyező anyagok lehető legkisebb mértékűre való csökkentéséről.
- 7.8. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
- 7.9. Az épületek takarítása során olyan technológiát kell alkalmazni, amellyel a takarításhoz szükséges vegyi anyagok mennyisége a minimumra csökkenthető.
- 7.10. A vízellátás és a szennyvíz gyűjtésére és elvezetésére szolgáló vezetékek, valamint aknák műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni és megfelelő műszaki szinten kell tartani. A rendszeres karbantartással meg kell előzni a csőtöréseket és a szivárgásokat, elkerülve ezáltal a földtani közeg szennyeződését. A jelentősebb karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
- 7.11. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:
 - írásos karbantartási program,
 - nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

Lakossági bejelentések, panaszok

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

8. NAPLÓK, ÜZEMKÖNYVEK

- 8.1. A környezethasználónak naprakész nyilvántartást kell vezetnie a telephelyen egyidejűleg jelen lévő állatok létszámáról.
- 8.2. Az üzemnaplókat – a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság által előírt naplókat és egyéb, a környezethasználó által a létesítmény működéséről vezetett naplót – az üzemeltető köteles megőrizni és a hatóság részére helyszíni ellenőrzés alkalmával, valamint bármely észszerű időpontban történt megkeresés esetén bemutatni. Ezekről a naplókról a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság kérésére a környezethasználó köteles térítésmentes másolatot készíteni.
- 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 környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles – azok kérésére – rendelkezésre bocsátani.
- 8.4. 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 takarításához felhasznált fertőtlenítőszer mennyisége.
- 8.5. 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.
- 8.6. A környezethasználó által vezetett minden napló
- legyen olvasható,
 - a lehető leggyorsabban kerüljön bele bejegyzésre az összes esemény,
 - legyen benne megjelölve minden változás, ahol lehet, szerepeltetve vele együtt az eredeti szöveget is,
 - az utolsó bejegyzés dátumától számított 10 éven át legyen megőrizve az engedélyezett tevékenység telephelyén.

9. JELENTÉSEK

- 9.1. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság címére, írásban megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság számára.
- 9.2. Minden jelentést az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
- 9.3. Az engedélyes minden bejelentésről, valamint az azok kapcsán megtett intézkedésekről köteles tájékoztatni a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz benyújtani.
- 9.4. **Minden év március 31-ig** a környezethasználó köteles benyújtani a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak egy jelentést jelen engedély rendelkező részében foglalt, és a jelentés időpontjáig esedékes előírás teljesítéséről. Az éves környezeti beszámolókat adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
- KÜJ, KTJ számok;
 - A cég neve (cégbírósi bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma, a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
 - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
 - A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében történt-e jelentős változtatás;

- Fő környezethasználati tevékenység megnevezése, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni;
- A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (a tevékenység kapacitásadatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
- NOSE-P kód.

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

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

10. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

- 10.1. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy épületek vagy berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.
- 10.2. A tevékenység folytatása során éves felügyeleti díjat kell **fizetni tárgyév február 28-ig**. A tárgyévre megállapított felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással a Békés Megyei Kormányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 10026005-00299578-00000000 számlájára kell befizetni, és **a befizetést igazoló bankszámlakivonat másolatát be kell küldeni a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra**.
- 10.3. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat felül kell vizsgálni, figyelembe véve a 314/2005. Korm. rendeletben, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben foglaltakat. A felülvizsgálati dokumentációt soron következő alkalommal **2025. szeptember 30. napjáig** be kell nyújtani a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.
- 10.4. A felülvizsgálati dokumentációban részletesen igazolni kell, hogy a telepen végzett tevékenység megfelel a 2017. február 15-én kelt 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság Végrehajtási Határozatában és annak mellékletében foglaltaknak.
- 10.5. A felülvizsgálati dokumentációban a BAT-nak való megfelelést pontról-pontra be kell mutatni. Az előírt határértékek teljesülését a BAT-ban előírt becslésekkel, számításokkal vagy mintavétellel igazolni kell.

11. NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 11.1. A foglalkoztatottak számára biztosítani kell az egészséget nem veszélyeztető munkavégzés és munkakörülmények általános feltételeit (öltöző helyiség, tisztálkodó és mellékhelyiségek, ivóvízellátás, étkező-pihenőhelyiség, munkahelyi zaj- és rezgésvédelem, hulladékkezelés, elsősegélynyújtás stb.).
- 11.2. Amennyiben nem ivóvíz minőségű a telepet ellátó kútból kitermelt víz minősége, úgy a vízkivételi helyeken a „nem ivóvíz” feliratokat ki kell helyezni, és a munkavállalók részére biztosítani szükséges megfelelő minőségű és mennyiségű ivóvizet.
- 11.3. A foglalkoztatottak előzetes és időszakos orvosi alkalmassági vizsgálatra kötelezettek. Az orvosi alkalmassági vizsgálatot foglalkozás-egészségügyi szolgálattal kell végeztetni.
- 11.4. A telepen a rágcsálók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében évenként két alkalommal rágcsálóirtást kell végezni/végeztetni. Folyamatos irtással és a tenyészhelyek alkalmatlanná tételével kell védekezni a házi legyek elszaporodása ellen.
- 11.5. A telephelyen folytatott tevékenység, a közegészségügyi feltételek biztosítása, takarítás során használt veszélyes anyagokat és keveréket, az ezekkel végzett tevékenységet elektronikus úton be kell jelenteni az Országos Szakmai Információs Rendszerbe (OSZIR). Az elektronikus bejelentést az illetékes Járási Hivatali Népegészségügyi Osztálya felé kell megtenni és ennek igazolását kérjük a helyszínen tartani.
- 11.6. A tevékenység végzése során használt – veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek tárolásáért szervezett munkavégzés esetében a munkáltató, nem szervezett munkavégzés során a vállalkozó, illetve - egyéb nem szervezett munkavégzés esetén – a tevékenység végzésére a tevékenység bejelentésével jogot szerző természetes vagy jogi személy felelős. Bejelentéshez nem kötött tevékenység esetén a veszélyes anyagok és a veszélyes keverékek megfelelő módon történő tárolásáért a tevékenységet végző felel.

