



VÉGH & VÉGH MKT KFT.

Komonczky István egyéni vállalkozó

**Acsád nagy létszámú baromfitelep
Teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata**

Dátum
2023.02.28.

VÉGH SZILÁRD
ügyvezető

Tervszám
I-013-2023

Együtt, biztonsággal a jövőnkért!

KÉSZÍTETTE: VÉGH&VÉGH MKT KFT.

2023. Január-Február

Felelősségvállalási nyilatkozat

Alulírott Végh Szilárd, Reményi Tamás és Mesterházy Attila nyilatkozunk, hogy az I-013-2023. tervszámú teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati tervdokumentációban – a megbízó által közölt alapadatok alapján – az adatokból származó megállapításokra vonatkozóan felelősséget vállalunk.

Celldömölk, 2023. 02. 28.



Végh Szilárd

Környezetvédelmi szakértő

SZKV 1.1 – Hulladékgazdálkodás

SZKV 1.2 – Levegőtisztaság-védelem

SZKV 1.3 – Víz-és földtani közeg védelem

SZKV 1.4 – Zaj-és rezgésvédelem

Vas Megyei Mérnöki Kamara Nytsz 18-0555.



Reményi Tamás

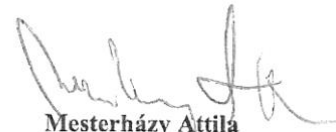
Környezetvédelmi szakértő

SZKV I.1 – Hulladékgazdálkodás

SZKV I.2 – Levegőtisztaság-védelem

SZKV I.3 – Víz-és földtani közeg védelem

K-Sz – Klímavédelmi szakértő



Mesterházy Attila

Élővilág-és tájvédelmi szakértő

SZTV- Élővilágvédelem Sz-0060/2012.

SZTjV - Tájvédelem Sz-007/2010.

Tartalomjegyzék

ELŐZMÉNYEK	6
I. Általános adatok	7
1.1. A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző neve, lakhelye, a jogosultságát igazoló engedély/okirat száma	7
1.2. Az érdekelt neve, lakhelye, a tevékenység végzésére vonatkozó engedély száma	7
1.3. A telephely címe, helyrajzi száma, a település statisztikai azonosító száma, átnézeti és részletes helyszínrajz	8
1.4. A telephelyre vonatkozó engedélyek és előírások felsorolása és bemutatása	10
1.5. A telephelyen a vizsgálat időpontjában folytatott tevékenységek felsorolása, a TEÁOR-számok megjelölésével és az alkalmazott technológiák rövid leírásával.....	10
1.6. A telephely(ek)en az érdekelt által korábban (a tevékenység kezdetétől, de legfeljebb 5 év) folytatott tevékenységek bemutatása különös tekintettel a környezetre veszélyt jelentő tevékenységekre, a bekövetkezett, környezetet érintő rendkívüli eseményekkel együtt.....	11
2. A felülvizsgált tevékenységre vonatkozó adatok	11
2.1. A létesítmények és a tevékenység részletes ismertetése, a tevékenység megkezdésének időpontja, a felhasznált anyagok listája, az előállított termékek listája a mennyiség és az összetétel feltüntetésével.	11
2.1.1. Üzemi létesítmények	12
2.1.2. Kiszolgáló létesítmények	13
2.2. A tevékenység(ek)el kapcsolatos dokumentációk, nyilvántartások, bejelentések, hatósági ellenőrzések, engedélyek, határozatok, kötelezések ismertetése, bírságok esetében 5 évre visszamenőleg. ...	16
2.3. Föld alatti és felszíni vezetékek, tartályok, anyagátfejtések helyének, üzemeltetésének ismertetése.	17
2.4. A technológia és tevékenység során felhasznált anyagok éves felhasznált mennyisége	17
2.5. A technológiában, tevékenység során felhasznált energia jellemzői és mennyiségi adatai	18
3. A tevékenység folytatása során bekövetkezett, illetőleg jelentkező környezetterhelés és igénybevétel bemutatása	19
3.1. Levegőtisztaság-védelem.....	19
3.1.1. A környezeti légtérből beszívott és tisztított levegő előállítását szolgáló berendezések és technológiák leírása	20
3.1.2. A helyhez kötött pontszerű légszennyező forrás(ok) bemutatása	22
3.1.3. A telephelyen lévő diffúz forrás bemutatása	22
3.1.4. Bűzhatások jellemzése	26
3.1.5. A bűzkibocsátás hatástávolságának becslése	28
3.1.6. A bűzkibocsátásának meghatározása	29
3.1.7. A felülvizsgált tevékenységgel kapcsolatos mozgó légszennyező források jellemzői	31
3.2. Víz.....	35
3.2.1. Vízrajz	35

3.2.2.	A jellemző vízhasználatok, vízi létesítmények, illetve az arra jogosító engedélyek ismertetése	35
<i>Vízi létesítmények</i> 35		
3.2.3.	A friss víz beszerzésére, felhasználására, a használt vizek elhelyezésére vonatkozó statisztikai adatszolgáltatások bemutatása	36
3.2.4.	Az ivóvíz beszerzés, ivóvízellátás, a kommunális és technológiai célú felhasználás bemutatása	36
3.2.5.	A szennyvízkezelések helyének, a szennyvizek mennyiségi és minőségi adatainak, valamint elhelyezésének bemutatása	36
3.2.6.	A csapadékvízrendszer bemutatása	37
3.2.7.	Földtani közeg, felszíni és felszín alatti vizek terhelésének bemutatása	38
3.3.	<i>Hulladékgazdálkodás</i> 40	
3.3.1.	A hulladékképződéssel járó technológiák bemutatása	40
3.3.2.	A technológia folytán felhasznált anyagok, mennyiségük	41
3.3.3.	A keletkező hulladékok meghatározása	41
3.3.4.	A hulladékok gyűjtési módjának, tárolásának ismertetése	43
3.3.5.	A telephelyen egy időben gyűjthető hulladékok mennyisége	44
3.3.6.	A hulladékok szállítói és kezelői	44
3.3.7.	A hulladékgazdálkodási terv	44
3.3.8.	A hulladékgazdálkodás	45
3.4.	<i>Talaj</i> 45	
3.4.1.	Terület-igénybevétel és használat	45
3.4.2.	A talaj jellemzése	45
3.4.3.	A tevékenységből származó talajszennyezések és megszüntetési lehetőségei	45
3.4.4.	Prioritási intézkedési terv	46
3.5.	<i>Zaj- és rezgésvédelem</i> 46	
3.5.1.	Vonatkozó alkalmazott jogszabályok	46
3.5.2.	A tevékenység hatásterületének bemutatása	48
3.5.3.	A zajterhelés leírása	50
3.5.4.	Hatásterületek zajvédelmi szempontú lehatárolása	55
3.6.	<i>Élővilágra vonatkozó környezetterhelés és igénybevétel</i> 58	
3.6.1.	Természetföldrajzi áttekintés	58
3.6.2.	Termőhelyi jellemzés	58
3.6.3.	Védett területek	59
4.	Elérhető legjobb technológiák 60	
5.	Rendkívüli események 84	
5.1.	<i>Lehetséges haváriák, és hatásuk</i> 85	
5.2.	<i>Megelőzés lehetőségei</i> 85	
6.	Összefoglalás 86	

Mellékletek

- Meghatalmazás
- Szakértői jogosultságok igazolása
- Igazgatási szolgáltatási díj befizetésének bizonylata
- Hatósági határozatok, engedélyek

ELŐZMÉNYEK

Komonczky István egyéni vállalkozó (9746 Acsád, külterület 036/I; Továbbiakban: Érdekelt) a Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály – Környezetvédelmi és természetvédelmi osztály által VA-06/AKF05/210-18/2018. számon kiadott – a VA/KTHF-KTO/1599-3/2021. számon módosított - környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedély alapján nagy létszámú baromfitartó tevékenység.

A tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének II. a) pontja alapján („Nagy létszámú állattartás – Intenzív baromfi- vagy sertéstelep több mint 40 000 férőhely baromfi számára”) egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységnek minősül.

Az engedély 2028. február 28-ig érvényes, a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt 2023. február 28-ig kell benyújtani a Hatóság felé.

A teljes körű felülvizsgálati tervdokumentáció elkészítésével az Érdekelt megbízta a Végh & Végh MKT Kft-t (továbbiakban: Megbízott - 9500 Celldömölk, Sági u. 43.), hogy számára elkészítse az Acsád, 036/I hrsz. alatti nagy létszámú baromfitelep teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati tervdokumentációját. *A meghatalmazást a mellékletben csatoltuk.*

A kérelem elkészítéséhez az alap adatokat, hatósági iratokat, valamint a dokumentációkat az érdekelt biztosította a megbízott részére. A megbízott a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően állította össze a dokumentációt. A megbízott felelősséget vállal a dokumentációban rögzített megállapításokra.

I. Általános adatok

I.1. **A környezetvédelmi felülvizsgálatot végző neve, lakhelye, a jogosultságát igazoló engedély/okirat száma**

Az Érdekelte a vizsgálat készítésével megbízta Végh & Végh MKT Kft.-t.

Megbízott neve: Végh & Végh MKT Munka-, Környezet- és Tűzvédelmi Mérnökiroda és Szolgáltató Kft.

Megbízott székhelye: 9500, Celldömölk, Sági u. 43.

Tel: +36 (95) 421-698

Fax: +36 (95) 779-444

Honlap: www.veghesvegh.hu

Cégbejegyzés száma: Cg.18-09-105750/7

Cégbejegyzés időpontja: 2004. 01. 19.

Adószáma: 13173151-2-18

KSH száma: 13173151-7112-113-18

Kapcsolattartó: Végh Szilárd 70-336-6391

A vizsgálatot végző alkalmazásában lévő Végh Szilárd és Reményi Tamás környezetvédelmi szakértők rendelkeznek a szakértői tevékenység végzésére jogosító szakmai tapasztalattal.

Szakértői tevékenység végzésére jogosító okirat száma:

Végh Szilárd: Vas Megyei Mérnök Kamara 347/2014.

Reményi Tamás: Veszprém Megyei Mérnöki Kamara 302/2015.

A dokumentáció elkészítésében részt vett Mesterházy Attila, aki rendelkezik SZTV Élővilágvédelem és SZTV Tájvédelem szakterületeken szakértői tevékenység végzésére jogosító végzettséggel.

Szakértői tevékenység végzésére jogosító okirat számai: SZ-0060/2012., 14/420-2/2010.

A szakértői jogosultságot igazoló okiratok másolatai a mellékletben találhatóak meg.

I.2. **Az érdekelt neve, lakhelye, a tevékenység végzésére vonatkozó engedély száma**

Érdekelte neve: Komonczy István Egyéni Vállalkozó

Érdekelte székhely címe: 9746 Acsád, Kültelek 036/I hrsz.

Érdekelte adószáma: 60258357-2-38

Érdekelte KSH azonosító száma: 60258357-0147-231-18

KÜJ szám: 103096207

Működésének célja: Baromfitenyésztés (TEÁOR: 0147)

Felelős személy: Komonczy István

Az Érdekelt a tevékenységét a Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály – Környezetvédelmi és természetvédelmi osztály által VA-06/AKF05/210-18/2018. számon kiadott – a VA/KTHF-KTO/1599-3/2021. számon módosított - környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedély alapján végzi.

I.3. A telephely címe, helyrajzi száma, a település statisztikai azonosító száma, átnézeti és részletes helyszínrajz

Telephely címe: 9746 Acsád Külterület 036/1 hrsz.

Település statisztikai azonosító száma: 07214

Telephely neve: tyúktartó telep

KTJ szám: 100972361

A telephely sarokponti koordinátái:

	EOV _x	EOV _y
1.	223 072	475 366
2.	223 183	475 623
3.	223 149	475 636
4.	223 097	475 532
5.	222 842	475 572
6.	222 798	475 405

A telephely elhelyezkedése az alábbi térképeken ábrázolásra került:



A terület topográfiai térképe (M=1:10 000):



I.4. A telephelyre vonatkozó engedélyek és előírások felsorolása és bemutatása

Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály	VA06/ AKF05/210- 18/2018.	Egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély
Vas Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály	VA/KTHF- KTO/1599- 3/2021.	Egységes környezethasználati engedély módosítása
Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály	VA- 06/AKF05/1787- 6/2019.	Üzemi vízminőség kárelhárítási terv jóváhagyása

Fenti határozatok a mellékletben megtalálhatók.

I.5. A telephelyen a vizsgálat időpontjában folytatott tevékenységek felsorolása, a TEÁOR-számok megjelölésével és az alkalmazott technológiák rövid leírásával

A telephelyen folytatott főtevékenység megnevezése:

„Nagy létszámú állattartás – Intenzív baromfi- vagy sertésnevelés, több mint 40 000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára”.

A telephelyen a vizsgálat időpontjában folytatott tevékenységeket a következő táblázat tartalmazza:

ÖVTJ-kód:	ÖVTJ szerinti megnevezése:
014701	Baromfitenyésztés

TOJÁSTERMELÉS, BAROMFINEVELÉS:

A baromfitelepen 3 db, különböző férőhelyszámú és funkciójú istálló található:

Építmény jele	Megnevezés	Férőhelyek száma
1.	Tojó istálló	20 000
2.	Tojó istálló	16 000
3.	Csibenevelő istálló	17 208

Egyidőben a telephelyen maximálisan tartózkodó baromfik száma: 53 208 db.

A telephelyen függőleges elrendezésű, Eurovent - Eu ketreces tartás folyik.

A szerviz periódusban az istállók fertőtlenítése, tisztítása folyik. A tisztítás technológia köd-generátoros fertőtlenítés, Virocid (glutáraldehid+glioaxal+izopropil alkohol hatóanyag) fertőtlenítő szerrel. A munkafolyamatokat követően az istálló pihentetése következik. A tyúktartó istállórészek éves periódusának kitelepítési és előkészítési szakasza 4 - 6 hét.

1.6. A telephely(ek)en az érdekelt által korábban (a tevékenység kezdetétől, de legfeljebb 5 év) folytatott tevékenységek bemutatása különös tekintettel a környezetre veszélyt jelentő tevékenységekre, a bekövetkezett, környezetet érintő rendkívüli eseményekkel együtt

A telepen 1970-es évek óta állattartás folyik. Kezdetben mélyalmos szarvasmarhatartást folytattak a telepen. Ez időszak 1996-97-ig tartott, amikor a telepen az állattartást beszüntették, és 2004-ig üresen állt. 2004-től Komonczy István egyéni vállalkozó folytat baromfitartó tevékenységet a telepen.

2. A felülvizsgált tevékenységre vonatkozó adatok

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

Az állattartó telep Acsád község területén, a község fő utcájától keletre, mintegy 400 méterre a volt TSZ major területén található meg.

A megbízó a telep területén 3 istállóban folytat állattartást. Az istállók azonosítása a melléklet képező részletes helyszínrajzon történik.

Az istálló azonosító száma	Az ingatlan hrsz-a	Az istálló fajtája	Az istálló hasznos területe (m²)	Átlagos állatlétszám (db)
1	036/1	tojó istálló	953,6	20 000
2	036/1	tojó istálló	958,8	16 000
3	036/1	csibenevelő istálló	372	17 208
Összesen:			2 284,4 m²	53 208 db

2.1.1. Üzemi létesítmények

A telephelyen függőleges elrendezésű, Eurovent - Eu ketreces tartás folyik.

Az 1. számú istállóban ketrecek elrendezése földszintjén 3 szint magas 3 sor, a padlás szintjén 3 szint magas 2 sor.

A 2. számú istálló 5 szint magas 2 soros elrendezéssel találhatóak a ketrecek. A ketrecek mérete 2400 x 640 mm, összes ketrekszám 1800 db, egy ketreccben 20 db tyúk elhelyezése történik. A tyúkok tartása tojástermelési ciklusokban történik. Egy termelési ciklus 56 - 58 hét, mely a „letojt” állatok kiszállításával végződik.

A 3. számú istállóban 17.280 db naposcsibe tartását végzik, 17 hetes turnusban, a tojótyúk állomány frissítése céljából.



A szerviz periódusban az istállók fertőtlenítése, tisztítása folyik. A tisztítás technológia köd-generátoros fertőtlenítés, Virocid (glutáraldehid+glixolal+izopropil alkohol hatóanyag) fertőtlenítő szerrel. A munkafolyamatokat követően az istálló pihentetése következik.

A tyúktartó istállórészek éves periódusának kitelepítési és előkészítési szakasza 4 - 6 hét.

2.1.2. Kiszolgáló létesítmények

Tojás összegyűjtése és rendszerezése

A ketreces tartástechnológiánál az árutojás összegyűjtése gépesített folyamat. A tojások összegyűjtése szintenként szalagok, liftek segítségével történik. Tojáslift segítségével történik a különböző szintekről történő összegyűjtés. A tojások végleges csomagolását 5 fős munkavállaló végzi a

Takarmánysilók, keverő és etetőrendszer

A érdekelt saját maga keveri a takarmányt a baromfik részére. A takarmány előkészítésére, illetve a tárolására a következő létesítmények állnak rendelkezésre.

Raktárépület (terménytároló) műszaki adatai:

Alapterülete: 829 m²

Alapozás: beton pontalap

Oldalfal: vasbeton támfal elem, amely 3 méterenként vasbeton oszlopszerkezet tartalmaz.

Felmenő falazat: Az új oldalfali rész méretezett szelemenekre készülő LINDAB lemez szerkezet.

Tető kialakítás: méretezett rácsos tartókra készülő LINDAB lemez fedés.

Bádogozások: fehér LINDAB ereszcatorna és lefolyók, kiegészítő bádogozások.

Csapadékvíz-elvezetés: saját területen belül a csapadékvíz a tűzvíz tárolóba van bekötve.

Épületgépészet: nincsen

Helyiségek szellőzése: ajtó, kapun keresztül biztosított.

Közmű csatlakozások: nincsenek.

A raktárépület a takarmány tárolására szolgál, magtárként funkcionál.

Silók műszaki adatai:

Alapterülete: 105 m²

Alapozás: Vasalt beton szalaglapok C20/25-X0b(H)-32-F2 barna sovány agyag teherhordó talajba lesznek elhelyezve, mely alatt 40 cm vastag, tömörített kavicsgyazaton kerül kialakításra, 10 cm vastag szerelő betonnal.

A gyártó leírása szerint a 11.05 m magas acélsilók sinus hullámlemez profillal, dongásított, sendzimir horganyzott acéllemez palástelemekből készítve, tűzihorganyzott külső merevítő

oszlopokkal készült. A silók tető egyeletes önhordó síklemez szegmensekből álló sokszögű gúla, sendzimir horganyzott acéllemezből kialakítva.

Az acél siló egy kör alaprajzú vasbeton szerkezeten áll.

Fedett ideiglenes trágyatároló aknák

A trágya kezelése légszűrővel, szárított, gyújtószalagos technológia.



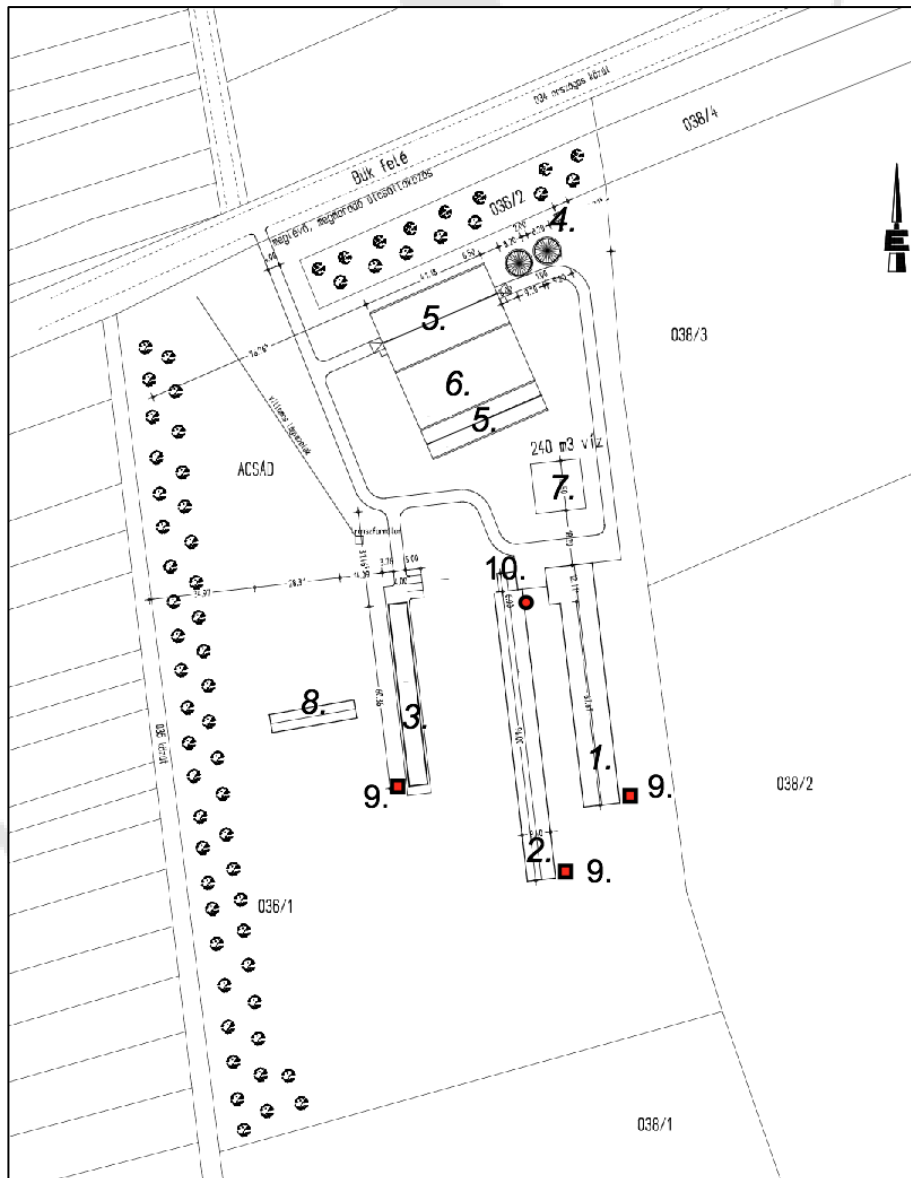
A telephelyen kialakításra került az istállók végénél megfelelő műszaki védelemmel ellátott ideiglenes trágyatárolók, melyben a trágya ideiglenesen elhelyezhető szükség esetén.



Monitoring tevékenység:

A telephelyen a 80-as években létesült, locsolásra használt ásott kút található, melyből a környezetvédelmi hatóság előírása alapján évente egy alkalommal kell mintát venni és laboratóriumban bevizsgálni.

A telephely létesítményei az alábbi részletes helyszínrajzon ábrázolásra kerültek:



Jelmagyarázat:

1. 20 000 férőhelyes tojóistálló
2. 16 000 férőhelyes tojóistálló
3. 17 208 férőhelyes csibenevelő istálló

4. 2 db egyenként 540 m³ befogadóképességű gabonátároló-siló
5. raktárépületek
6. takarmány siló
7. 240 m³-es tűzivíz tározó
8. használaton kívüli régi istálló
9. ideiglenes, fedett trágyatároló aknák
10. 5 m³-es szennyízgyűjtő akna

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

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás részletes szabályairól szóló 314/2005. (XII.25.) Kormányrendelet 19. § (2) bekezdésében előírtak alapján az egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező tevékenységet 5 évente felül kell vizsgálni.

A vizek mezőgazdasági eredetű nitrát szennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Kormányrendelet 5.§ e) pontja alapján a nagylétszámú állattartó telepek, valamint a telephez tartozó trágyatárolók területe nitrátérzékeny területek közé tartozik, ezért a telepre a fenti rendelet előírásai vonatkoznak.

A Mezőgazdasági Parcella Azonosító Rendszer (MePAR) térképi adatbázisa alapján a tervezéssel érintett Acsád 036/1 hrsz-ú ingatlan nitrátérzékeny területének minősül, a blokkazonosító száma WVNP7-R-18, mely blokk az alábbi térképen látható.



TELEPEL KAPCSOLATOS KÖRNYEZETVÉDELMI DOKUMENTÁCIÓK:

A telepen keletkező hulladékokkal kapcsolatos előírásokat (nyilvántartás, adatszolgáltatás) a jelenleg hatályos jogszabályoknak megfelelően az érdekelt elvégzi. A nyilvántartását a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII.11.) Kormányrendeletnek megfelelően vezeti.

Az érdekelt nyomon követi a felhasznált energia, alapanyag mennyiségét.

Lakossági panaszbejelentés az elmúlt 5 évben nem történt. Az elmúlt 5 évben az Érdekelteket nem kötelezték bírság megfizetésére.

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

A telephely területén tankolás és szerviz tevékenység nem történik, a megbízó ezt telephelyen kívül valósítja meg.

A telep vizsgálatl érintett területén föld alatti gázolaj-, illetve benzintartály nem található.

A technológiában szennyvíz nem keletkezik. Nem keletkezik szennyvíz a takarításnál és fertőtlenítésnél sem.

A gyűjtött kommunális szennyvíz elszállítására a megbízó szerződést kötött, a szükséges engedélyekkel rendelkező közszolgáltatóval.

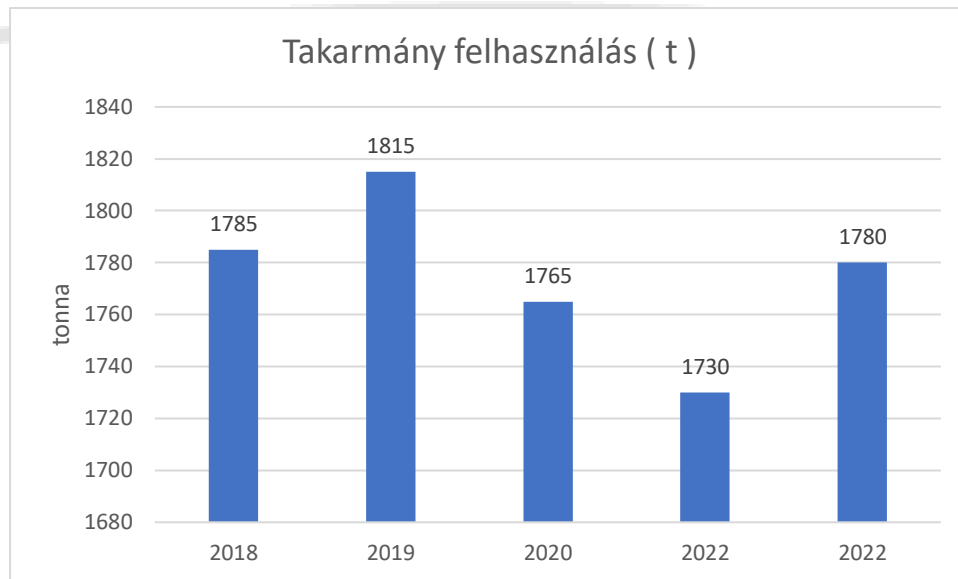
A keletkező szociális szennyvíz a telepen található 5 m³-es föld alatti műszaki védelemmel ellátott gyűjtőaknába gyűjtik. A zárt gyűjtőből a szennyvizet, szerződés alapján Szabó Norbert egyéni vállalkozó szállítja el.

Egyéb földalatti tartály nincs a telephelyen.

2.4. A technológia és tevékenység során felhasznált anyagok éves felhasznált mennyisége

A takarmány felhasználásának éves mennyiségét a diagram következőképpen mutatja be.

Láthatóan 2019- ben fogyott a legtöbb takarmány, összesen 1815 t.



2.5.A technológiában, tevékenység során felhasznált energia jellemzői és mennyiségi adatai

A technológiában fejlesztésre került egy 50 kW teljesítményű napelemrendszer kialakítása, ami nagyban az energia fogyasztás csökkentésben fontos szerepet játszik.

A telep átlagosan éves villanyfogyasztás mennyisége ~110 000 kW/év.

A vízfogyasztás mértéke ~1100 m³/év. Nyári időszakban magasabb a vízigény napi ~12 m³, az év többi napján átlagosan napi ~3 m³ a vízigény.

3. A tevékenység folytatása során bekövetkezett, illetőleg jelentkező környezetterhelés és igénybevétel bemutatása

3.1. Levegőtisztaság-védelem

A környezeti levegő minőségének tartós és hatékony megóvása és javítása, az emberi egészség védelme és a környezet állapotának megőrzése érdekében a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet rendelkezései tekintendők irányadónak.

A nagylétszámú állattartási tevékenységhez jellemzően területi (felületi) diffúz jellegű légszennyező források tartoznak. A mindennapi állattartási tevékenységhez kapcsolódik alkalmasszerűen anyagmozgatási tevékenység (takarmányozás, trágyakihordás, állomány kiszállításhoz kapcsolódó forgalom).

A levegő terheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I.14.) VM rendelet I. számú melléklete határozza meg.

