



VARJASI FARM KFT.

VÉSZTŐ

Toldi u. 12.

EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLY KÉRELEM

KÉTEGYHÁZI BROYLERCSIRKE 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 : Csiga Edit (5530 Vésztő, Wesselényi u 7.)

1.2. A tevékenység helye, telephely azonosítása

Címe : Kétegyháza
Helyrajzi száma : 0143/16
Település azonosítója : 03461
KTJ : 102362085
KTJ lét. : 102599212

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/38/00187-29/2020. ügyiratszámmon egységes környezethasználati engedélyt kapott 2020.11.12-én, melynek felülvizsgálatát az engedélyben foglaltak szerint 2025. július 31. napjáig be kell nyújtani a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.

2. A tevékenység részletes ismertetése

2.1. A tevékenység és létesítmény műszaki leírása

A telephely a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló a 314/2005.(XII.25.) Kormányrendelet 2 sz melléklet 11.a., pontja alapján nagy létszámú állattartónak minősül.

- Intenzív baromfi tenyésztés több mint 40.000 baromfi számára
- férőhely szám : 50.000 db/turnus
- turnusszám : 6
- összes mennyiség : 300.000 db/év

TEÁOR 08'0147 baromfi tenyésztés, mint főtevékenység
TEÁOR 08'5123 élő állat kereskedés
NOSE-P 110.05 trágyázás

el. A kapacitás kihasználása nem teljes. Turnus átlagban 47 ezer broylert szállítanak

A telephely építményei

ÉPÜLET SZÁM	MEGNEVEZÉS	TERÜLET (m ²)	EOV koordináta
1	Szalma tároló	30	X=133 489 Y=812 824
2	Vágóhíd épület	95	X=133 573 Y=812 863
3	Szociális épület	60	X=133 599 Y=812 870
4	Raktár	22	X=133 570 Y=812 864
5	Szalma tároló	50	X=133 530 Y=812 802
6	szennyvízakna	100	X=133 559 Y=812 875
7	Istálló 1	375	X=133 585 Y=812 819
8	Istálló 2	375	X=133 569 Y=812 796
9	Istálló 3	375	X=133 559 Y=812 772
10	Istálló 4	585	X=133 522 Y=812 760
11	Istálló 5	750	X=133 509 Y=812 739
12	Istálló 6	750	X=133 534 Y=812 804
13	Tűzivíz tároló	100 ³	X=133 475 Y=812 957

2.2. Alkalmazott technológiák, berendezések bemutatása

A telephely a 0143 hrsz-ú ingatlan még a Tsz által történt -megosztásából jött létre, 0143/16 hrsz-mal. Az ingatlan Csiga Edit Vésztői lakos tulajdonát képezi.

A bérlemény keleti oldalán szántó föld, az északi oldalon szintén szántó terület fekszik. A nyugati és részben az északi oldalon is erdősáv található, míg a déli oldal a tsz szárítóját, magtárait, üzemi helyiségeit foglalja magába.

A telep szilárd burkolatú úton megközelíthető.

A telep közelében lakóingatlan, vagy állandó tartózkodásra szolgáló épület nincs.

A vízellátást a Tsz mélyfúrású kútja biztosítja. A telephelyen kút nem található. A vízellátást a Tsz kútja biztosítja vízállásán keresztül. A leolvasást, és a számlázást a Tsz végzi évente.

A vezetékeket a kútaktól az istállókba még a korábbi tulajdonos építette ki. Anyaguk 2"-os horganyzott acélcső. A hűtőpanelek vízellátása műanyag csővel került kiépítésre.

A telephely vízvezetékét folyamatosan ellenőrzik. Csőtörés, meghibásodás az elmúlt években nem volt.

Az átvételre kerülő vízmennyiség az itatáson túl tartalmazza a szociális ellátást, a nyári portalanírtást, és a növényzet nyári locsolását is.

A kút vize nem ivóvíz, azonban állatok itatására megfelelő. Az elektromos energia ellátást egy önálló – a bérbeadó tulajdonát képező – trafó, és egy tartalék aggregátor biztosítja (PECSAN P-200-2 típus). Az istállókból szennyvíz nem kerül ki, nem is keletkezik, mivel szárazalmos állattartás történik.

A szalmástrágya kitermelést, a lapátos takarítás, meszelés, majd permetező fertőtlenítés követi, amelyből nem keletkezik szennyvíz.

A szociális szennyvíz gyűjtése egy 100 m³ hasznos térfogatú aknában történik. Az akna bejelentésre került. A telep csapadékvíz elvezető rendszere nyílt, a tetőkről lefolyó víz részben elfolyik, részben elszikkad részben elpárolog. Trágyával vagy más szennyező anyaggal nem érintkezik.

Hígtrágya a technológiából következően nem keletkezik.

A telephellyel kapcsolatos dokumentációk folyamatosan vezetve vannak. A Varjasi Farm Kft-re vonatkozó dokumentumok, nyilvántartások naprakészek.

Éves jelentés minden évben benyújtásra került. A telephelyre vonatkozó - jogszabályi előírásokon alapuló - nyilvántartások dokumentációk (hulladék nyilvántartások, vízfelhasználás, tápfelhasználás, állat elhullás, szerződések ,

megállapodások, stb.) a telephelyen rendelkezésre állnak, azt az ellenőrző hatóság bármikor ellenőrizheti.

A teleppel kapcsolatos engedélyek rendelkezésre állnak. A talajszint alatt a szociális épületet, és az ólakat ellátó vízvezetékek találhatóak. Más felszín alatti vezeték nincs. A föld alatt található a szociális szennyvíz gyűjtőaknája. Vízzárósági vizsgálatát 2023-ban a Békés Vármegyei Katasztrófavédelem felé csatoltuk.

Föld feletti a takarmányos silók, - összesen 6 db – valamint a tűzivíz tározó, amely már a Tsz területén található.

A telepen korábban is broyler hizlalás folyt. A naposcsibéket alaposan kitakarított, fertőtlenített almozott, előmelegített istállókban fogadják. Az etetők, itatók fel vannak töltve itatóvízzel, takarmánnyal.

Az állatok beérkeztetése zsilipelt rendszeren keresztül történik. A csirkék megfelelő komfortérzete elősegíti a jó takarmányhasznosítást, ezáltal az ideális növekedést. Az ideális területigény 15-16 db/m².

Az érkeztetési hőmérséklet 30-32 C fok, ennél melegebb levegő az állatok kiszáradását okozhatja. Alacsonyabb hőmérséklet a csibék növekedésének csökkenését, rosszabb esetben megfázását okozhatja, ami tömeges elhulláshoz vezethet.

Az ideális hőmérséklet folyamatosan csökkenthető a fejlődésnek megfelelően, amit a hatodik hét végére 18-20 C fokra csökkentenek.

A telepen trágyatároló nincs, mivel a keletkező trágyát – kitárolást követően – elszállítják. A silókból a takarmány zárt rendszeren keresztül – pneumatikus úton – jut el az etetőkhöz. A silók típusa: CTB-904, pneumatikus feltöltésű. Az itatórendszer szópókás rendszerű, így nem kerül víz az alomra. Az elmúlt időszak termelési volumenét a Hatóságnak évente megküldött, éves jelentésekben adtuk meg.

A fűtés és szellőztetés:

Összhangja fontos, növekedést befolyásoló tényező. A szellőztetés legegyszerűbb módja a természetes, gravitációs úton történő légcseré, ami a téli időszak kivételével biztosítható. A telephely óljaiban a természetes szellőzésen túl lehetőség van a mesterséges – ventilátoros – szellőztetésre is.

A szellőző ventilátorok típusa: PERICOLI

1 sz ól	-	7 db	-	12.000 m ³ /h
2 sz ól	-	7 db	-	12.000 m ³ /h
3 sz ól	-	7 db	-	12.000 m ³ /h
4 sz ól	-	5 db	-	18.500 m ³ /h
5 sz ól	-	13 db	-	18.500 m ³ /h
6 sz ól	-	13 db	-	18.500 m ³ /h

A ventilátorok vezérlését POLA TP 10 és POLA TP 25 típusú vezérlők szabályozzák, miként a páratartalmat, az itatóvíz és a benti levegőhőmérsékletet, a lég beejtőket. Az 5-ös és 6-os számú ólak párástítását egy Misting-M 51042 típusú vezérlő egység biztosítja.

Fontos tényező a levegő páratartalma. A magas páratartalom esetén az alom elnedvesedhet, az állomány tollazatának nyirkosodását okozhatja, ami betegséghez vezethet, míg az alacsony páratartalom az állatok nyálkahártyájának kiszáradását okozhatja, ami szintén a betegségek forrása lehet.

Az ólak fűtése 9 kW-os Sygley Rocket típusú gázinfra hőszugárzókkal (műanya) történik.

Az épületeken 2-2 db 6 m²-es hűtőpanel van felszerelve, amelyek a nyári hűtést és páramennyiséget biztosítják.

Ideális hőmérséklet

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	-

Világítás:

A fény a biológiai folyamatokat gyorsítja, javítja. A csirke a sárga – vörös színtartományba tartozó fényt igényli, ezért ezt a hagyományos izzókkal (süllyesztett infraizzók= műanya) lehet a legideálisabban kielégíteni.

A szín mellett a fényerő és a világítás időtartama is befolyásolja a termelési eredményt.

Az ideális megvilágítás a napi 22-23 órás fény biztosítása. Az ideális fény a 4-6 W/m². A megvilágítást PT energiatakarékos dimmelhető világítótestekkel van megoldva.

A világító testek ólanként 1 sorban (soronként 15 db) kerültek felfüggesztésre. Így a világítás erőssége - a korcsoportnak megfelelően - 1 és 100% érték között

fokozatmentesen vezérelhető. A rendszer IP67 védettségű, üvegcsöves, egyenként 36 W teljesítményűek. Tipusa: ED-136W-ECO/DIM

Az esetlegesen kiegészítő világítótestek nem tartalmaznak a környezetre káros összetevőket, gázokat!

Az erős fény (20-25 W/m² felett) a csibékben agresszivitást – rosszabb esetben kannibalizmust - válthat ki, ami fertőzéshez, az állomány sérüléséhez vezethet.

Takarmányozás:

A gyors fejlődési erélyű húshibridek csak az életkoruknak megfelelő beltartalmú táptól fejlődnek ideális mértékben.

A tápok összetételét a Takarmányellátó és Kutató Intézet receptúrája szerint keverik. Ez a keverék csak annyi fehérjét tartalmaz, amennyi az ideális fejlődéshez feltétlenül szükséges. (takarmány összetétel a mellékletben)

A telepen csak gyári keverőtakarmányt használnak, így biztosított az ellenőrzés és az ideális összetétel. Szállításuk folyamatos. Ellátó az Agrifirm Magyarország Zrt. (2025-től a MA-KA Kft.).

Az etetés ROKszet köretetős rendszerrel történik. teljesen zárt rendszerben. Így takarmányvesztés, vagy kiporzás nem keletkezik.

A heti fejlődési receptúrákban foglaltak betartása, annak garantálása a szállítónál történik. A tápokban, a befejező táp kivételével - a csirkéket a különböző betegségektől védő – gyógyszer, és a növekedést segítő vitamin van bekeverve, a befejező (utolsó heti) táp kivételével.

Ez az idő biztosítja, hogy a gyógyszermaradványok kiürüljenek az állatok szervezetéből az értékesítés előtt.

A hibridek 42-45 napos korukra érik el a kb 2-2,5 kg/db-os vágósúlyt, és ehhez ideális esetben 1,9-2,2 kg/kg élősúly mennyiségű tápot igényelnek. (Papp 2001)

A telepen, a takarmányozás teljesen zárt rendszerű, automatizált, ezáltal kizárt a takarmány veszteség.

Tápok:

A neveléshez a normatívák alapján átlagosan 2 kg/élő súly kg táp - felhasználással számolunk.

Számítás alapján 47000 db 2 kg átlagsúlyú csirke esetében ez:

$7.000 \text{ db} \times 2 \times 2 \text{ kg} = 188\,000 \text{ kg táp} / 6 \text{ hét.}$ évi 6 turnus alapulvételével
 $188.000 \text{ kg} \times 6 = 1\,128.000 \text{ kg} = 1\,128 \text{ tonna/év}$

Itatóvíz:

$47.000 \text{ db} \times 0.15 \text{ l/nap/csirke} \times 42 \text{ nap} \times 6 \text{ turnus} = 1\,776\,600 \text{ liter} = 1\,776,6 \text{ m}^3/\text{év}$

Gyógyszerek: szükség szerint, az állatorvosi utasítás, ill. adagolás alapján.

Kikerülő csirke mennyiség:

$47.000 \times 2 \text{ kg átlagsúllyal} = 164.000 \text{ kg} / \text{turnus} \times 6 = 564.000 \text{ kg} = 564 \text{ tonna/év}$

Az itatási vízigény elsődlegesen a táp sótartalmától és a hőmérséklettől függ. A csirke átlagos napi vízigénye 0,09 és 0,15 l/ db/nap érték között mozog.

Ez az érték a napos korban nyilván kisebb, míg a befejező időszakban magasabb. Fontos, hogy az érkező csibeállomány ivóvíze 25-28 C fokos legyen, ezért a befolyó vizet kezdetben előmelegítik.

Egyhetes kort követően a víz hőmérséklet fokozatosan csökkenthető, úgy, hogy a kiszállításkor – a hízalás végén – már a 15 C fokos víz is elegendő.

A csirke itatóvíz minősége lehetőleg ivóvíz, vagy ahhoz közelítő minőségű legyen. A csibék csak az állatorvos által jóváhagyott minőségű vízzel itathatóak.