- 11.7. A veszélyes anyagok, illetve a veszélyes keverékek tárolásáért az előző bekezdés szerint felelős személyek biztosítják, hogy a tárolt veszélyes anyag, illetve veszélyes keverék a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.
- 11.8. A veszélyes anyaggal, illetve a veszélyes keverékkel kapcsolatos tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy a tevékenység az azt végzők és más személyek egészségét ne veszélyeztesse, a környezet károsodását, illetve szennyezését ne idézze elő, illetőleg annak kockázatát ne növelje meg.
- 11.9. A veszélyes anyagokkal, illetőleg a veszélyes keverékekkel foglalkozásszerűen végzett tevékenység a felhasznált anyag vagy keverék adatait tartalmazó biztonsági adatlap, egyéb tevékenység a használati utasítás birtokában kezdhető meg.
- 11.10. A veszélyes anyagot, illetve a veszélyes keveréket az eredeti csomagolóeszközből tárolás, illetve továbbadás, forgalmazás céljából más, az azonosítást szolgáló feliratozás (címkézés) nélküli csomagolóeszközbe áttenni nem lehet.
- 11.11. A dohányzási korlátozással érintett, valamint a dohányzásra kijelölt helyeket, helyiségeket a vonatkozó rendelet előírás szerinti meghatározott tartalmú és formájú felirat vagy jelzés alkalmazásával kell megjelölni. A felirat vagy jelzés mérete legalább A/4-es nagyságú. A feliraton vagy jelzésen szereplő „DOHÁNYZÁSRA KIJELELT HELY” és „TILOS A DOHÁNYZÁS” szövegeknek piros színnel, legalább 30 pontos Helvetica Bold, az egyéb szövegrészeknek legalább 18 pontos Helvetica Bold betűmérettel kell készülniük.

12. TERMŐFÖLDVÉDELMI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 12.1. A tevékenység **2021. február 15-ig** meg kell feleljen a 2020/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertésenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság 2017/302 Végrehajtási Határozatában és Mellékletének 1.13. pontjában foglaltaknak.

13. AZ ELJÁRÁSBA BEVONT SZAKHATÓSÁG ELŐÍRÁSAI, MELYEKET BE KELL TARTANI

A Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 35900/6610-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:

- 13.1. „Tudomásul kell venni, hogy aki tevékenységével vagy mulasztásával a vizeket veszélyezteti vagy károsítja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény szerinti felelősséggel tartozik, illetve a hatóság által meghatározott intézkedések megtételére köteles.
- 13.2. Az üzemeltetéssel kapcsolatos minden tevékenységet úgy kell végezni, hogy biztosított legyen a felszín alatti vizek jó minőségi állapota, azaz a tevékenység nem okozhatja a felszín alatti víz és a földtani közeg 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
- 13.3. Gondoskodni kell az építmények és létesítmények rendszeres karbantartásáról, állagmegóvásáról, jó műszaki állapotban tartásáról, szükség esetén a hiba kijavításáról.
- 13.4. Az esetlegesen előforduló havária jellegű szennyezést, károsodást haladéktalanul be kell jelenteni a vízvédelmi hatóságnak, azonnal gondoskodva a szennyező tevékenység befejezéséről. Azonnali beavatkozást igénylő esetben a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni, a károsodott környezetet helyre kell állítani.”

V.

Az egységes környezethasználati engedély **2032. december 31.** napjáig hatályos, amennyiben a határozat rendelkező részének III.-IV. pontjaiban tett előírások teljesülnek.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a Békés Megyei Kormányhivatal által kiadott 10089-034/2015. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély **hatályát veszti.**

VI.

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

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya.

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

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

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

A közigazgatási per illetéke 30.000,- Ft.

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

A határozat közhírré tétel útján is közlésre kerül.