Szennyező anyag	Veszélyességi fokozat*	Órás	24 órás	Éves
Kén-dioxid	III.	250	125	50
Szén-monoxid	II.	10000	5000	3000
Szálló por (PM10)	III.	50	50	40
Nitrogén oxid	II.	100	85	40

Alapfogalmak a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § -a szerint:

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

diffúz forrás: olyan levegőterhelést okozó tevékenység, kibocsátó felület vagy berendezés, amely nem minősül légszennyező pontforrásnak, továbbá a szabadban végzett tevékenység, amely légszennyezőanyag kibocsátással jár;

szagegység (SZE): az a szaganyagmennyiség 1 m standard állapotú szaganyagot tartalmazó gázban, amely már szagérzetet vált ki a szagmérés során az észlelők 50%-ában.

szagkoncentráció: 1 m standard állapotú szaganyagot tartalmazó gázban a szagegységek száma; mértékegysége a szagegység/köbméter (SZE/m³);

helyhez kötött pontforrás hatásterülete: a vizsgált pontforrás körül lehatárolható azon legnagyobb

terület, ahol a pontforrás által maximális kapacitáskihasználás mellett kibocsátott légszennyező anyag terjedése következtében a légszennyező pontforrás környezetében a talajközeli és magaslégköri meteorológiai jellemzők mellett, a füstfáklya tengelye alatt a vonatkoztatási időtartamra számított várható talajközeli levegőterheltség-változás

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

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

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

szagterjedés: a szaganyagok a levegőben diffúzió és a légmozgások útján terjednek. A folyamatban meghatározó szerepe van a széliránynak és a sebességének. Nagyobb szélesebbeség esetén ugyan nagyobb a hígulás, de a szagok nagyobb távolságba is eljutnak. A terjedés sík, akadálymentes terepen, lényegében a föld felszínével párhuzamos, turbulenciák fellépésekor azonban vertikális irányú mozgással is kiegészül. Az örvények általában kedveznek a szagok diszperziójának, de a nagy kiterjedésű turbulens áramok hajlamosak a szagokkal terhelt légtömeget a földfelszín közelébe koncentrálni.

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

A szellőzést az istállókban automatikus szellőztető berendezés biztosítja. A friss levegő az istállók oldalfalain lévő légbeejtőkön történik, az elszívást ventilátorok biztosítják.

Az istálló azonosítója	Ventilátor teljesítménye (kW)	Ventilátor teljesítménye (m ³ /h)	Ventilátorok száma (db)
1.	1,1	41 000	4
1.	0,75	12 300	4
2.	1,1	41 000	4
2.	0,75	12 300	2
3.	1,1	41 000	3
3.	0,75	12 300	2

A ventilátorok üzemmódja nyári időszakban folyamatosnak tekinthető.

A nyári időszakban ezen ventilátorok, légbecjők segítségével az épület teljes keresztmetszetének átszellőzését biztosítja. A szellőzés a nyári kánikulában az istállók belterének hűtéséről is gondoskodik. A ventilátorok önszabályzó programmal vannak ellátva. A légsebesség maximum 0,2 m/s.

Az istállók belső terében lévő levegő minősége meghatározó az állatok megfelelő tartási körülményeinek szempontjából. A technológia meghatározza a légtérben található káros gázok megengedett mennyiségét.

Szendioxid (CO ₂)	0,30 tf%
Ammónia (NH ₃)	0,02 tf%
Kén-hidrogén (H ₂ S)	0,01 tf%
Szénmonoxid (CO)	0,00 tf%

A megengedettnél nagyobb mértékű szén-dioxid étvágycsökkenést, aluszékonyságot, nagyobb mennyiségben akár fulladást is okoz. Megengedettnél nagyobb mennyiségű ammónia károsítja a nyálkahártyát, érzékennyé teszi az állatokat a fertőzésre. Nagyobb porterhelés az állatok légzőfelületét károsítja.

Nyáron a levegő hűtése az elsőrendű feladat, míg a téli időszakban a minimálisan szükséges légcserét biztosítják.

A szociális épület fűtését, illetve hűtését klímaberendezéssel biztosítják. Az istállók közül, kizárólag a 3. jelű előnevelőt fűtik, egy 50 kW teljesítményű fatüzelésű kazánal. A másik két istállót nem fűtik. A telephelyen bejelentés-köteles légszennyező pontforrás nem található.

3.1.2. A helyhez kötött pontszerű légszennyező forrás(ok) bemutatása

A telephelyen a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet alapján bejelentés köteles tüzelőberendezésekhez kapcsolódó légszennyező pontforrás nincs.

A ventilátorok diffúz légszennyező hatását jelen pillanatban kizárólag a ventilátorok működési idejének, illetve teljesítményének módosításával lehet változtatni.

3.1.3. A telephelyen lévő diffúz forrás bemutatása

Az állattartó telepek diffúz légszennyező anyag kibocsátása a mezőgazdasági eredetű anyagok jelentős mennyiségét juttatja a légkörbe. Általánosságban elmondható, hogy a légszennyező anyagok tekintetében nem az egyedi szennyezőanyagok, hanem a nagyobb távolságban észlelhető szaghatások a jelentősebbek. Az állattartási tevékenység, illetve a szerves trágya kezelése főként ammónia (NH_3) kibocsátással jár, ami bűzterhelést vonhat maga után.

Az istállókból a szellőztetés során kerülnek légszennyező anyagok a környezetbe. A telephely nem új létesítésű, az állattartási tevékenységnek több évtizedes hagyománya van.

A tárgyi állattartó telepen keletkező kibocsátások (emisszió) mérése nagy nehézségbe ütközik, miután ezek diffúz természetűek, ezért meghatározásuk modellek segítségével, rendszerint tapasztalati adatokon alapuló becslés útján történik.

A vizsgálatok a N-anyagcsere során keletkező ammóniának (NH_3) tulajdonítanak fontos szerepet, amely a talajok és a vizek savasodása révén jelentősen terheli a mezőgazdasági és természeti környezetet. Az ammónia gáz csípős, szúrós szagú, nagyobb koncentrációban irritálja az emberek és az állatok nyálkahártyáját; szemét, torkát, szaglószervét. Az ammónia lassan száll fel a trágyából, majd az épület belső légteréből távozik, mennyiségét olyan tényezők befolyásolják, mint a hőmérséklet, a légcseré, a páratartalom, az állatsűrűség, az alom mennyisége, a takarmány összetétele (nyersfehérje-tartalma).

Az emisszió becsléséhez szakirodalmi adatokat használtunk fel. Fajlagos emissziós faktorok alkalmazásával becsültük az állattartó épületekből származó NH_3 emissziót. A H_2S emisszió becslése szintén szakirodalmi adatok alapján történt (Mezőgazdasági Könyvkiadó: Talajkémia, trágyázás). Ez alapján a trágyában lévő szulfid mennyiség az ammónia tartalom 4,61 %-a.

Az istállókból a szellőztetés során kerülnek légszennyező anyagok a környezetbe.

Forrás megnevezése	Férőhelyek száma (db)	NH ₃ fajlagos emisszió (kg/fh/év)	NH ₃ emisszió (g/h)	CH ₄ emisszió (g/h)
Tojó-és csibenevelő istállók	53 208	0,28	1700,68	473,76

Alapadatok

Forrás jele, megnevezése	DI (tojó- és csibenevelő istállók)
Kapcsolódó létesítmény	EI (istállók)
Kibocsátási magasság [m]	3
Kibocsátási felülete [m ²]	5000

Környezeti paraméterek

Légekörü stabilitás, S / p	6	0.282
Felületi érdesség, z0 [m]	0.15	
Átlagos szélesség (m/s)	3	

Kibocsátási paraméterek

Kibocsátott anyag megnevezése	ammónia	metán
Határérték/tervezési irányérték [mg/m ³] – I órás	0.2	nincs
Háttérterhelés [mg/m ³]	0	0
Kibocsátás [g/h]	1700,68	473,76

Hatásterületek (m)

Kibocsátott anyag megnevezése	ammónia	metán
Maximális levegőterhelés [µg/m ³]	885	247
Maximális koncentráció távolsága [m]	12	12
A - határérték 10 %-a [m]	346	NHM*
B - terhelhetőség 20 %-a [m]	228	NHM*
C - maximumérték 80 %-a [m]	22	22

* - nem határozható meg

A levegőtisztaság-védelmi hatásterület ammónia esetében 346 méter, azonban az I órás tervezési irányérték (0,2 mg/m³) már ~80 méteren teljesül, 50 méteren 0,326 mg/m³, 100 méteren 0,133 mg/m³.

A tervezési irányérték határvonalán nincsenek lakóingatlanok!!

Az üzemeési tevékenység ammónia levegőtisztaság-védelmi hatásterülete az alábbi térképen ábrázolásra került:



A levegőtisztaság-védelmi hatásterülete ammónia esetében az alábbi ingatlanokat érinti:

Acsád (hrs.)		
036/2	Fásított terület	
295		
296		
297		
300		
302		
303		
304/1		
305		
306		
307		
309		
310		kivett lakóház, udvar, gazdasági épületek
312		
313		
314		
315		
316/2		
317		
322		
323		
328		
331		
332		
333		
334		
335		
336		
337		
342		
343		
348		
349		
350		
351		
352		
353/2	kivett lakóház, udvar, gazdasági épületek	
354		
355		
367		
370		
371		

Acsád (hrsz.)	
373	kivett udvar, gazdasági épületek
374	
375	
0118/4	
0118/6	
0118/7	
0118/19	
0118/20	
033/1	Szántó
033/2	
033/3	
038/1	
038/2	
038/3	
0111/1	
0118/9	
380	Kivett temető
035	Kivett közút
311	
400	

3.1.4. Bűzhatások jellemzése

Kellemetlen szaghatást okozó tevékenységek megítéléséhez, levegővédelmi szabályozásához szükség van a kellemetlen szaghatást okozó anyagok minőségi, mennyiségi jellemzésére.

Szagparaméterek és kölcsönhatásaik, a szagok hatása a lakosság közérzetére:

A szagok által okozott kellemetlenségek csökkentésének kényszere megkívánta az egységes összehasonlítási alap, valamint a szagparaméterek meghatározását, melyet az alábbiak:

Szaganyag-koncentráció: a szagok, illatok egyik jellemzője a légköri koncentráció, melyet ml/m³-ben (ppm), vagy mg/m³-ben fejezünk ki. Problémát okoz azonban, hogy az emberi orr a különböző anyagokra eltérő érzékenységgel reagál, vagyis egyes szagokat másokhoz viszonyítva több nagyságrenddel kisebb koncentrációban érzékelünk.

Szagküszöb: a szagos anyagoknak az a legkisebb koncentrációja, amely szaghatás keltésére elegendő ingeret vált ki az érzékelő receptorban. A szagküszöb nemcsak az anyagi tulajdonságoktól, hanem a befogadó egyéni érzékenységétől is függ, tehát ingadozásokat mutat. Ezért többnyire az adott célra kiképzett észlelők által jelzett koncentrációk közép értékeit adják meg, esetenként jelezve a szélső értékeket.

Szagegység (SZE): a szaganyagok által kiváltott hatások összehasonlíthatósága érdekében általánosan elfogadott mértékegység (Geruchseinheit, GE). 1 GE azt a hígítást jelenti, amely mellett az észlelők 50 %-a a szagot még éppen érzékeli, 50 %-a pedig már nem. A szagegység a különböző szagküszöbű gázok szagosságának összehasonlítását teszi lehetővé és az egyéni érzékenységből eredő differenciákat is statisztikai alapra helyezi.

Hedonikus hatás: segítségével felvilágosítást kapunk a szag minőségére vonatkozóan. A hedonikus skála felvilágosítást ad arról, hogy a szag kellemes, vagy visszataszítónak minősül.

Hedonikus csoport	Szag	Hedonikus érték
<5	Fenyő	3,5
	Mentol	3,5
	Parfüm	3,6
	Sütőde	4,5
	Fattízelés	4,9
	Körtearoma	5,0
5-6	Amil-acetát	5,2
	Festékhígító	5,7
	Butanol	5,9
6-7	Klór	6,4
	Perklór-etilén	6,5
	Bioszűrő	6,5
	Fenyőgally tűz	6,8
>7	Istálló	7,1
	Kén-hidrogén	7,3
	Teflon olvadék	7,7
	Állati tetemek hasznosítása	7,9

Szagterjedés: a szaganyagok a levegőben diffúzió és a légmozgások útján terjednek. A folyamatban meghatározó szerepe van a széliránynak és a sebességének. Nagyobb szélesség esetén ugyan nagyobb a hígulás, de a szagok nagyobb távolságba is eljutnak. A terjedés sík, akadálymentes terepen, lényegében a föld felszínével párhuzamos, turbulenciák fellépésekor azonban vertikális irányú mozgással is kiegészül. Az örvények általában kedveznek a szagok diszperziójának, de a nagy kiterjedésű turbulens áramok hajlamosak a szagokkal terhelt légtömeget a földfelszín közelébe koncentrálni.

Szagintenzitás: A szagok erősségének megítélésére szolgál. A szaganyag koncentrációjának logaritmusára egyenesen arányos a szagintenzitással.

Szag gyakoriság: azt fejezi ki, hogy a szagok elviselhetősége mennyire függ össze az észlelhetőség gyakoriságával. Mérőszáma a szagóra, amely egy év időtartamban %-ban adja meg az észlelhetőség időtartamát. A szagáram a szaganyagok koncentrációjának (SZE/m³) és áramlási sebességének (m³/h) szorzata.

3.1.5. A búz kibocsátás hatástávolságának becslése

A szagterhelés becslésére több módszert is alkalmazhatunk, 10-es faktor módszere, illetve a VD I 3782 szabványban előírt módszer.

A módszer a szagimissziós koncentrációt tízzel szorozva figyelembe veszi a fellépő koncentráció csúcsokat. Ha az így kapott koncentráció nagyobb, mint 1 SZE/m³, az adott helyen és időszakban >10 % gyakoriságú a túllépés, szagóra bekövetkeztével kell számolni.

A szagforrástól x távolságban a koncentráció nagysága:

$$C(x) = \frac{Q}{0,1376 \cdot \pi \cdot u \cdot X^{1,669}}$$

ahol:

- C(x): a szélirány menti szagimisszió x távolságban (Szagegység, SZE/m³)
- Q: az emissziós áram (SZE/s)
- u: a szél átlagos sebessége (m/s) - x: a forrástól mért távolság (m)

Gauss terjedési modell

$$C_{1h}(x,0,0,H) = \frac{Q}{\pi \cdot u \cdot \sigma_y \cdot \sigma_z} \cdot \left[\exp\left(-\frac{H^2}{2 \cdot \sigma_z^2}\right) \right]$$

ahol:

- C(x,0,0; H) = a H effektív kibocsátási magasságban kibocsátott búz által okozott szélirány menti szagimisszió a távolság - x (m) - függvényében (SZE/m³)
- Q: az emissziós áram (Szagegység, SZE/s)
- u: a szél átlagos sebessége (m/s)
- sy, sz a vízszintes, ill. függőleges szóródási együttható (m)

A 24 órás és éves átlagok számítása és ábrázolása:

$$C_{24h}(x,0,0,H) = C_{1h}(x,0,0,H) \cdot \left(\frac{1}{24}\right)^{0,45}$$

$$C_{\text{év}}(x,0,0,H) = C_{1h}(x,0,0,H) \cdot \left(\frac{1}{8760}\right)^{0,45}$$

3.1.6. A bűzkibocsátásának meghatározása

A szagterhelés becslésére több módszert is alkalmazhatunk, 10-es faktor módszere, illetve a VD I 3782 szabványban előírt módszer. A módszer a szagimissziós koncentrációt tízzel szorozva figyelembe veszi a fellépő koncentráció csúcsokat. Ha az így kapott koncentráció nagyobb, mint 1 SZE/m³, az adott helyen és időszakban >10 % gyakoriságú a túllépés, szagóra bekövetkeztével kell számolni.

Alapadatok

Forrás megnevezése: DI (tojó- és csibenevelő istállók)

Kibocsátási magasság: 3 méter

Környezeti paraméterek

Légköri stabilitás: S = 6; p = 0,282

Felületi érdesség: z0 (m) = 0,15

Átlagos szélesség: 3 m/s

Bűzkibocsátási paraméterek

Állategység (ÁE): 5852,9

Összes kibocsátás (SZE/s): 23177

Bűzhatásterületek

1 SZE/m³ 353 méter

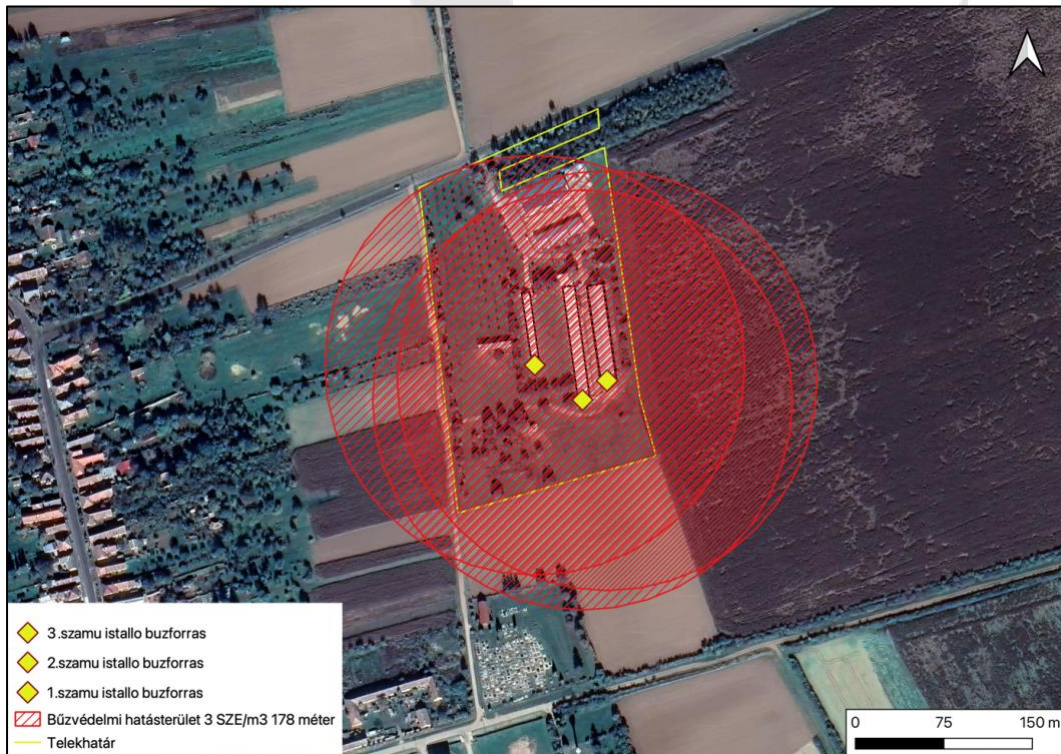
3 SZE/m³ 178 méter

5 SZE/m³ 129 méter

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2.§ (1) e) pontja definiálja a tervezési irányérték fogalmát, miszerint: *a környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek esetén a vizsgálandó terület légszennyezettségének megítéléséhez, a tevékenység hatásterületének lehatárolásához, terjedési modellek készítéséhez alkalmazandó levegőterheltségi szint.*

A VM rendelet 2. számú melléklet 3. számú táblázata egyes tevékenységek esetén bűzre vonatkozóan állapít meg tervezési irányértéket. Intenzív állattartás esetén a tervezési irányérték 3 SZE/m³.

A 3 SZE/m³-es hatásterület határvonala 178 m a forrástól, melyen belül védendő objektumok nincsenek. Az üzemenlési tevékenység bűzvédelmi hatásterülete az alábbi térképen ábrázolásra került:



A bűzvédelmi hatásterület 3 SZE/m³ határvonala által érintett ingatlanokat az alábbi táblázat tartalmazza:

Acsád	
036/2	Fásított terület
313	Kivett lakóház, udvar
314	
316/2	
317	
322	
323	
038/1	Szántó
038/2	
038/3	
380	Kivett temető
035	Kivett közút

A tojótelep Acsád község belterületi határától, kb. 380 méter távolságra, nyugati irányban található. A tojótelepen található istállók szellőző rendszere a község belterületi határától még messzebb találhatóak. A területre jellemző leggyakoribb szélirány az ÉNy-i, DK-i elszállítódással. A távolsági és éghajlati adottságokból eredően a települést nem terheli az állattartás kedvezőtlen szaghatása.

3.1.7. A felülvizsgált tevékenységgel kapcsolatos mozgó légszennyező források jellemzői

Munkagépek okozta légszennyezés

Az állattartótelep a közútkezelő fenntartásában lévő közúton, majd egy betonúton közelíthető meg. A telepre történő ki- és beszállítás ezen a szilárd útburkolattal ellátott szakaszon történik, mely körülbelül 40 m-es. A telepre átlagosan naponta 1-2 darab gépjármű érkezik. Ezen járművek légszennyezőanyag-kibocsátása minimálisnak tekinthető.

Nagyobb tehergépjármű forgalom (max. 5-6 tehergépkocsi/nap) pl.: az állatok ki- és betelepítésekor, takarmány betárolás során jellemző, ezen folyamatok kb. évente 7-8 alkalommal fordulnak elő. Ezen jármű forgalom sem jelent érzékelhető terhelést légszennyező anyag kibocsátás szempontjából.

A telepen a feltételezett legrosszabb esetben, 1 db rakodó működik, illetve 1 db tehergépjármű végzi a szállítást.

A telephelyen folytatott tevékenységekhez kapcsolódó, levegőterhelést okozó munkagép és tehergépjármű üzemanyag (gázolaj) fogyasztásuk:

Típus	Száma	Fogyasztás	Fogyasztás	Fogyasztás
	db	l/h	l/nap	kg/nap
rakodó (WEIDEMANN)	1	10	60	51
tehergépjármű (MTZ)	1	16	64	54,4
összesen:			124	105,4

A tevékenység során keletkező légszennyezés szennyezőanyagokra lebontva:

Az MSZ 21459/1-81, 21459/2-81 és a 21457/4-80-as szabványok felhasználásával számítottuk a tevékenység okozta imissziót.

Légszennyező anyagok	Fajlagos kibocsátás	Üzemanyag fogyasztás	Kibocsátott légszennyező anyag		
	kg/t	kg/nap	kg/nap (8 óra)	mg/s	g/h
CO	32,0	161,6	5,1712	143,6	516,96
SO ₂	7,7		1,2443	34,6	124,56
NO _x	4,4		0,7110	19,8	71,28
CH	1,0		0,1616	4,5	16,2
szilárd anyag	6,0		0,9696	26,9	96,84
ólom	0,0		0,0000	0,0	0,0

- **Az Nyugatra fekvő Acsád település legközelebbi lakóházaira számítva:**

Kiindulási alapadatok:

Szélesség: $u_m=3,2$ m/s

Kibocsátás effektív magassága: $H=2,5$ m

Szélprofil egyenlet kitevője: $p=0,282$

Érdességi paraméter: $z_0=0,15$

Kibocsátó forrástól való távolság: $x= 380$ m

Kibocsátás szélre merőleges vízszintes turbulens szóródási együtthatója:

$\delta_y= 68,80$ m

Kibocsátás szélre merőleges függőleges turbulens szóródási együttthatója:

$$\delta_z = 48,19\text{m}$$

A vizsgált ponton várható, 1 órás átlagolási időre számolt imisszió maximális értékei:

Légszennyező anyagok	Határérték ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	$C_{G\text{max}}$ ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)
CO	10000	11,03
SO ₂	250	2,65
NO _x	200	1,52
szilárd anyag	50	2,07

A többi lakott terület még messzebb fekszik a telep területétől, ezért az ott várható imissziós többlet már számítással is alig kimutatható.

A fenti számítások alapján kijelenthető, hogy az állattartó tevékenység során végzett, gépek működéséből eredő légszennyezés hatása a lakókörnyezetben nem haladja meg a vonatkozó határértékeket.

Munkagépek működéséből, szállításból adódó kibocsátások hatásterülete

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rend. 2. § 12.a pontja szerint a helyhez kötött pontforrás hatásterülete:

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

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

b) **a terhelhetőség 20%-ánál nagyobb,** vagy

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

Az egyórás (PM₁₀ esetében 24 órás) légszennyezettségi határérték 10 %-a

Légszennyező anyagok	Határérték ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Határérték 10 %-a ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Hatásterület távolság (m)
CO	10000	1000	nem határozható meg
SO ₂	250	25	49
NO _x	200	20	37
szilárd anyag	50	5	nem határozható meg

A terhelhetőség 20 %-át alapul véve:

A lehető legközelebbi pontban, a terhelhetőség értékét a fentiekben részletezettek szerinti és a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről 4/2011. (I. 14.) VM rendelet I. számú mellékletében szereplő – egyes anyagokra megadott - túréshatári értékek alapján határozta meg. Az egyéb alapadatok az előző számításban alkalmazottakkal megegyeznek.

Légszennyező anyagok	Terhelhetőség ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Terhelhetőség 20 %-a ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Hatásterület távolság (m)
CO	10000	1900	nem határozható meg
SO ₂	250	47	27
NO _x	200	37	18
szilárd anyag	50	9	nem határozható meg

I órás (szilárd anyag esetében 24 órás) átlagolási időre számolt maximális érték 80%-nál nagyobb imissziók

Légszennyező anyagok	C _{Gmax} ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	C _{Gmax} 80 %-a ($\mu\text{g}/\text{m}^3$)	Hatásterület távolság (m)
CO	336	269	18
SO ₂	81,2	65	18
NO _x	46,5	37,2	18
szilárd anyag	15,3	12,2	15

Összeségében megállapítható, hogy a munkagépek működése során várhatóan szilárd anyag esetében alakul ki a **legnagyobb levegőtisztaság-védelmi hatásterület 49 méter**. A hatásterület lakóingatlan nem érint mezőgazdasági besorolású ingatlanok találhatóak a levegőtisztaság-védelmi hatásterületen.

Szállításból eredő légszennyezés

A szállítójárművek, valamint munkagépek tevékenységéből eredő levegőszennyezés elenyészőnek tekinthető; a tevékenységgel járó járműforgalom és munkagépzem a gépek megfelelő műszaki állapota mellett minimális levegőszennyezést okozhat.

A tojótelep, Acsád külterület 036/I hrsz.-ú ingatlanon üzemel. A vizsgált baromfitelep a 8638. számú Söpte-Csepreg összekötő út mellett helyezkedik el. Takarmány-, állat és egyéb szállítás

szempontjából jó adottságokkal rendelkezik. A telepre történő ki- és beszállítás ezen a szilárd útburkolattal ellátott szakaszon történik.

A telepre átlagosan, naponta 1-2 darab személygépkocsi érkezik. A maximális napi forgalom 5 tehergépkocsit jelent, amely évente kb. 7-8 napot érint, amikor a telepre takarmány, állat beszállítás történik.

A ki- és beszállítás közúton történik. Az érdekelt tájékoztatása szerint a szállítás csak nappali időszakban jellemző. A jövőben is, a mostanáig jellemző ki- és beszállítások várhatóak, így napi néhány forduló várható továbbra is. A telephelyi szállítás periodikussága, megközelítési útvonalak alacsony forgalmi terhelése miatt a telephelyen belüli és azokon kívüli szállítás légszennyezésének vizsgálatától eltekinthetünk.

A szállítójárművek, valamint munkagépek tevékenységéből eredő levegőszennyezés elenyészőnek tekinthető; a tevékenységgel járó járműforgalom és a munkagép megfelelő műszaki állapota mellett minimális levegőszennyezést okozhat.

3.2. Víz

3.2.1. Vízrajz

A geológiai felépítésnek köszönhetően az alegység felszín alatti vizekben igen gazdag, a kislépföldi részekben jó vízbeszerzési lehetőségek vannak. Nagyobb mélységekből magas hőmérsékletű termálvíz nyerhető, ami kedvező adottság.

A Fertő-tó melletti, peremi területen lévő karsztos képződmények szintén jó vízádók.

Az áramlási viszonyokra jellemző, hogy az alegységen belül markánsan elkülöníthető eltérő rezsímjellegű területek találhatók: a Fertő-medence, Hanság kiáramlási régiók, amit a felszín alatti víztestek lehatárolása meg is jelenít.

3.2.2. *A jellemző vízhasználatok, vízi létesítmények, illetve az arra jogosító engedélyek ismertetése*
A vízellátását közüzemi vízhálózatról biztosítják.

Vízi létesítmények

A telephelyen évtizedekkel korábban kialakított I db ásottkútból történik évente I alkalommal a rendellenes üzemvitel, meghibásodás vagy rendkívüli esemény (havária) következtében esetleg fellépő környezeti hatások ellenőrzése érdekében.

A telephelyen a közeljövőben terveznek egy rétegvíz kút kialakítását, melynek tervezése folyamatban van.

A tervezett kút műszaki adatai:

Talpmélység:	65 méter
Szűrőzés:	46-52 méter
	58-62 méter

A tervezett vízi létesítmény csak érvényes vízjogi létesítési engedély birtokában létesíthető és üzemeltetése vízjogi üzemeltetési engedély megszerzését követően lehetséges.

3.2.3. *A friss víz beszerzésére, felhasználására, a használt vizek elhelyezésére vonatkozó statisztikai adatszolgáltatások bemutatása*

A vízellátást közüzemi vízhálózatról biztosítják.

A telep vízellátása az alábbi fogyasztásokból tevődik össze:

- Állatok ivóvíz fogyasztása;
- Nyári időszakban felhasznált hűtővíz;
- A dolgozók szociális jellegű vízfogyasztása.

A vízfogyasztás mértéke ~1100 m³/év. Nyári időszakban magasabb a vízigény napi ~12 m³, az év többi napján átlagosan napi ~3 m³ a vízigény.

3.2.4. *Az ivóvíz beszerzés, ivóvízellátás, a kommunális és technológiai célú felhasználás bemutatása*

A tojótyúktelep vízellátását a közüzemi vízhálózatról biztosítják, mely magába foglalja az állatok itatását, illetve az ott dolgozók szociális jellegű vízigényét is.

