

Levél

Feladó:	Dr. Szabó Attila ügyvezető
Cég neve:	B.A.Z. Megyei Kormányhivatal Miskolci Járási Hivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály
Ügyintéző:	Lakatosné Horváth Nikoletta
Hivatkozási szám:	BO-08/KT/010920-18/2018
Küldési mód:	Levél
Iktatási szám:	GS-KL-12011/2018
TÁRGY:	Kurrens Csibe Kft. Baromfitenyésztő telep (Kesznyéten 076/3 hrsz.) egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatának hiánypótlása.

GEON system Kft.
3530 Miskolc, Görgey A. u. 8. F/4
tel: +36-46-200-120

e-mail:
office@geonsystem.hu
attila.drzabo@gmail.com

www.geonsystem.hu

Tisztelt Főosztály!

A BO-08/KT/010920-18/2018. számú hiánypótlási végzésre az alábbi válaszokat adjuk.

I.1. hiánypótlási pont

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés vizsgálata az EU 1017/302 bizottsági határozatában foglaltaknak megfelelően.

1. ÁLTALÁNOS BAT-KÖVETKEZTETÉSEK

1.1. Környezetirányítási rendszerek (EMS)

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

- 1. a vezetőség, köztük a felső vezetés kötelezettségvállalása;***
- 2. olyan környezetvédelmi politika meghatározása a vezetőség részéről, amely a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését is magában foglalja;***
- 3. a szükséges eljárások, célkitűzések és célok tervezése és megvalósítása a pénzügyi tervezéssel és beruházással összhangban;***
- 4. eljárások megvalósítása, különös figyelmet fordítva az alábbiakra:***
 - a) felépítés és felelősség;***
 - b) képzés, tudatosság és hozzáértés;***



- c) kommunikáció;*
- d) a munkavállalók bevonása;*
- e) dokumentálás;*
- f) hatékony folyamatirányítás;*
- g) karbantartási programok;*
- h) készség és reakció vészhelyzet esetén;*
- i) a környezetvédelmi jogszabályok betartásának biztosítása.*

5. a teljesítmény ellenőrzése és korrekciós intézkedések megtétele, különös tekintettel a következőkre:

- a) monitoring és mérés (lásd még az ipari kibocsátásokról szóló irányelv hatálya alá tartozó létesítményekből/IED-létesítmények/származó kibocsátások monitoringjáról szóló JRC-referenciajelentést),*
- b) korrekciós és megelőző intézkedések;*
- c) nyilvántartás vezetése;*
- d) (ahol lehet) független belső vagy külső auditálás annak érdekében, hogy meghatározzák, vajon a környezetvédelmi irányítási rendszer megfelel-e a tervezett intézkedéseknek, valamint hogy megfelelően vezették-e be és tartják-e fenn azt;*

6. az EMS és folyamatos alkalmasságának, megfelelőségének és hatékonyságának felülvizsgálata a felső vezetés részéről;

7. tisztább technológiák fejlődésének követése;

8. a létesítmény végső leszerelése esetén jelentkező környezeti hatások figyelembevétele az új üzem tervezési fázisában és teljes üzemi élettartama során;

9. ágazati referenciaértékelés (pl. az EMAS ágazati referenciadokumentuma) rendszeres alkalmazása. Kifejezetten az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztési ágazat vonatkozásában a BAT-nak az EMS-be kell foglalnia a következő jellemzőket:

10. zajvédelmi intézkedési terv (lásd 9. BAT);

11. bűzszennyezés elleni intézkedési terv (lásd 12. BAT).

A környezethasználó kötelezettséget vállal a környezetvédelmi célok eléréséért. Olyan környezetvédelmi politikát folytat, amely a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését is magában foglalja.

A környezethasználó gondot fordít a munkavállalók folyamatos képzésére, és bevonja őket a környezetvédelmi célok megvalósításához szükséges feladatokba. A telephelyen csak szakképzett munkavállalókat alkalmaznak.