A szállítást megelőző 6 - 8 óra a begy kiürüléséhez szükséges idő, ezért ezen időszakban az etetést be kell fejezni. (Katki B. 2005)

Trágyakeletkezés

Egy csirke szakirodalom szerinti trágyatermelése 0,35 - 0,65 kg, az alomtól is függően. (mi itt 0,6 kg/db/turnussal számoltunk. A mért trágyamennyiség kevesebb)

$47.000 \times 0,60 \times 6 \text{ turnus} = 183.300 \text{ kg} = 169 \text{ tonna/év}$

Egy csirke trágyahozama – a felitató szalmával együtt 0,5 - 0,7 kg/db/turnus. (A búzaszalma tömege kb 50 kg/m³. 1 m³ szalma 10-15 m² terület almozását biztosítja) (TÓTH Sándor: Broylerhízalás 2011)

A keletkező szalmás trágyát a Kft átadja a Bio-Fungi Kft. részére. Ő veszi át a Kft majd mindegyik telepéről. A trágya – gombaalként – kerül hasznosításra a BioFungi Kft nél (Áporka, Szabadság telep) A Bio-Fungi Kft laska és csiperke gombát termeszt.

A technológiában felitató anyagként gabona (búza) szalmát használnak.

A gabona szalma vízfelszívó képessége :

Víz: 200 - 300 %

A keletkező csirketrágya szakirodalom szerinti tápanyag tartalma:

N 0,9 – 1,5 mg/kg

P205 0,8 – 1,8 mg/kg

K20 0,6 - 1,8 mg/

Szerves anyag (lebomló) 25 - 30 dkg/kg

A trágya nem érintkezik vízzel, így a bomlási folyamat sem tud beindulni, ergó bűzhatás sem jelentkezik.

Telepítési sűrűség:

A broylercsirke végtömegét, növekedési erélyét jelentősen befolyásolhatja az állomány sűrűség. A korábbi táblázatban látható, hogy az egyéb tényezők optimalizálása esetén az állománysűrűség jelentős hizlalási végtömeg növekedést eredményezhet, és a húsminőség is értékelhetően jobb. (Tóth S: Broylerhízalás 2011) Megjegyezzük, hogy vásárlói igény elsődlegesen a 2-2,2 kg súlyú csirkékre van, azonban az utóbbi időben kisebb – 1,5 – 2 kg súlyú csirkéket is keresnek.

Almozás:

A broylercsirke almozása un. mélyalmos rendszerben történik. A napos csibék érkezése előtt az ólak aljára (laza) 6-10 cm vastag búzaszalmát terítenek, (de megfelel a borsószalma, rozsszalma is).

Ez a vastagság ideális az alsó hőszigetelés céljára (felfázás ellen) és a keletkező trágya felitására is.

A hizlalás során szükség szerinti, folyamatos ráalmozás is történik.

Tisztítás:

A turnus kiszállítását követően a trágyát tolólapos géppel kitolják az ólaktól, majd folyamatosan elszállítják. A trágya a telepen nem kerül deponálásra, vagy trágyatárolóba rakásra.

A trágya elszállítása speciális kamionnal történik, ponyvatakarással. A kitolást követően még lapátos, seprűs utótakarítást végeznek, majd fertőtlenítő meszelés, 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 általában 30-35.000 db csibe szállítása lehetséges, így a teljes kapacitású üzemelés esetén általában 2 gépkocsival történik a beszállítás.

A tápok szállítása két naponta történik, míg a kész, vágásérett csirkék elszállítása a vevők igénye alapján folyamatosan történik, a szállítójármű nagyságának függvényében. Általában 1-2 nap. (amennyiben más vásárló szállít, úgy az elszállítás ideje nőhet 2-3 nappal.)

A teljes technológia megfelel a korábban részletezett jelenleg elérhető legjobb technológiának (BAT).

Külön és kiemelten kell jelezzük, hogy a csirkenevelés folyamatos ellenőrzést, felügyeletet igényel, különös tekintettel arra, hogy a szalma gyúlékony, a műanya alatt a hő koncentráltan jelentkezik, és nem megfelelő szellőztetés esetén akár öngyulladás is bekövetkezhet!!

A tevékenységgel kapcsolatos adatgyűjtés, nyilvántartás, a gazdaságossági számítások folyamatosak.

Rágcsálóiértés

A telephely – mint élő és táplálkozó hely - ideális környezetet biztosít a rágcsálók számára. (mezei egér, patkány, cickány, stb) A járványveszély és a gazdasági károk csökkentése érdekében a telephelyen megtelepedő rágcsálók irtásáról, állományuk csökkentéséről folyamatosan gondoskodnak.

A termelő és tároló ólaknál az előírt 50 m/db irtódoboz távolságra helyezték ki a véralvadást segítő szerrel átitatott csalikat, etetőanyagokat.

A csapdákból kivett, vagy máshol elhullott rágcsáló állatokat össze gyűjtik és a jogszabály szerint a telekhatártól számított minimum 1,00 m távolságra megásott, minimum 50 cm mély gödörben elföldelik.

2.3. Termelési kapacitás, felhasznált anyagok, energiafogyasztás

Kapacitás

Egyidejűleg általában 30-35.000 db csibe szállítása lehetséges, így a teljes kapacitású üzemelés esetén általában 2 gépkocsival történik a beszállítás.

Az állomány sűrűség és a végtömegsúly összefüggése az alábbi táblázatban látható:

Hízalási végtömeg (kg)	Telepítési sűrűség (db/m ²)
1,4	23
1,8	18
2,3	14
2,7	12
3,2	10

A broylerszirke végtömegét, növekedési erélyét jelentősen befolyásolhatja az állomány sűrűség. A korábbi táblázatban látható, hogy az egyéb tényezők optimalizálása esetén az állománysűrűség jelentős hizlalási végtömeg növekedést eredményezhet, és a húsmínőség is értékelhetően jobb.

Felhasznált anyagok és az energiafogyasztás

MEGNEVEZÉS	2020	2021	2022	2023	2024
TERMELÉSI ADATOK					
Élőállat előállítás (db/év)	265.004	200.787	csirke:196.293 kacsa: 18.632	csirke: 94.850 kacsa: 59.028	281.130
FELHASZNÁLT ANYAGOK					
Takarmány felhasználása (t/év)	1.194	906	1.469	610.470	1.270
Vízfelhasználás (m3/év)	2.150	1930	2.325	2.432	2.329
FELHASZNÁLT ENERGIA					
Földgáz (m3/év)	83.960	41.825	36.510	34.210	33.815
Elektromos energia (kWh/év)	92.779	449945	438747	86.005	71.103
KELETKEZETT ANYAGOK					
Almos trágya (t)	109	102	211	116	287
Hulladékká vált állati szövetek (kg/év)	16 00	5.280	1.220	2.400	18.550

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

A telephelyet körülvevő növényzet, fák, bokrok, cserjék, jelentősen tompítják a kikerülő szaganyagot. A telep bűzre vonatkoztatott hatásterülete a telep körül írható kb 300 m sugarú kör. Természetesen a meteorológiai körülmények változása némi eltérést eredményezhet, azonban ez - a hígulás következtében - nem számottevő. A tevékenységnek országhatáron túli hatása nincs.

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).

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 olfaktóméter, 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 : elsődlegesen a nedvességtartalom, a trágya összetétele, a takarmányösszetétel, a pH érték, a hőmérséklet, a meteorológiai viszonyok, a bomlási folyamatok, a mikroorganizmusok tevékenysége, stb.

Mivel az ürülékkel szennyezett alomra nem kerül víz, így a bomlási folyamatok sem tudnak beindulni.

(A baromfi trágyája nagyon magas nitrogén tartalmú anyag, amely főként urea (70%), valamint emésztetlen fehérjék (30%) formájában van jelen. Anaerob lebomlás során nagy mennyiségben keletkezik ammónia és ammónium ion, a magas ammónia koncentráció pedig csökkenti a metanogén mikrobák aktivitását, így gátolja a metán termelést) Böjti, Wirth-Bagi 2014.

Összességében kijelenthető, hogy a broyler csirke 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.

Források: Várkonyi T-CziczóT: A levegőminőség vizsgálata (1980)

Barótfi I : Környezettechnika (2000)

J.Oldenburger-H.Mannanbeck: Emissionsminderung bei Stallungen (1987)

A telephely levegőtisztaságvédelmi védő övezete 270 m sugarú kör a telephelyi középponttal. 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 vizelettel, vízzel nem szennyeződik, így ammónia – ami bűzt is eredményez – keletkezés, diffundálás nincs.

Minimális szaghatás az ólak természetes- illetve mesterséges szellőztetése során történhet, amely az állatok tartásából származik. Az ólak mesterséges szellőztetése ventilátorokkal történik. A ventilátorokat, a nagy teljesítmény következtében egyidejűleg maximális terheléssel nem szabad használni!

Időszakosan üzemelő, mozgó légszennyező (vonalforrás) források még az állományt ki és beszállító járműveken túl a trágya kitérő és az elszállítását végző járművek. Mivel ezek kibocsátása időszakos és alkalmi, így hatásuk nem jelentős, elviselhető.

Az emisszió terjedése elsősorban a légmozgás (szélirány, szélereősség) függvénye, azonban a legközelebbi védendő lakóház távolsága a telep középpontjától jelenleg több mint 400 m, amely lehetővé teszi a légszennyezés oly mértékű felhígulását, hogy az már nem zavaró. Országhatáron áterjedő hatása nincs.

A Kft-nek levegőtisztaság védelemmel kapcsolatos belső utasítása nincs. A lakosság részéről semmilyen panasz nem merült fel.

Bűzhatás lehatárolás

FŐMENÜ **B** Bűzforrás

A projekt címe: **Varjasi Farm Kft Kétegyházi baromfitelep**

Átlagolási idők

☒ 1 órás maximum ☐ 24 órás 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 = **21780** SZE/s

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

A VIZSGÁLANDÓ TÁVOLSÁG (0<X<=32767), X = **500** m

Számítási eredmények - 1 órás átlag maximuma

Az eredmények térképi megjelenítése

Földrajzi szélesség (decimális, pl. 47.19°) =

Földrajzi hosszúság (decimális, pl. 20.18°) =



1 SZE/m3 távolsága: **297** m

1.5 SZE/m3 távolsága: **231** m

3 SZE/m3 távolsága: **150** m

5 SZE/m3 távolsága: **109** m

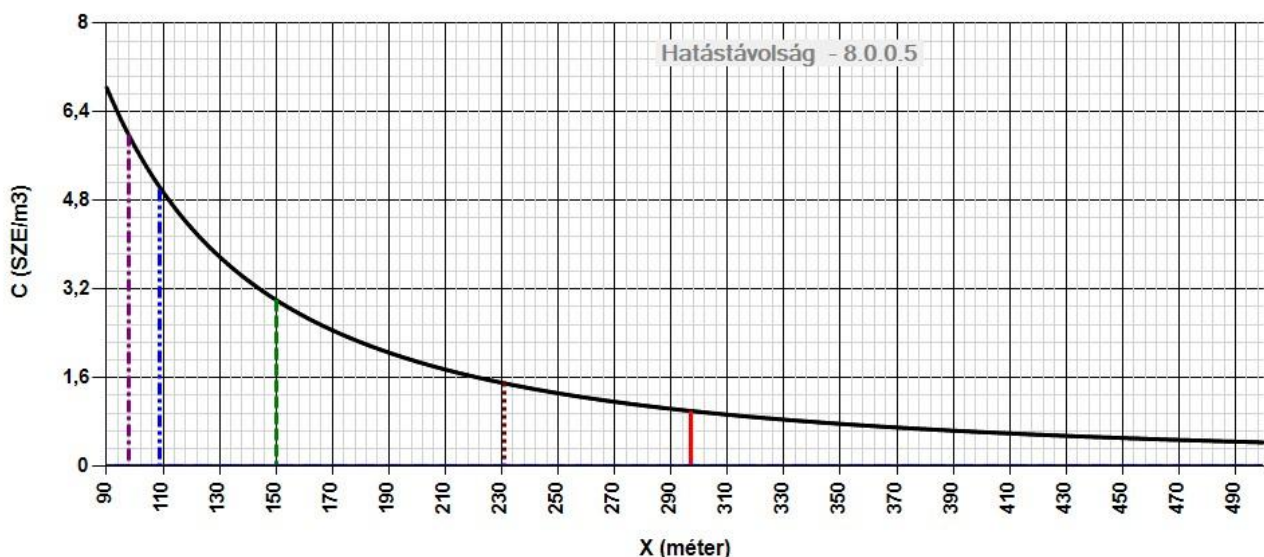
6 SZE/m3 távolsága: **98** m

BŰZFORRÁS 2025. 07. 29.