3.2.5. *A szennyvízkezelések helyének, a szennyvizek mennyiségi és minőségi adatainak, valamint elhelyezésének bemutatása*

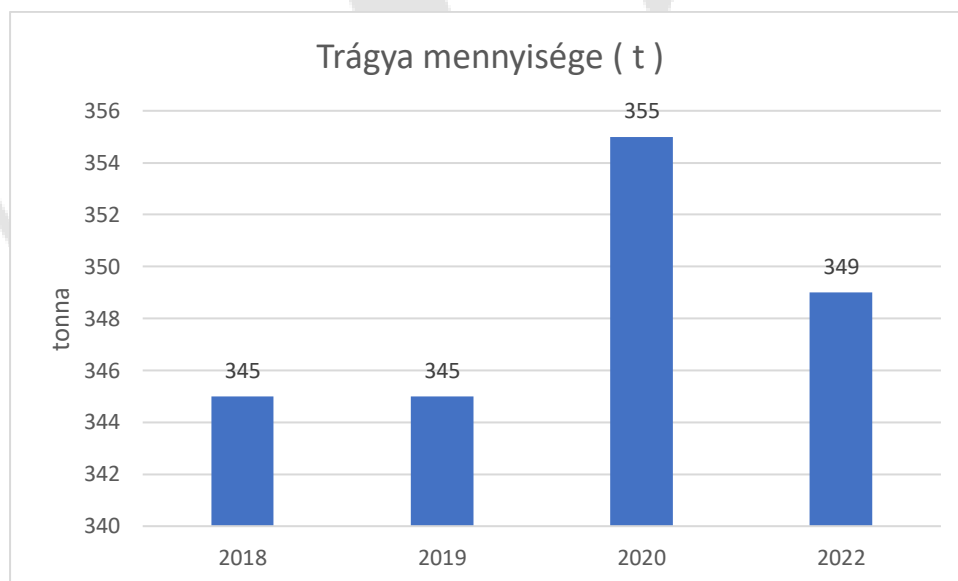
A telephelyen az állattartásból származó technológiai szennyvíz nem keletkezik. A telepen kommunális szennyvíz keletkezik. Az elszállítást Szabó Norbert E.V. (adószám: 53507367-2-38) végzi.

A telepen évente körülbelül 340 – 360 t trágya keletkezik. Ezen trágyára jellemző, hogy hozzáadott plusz vizet nem tartalmaz, állagából adódóan száraz trágyaként kezelhető.

A baromfitelepen keletkező szerves trágya összetételére vizsgálat ezidáig nem készült, a szakirodalmi adatok alapján a baromfitrágyára jellemző beltartalmi értékeket a következő táblázat tartalmazza:

Paraméter	Értéke
Szerves anyag %	21,88
N-tartalom %	1,03
P ₂ O ₅ -tartalom %	1,734
K ₂ O-tartalom %	1,078
Ca tartalom %	0,56
Mg tartalom %	0,27
Fe mg/kg	2180
Mn mg/kg	156,4
Zn mg/kg	135,09
Cu mg/kg	15,26

A telepen a trágya keletkezésének mennyiségét éves szinten a következő diagram mutatja be.



3.2.6. A csapadékvízrendszer bemutatása

A baromfitelepen az épületek tetőfelületéről a csapadék szennyeződésmentes összegyűjtése ereszcatornákon keresztül történik.

A majoron belül nagy területen, mint egy 40000 m² zöld felületek biztosítják a csapadék beszivárgását a talajba.

A telepen nem végeznek semmilyen nyitott tárolási tevékenységet, illetve az épületek kialakítását csapadékmentes időszakban végzik.

3.2.7. Földtani közeg, felszíni és felszín alatti vizek terhelésének bemutatása

Földtani közeg

Az állattartó épületek aljzata műszaki védelemmel ellátottak, aljzatának rétegrendje az alábbiak szerint alakul:

- 20 cm vastag (C20-I6KK) beton
- vasbeton lemez 15kg/m acélhéjjal
- 20 cm vastag tömörített kavicságy
- Termett talaj

Potenciális szennyezőforrások az ideiglenes fedett trágyatároló aknák valamint a kommunális szennyvízgyűjtő akna.

Az állattartó épületek, ideiglenes trágyatárolók műszaki védelemmel ellátottsága, továbbá a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. Kormányrendelet 13. § szerinti szennyező elhelyezés megvalósulásának hiánya, biztosítja a földtani közeg B szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotának megőrzését.

Felszíni vizek

A telephely felszíni vízfolyást nem érint. A telephez a legközelebbi élő vízfolyás az Ablánc-patak, melynek távolsága É-i irányban 2400 m.

Felszín alatti vizek

A terület felszín alatti érzékenysége a 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete szerint Acsád település területe a felszín alatti víz szempontjából érzékeny területnek minősül. A tervezési terület felszín alatti vizek alkategóriák szerinti területi érzékenysége „2a érzékeny”. A területi érzékenység térképi ábrázolása a mellékletek között megtalálható.

Felszín alatti vízterhelés a telephelyen folytatott, az elérhető legjobb technológia (BAT) okán nem valószínűsíthető. Az állattartó épületek aljzata műszaki védelemmel ellátott. A telephelyen folytatott tevékenység nyomon követése céljából monitoring rendszert működtetnek.

Monitoring tevékenység

A telephelyen a 80-as években létesült, locsolásra használt ásott kút található, melyből a környezetvédelmi hatáság előírása alapján évente egy alkalommal kell mintát venni és laboratóriumban bevizsgálni.



Az ásott kúról rendelkezésre álló adataink:

Kútanyaga: beton

Átmérője: 1,00 m

Csőkiállítás: 1,00 m

EOV X: 222981; Y: 475489 (Térképről leolvasott)



A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály – Környezetvédelmi és természetvédelmi osztály által VA-06/AKF05/210-18/2018. számon kiadott környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedély alapján a kútból évente 1 alkalommal kell mintát venni a következő komponensekre: pH, vezetőképesség, ammónium, foszfát, KOI_{ps}, szulfát, és nitrát.

A kút vizsgálati eredményeit az alábbi táblázat tartalmazza:

Vízkeimiai paraméterek	Mértékegység	(B) szennyezettségi határérték	Mért érték				
			2018	2019	2020	2021	2022
Fajlagos vezetőképesség	µS/cm	2500	859	781	744	738	778
pH		6,5 – 9,5	7,42	7,40	7,38	7,43	7,51
Ammónium	mg/l	0,5	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02
Nitrát	mg/l	50	56	47	<5	47	49
Nitrit	mg/l	0,5	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01	<0,01
Szulfát	mg/l	250	60	60	<30	30	40
Ortofoszfát	mg/l	0,5	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06	<0,06
KOI _{ps}	mgO ₂ /dm ³	-	<0,5	<0,5	<0,5	0,7	<0,5

Eredmények értékelése

A talajvíz minta laboratóriumi eredménye 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 rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéket 2018-ban a nitrát esetében kis mértékben haladta meg.

3.3. Hulladékgazdálkodás

3.3.1. A hulladékképződéssel járó technológiák bemutatása

A telepen tojótyúk nevelését folytatnak. Ezen tevékenység tervdokumentációban részletesen bemutatásra kerültek.

A hulladékok átadása minden esetben engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történik, kiválasztásuk a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben foglalt hulladékhierarchia követelményeit figyelembe véve zajlik.

A keletkező hulladékokról napi nyilvántartást kell vezetni, mely a 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendeletben meghatározott adatszolgáltatás alapja.

Az évente keletkező mennyiségekről az éves hulladékbevallások részletes adatokat szolgáltatnak, amennyiben a bejelentésköteles mennyiségi határt elérik.

3.3.2. A technológia folytán felhasznált anyagok, mennyiségük

A tojótyúktelepre átlagosan 1,47 kg-os tyúkok kerülnek. Az állatok körülbelül 1 évet töltenek az istállóba, turnusváltáskor súlyuk 2 kg körüli.

Bemenő anyagok		Kimenő anyagok
Víz (~1100 m ³)	→ Tojás termelés →	Tojás (408,7 t)
Áram (~110 000 kWh)		Trágya (349 t)
Takarmány (~1780 t)		Vágóállat -

A 2022. évi adatok alapján.

3.3.3. A keletkező hulladékok meghatározása

A telepen alkalmazott munkagépek karbantartás szerződött vállalkozóval, a vállalkozó telephelyén történik. A baromfitartó tevékenység során veszélyes hulladék nem keletkezik.

Nem veszélyes hulladékként papír és -műanyag csomagolási hulladékok (Azonosító kód 15 01 01, 15 01 02) keletkezhetnek időnként, továbbá rendszeresen kommunális hulladék (Azonosító kód 20 03 01) keletkezik.

A hulladékról szóló CLXXXV. évi törvény hatálya alá nem tartozó a tevékenység során keletkező állati eredetű melléktermékek:

Elhullott állatok (2. kategóriába sorolt állati eredetű melléktermékek)

Térfogatsúly: 1.000 kg/m³

Megjelenési forma: szilárd (S)

Csomagolás módja: külön erre a célra létesített területen fedett konténerben

Átvevő: ATEV Zrt. Solti- vagy Debreceni Gyára vagy a Böhönyei Átrakó Telepe

Szállító: ATEV Zrt.

A keletkezett állati eredetű melléktermék telephelyen belüli mozgása, további sorsa:

Az istállókban elhullott állatokat a telepen kialakított gyűjtőhelyre szállítják, ahol fedett műanyag edényzetekben kerülnek elhelyezésre.

Az elhullott állatok szállítását az ATEV Zrt. végzi alkalmanként, eseti jelleggel.

Havária esetén keletkező hulladékok

A vizsgálattal érintett baromfitelepen esetlegesen bekövetkező havária során a kikerülő anyagmennyiséget, illetve a keletkező hulladékok mennyiségét jelentősen befolyásolja, hogy milyen fokú és milyen mértékű a károsodás jellege.

becsült anyagmennyiségekkel láttuk el a baromfitelepen esetlegesen bekövetkező havária során várhatóan keletkező hulladékokat, amelyek besorolása a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint történt:

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Keletkező mennyiség (kg)
hidraulikai rendszer meghibásodásából származó olajok	13 01 13*	~ 5-10
motor-, illetve hajtómű meghibásodásából származó olajok	13 02 08*	~5-10
olajok felítására szolgáló szennyezett abszorbensek	15 02 02*	~10-20
veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	17 05 03*	~200

Havária esetén az állattartó telepen a hulladéktörvény hatálya alá nem tartozó hulladékként, almostrágya keletkezésével kell számolni, kitrágyázás során elszóródás, járműborulásból adódóan.

Megnevezés	Mennyiség (t)
Száraz trágya	~ 1

Felhagyáskor várhatóan keletkező hulladékok

Az esetleges felhagyáskor (az építmények elbontása) a bontásból származó anyagok (a felhagyás idejének az élettartamhoz viszonyulásával) újra hasznosíthatók, továbbá az inert hulladéknak tekinthetők. A hulladékok pontos mennyisége és pontos besorolása csak a bontást megelőzően állapítható meg.

A felhagyás során várhatóan keletkező hulladékok a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti azonosító kódját, megnevezését és becsült mennyiségét az alábbi táblázat tartalmazza:

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Keletkező mennyiség
papír csomagolási hulladék	15 01 01	~50-100 kg
műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	~50-100 kg
beton	17 01 01	~150 t
tégla	17 01 02	~50 t
beton, téglá, cserép és kerámia frakció vagy azok keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól	17 01 07	~100 t
fa	17 02 01	~10 t
műanyag	17 02 03	~5 t
vas és acél	17 04 05	~20 t
fémkeverékek	17 04 07	
szigetelő anyag, amely különbözik a 16 06 01 és a 17 06 03-tól	17 06 04	~50 t

Fenti táblázatban felsorolt – esetlegesen keletkező - hulladékok anyagmennyiségét befolyásolja, hogy a telephely teljes vagy részleges kerül felhagyásra, esetleg más jellegű tevékenység folytatását végeznék-e.

3.3.4. A hulladékok gyűjtési módjának, tárolásának ismertetése

A szilárd kommunális hulladékot hulladékgyűjtő edénybe gyűjtik, amelyek szilárd burkolatú úton megközelíthetők. A gyűjtött hulladékot a közszolgáltatóval szállítja el (STKH Sopron és Térsége Környezetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Nonprofit Kft.). A kommunális szennyvíz beton szennyvízgyűjtő aknába kerül. Ennek szakszerű ürítéséről és ártalmatlanításáról megállapodást kötött a megbízó

A tojótelepen technológiai szennyvíz nem keletkezik, a takarítás és fertőtlenítés során.

A keletkező szociális szennyvíz a telepen található 5 m³-es föld alatti műszaki védelemmel ellátott gyűjtőaknába gyűjtik.

A telepen keletkező, nem fertőző betegségben elhullott állati tetemeket zárható fedelű, műanyag 3db 240 l-es, és 1db 120l-es hulladéktároló edényzetben gyűjtik, melynek egyidőben gyűjthető mennyisége max. kb. 400 kg.

A gyűjtőedényzetek egy elkülönített részen – az istállók D-i oldalán - található, betonozott felületen. Naponta egy alkalommal helyezik ide az elhullott állati tetemeket. Az állati hullát a ATEV ZRt. szállítja el, szerződés alapján eseti jelleggel.

A hulladékokról napi nyilvántartást vezetnek, az éves bejelentést megtették.

3.3.5. A telephelyen egyidőben gyűjthető hulladékok mennyisége

Az állattartó telepen a hulladéktörvény hatálya alá nem tartozó hulladékként, állati tetem és kommunális szennyvíz egyidőben gyűjthető mennyisége:

Megnevezés	Mennyiség (kg)
Állati tetem	~ 400
Nem közművel összegyűjtött háztartási szennyvíz	~ 5000

3.3.6. A hulladékok szállítói és kezelői

Hulladék megnevezése	Hulladék szállítója	Hulladék kezelője
Kommunális hulladék	STKH Sopron és Térsége Nonprofit Kft.	STKH Sopron és Térsége Nonprofit Kft.
Kommunális szennyvíz	Szabó Norbert e.v.	VASIVÍZ Vas Vármegyei Víz- és Csatornamű ZRt.
Trágya	Acsád-Meszlen-Vasszilvagy Agrár Kft.	Acsád-Meszlen-Vasszilvagy Agrár Kft.
Állati tetemek	ATEV Fehérjefeldolgozó ZRt. 1097 Budapest, Illatos út 23.	ATEV Fehérjefeldolgozó ZRt.

3.3.7. A hulladékgazdálkodási terv

Az elhullás mértékének csökkentésére szigorú tartástechnológiai előírások vannak. Ezek végrehajtását dokumentálni kell.

A keletkező hulladékok mennyiségét a tartástechnológia szigorú betartásával szabályozzák.

A telepen az alkalmazott technológiával a keletkező hulladékok – gazdasági szempontokat is figyelembe véve – jelentős mértékben már tovább nem csökkenthető.

3.3.8. A hulladékgazdálkodás

A telepen lévő hulladékgyűjtő edényzetekben kizárólag a telephelyen, a megbízó által üzemeltetett technológiából származó hulladékokat gyűjthetnek! Tilos máshonnan származó hulladék átvétele, gyűjtése.

3.4. Talaj

3.4.1. Terület-igénybevétel és használat

A telep Acsád település külterületén, a 036/1 hrsz. szám alatti majorban található. Az ingatlan művelési ága: művelés alól kivett. A telepen 2 db tojóistállóban és 1 db csibenevelőben folytatja a tevékenységet a megbízó. A major területének egy része burkolt (kiszállítási útként funkcionál), a további területrész gondozott füvesített, illetve fásított.

3.4.2. A talaj jellemzése

Az alegység geológiai szempontból a fő szerkezeti törésvonaltól, az ún. Rába-vonaltól nyugatra elterülő terület, amelynek vízzáró tulajdonságú kristályos alaphegysége van. Az alaphegységet helyenként sziget szerűen devon dolomit-mészkö alkotja. Ez jó vízvezető képességű, azonban zárt tárolónak tekinthető.

A devonra nagy sótartalmú vékony miocén üledék települt, amely hidraulikai kapcsolatban áll a lefedett devon összlettel.

A miocén fölött északkeleti irányban vastagodó pannon üledéket találunk. A medence területét nagy vastagságban (500-1000 m) gyengébb víztároló képességű alsó-pannon, jó víztároló képességű felső-pannon és nagy mennyiségű vizet tároló kavicsos pleisztocén üledékek töltik ki.

Az alegység területét jellemzően réti talaj és barna erdőtalaj borítja, de a Hanság területén előfordulnak öntés- és láptalajok is.

3.4.3. A tevékenységből származó talajszennyezések és megszüntetési lehetőségei

A telephelyen – évtizedekkel korábban kialakított - 1 db ásott kútból történik évente 1 alkalommal a rendellenes üzemvitel, meghibásodás vagy rendkívüli esemény (havária) következtében esetleg fellépő környezeti hatások ellenőrzése érdekében. Ezen figyelőkútból

évi I alkalommal ajánlott a továbbiakban is a tevékenységből származtatható komponensek vizsgálata, mely során szennyezés mértékének változása nyomon követhető.

3.4.4. Prioritási intézkedési terv

A telep az elérhető legjobb technológia szerint működik, így külön intézkedési terv készítése nem indokolt.

3.5. Zaj- és rezgésvédelem

A fejezet célja a jelenlegi környezeti állapot bemutatása, az állattartási tevékenység értékelése zaj- és rezgés elleni védelem szempontjából, a telep zajkibocsátásának kimutatása.

3.5.1. Vonatkozó alkalmazott jogszabályok

- 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet - a környezeti zaj és rezgésvédelem egyes szabályairól
- 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet - a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról
- 27/2008. (XII. 3.) KvVM – EÜM rendelet - a környezeti zaj és rezgésterhelési határérték megállapításáról

Szabványok, szakirodalom:

- Dr. Kováts Attila - Zaj- és rezgésvédelem, Veszprémi Egyetemi Könyvkiadó, Veszprém 1998
- ÚT 2-1.302 – Közúti közlekedési zaj számítása
- MSZ-13-111: 85 – Üzemek és építkezések zajkibocsátásának vizsgálata és a zajkibocsátási határérték meghatározása
- MSZ 18150-1: 1998 – A környezeti zaj vizsgálata és értékelése
- MSZ 15036: 2002 – Hangterjedés a szabadban

A várható zajkibocsátás

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályaival a 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet foglalkozik. A rendelet hatálya azokra a tevékenységekre, létesítményekre terjed ki, amelyek környezeti zajt, illetve rezgést okozhatnak.

Az építési, kivitelezési tevékenységből származó és az üzemi létesítményektől származó zaj terhelési határértékeit (a megengedett egyenértékű A-hangnyomásszint értékeket) a zajtól védendő területeken, a 27/2008. (XII. 3.) KvVM - EüM együttes rendelet 1. és 2. számú melléklete tartalmazza.

Az 1. számú melléklet szerint az üzemi tevékenységből eredő zajkibocsátási határértékek az alábbiak:

Zajtól védendő terület	Határérték (L_{TH}) az L_{AM} megítélési szintre	
	Nappal	Éjszaka
	06-22 óra	22-06 óra
Üdülőterület, különleges területek közül az egészségügyi területek	45	35
Lakóterület (kisvárosias, kertvárosias, falusias , telepszerű beépítésű) különleges területek közül az oktatási létesítmények területe, a temetők, a zöldterület	50	40
Lakóterület (nagyvárosias beépítésű), vegyes terület	55	45
Gazdasági terület	60	50

A védendő létesítmények osztályozása

A környezeti zaj és rezgésvédelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Kormányrendeletben (továbbiakban: Kormányrendelet) szereplő fogalom-meghatározások.

Védendő (védett) környezet

A védendő környezet az a védendő terület, épület és helyiség, amely emberi tartózkodásra, tevékenység végzésére szolgál, és ahol az emberi tevékenység zavarásának megakadályozása vagy az emberi egészség védelme érdekében a környezeti zaj, rezgés mértékét korlátozni kell.

A védendő (védett) terület

- lakó-, üdülő-, vegyes terület,
- különleges területek közül az oktatási létesítmények területei, az egészségügyi területek és temetők területei, zöldterület (közkert, közpark),
- gazdasági területnek az a része, amelyen zajtól védendő épület helyezkedik el.

A védendő (védett) épület, helyiség

- kórtermek és betegszobák,

- tantermek és előadótermek oktatási intézményekben, foglalkoztató terek és hálólhelyiségek bölcsődékben, óvodákban,
- lakószobák lakóépületekben,
- lakószobák szállodákban és szálló jellegű épületekben,
- étkezőkonyha, étkezőhelyiség lakóépületekben,
- szállodák, szálló jellegű épületek, közösségi lakóépületek közös helyiségei,
- éttermek, eszpresszók,
- kereskedelmi, vendéglátó épület eladóterei, illetve vendéglátó helyiségei, várótermek.

A zajkibocsátási határértékeknek a következő helyeken kell teljesülniük.

- az épületek (épületrészek) külső környezeti zajtól védendő azon homlokzata előtt, amelyen legfeljebb 45 decibel beltéri zajterhelési határértékű helyiség, könyvtári olvasóterem, orvosi vizsgáló helyiség nyílászárója van, az egyes épületszintek padlószintjének megfelelő magasságától számított 1,5 méter magasságban, a nyílászárótól általában 2 méterre.
- ha a nyílászáró és a zajforrás távolsága 6 méternél kisebb, akkor e távolság zajforrástól számított 2/3 részén, de a nyílászáró előtt legalább 1 méterre.
- ha a nyílászáró környezetében 4 méteren belül hangvisszaverő felület van, akkor a nyílászáró és e felület közötti távolság felezőpontjában, de a nyílászárótól legalább 1 méterre.
- ha a zajforrás a vizsgált homlokzaton van, akkor a nyílászáró felületén.
- az üdülőtérületeken, az egészségügyi területen a zajtól védendő épületek elhelyezésére szolgáló ingatlanok határán
- a temetők teljes területén.

3.5.2. A tevékenység hatásterületének bemutatása

Zajvédelmi szempontból a létesítmény hatásával érintett terület azon része tekinthető közvetlen hatásterületnek, amelyen a létesítmény zajterhelést, vagy zajterhelés-változást okoz; közvetett hatásterületnek, amelyen a megvalósítandó létesítményhez kapcsolódó kiegészítő tevékenység járulékos zajterhelést, vagy zajterhelés-változást okoz.

A Kormányrendelet 5.§ (2) bekezdése írja elő azokat az eseteket, amikor a környezeti zajforrás zajvédelmi célú hatásterületét is meg kell határozni. Előzőek hiányában 5.§ (3) bekezdésében foglaltakat kell alkalmazni, azaz a zajforrás vélelmezett hatásterületének a környezeti zajforrást magába foglaló telekingatlant és annak határától számított 100 méteres távolságon belüli területet kell tekinteni. Esetünkben, a zajkibocsátás határértéknek való megfelelése igazolásával összefüggésben alább kiszámításra kerül a hatásterület.

Abban az esetben, ha a Kormányrendelet 5.§ (3) bekezdés szerinti hatásterületen olyan zajtól védendő épület, terület vagy helyiség van, amelyre a környezetvédelmi hatóság nem állapított meg határértéket, azokra vonatkozóan az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítását kell kérni. Nem kell zajkibocsátási határérték megállapítását kérni, ha a tervezett zajforrás hatásterületén nincs zajtól védendő épület, terület vagy helyiség, illetve, ha a hatásterület határvonala a telekingatlan határvonalán belülré esik.

A rendelet előírásai alapján a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell tervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben és helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek.

A 284/2007 (X.29.) Korm. rendelet alapján a környezetvédelmi hatóság üzemi létesítményekre környezeti zajkibocsátási határértéket állapít meg.

A zajkibocsátási határértéket az összes üzemi zajforrás figyelembevételével a 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet előírásai alapján kell megállapítani.

Az érintett területek besorolása

A legközelebbi védendő lakóterület (Acsád, Béke utca 48.) besorolása:

Lf- falusias lakóterület

A legközelebbi védendő lakóterületek besorolása a 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet I. számú melléklete szerint:

Gazdasági terület azon része, amelyen zajtól védendő épület helyezkedik el védendő területnek számít, ahol a zajkibocsátási határérték:

$$L_{TH} \text{ (nappal 6-22 h)} \leq 50 \text{ dB}$$

$$L_{TH} \text{ (éjjel 22-6 h)} \leq 40 \text{ dB.}$$

Az MSZ 13-111:1985 sz. Ágazati Szabvány alapján a megengedett zajkibocsátási határérték a terület jellegétől és a védendő létesítmények helyzetétől függetlenül nem lehet 70 dB-nél nagyobb. A telekhatáron megengedett zajkibocsátási határérték $L_{KH \text{ nappal}} \leq 70 \text{ dB}$.

Az MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány előírásai szerint a megítélési pont:

M1- Acsád legközelebbi lakóház (Béke utca 48.) lakóépületének homlokzata előtt 2 m-re (Ny-i irányban, 380 m)

Az állattartó telep és a nevezett lakóházak között *Má - általános mezőgazdasági* besorolású területek találhatóak.

A fentiekben részletezett határérték az üzemelés során folyamatosan betartandó!

3.5.3. A zajterhelés leírása

Zajforrások

A tevékenység zajkibocsátását meghatározó zajforrások épületen belül és kívül is elhelyezkednek. A tevékenységhez és tartástechnológiához kapcsolódó dominánsabb zajforrások:

Épületen kívül:

- 1 db rakodógép
- 1 db szállítójármű
- szellőző ventilátorok

Épületen belül:

- az önetető és önitató rendszer gépészeti egységei

A zajkibocsátás számítása során figyelembe lett véve, hogy az épületen belül elhelyezkedő zajforrások zajkibocsátása tapasztalatok szerint alacsonyabb, mint az épületen kívül is működő zajforrásoké. A számítás során egyrészt ezért, másrészt az épület határoló elemeinek hanggátlásának zajcsillapításával indokoltan, csak a szabadtéri zajforrások hatására, mint domináns zajforrásokra alapozottan készült el az értékelés.

A fentiekben bemutatott gépek egyidejű működése esetén a forráscsoport egyenértékű zajszintje (L_{Aeq}) az üzemidőket figyelembe véve:

$$L_{eq} = 10 \times \lg \left(\frac{1}{t} \sum (t_i \times 10^{0,1 \times L_{t_i}}) \right)$$

Ahol L_{t_i} a gépek hangteljesítmény szintje

t – a teljes munkaidő (8 óra)

t_i – a gépre vonatkozó működési idő (alábbiak szerint)

A forráscsoport egyenértékű hangteljesítményszintje (L_{Aeq}) – üzemidőket figyelembe véve (nappal):

	Zajforrások jele, megnevezése	db	Üzemelési idő nappal a megítélési időhöz viszonyítva (h/8 ^h)	Hangteljesítmény dB/db	Működési idő és berendezések mennyisége miatt L _w _{eredő} (dB)
L 1	Szállítójármű (tojás kiszállítás)	1	2	85	91,2719
L 2	Rakodógép	1	3	95	
L 3	szellőzőventilátorok 1. számú istálló	8	folyamatos	65	
L4	szellőzőventilátorok 2. számú istálló	6	folyamatos	65	
L5	szellőzőventilátorok 3. számú istálló	5	folyamatos	65	

Leq = 91,2719 dB /91 dB/

A forráscsoport egyenértékű hangteljesítményszintje (L_{Aeq}) – üzemidőket figyelembe véve (éjjel):

	Zajforrások jele, megnevezése	db	Üzemelési idő éjjel a megítélési időhöz viszonyítva (h/0,5 ^h)	Hangteljesítmény dB/db	Működési idő és berendezések mennyisége miatt L _w _{eredő} (dB)
L 3	szellőzőventilátorok 1. számú istálló	8	folyamatos	65	78,7712
L4	szellőzőventilátorok 2. számú istálló	6	folyamatos	65	
L5	szellőzőventilátorok 3. számú istálló	5	folyamatos	65	

Leq = 78,7712 dB /79 dB/

Az L1, L2 jelű zajforrások a telephely közlekedési útjain, továbbá funkciójukból adódóan az istállók mellett, valamint a siló és takarmánytárolók körül fordulhatnak elő, az L3, L4, L5 jelű zajforrások fixen telepítve helyezkednek el.

Fentiek alapján a forráscsoport egyenértékű hangteljesítmény szintje:

(L_{Aeq}) 91,27 dB(A) nappali időszakban, míg 78,77 dB éjszaka, így ezen alapadattal számolhatunk a továbbiakban.

A zajforrásoktól származó zajterhelés számítására vonatkozó képlet a legközelebbi védendő objektumnál ($M1$) kialakuló hangnyomásszint (L_t) számítására:

$$L_t = L_w + K_{ir} + K_{\Omega} - \Sigma \Delta K$$

$$\Sigma \Delta K = K_d + K_L + K_m + K_n + K_B + K_e$$

ahol:

ΣL_w az összesített zaj teljesítményszintje

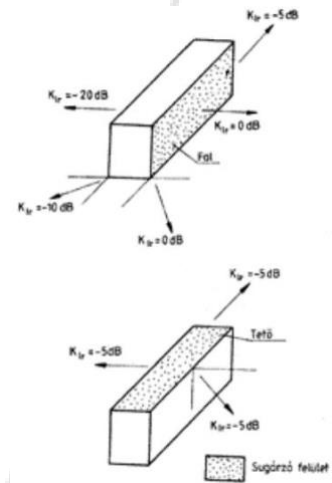
K_{ir} a zajforrás iránytényezője

Az irányítási index K_{ir} megadja, hogy a vizsgált terjedési irányban hány dB-lel alacsonyabb vagy magasabb a hangforrás hangnyomásszintje, mint egy irányítatlanul sugárzó, azonos hangteljesítményű hangforrásé ugyanabban a távolságban. Ez a jellemző általában frekvenciafüggő mennyiség.

Az irányítási indexet sugárzó épülethomlokzatok esetén (épületek önárnyékolása) a mellékelt ábra szerint kell alkalmazni. Az olyan hangforrások esetében, amelyeknek határozott, kifejezett irányhatása van (pl. kifúvócsövek torkolata, kémények) a irányítási indexet feltétlenül figyelembe kell venni.