A telepen zajló folyamatok dokumentálásra kerülnek, ezekről nyilvántartásokat vezetnek.

A telepre vonatkozóan karbantartási program került kidolgozásra.



A környezethasználó fel van készülve az esetleges havária jellegű, a baromfitelepen bekövetkező váratlan eseményekre, balesetekre is. A telepre vonatkozóan havária terv és vízminőség-védelmi kárelhárítási terv került elkészítésre. A vonatkozó tervek kiterjednek az esetleges balesetekből, katasztrófákból eredő szennyeződés meghatározására, lokalizálására, védelmi intézkedések megtételére.

A környezethasználó a környezetvédelmi jogszabályok betartásának biztosítását belső utasításokkal érik el.

A létesítményből származó kibocsátások mérésére monitoring rendszert alkalmaznak.

A baromfitartásra vonatkozó technológiák fejlődését nyomon követik, és gazdaságossági számításokat végeznek az esetleges bevezethetőségükkel kapcsolatban.

1.2. Jó gazdálkodás

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

a) Az üzem/gazdaság helyének megfelelő meghatározása és a tevékenységek helyére vonatkozó rendelkezések annak érdekében, hogy:

— csökkentsék az állatok és az anyagok (a trágyát is ideértve) szállítását;

A telephely megközelítése Kesznyéten fő közlekedési útvonaláról (Móricz Zsigmond út) biztosított. A keletkező trágya helyi vállalkozóval kerül elszállításra a környékbeli mezőgazdasági területekre.

— biztosítsák a védendő érzékeny területektől való megfelelő távolságot;

A telephely védendő létesítményektől (Kesznyéten belterületén lévő első védendő ingatlantól) 265 m-re található légvonalban.

— vegyék figyelembe az uralkodó éghajlati viszonyokat (pl. szél és csapadék);

A baromfi istállók kialakításánál, és az alkalmazott ventilátorok elhelyezésénél figyelembe vették az uralkodó szélirányt, valamint a település belterületének irányát is.



- ***mérlegeljék a gazdaság lehetséges jövőbeli fejlesztési kapacitását;***

A telephely úgy lett kialakítva, hogy a lehetséges fejlesztések, újítások kivitelezhetőek legyenek.

- ***előzzék meg a vízszennyezést.***

A telephelyen a tárolt szennyvizek vízzáró kivitelben készült aknában kerülnek gyűjtésre. A rotációk végén történő mosásból származó szennyvíz a kialmozást és a takarítást követően 24 órán belül elszállításra kerül.

b) A személyzet oktatása és képzése, különösen a következők vonatkozásában:

- ***vonatkozó szabályozások, állatállomány tartása, állategészségügy és állatjólét, trágyakezelés, munkavállalók biztonsága;***

A Környezethasználó biztosítja dolgozói részére a rendszeres oktatásokat. A Kft. csak megfelelő szakképzettséggel rendelkező munkavállalókat alkalmaz.

- ***trágya szállítása és kijuttatása;***

A keletkező trágya kitermelése az állatállomány elszállítása után, az istállók takarításakor kerül sor, amely ezután azonnal elszállításra kerül külső vállalkozóval külön szerződés alapján. A telephelyen belül trágya tárolására nem kerül sor. A kitermelt trágyát külső szállító 24 órán belül elszállítja saját tulajdonában lévő szántóföldjére, ahol az beszántásra kerül.

A vállalkozónak a trágya földre való kihelyezésekor a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet előírásait kell figyelembe venni.

A trágya minőségét befolyásolja az állatok részére juttatott takarmány összetétele.

- ***tevékenységek tervezése;***

A tevékenység technológiai folyamata gondosan meg van tervezve. Telepítésre csak államilag elismert fajtához tartozó szalmonella- és tífuszmentes állatok kerülnek. Az állatállomány táplálása takarmányozási rend szerint folyik.



- **veszélyhelyzeti tervezés és veszélyhelyzet-kezelés;**

Az esetleges veszélyhelyzetek kezelése a kárelhárítási tervnek és a havária tervnek megfelelően történik.