A közhírré tétel útján közölt döntést a határozat kifüggesztését követő 15. napon kell közzétenek tekinteni. A határozat kifüggesztésének napja: **2021. január 12.**

INDOKOLÁS

A Békés Megyei Kormányhivatal, mint I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság a 2015. augusztus 17-én kelt, 10089-034/2015. ügyiratszámú határozattal egységes környezethasználati (továbbiakban: IPPC) engedélyt adott a Varjasi Farm Állattenyésztő és Szolgáltató Kft. (továbbiakban: Varjasi Farm Kft.) részére a Szeghalom, külterület 0881/1 hrsz.-ú területen lévő nagy létszámú baromfitelepen folytatott tevékenységéhez. Az IPPC engedély 2025. december 31. napjáig hatályos. A határozat 2015. szeptember 18. napján jogerőre emelkedett és végrehajthatóvá vált.

Az IPPC engedély IV.12.3. pontjában előírásra került, hogy az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat 5 évente felül kell vizsgálni figyelembe véve a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben (továbbiakban: Khvr.), 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.

Az IPPC engedélyben előírtaknak megfelelően a Varjasi Farm Kft. megbízásából a Gyulai-Ökosystem Környezetvédelmi Bt. (5700 Gyula, Eminescu u. 52.) 2020. szeptember 24. napján benyújtotta a felülvizsgálati dokumentációt és egyben kérte az IPPC engedély módosítását.

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása a Khvr. 1. számú melléklet 1. a) pontja és a 2. sz. melléklet 11. a) pontja alapján:

1 sz. melléklet

„1. Intenzív állattartó telep

a) baromfitelepnél 85 ezer férőhelytől broilerek számára”

2. sz. melléklet

„11. Nagy létszámú állattartás

Létesítmények intenzív baromfi- vagy sertésenyésztésre, több mint

a) 40 000 férőhely baromfi számára,”

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

Az eljárás kezdetén – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) és (2) bekezdése alapján – a BE/38/00190-5/2020. ügyiratszámú levélben tájékoztattam az

ügyfelet arról, hogy jelen ügyben a hatóság a teljes eljárás szabályai szerint jár el, tekintettel arra, hogy szakhatóság kerül bevonásra.

A benyújtott kérelem és mellékleteinek áttanulmányozása során megállapítottam, hogy az hiányos az alábbiak miatt:

- A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) 2. § (1) bekezdése és a Díjrendelet 3. melléklet 7. és 10.1. pontja alapján a 250.000,- Ft igazgatási szolgáltatási díj megfizetése nem történt meg.
- A benyújtott dokumentációban a hatásterület számítás alapján, az almos trágya tároló hatástávolsága 123 m-ben került meghatározásra, mely a telephelyen belül marad, valamint 3 SZE/m³-re számolva 84 m levegőtisztaság-védelmi hatásterület került megadásra. A telephelyen folytatott tevékenység hatásterülete nem került bemutatásra helyrajzi számos térképen. Tekintettel arra, hogy a jelenleg hatályos IPPC engedélyben a levegőtisztaság-védelmi hatásterületnek – a tervezett fejlesztéseket követően – a 2. számú állattartó épület sarokpontjától mért 350 m-es sugarú kör került meghatározásra, ezért a hatásterület pontosítása és bemutatása vált szükségessé részletek ábrázolására alkalmas léptékű helyrajzi számos térképen.
- A telephely kibocsátó forrásai helyszínrajzon nem kerültek bemutatásra.

A fentiek pótlására a BE/38/00190-6/2020. ügyiratszámú végzésben hiánypótlást rendeltem el, melyet a megadott határidőn belül teljesítettek.

A Gyulai-Ökosystem Környezetvédelmi Bt. 2020. november 19. napján érkezett levelében benyújtotta a veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát és kérte annak jóváhagyását.

A Khvr. 21. § (2) bekezdés b) pontja értelmében az eljárás megindításáról szóló közleményt, a kérelmet és mellékleteit megküldtem a tevékenység által érintett település Szeghalom Város Jegyzőjének azzal, hogy jelen eljárás megindításáról közhírrététel útján tájékoztassa azokat az ügyfeleket, akiknek a tevékenység az ingatlanát érinti, vagy annak hatásterületén helyezkedik el.

Az eljárás megkezdéséről szóló közleményt a Khvr. 21. § (4) bekezdésének megfelelő tartalommal a Kormányzati Portál honlapján és a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály hirdetőtábláján közzétettem.

A környezetvédelmi közigazgatási hatósági eljárásokban résztvevő társadalmi szervezetek ügyféli jogállását az Ákr. 10. § (2) bekezdése és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdése rögzíti. A társadalmi szervezetek értesítése a Khvr. 21. § (2) bekezdés a) pontja alapján közhírré tétel útján megtörtént a Kormányzati Portál internetes honlapján, a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály hirdetőtábláján, valamint az érintett település polgármesteri hivatalában.

Szeghalom Város Polgármesteri Hivatala az 8007-6/2020. ügyiratszámú levelében tájékoztatott arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény közhírrétételre került 2020. október 9. és 2020. október 31. között és a közleménnyel kapcsolatban észrevétel nem érkezett a Polgármesteri Hivatalhoz.

A megadott határidőn belül a nyilvánosság részéről a telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó írásos észrevétel, a tevékenységgel kapcsolatos kizáró ok nem érkezett a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra sem. Telefonon vagy személyesen sem érdeklődött senki a telephelyen folytatott tevékenységről, annak környezeti hatásairól.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9.2. és 9.3. pontja alapján a Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat került szakhatósággént bevonásra az eljárás során.

A Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat a 35900/6610-1/2020.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában feltételek előírásával hozzájárult az IPPC engedély módosításához, melyeket a határozat rendelkező részének IV. fejezet 13.1.-13.4. pontjaiban rögzítettem. A szakhatóság az állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Hatósági és Komplex Ellenőrzési Osztály (továbbiakban: Főosztály) BE/38/00190-10/2020. számon, 2020. október 2-án érkezett ügyiratában a Varjasi Farm Állattenyésztő és Szolgáltató Kft. (5530 Vésztő, Toldi u. 12.) részére, a Szeghalom 0881/1 helyrajzi számú ingatlanon üzemeltetett baromfitelep egységes környezethasználati engedélyének módosítására vonatkozó eljárásban szakhatósággént megkereste vízügyi és vízvédelmi hatóságot.

A megkeresés mellékletét képezte a Gyulai-ÖKOSYSTEM Környezetvédelmi Bt. (5700 Gyula Eminescu u. 52.) által készített környezetvédelmi vizsgálati dokumentáció.

A dokumentáció szerint a Varjasi Farm Állattenyésztő és Szolgáltató Kft (5530 Vésztő, Toldi u. 12.) által üzemeltetett a Szeghalom 0881/1 helyrajzi számú ingatlanon nagylétszámú baromfitelepet üzemeltet.

A telep vízellátását jelenleg 3 db sekélymélységű kút biztosítja. A kutak 35900/1593-7/2016.ált számon hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek. A telep felújítása során egy mélyfúrású kút kialakítását is tervezik melyre 35900/4527-11/2016. ált számon vízjogi létesítési engedéllyel rendelkeznek.

A telepen trágyatárolás nem történik, a kitrágyázás során a trágyát termőföldre szállítják, illetve további felhasználásra átadják.

A keletkező kommunális és technológiai szennyvizet külön aknában, gyűjtik.

A burkolt felületeken keletkező csapadékvíz, a telepen belül a zöldfelületen és a szikkasztó árkokban elszikkad.

A telep területén vett talajvíz vizsgálati eredményekből megállapítható, hogy a vizsgált komponensek a 2. számú furatból vett mintában szulfát tekintetében meghaladja a 6/2009 (IV.14.) KvVM-EüM-FVM rendeletben rögzített határértékeket. A többi komponens esetében az eredmények minden esetben határérték alatti koncentrációt mutatnak.

A tevékenység nem érinti vízbázis védőterületét, illetve védőidomát, árvíz és jég levonulására, valamint mederfenntartásra nem gyakorol hatást.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 2. mellékletével összhangban a 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelete felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolása alapján Szeghalom település érzékeny felszín alatti vízminőség védelmi területen fekszik.

A felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban foglaltak érvényesülnek.

A szakhatósági állásfoglalás előírásai az 1995. évi LIII. törvény, az 1995. évi LVII. törvény, a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet és az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet alapján lettek meghatározva.

A szakhatóság eljárására irányuló ügyintézési határidő a megkeresés beérkezését követő naptól számított tizenöt nap (531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 2. §).

A döntés elleni önálló fellebbezést Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) bekezdése nem teszi lehetővé.

A Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási, valamint a vízügyi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet állapítja meg. Szakhatósági állásfoglalásunkat az Ákr. 55. § (1) bekezdése és az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29) Korm. rendelet 1. melléklet 9. 2-3. alpontja alapján adtam meg.

Kérem a Tisztelt eljáró Hatóságot, hogy az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részemre megküldeni."

A Khvr. 1. § (6b) és (6c) bekezdése alapján megkerestem Szeghalom Város Jegyzőjét adatszolgáltatásra a telephelyen folytatott tevékenység a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel való összhangjának megállapítása érdekében. Szeghalom Város Jegyzője a 8007-4/2020. ügyiratszámú levelében tájékoztattott arról, hogy a Varjasi Farm Kft. telephelyen folytatott tevékenysége helyi környezet- és természetvédelmi szempontból nem érint helyi jelentőségű természeti értéket.

A Jegyző 8007-5/2020. ügyiratszámú levelében tájékoztattott továbbá arról, hogy a Szeghalom Város Önkormányzata Képviselő-testületének a helyi építési előírásairól szóló 7/2010. (VI. 1.) számú rendelete a telephelyet mezőgazdasági üzemi (Kmü) területbe sorolja.

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

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

- a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata: Békés Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály.

A Békés Megyei Kormányhivatal Gyulai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály a BE-04/NEO/4131-2/2020. ügyiratszámú véleményében feltételek előírását javasolta.

A Békés Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály BE/34/904-2/2020. ügyiratszámú levélben adta meg véleményét a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatára kiterjedően, melyben feltétel előírásával hozzájárult az IPPC engedély módosításához.