Az irányítási index alkalmazásakor figyelembe kell venni azt is, hogy a hangút esetleges görbülete miatt a forrás látszólagos iránya eltérhet attól az iránytól, amely egyenes hangutat feltételezve adódik.

Hangot sugárzó épülethomlokzatok (tető, fal stb.) irányítási indexének közelítő értékei közepes frekvencián (az A-hangnyomásszinttel való számításhoz alkalmazható)



K_{Ω} a sugárzási térszög miatti korrekció

Az omega térszög és a K_{Ω} irányítási tényező értékei visszaverő felületek közvetlen közelében lévő különféle helyzetű hangforrások esetén

A hangforrás helyzete	omega (sr)	K_{Ω} (dB)
a térben bárhol, magasan a talajszint fölött	4 pi	0
egy erősen tükröző felületen, felett vagy előtt (tető, padló)	2 pi	+3
két egymásra merőleges felület előtt (padló feletti falfelület)	pi	+6
három egymásra merőleges sík előtt (sarokban)	pi/2	+9

K_d a távolság miatt fellépő csillapodás hatását kifejező korrekció, $K_d = 20 \lg(s_t/s_0) + 1$

K_L a levegő hangelnyelő hatását kifejező korrekció, $K_L = a_L \cdot s_t$

A levegő elnyelése által okozott hangnyomásszint-szintcsökkenés (terjedési csillapítás) a hang megtett útjával arányos.

T (°C)	h_r (%)	Névleges oktáv-sáv-középfrekvencia (Hz)							
		63	125	250	500	1000	2000	4000	8000

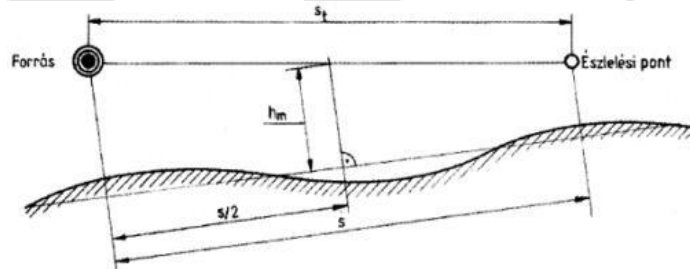
10	70	0.12	0.41	1.04	1.93	3.66	9.66	32.8	117
20	70	0.09	0.34	1.13	2.80	4.98	9.02	22.9	76.6
30	70	0.07	0.26	0.96	3.14	7.41	12.7	23.1	59.3
15	20	0.27	0.65	1.22	2.70	8.17	28.2	88.8	202
15	50	0.14	0.48	1.22	2.24	4.16	10.8	36.2	129
15	80	0.09	0.34	1.07	2.40	4.15	8.31	23.7	82.8

Tervezéskor a 10 °C hőmérséklethez és 70% relatív légnedvességhez tartozó a_L értékével kell számolni. A levegő által okozott a_L , okt terjedési csillapítás (dB/km) adott hőmérséklet (T) és relatív légnedvesség (hr) függvényében

K_m a talaj és a meteorológiai viszonyok csillapító hatását kifejező korrekció,

$$K_m = 4,8 - 2h_m/s_t (17+300/s_t)$$

A h_m talajszint fölötti közepes magasság

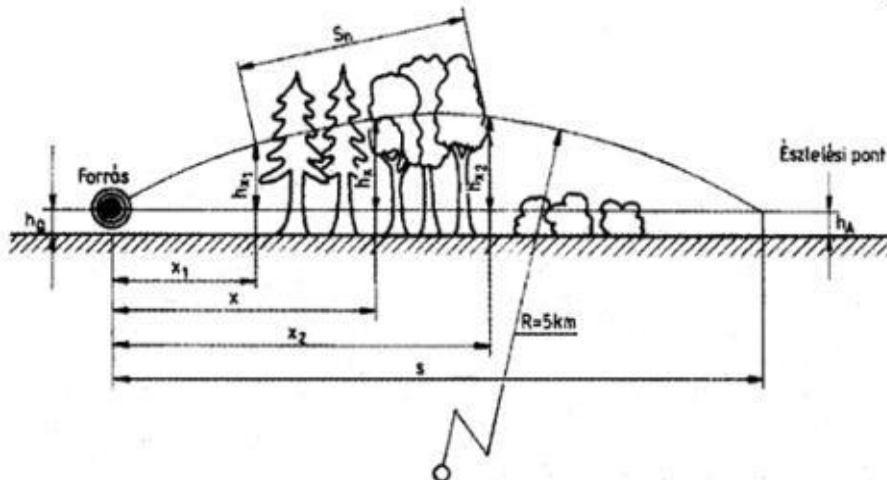


K_n a növényzet csillapító hatását kifejező korrekció

A növényzet hangterjedést csillapító hatása a következő összefüggéssel vehető számításba.

$$K_n = a_n s_n ; \text{ ahol } s_n < 200 \text{ m}$$

A hangterjedést erősen befolyásolja a törzsek, ágak, levelek és a növények közelében fellazított talaj által okozott szóródás. Ezek együttes hatása a járulékos K_n csillapítás. Ez függ a növényzet sűrűségétől, fajtájától, a hang növényzetben megtett útjának hosszúságától és a frekvenciától. A szakirodalomban megadott értékek nagyon nagy szóródást mutatnak. A tervezés céljából tehát rendszerint nem lehet hatékony zajcsökkentést elérni a növényzet telepítésével. Kivételes esetben, örökzöld növényzet esetén feltehető azonban, hogy a növényzet miatti K_n járulékos csillapítás az s_n terjedési úttal arányos, azonban a hatásos hangterjedési út általában nem hosszabb 200 m-nél: Az s_n úthossz a hangszögár növényzónába való belépési, illetve kilépési pontja határozza meg.



K_B a lakott terület beépítésének csillapító hatását kifejező korrekció

Ha a forrás és az észlelő között épületekkel beépített terület van, árnyékolás miatt csillapodás léphet fel. A beépítéseket, mint árnyékolókat kell figyelembe venni. Az egyes homlokzatokat egységesen 0,8 reflexiós tényezővel kell kezelni. Laza beépítés esetén olyan módszert kell alkalmazni, amely a szóródás hatását figyelembe veszi. A K_B csillapodás A-súlyozott értékét, amely két tag összegéből adódik, és nem nagyobb 10 dB-nél:

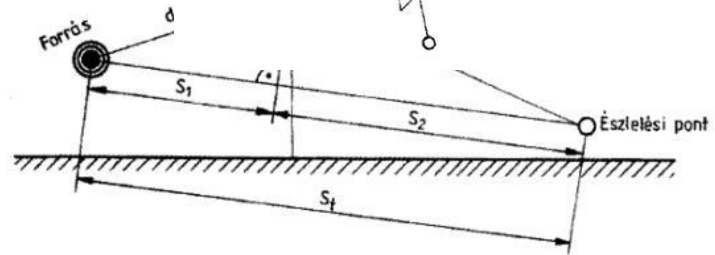
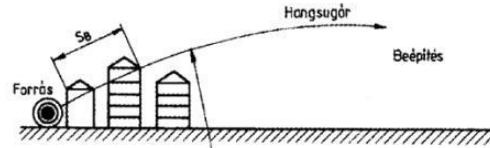
$$K_B = K_{B1} + K_{B2}$$

$$K_{B1} = 0,1 B S_B$$

$$K_{B2} = -10 \log (1 - (p/100))$$

ahol

p az épülethomlokzatok összes hosszának és az épületfront teljes hosszának a hányadosa, amelynek értéke nem nagyobb, mint 90%.



K_e a zajárnyékolás miatti korrekció

Egy akadály (pl. épületek, házsorok, falak, töltés) mögött hangárnyék keletkezik. Ha a hangnak nincs mellékútja valamely tükröző, visszaverő felületről, akkor a hang az akadály élein át elhajlás (diffrakció) útján jut el az árnyékszónába. Ezáltal csökken a hangnyomásszint ahhoz képest, amelyet szabad hangterjedésre számítottak, ennek a csillapodásnak a mértéke a K_e -vel jelölt járulékos árnyékolás (beiktatási veszteség).

Ha árnyékoló hatása csak olyan épületfrontnak van, amelyet a K_{B2} taggal figyelem lett véve, akkor az e pont szerinti árnyékolással nem szabad számolni.

Ha valamely hangúton több akadály árnyékoló hatása is fellép, akkor az e pont szerint számítható beiktatási veszteségek közül a legnagyobbat kell számításba venni.

Az árnyékolási hatást a következők szerint kell számítani.

$$K_z = 10 \log (C_1 + ((C_2 * C_3 * z * K_w) / \lambda))$$

ahol $C_1 = 3$; $C_2 = 20 \dots 40$ (Egyszerű esetekben vagy biztonságra törekedve 20); $C_3 = 1$ egyszeri elhajlásra
 $z = d_A + d_Q + e - s_t$ z értéke negatív, ha a forrástól és a terhelési pontra való optikai rálátást az akadály nem gátolja.

Ipari zaj A-hangnyomás-szintjének meghatározásakor a $\lambda = 0,7\text{m}$ -t ($f = 500 \text{ Hz}$ -nél) kell választani.

$$K_w = \exp \left(- \frac{1}{s_w} \sqrt{\frac{d_A d_Q s_t}{2z}} \right)$$

$s_w = 2000 \text{ m}$, ha $z > 0$. $z < 0$ esetén $K_w = 1$.

Várható zajterhelés a terhelési pontban (napközben):

Vizsgált pont	L_{eq}	s_t	K_{ir}	K_Ω	K_d	K_L	K_m	K_n	K_B	K_e	L_t
MI	91,27	380	0	3*	62,6	0,73	4,66	0	0	0	26,28

*a 3 dB reflexió miatti korrekciót is tartalmazza

A rövidítések megegyeznek az MSZ 15036:2002 szabványban alkalmazottakkal.

Várható zajterhelés a terhelési pontban (éjjel):

Vizsgált pont	L_{eq}	s_t	K_{ir}	K_{Ω}	K_d	K_L	K_m	K_n	K_B	K_e	L_t
MI	78,77	380	0	3*	68,27	1,41	4,73	0	0	0	12,48

*a 3 dB reflexió miatti korrekciót is tartalmazza

A rövidítések megegyeznek az MSZ 15036:2002 szabványban alkalmazottakkal.

Fenti számítások alapján megállapítható, hogy a gépek együttes működése során a legközelebbi védendő objektumok homlokzata előtt teljesül a zajterhelési határérték:

Megítélési pont	L_t	L_{TH}
M_I (nappal)	26,28 dB	50 dB
M_I (éjjel)	13,71 dB	40 dB

Fenti számítás természetesen elméleti jellegű, hiszen az alapzaj értéke a számított értékeknél magasabb, műszaki becslés alapján, a lakóházak irányban értékei - háttérterhelésnek tekintjük - műszaki becslés alapján, nappal minden irányban 38 dB, éjjel 32 dB, így azt állapíthatjuk meg, hogy a tevékenység miatt kialakuló hangnyomásszint nem különül el az alapzajtól, nem okoz határérték feletti zajterhelést a legközelebbi védendő objektumnál.

3.5.4. Hatásterületek zajvédelmi szempontú lehatárolása

A hatásterület meghatározását a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 5.§ (2) bekezdése írja elő. A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Kormányrendelet 5. §-a alapján a létesítési eljárásokban be kell mutatni a hatásterületet. A rendelet 9. § (3) bekezdése alapján a hatásterület meghatározásához meg kell állapítani a tervezett állapotot megelőző háttérterhelés mértékét.

Az anyagforgalomból származó zajkibocsátás (mely a lakott területet nem érinti) a közlekedési zajok kategóriájába sorolható.

A létesítmény környezetében megállapított alapzaj – háttérterhelésnek tekintjük – nappal minden irányban $L_A = 38$ dB, éjjel $L_A = 32$ dB.

6. § (1) A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték, - Lf felé nappal

b) egyenlő a háttérterheléssel, ha a háttérterhelés kisebb a zajterhelési határértéknél, de ez az eltérés nem nagyobb, mint 10 dB, - **Lf felé éjjel**

c) egyenlő a zajterhelési határértékkel, ha a háttérterhelés nagyobb, mint a határérték,

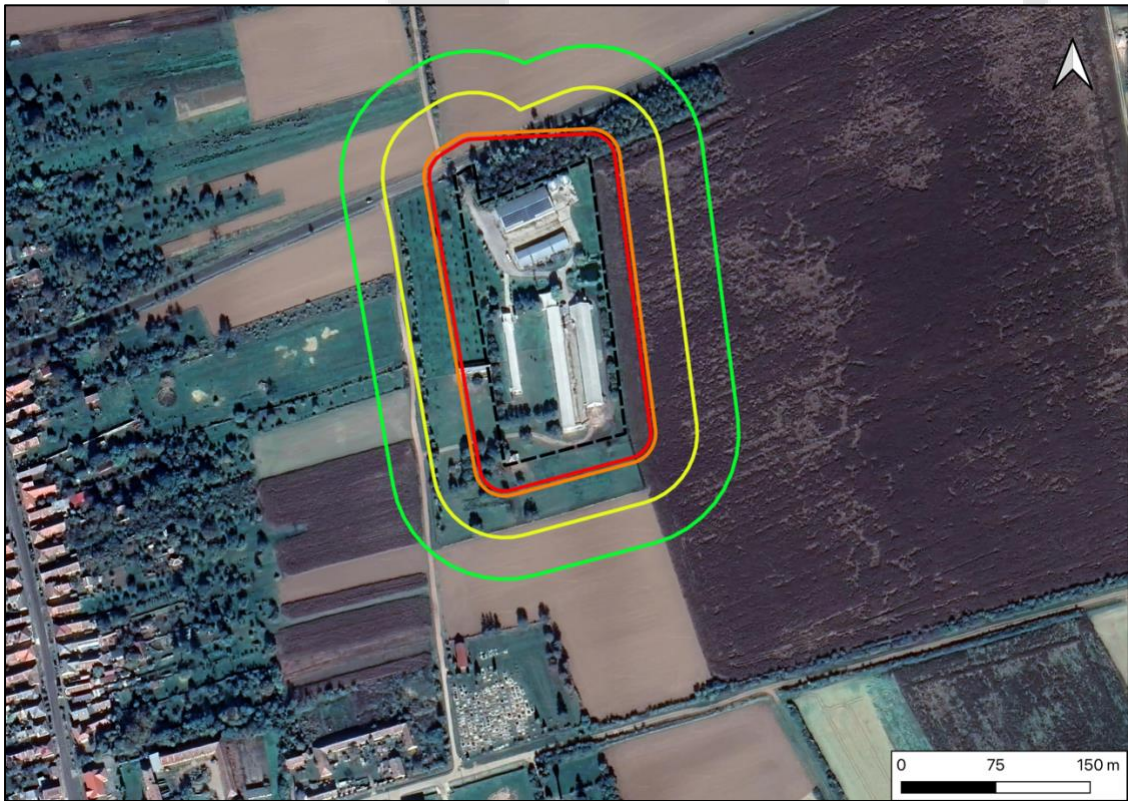
d) zajtól nem védendő környezetben - gazdasági területek kivételével - egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel,

e) gazdasági területek zajtól nem védendő részén nappal (6:00-22:00) 55 dB, éjjel (6:00-22:00) 45 dB. – Gip felé nappal






Esetünkben az a), b) és e) pontok az irányadóak, így a védendő lakóterületek irányában a hatásterület határa az a távolság a telep zajforrásaitól, ahol a zajterhelés értéke nappal 40 dB, éjjel 32 dB.

Hatásterület	L_w	K_{ir}	K_{Ω}	K_d	K_L	K_m	K_n	K_B	K_e	L_t	s_t
Lakóterület irányában (MI) nappal (40 dB)	91,27	0	3*	50,08	0,17	4,12	0	0	0	39,90	90
Lakóterület irányában (MI) éjjel (32 dB)	78,77	0	3*	46,12	0,11	3,63	0	0	0	31,91	57
Gazdasági területek irányában nappal (55 dB)	91,27	0	3*	36,6	0,05	1,11	0	0	0	54,51	24
Gazdasági területek irányában éjjel (45 dB)	78,77	0	3*	37,02	0,04	0	0	0	0	44,71	20

A zajvédelmi hatásterület az alábbi térképeken ábrázolásra került:



Jelmagyarázat

	Zajvédelmi hatásterület 45 dB-es határa gazdasági területek felé ÉJJEL 20 méter
	Zajvédelmi hatásterület 55 dB-es határa gazdasági területek felé NAPPAL 24 méter
	Zajvédelmi hatásterület 32 dB-es határa Lf felé ÉJJEL 57 méter
	Zajvédelmi hatásterület 40 dB-es határa Lf felé NAPPAL 90 méter
	Zajforrásokkal érintett terület

A zajvédelmi hatásterület az alábbi ingatlanokat érinti:

Acsád 033/1; 033/2; 035; 036/1; 036/2; 034; 038/1; 038/2; 038/3; 038/4; 288; 296; 302; 303; 304/1; 305; 306; 306; 307; 309; 311; 313; 314; 315; 316/2; 317; 322; 323; 328; 332; 333; 334; 335; 336; 337; 342; 343; 348

A zajvédelmi hatásterületen védendő objektumok nem helyezkednek el!

Az anyagforgalmából származó zajkibocsátás

A ki- és beszállítás közúton történik. Az érdekelt tájékoztatása szerint a szállítás csak a nappali időszakban jellemző. A közelmúltig jellemző és a jövőben is tervezett mennyiségű, napi néhány fordulóval szállítható. Jellemzőbb a telephelyen belüli kisebb mérvű mezőgazdasági gépekkel történő mozgás (etetés, előkészítés, trágyahordás stb.), melyet a telephely alapterhelése tartalmaz. A telephelyi szállítás periodikussága, a megközelítési útvonalak alacsony forgalmi terhelése miatt a telephelyen belüli és azokon kívüli szállítás közlekedési zajvizsgálatától eltekinthetünk.

3.6. Élővilágra vonatkozó környezetterhelés és igénybevétel

3.6.1. Természetföldrajzi áttekintés

Magyarország kistájainak katasztere szerint Acsád község Vas megyében helyezkedik el, a Szombathelyi Járásban. A Nyugat-Magyarországi-peremvidék nagytájon, a Sopron-Vasi síkság-középtájon, azon belül is a Gyöngyös-sík (3.2.13.) kistájon.

3.6.2. Termőhelyi jellemzés

A kistáj vegetációját tekintve átmeneti jellegű terület, ahol nyugatról kelet felé haladva a potenciális vegetációban a gyertyános-tölgyesek helyét cseres-tölgyesek veszik át. Északi részén már kisalföldi jellegű gyertyános-kocsányos tölgyesek, Vát és Porpác térségében cseres-kocsányos tölgyesek is vannak. A gyakran változó vízgazdálkodású, savanyú talajok természetes

módon is a tölgyfajoknak kedveznek, e tendenciát (az elegyfajok hiányát) az erdőgazdálkodás is erősítette.

A kistáj gyep társulásai másodlagosak, mára mind jó állapotú nedves és üde kaszálók, mind a szárazabb gyepnek erősen megfogyatkoztak, a feltörések, mesterséges erdősítések és természetes szukcesszió következtében. A kisebb folyók, patakok melletti ligeterdők szinte kivétel nélkül megsemmisültek, a vízfolyásokat kísérő növényzetet ma özönnövények uralják. Szombathely térsége a mezőgazdálkodás számára alkalmas talajok miatt csaknem erdőtlenné vált, jelentős erdőtümbök csak kötöttebb talajokon (Acsád és Porpác körül) maradtak fenn, de ezekben is sok a telepített fenyves.

Flórája eléggé elszegényedett, de még megtalálhatók és általában meghatározók az Alpokalja elemei. Ilyenek az üde erdőkben az *Astrantia major*, *Galium sylvaticum*,

, *Galium sylvaticum*, *Knautia drymeia*, *Lysimachia punctata*, acidofil szegélyekben a *Carex fritschii*, *Hypericum barbatum*, *Luzula pallescens*, nedves réteken a *Carex hartmannii*, *Dianthus superbus*, *Silaum silaus*. Fontosak az egykori legelők, katonai gyakorlóterek pionírjai (*Aira* spp., *Jasione montana*, *Vulpia* spp.) és iszapnövényei (*Elatine* spp., *Juncus sphaerocarpus*, *Ranunculus flammula*). Keleti részén már alföldi jellegű fajok is felbukkannak (*Cardamine parviflora*, *Cladium mariscus*, *Euphorbia palustris*).

3.6.3. Védett területek

Az állatartó telephez legközelebb eső, közösségi jelentőségű, természetvédelmi rendeltetésű terület a telephelytől északi irányban, mintegy 1800 m-re található. Elnevezése, kódszáma: Ablanc-patak völgye HUON20003 különleges természetmegőrzési terület (SCI). A telephely több mint 10 km-es körzetben országos jelentőségű védett természeti terület nem található. Értékes biotópok a tevékenység által nem érintettek és ilyenek a hatásviselő környezetében se találhatóak.

A legközelebbi, a Nemzeti Ökológiai Hálózat elemét képző területek (ökológiai magterület) a telephelytől nyugati irányban találhatóak, mintegy 900m-re.

Ex lege védett természeti érték (láp, szikes tó, kunhalom, földvár, forrás, víznyelő, barlang) előfordulásáról nincs adat a telephelyen és közvetlen környezetében, az Acsád 036/I hrsz-ú ingatlan nem szerepel az ex lege lápai és szikes tavai védelemmel érintett területekről szóló vidékfejlesztési értesítőben (2012.01.03.) továbbá sem a barlangkataszter, sem a

forráskataszter nem tartalmazza őket. Kunhalom, Földvár nincs a területen.

Összegezve: az ipari környezet elemzésekor táj- és természetvédelmi szempontú, a tevékenység elutasítására okot adó tény, adat, vizsgálati következtetés, eredmény nem merült fel. A tevékenység folytatásának mindezek alapján táj- és természetvédelmi akadályja nincs.

4. Elérhető legjobb technológiák

Az elérhető legjobb technika (BAT – Best Available Techniques) összefoglalva azokat a technikákat jelenti, amelyeket a környezetterhelések megelőzése és – amennyiben az nem valósítható meg – csökkentése, valamint a környezet egészére gyakorolt hatás mérséklése érdekében alkalmaznak, és amely a kibocsátások határértékének, illetőleg mértékének megállapítása alapjául szolgál.

Összefoglalóan tehát az elérhető legjobb technika (BAT) mindazon technikákat – beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást – jelenti, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

Az alkalmazott technológia értékelése 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 sertésstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság Végrehajtási Határozatába és annak melléklete szerint történik.

Ezek a BAT-következtetések különösen a telephelyen végzett alábbi eljárásokra és tevékenységekre terjednek ki:

- baromfi takarmányozása;
- takarmánykészítés (őrlés, keverés, tárolás);
- baromfitenyésztés (tartás);
- a trágya gyűjtése és tárolása;
- a trágya feldolgozása;
- a trágya kijuttatása;

- az elhullott állatok tárolása.

Fontos megjegyezni, hogy az e BAT-következtetésekben felsorolt és bemutatott technikák nem előíró jellegűek és nem teljes körűek. Használhatók egyéb olyan technikák, amelyek legalább egyenértékű környezetvédelmet biztosítanak.

Azonosító	BAT	Alkalmazott eljárás, technika	Megfelelőség
I. ÁLTALÁNOS BAT-KÖVETKEZTETÉSEK			
I.1. Környezetirányítási rendszerek (EMS)			
A gazdaságok átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében a BAT olyan környezetirányítási rendszer (EMS) bevezetését és működtetését jelenti, amely magában foglalja a következő összes jellemzőt:			
I. BAT	A baromfitelep átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében környezetirányítási rendszer (EMS) bevezetése és működtetése	A baromfitelepre vonatkozó, helyi sajátosságokat figyelembe vevő környezetirányítási rendszer kiépítése, bevezetése és működtetése hosszabb távon nem tervezett. Azonban a tevékenység folytatása során a BAT előírásokat figyelembe veszik, teljesítik azokat.	
I.2. Jó gazdálkodás			
A környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése, továbbá az általános teljesítmény javítása érdekében a BAT az alábbi technikák mindegyikének alkalmazását jelenti.			
2. BAT	Az üzem/gazdaság helyének megfelelő meghatározása és a tevékenységek helyére vonatkozó rendelkezések annak érdekében, hogy: <ul style="list-style-type: none"> ○ csökkentsék az állatok és az anyagok (a trágyát is ideértve) szállítását; ○ biztosítsák a védendő érzékeny területektől való megfelelő távolságot; ○ vegyék figyelembe az uralkodó éghajlati viszonyokat (pl. szél és csapadék); ○ mérlegeljék a gazdaság lehetséges 	Az állattartó telep a Acsád külterület 036/1 hrsz. alatti ingatlanon helyezkedik el a településtől K-i irányba. Tekintettel arra, hogy meglévő telepről beszélünk, annak helyének kiválasztási szempontjai irrelevánsok. Mind a levegővédelmi, mind a zajvédelmi hatásterületeken védendő lakóingatlan nem található, ezért a telep és a védendő érzékeny területek távolsága megfelelőnek tekinthető. A telepen lévő épületegyüttesre kerülő csapadékvíz szennyezés-mentes elvezetése megoldott.	Megfelel

	<p>jövőbeli fejlesztési kapacitását;</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ előzzék meg a vízszennyezést. 	<p>A zöld felületekre hulló csapadékvíz természetes úton beszivárgok a talajba.</p> <p>Az állattartó épületek műszaki védelemmel ellátottak, így sem a felszíni, sem a -felszín alatti vizek szennyezése normál üzemkörülmények között nem valószínűsíthető.</p> <p>Annak ellenére, hogy meglévő a telep, fentiek alapján megállapítható, hogy megfelelő helyen került kialakításra az állattartó telep.</p>	
2. BAT	<p>A személyzet oktatása és képzése, különösen a következők vonatkozásában:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ vonatkozó szabályozások, állatállomány tartása, állategészségügy és állatjólét, ○ trágyakezelés, munkavállalók biztonsága; ○ trágya szállítása és kijuttatása; ○ tevékenységek tervezése; ○ veszélyhelyzeti tervezés és veszélyhelyzetkezelés; ○ a berendezések javítása és karbantartása. 	<p>A telepvezetői munkát maga a tulajdonos, Komonczy István végzi el.</p> <p>A dolgozók belépésükkor képzést kapnak, amely oktatás a baleset- és tűzvédelmi ismeretek oktatásán túlmenően a telep tevékenységével kapcsolatos alap környezetvédelmi ismereteket is tartalmazza, valamint – beosztásuktól függően – a berendezések jókarbantartásával kapcsolatos ismereteket is.</p> <p>Határidő: folyamatos</p> <p>Trágya elszállítását külső alvállalkozó végzi.</p>	Megfelel
	<p>Veszélyhelyzeti terv készítése a váratlan kibocsátások és események, például a víztestek szennyeződésének kezelésére. Ez a</p>	<p>A környezetvédelmi, járvány megelőzési szabályok betartása is elősegíti a havária esemény kialakulásának megelőzését.</p>	Megfelel

2. BAT	<p>következőket foglalhatja magában:</p> <ul style="list-style-type: none">○ a gazdaság vízvezeték-rendszerét és a víz-/szennyvízforrásokat feltüntető tervrajz;○ cselekvési terv lehetséges problémák esetén (pl. tűz, hígtrágyatároló szivárgása vagy összeomlása, a trágyahalmokból való ellenőrizetlen elfolyás, olaj kiömlések);○ szennyezéshez vezető váratlan események kezelését szolgáló berendezések (pl. alagcsövek (dréncső) bedugaszolására szolgáló eszköz, védőárok, uszadékfogó az olaj kiömlések ellen). Többek között a következő szerkezetek és berendezések ellenőrzése, javítása és karbantartása:○ hígtrágyatárolók bármilyen károsodás, romlás vagy szivárgás esetén;○ hígtrágyaszivattyúk, keverők, szeparátorok és öntözők;	<p>A megelőző karbantartást rendszeresen elvégzik.</p> <p>Az Üzemi Kárelhárítási Tervben foglaltak ismertetése szintén része a dolgozók képzésének.</p> <p>A kármentesítő anyagok rendszeresen, szükség szerint pótlásra kerülnek.</p> <p>Határidő: folyamatos</p>	Megfelel
---------------	--	--	----------

<p>2. BAT</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ a víz- és takarmányellátó rendszerek; ○ szellőztetőrendszer és hőérzékelők; ○ silók és szállítóberendezések (pl. szelepek, csövek); ○ légtisztító berendezések (pl. rendszeres vizsgálattal). <p>Ez kiterjedhet a gazdaság tisztaságára és a kártevők kezelésére.</p>		
<p>2. BAT</p>	<p>Az elhullott állatok oly módon való tárolása, ami megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat.</p>	<p>A telepen keletkező, nem fertőző betegségben elhullott állati tetemeket zárható fedelű, műanyag 3db 240 l-es, és 1 db 120l-es hulladéktároló edényzetben gyűjtik.</p> <p>A gyűjtőedényzetek egy elkülönített részen – az istállók D-i oldalán - található, betonozott felületen található.</p> <p>Naponta egy alkalommal helyezik ide az elhullott állati tetemeket. Az állati hullát a ATEV ZRt. szállítja el, szerződés alapján eseti jelleggel.</p>	<p>Megfelel</p>
<p>I.3. Takarmányozás</p>			
<p>Az összes kiválasztott nitrogén és ebből következően az ammónia kibocsátás csökkentése, ezzel egyidejűleg az állatok táplálékigényének kielégítése érdekében olyan étrend kialakítása és táplálási stratégia a BAT, amely az alábbi technikák egyikét vagy kombinációját foglalja magában:</p>			
	<p>A nyersfehérje-tartalom csökkentése nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, amely az energiaszükségletekre és az emészthető aminosavakra épül.</p>	<p>Többfázisú takarmányozást <i>Árutojő I., Árutojő II., Jércenevelő takarmánykeverékeket</i> alkalmaznak, a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodva.</p>	<p>Megfelel</p>