Varjasi Farm Kft Kétegyházi baromfitelep

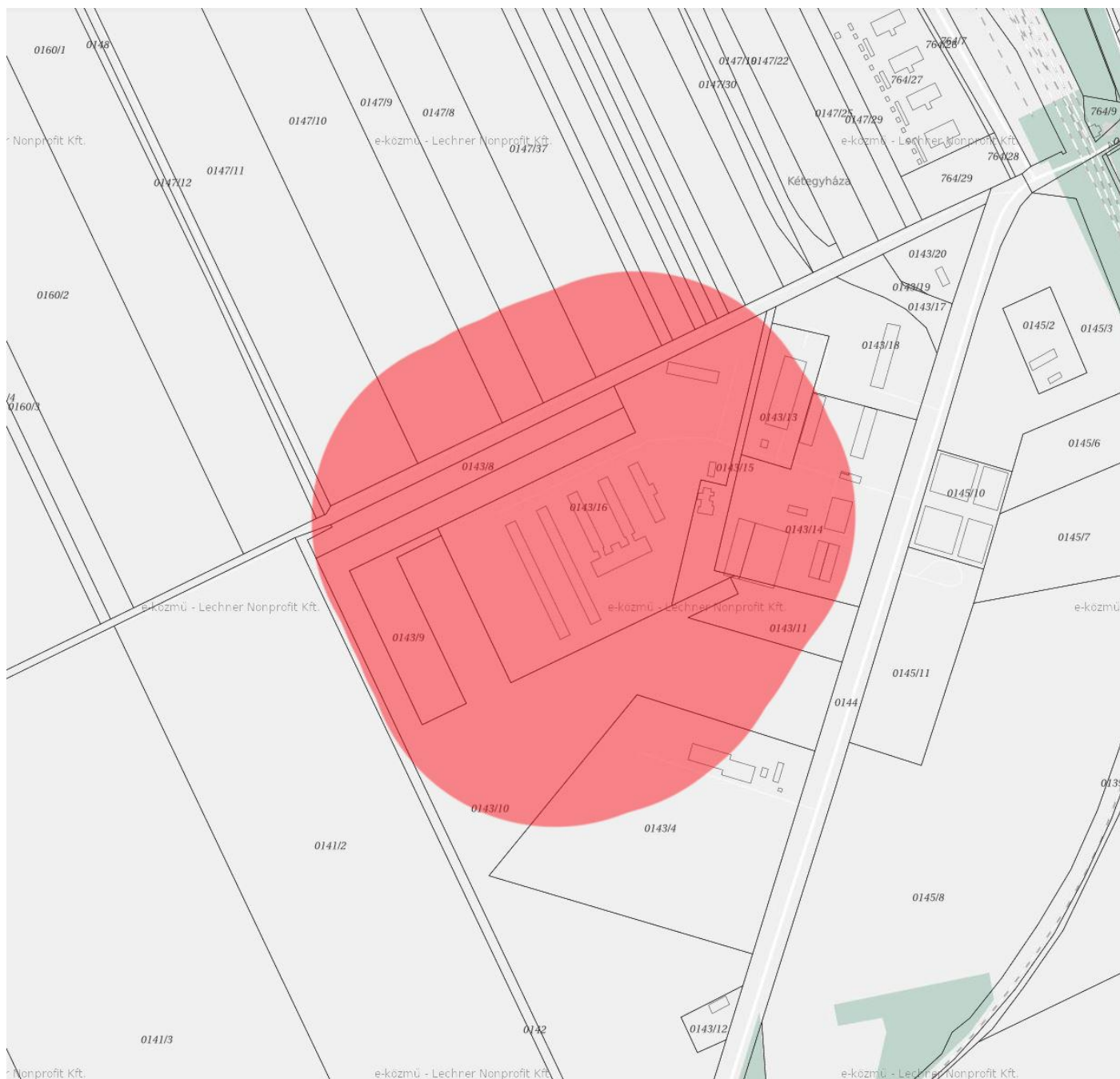
== 1 ÓRÁS ÁTLAG ==

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: 297 m — 1.5 SZE/m3: 231 m — 3 SZE/m3: 150 m — 5 SZE/m3: 109 m — 6 SZE/m3: 98 m

3 SZE/m³:150 m az állattartó épületek sarkaitól



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 ólaktól 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

A felszíni vizek:

A telephely környezetében közvetlen belvíz befogadó nincs. A keletkező vagy lehulló vizek elszikkadnak.

Felszín alatti vizek:

A felszín alatti víz minőségére vonatkozóan a Kft 2 db monitoring kutat üzemeltet, a talajvízvizsgálatokat a vízjogi üzemeltetési engedély szerint elvégezzük.

Mivel a telepen száraz technológiával történik a takarítás, nem kerül szennyvíz a talajra.

Csapadékvíz:

Az épületek, istállók tetejére hulló csapadékvíz levezetése ereszcatornával történik, ahol is a lecsorgó csapadék az épület mellett elszikkad. A telep útjai beton burkolatúak (805 m²). A csapadék sokévi átlaga 550 és 620 mm között változik. A vegetációs időszakban 330 mm körüli a lehulló csapadék mennyisége. A hótakaró 5-15 nap valószínűsíthető. Átlagos vastagság 8 cm. (OMSZ. Meteorológiai adatok)

A lehulló csapadék 30-35%-a elpárolog, cca 10-14 %-át a növények veszik fel, a maradék fokozatosan beszívódik a talajba.

A telephely útjai mellett trapéz szelvényű, erősen degradálódott növényzettel benőtt szikkasztó árkok vannak, ahova az utakról lefolyik a csapadék.

A téli csapadék (hó) mennyiségeként a hóvastagság ~ 10%-át vehetjük alapul. Ez 8 cm hóvastagság esetén ~ 6 mm esőnek felel meg. Ez a mennyiség szinte teljes egészében beszívárog a talajba. (Gayer-Ligetvári: Települési vízgazdálkodás, csapadékvíz elvezetés 2007)

A csapadékvíz más vizekkel, anyaggal (szennyvíz, trágya) nem kerül keveredésre, így nem szennyeződik.

A felszín alatti vizek szintje a telephelyen normál időjárás mellett a terepszinttől mért 1,60 -1,80 m mélységben található.

Szennyvíz

A keletkező szennyvízmennyiség évente kb 5 m³. A szennyvíz tárolása egy 100 m³-es aknában történik.

A dolgozói létszám:	állatgondozó	:3 fő
	szállításkori alkalmi idénymunkás	:16 fő

munkaidő: 6-18 óráig, ügyelet 24 órás

A telepi szociális létesítményben 1 db zuhany, 1 mosdó 1 db WC áll rendelkezésre, továbbá 1 db külső csizmamosó.

A telephely szociális szennyvíz keletkeztetése a telep dolgozóitól ered. Ez elsősorban ergonómiai jellegű. Gyűjtést követően az aknából a helyi közszolgáltató – az Alföldvíz Zrt - szippantójával szennyvíztelepre szállítja. További szennyezett víz nem keletkezik, mivel az ólak takarítása szárazon történik.

A jelenleg meglevő aknák és méreteik:

Akna jele	mérete	anyaga	megjegyzés
Szociális szennyvíz akna	100 m ³	vasbeton	Vízzáró, használatban

Az akna a Hatóság felé már korábban bejelentésre került.

Vízi létesítmények

A telephelyen kút nem található. A vízellátást a Tsz kútja biztosítja vízórán keresztül. A leolvasást, és a számlázást a Tsz végzi évente. A vezetékeket a kutaktól az istállóba még a korábbi tulajdonos építette ki. Anyaguk 2"-os horganyzott acélcső. A hűtőpanelek vízellátása műanyag csővel került kiépítésre.

A telephely vízhalózatát folyamatosan ellenőrzik. Csőtörés, meghibásodás az elmúlt években nem volt. Az átvételre kerülő vízmennyiség az itatáson túl tartalmazza a szociális ellátást, a nyári portalanítást, és a növényzet nyári locsolását is.

A termelő kút vize ivásra nem alkalmas. A dolgozók ivóvizét ballonból biztosítják. Az állatorvos nyilatkozat alapján a csibék itatására megfelel.

A tűzivíz tároló a Tsz telepen található .

A telephelyen 2 db monitoring kút található.

A kerékmosásra vonatkozóan az *Állategészségügyi előírások* a jármű kerekek fertőtlenítését csak járványveszély esetén teszik kötelezővé, azonban ekkor is elegendő a kézi permetezővel történő fertőtlenítés.

A Vízminőségi Üzemi Kárelhárítási Terv korábban jóváhagyásra került.

Talajszennyezés

A terület természetföldrajzilag a Békési – hát kistájhoz tartozik. Domborzata 83,00 és 95,00 m közötti Balti tszf -i magasságú, enyhén Ny-Dny felé lejtő szélhordta üledékkel fedett hordalékkúp síkság. Átlagos relief értéke 1,5 m/km².

A terület rossz lefolyású, alacsony szintű síkság. A rossz lefolyás oka a medence helyzet, és a folyamatosan süllyedő alföldi medence. Az óholocénban itt nagy kiterjedésű mocsárvidék képződött.

A Körösök dinamikusan süllyedő medencéjében több ezer méter vastag, jelentős termálvíz készletet is magában foglaló – pleisztocén rétegsorra vékonyabb holocén, oligomiocén üledék települt (homokkő).

A felszíni üledékek nagy része mocsári iszap, agyag, ill. hordalékos üledék. A terület egyes részein lencseszerű elhelyezkedésben tőzeg fordul elő.

A kistáj déli része szennyeződés érzékeny. (MTA:Magyarország kistájai)

A mélyebb szinteket nem vizsgáltuk, mivel azok a létesítmény szempontjából indifferensek.

A talaj szennyezettségére vonatkozóan 2030.08.31-én kell elvégezni a vizsgálatokat.

3.2. Zaj- és rezgésterhelés

A közvetlen hatásterületet magában foglaló Kétegyháza nagyközség 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	55 ²	45 ²
4.	Gazdasági terület és különleges terület	60 ²	50 ²

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 MTZ-80 1 db szalmabála mozgató	L _{WA} : 104 dB	Hat hetente 2 napig Szabadban, szakaszosan, nappal
	szállító kocsi 1 db.	L _{WA} : 105 dB	hetente 3 napig szabadban, szakaszosan, nappal

A táblázatban ismertetett erő és munkagépek általában naponta 3-4 órát üzemelnek a nappali /6⁰⁰-22⁰⁰/ időszakban. Feladatuk a szalma behordása az almozáshoz évente 6 alkalommal.

Évente hat alkalommal a mélyalom kitárolásakor, ólanként 1-2 napig, naponta 8 óra időtartamban folyamatos egy önjáró elektromos üzemű kiserőgépjármű (BOBCAT) üzemelése. Zajvédelmi szempontból elhanyagolható.

A táblázatban ismertetett erő és munkagépek mozgó pontszerű zajforrásoknak tekinthetők.

A terjedési út során bekövetkező zajsztintcsökkenés 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:

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

Ahol

L_w Hangteljesítményszint [dB]

K_{lr} Irányítási index, mely figyelembe veszi az egyes egyedi [dB]
források irányonkénti sajátos sugárzási veszteségét

- K_{Ω}** Irányítási tényező, mely a hangforrás közelében lévő [dB]
visszaverő felületeket veszi figyelembe, amelyek a hangtér
egy-egy részében megnövekedett lesugárzáshoz vezetnek
- K_d** Távolságtól függő tényező, mely egy akadálytalanul és [dB]
minden irányban gömbszerűen terjedő, pontszerűnek
tekintett hangforrásból kibocsátott hanghullám
hangnyomásszint-csökkenését határozza meg
- ΣK** Összes hangnyomásszint-csökkenés szélirányú terjedés [dB]
esetén a veszteségmentes hangterjedéssel szemben, az alábbi
hatások figyelembevételével
- Levegő hangelnyelő hatása
 - Talaj és a talajközeli meteorológia viszonyok miatti csillapodás
 - Növényzet csillapító hatása
 - Beépítettség miatti szintcsökkenés
 - Akadályok hangárnyékoló hatása

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

$$L_t = L_w + K_{Ir} + K_{\Omega} - K_d - K_L - K_m - K_n - K_B - K_e$$

Ahol

L_w	<i>Hangteljesítményszint</i>	[dB]
K_{Ir}	Irányítási index	[dB]
K_{Ω}	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_{lr} 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 ~ 200 m-nek vettük. A táblázat zajteljesítményszint adatainál a darabszámot figyelembe vettük.

Zajforrás megnevezése, darabszáma	L_w [dB]	K_{lr} [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
szállító gép 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 csirkenevelő telep által okozott elméleti zajterhelési szint:

Megítélési pont:	L _{AM} [dB(A)]		L _{TH} [dB(A)]	
	nappal:	éjjel:	nappal:	éjjel:
Kétegyháza legközelebbi eső lakóépülete	34	-	45	30

A közvetett hatás elemzése:

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

Amint azt korábban említettük szállításkor hathetenként általában napi hat alkalommal szállítják el a csirkéket 1 db. IVECO 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 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 terepszintből 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>LTHnappal: [dB(A)]</i>	<i>LTHéjjel: [dB(A)]</i>
			60	50
Legközelebbi épület	35	-		

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 felhígulnak. Hatásuk a településen nem észlelhető. A szűrés, és a védelem érdekében a telephely település felé eső részén jelenleg is védőfásítás található.

A telepi dolgozók egészségére egészségügyi kockázatot nem jelent, a környező növényzetre, állatvilágra nem veszélyes. A fűtést az ólakban biztosító gázüzemű infrák és a szociális létesítményben üzemelő konvektorok égéstermékei nem okoznak kellemetlen hatást.

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

Talaj:

A tevékenység következtében a talaj szerkezete nem változik. A háromfázisúságot, csak egy esetleges magas talajvíz állás, vagy árvíz veszélyeztetheti, az utóbbi azonban teljességgel kizárható.

Az állatoktól származó alom a talajt nem veszélyezteti, mivel azzal nem érintkezik, indokolatlan, ellenőrizetlen kijuttatás nem fordulhat elő.

A trágya kitárolása beton burkolatról beton felületen történik, közvetlenül gépjárműre rakva. Így a talajjal való érintkezés kizárható.

Felszín alatti víz:

Mint második vízadó réteg, a korábbi vizsgálatok alapján nem szennyezett, az itatóvíz ellátás is ebből a rétegből kerül biztosításra. A víz szennyezésével a későbbiekben sem számolhatunk, mivel a trágya telephelyen belüli esetleges szállításának módja kizárja a talaj, vagy a felszín alatti víz szennyezését.