A benyújtott engedélyezési dokumentációt és annak kiegészítéseit, valamint a rendelkezésemre álló egyéb dokumentációkat áttanulmányozva az alábbiakat állapítottam meg:

- A Varjasi Farm Kft. a Szeghalom, külterület 0881/1 hrsz. alatti nagy létszámú állattartó telepen folytatott baromfitartási tevékenységére vonatkozóan a 10089-034/2015. ügyiratszámú IPPC engedéllyel rendelkezik, mely 2025. december 31. napjáig hatályos. Az IPPC engedélyben előírásra került, hogy az engedélyben foglaltak felülvizsgálatát 5 évente el kell végezni, ezért a Varjasi Farm Kft. megbízásából a Gyulai-Ökosystem Környezetvédelmi Bt. 2020. szeptember 24. napján eljárást kezdeményezett a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságon és egyben kérte az IPPC engedély módosítását.
- A telephelyi tevékenység környezeti hatásai a Bátkaai Gábor, Varga Péter és Tárnok Barbara szakértők által elkészített felülvizsgálati dokumentációban foglaltak alapján kerültek elbírálásra.
- A benyújtott felülvizsgálati dokumentációban bemutatták a telephely jelenlegi működését, a 10089-034/2015. ügyiratszámú IPPC engedélyben előírtak teljesítésének mértékét, valamint az utóbbi 5 évben bekövetkezett változásokat és a BAT következtetéseknek való megfelelést.
- A telephely teljes korszerűsítése, bővítése a pályázati kiírás késedelme miatt nem valósult meg a korábbi engedélyezett formában. Ezért 2019-2020-ban a telep felújítása történt meg pályázati források igénybevételeivel tekintettel arra, hogy csak erre volt lehetőség. Felújításra kerültek a 2. és 3. számú állattartó épületek (új földem, szigetelt burkolatok, hőszigetelés, emeleti részen trágya ledobó kialakítása), melynek következtében 2 szinten – földszinten és emeleten – történik az állattenyésztés, továbbá az 5., 6., és 8. számú állattartó épület is átalakításra (aljzat és tetőszigetelés) került. Az épületekbe a legmodernebb és legkorszerűbb technológiák kerültek beépítésre. Az 1. és 4. számú állattartó épületek elbontásra kerültek, kivéve a 4. számú épület félereszese, melyet jelenleg raktárként használnak. A telephelyi úthálózat is megújult, új burkolatot kapott.
- Levegőtisztaság-védelmi szempontból megállapítottam, hogy a telephelyre korábban kiadott IPPC engedélyben tervezett Altherm T-113 és Altherm T-107 típusú szalmatüzelésű kazánok beépítése nem valósult meg. Az állattartó épületek fűtését továbbra is PB-gázüzemű légbefúvókkal biztosítják, mely hőlégbefúvók nem bejelentés köteles légszennyező pontforrások.

A felülvizsgálati dokumentációban foglaltak szerint a telephelyen keletkező állati hullákat Volkan 75 típusú, PB gáztüzelésű égetőberendezésben ártalmatlanítják. Az égetőberendezés füstgáz elvezető kürtője – a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23. Korm. rendelet (továbbiakban: Lev. rendelet) 2. § 24. pontja alapján engedélyköteles és adatszolgáltatásra kötelezett légszennyező forrás, melyről az OKIRkapu rendszerben Levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést kell tenni.

A Lev. rendelet 1. § (1) bekezdésében, a 2. § 24. pontjában és 25. § (1) bekezdésében leírtak szerint:

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

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

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

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

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

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

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

Erre figyelemmel a hullaégető-berendezés, mint termikus technológia üzemel, ezért a berendezés kürtőjén távozó légszennyező anyagokra általános technológiai kibocsátási határérték állapítható meg, melyet a VM rendelet 6. melléklet 2.1.1. O osztály és a 2.2. D osztály, 2.2.C osztály és 2.2.B osztály alapján határoztam meg.

A pontforrás emissziómérésére vonatkozó előírásomat a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 12. § (1) bekezdés b) pontjában és (2) bekezdésében leírtak alapján tettem meg. Az eljárás során vizsgáltam, hogy a hullaégető-berendezés kürtőjén az emissziómérés egyértelműen elvégezhető. Továbbá a technológia sajátossága – termikusan szerves anyag égetése – miatt megállapítható, hogy ezen technológiából távozó légszennyező anyagok mennyisége műszaki számítással, illetve becsléssel egyértelműen nem határozható meg. Ezeket figyelembe véve a légszennyező anyagok kibocsátásának ellenőrzésére emissziómérést írtam elő, és a fenti jogszabályi hely alapján 5 évenkénti mérési gyakoriságot állapítottam meg.

A bűzhatás az állattartás sajátos jellegű kibocsátása. Az állattartó épületek diffúz forrásnak tekinthetők, melyek jellege miatt kibocsátási határérték nem határozható meg. Előírásaimat az esetlegesen fellépő zavaró hatások lecsökkentése érdekében tettem meg. A baromfitelepen almos trágya tárolása nem történik, az kitárolást követően kiszállításra kerül a telephelyről.

A rendelkezéseimre álló iratanyagok alapján megállapítottam, hogy a telephelyre korábban kiadott IPPC engedély IV.1.20. pontjában a baromfitelep területének középpontjától számított 300 méter sugarú védelmi övezetet kialakítása került előírásra, melynek a fenntartását indokoltnak tartottam. A védelmi övezeten belül lakóingatlan nem található. A legközelebbi érzékeny terület kb. 400 m-re található.