3. BAT	Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.	A növekedés zömmel intenzív fehérjebeépítés, melyben elsősorban a fehérje mennyisége és minősége meghatározó. A különböző takarmányozási fázisokban a nyersfehérjetartalom fokozatosan csökken. A takarmányok tartalmaznak esszenciális aminosavakat.	Megfelel
	Szabályozott mennyiségű esszenciális aminosavak hozzáadása az alacsony nyersfehérje-tartalmú étrendhez.		
	Az összes kiválasztott nitrogént csökkentő engedélyezett takarmánynem indokolt adalékanyagok alkalmazása.		
	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén broiler csirke esetén: 0,2 – 0,6 N kg/állatférőhely/év. A tartomány alsó határa a technikák kombinációjával érhető el. A kapcsolódó monitoringot a 24. BAT ismerteti.		
Az összes kiválasztott foszfor csökkentése, ezzel egyidejűleg az állatok táplálékigényének kielégítése érdekében olyan étrend kialakítása és táplálási stratégia a BAT, amely az alábbi technikák egyikét vagy azok kombinációját foglalja magában:			
4. BAT	Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.	Többfázisú takarmányozást <i>Árutojó I., Árutojó II., Jércenevelő takarmánykeverékeket</i> alkalmaznak, a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodva. A növekedés zömmel intenzív fehérjebeépítés, melyben elsősorban a fehérje mennyisége és minősége meghatározó. A különböző takarmányozási fázisokban a nyersfehérjetartalom fokozatosan csökken. A takarmányok tartalmaznak esszenciális aminosavakat.	Megfelel
	Az összes kiválasztott foszfort csökkentő engedélyezett takarmányadalékanyagok (pl. fitáz) alkalmazása.		
	Könnyen emészthető szerves foszfátok alkalmazása a takarmány hagyományos foszforforrásainak helyettesítésére.		
	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor: 0,05–0,25 P ₂ O ₅ kg/állatférőhely/év. A tartomány alsó határa a		

	technikák kombinációjával érhető el. A kapcsolódó monitoringot a 24. BAT ismerteti.		
I.4. Hatékony vízfelhasználás			
A hatékony vízfelhasználás céljából a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.			
5. BAT	A vízfelhasználás nyilvántartása	A szükséges vízmennyiség vezetékes, közműhálózatról biztosított. A vízfogyasztást vízórával mérik és nyilvántartást vezetnek róla.	Megfelel
	A vízszivárgás feltárása és javítása.	Szükség esetén megtörténik.	Megfelel
	Magasnyomású tisztítók használata az állatok tartására szolgáló hely és a berendezések tisztítására	A tisztítás technológia köd-generátoros fertőtlenítés, Virocid (glutáraldehid+glioaxal+izopropil alkohol hatóanyag) fertőtlenítő szerrel történik.	Irreleváns
	A konkrét állatkategória szempontjából alkalmas berendezések (pl. önitató, kerek itató, itatóvályú) megválasztása és használata a víz (ad libitum) elérhetőségének egyidejű biztosítása mellett.	Korszerű itató berendezések biztosítják az ad libitumot - szabad hozzáférést- a baromfiknak. Csepegésmentes önitatókat (szelepes itató) használnak.	Megfelel
	Az ivóvíz-berendezés kalibrálásának rendszeres ellenőrzése és (szükség esetén) átállítása.	Karbantartás folyamatos.	Megfelel
	A nem szennyezett esővíz tisztításra történő újra hasznosítása.	Az épületekre kerülő csapadékvíz szennyezés-mentes elvezetése megoldott, az elvezetés a telep körüli mélyárrokba történik. A zöldfelületekre hulló csapadékvíz természetesen úton beszivárog a talajba.	Megfelel
I.5. Szennyvízkibocsátás			
A szennyvízképződés csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.			
	Az udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozása.	A telep rendezettsége, tisztántartása folyamatos.	Megfelel

6. BAT	A vízfelhasználás minimalizálása.	<p>Gazdasági és környezetvédelmi érdek is a vízfelhasználás optimalizálása. Határidő: folyamatos</p> <p>A telephelyen Eu ketreces tartástechnológia van. A szerviz periódusban az istállók fertőtlenítése, tisztítása folyik. A tisztítás technológia köd- generátoros fertőtlenítés, Virocid (glutáraldehid+glioxal+izopropil alkohol hatóanyag) fertőtlenítő szerrel.</p> <p>Itatáshoz csepegésmentes önitatókat (szelepes itató) használnak.</p>	Megfelel
	A szennyezetlen esővíz elkülönítése olyan szennyvízforrásoktól, amelyeket kezelni kell.	<p>Az épületekre kerülő csapadékvíz elvezetése ereszcsonnákkal megoldott. A technológiából adódóan a csapadékvíz szennyeződése kizárható. A zöldfelületekre hulló csapadékvíz természetesen úton beszivárog a talajba.</p>	Megfelel
A vízbe történő szennyvízkibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.			
7. BAT	A szennyvíz elvezetése erre rendelt tartályba vagy hígtrágyatárolóba.	<p>A szociális épületből származó kommunális szennyvíz műszaki védelemmel ellátott szennyvízgyűjtő aknába kerül. A szennyvíz elszállítását, aza arra jogosultsággal rendelkező vállalkozó végzi.</p>	Megfelel
	Szennyvízkezelés		
	Szennyvíz kijuttatása pl. öntözőrendszer (esőztető berendezés, mozgó nem indokolt öntözőberendezés, tartálykocsi, injektálás) alkalmazásával.		

I.6. Hatékony energiafelhasználás			
A gazdaság hatékony energiafelhasználásának érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása			
8. BAT	Nagy hatásfokú fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek.	Az istállókban nem alkalmaznak nagy hatásfokú fűtő/hűtő berendezéseket.	Irreleváns
	A fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek, továbbá működtetésük optimalizálása, különösen, ahol légtisztító rendszereket alkalmaznak.		
	Az állatok tartására szolgáló hely falainak, padozatának és/vagy plafonjának szigetelése.	Az istálló épületek földeme szigetelt. Az oldalfalak szigetelt szendvicspanelek.	Megfelel
	Energiahatékony világítás használata.	Energiatakarékos (LED) világító berendezések vannak beszerelve az istállókba.	Megfelel
	Hőcserélők használata. Az alábbi rendszerek egyike alkalmazható: 1. levegő-levegő; 2. levegő-víz; 3. levegő-talaj.	Levegő-víz típusú hőcserélőket alkalmaznak a nyári hőségben, istállónként 2-2 db.	Megfelel
	Hőszivattyúk alkalmazása hővisszanyeréshez	Nem alkalmazzák.	Alkalmazása nem indokolt.
	Hővisszanyerés fűtött és hűtött, alommal borított padozattal (kombinált szintes, ún. combideck rendszer).	Nem alkalmazzák.	Alkalmazása nem indokolt.
	Természetes szellőzés alkalmazása.	Automatizált szellőző berendezések (ventilátorok, légbeejtők) gondoskodnak az istállók légcseréjéről.	Irreleváns

I.7. Zajkibocsátás

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

9. BAT	<ul style="list-style-type: none">○ a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat;○ a zaj monitorozására szolgáló szabályzat;○ az azonosított, zajjal kapcsolatos eseményekre adott válaszok szabályzata;○ zajcsökkentési program a forrás(ok) beazonosítására, a zajkibocsátás monitorozására, a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a felszámolást és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végzésére;○ a zajjal kapcsolatos korábbi váratlan események és azok orvoslásának áttekintése, továbbá a zajjal kapcsolatos váratlan eseményekkel összefüggő ismeretek terjesztése.	A 2017/302 végrehajtási határozat alapján: „A 9. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken zajártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.” Alkalmazása nem indokolt.	Alkalmazása nem indokolt
---------------	--	---	--------------------------

A zajkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása			
10. BAT	<p>Kellő távolság biztosítása az üzem/ gazdaság és az érzékeny terület között. Az üzem/gazdaság tervezési szakaszában a minimális szabványtávolság alkalmazásával kellő távolság biztosítható az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között.</p>	<p>Meglévő telep, nem alkalmazható.</p>	<p>Irreleváns</p>
	<p>Berendezések elhelyezése. A zajszint csökkenthető azáltal, hogy:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ növelik a távolságot a kibocsátó és a vevő között (azzal, hogy a berendezést olyan messze helyezik el az érzékeny területtől, amennyire az megvalósítható); ○ minimálisra korlátozzák a takarmányadagoló csövek hosszát; ○ úgy helyezik el a takarmánytárolókat és a takarmánysilókat, hogy a gépjárműmozgás a lehető legkisebb legyen a gazdaságban. 	<p>A zaj ellen védendő homlokzatok előtt a zajforrások elhelyezkedése és az üzemeltetésük helye alapján, valamint a kedvező környezeti körülményeknek köszönhetően nagy biztonsággal teljesülnek a nappali és éjjeli határértékek.</p>	<p>Megfelel</p>
	<p>Üzemeltetési intézkedések. Ezek többek között a következők:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ az ajtók és az épület nagyobb nyílásainak lezárása, különösen etetés idején, ha lehetséges; 	<p>Az épület hosszában elosztott ventilátorok közül mindig csak a legközelebbi 2 - 3 berendezés zaja a meghatározó, mivel a többi ventilátor – a távolság miatt – ezek eredő zajszintjét már nem befolyásolja. A ventilátorok – a forgó járókerék miatt – jellemzően</p>	<p>Megfelel</p>

<p>10. BAT</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ a berendezések tapasztalt személyzet által történő üzemeltetése; ○ a zajjal járó tevékenységek mellőzése éjszaka és hétvégén, ha lehetséges; ○ zajszabályozási intézkedések a karbantartási tevékenységek során; ○ a szállítószalagok és csigák teljes terhelés mellett működtetése, ha lehetséges; ○ a szabadtéri földmunkák minimális területre korlátozása a földnyeső gépek által kibocsátott zaj csökkentése érdekében. 	<p>surrogó hangot adnak ki. A zaj az alacsony zajkibocsátás és a zajvédő tokok miatt a berendezéstől 10 - 15 méteres távolságban szinte már nem is hallható. A ventilátorok működése automatikusan szabályozott.</p>	
	<p>Alacsony zajszintű berendezések. Ilyen berendezések lehetnek a következők:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ nagy hatásfokú ventilátorok, ha a természetes szellőzés nem biztosítható vagy nem elegendő; ○ szivattyúk és kompresszorok; ○ olyan takarmányozási rendszer, amely csökkenti az etetés előtti ingereket. 	<p>Az épület hosszában elosztott ventilátorok közül mindig csak a legközelebbi 2 - 3 berendezés zaja a meghatározó, mivel a többi ventilátor – a távolság miatt – ezek eredő zajszintjét már nem befolyásolja. A szellőztető berendezések összehangolt működését automatizált rendszer biztosítja.</p>	<p>Megfelel</p>

	<p>A zaj szabályozására szolgáló berendezések. Ezek a következőket tartalmazzák:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ zajcsökkentők; ○ rezgésszigetelés; ○ a zajos berendezések (pl. darálók, pneumatikus szállítószalagok) elzárása; ○ az épületek hangszigetelése. 	<p>A telephely fő zajforrásai a ventilátorok. Az épületek külső falán, a ventilátorok nyomóoldalára alumíniumlemezből készült zajcsökkentő tokokat szereltek. A tokok nem teljesen zártak, az alsó részük nyitott. A tokoknál az irányváltoztatás következtében a hangenergia egy része visszaverődik a zajforrás felé, ezáltal csökken a kibocsátott zajt.</p>	<p>Megfelel</p>
	<p>Zajcsökkentés A zaj terjedése a zajkibocsátók és zajvevők közé helyezett zajvédőkkel csökkenthető.</p>		
<p>I.8. Porkibocsátás</p>			
<p>Az egyes állattartó épületekből származó porkibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</p>			
<p>II. BAT</p>	<p>A porképződés csökkentése az állattartásra szolgáló épületekben. Erre a célra az alábbi technikák kombinációja alkalmazható:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Durvább alomanyag használata (pl. hosszú szalma vagy faforgács az aprított szalma helyett); 2. Friss alom alkalmazása, alacsony porképződéssel járó almozási technikával (pl. kézzel). 3. Ad libitum takarmányozás; 4. Nedves takarmány vagy pellet használata, vagy olajos nyersanyagok és kötőanyagok hozzáadása a száraz takarmányra épülő rendszerben. 	<p>Ketreces tartásmód révén nem alkalmaznak alomanyagot, így abból fakadó porkibocsátásról nem beszélhetünk.</p> <p>Az alkalmazott önetető rendszerrel biztosítják a szabad hozzáférést a takarmányhoz az állatoknak.</p> <p>Az önetető-rendszer feladata az állatállomány takarmánnyal való folyamatos, egyenletes és biztonságos ellátása.</p> <p>A megfelelően kialakított szellőzési rendszer, az istállóklímája és a hőmérséklet szabályzáson keresztül, kiegészítve a technológiai egységek megfelelő</p>	<p>Megfelel</p>

II. BAT	<p>5. A pneumatikusan feltöltött, száraz takarmányt tároló berendezések porleválasztóval való felszerelése;</p> <p>6. A szellőztetőrendszer oly módon történő kialakítása és működtetése, amely mérsékeli a levegő áramlásának sebességét az épületen belül.</p>	<p>karbantartásával, biztosítja, hogy a káros bomlási folyamatok miatt, porkibocsátás ne keletkezzen.</p>	
	<p>A porkoncentráció csökkentése az épületen belül az alábbi technikák valamelyikének alkalmazásával:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Vízpárásítás; ○ Olaj permetezése; ○ Ionizálás. 	Nem alkalmazzák.	Alkalmazása nem indokolt
	<p>A távozó levegő kezelése légtisztító berendezéssel, például:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Vízcsapda; ○ Száraz szűrő; ○ Vízmosó; ○ Nedves mosó; ○ Biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrő); ○ Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer; ○ Biofilter. 	Nem alkalmazzák.	Alkalmazása nem indokolt
I.9. Bűzkibocsátás			
<p>A gazdaságból származó bűz kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT bűzszennyezés elleni intézkedési terv kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetirányítási rendszer (lásd I. BAT) részeként, amely terv magában foglalja az alábbi elemeket:</p>			
12. BAT	<ul style="list-style-type: none"> ○ a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat; 	<p>A telephelyen folytatott tevékenység kapcsán panasz nem érkezett.</p>	Megfelel

<p>12. BAT</p>	<ul style="list-style-type: none"> ○ a bűz monitoringjának lefolytatására vonatkozó szabályzat; ○ az azonosított, bűzzel kapcsolatos ártalmakra adandó válaszok szabályzata; ○ bűz megelőzési és - megszüntetési program a pl. a forrás(ok) beazonosítására, a bűzkibocsátás monitorozására (lásd 26. BAT), a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a felszámolást és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végzésére; ○ a bűzzel kapcsolatos korábbi események és azok orvoslásának áttekintése, továbbá a bűzzel kapcsolatos váratlan eseményekkel összefüggő ismeretek terjesztése. <p>A 12. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.</p>	<p>„A 12. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.”</p> <p>Az elvégzett számítások alapján megállapítható, hogy még a 3 SZE/m³-es hatásterület is az istállók közelében marad, meg sem közelíti a lakóövezet határát, a legkedvezőtlenebb körülmények között (maximális állatlétszám egyidejű telepi tartózkodása) sem, mely a gyakorlatban ritkán fordulhat elő.</p>	
<p>A gazdaságból származó bűzkibocsátás és/vagy bűzhatás megelőzése, vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának használatát foglalja magában</p>			

	<p>Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny területek között.</p>	<p>Meglévő telep, nem alkalmazható. A telephelyen folytatott tevékenység kapcsán panasz nem érkezett.</p>	<p>Irreleváns</p>
<p>13. BAT</p>	<p>Olyan állattartási rendszer, amely az alábbi elvek valamelyikére vagy azok kombinációjára épül:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ az állatok és a felületek tisztán és szárazon tartása (pl. a takarmány kiömlésének elkerülése, a részlegesen rácsozott fekvőhelyekről a trágya eltávolítása); ○ a trágya kibocsátó felületének mérséklése (pl. fém vagy műanyag rácok alkalmazása, vagy olyan csatornáké, ahol a trágya szabad felülete kisebb); ○ a trágya gyakori eltávolítása külső (fedett) trágyatárolóba; ○ a trágya hőmérsékletének csökkentése (pl. a hígtrágya hűtésével) és a beltéri hőmérséklet mérséklése; ○ a trágya felülete felett a levegő áramlásának és sebességének csökkentése; ○ az alom szárazon, aerob körülmények 	<p>A takarmány adagoló garat csak ott tölti után az etetővályút, ahol az elfogyott, mellyel a takarmánykiszóródás minimalizálható.</p> <p>A trágyázás 2 héten belül legalább 4 alkalommal történik, a trágya az istállókból trágyaszalag segítségével egyből az elszállító járműre kerül.</p>	<p>Megfelel</p>

	között tartása az almos tartáson alapuló rendszerben.		
	<p>Az állattartásra szolgáló helyről a távozó levegő kibocsátási feltételeinek optimalizálása az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazásával:</p> <ul style="list-style-type: none">○ a kivezető magasságának növelése (pl. a levegő a tetőszint felett távozik, szellőzők, a távozó levegő tetőgerinc felé terelése a falak alsó része helyett);○ a függőleges kivezető szellőztetési sebességének fokozása;○ külső akadályok hatékony elhelyezése, hogy örvényt keltsenek a kilépő légáramlásban (pl. növényzet);○ terelőlemezek elhelyezése a falak alsó részein elhelyezkedő szívónyílásokra, hogy a távozó levegőt a föld felé tereljék;○ a távozó levegő állattartásra szolgáló hely felőli oldalon történő eloszlata, az érzékeny területtől távol;	<p>A szellőzési sebesség beállítása automatikus.</p> <p>Meglévő istállókról lévén szó, a kialakított – oldalfali szellőzési rendszer – átépítése nem indokolt.</p>	<p>Alkalmazása nem indokolt.</p>

13. BAT

13. BAT	<ul style="list-style-type: none"> ○ a természetesen szellőző épület tetőgerince tengelyének keresztirányú hozzáigazítása az uralkodó szélirányhoz. 		
	<p>Légtisztító berendezés alkalmazása, például:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrők); 2. Biofilter; 3. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer. 	<p>Légtisztító berendezés alkalmazása nem indokolt. A 2017/302 végrehajtási határozat alapján alkalmazása nem kötelező.</p>	Alkalmazása nem indokolt
	<p>Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágyatárolásra:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ A hígtrágya vagy a szilárd trágya befedése a tárolás során; ○ A tárolót az uralkodó szélirányra tekintettel kell elhelyezni és/vagy olyan intézkedéseket kell elfogadni, amelyek csökkentik a szél sebességét a tároló körül vagy felett (pl. fák, természetes akadályok); ○ A hígtrágya felkavarodásának minimálisra csökkentése. 	<p>A telephelyen nem történik trágyatárolás, a trágyaszalagokról egyből a pótkocsira juttatják a száraztrágyát.</p>	Irreleváns
	<p>A trágyát a következő technikák valamelyikével kell feldolgozni, hogy a lehető legkisebbre csökkentsék a</p>	<p>A kitrágyázás 2 héten belül 4 alkalommal történik. A száraztrágya az istállókból azonnal elszállító járműre kerül,</p>	

13. BAT	búz kibocsátást a kijuttatás során (vagy azt megelőzően): 1. A hígtrágya aerob rothasztása (levegőztetés); 2. A szilárd trágya komposztálása; 3. Anaerob rothasztás.	külső vállalkozók végzik a kiszállítást. A trágya elszállítását és kihelyezését nem az érdekelt végzi. A trágya elszállítása írásos megállapodás alapján történik mezőgazdasági tevékenységet folytató gazdálkodók által.	Irreleváns
	Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágya kijuttatására: <ul style="list-style-type: none"> ○ Sávos kijuttatás, sekélyinjektáló vagy mélyinjektáló alkalmazása hígtrágya kijuttatásához; ○ A trágyát a lehető leghamarabb el kell dolgozni. 		

I.10. Kibocsátás szilárd trágya tárolásból

14. BAT	A szilárd trágya tárolása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése	A kitrágyázás 2 héten belül 4 alkalommal történik. A száraztrágya az istállókból azonnal elszállító járműre kerül. Nem történik trágyatárolás a telephelyen.	Irreleváns
15. BAT	A szilárd trágya tárolásából a talajba és a vízbe jutó kibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése		

I.11. Kibocsátás hígtrágya tárolásból

16. BAT	A hígtrágya tárolása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése	A telephelyen hígtrágya nem képződik.	Irreleváns
17. BAT	A hígtrágya földtöltésben (derítőben) való tárolása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése	A telephelyen hígtrágya nem képződik.	

18. BAT	A talaj és a vizek hígtrágya begyűjtéséből, elvezetéséből, továbbá trágyatárolóból és/vagy földmedrű tárolóból (derítóból) származó szennyeződésének megelőzés	A telephelyen hígtrágya nem képződik. A telephelyen trágyatároló/derítő nem került kiépítésre.	
I.12. A trágya feldolgozása a gazdaságban			
19. BAT	Amennyiben a trágyát a gazdaságban dolgozzák fel, a levegőbe és a vízbe történő nitrogén-, foszfor-és bűz kibocsátás, valamint a mikrobiológiai kórokozók kibocsátásának csökkentése, továbbá a trágya tárolásának és/vagy kijuttatásának megkönnyítése	A kitrágyázás turnusváltáskor történik, a trágya az istállókból egyből az elszállító járműre kerül.	Irreleváns
I.13. A trágya kijuttatása			
20. BAT	A szilárd trágya kijuttatásából a talajba és a vízbe történő nitrogén- és foszforkibocsátás, valamint a mikrobiológiai kórokozók kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése	A trágya elszállítását és kezelését más gazdálkodó végzi. A trágya kihelyezését nem az érdekelt végzi, annak módjára ráhatása nincsen.	Irreleváns
21. BAT	A hígtrágya kijuttatása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése	A telephelyen hígtrágya nem képződik.	Irreleváns
22. BAT	A trágya kijuttatása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése	A trágya elszállítását és kezelését más gazdálkodó végzi. A trágya kihelyezését nem az érdekelt végzi, annak módjára ráhatása nincsen.	Irreleváns

I.14. A teljes termelési folyamat kibocsátása															
23. BAT	<p>A [...] baromfitenyésztésre vonatkozó teljes termelési folyamatból származó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT a teljes termelési folyamatból származó ammóniakibocsátás csökkentésének becslése vagy kiszámítása a gazdaságban végrehajtott BAT révén.</p>	<p>A kihordott trágya közvetlenül szállítójárműre kerül, így az istállókban vagy a telepen nincs trágyatárolás. A mesterséges szellőzőrendszer hatására az ammónia-kibocsátás várható csökkentése 83 %.</p>	Megfelel												
I.15. A kibocsátás monitorozása és az eljárás paraméterei															
<p>A BAT az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása a trágyában az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.</p>															
24. BAT	<p>Számítás a nitrogén és a foszfor anyagmérlegének alkalmazásával, a takarmányfogyasztás, az étrend nyersfehérje-tartalma, az összes foszfor és az állat teljesítménye alapján.</p>	<p>Az anyagmérleg az állatkategóriára való számítással történik az alábbiak szerint: N= Nétrend-Nvisszatartás; P= Pétrend-Pvisszatartott. Az Nétrend a felvett takarmánymennyiségen és az étrend nyersfehérje-tartalmán alapul. A Pétrend a felvett takarmánymennyiségen és az étrend teljes foszfortartalmán alapul. A nyersfehérje és a foszfortartalom a takarmány dokumentumaiban található.</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="padding: 5px;">Éves állatlétszám</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">35200db</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Felhasznált takarmány mennyiség (t)</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">1012t</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Takarmány Nyersfehérje-tartalma %</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">17,3</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Fehérjék N tartalma %</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">16</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Takarmány P₂O₅ tartalma %</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">0,81</td> </tr> <tr> <td style="padding: 5px;">Éves összes hústermelés (t)</td> <td style="text-align: right; padding: 5px;">81250</td> </tr> </table>	Éves állatlétszám	35200db	Felhasznált takarmány mennyiség (t)	1012t	Takarmány Nyersfehérje-tartalma %	17,3	Fehérjék N tartalma %	16	Takarmány P ₂ O ₅ tartalma %	0,81	Éves összes hústermelés (t)	81250	Megfelel
Éves állatlétszám	35200db														
Felhasznált takarmány mennyiség (t)	1012t														
Takarmány Nyersfehérje-tartalma %	17,3														
Fehérjék N tartalma %	16														
Takarmány P ₂ O ₅ tartalma %	0,81														
Éves összes hústermelés (t)	81250														

		<p>N-étrend 0,862 kg N/férőhely/év N-visszatartott 0,101 kg N/férőhely/év N-kiválasztott 0,761 kg N/férőhely/év</p> <p>P-étrend 0,252kg N/férőhely/év P-visszatartott 0,002 kg N/férőhely/év P-kiválasztott 0,250 kg N/férőhely/év</p>	
<p>A BAT a levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozása az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.</p>			
25. BAT	<p>Becslés anyagmérleg alkalmazásával, a kiválasztás és az egyes trágyakezelési szakaszokban jelenlévő teljes (vagy teljes ammónia) nitrogén alapján. Az ammóniakoncentráció és a szellőzési arány mérésén alapuló számítás ISO, nemzeti vagy nemzetközi szabványokon alapuló módszerekkel, vagy más olyan módszerekkel, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást. Becslés kibocsátási tényezők alapján.</p>	<p>Az ammónia molekuláris tömege $M = 17,03 \text{ g/mol}$. Az átlagos $9,5 \text{ ppm}$ ammónia így $6,62 \text{ mg/m}^3$ ammóniakoncentrációnak felel meg. Összes ammónia-kibocsátás a telepen: $\text{Emtelep} = \text{ÁSZ1} \times \text{FRem1} + \text{ÁSZ2} \times \text{Rem2}$. Az összes elméleti ammónia-kibocsátás évente: $13\,024 \text{ kgNH}_3/\text{év}$. A telepen keletkező baromfitrágyánál és a mesterséges szellőzőrendszer hatására az ammónia-kibocsátás várható csökkentése 83%. A levegőbe jutó összes ammónia-kibocsátás a telepen alkalmazott technológia mellett $2214,08 \text{ kg/NH}_3/\text{év}$, mely a férőhelyek számát figyelembe véve $0,069 \text{ NH}_3 \text{ kg/férőhely/év}$</p>	Megfelel
<p>A BAT a levegőbe jutó bűzkibocsátás időszakos monitorozása</p>			
26. BAT	<p>A bűzkibocsátás a következők alkalmazásával monitorozható:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ EN szabványok (pl. dinamikus 	<p>Az alábbiak szerint a monitorozása nem indokolt. A 2017/302 végrehajtási határozat alapján: „A 26. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny</p>	Alkalmazása nem indokolt

	<p>szagmérés alkalmazásával az EN 13725 szerint, a szagkoncentráció meghatározása érdekében).</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Amennyiben olyan alternatív módszereket alkalmaznak, amelyek esetében nem áll rendelkezésre EN-szabvány (pl. a búznek való kitettség mérése/beclése, a búz hatásának beclése), olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazhatók, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást. <p>A 26. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken búzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.</p>	<p>területeken búzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.”</p>	
<p>A BAT az egyes állattartó épületek porkibocsátásának monitorozása az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával</p>			
<p>27. BAT</p>	<p>A porkoncentráció és a szellőzési arány mérésén alapuló</p>	<p>Az épületekben a levegőbe kerülő por mennyisége $E_{por} = \sim 10 \text{ mg/s}$.</p>	

	számítás EN szabványon alapuló vagy más olyan (ISO, nemzeti vagy nemzetközi szabványokon alapuló) módszerekkel, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást. Becslés kibocsátási tényezők alapján.	Egy állattartó épület légcseréje szükséglete 128 000 m ³ /óra. Az órás tervezési irányérték összes szilárd (TPM) esetében és határérték 200 µg/m ³ . Az elvégzett modellezés alapján a tervezési irányérték az istállók ~50 méteres körzetében teljesül. Az épületek közvetlen környezetében a porkoncentráció levegőkörnyezeti hatása elhanyagolható mértékű.	
A BAT a légtisztító rendszerrel felszerelt, egyes állattartó épületek ammónia-, por-és/vagy bűzkibocsátásának monitorozása			
28. BAT	A légtisztító rendszerrel felszerelt, egyes állattartó épületek ammónia-, por-és/vagy bűzkibocsátásának monitorozása	Az istállók nem rendelkeznek légtisztító rendszerrel. Légtisztító berendezés alkalmazása nem indokolt. Ld. 13. BAT	Irreleváns
A BAT az alábbi eljárási paraméterek legalább évente egyszer történő monitorozása			
29. BAT	Vízfogyasztás Rögzítés pl. megfelelő mérőórák vagy számlák használatával. Az állattartó épületekre jellemző leginkább vízigényes eljárásokat (takarítás, takarmányozás stb.) külön is lehet monitorozni.	A vízfogyasztást vízórával mérik, folyamatosan és nyilvántartást vezetnek róla.	Megfelel
	Villamosenergia-fogyasztás Rögzítés pl. megfelelő mérőórák vagy számlák használatával. Az állattartó épületek villamosenergia-fogyasztását a gazdaság más üzemaitől külön monitorozzák. Az állattartó épületekre jellemző leginkább energiaigényes	Az áramfogyasztást villanyórával mérik, folyamatosan és nyilvántartást vezetnek róla.	Megfelel

29. BAT	eljárásokat (fűtés, szellőztetés, világítás stb.) külön is lehet monitorozni.		
	Tüzelőanyag-fogyasztás	A felhasznált tüzifa mennyiségét dokumentálják.	Megfelel
	A beérkező és távozó állatok száma, ideértve adott esetben a születést és az elhullást is.	Nyilvántartást vezetnek.	Megfelel
	Takarmányfogyasztás	Nyilvántartást vezetnek.	Megfelel
	Trágyatermelés	Nyilvántartást vezetnek.	Megfelel
3.1. A baromfiólak ammóniakibocsátása			
3.1.1. Tojótyúk, brojler tenyészállatok vagy növendékek tartására szolgáló épületek ammóniakibocsátása			
31. BAT A tojótyúk, brojler tenyészállatok vagy növendékek tartására szolgáló egyes épületek levegőbe jutó ammóniakibocsátásának csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása			
	A trágya szállítószalaggal történő eltávolítása (feljavított vagy nem feljavított ketreces rendszerben) legalább a következők mellett: - heti egyszeri eltávolítás, levegőn szárítás mellett; vagy - heti kétszeri eltávolítás, levegőn szárítás nélkül.	A száraztrágyát 2 héten belül 4 alkalommal távolítják el az istállókból, a trágyaszalag segítségével.	Megfelel

5. Rendkívüli események

Az Nyugat- dunántúli Környezetvédelmi és Természetvédelmi Felügyelőség a VA-06/AKF05/1787-6/2019. számú határozatával jóváhagyta a tojótelepre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet, amely felülvizsgálta 2024-ben lesz esedékes.