A telephely és környezete nem áll természetvédelmi oltalom alatt, nincs védett természeti érték, nem esik a NATURA 2000 területek hatálya alá, élőhelyek tekintetében nem képvisel jelentős természeti értéket, nem része a Nemzeti Ökológiai Hálózatnak.

Felszíni víz:

A telep elhelyezkedéséből, fekvéséből adódóan a telephely nincs kitéve felszíni víznek, mivel felszíni víz – tó, folyó, - a telephely közelében nincs.

A legközelebbi bányató kb 1000 m-re található.

A környezetszennyezés csökkentése:

A kibocsátások megelőzésére már a takarmány összetétel során történik az első lépés. A takarmány összetétel a Takarmányozási Kutató intézet receptúrája szerinti, melyet rendszeresen ellenőriznek. Így alapból megfelel a BAT előírásainak.

A légszennyezés megakadályozásának második lépcsője az automata üzemelés. Ez biztosítja, hogy a ventilátorok csak annyi benti levegőt szívjanak ki, amennyi a belső hőmérséklet és páratartalom szükségessé tesz.

A harmadik lépés a korábban már említett védő erdősáv.

A jelenlegi technológia, a technológiai fegyelem betartása mellett nem okozhat környezetszennyezést. A technológia betartása, a gondos odafigyelés kizárja a szennyezés lehetőségét.

A levegőtisztaság megóvása érdekében védőfásításra is sor került.

A telephelyről a trágyát a kitermelést követően azonnal elszállítják.

A folyamatos nyilvántartások lehetővé teszik az adott időben a telephelyen levő hulladékok mennyiségének kontrollálását.

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
Altalános 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.

A telephelyen keletkező hulladékok, mennyiségük :

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.

A keletkező hulladékok:

200101	papír és karton
200102	biológiailag lebomló étkezési hulladék
200139	műanyagok
200140	fémek
200199	közelebbről nem meghatározott frakciók
200301	egyéb települési hulladék
200307	lom
200399	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 szennyvizet egy 100 m³-es vasbeton aknában gyűjtik. Az akna vízzáró, vízzárósági jkv-t korábban becsatoltuk. Szállító és befogadó az Alföldvíz Zrt, korábban a Békés megyei VÍZMŰVEK Zrt szennyvíz telepe.

4.2. Termelési hulladékok

E kategóriából a legnagyobb mennyiség a szalmastrágya (HK 020106). 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 (HK 020102). Az elhullás mértéke a csibék egészségének függvénye, mennyiségét befolyásolni nem tudjuk. Az elhullott csirkéket hűtőládában tárolják azok elszállításáig. A korábban tervezett égető berendezés nem kerül megvalósításra.

4.3.Veszélyes hulladékok.

Fertőző betegség a telepen nem fordult elő. Amennyiben ilyen eset fordulna elő, úgy az állategészségügyi jogszabályok szerint kell eljárni. Az állategészségügyi hulladékokat (HK 150110* gyógyszeres göngyölegek és fertőtlenítőszeres műanyag göngyölegek) a veszélyes hulladék üzemi gyűjtőbe kerülnek ahonnan évente egy alkalommal a Design Kft szerződés alapján elszállítja.

A hulladékokról folyamatos nyilvántartás készül, hulladékbevallás a hatóság részére határidőre megküldésre kerül.

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

Az elhullott állatokat 200 literes hűtőben tárolják elszállításig. Az elszállítást a Csali Hungária Kft végzi.

4.4. Építési- bontási hulladékok

A telepi karbantartások, javítások során keletkezhetnek építési- bontási hulladékok is. Ezek elszállítását - rekultivációs célra – a helyi közszolgáltató - megrendelésre – elviszi.

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

A broyler hízalásból hulladékként elsődlegesen trágya keletkezik nagyobb mennyiségben. Keletkezik továbbá az elhullott állatok teteme. Minimális veszélyes hulladékként jelentkeznek az üzemelés során kiégett izzók, fénycsövek, 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.

A keletkező minimális veszélyes hulladékokat a kecskeméti DESIGN kft viszi el.

A fenti hulladékok keletkezését megelőzni nem tudjuk, ez a termelés velejárója, azonban az összes hulladék majd 100 %-a tovább hasznosításra kerül.

5. A legjobb elérhető technika (BAT) alkalmazásának bemutatása

5.1. BAT következtetés

BAT KÖVETKEZTETÉS	MEGFELELÉS
BAT 1., Környezetirányítási rendszer	A vezetés elkötelezett a környezetünk védelmére, a jogszabályok betartása, betartatása iránt. A telepet folyamatosan rendben tartják, a személyi állományt folyamatosan képzik. A környezeti adatokat, nyilvántartásokat folyamatosan vezetik. A létesítmények szinten tartása, karbantartása rendszeres. Folyamatosan figyelemmel kísérik az energia felhasználásokat. Szükséges és indokolt esetben korrekciókat hajtanak végre.
BAT 2., Környezeti hatások megelőzése, csökkentése	A keletkező trágyát elszállítják. További jármű mozgás a tápok beszállítása, valamint a csibék ki és beszállítása. A

	<p>védőtávolság biztosított. A telepen további kapacitás fejlesztés helyhiány miatt nem valósítható meg. Felszíni víz a közelben 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.</p>
<p>BAT 3., A kiválasztott nitrogén és ammónia kibocsátás csökkentése a tápokon keresztül</p>	<p>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 mindenkori kutatási eredmények figyelembe vételével adják meg. A takarmány mennyiségét az állomány fogyasztása szerint automatika irányítja. a kiválasztott nitrogén mennyisége $0,2 \times 50.000 = 10 \text{ t/év}$</p>
<p>BAT4., Az összes kiválasztott foszfor csökkentése</p>	<p>A takarmány összetételt a TKI adja meg. A nevelési időszakban indító, nevelő 1 és nevelő 2, valamint befejező tápot etetnek. A kiválasztott foszfor mennyisége $0,05 \times 50.000 = 2,5 \text{ T}$. A TKI receptúrái, ill. a gyátró összetétel igazolása a mellékletben került csatolásra, mind a 4 típusú takarmányra vonatkozóan.</p>
<p>BAT 5., Hatékony vízfelhasználás</p>	<p>A telep a vizet a szomszédos Tsz-től kapja. A Tsz a leágazásnál mérőórát épített be, amelyen keresztül méri a telep vízfogyasztását. Az elfogyasztott vizet évente egyszer számlázza a Varjasi Farm Kft felé. 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.</p>
<p>BAT 6., Szennyvízképződés csökkentése</p>	<p>A telepen szennyvíz csak a szociális jellegű fogyasztásból keletkezik. A keletkező szennyvíz tárolását egy 100 m³ hasznos térfogatú akna biztosítja. A takarítások során nem keletkezik szennyezett víz.</p>
<p>BAT 7., Vízbe történő szennyvíz kibocsátás</p>	<p>Nem történik, mert 1., nincs felszíni víz a közelben, 2., rendelkezésre áll egy 100 m³-es gyűjtő akna, ami több évi szociális</p>

	szennyvizet képes befogadni. 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 is energia takarékosak. Az épületek födeme szigetelt, a falvastagság megfelelő. 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 keletkezhet -- meghibásodás esetén. Normál üzemeltetés mellett a karbantartás, a folyamatos kenés lehetővé teszi a zajmentes működést. 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 6-10 cm vastagságú. A takarmány teljesen zárt rendszerben kerül az etetőbe, 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 előbbieket követően. A telephely körbe van véve egy erdősávval, annak alsó cserje és bokor szintjével ami az esetlegesen kikerülő port felfogja.
BAT 12., Búzkibocsátás megelőzése, csökkentése elleni intézkedési terv	A búzkibocsátás csökkentésére külön szabályzat nem készült. Búzártalomra nem lehet számítani.
BAT 13., Búzhatások megelőzése	A broyler hazlalásból adódóan keletkezhet bűz, azonban ennek mértéke a technológia bertatásával, a takarmány összetételével, növényzet telepítésével jelentősen csökkenthető. A technológia nem teszi lehetővé, hogy az alomra víz, vagy takarmány kerüljön, így a bűzzel 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 ólából. A trágya kitárolásakor a pormentesítéshez használnak vizet, azonban ezt az alom felszívja, leköti, és mivel nincs helyben tárolás, az azonnali elszállítás következtében bűztermelő trágya sem marad a telephelyen. A szállítás során a trágyát ponyvával fedik, így az út során sem por, sem bűz nem észlelhető. A trágyát nem szántóföldön helyezik el !
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....	Itt nem értelmezhető
BAT 21., Trágya kijuttatásból.....	Itt nem értelmezhető
BAT 22., Trágya kijuttatás során.....	Itt nem értelmezhető
BAT 23., Ammónia kibocsátás csökkentése	Kiválasztott nitrogén (BAT3) 10 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) 2,5 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	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 <i>program alapján</i> a kibocsátott ammónia 13999 kg.
BAT 26., A levegőbe jutó bűzkibocsátás monitorozása	A bűzre vonatkozóan nincs monitorozás. A kibocsátás a telephelyen belül sem észlelhető. A telephely körbe van véve több szintű erdősávval. Bűz ártalomra nem lehet számítani ! A kitárolt trágyát

	azonnal járműre rakják, és elszállítják tovább hasznosításra
BAT 27., Levegőbe jutó porkibocsátás monitorozása	Ld: Mint előző.
BAT 28., légtisztító rendszerrel felszerelt állattartó épületek ammónia, por, bűz kibocsátása	Nincs légtisztító berendezés
BAT 29., A következő eljárási paraméterek legalább évente egyszeri monitorozása	<p>Vízfogyasztás: Évente, a vízszolgáltató számlája alapján.</p> <p>Villamosenergia fogyasztás: havi gyakorisággal, a beérkező számlák alapján</p> <p>Tüzelőanyag fogyasztás: Aktuális számlák alapján</p> <p>Állatmozgás: Betelepítés és kiszállítás folyamatosan van nyilvántartva. Az elhullás hetente kerül rögzítésre.</p> <p>Takarmányfelhasználás: A beérkezéskor a szállítójegyek alapján kerül nyilvántartásra</p> <p>Trágya termelés: Minden kitárolás alkalmával a szállítójegyek alapján kerül nyilvántartásra</p>
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 almszalma. 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 átadják tovább hasznosításra, a Csali Hungária Kft részére. Nyilvántartása folyamatos
Automatizálás	A telephely óljainak szellőzését, világítását, vízellátását, a csibék etetését, fűtését, hűtését automata rendszer irányítja. Így a telepen a teljes felügyeletet, ellenőrzést 3 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 bűzszennyezés 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 üzemeltető korábban becsatolta a Biztosító társasággal kötött szerződését. 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 Vízhősziget Üzemi Kárelhárítási Terv, valamint az veszélyeshulladék gyűjtőhely üzemelési szabályzata. A tervek tartalmazza 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 paramétereket 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 keletkezhethet.

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 hóhullámos 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 NATÉR 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 belvízveszély

- **Kitettség: MÉRSÉKELT–MAGAS**

- **Indoklás:**

- A térség síkvidéki, gyenge lejtésű, vízlefolyás szempontjából hátrányos.
- Fehér-Körös és Fekete-Körös közelsége (kb. 10–15 km): áradás esetén közvetett veszélyt jelenthet.
- Belvíz nagyobb probléma: tavaszi és nyári időszakban, főként csapadékos évben.

- **Ajánlott intézkedések:**

- Épületek enyhe megemelése, dréncsatornák kiépítése, talajvízszint figyelése.
- Vészhelyzeti szivattyú vagy árvízvédelmi zsákok tárolása.

2. Szélsőséges időjárás, szélvihar

- **Kitettség: MAGAS**

- **Indoklás:**

- Az Alföldön gyakoriak a hirtelen feltámadó, 70–100 km/h-t meghaladó szelek.
- Sérülékenyek a baromfiistállók tetőszerkezetei (fémlemezek, könnyűszerkezet).

- 2022-ben és 2023-ban több esetben volt Békés megyében viharok baromfitelepen.
- **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	Magas
Hőhullám / Extrém hideg	Magas
Villámcsapás	Közepes–Magas
Porvihar / Szárazság	Közepes

8. Élővilág

Természetvédelem :

A csirketelep területe természetvédelmi szempontból a Körös - Maros Nemzeti Park Igazgatóságának működési területére esik. A telep nem esik védett területre, de a be, és kiszállítói településeket érintő járművek érintettek a védett területeken. A közelben Natura 2000 terület nincs. Legközelebbi védettséget élvező rész a Kardoskút terület.

Zoológia :

A zoológiai felmérés magában foglalta a telep területét, valamint az annak középpontjától számított kb 300 m sugarú kör által határolt területet. A telephely fás cserjés területen, az útmenti bokrokban, a telep területén apró énekesmadarak (ökörszem, cinkefélék, szürke légykapó) fészkelnek.

Az **ökörszem** (*Troglodytes troglodytes*) hazai állománya nem veszélyeztetett. A sűrű bokrosban fészkel. Védett madár, eszmei értéke 2000.- Ft

A cinkefélék közül **széncinegét** (*Parus major*) észleltünk. A széncinege hazánk egész területén elterjedt. Védett, eszmei értéke 2000.- Ft.