A rendelkezéseimre álló iratanyagokban foglaltak alapján megállapítottam, hogy nem került teljes körűen tisztázásra a brojlerek tartására szolgáló épületekből a levegőbe jutó ammóniakibocsátás szintje, ezért írtam elő a rendelkező részbe a tényleges brojler létszám figyelembevételével történő ammóniakibocsátás szint igazolását az éves jelentésben. Az intézkedési terv készítésére vonatkozó figyelemfelhívásomat a Khvr. 26. § (4) bekezdése alapján írtam elő.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a Lev. rendelet 4. §-ban, 5. §-ban, 26. §-ban, 28. § (2) bekezdésében, 30. § (1) bekezdésében előírtak alapján tettem meg, mely során figyelemmel voltam arra, hogy tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásaimat a Lev. rendelet 31. § (2) bekezdése, valamint a 32. § (1) bekezdése alapján tettem meg.

Az összes kiválasztott nitrogén (N) mennyiségével kapcsolatos előírásom a Melléklet 3. BAT 1.1. táblázatában foglaltakon alapszik. Az összes kiválasztott foszfor (P_2O_5) mennyiségének meghatározása a 4. BAT 1.2. táblázata alapján történt.

Az egyes állattartó épületekből származó porkibocsátás csökkentése érdekében meghatározott technikákat a 11. BAT alapján írtam elő.

A brojlerek tartására szolgáló egyes épületek levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozó előírást a Melléklet 32. BAT 3.2. táblázata alapján tettem meg.

Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor trágyában történő monitorozására tett előírásom – amely a BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén és foszfor szintjének ellenőrzéséhez elengedhetetlen – a Melléklet 24. BAT pontjában foglaltakon alapszik.

A BAT-AEL betartásának ellenőrzéséhez szükséges, a levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozásával kapcsolatban a Melléklet 32. BAT előírásai szerint rendelkeztem.

- Hulladékgazdálkodási szempontból megállapítottam, hogy a keletkező trágyát a kitárolást követően azonnal gépkocsira pakolják és elszállítják. A tárgyat saját szántóterületeiken helyezik el, téli időszakban a Bio-Fungi Kft.-nek adják át.

Az elhullott állatokat hűtőládában gyűjtik, majd elégetik a telephelyen található SPECTRUM VOLKAN 75 gázégőfejes égető berendezésben, melynek teljesítménye 50 kg/óra. Az égetésből származó kazánhamut szerződés alapján a Design Kft. veszi át. A hulladékot elszállításig zsákokban tárolják a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyen. Nagyobb elhullás esetén a Csali Hungária Kft. szállítja el az állati hullákat a telepről.

A veszélyes hulladékokat üzemi gyűjtőhelyen gyűjtik, ahonnan a DESIGN Kft. szállítja el évente egy alkalommal. A Kft. 2020. október 27-én benyújtotta a veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát, melyet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények

kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 17. § (3) bekezdése alapján, a határozat rendelkező részének IV.1.3.3. pontjában jóváhagytam.

A kommunális szilárd hulladékokat 120 l-es kis konténerben gyűjtik, melyet a közszolgáltató szállít el.

A hulladékokkal kapcsolatos adatszolgáltatási kötelezettségüknek rendszeresen eleget tettek.

A telephelyen folytatott tevékenység során a dokumentáció alapján a Mellékletében foglaltakat hulladékgazdálkodási szempontból alkalmazzák. Ennek megfelelően:

- Az elhullott állatok oly módon való tárolása, hogy megelőzzék vagy csökkentsék a kibocsátást.
- A hígtrágya kezelés és kijuttatás szabályai a jó gazdálkodás követelményeinek megfelelően.

A telephelyen hígtrágya nem keletkezik, az elhullott állatok tárolása megfelel a BAT-követelményeknek.

Hulladékgazdálkodási szempontú feltételeimet

- a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény
- a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet
- a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet.
- az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet

által előírtak figyelembevételével, a környezetet érő terhelések és kockázatok csökkentése, a környezet szennyezésének megelőzése, valamint a képződő hulladékok hasznosításának és ártalmatlanításának biztosítása érdekében írtam elő.

- Földtani közeg védelme szempontjából megállapítottam, hogy a meglévő állattartó épületek felújításra kerültek, az épületek padozata megfelelő műszaki védelemmel került kialakításra. Az épületek takarításakor a trágyát tololapos géppel kitolják az ólából. Az emeleti részekben a kialakított ledobókon keresztül (2-2 db) kerül a trágya a földszintre, majd onnan kitolást követően a gépjárműre. A kitolást követően még lapátos, seprős utólagos takarítást végeznek, majd fertőtlenítő vegyszeres permetezés történik.

A keletkező almos trágyát a kitárolást követően elszállítják saját tulajdonú termőföldi hasznosításra, tilalmi időben a Biofungi Kft. elszállítja és gombakomposztot készít belőle.

A szociális szennyvizet egy 5 m³-es, fém, vízzáró aknában gyűjtik. Az aknából kikerülő szennyvíz befogadója az Alföldvíz Zrt. szeghalmi szennyvíztisztító telepe.

A telephelyen belüli közlekedés szilárd burkolatú úton történik.

A régi almos trágya tároló elbontásra kerül és egy ~ 100 m³-es tűzvíztározó kerül kialakításra.