Az érdekelt fenti határozat előírásainak, valamint a dokumentációban foglaltaknak havária esetén eleget tesz.

5.1. **Lehetséges haváriák, és hatásuk**

- Áramkimaradás
- Tűzesemény
- Földrengés
- Tehergépjárművek, munkagépek hidraulika, illetve üzemanyag rendszerének meghibásodása

Az automata terhelésnél az áramkimaradás jelenti a legnagyobb veszélyforrást, hiszen az automata leállításával a szellőztetés, a takarmányozás, az ivóvíz és vitaminadagolás leáll, ami az állományban jelentős pusztuláshoz vezethet.

5.2. **Megelőzés lehetőségei**

Az esetleges áramkimaradás okozta energiahiány esetén, a telepen elhelyezett aggregátor által termelt árammal biztosítják az üzemszerű működést.

Tehergépjárművek és munkagépek hidraulika, illetve üzemanyag rendszerének meghibásodása

Tehergépjárművek és munkagépek hidraulika, illetve üzemanyag rendszerének meghibásodása során az elfolyó hidraulika- és motor- és üzemanyag olajok szennyezhetik a talajt és talajvizet.

Tűzesemény

Tűzesemény akár gondatlanságból, akár külső körülmények (villámcsapás, emberi gondatlanság, szándékos gyújtogatás) hatására következhet be.

Hatására jelentős mennyiségű légszennyező anyag kerülhet a légtérbe, ami az időjárási- és terjedési viszonyok függvényében káros légszennyezettséget idézhet elő. A tűz tovább terjedése nemcsak a telep károsodását és az állatok pusztulását idézi elő, hanem veszélyezteti a környező mezőgazdasági hasznosítású területek (szántó, erdő) élővilágát is. A tűz következtében nagyobb mennyiségű törmelék, elhullott állati tetem és egyéb hulladék keletkezhet.

Földrengés

Egy földrengés tüzet idézhet elő (ennek hatásait fentebb ismertettük).A földrengés következtében nagyobb mennyiségű építési törmelék, elhullott állati tetem és egyéb hulladék keletkezhet.

6.Összefoglalás

Az egységes környezethasználati engedélyes

Neve: Komonczy István

Székhely címe: 9746 Acsád Külterület utca 036/I

Adószáma: 60258357-2-38

KSH azonosító száma: 60258357-0147-231-18

KÜJ szám: 103096207

A telephely adatai

Telephely címe: 9746 Acsád Külterület 036/I hrsz.

Település statisztikai azonosító száma: 07214

Telephely neve: tyúktartó telep

KTJ szám: 100972361

A telephely sarokponti koordinátái:

	EOV _x	EOV _y
1.	223 072	475 366
2.	223 183	475 623
3.	223 149	475 636
4.	223 097	475 532
5.	222 842	475 572
6.	222 798	475 405

Tevékenység meghatározása

A tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének II. a) pontja alapján („Nagy létszámú állattartás – Intenzív baromfi- vagy sertéstelep több mint 40 000 férőhely baromfi számára”) egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységnek minősül.

Tevékenység helye

Az állattartó telep Acsád község területén, a község fő utcájától keletre, mintegy 400 méterre a volt TSZ major területén található meg. A telephely teljes területe 46 543 m².

A telephelyen található állattartó létesítmények

Az istálló azonosító száma	Az ingatlan hrsz-a	Az istálló fajtája	Az istálló hasznos területe (m²)	Átlagos állatlétszám (db)
1	036/1	tojó istálló	953,6	20 000
2	036/1	tojó istálló	958,8	16 000
3	036/1	csibenevelő istálló	372	17 208
Összesen:			2 284,4 m²	53 208 db

Üzemi létesítmények

A telephelyen függőleges elrendezésű, Eurovent - Eu ketreces tartás folyik.

Az 1. számú istállóban ketrecek elrendezése földszintjén 3 szint magas 3 sor, a padlás szintjén 3 szint magas 2 sor.

A 2. számú istálló 5 szint magas 2 soros elrendezéssel találhatóak a ketrecek. A ketrecek mérete 2400 x 640 mm, összes ketrekszám 1800 db, egy ketrecben 20 db tyúk elhelyezése történik. A tyúkok tartása tojástermelési ciklusokban történik. Egy termelési ciklus 56 - 58 hét, mely a „letoj” állatok kiszállításával végződik.

A 3. számú istállóban 17.280 db naposcsibe tartását végzik, 17 hetes turnusban, a tojótyúk állomány frissítése céljából.

Kiszolgáló létesítmények

Tojás összegyűjtése és rendszerezése

A ketreces tartástechnológiánál az árutojás összegyűjtése gépesített folyamat. A tojások összegyűjtése szintenként szalagok, liftek segítségével történik. Tojáslift segítségével történik a különböző szintekről történő összegyűjtés. A tojások végleges csomagolását 5 fő munkavállaló végzi a

Takarmánysilók, keverő és etetőrendszer

A érdekelt saját maga keveri a takarmányt a baromfik részére. A takarmány előkészítésére, illetve a tárolására a következő létesítmények állnak rendelkezésre.

Raktárépület (terménytároló) műszaki adatai:

Alapterülete: 829 m²

Alapozás: beton pontalap

Oldalfal: vasbeton támfal elem, amely 3 méterenként vasbeton oszlopszerkezet tartalmaz.

Felmenő falazat: Az új oldalfali rész méretezett szelemenekre készülő LINDAB lemez szerkezet.

Tető kialakítás: méretezett rácsos tartókra készülő LINDAB lemez fedés.

Bádogozások: fehér LINDAB ereszcatorna és lefolyók, kiegészítő bádogozások.

Csapadékvíz-elvezetés: saját területen belül a csapadékvíz a tűzvíz tárolóba van bekötve.

Épületgépészet: nincsen

Helyiségek szellőzése: ajtó, kapun keresztül biztosított.

Közmű csatlakozások: nincsenek.

A raktárépület a takarmány tárolására szolgál, magtárként funkcionál.

Silók műszaki adatai:

Alapterülete: 105 m²

Alapozás: Vasalt beton szalaglapok C20/25-X0b(H)-32-F2 barna sovány agyag teherhordó talajba lesznek elhelyezve, mely alatt 40 cm vastag, tömörített kavicságyazaton kerül kialakításra, 10 cm vastag szerelő betonnal.

A gyártó leírása szerint a 11.05 m magas acélsilók sinus hullámlemez profillal, dongásított, sendzimir horganyzott acéllemez palástelemekből készítve, tűzihorganyzott külső merevítő oszlopokkal készült. A silók tető egyelemes önhordó síklemez szegmensekből álló sokszögű gúla, sendzimir horganyzott acéllemezből kialakítva.

Az acél siló egy kör alaprajzú vasbeton szerkezeten áll.

Fedett ideiglenes trágyatároló aknák

A trágya kezelése légcsatornás, szárított, gyűjtőszalagos technológia.

A telephelyen kialakításra került az istállók végénél megfelelő műszaki védelemmel ellátott ideiglenes trágyatárolók, melyben a trágya ideiglenesen elhelyezhető szükség esetén.

KONKLÚZIÓ

Összességében a fenti megállapítások alapján kijelenthető, hogy a tevékenység – jogszabályi előírások, hatósági kikötések betartása mellett – nem okoz olyan mértékű környezeti terhelést, hogy azt a környezeti elemekre gyakorolt hatások miatt ne lehessen folytatni.

MEGHATALMAZÁS

Alulírott Komonczy István egyéni vállalkozó meghatalmazom a **Végh&Végh MKT Kft.-t** (9500 Celldömölk, Sági utca 43.; adószám: 13173151-2-18), hogy az Acsád, Kültelek 036/I hrsz. alatti nagylétszámú állattartó telephelyre (KTJ:100972361) vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás során Vas Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi Hulladékgazdálkodási Főosztálynál teljes jogkörrel képviselje.

CÉG AZONOSÍTÓ

Neve: Kómoncky István Egyéni Vállalkozó
Székhelye: 9746 Acsád Kültelek 036/I .hrsz.
Adószáma: 60258357-2-38
Statisztikai számjel: 60258357-0147-231-18

Celldömölk, 2023. 02. 27.

Komonczy István e.v.
9746 Acsád, 036/I hrsz.
Tel.: +36304547006 Nysz.: 19589680
Adószám: 60258357-2-38
Bsz./10702088-64769536-51100005

Meghatalmazó
VEGH & VEGH MKT Kft
9500 Celldömölk, Sági u. 43
Adószám: 13173151-2-18
Bsz.: 17600042-00160472-00200004

Meghatalmazott

1. Tanú:

Név: HORVÁTH BRIGITTA

Aláírás:

Lakcím: 9515 Pájos

2. Tanú:

Név: KÖBOR-HORVÁTH SZANDRA

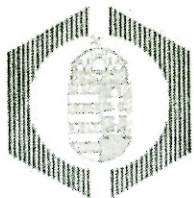
Aláírás:

Lakcím: 9516 Vönicek

Számlatörténet



Tranzakció típusa	Átutalás (IB/IG2)
Tranzakcióazonosító	1173954123
Megbízó neve	Komonczky István
Megbízó számlaszáma	HU26 1820 3198 0725 4296 4001 0017
BIC (SWIFT) kód	TAKBHUHB
Címzett neve	Vas Vármegyei Kormányhivatal
Címzett számlaszáma	HU74 1004 7004 0033 5711 0000 0000
BIC (SWIFT) kód	HUSTHUHB
Könyvelés dátuma	2023.02.27.
Közlemény	Komonckyy István EV Acsád baromfitelep teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata
Terhelés összege	-250 000,00 HUF



VAS MEGYEI MÉRNÖKI KAMARA

9700 Szombathely, Thököly u.14.

Tel.: 94/342-120

Dátum: 2014. november 12.	Ügyintéző: Pankotay Marietta	Iktatószám: 347/2014.
---------------------------	------------------------------	-----------------------

HATÁROZAT

A Vas Megyei Mérnöki Kamara az 1996. évi LVIII. törvény 3.§.(1) bek. a) pontjában és a 297/2009. (XII.21.) Korm. rend. 1. § (3) aa) pontjában biztosított jogkörben eljárva

Végh Szilárd 9500 Celldömölk, [REDACTED] szám alatti lakos

kamarai nyilvántartási száma: 18-0555

[REDACTED]
okleveleinek kiállítója: okl. környezetmérnök a Soproni Egyetem Erdőmérnöki Kar Környezetmérnöki Szakán, száma: 41/1999., kelte: 1999.jún.17.,
okl. környezetvédelmi szakmérnök a Budapesti Műszaki és Gazdaságtudományi Egyetem Vegyészmérnöki és Biomérnöki Kar Környezetvédelmi szakirányú szakán, száma: 5193., kelte: 2008.ápr.7.,

Vas Megyei Mérnöki Kamara az általa vezetett Szakértői Névjegyzékben
környezetvédelmi szakterületen
az alábbi szakértői jogosultságait hatályban tartja:

- SZKV 1.1 - Hulladékgazdálkodás**
- SZKV 1.2 - Levegőtisztaság-védelem**
- SZKV 1.3 - Víz- és földtani közeg védelem**
- SZKV 1.4 - Zaj- és rezgésvédelem**

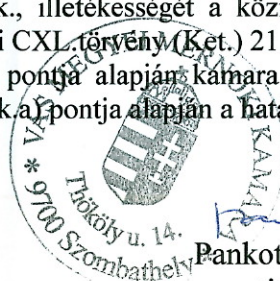
A határozat meghozatala során kamara figyelemmel volt A tervező és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996.évi LVIII.törvény 3.§.(1) bek. a-b) pontjára, 42.§.(1), valamint (4) bek., 2.§.(1) bekezdésre, és a hatályos 297/2009.(XII.21.) Korm. rendelet 1. számú melléklete szerinti szakértői jogosultságait VMMK a névjegyzékben hatályban tartja.

Kérelmező a kérelemhez csatolta a névjegyzékbe vételi eljárással összefüggésben jogszabályban előírt igazgatási szolgáltatási díj megfizetésének igazolását.

Kamara felhívja szíves figyelmét arra, hogy a bejegyzett adataiban bekövetkezett változást 15 napon belül írásban köteles a Vas Megyei Mérnöki Kamarához bejelenteni.

A kamara titkárnak hatáskörét a 42.§.(2) bek., illetékességét a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004.évi CXL.törvény (Ket.) 21.§.(1) a) pontja állapítja meg. A 2004. évi CXL. törvény 72. § (4) bek. a) pontja alapján kamara mellőzte az indokolást és a jogorvoslatról való tájékoztatást, a 73/A.§ (2) bek.a) pontja alapján a határozat a kézbesítéstől jogerős.

Szombathely, 2014. november 12.



Pankotay Marietta
Pankotay Marietta
titkár



Iktatószám: 112/2020.
Ügyintéző: Vajnorákné Németh Éva

Tárgy: Hatósági igazolvány szakmagyakorló névjegyzéki jelöléséről

HATÓSÁGI IGAZOLVÁNY

A Veszprém Megyei Mérnöki Kamara hivatalosan igazolja,

név: **Reményi Tamás**

születési név: [REDACTED]

anyja születési családi és utóneve: [REDACTED]

születési helye, ideje: [REDACTED]

oklevelek (megnevezése, száma, kelte; kibocsátó, szak, szakirány):

- környezetmérnök, TKE-09/2004. (2004.06.05.) Széchenyi István Egyetem Műszaki Tudományi Kar Környezetmérnöki szak

8500 Pápa, [REDACTED] alatti lakos kérelmére, hogy nevezett

a Veszprém Megyei Mérnöki Kamara által vezetett, s a Magyar Mérnöki Kamara által működtetett egységes elektronikus névjegyzéki hatósági nyilvántartásában

19-01035 kamarai tagszámon szerepel.

Gyakorolható tevékenységek és a szakmagyakorlási engedélyek kiadásának időpontja:

- **SZKV-1.1.** - Hulladékgazdálkodási szakértő: **2015.06.17.**
- **SZKV-1.2.** - Levegőtisztaság-védelem szakértő: **2015.06.17.**
- **SZKV-1.3.** - Víz- és földtani közeg védelem szakértő: **2015.06.17.**

A hatósági igazolványt az 1996 évi LVIII. törvény 42.(1) bekezdés a.) pontja, illetve (43. §. (1) bekezdése alapján állítottam ki.

Az egységes elektronikus névjegyzéki hatósági nyilvántartás vezetése az 1995. évi LIII. törvény 92.§ (4) bekezdése és a 297/2009.(XII.21.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján történik.

Veszprém, 2020. június 24.



Vajnorákné
Vajnorákné Németh Éva
a Veszprém Megyei Mérnöki Kamara
titkára

Erről értesül:

- 1.) Kérelmező
- 2.) Irattár – Helyben



ORSZÁGOS KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI
ÉS VÍZÜGYI FŐFELÜGYELŐSÉG



Jogi, Közigazgatási és Koordinációs Főosztály
Jogi és Koordinációs Osztály

Ügyiratszám: 14/420-2/2010.
Előadó: dr. Zöllner Polett

Sz-007/2010.

HATÁROZAT

Mesterházy Attila (lakik: 9500 Celldömölk, [REDACTED]) kérelmezőt, aki

született: [REDACTED]

anyja neve: [REDACTED]

diplomáinak (okleveleinek) kiállítója, száma, kelte:

1. Tessedik Sámuel Főiskola
Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar,
3126/2001., 2001. június 30.;
2. Nyugat-Magyarországi Egyetem
Erdőmérnöki Kar, 21/2002., 2002. június 12.
3. Szent István Egyetem,
Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar,
40/2006., 2006. június 16.

szakképzettsége:

környezetgazdálkodási agrármérnök
vadgazda mérnök
okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök

SZTjV tájvédelem

szakterületen a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2010. január 27.



Dr. Hecsei Pál
Dr. Hecsei Pál
Főigazgató-helyettes



Főigazgató

Iktatószám: 14/5298-4/2012. Tárgy: Szakértői tevékenység engedélyezése
Ügyintéző: dr. Hargitai Erzsébet természetvédelem szakterület
Szakmai ügyintéző: Hévízi Gergely Nyilvántartási szám: SZ-0060/2012. élővilágvédelem részterületére

HATÁROZAT

Mesterházy Attila (lakik: 9500 Celldömölk, [REDACTED]) kérelmezőt, aki

született: [REDACTED]

anyja neve: [REDACTED]

diploma (oklevél) kiállítója, száma, kelte:

Szent István Egyetem;
Mezőgazdaság- és Környezettudományi Kar;
40/2006.; 2006. június 16.

Nyugat-Magyarországi Egyetem
Erdőmérnöki Kar;
21/2002.; 2002. június 12.

Tessedik Sámuel Főiskola;
Mezőgazdasági Víz- és Környezetgazdálkodási Főiskolai Kar
3126/2001.; 2001. június 30.

szakképzettség:

okleveles környezetgazdálkodási agrármérnök
vadgazda mérnök
környezetgazdálkodási agrármérnök

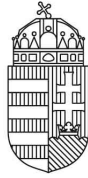
SZTV Élővilágvédelem

szakterületen a 297/2009. (XII. 21.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés a) pont ab) alpontja, a 8. §, valamint a 9. § (1) bekezdése alapján nyilvántartásba vettem, számára a szakértői tevékenységet engedélyezem.

A névjegyzéki bejegyzés visszavonásig érvényes.

Budapest, 2012. szeptember 13. „...”


Tolnai Jánosné Dr.
főigazgató



VAS MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Iktatószám: VA/KTHF-KTO/1599-3/2021.
Ügyintézők: dr. Monostori Veronika
Telefon: (94) 506-700/168

Tárgy: Komonczy István Acsád 036/1 hrsz.
alatti baromfitelep egységes
környezethasználati engedélye

HATÁROZAT

Komonczy István egyéni vállalkozó (9746 Acsád, külterület 036/1 hrsz.) megbízásából eljáró Végh & Végh MKT Kft. (9500 Celldömölk, Sági u. 43.) kérelmére az **Acsád 036/1 hrsz. alatti baromfitelepen végzett nagy létszámú állattartó tevékenység vonatkozásában kiadott**, egységes szerkezetbe foglalt VA-06/AKF05/210-18/2018. számú **egységes környezethasználati engedélyt** az alábbiak szerint

módosítom.

Az engedélyes székhelye: 9746 Acsád, külterület 036/1

Az engedélyes telephelye: 9746 Acsád, külterület 036/1

Környezetvédelmi Ügyfél Jel (KÜJ): 103096207

A módosítás a VA-06/AKF05/210-18/2018. számú egységes környezethasználati **engedély egyéb pontjait nem érinti.**

Határozatom ellen közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik, annak bírósági felülvizsgálatát - jogszabálysértésre hivatkozással - a közléstől számított 30 napon belül a Győri Törvényszékhez címzett (9021 Győr, Szent István út 6.), de a Vas Megyei Kormányhivatalnál (Szombathely, Vörösmarty M. u. 2.) 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetében elektronikus úton benyújtott keresettel lehet kérni. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart.

A keresetlevél kötelező tartalmi elemeit, illetve mellékleteit a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 37.§-a tartalmazza.

A közigazgatási határozat bírósági felülvizsgálata iránti eljárás illetéke 30 000 Ft. A közigazgatási bírósági eljárásban a feleket jövedelmi és vagyoni viszonyaikra tekintet nélkül illeték-feljegyzési jog illeti meg.

Tájékoztatom az ügyfelet, hogy a jogi képviselővel eljáró fél és a belföldi székhelyű gazdálkodó szervezet elektronikus úton köteles benyújtani a keresetlevelet a Kp. 39.§ (1) bekezdésében, valamint az elektronikus ügyintézés és bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII törvény 9. §-ában foglaltak szerint az elsőfokú közigazgatási határozatot hozó szervnél (hivatali kapu azonosító: NYUDUKTVF, KRID: 401253775).

Ha törvény eltérően nem rendelkezik, a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs. Akinek jogát, jogos érdekét a közigazgatási tevékenység vagy az azzal előidézett helyzet fenntartása sérti, keresetlevelében, vagy a bíróságtól az eljárás során

bármikor azonnali jogvédelmet kérhet, melynek keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése, feloldása, ideiglenes intézkedés, illetve előzetes bizonyítás elrendelése. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, azonban bármelyik fél kérésére tárgyalást tart. A tárgyalás tartását a keresetlevélben lehet kérni, ennek elmulasztása esetén igazolási kérelemnek nincs helye.

INDOKOLÁS

Komonczky István egyéni vállalkozó (9746 Acsád, külterület 036/1 hrsz.) megbízásából eljáró Végh & Végh MKT Kft. (9500 Celldömölk, Sági u. 43.) 2021. december 1. napján benyújtott beadványában kérte az Acsád 036/1 hrsz. alatti baromfitelepen végzett nagy létszámú állattartó tevékenység vonatkozásában kiadott, egységes szerkezetbe foglalt VA-06/AKF05/210-18/2018. számú egységes környezethasználati engedély módosítását, székhelyváltás okán.

Az egységes környezethasználati engedély módosítása tekintetében az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került.

A beadott iratanyagot megvizsgálva a rendelkező részben foglaltak szerint az egységes környezethasználati engedély módosításáról döntöttem.

Döntésemet a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény alapján hoztam meg, figyelemmel az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 80. § (1) és 81. § (1) bekezdéseiben foglaltakra.

Az önálló fellebbezést az Ákr. 116. § (2) bekezdése alapján zártam ki.

A közigazgatási per lehetőségéről az Ákr. 114. § (1) bekezdése, a Kp. 13. § (1) bekezdése és a Kp. 39. § (1)-(2) bekezdése alapján, a tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről a Kp. 77. § (2) bekezdésében foglaltak alapján adtam tájékoztatást, az egyszerűsített perre vonatkozó szabályokat a Kp. 124.§ -a tartalmazza. A keresetlevél elektronikus benyújtására vonatkozó szabályt a Kp. és az E-ügyintézési törvény rendelkező részben idézett szabálya tartalmazza.

A bírósági eljárás illetékének mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (továbbiakban: Itv.) 45/A. § (1) és 59. § (1) bekezdései alapján állapítottam meg, a tárgyi illetékfeljegyzési jogot az Itv. 62.§ (1) bekezdés i) pontja biztosítja.

A Vas Megyei Kormányhivatal illetékessége és hatásköre a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 8/A. § (1) bekezdésén, és 9. § (1) bekezdés c.) pontján alapul.

A kiadmányozás joga a Vas Megyei Kormányhivatalt vezető Kormány megbízott kiadmányozás rendjéről szóló 5/2020. (II. 28.) számú utasítása alapján került átruházásra.

Kapják:

1. Komonczky István egyéni vállalkozó 9746 Acsád, külterület 036/1 hrsz.
2. Végh & Végh MKT Kft. (9500 Celldömölk, Sági u. 43.)

Szombathely, 2021. december 8.

**Harangozó Bertalan kormány megbízott
nevében és megbízásából:**

**Bencsics Attila
főosztályvezető**

Végh & Végh KTM Kft.

érkezett: 2018.06.25.

ikt.szám: 50-5/2018

intézte: [Handwritten signature]



Elektronikusan aláírta:
Bencsics Attila
főosztályvezető-helyettes
Vas Megyei Kormányhivatal
Szombathelyi Járási Hivatal
Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály
(2018.06.22. 12:55:00)

VAS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL
SZOMBATHELYI JÁRÁSI HIVATAL

Iktatószám: VA-06/AKF05/210-18/2018.

Ügyintéző: Nagyné Erős Alexandra

Bakos Enikő

Szabó Erika

Radányi Zsuzsanna

dr. Szentiványi Beatrix

Telefon: (94) 504-135

Tárgy: Komonczy István, Acsád 036/1 hrsz.
alatti baromfi telep teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálata

Melléklet: Levegőtisztaság-védelmi adatlapok

HATÁROZAT

Komonczy István egyéni vállalkozó (9739 Kőszegpaty, Kossuth u. 28.) részére az Acsád 036/1 hrsz. alatti tojótelep vonatkozásában **nagy létszámú állattartó tevékenység folytatására**

a 922-1/9/2013. számú határozatban kiadott és a 922-1/15/2013. számon módosított

egységes környezethasználati engedélyt módosítom,

és egyidejűleg

egységes szerkezetbe foglalom

az alábbiakban rögzített feltételek betartása mellett.

I.

Az egységes környezethasználati engedélyes: Komonczy István egyéni vállalkozó, 9739 Kőszegpaty, Kossuth u. 28.

Az engedélyes KSH azonosító száma: 60258357-0147-231-18

A tevékenység folytatásának helye: Acsád 036/1 hrsz.

A telep súlyponti EOY koordinátái:

X= 223000; Y= 475410

A telephely sarokponti EOY koordinátái:

EOV X	EOV Y
223 072	475 366
223 183	475 623
223 149	475 636
223 097	475 532
222 842	475 572
222 798	475 405

Az engedélyes Környezetvédelmi Ügyfélazonosító Jele (KÜJ): 102371189

A telephely Környezetvédelmi Területi Jele (KTJ): 100972361

Az egységes környezethasználati engedély alapján folytatható tevékenység meghatározása

A környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló, módosított 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 2. számú mellékletének 11. pont a) alpontja alapján: nagy létszámú állattartás, létesítmények intenzív baromfitenyésztésre, több mint 40.000 férőhely baromfi számára, valamint a fentiek végzéséhez szükséges kapcsolódó tevékenységek.

II.

A telephelyen folytatható tevékenység és jellemző adatai

Tevékenység helye

Az állattartó telep Vas megyében, Acsád község fő utcájától 400 méterre keletre, a volt TSz major területén található. Az Acsád 036/1 hrsz. alatti ingatlan területe 46.453 m².

A területet északi és nyugati irányban közút, délről és keletről szántó határolja.

A tojóházakhoz legközelebbi lakóingatlan (Acsád, Béke utca 48.) megközelítőleg 380 m-re helyezkedik el.

A tevékenység területigénye

A baromfitartó telep teljes területe 46 453 m². A telephelyen 2 épületben összesen 36.000 db tojótyúk tartása folyik. A telephelyen az új csibenevelő épületben 17.208 férőhelyen történik az állattartás.

A telephelyen található állattartó létesítmények

Sorsz.	Megnevezés	Férőhely (db)
1.	Tojó istálló	20 000
2.	Tojó istálló	16 000
3.	Csibenevelő istálló	17 208
Összesen		53 208

A ketrecek elrendezése

Az 1. számú istálló földszintjén 3 szint magasan 3 sorban, a padlás szintjén 3 szint magasan 2 sorban, a 2. számú épületben 5 szint magasan 2 soros elrendezéssel találhatóak a ketrecek.

Egy ketrecben 20 db tyúk elhelyezése történik, összes ketreckszám 1800 db., így a tyúkok maximális férőhelyszáma: 36 000 férőhely.

Kapcsolódó létesítmények

Túzivíz tározó 16,5 × 16,5 m szigetelt földmedence

- Hasznos térfogat: 400 m³
- Szükséges tároló kapacitás: 240 m³

Silók:

- Alapterület: 105 m².
- Az acél siló egy kör alaprajzú vasbeton szerkezeten áll.

Raktár épület: alapterülete: 829 m².

Technológiai jellemzők

Egy időben a telephelyen maximálisan tartható baromfik száma: 53 208 db.

A tyúkok tartása tojástermelési ciklusokban történik. Egy termelési ciklus 56 – 58 hét, mely a „letoj” állatok kiszállításával végződik.

A 3. jelű istállóban 17.280 db naposcsibe tartását végzik, 17 hetes turnusban, a tojótyúk állomány frissítése céljából.

A szerviz periódusban az istállók fertőtlenítése, tisztítása folyik. A tisztítás technológia ködgenerátoros fertőtlenítés, Virocid (glutáraldehid+glioxal+izopropil alkohol hatóanyag) fertőtlenítő szerrel. A munkafolyamatokat követően az istálló pihentetése következik. A tyúktartó istállórészek éves periódusának kitelepítési és előkészítési szakasza 4 - 6 hét.

III.