A **szürke légykapót** (*Muscicapa striata*) az akácos telepi egyik öreg egyedén észleltük. Költöző madár . Vonulása augusztus végén, szeptember elején kezdődik, majd április vége felé tér vissza. Európában a csökkenő számú fajok kategóriájába tartozik. Védett. Eszmei értéke 2000.- Ft

A **szarka** (*Pica pica*) elterjedt faj, rendkívül rugalmasan alkalmazkodik a környezetéhez. A táplálékban nem válogat. Fészke a kökénybokor tetején található. Nem áll oltalom alatt.

A **vörös vércse** (Falco tinnunculus) a területen is fellelhető ragadozó madár. Táplálékát elsődlegesen a kistrágcsálók teszik ki. Vonuló madár, de egyes példányai áttelelnék. Nem épít fészket, a varjúk, szarkák elhagyott fészkébe rakja tojásait. A csökkenő egyedszámú fajok kategóriájába tartozik. Védett, természetvédelmi értéke 10.000.- Ft.

Szintén észleltük a használaton kívüli ól közelében **kiskuvik** (Asio klei) jelenlétét. A köpetek alapján a becsült állomány cca 2 - 3 pár.

Költőterülete egybeesik a varjú és a szarka fészkelőterületével. Táplálékában a pockok, egerek dominálnak, de zsákmányol madarakat, madárfiókákat is. Hazai állománya stabil. Védett madár . Természeti értéke 10.000.- Ft.

A környéken jelentős a **fehérgólya** (Ciconia ciconia) állomány.

A területen észleltük még a **barázdabillegető** (Motacilla alba), jelentős mennyiségben a **mezei veréb** (Passer montanus), és a **balkáni gerle** (Streptopelia decaocto) jelenlétét. Állományukat nem becsültük.

A telep területe, valamint a mellette levő Tsz takarmányraktár fontos élelemszerző, és élőhelye a jelzett fajoknak.

Az emlős állomány felmérése során találkoztunk a **mezei egerek** csapatos lyukjaival. Más gerinces talajlakót nem észleltünk. (A felvétel nappal történt, így az éjszakai állatok nem kerültek felmérésre) A helyiek elmondása alapján téli időszakban a területen több esetben **rókát** is láttak.

Botanika :

Flóra, és fauna:

A vizsgált terület növény földrajzilag a pannon (Pannonicum) flóratartomány, Alföldi (Eupannonicum) flórávidékinek Tiszántúli (Crisicum) flórajárásba tartozik. A lentebb tárgyalt növényfajták, már a fejlődési szakaszban is, de különösen a beállítás után optimális környezetet, védelmet biztosítanak az élővilág számára.

A területen, két alkalommal helyszíni feltáró szemlét végeztünk.

A területet két részre felosztva, és mindkét részben 2 db 2 x 2 méteres területet kijelölve, és mindkét időszakban ugyanazon területrészt vizsgáltuk. A csirketelep területe gyenge termőképességű, helyenként kisebb zárványokkal tarkított agyagtalaj, csapadék után foltokban időszakos vízállásokkal.

A felső termőréteg részben humuszos, és így sekély mélységű termőtalaj alakult ki.

A két felmérés intervallumában a következő növénytársulásokat azonosítottuk:

- 1., Solanaceae Atropa (nadragulya),
- 2., Plantaginaceae lanceolata (lándzsás utifű)
- 3., Taraxacum officinale (Pitypang, vagy papatyi)
- 4., Agropyron repens (tarackbúza)
- 5., Cirsium Arvense (mezei acat)
- 6., Convolvulus arvensis (aprószulák)
- 7., Sinapis arvensis (vadrepce)
- 8., Centaurea cyanus (búzavirág)
- 9., Capsella bursa pastoris (pásztortáska)
- 10., Chenopodium album (fehér libatop)
- 11., Equisetum arvense (mezei zsurló)
- 12., Papaver rhoeas (pipacs)
- 13., Carduus (bogáncs)
- 14., Consolida segetum (szarkaláb)
- 15., Fakó muhar(pázsitfű félék)

A fentiekben sorolt réti és gyomnövények, a teljes területen vizuális szemle alapján, részben tömegesen, részben soliterként fordultak elő.

A dominensek, a tavaszi időszakban a fűfélék, míg a későbbi terepbejárás időszakában, a tarackbúza és a már beérett, és magját szóró növények voltak. Társulástani kategóriákban az igénytelen gyomok túlsúlya jellemző. Adventív növény nem fordul elő. Az ökológiai mutatók alapján a termőhelyen viszonylag száraz klíma, változó víz ellátottság, savas, és közel semleges talaj, közepes nitrogén ellátottság, és relatíve nagymérvű zavarás, bolygatás tűrés feltételezhető. Az összesen 16 fajtából 2 hivatalos, és 6 népies gyógynövény fordul elő.

A területen védett, vagy védelemre érdemes növényegyedet nem találtunk. A növénytársulások cönológiai és ökológiai eredményei azt mutatják, hogy a területen jellemző a gyomosodás, és elvadulás, a terület erősen degradált.

A növényzet a következő években feltehetően tovább sűrűsödik, és túlsúlya a pitypang, a mezei acat, , és a tarackbúza irányába fog eltolódni, tekintettel arra, hogy ezeknek a növényeknek a magszórása, ill. rizómaterjedése a legerőteljesebb.

A telepet körülvevő erdősávok hatással vannak a párolgási, csapadékelosztási viszonyokra, ezáltal a mikroklimára is.

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

A tevékenységhez az élővilág alkalmazkodott. Ma a telepen, és környezetében fészkelő madarak, az itt élő rágcsálók (melyek irtása folyamatos) a telepen szerzik be

élelmük jelentős részét, a tevékenységhez, mint zavaráshoz hozzászoktak. A 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.

9. Baleset és üzemzavar kockázat

A tevékenységből következően baleset nem következhet be, mivel az ólakat felügyelő dolgozók nem végeznek balesetveszélyes munkát.

A szükséges védőfelszerelés kellő védelmet nyújt az esetleges horzsolásoktól.

Balesetként az automatikai vezérlő berendezések meghibásodását tekinthetjük, azonban a rendszer kialakítása olyan, hogy ilyen esetben azonnal leáll az érintett ól főáramkörös energia ellátása, és azonnal beindul a tartalék áramfejlesztő.

Balesetként értékelhetjük a légbeejtők esetleges beszorulását, ami egyébként nem fordulhat elő.

Üzemzavarként értékelhetjük, az állati itatásra kitermelt kút szivattyújának meghibásodását, ami a vízellátás leállítását jelentené.

Természeti katasztrófa esetén az állandó felügyelet biztosítja a gyors intézkedést.

10. Közérthető összefoglaló

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

A Varjasi Farm Állattenyésztő és Szolgáltató Kft (5530 Vésztő, Toldi u 12) kétegyházi telepéről (0143/16 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 bűzzszennyezés 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 223 m. Ez a távolság magában foglalja az 1 sz telepet is. A határvonalak nyilván változhatnak a hőmérséklet a szélirány és szélerősség 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

Vészhelyzeti intézkedési terv

Térképmásolat

Hatósági engedélyek

Szakértői papírok

Meghatalmazás

Tápok adatlapjai

Kérjük az egységes környezethasználati engedély kérelem elfogadását

2025.07.30. 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.

VÉSZHELYZETI INTÉZKEDÉSI TERV

VARJASI FARM KFT.

6741 KÉTEGYHÁZA, KÜLTERÜLET 0143/16

2025.07.16.

1. TELEPHELYI ALAPADATOK

Üzemeltető	: Varjasi Farm Kft.
Ügyvezető	: Bagó Zsolt
Elérhetőség	: 06-70-413-2711 email: varjasifarmkft@gmail.com
Dolgozók száma	: 4 fő
Állatlétszám	: 50.000 brojlercsirke / turnus
Tartási technológia	: Zárt, intenzív, almos rendszer
Tartalék energiaforrás	: PECSAN P-200-2 tip

2. AZONOSÍTOTT FŐBB VÉSZHELYZETEK

<u>Veszély típusa</u>	<u>Lehetséges ok</u>
Tűz	Elektromos zárlat, takarmány gyulladása
Áramszünet	Vihar, hálózati zavar, vezetékszakadás
Járványkitörés	Madárinfluenza, salmonella, campylobacter
Vegyszeres baleset	Fertőtlenítőszeres szivárgása, belégzés
Természeti katasztrófa	Szélvihar, jégeső, árvíz
Személyi sérülés	Gépbaleset, állattámadás, vegyszer okozta égés

3. TŰZ ESETÉN

- **Elsődleges intézkedések:**
 - Tűzjelzés: **112** hívása
 - Áramtalanítás az érintett épületrésznél
 - Dolgozók és állatok evakuálása a kijelölt menekülési útvonalon
 - Tűzoltó készülékek alkalmazása (porral oltó, CO₂)
- **Elérhető felszerelések:**
 - Minden istálló bejáratánál porral oltó
 - Karbantartó műhely: tűzoltó takaró, víztartály
 - Kézi riasztó sziréna a portaépületnél

4.ÁRAMSZÜNET

- **Vészhelyzeti protokoll:**
 - PECSAN P-200-2 tip aggregátor
 - Ellenőrzendő rendszerek: szellőzés, fűtés, itatás, világítás
 - Áramszolgáltató értesítése:
MVM Démász hibabejelentés: **06 62 565 881**

5. JÁRVÁNYKITÖRÉS

- **Teendők:**

- Állatorvos azonnali értesítése:
Dr. Nagy Gábor, tel.: **+36 30 928 4905**
- Gyanús állomány elkülönítése, zárlat elrendelése
- Mozgási tilalom: személy, jármű, állatszállítás tilos
- Teljes körű fertőtlenítés: istállók, eszközök, ruházat
- Értesítendő hatóság:
NÉBIH Békés Vármegyei Igazgatóság – tel.: +36 80 263 244

6. VEGYSZERES BALESET

- **Veszélyes anyagok a telepen:**

Veszélyes anyagok nincsenek a telepen, esetleg a szociális helységek fertőtlenítésekor merülhet fel hypo használata

- **Teendők kiömlés esetén:**

- Az anyag forrásának elzárása
- Terület szellőztetése, dolgozók kiürítése
- Védőfelszerelés használata: gumikesztyű, arcvédő, köpeny
- Sérülés esetén:
 - Bőrkontaktus → azonnali vízzel öblítés
 - Belélegzés → friss levegő, orvosi vizsgálat
 - **Mentők hívása: 112**

7. TERMÉSZETI KATASZTRÓFA

- **Vihar / Árvíz esetén:**

- Épületek lezárása, szellőzők zárása
- Tartalék víz és takarmány biztosítása legalább 3 napra
- Kapcsolattartás a helyi katasztrófavédelemmel:
Gyulai Hivatásos Tűzoltóság hívása: 112

8. SZEMÉLYI SÉRÜLÉS

- **Elsősegélynyújtás:**

- Elsősegélydoboz: porta, műhely, takarmánytároló
- Folyó víz, fertőtlenítő, sebtapasz, steril kötszer elérhető
- Súlyos sérülés esetén:
Mentők hívása: 112

9. EVAKUÁCIÓS TERV

- **Menekülési útvonal:** A bejárat kapun
- **Gyülekezési pont:** Telephely bejárata melletti szabad füves terület
- **Riasztás módja:** Szóbeli figyelmeztetés

10. KÉPZÉS ÉS GYAKORLAT

- **Új dolgozók:** Munkába állás előtt környezetvédelmi, tűz- és munkavédelmi oktatás
- **Éves gyakorlatok:**
 - Tűzriadó próbák – évente 1 alkalommal
 - Járványügyi zárttsági gyakorlat – félévente
- **Oktatási jegyzőkönyv:** archiválva

11. FONTOS TELEFONSZÁMOK

Személy / Hatóság	Telefonszám
Ügyvezető – Bagó Zsolt	+36 70 413 2711
Állatorvos – Dr. Nagy Gábor	+36 30 928 4905
Mentők	112
Tűzoltóság (Gyula)	112
Rendőrség (Gyula)	112
NÉBIH Békés VM Igazgatóság	+36 80 263 244
Áramszolgáltató – MVM Démász	06 62 565 881
Katasztrófavédelem Békéscsaba	+36 66 549-470

5700 Gyula, 2025.07.16.

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.farm@gmail.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., Győr 082/17-18 l.m. Vesző 0408/10-11 l.m.
Vesző 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.	Vesző, 2023.01.03.

BIO-FUNGI 29.
Termelő és Kereskedelmi Kft.
2338 Árporka, 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 Vesző, Toldi utca 12.
Adószám: 14050871-2-04
Székhely: 5530 Vesző, 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 Vesző, Szabadságtelep, u. 18.

2.

Aláírás:
Név:
Lakcím: 5530 Vesző, 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:

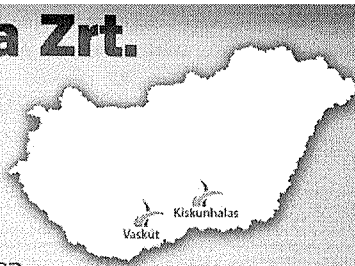
Telefonszám:	+36-20/801-5325
e-mail:	info@megsemmisitjuk.hu

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 igénybevétele 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 képviselők 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

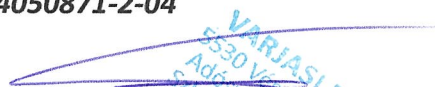
Gyula, 2024. 01. 08.

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

E-hiteles térképmásolat - Teljes másolat

2025.07.29 09:18:51

Helyrajzi szám: KÉTEGYHÁZA külterület 143/16

Megrendelés szám: 1633384/6/2025

Méretarány: 1 : 2000



A térképmásolat a kiadás időpontjában megegyezik az ingatlan-nyilvántartási térképi adatbázis tartalmával. A térképmásolat méretek levételére nem használható!