A Szeghalom, külterület 0881/1 hrsz. alatti ingatlan szennyezett területet nem érint, aktív kármentesítés nincs folyamatban.

A Khvr. 20/B. § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 13. számú melléklete szerinti adattartalommal alapállapot-jelentést kell csatolni. Ezen alapállapot-jelentés jelen felülvizsgálati dokumentációban benyújtásra került. A telephelyen 2020. szeptember 9. napján 2 furatból talajmintavétel történt. A talajminták ammónia, nitrit, nitrát szennyezőanyagokra lettek bevizsgálva. A mérési eredmények alapján megállapítottam, hogy a vizsgált szennyezőanyag komponensek a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet 3. melléklet A) részében előírt (B) szennyezettségi határértéket nem érik el.

A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint:

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

A fentiekre figyelemmel rendelkezem a határozat IV.1.4.2. pontjában a következő talajmintavételről.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rend.) 6. § (3) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 11. a) pontja szerint a telephely üzemeltetője üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A rendelkezésre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy a Varjasi Farm Kft. rendelkezik a Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály által BE-02/20/00472-14/2019. ügyiratszámom jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, mely 2024. november 15. napjáig hatályos. Tekintettel arra, hogy a telephelyi tevékenységet a jövőben is folytatni kívánják, ezért szükséges az üzemi kárelhárítási terv 5 évenkénti felülvizsgálata. Az üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyó határozatban foglaltakkal összhangban a felülvizsgálati dokumentációt 2024. július 15-ig kell benyújtani, melyről a határozat IV.4.3. pontjában rendelkeztem.

A telephelyen folytatott tevékenység üzemszerű működése esetén a földtani közeg szennyeződése nem valószínűsíthető, mivel az állattartó épületek, a szennyvíz gyűjtésére szolgáló akna, valamint a veszélyes hulladékok és veszélyes anyagok gyűjtésére/tárolására szolgáló épületek megfelelő műszaki védelemmel vannak kialakítva, továbbá a telephelyen belüli közlekedés szilárd útburkolatú úton lehetséges.

Földtani közegre vonatkozó feltételeket a földtani közeg védelme érdekében, a Kvt. 15. §-án és 101. § (2) bekezdésén, valamint a Favir. 10. § (1) bek. c) pontján, valamint a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet 3. melléklet A) részében, a Korm. rend. 4. §-ban, 6. § (3) bekezdésében, 9. § (1) bekezdésében, illetve 2. számú melléklet 11. a) pontjában, valamint a Khvr. 22. § (10) bekezdésében foglaltak figyelembe vételével tettem meg.

- Zaj és rezgés elleni védelem szempontjából megállapítottam, hogy a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet) 5. § (2) bekezdés c) pontja alapján, a Zajrendelet 6. §-a szerint, a tevékenység folytatása során alkalmazott zajforrásokra vonatkozó hatásterület az ezt megelőző engedélyhez készített dokumentációban meghatározásra került. Az így meghatározott hatásterület határvonalán belül védendő objektum nem található. A telephelyhez legközelebb eső védendő tanyaeépület 400 m távolságra van. A telephelyen történt felújításokhoz kapcsolódó új zajforrások a telep együttes zajkibocsátását érdemben nem befolyásolják. Előzőek alapján a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése szerint környezeti zajkibocsátási határérték megállapítása nem szükséges, a vizsgált területen folytatott tevékenységek által okozott zajterhelés a területre érvényes határértékeket nem haladhatja meg.

A telephely zajhelyzetének megváltozásáról benyújtott – a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti – jelentés alapján, a zajkibocsátási határérték kiadásának szükségességét meg kell vizsgálni, ezért erre vonatkozóan rendelkeztem a határozat IV.6.3. pontjában.

A dokumentációban leírtak alapján a Mellékletében foglalt zajvédelemre vonatkozó elérhető legjobb technikákat (10. BAT) a telephelyen alkalmazzák. Tekintettel arra, hogy a zajvédelmi hatásterületen belül nincs védendő objektum, így a zajkezelési terv (9. BAT) nem alkalmazható.

- Természet- és tájvédelmi szempontból megállapítottam, hogy az érintett ingatlan és környezete védett természeti területet, Natura 2000 területet nem érint.
- A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján környezetvédelmi megbízottat kell alkalmazni. A környezetvédelmi megbízott képesítésére vonatkozóan a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet rendelkezik.
- Az Európai Parlament és a Tanács az Európai Szennyezőanyag kibocsátási és - szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglaltak alapján az engedélyes köteles adatot szolgáltatni az illetékes hatóságnak, ezért az IPPC engedély IV.3.12. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem.
- A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján, valamint az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján az egységes környezethasználati engedélyezés alá tartozó tevékenység folytatójának éves felügyeleti díjat kell fizetnie tárgyév február 28-ig, ezért erre vonatkozóan a határozat rendelkező részének IV.10.2. pontjában rendelkeztem.
- A Khvr. 8. számú melléklet A) o) pontja alapján a biztosítékkadási és céltartalék képzésként a Varjasi Farm Kft. biztosítást kötött a Generáli Biztosító Zrt.-vel Agrárőr Biztosítás néven. A környezetszennyezési felelősségbiztosítás összege 15.000.000,- Ft.
- A Kvt. 82. §-a alapján a környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat 15 napon belül írásban bejelenteni a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat III.6.1. pontjában.
- A tevékenység felhagyása esetén is biztosítani kell a környezet védelmét, ezért a határozat IV.2.1.-2.3. pontjaiban a felhagyás során szükséges feladatokat, intézkedéseket írtam elő.
- Az IPPC engedélyben foglalt követelményeket legalább öt évente felül kell vizsgálni a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak alapján, ennek figyelembevételével írtam elő a határozat rendelkező részének IV.10.3. pontjában a felülvizsgálati kötelezettséget.
- Az IPPC engedély hatályát a Khvr. 20/A. § (1) bekezdése alapján határoztam meg 12 évben.