A tevékenység környezeti hatásaiElérhető legjobb technika elveinek történő megfelelés

1. **Takarmányozás:** A madarak igényéhez igazodik a táp nyers és emészthető fehérje igénye.
2. **Légtechnika:** A telepen mesterséges nagy hatásfokú fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszer rendszer működik. A ventilációs technika optimális mértékben üzemeltethető, és az épületek teljes átszellőzését biztosítja. A szellőzés nyári időszakban az istállók belső terének hűtéséről is optimális mértékben gondoskodik. A szellőztetőrendszer működtetése során a levegő áramlásának sebessége az épületen belül mérsékelt.
3. **Vízfelhasználás:** Hatékony automata itató rendszer üzemel a telepen.
4. **Szennyvíz kibocsátás:** A technológia során biztosított a vízfelhasználás minimalizálása. A takarítás minimális vízfelhasználással valósul meg.
5. **Energia felhasználás:** Az épületekbe nagy hatásfokú fűtő-hűtő és szellőztetőrendszereket alkalmaznak. A szellőztetőrendszer programozott, feszültségszabályzóval ellátott, mindig a madarak élelosúlyához igazodó levegő mennyiséget juttatja az istállók légterébe.

6. **Trágyatárolás és elhelyezés:** A trágyakezelés az elérhető legjobb technikai követelményeknek megfelel. A trágya természetes száradása a trágyaszalagon biztosított. A szilárd trágyát az elszállítását követően a lehető legrövidebb időn belül bedolgozzák a talajba.
7. **Bűzkibocsátás:** Az elérhető legjobb technológia meghatározza a légtérben megengedhető káros gázok mennyiségét. A telep kellő távolságra van az érzékeny területektől. Az állattartási rendszer biztosítja a felületek szárazon maradását. A trágya felülete felett a légsebesség alacsony, mivel a szellőzés elszívásos rendszerű a légbeejtőkön keresztül. Az alom szárazon marad a teljes turnus során.
8. **Porkibocsátás:** Az üzemeltetés során a porszennyezést minimalizálják. Az istállókon belül alacsony a légáramlási sebesség.
9. **Az elhullott állatok tárolása:** zárt tárolóedényekben történik. Az állati hulla tárolásából adódó kibocsátások minimalizálása megvalósul.

Földtani közeg védelme

10. **Szennyvízgyűjtés:** - A telephelyen nincs közütemi szennyvízcsatorna, a keletkező szociális szennyvizek zártgyűjtőben kerülnek ideiglenesen elhelyezésre. A szociális létesítmények üzemeltetéséből keletkező szennyvíz gyűjtése 1 db 5 m³-es zárt gyűjtőaknában történik.
11. **Technológiai szennyvíz gyűjtés:** A telepen technológiai szennyvíz nem keletkezik. A takarítás száraz takarítással történik.
12. **Trágyakezelés:** A telepen a keletkező trágyamennyiségek dokumentálása megvalósul. A trágya szántóföldi elhelyezése a dokumentáció alapján biztosított. A keletkező trágyamennyiségek ideiglenes tárolása az Acsád-Meszlen-Vasszilvágy Agrár Kft. trágyatárolójában biztosított. A telepen belül trágya tárolása nem történik.
13. **Műszaki védelem:** A telepen belül az istállók megfelelő műszaki védelemmel kialakítottak, szennyezőanyag földtani közegbe történő bevezetése a telepen nem történik. A szennyvíz gyűjtése 5 m³-es kommunális szennyvízgyűjtő aknában történik.

A megfelelő műszaki védelem kialakítását igazolják a telepen végzett rendszeres monitoring vizsgálatok, mely a telepen meglévő talajvíz kútból történik. A vizsgálati eredmények 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 rendeletben meghatározott határértéket kizárólag nitrát koncentrációban lépte túl kis mértékben a határértéket. Az eredmények nem utalnak friss szennyezésre. Figyelembe véve a talajvíz vizsgálati eredményeket, rendszeres talajvizsgálatok előírását nem tartottam indokoltnak.

Levegőtisztaság-védelem

A szociális épület fűtését, illetve hűtését klímaberendezéssel biztosítják. Az istállók közül, kizárólag a 3. jelű előnevelőt fűtik, egy 50 kW teljesítményű fatűzelésű kazánnal. A másik két istállót nem fűtik.

A telephelyen a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII.23.) Kormányrendelet – a továbbiakban: Kormányrendelet - hatálya alá tartozó bejelentés-köteles légszennyező pontforrás nem található.

A szellőztető berendezések – ventilátorok, légbeejtők – összehangolt működését automatizált rendszer biztosítja. Az istállók szellőztetése istállónként 5-6-9 db ventilátorral történik. A szellőzőrendszerrel az épületek teljes keresztmetszetének átszellőzése biztosítható.

A tojótelep Acsád község belterületi határától, kb. 380 méter távolságra, nyugati irányban található. A távolsági és éghajlati adottságokból eredően a települést nem terheli az állattartás kedvezőtlen szaghatása.

A baromfitelep bűzkibocsátásának hatásterülete 1 SZE/m³ a telephely 366 méteres, 3 SZE/m³ a telephely 185 méteres körzetében van. Az tojánházakhoz legközelebbi lakóingatlan (Acsád, Béke utca 48.), kb. 380 m-re helyezkedik el.

A trágyakezelése légszatórnás, szárított, gyűjtőszalagos technológia. A trágya kiszállítási gyakorisága heti 1-2 alkalom. A telephelyen belül trágya tárolás nem történik.

A telephelyen lévő bejelentés köteles diffúz forrás jele, megnevezése a következő

Diffúz forrás megnevezése:	Tyúktartó és csibenevelő istállók (3 db) (D1)
Technológia megnevezése:	állattenyésztés, tojástermelés (1. technológia)
Kapcsolódó létesítmény:	Állattartó telep 3 db istálló (E1)
Légszennyező forrás kibocsátó felülete:	5000 m ²

A diffúz forráson kibocsátott légszennyező anyagok

Szennyezőanyag azonosító	Szennyezőanyag megnevezés
6	ammónia
100	metán

Az állattartótelep a közútkezelő fenntartásában lévő közúton, majd egy betonúton közelíthető meg. A telepre történő ki- és beszállítás ezen a szilárd útburkolattal ellátott szakaszon történik, mely körülbelül 40 m-es. A telepre átlagosan naponta 1-2 darab gépjármű érkezik. Nagyobb tehergépjármű forgalom (max. 5-6 tehergépkocsi/nap) pl.: az állatok ki- és betelepítéskor, takarmány betárolás során jellemző, ezen folyamatok kb. évente 7-8 alkalommal fordulnak elő. Ezen jármű forgalom sem jelent érzékelhető terhelést légszennyező anyag kibocsátás szempontjából.

Az állattartó tevékenység során, telephelyen belüli közlekedésből eredő légszennyezés hatása a lakókörnyezetben nem haladja meg a vonatkozó határértékeket.

A tevékenység legnagyobb levegőtisztaság védelmi hatásterülete (szilárd anyagra vonatkozóan) 372 m.

Zaj- és rezgésvédelem

A telephely berendezései közül 1 db rakodógép (takarmányrakodó tevékenység, az önetető rendszer silóinak feltöltésekor), 1 db szállítójármű (tojás kiszállítás) és a szellőző ventilátorok okoznak állandó környezeti zajt, a többi berendezés zaj- és hőszigetelt épületben van telepítve.

A telephelyhez legközelebbi lakóépület Acsád, Béke utca 48. szám alatt (Lf- falusias lakóterület) található, kb. 380 m-re Ny-i irányban.

A ki- és beszállítás közúton történik. Szállítás csak a nappali időszakban jellemző. A szállítási célforgalom okozta zajterhelés a szállítási útvonal mentén, napi 1-2 forduló nem okoz szignifikáns növekedést, így a baromfitelep által okozott zajterhelés nem tekinthető jelentősnek.

A zajvédelmi hatásterületen (89 méter) zajtól védendő létesítmények nem találhatóak.

Hulladékgazdálkodás

A tevékenység során nem veszélyes hulladékként települési szilárd hulladék keletkezik, melyet a közszolgáltató szállít el.

Veszélyes hulladékként esetlegesen állategészségügyi hulladék keletkezik, melyet munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtenek, és hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezet részére adnak át.

A telephelyen kizárólag kommunális szennyvíz keletkezik, technológiai jellegű nem.

Az állati hullát az ATEV Zrt. által biztosított gyűjtőedényzetben (2db 200 literes konténer) gyűjtik elszállításig.

Természetvédelem

Élővilág

A baromfitelep területén természet-közeli állapotok nincsenek, természet-közeli élőhelyek, védett állat- és növényfajok, természeti értékek előfordulása nem tapasztalható. A major területén beton burkolatú utak és térszín illetve juhlegeltetéssel hasznosított zöldfelület található. A flórát kiegészíti még az észak-északkeleti ingatlanhatáron lévő mesterségesen kialakított erdősáv, illetve a közút menti nyárfasor.

Táj

Tárgyi létesítmény a belterületől keletre, a fő utcától 600 m-re helyezkedik el. Északról és nyugatról közút határolja, egyébként mezőgazdasági hasznosítású területek övezik. A teleptől nyugatra 620 m-re található a Hosszúvíz-patak. A legközelebbi természetvédelmi oltalom alatt álló terület a belterületen lévő Szegedy kastély és a kastélypark Platán sora, amelyek helyi védettség alatt állnak. Északra 1,6 km-re a HUON 20003 jelű Ablánc-patak völgye Jávahagyott Kiemelt Jelentőségű Természet-megőrzési Terület található.

IV.

Üzemelési feltételek, környezetvédelmi előírások

Általános előírások

1. Havária események bekövetkezésének a lehetőségét gondossággal és megfelelő óvintézkedésekkel minimálisra kell visszaszorítani. Fel kell készülni a telephelyen esetlegesen bekövetkező havária elhárítására. Rendkívüli üzemállapot bekövetkeztét azonnal jelezni kell az osztályom (ügyeleti szám: 06-30-385-87-69) felé. A felszíni vizeket, felszín alatt vizeket és földtani közeget érintő havária esemény észlelésekor a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot (ügyeleti szám: 06-30-300-42-42) és a Vas- Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot is értesíteni kell, valamint haladéktalanul intézkedni kell a rendkívüli állapot megszüntetéséről. A rendkívüli víz- vagy légszennyezést okozó technológiai kibocsátás működtetését a hiba elhárításáig szüneteltetni kell.

2. A tevékenység, illetve annak felhagyása során a lehetséges szennyeződések megelőző, csökkentő intézkedéseket az engedélyes köteles megvalósítani.
3. Az esetleges havária események bekövetkezését követő kárelhárítást jóváhagyott jogerős üzemi kárelhárítási terv alapján kell végrehajtani.

Elérhető legjobb technika alkalmazása

4. A környezeti teljesítmény javítását környezetközpontú irányítással kell megvalósítani. **Határidő: 2021.02.15.**
5. A telepi vízfelhasználást, energia fogyasztást, takarmány fogyasztást dokumentálni kell. Az esetleges többletfogyasztás esetén annak okát fel kell tární, a hiba okát meg kell szüntetni.
6. A takarítási víz fogyasztását dokumentálni kell. Erről szóló dokumentációt Osztályunk felé meg kell küldeni.
7. A keletkező trágyamennyiségeket, annak hasznosítását dokumentálni kell.
8. A takarmányozási technikát úgy kell megválasztani, hogy a kiválasztott összes nitrogén kibocsátás maximálisan 0,4 – 0,8 N kg/állatférőhely/év lehet. A kibocsátás mérését/beclsését évente egyszer meg kell valósítani.
9. Az összes kiválasztott foszfor kibocsátás P_2O_5 -ben kifejezve maximálisan 0,10 – 0,45 kg/férőhely/év lehet. A kibocsátás mérését/beclsését évente egyszer meg kell valósítani.
10. A trágyában az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása évente egyszer dokumentáltan meg kell valósítani. Az erről szóló dokumentációt meg kell küldeni osztályunk felé.
11. A levegőbe jutó ammónia kibocsátás monitorozását évente egyszer meg kell valósítani.
12. Az állattartó épületek porkibocsátásának monitorozását évente egyszer meg kell valósítani.

Földtani közeg védelme

13. A telephelyen végzett tevékenységből adódóan a földtani közeg nem szennyeződhet.
14. A keletkező szociális szennyvizek gyűjtése kizárólag megfelelő műszaki védelemmel ellátottan történhet.

Levegőtisztaság-védelem

15. A kellemetlen szaghatások elkerülésére a telep tisztántartásáról rendszeresen gondoskodni kell.
16. Búzzal járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
17. A trágya telephelyen kívüli kijuttatását olyan időjárási körülmények között kell végezni a bűzhatásra érzékeny területek (lakott terület) közelében, hogy lakosságot zavaró bűz ne kerüljön a környezetbe.
18. Minden évben a tárgyévet követő év március 31-ig a Kormányrendelet 7. sz. melléklete szerinti adatszolgáltatást kell a Hatóság felé teljesíteni (LM lap).

Hulladékgazdálkodás

19. A munkahelyi gyűjtőhelyen egyidőben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek befogadó kapacitását.

20. Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.
21. Engedélyes köteles a telephelyen keletkező hulladékokról a mindenkor érvényes jogszabályok szerinti nyilvántartást vezetni és a környezetvédelmi hatóság felé – amennyiben azt a jogszabály előírja – adatszolgáltatást teljesíteni.

V.

Szakhatósági állásfoglalás, szakkérdések vizsgálata, kikötések

A **Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** az ipari baleseteknek és katasztrófáknak való kitétség és az ebből eredő várható hatások tekintetében szakhatósági hozzájárulását kikötés nélkül adta meg.

A **Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** szakhatósági állásfoglalását vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi műszaki tartalommal és feltételekkel járult hozzá

Vízellátás

A telep szociális és technológiai vízigényét közműhálózatról biztosítják.

Szennyvízelhelyezés

A telephelyen csak szociális szennyvíz keletkezik.

A telephelyen nem áll rendelkezésre közműves szennyvízcsatorna rákötési lehetőség. A kommunális szennyvíz gyűjtése 1 db 5 m³-es vízzáróan kialakított gyűjtőben történik.

A zárt gyűjtőből a szennyvizet Szabó Norbert egyéni vállalkozó szállítja el a szombathelyi szennyvíztisztító telepre.

A telephelyen az állattartásból származó technológiai szennyvíz nem keletkezik.

Csapadékvíz-elvezetés:

A csapadékvíz a telepen belül a 40.000 m²-es füves területen elszikkad. A telephelyen nem végeznek semmilyen nyitott tárolási tevékenységet, így a telephely területén a csapadékvizek a tevékenységből adódóan nem szennyeződhetnek.

Trágya tárolása, elhelyezése:

A telepen évente körülbelül 340 – 360 t trágya keletkezik. Ezen trágyára jellemző, hogy hozzáadott plusz vizet nem tartalmaz, állagából adódóan száraz trágyaként kezelhető.

A trágyakezelése légcSATORNÁS, szárított, gyűjtőszalagos technológia.

A keletkezett trágyát szállító szalag hozza ki az istállókból. A kitrágyázás gyakorisága, 1-2 alkalom/hét. A trágyát vagy egy közeli trágyatárolóba helyezik el (Acsád-Meszlen-Vasszilvagy Agrár Kft.) vagy közvetlenül szántóföldi hasznosításra szállítják el. Állategészségügyi okok miatt a telepen trágyatárolást nem végeznek.

A felszíni és felszín alatti vizek védelme:

A telephez legközelebb lévő vízfolyás a Rátkai-patak, amely a teleptől DNY-i irányba kb. 2,5 km-re van.

Az állattartó telep területe a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 7. § (4) bekezdése által nevesített térkép és a 2. számú melléklet, valamint a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet) melléklete alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területnek minősül, távlati és üzemelő sérülékeny vízbázist nem érint.

A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező állattartó telep nitrátérzékeny területen található.

A telephely területén, kerftéssel elválasztott, technológiával nem érintett részen 1 db ásott kút található, amely monitoring kútként funkcionál.

A telephelyen a korábbi - 1997-ig tartó - időszakban történt szarvasmarhatartási tevékenységből fakadóan nitrát szennyezés van, mely feltehetően hosszabb ideig fenn fog maradni.

Alapállapotvizsgálatot a telephelyen lévő ásott kút éves vízvizsgálata alapján végezték, mely szerint a talajvízben 50-60 mg/l nitrátszennyezés mutatkozik.

A telephelyen a jellemző talajvízszintje -5 m. A telephelyen felszín alatti gázolaj-, illetve benzintartály nincs.

A felszín alatti vizek minőségét érintő egyes tevékenységekkel összefüggésben bejelentett és nyilvántartott objektumok:

Tyúktartó telephely (KTJ: 100972361), almostrágya tároló (KTJ: 101916162).

Előírások:

1. A telephelyen folytatott tevékenység során a csapadékvíz, továbbá a felszíni, felszín alatti vizek nem szennyeződhetnek, csak tiszta csapadékvizek szikkaszthatók el.
2. A vízfogyasztással arányosan keletkező kommunális szennyvizek ideiglenes gyűjtése vízzáróan kialakított zárt gyűjtőkben történhet. A szállításokat dokumentálni kell. A szállítások számláit meg kell őrizni, és ellenőrzések alkalmával be kell mutatni.
3. A szennyeződés megakadályozása érdekében a trágya rakodását lehetőleg csapadékmentes időben kell végezni, meg kell akadályozni a trágya elszóródását, és befejezéskor a területet fel kell takarítani.
4. Az állattartó épületben keletkező trágya engedélyezett módon történő elhelyezéséről mindenkor gondoskodni kell.
5. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére, a telephelyen meglévő ásott kútból évente egyszeri alkalommal – vízszintészelelés mellett – pH, fajlagos vezetőképesség, kémiai oxigén igény (KOI_{ps}), ammónium, nitrit, nitrát, szulfát, foszfát komponensek vonatkozásában akkreditált laboratóriumban vízminőség-vizsgálatot kell végeztetni. A vizsgálati eredmények értékeléssel együtt minden év december 15-ig megküldendők a Vízügyi Hatóság részére.
6. A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 16. § szerinti adatszolgáltatásban foglaltakat évente aktualizálni kell.
7. Havária esetén a jóváhagyott üzemi vízminőségi kárelhárítási terv szerint kell eljárni.

Jelen szakhatósági állásfoglalással szemben önálló fellebbezésnek helye nincs, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály a VA-06/NEO/01426-2/2018. számú állásfoglalását közegészségügyi szempontból az alábbi kikötés nélkül adta meg.

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Növény-és Talajvédelmi Osztály a VA-06/AKF03/01170-2/2018. számú állásfoglalását kikötés nélkül adta meg.

Belföldi Jogsegély

Belföldi jogsegély keretében megkeresett Nemesbódi Közös Önkormányzati Hivatal az ACS/319-2/2018. számon az alábbi nyilatkozatot tette:

„A rendelkezésemre álló dokumentációt átvizsgálva a Komonczy István, Acsád 036/1 hrsz. alatti állattartó telep teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata tárgyban indult eljáráshoz az alábbi tájékoztatást adom:

Az Acsád 036/1 hrsz. alatti állattartó telepen folytatott tevékenység az Acsád Község Önkormányzata Képviselő-testülete 5/2007. (VI.14.) önkormányzati rendeletével elfogadott Acsád község Helyi Építési Szabályzata és Szabályozási Terve által szabályozott helyi környezet-és természetvédelmi előírásokkal és településrendezési eszközökkel összhangban van.”

VI.

Az engedély a környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet – továbbiakban: Kormányrendelet - 20/A. § (2) bekezdésére figyelemmel 2028. április 30-ig érvényes, azzal a kikötéssel, hogy az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az engedély kiadásától számított öt éven belül felül kell vizsgálni.

A Kormányrendelet 20/A. § 2 bekezdés (4) pontjában foglaltak megfelelően a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt - 2023. február 28-ig be kell nyújtani.

Az engedély kiadásához alapul vett körülmények jelentős megváltozását, továbbá a tulajdonos változást osztályunknak 15 napon belül be kell jelenteni.

VII.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 3. számú mellékletének 10.1 pontja alapján az eljárás igazgatási szolgáltatási díját 250.000,- Ft-ban állapítottam meg, melyet a kérelmezőnek kell viselnie. Kérelmező az igazgatási szolgáltatási díj-fizetési kötelezettségének eleget tett.

Jelen határozat ellen a kézhezvételtől számított 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályának (Budapest) címzett, de Osztályomnál (Szombathely, Vörösmarty u. 2.) benyújtandó - indokolással ellátott - fellebbezésnek van helye.

A jogorvoslati eljárás díja az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 50 %-a, azaz 125 000,-Ft, természetes személyek és társadalmi szervezetek esetében az alapeljárás igazgatási szolgáltatási díjának 1 %-a, azaz 2.500,- Ft.

A jogorvoslati eljárás díja a Vas Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstár által vezetett 10047004-00335711-00000000 számlájára történő átutalással, illetve a fizetési számlára történő készpénz-befizetéssel is teljesíthető (banki készpénz-befizetés, belföldi postautalvány). A díj befizetését igazoló bizonylatot a jogorvoslati kérelemhez csatolni kell.

Indokolás

Komonczy István, az Acsád 036/1 hrsz. alatti területen nagy létszámú tojótelepet üzemeltet. Komonczy István egyéni vállalkozó megbízásából a Végh & Végh MKT Kft. (9500 Celldömölk, Sági út 43.) 2018. április 27-én Osztályomra benyújtotta a tevékenység teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációját.

A kérelem mellékleteként csatolt teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban foglaltak a Kormányrendelet 20/A § (4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr) szerinti eljárási rendben kerültek elbírálásra.

A Kormányrendelet 21. § -ában foglaltak alapján eljárás megindításáról közhírré tétel útján a nyilvánosság tájékoztatásra került az érintett önkormányzat területén, valamint Osztályunk honlapján és hirdetőtábláján. A közhírré tételben foglaltakkal kapcsolatosan észrevétel nem érkezett.

A tervdokumentáció a benyújtott kiegészítések valamint a megkeresett hatóságok állásfoglalásának áttanulmányozását követően, az egységes környezethasználati engedély - rendelkező részben meghatározott üzemelési feltételekkel történő - kiadásáról döntöttem az alábbiak figyelembe vételével.

Elérhető legjobb technika elveinek való megfelelés

A telepen az elérhető legjobb technika elvei érvényesülnek, a jó mezőgazdasági gyakorlat alkalmazása, a takarmányozási technikák, az istálló kialakítása, víz és energia felhasználás, a megvilágítási program, valamint a trágyakezelés területén. A telepen az anyag és energia felhasználást optimalizálták. A telep korszerű technológiai berendezésekkel üzemel.

Az elérhető legjobb technika elveinek történő megfelelést a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2 § f), g) h) valamint 17. § -ával összhangban, a „BIZOTTSÁG VÉGREHAJTÁSI HATÁROZATA (2017.02.15.) a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi - vagy sertésenyésztés tekintetében történő meghatározásáról” szóló dokumentum (a továbbiakban: BAT referencia dokumentum) figyelembe vételével írtam elő. A BAT referencia dokumentumban foglaltak alkalmazását a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A § 4) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, öt évente a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint vizsgáltam felül.

Az engedély IV. fejezetében az elérhető legjobb technika elveinek történő megfeleltetést a BAT referencia dokumentum 1. pontjában foglaltaknak történő megfelelés érdekében írtam elő. A nitrogén és foszfát kibocsátására vonatkozó határértékeket a BAT referencia dokumentum 1.3 pontjának 1.1 és 1.2 táblázatában foglaltaknak megfelelően írtam elő.

Földtani közeg védelme

A havária eseményekre vonatkozó előírást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltaknak megfelelően írtam elő.

A 13., 14. számú feltételt a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdésében, 8. § c) pontjában és 10. § (1) és (2) bekezdéseiben, valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § -ában és 5. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően tettem.

A zárt korszerű technológia a megfelelő üzemi figyelem és az előírtak betartása mellett nem veszélyeztet a földtani közeget.

Levegőtisztaság-védelem

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 26. § (3) bekezdése alapján, az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek esetén a környezetvédelmi hatóság az engedélyben megállapítja a bejelentésre kötelezett diffúz források körét, továbbá megállapítja a diffúz forrásra vonatkozó levegővédelmi követelményeket.

A Korm. rendelet 26. § (2) bekezdése alapján a diffúz forrás üzemeltetője a diffúz forrás környezete és az ingatlan tisztántartásáról gondoskodik.

A tevékenység bűzkibocsátására vonatkozóan a Korm. rendelet 30. § (1) bekezdésében foglaltak az irányadók, tekintettel arra, hogy a Korm. rendelet 4. §-a alapján tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, ezért a rendelkező részben kikötéseket fogalmaztam meg a zavaró szaghatások elkerülése érdekében.

A telephely bűzkibocsátása a dokumentációban részletezett számítások alapján nem okoz lakosságot zavaró mértékű bűzterhelést.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírást a Korm. rendelet 31. § (2) bekezdése és 32. §-a alapján tettem.

Zaj- és rezgésvédelem

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítható, hogy a telephely zajvédelmi szempontú hatásterületén védendő létesítmény nem található, ezért zajkibocsátási határérték megállapítása a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Kormányrendelet (továbbiakban: Korm. rend.) 10. § (3) bekezdés a) pontja alapján nem indokolt, a létesítmény zajvédelmi hatásterülete a Korm. rend. 5. § (2) bekezdése, valamint a 6. § (1) bekezdése alapján került megállapításra.

Hulladékgazdálkodás

A csatolt dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a tevékenység végzése során keletkező hulladékok gyűjtéséről és hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező gazdálkodó szervezetnek történő átadásáról gondoskodnak. A keletkező hulladékok további kezeléséről a hatályos jogszabályok szerint gondoskodnak, a telephelyen keletkező hulladékok további kezelése megoldott.

Kikötéseimet az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet 13. §-a, és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem.

Tái- és természetvédelem

„A tárgyi állattartó tevékenységgel érintett Acsád 036/1 hrsz-ú „kivett major” művelési ágú külterületi ingatlan nem áll országos vagy európai közösségi jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt. A legközelebbi természetvédelmi szempontból értékes élőhelyek a teleptől északra 1,6 km-re lévő, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Kormányrendelet értelmében európai közösségi jelentőségű természetvédelmi oltalom alatt álló Natura 2000 területek /HUON 20003 jelű Ablánc-patak völgye Jóváhagyott Kiemelt Jelentőségű Természet-megőrzési Terület/ részei; továbbá a helyi védettségű Szegedy kastély és a kastélypark Platán sora.

A meglévő major területén lytatott állattartó tevékenység a terület fokozott igénybevételét nem jelenti, további degradációt, kedvezőtlen hatást nem gyakorol a már eleve antropogén hatásokkal terhelt területen.

Az állattartás zárt körülmények között folyik, amely a környezetre és a természetvédelmi szempontból jelentős élőhelyekre, Natura 2000 területekre hatást nem gyakorol.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény 8. § (1) bekezdése rögzíti, hogy „a vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani.” A 17.§ (1) bekezdése kimondja, hogy „a 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.”, illetve a 17.§ (1) bekezdése szerint „A vadon élő szervezetek igénybevételével és terhelésével járó gazdasági, gazdálkodási és kereskedelmi tevékenységet a természeti értékek és rendszerek működőképességét és a biológiai sokféleséget fenntartva kell végezni.” – mely jogszabályi előírásoknak tárgyi tevékenység a beadott dokumentáció szerint megfelel.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az ipari baleseteknek és katasztrófáknak való kitettség és az ebből eredő várható hatások tekintetében kiadott szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály VA-06/AKF05/210-8/2018. számú megkeresésével, az Acsád, nagy létszámú baromfitelep teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálata eljárásában a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (a továbbiakban: Hatóság) szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9/6. pontja alapján az egységes környezet használati engedélyezési eljárásban a hivatásos katasztrófavédelmi szerv területi szerve által vizsgálandó az ipari baleseteknek és katasztrófáknak való kitettség és az ebből eredő várható hatások.

A szakhatósági megkeresés mellékleteként elektronikus úton közzétett, a Végh & Végh MKT Kft. által 2018. április hónapban készített dokumentáció átvizsgáltam és megállapítottam, hogy az Acsád, 036/1 hrsz. alatti ingatlanon lévő állattartó telep vonatkozásában ipari balesetek kockázatával, valamint katasztrófáknak való kitettséggel nem kell számolni.

A rendelkezésemre álló iratok, valamint a kérelem és a felülvizsgálati dokumentáció érdemi vizsgálatát követően a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Hatóságom a Korm. rendelet 2. §-ában meghatározott 15 napos határidőt nem lépte túl.

Szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § alapján adtam ki.

A fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság katasztrófavédelmi szempontú szakhatósági hatáskörét a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény (a továbbiakban: Kattv.) 25. § (1) bekezdés, a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet 1. § 2a. pontja, 4. § (3) bekezdése, valamint a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kattv. vhr.) 12. § a) pontja, 21. § (2) bekezdése, valamint a Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9/6. pontja határozza meg.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság katasztrófavédelmi szempontú illetékességét a Kattv. 22. §. (1) bekezdés b) pontja, valamint a Kattv. vhr. 3. § (1), (3) bekezdése és az 1. melléklet a) pont 18. bekezdése határozzák meg.”

”A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta.

„A Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály VA-06/AKF05/210-9/2018. számú megkeresésével a Komoncký István egyéni vállalkozó (9739 Kőszegpaty, Kossuth u. 28., a továbbiakban: Egyéni vállalkozó) megbízásából eljáró Végh & Végh MKT Kft. (9500 Celldömölk, Sági u. 43.) kérelmére az Acsád, 036/1 hrsz. alatti állattartó telep teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásában a Vízügyi Hatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. § (1) bekezdése, illetve az 1. melléklet 9. fejezet 2. és 3. sorai alapján az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére és állapotromlására jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.

A Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály honlapjára feltöltött – Végh & Végh MKT Kft. által 1-037-2018. tervszámon készített felülvizsgálati dokumentáció és a 1-038-2018 tervszámon készített alapállapot jelentés, valamint a rendelkezésekre álló iratelőzmények áttanulmányozása során a fent hivatkozott szakkérdések tekintetében az alábbiakat állapítottam meg.

Az Egyéni vállalkozó Acsád, 036/1 hrsz. alatti állattartó telephelyén nagy létszámú baromfitartó tevékenységet (tyúktartó és csibenevelést) végez. A tevékenység végzéséhez 922-1/9/2013. számon kiadott és módosított egységes környezethasználati engedélyt kapott. A tevékenység az engedély alapján 2023. április 30-ig végezhető, 5 évenkénti teljes körű felülvizsgálat mellett.

A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20. § (8) bekezdése értelmében az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább 5 évente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni.

Az Egyéni vállalkozó a telephelyen folytatott tevékenységét a továbbiakban is végezni kívánja, ezért szükséges az engedélyben foglalt előírások, követelmények öt évente történő teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata.

Az Egyéni vállalkozó baromfitartó tevékenységét a telephelye területén lévő 3 db, különböző férőhelyes és funkciójú istállóban végzi.

Egyidőben a telephelyen maximálisan tartózkodó baromfik száma: 53 208 db.

A telephelyen az 1. és a 2. számú istállóban függőleges elrendezésű, Eurovent - Eu ketreces tojó tyúk tartás folyik.

Az 1. számú tojó istálló földszintjén 3 szint magas 3 sor, a padlás szintjén 3 szint magas 2 sor (20.000 tojó tyúk férőhely).

A 2. számú tojó istállóban 5 szint magas 2 soros elrendezéssel találhatóak a ketrecek (16.000 tojó tyúk férőhely).

A ketrecek mérete 2400 x 640 mm, összes ketrekszám 1800 db, egy ketrecben 20 db tyúk elhelyezése történik. A tyúkok tartása tojástermelési ciklusokban történik. Egy termelési ciklus 56 – 58 hét, mely a „letójt” állatok kiszállításával végződik.

A 3. jelű istállóban 17.280 db naposcsibe tartását végzik, 17 hetes turnusban, a tojótyúk állomány frissítése céljából.

A szerviz periódusban az istállók fertőtlenítése, tisztítása folyik. A tisztítás technológia kódgenerátoros fertőtlenítés. A munkafolyamatokat követően az istálló pihentetése következik. A tyúktartó istálló részek éves periódusának kitelepítési és előkészítési szakasza 4 - 6 hét.

A trágyakezelése légcsatornás, szárított, gyűjtőszalagos technológia. A trágya kiszállítási gyakorisága heti 1-2 alkalom. A telephelyen belül trágyatárolás nem történik.

A tevékenységet telephelyen lévő ásott kút vízminőség vizsgálata kontrollálja. A telephelyen a korábbi - 1997-ig tartó - időszakban történt szarvas marhatartási tevékenységből fakadóan nitrát szennyezés van, mely feltehetően hosszabb ideig fenn fog maradni. Alapállapot vizsgálatot a telephelyen lévő ásott kút éves vízvizsgálata alapján végezték, mely szerint a talajvízben 50-60 mg/l nitrátszennyezés mutatkozik.

A telephely vízellátása, szennyvízgyűjtése, csapadékvíz-elvezetése megoldott.

Az állattartó telep területe nem érinti sérülékeny ivóvízbázis védőterületét, védőövezetét, vízfolyás parti sávját, nagyvízi medrét.

A tárgyi telephelyen végzett tevékenység a csapadékvizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra nincs hatással, a felszíni és felszín alatti vizek minősége védelmére jogszabályban meghatározott előírások érvényesíthetők.

A tevékenységhez igénybe vett terület kialakítása megfelel a felszíni és felszín alatti vizek védelmére vonatkozó követelményeknek.

Acsád közigazgatási területe a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdése által nevesített térkép és a 2. számú melléklet, valamint a 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területnek minősül.

Előírásaim 1. és a 3. pontjaiban foglaltakat a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdésében, 8. § c) pontjában és a 10. § (1), és (2) bekezdéseiben, valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 4. § (1) bekezdése, és 5. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően írtam elő.

Előírásaim 2. pontban foglaltakat a vizgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 44/B. §-a alapján írtam elő.

A 4. pontjában foglaltat a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet [a továbbiakban: 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet] 4. §, 8. § (3) és (5) bekezdése, valamint 5. számú mellékletének 5.2. pontja alapján írtam elő.

Az 5-6. pontokban foglaltat a 219/2004 (VII.21.) Korm. rendelet 8. § b) pontjaiban, a 10. § (10) bekezdésében, 14. §-ában, 16. § (8) bekezdésében foglaltak figyelembevételével írtam elő.

A 7. pontban foglaltakat a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (1) bekezdése alapján tettem.

A megkeresés, a Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály honlapjára feltöltött dokumentáció

érdemi vizsgálatát követően, a rendelkezésemre álló iratelőzmények alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény [a továbbiakban: Ákr.] 55. § (1) és (2) bekezdése alapján adtam.

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

A Vízügyi Hatóság hatáskörét, valamint illetékességét a *vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 6. pontja, valamint a 10. § (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 6. pontja, továbbá az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetve 1. melléklete 9. fejezet 2. és 3. sora állapítja meg."

A Vas Megyei Kormányhivatal Sárvári Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya szakkérdésben adott válaszát az alábbiakkal indokolta:

Hivatkozott számú megkeresésükre Komonczy István Acsád 036/1. hrsz. alatti telephelyen nagyszámú baromfitartó tevékenység ügyében beadott dokumentációban foglaltak alapján, a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat vonatkozásában a közegészségügyi szakkérdések vizsgálatát követően *kifogást nem emelünk*.

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály **2018. május 8-án** megkereste hatóságunkat a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 28. § (1) bekezdése, valamint az 5. számú melléklet 1./3. pontja alapján, hogy a hatáskörünkbe tartozó szakkérdésekben állásfoglalásunkat közöljük.

A szakkérdés 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 terjedt ki.

Tárgyi ingatlanon Komonczy István az állattartó telep üzemeltetője nagy létszámú baromfitartó tevékenységet folytat. A baromfi telepen 3 db különböző férőhelyes és funkciójú istálló található, a maximális baromfi létszám 53.208 db. A tyúkok tartása tojástermelési ciklusonként történik. A szerviz periódusban az istállók fertőtlenítése, tisztítása folyik, majd pihentetés. A telephelyen az állattartásból származó technológiai szennyvíz nem keletkezik. A telepen évente körülbelül 340-360 t trágya keletkezik. kiszállítási gyakoriság heti 1-2 alkalom. Trágya tárolás nem történik. A trágyát az Acsád-Meszlen-Vasszilvág Agrár Kft. veszi át az engedélyestől és helyezi ki szántóföldi területein. A kommunális szennyvíz gyűjtése 1 db 5 m³-es zárt, műszaki védelemmel ellátott gyűjtőaknába történik.

A vízellátást közüzemi vízhálózatról biztosítják.

A tevékenység nem gyakorol negatív hatást a felszín alatti vizekre. Felszíni vizeket a tervezési terület nem érint.

Az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. Törvény 44. és 46. §-a értelmében a köz- és magánterületeket a közegészségügyi követelményeknek megfelelő állapotban kell tartani. A talajt, a vizeket és a levegőt nem szabad fertőzni, illetőleg olyan mértékben szennyezni, amely közvetlenül vagy közvetve az ember egészségét veszélyezteti.

A hatáskört a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015.(III.30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése, illetve a 5. melléklet I./3. és 1.5-1.7. pontja határozza meg.

Az illetékességet a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016.(XII.2) Kormány rendelet 5. § és a 2. melléklet állapítja meg.”

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Növény-és Talajvédelmi Osztály a VA-06/AKF03/01170-2/2018.. számú állásfoglalását az alábbiakkal indokolta.

- „a tervdokumentáció bemutatta a tevékenységnek a talajra gyakorolt hatását, ami alapján megállapítottam, hogy az állattartó telep működtetése a hatályos jogszabályok betartása mellett a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

A talajvédelmi szakkérdésben kiadott szakmai véleményemet a **környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről** szóló **71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése** alapján adtam meg. A talajvédelmi hatóság hatáskörét a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 52. § (1) bekezdése, illetékességét a 14. § (4) bekezdése állapítja meg.”

A határozatomról szóló közleményt a Kormányrendelet 21. § (8) bekezdésében foglaltaknak megfelelően Acsád Község Önkormányzata részére közhírré tétel céljából megküldésre, valamint Osztályunk hirdetőtábláján és honlapján – (<http://nydtktvf.zoldhatosag.hu>) – közhírré tételre került.

Határozatomat a fenti jogszabály helyek mellett Kormányrendelet 20/A § (6) bekezdései alapján, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr) 80. § (1) és 81. § (1) bekezdéseire figyelemmel hoztam meg.

Döntésemet az Osztályom által nem ismert érintett ügyfelekkel az Ákr. 89. § (1) bekezdésére figyelemmel közlemény formájában közhírré tettem.

A fellebbezési jogot az Ákr. 116. § (1) és (2) bekezdéseiben foglaltak szerint biztosítottam.

Az igazgatási szolgáltatási díj mértékét a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet – továbbiakban FM rendelet – 3. sz. melléklet 2.2. és 10.3. pontja határozza meg.

A jogorvoslati eljárás díját a rendelet 2. § (5) bekezdésére figyelemmel állapítottam meg.

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal környezetvédelmi és természetvédelmi hatásköre és illetékessége a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés d) pontján; illetékessége a 8/A. § (1) bekezdésén alapul.

A kiadmányozás joga a Vas Megyei Kormányhivatalt vezető Kormány megbízott kiadmányozás rendjéről szóló 1/2017. (I.2) utasításának 6. számú függelék III. fejezet 2.5. pontja alapján került átruházásra

A határozatot kapja:

1. Végh & Végh MKT Kft. – 9500 Celldömölk, Sági út 43. (elektronikus úton)
2. Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság – 9700 Szombathely, Ady tér 2. (iparbiztonság)
3. Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság – 9700 Szombathely, Ady tér 2. (vízügyi hatóság)
4. Acsád Község Önkormányzata – 9746 Acsád, Béke u. 10.
5. Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Hatósági Főosztály Népegészségügyi Osztály – 9700 Szombathely, Sugár u. 9.
6. Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály, 9762 Tanakajd, Ambrózy sétány 2.

Szombathely, 2018. június ²² „...”



Kovács Györgyi hivatalvezető
nevében és megbízásából:

Bencsics Attila

Bencsics Attila
főosztályvezető-helyettes

**LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI ALAPADATOK
A SZÁMÍTÓGÉPES NYILVÁNTARTÁS SZÁMÁRA**

Borítólapp

Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai

Érvény. Időp.: 2013.01.01

1. KÜJ	102 371 189	2. KSH törzsszám	
3. Rövid név	Komonczky István		
4. Teljes név	Komonczky István		
5. Település	Kőszegpaty		
6. Cím	9739 Kossuth u. 28		
7. Felelős neve	Koltai Balázs	8. Beosztása	kv. megbízott
9. Telefon	20/9985493	10. Fax -	
		11. E-mail	kornyezetgazdasz@freemail.hu

Telephely adatai

12. KTJ	100 972 361
13. Megnevezése	Tyúktartó telep
14. Település	Acsád
15. Cím	9746 külterület 036/1

Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok

16. Teljesítés módja		17. Lapszám	5
19. Kitöltési dátum	13-FEBR. -07	18. Helyszínrajz db	1
20. Felelős vezető neve	Komonczky István	21. Beosztása	egyéni vállalkozó

KTJ: 100 972 361

Érvényességi időpont: 2013.01.01

Oldalszám: 1

Kitöltés dátuma: 13-FEBR. -07

Telephely adatlap

Telephelyre (a tevékenység helyére) vonatkozó adatok

KTJ	100 972 361		
Egy konkrét HRSZ	036/1		
Eov X	222 800	Eov Y	475 500
Geometria típus	Pont		

A telephely területi adatai

7. Összterület 46 453	8. Burkolatlan felület 6 500
-----------------------	------------------------------

Technológia adatlap

1. KTJ	100 972 361		
2. Technológia Id	1		
3. Technológia megnevezése	Állattenyésztés, tojástermelés		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	0124		
6. Technológia nemzetközi besorolása	Régi telepek/üzemek		
7. Technológia besor. határértékhez	1 000		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	53,28	10. Mértékegysége	fh
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
-			

Ferrás adatlap

2.3. Ferrás adatlapok			
D1	Tyúktartó és csibenevelő istállók	0	5 000

Berendezés adatlap

Berendezés azonosító	Megnevezés	Teljes mennyiség	Mértékegység	Éves költség	Éves bevétel	Ber. típus	Éves felújítás	Éves karbantartás
E1	Állattartó telep, 3 db istálló	5 000	m2	2004	2 011	99		

Kibocsátási adatlap

Technológiai azonosító			
1	D1	100	METÁN
1	D1	6	Ammónia

Technológiához tartozó források és berendezések adatlapja

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Berendezés azonosító	7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése
1	D1	E1	Állattenyésztés, tojástermelés, Tyúktartó és csibenevelő istállók, Állattartó telep, 3 db istálló

HITELESÍTÉSI ZÁRADÉK¹

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.

¹ Az elektronikus ügyintézés részletszabályairól szóló 451/2016. (XII. 19.) Korm. rendelet 55. § (2) bek.



VAS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL
SZOMBATHELYI JÁRÁSI HIVATAL

Iktatószám: VA-06/AKF05/1787-6/2019.
Ügyintéző: Nagyné Erős Alexandra
Telefon: (94) 504-135

Tárgy: Komonczy István, Acsád 036/1 hrsz.
alatti tojó telep üzemi kárelhárítási tervének
jóváhagyása
Melléklet: jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv

HATÁROZAT

Komonczy István (9739 Kőszegpaty, Kossuth u. 28.) által üzemeltetett Acsád 036/1 hrsz. alatti tojó telepre (KÜJ: 102371189 KTJ: 100972361) vonatkozó 1-049-2019. tervszámú üzemi kárelhárítási tervet (készítette: Végh & Végh MKT Kft.) az I. fejezetben foglalt rendelkezések mellett

J ó v á h a g y o m.

I.

Általános előírások

1. A jelen határozatom jogerősítését követően, a jóváhagyott kárelhárítással összefüggő üzemi terv egy példányát a tervekészítésre kötelezett gazdálkodó szervezet központjában, egy példányát pedig a telephely területén úgy kell tárolni, hogy káresemény bekövetkezése esetén a terv hozzáférhetővé azonnal biztosított legyen.
2. A kárelhárítással összefüggő üzemi terv adataiban, az üzem technológiájában bekövetkezett változásokat 30 napon belül be kell jelenteni és az érintett módosításokra vonatkozó tervrészeket meg kell küldeni.
3. A kárelhárítással összefüggő üzemi terveket – az időközben bekövetkezett változások bejelentési kötelezettségétől függetlenül – **5 évenként felül kell vizsgálni.** Az üzem, telephely technológiájában, vízforgalmában, tevékenységi körében, tulajdoni viszonyaiban, továbbá a vonatkozó jogszabályokban bekövetkezett változásokat a tervdokumentációba át kell vezetni, és a szaktervezői felülvizsgálatra vonatkozó megállapítások dokumentációját az érintett módosításokra vonatkozó tervrészek csatolásával a területi környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
4. Havária esemény észlelésekor, annak észlelését követően – amennyiben a szennyezés a felszíni és felszín alatti vizeket, valamint a földtani közeget érinti – a Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóságot (9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2., ügyeleti szám: 0630/300-4242 és a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint területi vízügyi hatóságot (9700 Szombathely, Ady tér 1.) kell értesíteni. Egyéb esetekben (a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 1. § c-g pontjai alapján) a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság ügyelete (+36-30-385-8769) és az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság értesítendő.
5. Havária esetén a veszélyeztetés megszüntetésében, illetőleg a kárelhárításban – a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 17. §-a alapján eljáró szerv szakmai irányítása és felügyelete mellett – a Komonczy István egyéni vállalkozó köteles közreműködni.
6. A kárelhárítás után hátra maradt szennyezettség vizsgálatára, kármentesítési feladataira, a földtani közeg vagy felszín alatti víz esetén a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.

21.) Korm. rendelet rendelkezéseit, felszíni vízszennyezések esetén a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, természetkárosítás esetén a természetben okozott károsodás mértékének megállapításáról, valamint a kármentesítés szabályairól szóló 91/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet előírásait kell alkalmazni.

II.

Az eljárásba bevont szakhatóság állásfoglalása

„A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36800/4214-3/2019. ált. számon az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásához az alábbiak szerint járult hozzá:

„A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2.) a Komonczy István ev. (9739 Kőszegpaty, Kossuth u. 28.) megbízásából eljáró Végh&Végh MKT Munka-, Környezet- és Tűzvédelmi Mérnökiroda és Szolgáltató Kft. (9500 Celldömölk, Sági u. 43.) kérelmére, az Acsád 036/1 hrsz. alatti nagy létszámú állattartó telep üzemi kárelhárítási tervének felülvizsgálatára irányuló hatósági eljárásában megküldött VA-06/AKF05/1787-4/2019. számú szakhatósági megkeresésére a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság az alábbi szakhatósági állásfoglalást adja:

Az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásához hozzájárulok.

Jelen szakhatósági állásfoglalás az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

III.

A határozat ellen a kézbesítéstől számított 15 napon belül a Pest Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztályhoz (Budapest, Mészáros u. 58/a) címzett, de az első fokon eljáró környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz (Szombathely, Vörösmarty u. 2.) benyújtandó, indokolással ellátott fellebbezéssel lehet élni. Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (továbbiakban: EÜSZ tv.) 9.§ (1) bekezdése alapján elektronikus ügyintézésre kötelees ügyfelek a fellebbezést kizárólag elektronikus úton nyújthatja be.

A fellebbezési illeték mértéke 10.000,- Ft.

INDOKOLÁS

Komonczy István egyéni vállalkozó (9739 Kőszegpaty, Kossuth u. 28.) által meghatalmazott Végh & Végh MKT Kft. (9500 Celldömölk, Sági u. 42.), 2019. július 17-én érkezett kérelmére Osztályunkon eljárás indult, az Acsád 036/1 hrsz. alatt üzemeltetett tojótelep üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyása tárgyában.

A benyújtott üzemi kárelhárítási terv alapján megállapítottam, hogy az nem felel meg teljes körűen a környezetkárosodás megelőzésének, és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Korm. rendelet) foglalt tartalmi követelményeknek.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § (3) bekezdés és a 6. melléklet II. táblázat 5. pontja alapján szakhatóságként megkerestem a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 36800/4214-3/2019. ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta.

A Vas Megyei Kormányhivatal Szombathelyi Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2.) VA-06/AKF05/1787-4/2019. számú – 2019. július 29. napján érkezett – megkeresésével a Komonczy István ev. (9739 Kőszegpaty, Kossuth u. 28.) megbízásából eljáró Végh & Végh MKT Munka-, Környezet- és Tűzvédelmi Mérnökiroda és Szolgáltató Kft. (9500 Celldömölk, Sági u. 43.) kérelmére, az Acsád 036/1 hrsz. alatti nagy létszámú állattartó telep üzemi kárelhárítási tervének felülvizsgálatára irányuló hatósági eljárásában a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás megadása iránt kereste meg.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9. táblázatának 14. és 15. pontja alapján az üzemi terv jóváhagyására irányuló eljárásban vizgazdálkodási és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés a tevékenységnek, létesítménynek a felszíni és felszín alatti vizek védelmére, valamint a vizek állapotára, a vízbázisra, a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására gyakorolt hatásának vizsgálata.

A rendelkezésemre álló iratelőzmények, a megkeresés, valamint a mellékleteként megküldött - a Végh és Végh MKT Kft. (9500 Celldömölk, Sági u. 43.) által készített 1-049-2019. számú - üzemi kárelhárítási terv átvizsgálása során az alábbiakat állapítottam meg:

Az egyéni vállalkozó az Acsád 036/1 hrsz. alatti telephelyen nagy létszámú baromfitartó tevékenységet (tyúktartó és csibenevelést) folytat. A telephelyen az 1. számú (20.000 tojó tyúk férőhely) és a 2. számú (16.000 tojó tyúk férőhely) istállóban függőleges elrendezésű, Eurovent - Eu ketreces tojó tyúk tartás folyik. A 3. számú istállóban 17.280 db naposcsibe tartását végzik, 17 hetes turnusban, a tojótyúk állomány frissítése céljából.

Acsád község közigazgatási területe a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. § (4) bekezdése által nevesített térkép és a 2. számú melléklet, valamint a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete alapján a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területnek minősül, a telephely területe nem érinti sérülékeny ivóvízbázis védőterületét, védőövezetét, vízfolyás parti sávját, vagy nagyvízi medrét, a tevékenység a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására nem gyakorol hatást.

Az Acsád 036/1 hrsz. alatti nagy létszámú állattartó telep VA-06/AKF05/210-18/2018. számon egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik. A vizek lefolyására és állapotára gyakorolt hatás vizsgálata az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás során megtörtént, az engedély ennek megfelelően került kiadásra. Az üzemszerűen végzett tevékenység a felszíni és felszín alatti vizekre, a vízbázisra, a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására, valamint a vizek állapotára nem gyakorol hatást. A vizeket érintő havária események kezelésére a kárelhárítási tervben foglaltak megfelelőek.

A rendelkezésemre álló iratelőzmények, a megkeresés és a mellékleteként megküldött - a Végh&Végh MKT Munka-, Környezet- és Tűzvédelmi Mérnökiroda és Szolgáltató Kft. (9500 Celldömölk, Sági u. 43.) által készített 1-049-2019. számú - üzemi kárelhárítási terv érdemi vizsgálatát követően a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Felhívom figyelmét, hogy a környeztkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak alapján – amennyiben a káresemény a felszíni és felszín alatti vizeket, valamint a földtani közeget érinti – a környezethasználat

a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről a területileg illetékes vízügyi hatóságot köteles haladéktalanul tájékoztatni, amely jelen esetben a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, melynek helyes adatai feltüntetésre kerültek a 3.4. fejezetben, ezért az ezen fejezetben felsorolt szervezetek közül a Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Területi Vízügyi Hatóságot a hozzá tartozó – már nem érvényes elérhetőségekkel együtt – törölni szíveskedjék.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) és (2) bekezdése alapján adtam.

A szakhatósági állásfoglalás elleni jogorvoslati lehetőségről az Ákr. 55. § (4) bekezdése rendelkezik.

A Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 6. pontja, az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9. táblázatának 14. és 15. pontja, illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 6. pontja állapítja meg.”

Az üzemi kárelhárítási tervben a potenciális szennyező-források (istálló épületek, szennyvízgyűjtő akna), környezeti veszélyhelyzeteket (munkagép meghibásodása, havária) a tervdokumentációban bemutatásra kerültek.

Az esetleges szennyezések lokalizációjához és a káros környezeti hatások minimalizálásához szükséges eszközök (homok, seprű, lapát, zsák, kesztyű) a telephelyen belül biztosítottak.

A kárelhárításhoz szükséges személyi és tárgyi feltételek a telephelyen rendelkezésre állnak. A káresemények elkerüléséhez, valamint kárelhárításhoz szükséges oktatás a telepen dokumentáltan valósul meg. A potenciális veszélyforrások rendszeres ellenőrzése a telepen belül biztosított.

A határozatom rendelkező részében foglalt előírások betartásával a környezetveszélyeztetés megszüntetésére és környezetkárosítás megelőzésére irányuló intézkedések, illetve követelmények a tervdokumentációkban rögzítettek alapján biztosíthatók, ezért a terv jóváhagyásáról határoztam.

Határozatomat a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve, a jogot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban Ákr.) 80. § (1) bekezdése alapján hoztam meg.

Határozatom elleni fellebbezési jogot az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban Ákr.) 116. § (1) és (2) bekezdéseiben foglaltak figyelembevételével tettem lehetővé.

Az EÜSZ tv. 1. § 17. pont a)-k) alpontja szerinti jogalanyok tekintetében a fellebbezés benyújtásának módjáról az EÜSZ. tv. 108. § (1) bekezdése rendelkezik.

Az engedélyezési eljárás az illetékről szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv) 28. §-a értelmében illetékköteles, annak mértéke az Itv. XIII. fejezet 1. pontja alapján 5.000 Ft.

Az illeték az Itv-ben megállapított határidőn belül lerovásra került. A fellebbezési jogot a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja. A fellebbezés illetékfizetési kötelezettségét az Itv. 29. § (2) bekezdése, mértékét mellékletének XIII. fejezete 2. a) pontja írja elő.

A kiadmányozás joga a Vas Megyei Kormányhivatalt vezető Kormány megbízott kiadmányozás rendjéről szóló 30/2019. (VII.31.) utasításának 7. számú függelék II. fejezet 5. b.) pontja alapján került átruházásra.

A határozatot kapják:

1. Végh & Végh MKT Kft., 9500 Celldömölk, Sági u. 43. (elektronikus úton, melléklettel)
2. Vas Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, 9700 Szombathely, Ady tér 1. (elektronikus úton, melléklettel)
3. Nyugat-dunántúli Vízügyi Igazgatóság, 9700 Szombathely, Vörösmarty u. 2. (elektronikus úton, melléklettel)
4. Órségi Nemzeti Park Igazgatóság, 9941 Óriszentpéter, Siskaszer 26/A (elektronikus úton, melléklettel)

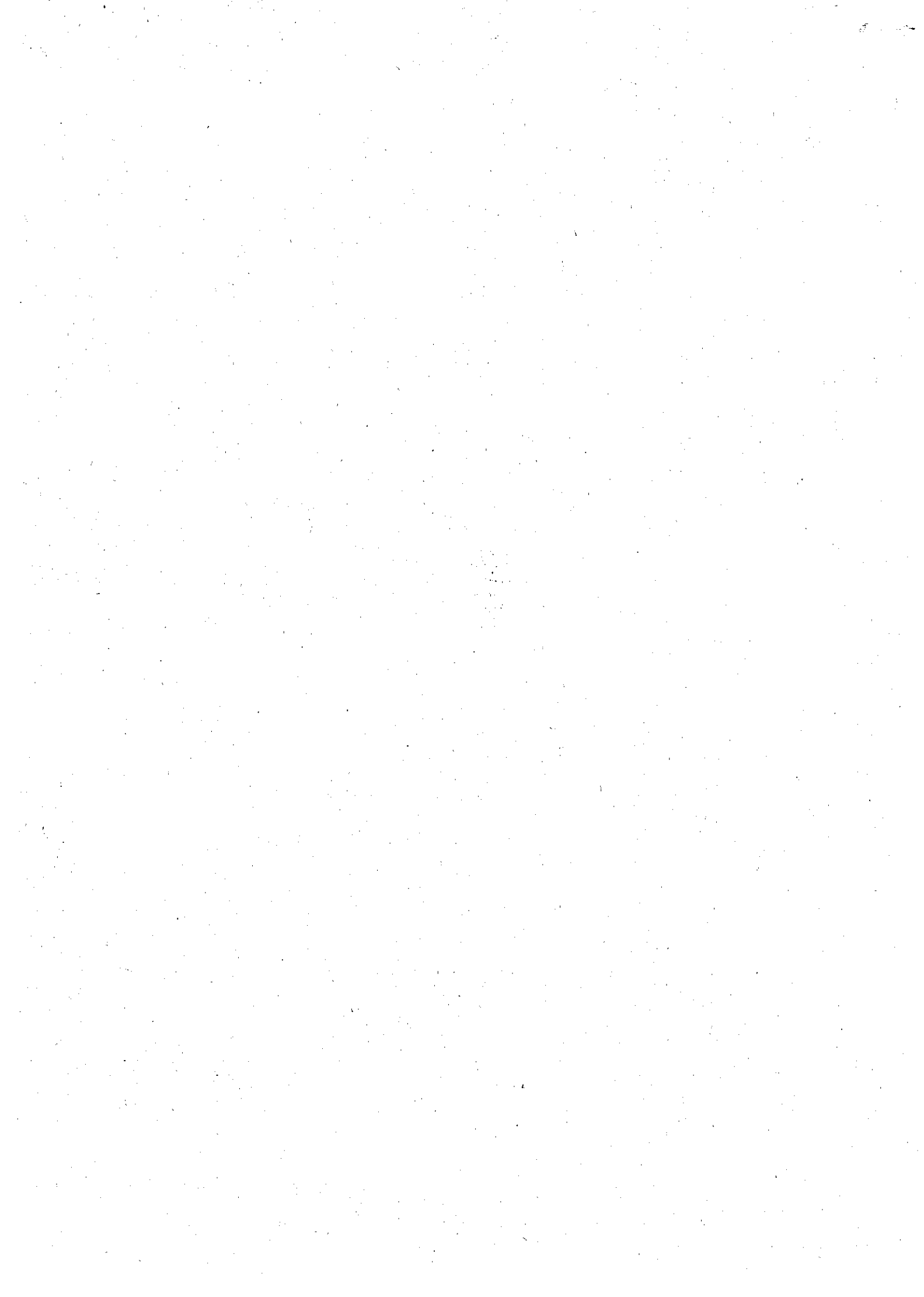
Szombathely, 2019. augusztus ¹⁵ „.....”

**dr. Kovács Györgyi hivatalvezető
nevében és megbízásából:**



**Bencsics Attila
osztályvezető helyett**

**Balaton Tihámér
környezetvédelmi és természetvédelmi
szakterületi koordinátor**



HITELESÍTÉSI ZÁRADÉK¹

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges záradékolás megjelenítését szolgálja.

¹ Az elektronikus ügyintézés részletszabályairól szóló 451/2016. (XII. 19.) Korm. rendelet 55. § (2) bek.