BÉKÉS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám:	BE/38/00187-29/2020.	Tárgy:	Kétegyháza, külterület 0143/16 hrsz.-ú ingatlanon található állattartó telepen folytatott tevékenység egységes környezethasználati engedélye
Ügyintéző:	Szelezsán Erika (66) 362-944 Csukás Krisztina Freiberger-Otlecz Mónika Palatinus István Szabó Erzsébet Szilágyi Tibor Czira Eszter	Ügyfél:	Varjasi Farm Állattenyésztő és Szolgáltató Kft. 5530 Vésztő, Toldi u. 12.
		KÜJ:	102 456 822
		KTJ:	102 362 085

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 Kétegyháza, külterület 0143/16 hrsz. alatti ingatlanon (KTJ: 102 362 085) található nagy létszámú baromfitelepen folytatott baromfitartási tevékenységhez, valamint e tevékenység felhagyásához, a Bátkaai 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

Neve: Bagóné Csiga Edit
Székhelye: 5530 Vésztő, Wesselényi u. 7/4.

A baromfitelep 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

Helye: 5741 Kétegyháza, külterület 0143/16 hrsz.
Területe: 3 ha 1117 m², kivett major
EOV_{koordináták}: X = 133 547 m, Y = 812 777 m
KTJ szám: 102 362 085
KTJ_{létesítmény}: 102 599 212

3. A tevékenység megnevezése

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

„2. számú melléklet

11. Nagy létszámú állattartás

Intenzív baromfi- vagy sertésenyésztés, több mint

a) 40 000 férőhely baromfi számára,”

egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

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

Főtevékenység: TEÁOR 0147 – Baromfitenyésztés

NOSE-P: 110.05 – Trágyázás

5. A tevékenység célja

A telephelyen baromfi – brojlercsirke – tartási tevékenységet végeznek. A tenyésztés nagy létszámban és intenzíven történik. Az állattartó épületekben a brojlercsirkéket napos kortól 6 hetes korig nevelik. Egy évben az előnevelést 7 alkalommal (rotációban) megismétlik.

6. A baromfitelep létesítményei és volumene

A telephelyen 6 db állattartó épület található, melyek összes hasznos-nevelésre alkalmas területe: 3180 m².

Sorszám	Területe/ Térfogata	Megnevezése
1. számú	375 m ²	Csirkenevelő épület
1/1. számú	22 m ²	Raktárépület
2. számú	375 m ²	Csirkenevelő épület
3. számú	375 m ²	Csirkenevelő épület
4. számú	555 m ²	Csirkenevelő épület
4/1. számú	30 m ²	Szalmatároló épület
5. számú	750 m ²	Csirkenevelő épület
6. számú	750 m ²	Csirkenevelő épület
7. számú	330 m ²	Raktárépület (használaton kívül van, az épület végében disznókat tartanak a dolgozóknak)
8. számú	60 m ²	Szociális épület (felújítás alatt)
9. számú	100 m ³	Szennyvízgyűjtő akna
10. számú	60 m ²	Bontásra váró épület (jelenlegi régi szociális épület)
	100 m ³	szociálisszennyvíz-gyűjtő akna
	100 m ³	Tűzvíztározó

A telephely maximális férőhely-kapacitása: 3180 m²-en 50.000 db brojlercsirke/turnus.

Az elmúlt években átlagosan 295.000 db brojler csirke került betelepítésre és 270.000 db élőállat került kiszállításra a telepről.

7. A baromfitenyésztési és a műszakilag ahhoz kapcsolódó tevékenységek jellemzői

7.1. Alkalmazott tartástechnológia:

- zárt, mély almos tartástechnológia, folyamatos ráalmozással,
- nevelési idő (rotáció) hossza: 5-7 hét (35-42 nap ill. 49 nap)
- szervizperiódus hossza: 2-3 nap, 2-3 hét
- rotáció száma: 7 db/év

A vásárlói igény kielégítése érdekében elsősorban 2-2,2 kg vágósúlyú brojler csirkéket tenyésztettek, azonban az utóbbi időben a kisebb 1,5-2 kg vágósúlyú csirkék iránt is megnőtt a kereslet.

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 teremhőmérsékletű (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 háti motoros permetezővel történik.

7.2.1. Takarmányozás

Az állatok takarmányozása előre gyártott takarmánnyal történik, melyet az Agrifirm Magyarország Zrt.-től vásárolnak meg. A megvásárolt takarmányt az épületek mellett található 6 db, CTB-904 típusú silókba töltik. A silókból a takarmány zárt rendszeren keresztül – pneumatikus úton – jut el az etetőig. Az állatok etetése ROKszet köretetős etetőrendszerrel történik.

7.2.2. Itatás

A baromfitelep vízellátását, a telephely mellett található – Kétegyháza, külterület 0143/13 hrsz. alatti ingatlanon –, a Béke Mg. Szövetkezet területén lévő K-26 kataszteri számú, 148 m talpmélységű, mélyfúrású kút biztosítja. A Béke Mg. Szövetkezet a 35400/67-11/2018.ált. 35400/1663/2017.ált. és a 35400/488-5/2015.ált. számú határozatokkal módosított 21125-006/2005. iktatószámú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A vízjogi üzemeltetési engedély 2038. február 28. napjáig érvényes, az engedélyezett átadható vízmennyiség 3500 m³/év.

A Szövetkezet külön mérőórát szerelt fel a baromfitelep vízfogyasztásának mérése érdekében és a vízfogyasztást évente egyszer kiszámlázzák a Varjasi Farm Kft. részére.

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

Az állatok itatása csepegésmentes, csészés szelepes itatókkal történik. Minden épületben (kivéve a 4. számú épületben) 2 itatóvonal és közepén 1 etetővonal van. A 4. számú épületben 3 itatóvonal és 2 etetővonal található.

7.2.3. Fűtés, Szellőzés, párasítás

Az állattartó épületek fűtését 9 kW-os Sygley Rocket típusú gázinfra hőszigetzőkkel (műanya) biztosítják.

Az állattartó épületek szellőztetése természetes (nyílászárókon keresztül) és mesterséges (ventilátorok) úton történik. A szellőztetést PERICOLI típusú ventilátorokkal biztosítják, az alábbiak szerint:

- 1. sz ólban: 7 db 12.000 m³/h teljesítményű
- 2. sz ólban: 7 db 12.000 m³/h teljesítményű
- 3. sz ólban: 7 db 12.000 m³/h teljesítményű
- 4. sz ólban: 5 db 18.500 m³/h teljesítményű
- 5. sz ólban 13 db 18.500 m³/h teljesítményű
- 6. sz ólban 13 db 18.500 m³/h teljesítményű ventilátor van beépítve.

A ventilátorok vezérlését POLA TP 10 és POLA TP 25 típusú rendszerrel szabályozzák, valamint a páratartalmat, az itatóvizet és a benti levegő hőmérsékletét, illetve a légbeejtők működését is. Az 5. és 6. számú ólak párasítását egy Misting-M 51042 típusú vezérlő egység biztosítja.

Az épületeken 2-2 db 6 m²-es hűtőpanel van felszerelve, amelyek a nyári hűtést és a megfelelő páramennyiséget biztosítják.

A régi szociális épület fűtése fatüzelésű kazánnal történik.

7.2.4. Világítás

Az állattartó épületekben a világító testek ólanként 1 sorban (soronként 15 db) kerültek felfüggesztésre, ezáltal a világítás erőssége – a korcsoportnak megfelelően – 1 és 100% érték között fokozatmentesen vezérelhető. A rendszer IP67 védetségű, üvegcsöves, egyenként 36 W teljesítményűek. Típusa: ED-136W-ECO/DIM.

7.2.5. Istállótrágya kezelése, kiszállítása

A turnus kiszállítását követően a trágyát tolólapos géppel kitolják az ólából, majd folyamatosan elszállítják. A trágya a telepen nem kerül tárolásra. A szállítójárművet az átvevő Bio-Fungi Kft. (2338 Áporka, Szabadságtelep 030/10. hrsz.) biztosítja.

A Bio-Fungi Kft. a csirketrágyát komposztálja – a komposztálás a Bio-Fungi Kft. Áporka Szabadságtelep Hrsz.: 030/10 telepén 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.

7.2.6. Monitoringrendszer

Monitoringrendszer – talajvízfigyelő kutak – nem került kiépítésre.

7.2.7. Csapadékvíz gyűjtése, elvezetése

A telepen szennyezett csapadékvíz nem keletkezik. A tiszta csapadékvíz a zöldfelületeken, a szikkasztó árkokban elszikkad.

7.2.8. 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 szövetek gyűjtése hűtőládában történik. A hatósági állatorvos igazolása alapján a kis mennyiségű elhullott állatokat feletethetik (főzött állapotban) a telephelyi örkutyákkal. Nagyobb mennyiségű állati hulladékot szükség esetén az 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 (hígrágya) a Bio-Fungi Kft. által kerül elszállításra a telepről. 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 földbe süllyesztett, 100 m³-es vasbeton aknában történik, az elszállítását tengelyen végzik a 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 heti rendszerességgel.

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 fémhordókban, az elszállításukról a Design Kft. gondoskodik.

A veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely a szociális épület egyik helyiségében kapott helyett. A gyűjtőhely kialakítása: fedett, betonajzatú, téglafalazatú és zárható. A gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége:

- 15 01 10* azonosító kódú hulladék: 250 kg,
- 20 01 21* azonosító kódú hulladék: 80 kg.

A gyűjtés időtartama max. 1 év.

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

Megnevezés	2015. év	2016. év	2017. év	2018. év	2019. év
Termelési adatok					
Élőállat előállítás (db/év)	267.627	238.496	219.175	256.588	308.847
Felhasznált anyagok					
Takarmány felhasználása (t/év)	1179,43	1269,88	1007,01	1194,58	1254,25
Vízfelhasználás (m ³ /év)	1340	1016	2350	2200	2334
Felhasznált energia					
Földgáz (m ³ /év)	18.817	59.886	94.102	83.285	84.531
Elektromos energia (kWh/év)	94.734	82.176	106.515	98.067	99.324
Keletkezett anyagok					
Almos trágya (t)	136,56	164,19	106	98	117
Hulladékká vált állati szövetek (kg/év) (02 01 02)	1100	14.004	1345	670	2960

9. A tevékenység hatásterülete

A telep levegőtisztaság-védelmi hatásterülete (bűz) az állattartó telep súlypontjától mért 300 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. július 31. napján megküldött – a Gyulai-Ökosystem Környezetvédelmi Bt. által összeállított – engedélyezési dokumentáció részletesen tartalmazza, az alábbiak szerint:

- A telep közvetlen közelében erdő és ipari területek találhatók.
- Az állattartó épületek aljzata beton, az épületek földszigeteléssel rendelkeznek.
- 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, csészés szelepes itatókat 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 közvetlenül komposztáló üzembe szállítják.
- Az épületekben világítási program alapján világítanak.
- Az elhullott állatok tetemeit megfelelő gyűjtőedényzetben – hűtőláda – gyűjtik és átadásra kerülnek előcsalik és etetőanyagok forgalmazásával foglalkozó cégnek.
- Az épületek takarítása szárazon történik, technológiai szennyvíz nem keletkezik. Az ólak fertőtlenítését háti motoros permetezővel végzik.
- A telephelyen csak szociális szennyvíz keletkezik, mely 100 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.

KÖRNYEZETVÉDELMI 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 állatlétszámra 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. Az egyes épületekből a levegőbe jutó **ammóniakibocsátás**ra vonatkozóan be kell tartani a Melléklet **32. BAT 3.2. táblázatában** meghatározott BAT-AEL szinteket.
 - 1.2.2.4. **A BAT-al összefüggő összes kiválasztott nitrogén- és foszformennyiségeket, valamint az épületekből a levegőbe jutó ammóniakibocsátást az éves jelentésben kell igazolni a tényleges állatlétszám figyelembe vételével.**
- 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 szervesetlen takarmány-foszfatokat kell használni.
- 1.2.4. A baromfitelep területének középpontjától számított **300 méter sugarú védelmi övezet**et 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. A nem fertőző betegségben elhullott állatok tetemei és testrészeinek gyűjtése során meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe. **Határidő: folyamatos.**

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. október 27-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 mennyisége:** 20 01 21* fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék: 80 kg; 15 01 10* veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék 250 kg. Összesen **330 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 hulladékhöz 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-közege 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, nitrít, ammónia, foszfát, szulfát, klór, vezetőképesség komponensekre és a vizsgálati dokumentációt (mintavételi jkv., vizsgálati jkv., mintavételi helyszínrajz) be kell nyújtani a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz.
- 1.4.3. A telephelyen használt járművek (homlokrakodó, erőgép) 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. Zajkibocsátással járó berendezések üzemeltetéséről tapasztalt személyzet alkalmazásával gondoskodni kell.

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 hatóságnak.

- 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 telephely diffúz légszennyező forrásáról **évente, a tárgyévet követő év március 31. napjáig** a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.
- 3.4. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül be kell jelenteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.
- 3.5. Az **összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozását** a trágyában az Európai Bizottság végrehajtási határozata (2017. február 15.) Melléklet **24. BAT** előírásának **megfelelően kell folytatni**.
Az adatokat az éves jelentésben szerepeltetni kell.
- 3.6. A **levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozását** az Európai Bizottság végrehajtási határozata (2017. február 15.) Melléklet **25. BAT** előírásai szerinti **technikákkal, illetve gyakorisággal kell végezni**.
Az adatokat az éves jelentésben szerepeltetni kell.