- A telepi technológia az engedélyben előírtak betartásával megfelel az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek. A megfelelő környezetirányítási rendszer működtetését – melynek elemeit jelenleg is alkalmazzák (pl. monitoring, dolgozók oktatása stb.) – a határozat rendelkező rész IV. 5.6. pontjában írtam elő, figyelemmel a Melléklet 1.1. Környezetirányítási rendszerek (EMS) 1. BAT részében foglaltakra.
 - Általánosságban megállapítottam, hogy a telepi technológia megfelel a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek, valamint az elérhető legjobb technika követelményeinek, amelyek az alábbiak:
 - kevés hulladékot termelő technológiát alkalmaznak,
 - a vonatkozó kibocsátások hatásainak és mennyiségeinek minimalizálására törekednek,
 - elősegítik a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálását és újrafelhasználását,
 - a folyamatban felhasznált nyersanyagok fogyasztása és a folyamat energiahatékonysága biztosított,
 - törekednek a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának és ennek kockázatának a minimálisra csökkentésére, megelőzésére,
 - törekednek a balesetek megelőzésére.
 - A benyújtott engedélyezési dokumentációt a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyasztathatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően megvizsgáltam.
- Feltételeimet az alábbi jogszabályi helyek alapján írtam elő:
- a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (I. 9.) SzCsM-EüM rendelet 5. §, 7. § (1) és (2) bekezdéseiben, 16. § (1)-(3) bekezdéseiben, 18. § (1)-(5) bekezdéseiben, 19. § (1)-(2), (4), (7)-(9) bekezdéseiben, 20. § (1)-(2) bekezdéseiben, 23. § (1)-(2) bekezdéseiben, 24. § (1) bekezdéseiben;
 - a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI. 24.) NM rendelet 6. § (1) bekezdés c) pontjában;
 - a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdés h) és i) pontjaiban, 4. számú melléklet 7. pont c) alpontjában;
 - a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 15. § (1)-(2) bekezdéseiben, a 20. § (3) bekezdésében, a 21. § (4) bekezdésében, 28. § (3) bekezdésében, 29. § (1) bekezdésében;
 - a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendelet 9. § (1)-(2) bekezdéseiben;
 - a dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egészségvédelmi bírság alkalmazásának részletes szabályairól szóló 39/2013. (II.14.) Kormányrendelet 11. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul.
- A termőföldre gyakorolt hatások tekintetében megállapítottam, hogy a szilárd trágya termőföldre történő kijuttatása során 2021. február 15. után meg kell felelni az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat IV.12.1. pontjában.
 - Az eljárásban résztvevő szakhatóság a telephelyen folytatott tevékenység engedélyezése ellen nem emelt kifogást és feltételek előírásával hozzájárult az IPPC engedély módosításához.

Mindezek alapján a 10089-034/2015. ügyiratszámú IPPC engedélyben előírt és az engedélyes által teljesített előírások miatt további feltételek előírása, illetve az engedélyben előírt egyes feltételek törlése vagy átszövegezése vált szükségessé, ezért egységes szerkezetbe foglalva, aktualizált feltételekkel új engedélyt adtam ki, az engedély hatályának meghosszabbításával.

A határozat a Kvt. 70. § (1) bekezdésén és 71. § (1) bekezdés c) pontján, valamint a Khvr. 20/A. § (10) bekezdésén alapul, megfelelve a Khvr. 20. § (11) bekezdésében és 11. mellékletében, valamint az Ákr. 81. § (1) bekezdésben foglalt tartalmi követelményeknek.

A határozat a Kvt. 71. § (3) bekezdése és a Khvr. 21. § (8) és (9) bekezdése, az Ákr. 89. § (1) bekezdése alapján közhírré tétel útján is közlésre kerül, figyelemmel a Khvr. 21. § (1) bekezdés c) pontjára és a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A határozat teljes szövege a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és

Természetvédelmi Főosztály hirdetőtábláján, a Kormányzati portálon, az érintett település Polgármesteri Hivatalában közhírré tételre kerül. Az Ákr. 85. § (5) bekezdés *b*) pontja alapján a döntést a közhírré tételét követő 15. napon kell közzélni tekinteni.

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

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

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

A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg.

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

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

A közigazgatási bírósági eljárás 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 Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a Békés Megyei Kormányhivatal honlapján.

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

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

Gyula, 2021. január 4.

Dr. Takács Árpád
kormány megbízott
névében és megbízásából:

Lipták Magdolna
osztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.