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 hávária 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 2021. január 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 környeztkárosodás 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 adóttak 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 energiazdálkodását 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

bekövetkeztetett változásokat **15 napon** belül írásban bejelenteni a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak.

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 munkakörök betöltők továbbképzési szükségleteinek felméréséről, a megfelelő továbbképzés biztosításáról.
- 7.3. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély érvényességi ideje alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente megtartva a szükséges képzést**.
- 7.4. Gondoskodni kell arról, hogy jelen engedély egy példánya, valamint az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, bármely időpontban rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá eső tevékenységet végez.
- 7.5. Az engedélyesnek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia, annak képesítésének meg kell felelnie a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben foglaltaknak.

Karbantartás

- 7.6. Az állattartó épületek szellőzési rendszerét (mesterséges) **folyamatos** karbantartással megfelelő műszaki állapotban kell tartani, a körülményeknek megfelelően üzemeltetni kell.
- 7.7. A technológiai berendezések folyamatos 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. A telephely zajhelyzetének megváltozását a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgéskibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti formanyomtatványon be kell jelenteni a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra.
- 7.10. Az épületek takarítása során olyan technológiát kell alkalmazni, amellyel a takarításhoz szükséges vegyi anyagok mennyisége a minimumra csökkenthető.
- 7.11. 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.
- 7.12. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:
 - írásos karbantartási program,
 - nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

Lakossági bejelentések, panaszok

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

8. NAPLÓK, ÜZEMKÖNYVEK

- 8.1. 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 beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
 - KÜJ, KTJ számok;
 - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma, a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
 - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, 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 vizsgálat;
 - környezetvédelemhez kapcsolódó képzések jegyzőkönyvének másolata;
 - az egységes környezethasználati engedélyben előírt feladatok teljesítése;
 - panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése;
 - bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése.
- 9.6. 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.

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 tárgyévra 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. július 31. 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 munkavállalók számára biztosítani kell a munkahely és a munka jellegének megfelelően az öltözködési, tisztálkodási, egészségügyi, étkezési, pihenési és melegedési lehetőséget.
- 11.2. A szociális helyiségek, valamint egyéb helyiségek takarításához felhasznált veszélyes anyagok és keverékek alkalmazása során biztosítani kell, hogy a tárolt veszélyes anyag, illetve veszélyes keverék a biztonságot, az egészséget, illetve testi épséget ne veszélyeztesse, illetőleg a környezetet ne szennyezhesse, károsíthassa.
- 11.3. 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 végezhető.
- 11.4. A tevékenységet folytatni kívánó természetes vagy jogi személy, vagy jogi személyiséggel nem rendelkező szervezet, a tevékenység megkezdésével egyidejűleg ezt köteles bejelenteni az egészségügyi államigazgatási szervnek. A bejelentést az egészségügyért felelős miniszter rendeletében meghatározottak szerint, elektronikus úton kell megtenni a telephely, illetve – ennek hiánya esetén – a székhely szerint illetékes egészségügyi államigazgatási szervnek.
- 11.5. Az ingatlanon rovarok és rágcsálók megtelepedésének megakadályozásáról és elszaporodásának megelőzéséről gondoskodni szükséges.

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

A Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35400/2237-4/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:

- 12.1. „A tevékenység végzése során úgy kell eljárni, hogy a környezet, a talajvíz és annak közvetítésével a rétegvíz ne szennyeződjön. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz (A_b) háttér szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
- 12.2. A felszín alatti víz és a földtani közeg minőségét veszélyeztető, környezetszennyező anyagok kezelését, használatát (szállítás, mozgatás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra, azok elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított, vízzáró, szigetelt tároló helyeken történhet.
- 12.3. A betonozatlan területeken kizárólag olyan anyagok tárolhatók, amelyekből, vagy átalakulási termékeiből történő kimosódás és a felszín alatti vizekbe történő beszivárgás nem okozza azok minőségi állapotának romlását.
- 12.4. A tervezett megfigyelő rendszer létesítésére vonatkozó engedély iránti kérelmet legkésőbb az egységes környezethasználati engedély véglegessé válását követő **60 napon belül** be kell nyújtani az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatósághoz.
- 12.5. A megfigyelőrendszert a tevékenység folytatásának időtartama alatt üzemeltetni kell.

- 12.6. A szennyvíz gyűjtésére szolgáló tartály karbantartásáról, vízzáróságának biztosításáról folyamatosan gondoskodni kell, azt **négyévente** (legközelebb **2023. március 31.** napjáig) vízzárósági próba elvégzésével kell ellenőrizni. Szükség esetén a javításokat **15 napon belül** el kell végezni. A vízzáróságot igazoló jegyzőkönyvet, a karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a vízügyi és vízvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
- 12.7. Az állattartó telepen trágya műszaki védelem nélkül még ideiglenesen sem tárolható.
- 12.8. Az állattartó épületekben felszerelt vízórák állását havonta le kell olvasni, és üzemnaplóban rögzíteni kell.
- 12.9. A vízhasználatokat úgy kell végezni, hogy a vízszennyezést megelőzzék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg. A tartástechnológia során törekedni kell a takarékos vízfelhasználásra.
- 12.10. A szennyvízgyűjtő aknában összegyűlő kommunális szennyvíz csak engedélyezett szennyvíztisztító telepre szállítható, az elszállítását igazoló bizonylatokat meg kell őrizni, és ellenőrzés során az ellenőrzést végzőnek be kell tudni mutatni.
- 12.11. A felszín alatti vizek szennyezésével járó üzemzavart vagy más rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságnak, ezzel egyidejűleg meg kell tenni az elhárítására vonatkozó intézkedéseket.
- 12.12. A telephelyen folytatott tevékenységek esetleges felhagyása esetén az állattartó épületek, valamint a szennyvízgyűjtő akna kitakarításáról, fertőtlenítéséről gondoskodni kell.
- 12.13. A megfigyelő rendszert a felhagyás után négy évig üzemeltetni kell, majd monitoring értékelő jelentésre alapozottan kérelmezhető a vizsgálatok megszüntetése, a vízjogi üzemeltetési engedély visszavonása az I. fokú vízügyi hatóságnál."

IV.

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

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság által kiadott – BE/39/10147-026/2015. ügyiratszámú határozattal kiegészített és a BE/39/10147-031/2015. ügyiratszámú határozattal kijavított – 10147-022/2015. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély **hatályát veszti.**

V.

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 ellenérdeklő ügyfél, a hatóság a nem jogszabálysértő döntést is visszavonhatja, illetve a keresetlevélben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Amennyiben a hatóság a döntést nem módosítja, illetve nem vonja vissza, a keresetlevelet a Békés Megyei Kormányhivatal a benyújtástól számított 30 napon belül az ügy irataival együtt továbbítja a bírósághoz. A közigazgatási szerv az ügy iratait továbbítás helyett a bíróság számára elektronikusan hozzáférhetővé teszi.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint 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 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 közzétek tekinteni. A határozat kifüggesztésének napja: **2020. november 18.**

INDOKOLÁS

Az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság a 10147-022/2015. ügyiratszámú határozatával egységes környezethasználati (IPPC) engedélyt adott a Varjasi Farm Kft. részére a Kétegyháza, külterület 0143/16 hrsz. alatti nagy létszámú állattartó telepen folytatott baromfitartási (brojlercsirke) tevékenységéhez. Az IPPC engedély 2020. december 31. napjáig hatályos. Az IPPC engedély a BE/39/10147-026/2015. ügyiratszámú határozattal kiegészítésre, valamint a BE/39/10147-031/2015. ügyiratszámú határozattal kijavításra került.

Az IPPC engedély III.9.5. 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. július 31. napján benyújtotta a felülvizsgálati dokumentációt és egyben kérte az IPPC engedély módosítását.

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

2. számú melléklet

„11. Nagy létszámú állattartás

Intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés, több mint

a) 40 000 férőhely baromfi számára,”

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/38/00187-5/2020. ügyiratszámú levelemben 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 dokumentáció mellékletében hivatkoznak az eljárás vitelére vonatkozó meghatalmazásra, azonban az nem került benyújtásra.
- A dokumentációban irodalmi adatok alapján kiszámolt anyagmennyiségek és átlag adatok kerültek megadásra, valamint néhány helyen 2015. és 2019 évi anyagmennyiségek szerepeltek. Az elmúlt 5 évben a kimenő és bemenő anyagforgalom pontosan nem került bemutatásra.
- A telepen az elmúlt 5 évben történt fejlesztésekről, átalakításokról nem nyilatkoztak.
- A telephelyen folytatott tevékenység hatásterülete, valamint a telephely kibocsátó forrásai helyszínrajzon nem kerültek bemutatásra.
- A benyújtott dokumentáció a földtani közegre vonatkozóan alapállapot-jelentést nem tartalmazott és a 2015-ben elkészített felülvizsgálati dokumentációban is csak felszín alatti vízre vonatkozó alapállapot-jelentés volt.

A fentiek pótlására a BE/38/00187-6/2020. ügyiratszámú végzésben hiánypótlást rendeltem el. Az alapállapot-jelentés kivételével a Gyulai-Ökosystem Környezetvédelmi Bt. a hiánypótlást 2020. augusztus 18-án teljesítette.

A Gyulai-Ökosystem Környezetvédelmi Bt. 2020. szeptember 1. napján érkezett levelében a hiánypótlásban előírt földtani közegre vonatkozó alapállapot-jelentés teljesítési határidejének meghosszabbítását kérte 2020. szeptember 30. napjáig. Kérelme indoklásaként előadta, hogy a földtani közeg laborvizsgálata több időt vesz igénybe, ezért szükséges a határidő meghosszabbítása.

Mivel a hiánypótlás teljesítési határidejének meghosszabbítása környezetvédelmi érdeket nem sértett, ezért az alapállapot-jelentés benyújtási határidejét meghosszabbítottam a BE/38/00187-19/2020. ügyiratszámú végzésben, melyet a megadott határidőn belül teljesítettek.

A Gyulai-Ökosystem Környezetvédelmi Bt. 2020. október 27. napján érkezett levelében benyújtotta a veszélyes hulladékok gyűjtésére szolgáló üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát és kérte annak jóváhagyását, valamint 2020. november 3-án érkezett levelében a kérte az éves rotációk számának növelését 7 alkalomra. Kérelmének indoklásában előadta, hogy az elmúlt évek piaci igényei miatt megnőtt a kereslet a kisebb súlyú brojlercsirkék iránt, ezáltal a csirkék hizlalási ideje is 5–6 hétre csökkent. A takarítási idő is lerövidült azáltal, hogy a takarítási munkákat egy speciálisan erre a feladatra alkalmazott 8-10 főből álló csapat végzi. A csirkék tartási idejének a lerövidülése és a 2-3 napos takarítási idő lehetővé teszi a telepítések számának növelését évente.

Az eljárás megindításáról írásban tájékoztattam az ingatlan tulajdonosát. Ezzel egyidejűleg a Khvr. 21. § (2) bekezdés b) pontja értelmében az eljárás megindításáról szóló közleményt, a kérelmet és mellékleteit megküldtem a tevékenység által érintett település Kétegyháza Nagyközség 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.

Kétegyháza Nagyközség Jegyzője az 5269-6/2020. ügyiratszámú levelében tájékoztatott arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény közhírrététel került 2020. szeptember 4. és 2020. szeptember 28. között.

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 hatóságokra. 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 Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály került szakhatósággént bevonásra az eljárás során.

A Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály a 35400/2237-4/2020. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában feltételek előírásával hozzájárult az IPPC engedély módosításához, melyeket a határozat rendelkező részének III. fejezet 12. pontjában rögzítettem. A szakhatóság az állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„A Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály BE/38/00187-16/2020. ügyiratszámú megkeresésében a Varjasi Farm Állattenyésztő és Szolgáltató Kft. (továbbiakban: Kft.) által a Kétegyháza, külterület 0143/16 hrsz. alatti ingatlanon üzemeltetett nagy létszámú baromfitelep egységes környezethasználati engedélyének módosítására vonatkozó engedélyezési eljárásban kérte az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását.

A megkereséshez elektronikusan csatolt – a "GY-ÖKOSYSTEM" Környezetvédelmi Bt. (5700 Gyula, Eminescu u. 52.) által 2020. júliusában készített – dokumentációban foglaltak, valamint az egyéb rendelkezéseimre álló iratanyagok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

- 1. A Kft. a Kétegyháza, külterület 0143/16 hrsz. alatti telephelyen nagy létszámú baromfitartást végez. A tevékenységre BE/39/10147-031/2015. ügyiratszámú határozattal kijavított és BE/39/10147-026/2015. ügyiratszámú határozattal kiegészített 10147-022/2015. ügyiratszámú határozatban 2020. december 31. napjáig hatályos egységes környezethasználati engedélyt kapott.*

2. Az állattartás zárt, mélyalmos, folyamatos ráalmozással történik. A nevelési idő 6 hét, egy évben 6 turnust fogadnak. Kialmozást turnusváltáskor végeznek.
A trágyát kitermelést követően a telepen nem tárolják, azt a BIO-FUNGI Termelő és Kereskedelmi Kft. (2338 Áporka, Szabadság telep 030/10.) elszállítja. Az eltelt 5 év során évente 98-164,2 tonna trágya keletkezett.
3. A telephely vízellátását a Béke Mezőgazdasági Szövetkezet (5741 Kétegyháza, Szent Imre utca 115.) által üzemeltetett K-26 kat. számú, 148 m talpmélységű kútból biztosítják. A vízmennyiségét vízórával mérik, az engedélyezett átadható víz évente 3 500 m³. Az átvett vízmennyiséget itatásra, takarításra, portalanításra, a telep zöldterületének locsolására, szociális vízellátásra használják. A dolgozók ivóvizét palackos vízzel biztosítják. Mindegyik ólban külön alvismérőt helyeztek el.
A 35400/67-11/2018.ált., 35400/1663/2017.ált. és 35400/488-5/2015.ált. számú határozatokkal módosított 21125-006/2005. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2038. február 28. napjáig hatályos.
4. A szociális épületnél keletkező szennyvizet egy 100 m³-es zárt tartályban gyűjtik, majd szennyvíztisztító telepre szállítatják. A vízzáróságot a 2019. márciusában készült jegyzőkönyvvel igazolták.
5. Az ólak takarítása szárazon (meszelés, fertőtlenítés) történik, technológiai szennyvíz nem képződik.
6. Az állattartás zárt rendszerű, szennyezett csapadékvíz nem keletkezik, a tiszta csapadékvíz a telek zöldterületén elszikkad.
7. A telepen megfigyelőrendszer nem üzemel, a dokumentációban foglaltak szerint két monitoring kút tervezése folyamatban van.
8. A telep területén 2014. szeptemberében történt mintavétel eredménye alapján a felszín alatti víz ammónium, nitrít, nitrát és szulfát tartalma haladja meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 2. számú mellékletben meghatározott "B" szennyezettségi határértéket. Az eredményeket A b háttérszennyezettségi értéként vettem figyelembe.
9. A telep területe a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FAV rendelet) 2. számú mellékletéhez tartozó érzékenységi térkép alapján érzékeny, a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Kormányrendelet 5. § (1) bekezdés d) pontja szerint pedig a nitrátérzékeny területek közé tartozik.

A telepen folytatott tevékenység felszíni vizet, nagyvízi medret, parti sávot, vízbázis védőterületét nem érint, a jeges, illetve jégmentes árvizek levonulását nem befolyásolja, mederfenntartásra nincs hatással. A telep vízellátása, szennyvízelhelyezése megoldott, vízgazdálkodási szempontból működése biztosított, vízvédelmi szempontból a tevékenység során keletkező szennyező anyagot (szennyezett víz) műszaki védelemmel rendelkező műtárgyban tárolják, trágyatárolást a telepen nem végeznek. A tevékenységet a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírásoknak megfelelően folytatják, ezért az egységes környezethasználati engedély módosításához szakhatósági állásfoglalásomat a rendelkező részben előírt feltételekkel megadtam.

Előírásaim a FAV rendelet 6. § (1) bekezdésében, 8. § c) pontjában és a 10. § (1) és (10) bekezdéseiben foglaltakon alapulnak.

Szakhatósági állásfoglalásomat a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) és (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 12. pontjában biztosított hatáskörömben és illetékességemben eljárva, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 81. § (1) bekezdésében előírt módon, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjában meghatározott szakkérdésre kiterjedően adtam meg.

A döntés elleni önálló jogorvoslatot az Ákr. 55. § (4) bekezdése nem teszi lehetővé.

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

Kérem, hívja fel az engedélyes Kft. figyelmét, hogy a tervezett megfigyelőkutak létesítése hatályos vízjogi létesítési, üzemeltetési vízjogi üzemeltetési engedély alapján történhet."

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

Kétegyháza Nagyközség Jegyzője az 5269-5/2020. ügyiratszámú levelében tájékoztatott arról, hogy a Varjasi Farm Kft. telephelyen folytatott tevékenysége a településen érvényben lévő hatályos önkormányzati szabályozással, valamint a helyi rendeletekkel összhangban áll, szabályos.

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 osztály működött 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 Békés Megyei Kormányhivatal Gyulai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály a BE-04/NEO/2741-4/2020. ügyiratszámú véleményében feltételek előírását javasolta.

A Khvr. 22. § (5) bekezdése alapján 2020. augusztus 12. napján helyszíni ellenőrzést tartottam a telepen, az itt tapasztaltakat a BE/38/00187-8/2020. ügyiratszámú jegyzőkönyvbe rögzítettem. Az ellenőrzésen részt vevő Békés Megyei Kormányhivatal Gyulai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály hiányosságokat tapasztalt a telephelyen, ezért azok pótlására határidőket írt elő.

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

- A Varjasi Farm Kft. a Kétegyháza, külterület 0143/16 hrsz. alatti nagy létszámú állattartó telepen folytatott baromfitartási tevékenységére vonatkozóan a – BE/39/10147-026/2015. ügyiratszámú határozattal kiegészített és a BE/39/10147-031/2015. ügyiratszámú határozattal kijavított – 10147-022/2015. ügyiratszámú IPPC engedéllyel rendelkezik, mely 2020. 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. július 31. napján eljárást kezdeményezett a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságon.
- 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 10147-022/2015. ügyiratszámú IPPC engedélyben előírtak teljesítésének mértékét, valamint az utóbbi 5 évben bekövetkezett változásokat és a BAT következtetéseknek való megfelelést.
- A telephelyen az elmúlt 5 évben fejlesztések nem voltak, jelenleg a szociális épület felújítása van folyamatban.
- Levegőtisztaság-védelmi szempontból megállapítottam, hogy a telephelyen bejelentésköteles légszennyező pontforrás nem üzemel. Az állattartó épületek fűtését – igény szerint - műanyagokkal biztosítják.

A bűzhatás az állattartás sajátos jelentőségű 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 rendelkezésemre álló iratanyagok alapján megállapítottam, hogy a telephelyre korábban kiadott IPPC engedély III.1.2. pontjában a baromfitelep területének középpontjától számított 300 méter sugarú védelmi övezet kialakítása került előírásra. Figyelemmel arra, hogy a benyújtott felülvizsgálati dokumentációban az állattartó telep szagvédelmi hatásterülete (3 SZE/m³ szag expozíciós határértéket és a maximális termelési kapacitást figyelembe véve) a telep középpontjától számított 270 m-es távolságban került meghatározásra, a 300 méteres védelmi övezet fenntartását indokoltnak tartottam. A védelmi övezeten belül lakóingatlan nem található.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lev. rendelet) 4. §-a, 5. §-a, 26. §-a, 30. § (1) bekezdése alapján tettem meg, mely során figyelemmel voltam arra, hogy tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése. Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásaimat a Lev. rendelet 31. § (2) bekezdése, valamint a 32. § (1) bekezdése alapján tettem meg.

Az összes kiválasztott nitrogén (N) mennyiségével kapcsolatos előírásom a Melléklet 3. BAT 1.1. táblázatában foglaltakon alapszik. Az összes kiválasztott foszfor (P₂O₅) mennyiségének meghatározása a 4. BAT 1.2. táblázata alapján történt.

A brojlerek tartására szolgáló egyes épületek levegőbe jutó ammóniakibocsátására 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 trágya – mint állati melléktermék – gombakomposztként kerül felhasználásra a Bio-Fungi Kft. telephelyén. A keletkező állati tetemeteket hűtőládában tárolják, majd a Csali Hungária Kft. szállítja el csontkukac és csontliszt előállítására.

A veszélyes hulladékokat (jellemzően állategészségügyi hulladék) 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 III. 1.3.3. pontjában jóváhagytam.

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

Feltételeimet az alábbi jogszabályokra alapozva írtam elő:

- 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
- Földtani-közege védelme szempontjából megállapítottam, hogy a turnus kiszállítását követően a trágyát tolólapos géppel kitolják az ólából, majd lapátos, seprűs utótakarítást végeznek. Végül fertőtlenítő meszelés, permetezés történik. Tekintettel arra, hogy az ólak takarítása szárazon történik, így csurgalékvíz nem keletkezik. A telepen trágyatároló nincs, mivel a keletkező trágyát – kitárolást követően – gépkocsira rakodják és elszállítják. Az almos trágya átmeneti kitárolása szilárd betonfelületre történik, így a földtani közeg szennyezése nem valószínűsíthető. A szociális szennyvíz gyűjtése egy 100 m³ hasznos térfogatú aknában történik. A szennyvíz gyűjtésére szolgáló akna vízzáróságát a vállalkozó folyamatosan ellenőrzi, ezért üzemszerű működés esetén a földtani közeg szennyeződése nem valószínűsíthető.

A telep szilárd burkolatú úton megközelíthető.

Az állattartó épületek aljzatai megfelelő műszaki védelemmel lettek kialakítva.

A Kétegyháza, külterület 0143/16 hrsz. alatti ingatlan szennyezett területet nem érint, aktív kármentesítés nincs folyamatban.

A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint:

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

Benyújtásra került a telephely alapállapot-jelentése, mely tartalmilag megfelel a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. számú mellékletében leírtaknak. A földtani közegre vonatkozóan elkészített mérési eredmények alapján megállapítottam, hogy a vizsgált szennyezőanyag-komponensek (ammónium, nitrit, nitrát) nem haladják meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 3. melléklet A) részében előírt (B) szennyezettségi határértéket.

Földtani közegre vonatkozó feltétel a földtani közeg védelme érdekében, a Kvt. 15. §-án és 101. § (2) bekezdésén, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. § (1) bek. c) pontján, valamint 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 foglaltakon alapul.

- 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 – műszaki akusztikai számításokkal – meghatározásra került. Az így meghatározott hatásterület határvonalán belül (telephelytől számított

200 m) védendő objektum nem található. 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 rezgésekibocsátás 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 III.7.9. pontjában.

- Természet- és tájvédelmi szempontból megállapítottam, hogy az érintett ingatlan védett természeti területet, Natura 2000 területet nem érint.
- A telephely üzemeltetője a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: ÜKT rendelet) 6. § (3) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 11. a) pontja értelmében üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. Az engedélyes a telephelyre vonatkozóan a BE/40/21987-011/2016. ügyiratszámú határozattal jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, mely 2021. február 28. napjáig hatályos. Az ÜKT rendelet 9. § (1) bekezdése alapján a határozat III. fejezet 4.3. pontjában rendelkeztem az üzemi kárelhárítási terv öt évente esedékes felülvizsgálatáról. A határidő meghatározásakor figyelemmel voltam arra, hogy az üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálati eljárása alatt a telephely jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezzen.
- 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. A fentiekre vonatkozóan rendelkeztem a határozat III.7.5. pontjában.
- 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 PPC engedély III.9.6. 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 III.10.2. pontjában rendelkeztem.
- A Khvr. 8. számú melléklet A) o) pontja alapján a biztosítékadási 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.
- Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények és előírások legalább 5 évente esedékes felülvizsgálatát a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével írtam elő a határozat rendelkező része III. fejezete 10.3. pontjában.
- Az IPPC engedély hatályát a Khvr. 20/A. § (1) bekezdése alapján határoztam meg 12 évben.
- A telepi technológia az engedélyben előírtak betartásával megfelel a BAT, a 2017. február 15-én kihirdetésre került, 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 mellékletében foglalt követelményeknek. A megfelelő környezetirányítási rendszer működtetését – melynek elemeit jelenleg is alkalmazzák (pl. monitoring, dolgozók oktatása stb.) – a határozat rendelkező rész III. fejezet 5.6. pontjában írtam elő, figyelemmel az Európai Bizottság végrehajtási határozat (2017. február 15.) 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 fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően megvizsgáltam.

2020. augusztus 12. napján tartott hatósági helyszíni ellenőrzés során megállapítást nyert, hogy a meglévő szociális helyiség kialakítottsága és felszereltsége nem megfelelő, így a munkavállalók számára biztosítani kell a telephelyen a már meglévő új szociális helyiség használatbavételét mielőbb, de legkésőbb 2020. 12. 31. A telephelyen felhasznált veszélyes anyagokkal, illetve keverékekkel folytatott tevékenységet be kell jelenteni a Kémiai Biztonsági Szakrendszerbe. Kértem továbbá megküldeni a hatóság részére a telephelyen végzett legutóbbi rovar- és rágcsálóirtásról készült munkalapokat és a vállalkozói szerződést.

Feltételeimet az alábbi jogszabályi helyek alapján írtam elő:

- a munkavédelemről szóló 1993. évi XCIII. törvény 24. § b) pontja,
- a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény 15. § (2) bekezdése, a 20. § (3) bekezdése, 28. § (3) bekezdése, a 29. § (1) bekezdése,
- a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI.3.) NM rendelet 36. §-a.
- Az eljárásban résztvevő szakhatóság a telephelyen folytatott tevékenység engedélyezése ellen nem emelt kifogást és feltételek előírásával hozzájárult az IPPC engedély módosításához.

Mindezek alapján a 10147-022/2015. ügyiratszámú IPPC engedélyben előírt és az engedélyes által teljesített előírásokból kifolyólag további feltételek megvalósítása, 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, megfigyelve a Khvr. 20. § (11) bekezdésében és 11. mellékletében, valamint az Ákr. 81. § (1) bekezdésben foglalt tartalmi követelményeknek.

A határozat a Kvt. 71. § (3) bek. és Khvr. 21. § (1) bekezdés c) pontja, valamint 21. § (8) bekezdése alapján közhírré tétel útján is közlésre kerül. Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontja alapján a döntést a határozat közhírré tételét követő 15. napon kell közzétenni.

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 közhírré tétel útján történő közlés az Ákr. 89. § (1) bekezdésén, a 85. § (5) bekezdés b) pontján, a Khvr. 21. § (1) bekezdés c) pontján, valamint a 21. § (8) bekezdésén alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A határozat teljes szövege a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály hirdetőtábláján, a Kormányzati portálon, az érintett település Polgármesteri Hivatalában közhírré tételre kerül.

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

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

Gyula, 2020. november 10.

Dr. Takács Árpád
kormány megbízott
névében és megbízásából:

Lipták Magdolna
osztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.