- **a berendezések javítása és karbantartása.**

Minden egyes rotációt követően az alkalmazott berendezéseket átvizsgálják, karbantartásukat elvégzik.

c) Veszélyhelyzeti terv készítése a váratlan kibocsátások és események, például a víztestek szennyeződésének kezelésére. Ez a következőket foglalhatja magában:

- **a gazdaság vízvezeték-rendszerét és a víz-/szennyvízforrásokat feltüntető tervrajz;**

A telephely vízvezeték-rendszerét és a víz-/szennyvízforrásokat feltüntető tervrajzát a kárelhárítási tervtartalmazza.

- **cselekvési terv lehetséges problémák esetén (pl. tűz, hígtrágyatároló szivárgása vagy összeomlása, a trágyahalmokból való ellenőrizetlen elfolyás, olajkiömlések);**

A Kft. rendelkezik havária tervvel és vízminőség kárelhárítási tervvel.

- **szennyezéshez vezető váratlan események kezelését szolgáló berendezések (pl. alagcsövek (dréncső) bedugaszolására szolgáló eszköz, védőárok, uszadékfogó az olajkiömlések ellen).**

A telephelyen alkalmazott kárelhárítási anyagok:

Homok: Szennyvíz, kifolyó, elcsöpögő üzem-, kenő- és olajos anyagok, stb. felitatására, a szennyezett terület lehatárolására

Univerzális olajfelitató párna: A telephely burkolt felületein történő szennyező anyag elfolyásoknál kerülnek alkalmazásra.



Hidrofób perlit: Felhasználható az olajjal szennyezett vízfelület mentesítéséhez, kikerült, felszínen úszó szennyező anyag lokalizálásához (pl. a járművekből elfolyó, elcsurgó üzemanyag-, kenőanyag szennyezés esetén).

A telephelyen a kárelhárítási feladatok ellátására egyrészt a tevékenység során alkalmazott gépet (homlokrakodó) használják, másrészt kézi segédeszközként zsákokat, lapátot, seprűt, zárható hordót, valamint a szennyező anyagok, és a szennyezett lokalizációs és kárelhárítási anyagok szállítására, átmeneti tárolására talicskát.

- Homlokrakodó: Feladata a homok, perlit nagyobb mennyiségű szállítása, a szennyezett anyagok direkt felszedése, szállítása.
- Lapát, seprű: A szennyezőanyag, valamint a szennyezett kármentesítő anyag finom felszedésére, esetleges fellazítására.
- Kézi talicska: A lokalizációs, kárelhárítási anyag és a felszedett szennyező anyagok, szennyezett kármentesítő anyagok kis mennyiségű szállítására.
- Műanyag zsákok, zárható acélhordó: A szennyező anyag, valamint a szennyezett kármentesítő, kárelhárítási anyag, homok, perlit, szorbens párnák összegyűjtésére és szállítására szolgálnak. Kapacitásuk 100, 200 liter.
- Homokzsákok: A szennyeződés lokalizálásához alkalmazhatók.

A lokalizáláshoz, kárelhárításhoz alkalmazható homlokrakodó gép, illetve egyéb eszközök a telephely területén található. A kárelhárításhoz szükséges homok, perlit és egyéb kárelhárítási anyagok, eszközök tárolása a gazdasági épület raktár részében történik.

d) Többek között a következő szerkezetek és berendezések ellenőrzése, javítása és karbantartása:

- ***hígtrágyatárolók bármilyen károsodás, romlás vagy szivárgás esetén;***

Nem releváns. A telephelyen nem alkalmaznak hígtrágyás tartástechnológiát. Hígtrágya tároló a telephelyen nem található.

- ***hígtrágyaszivattyúk, keverők, szeparátorok és öntözők;***

Nem releváns

- ***a víz- és takarmányellátó rendszerek;***

A víz és takarmányellátó rendszerek működése minden rotáció végén felülvizsgálatra kerül. A szükséges javítások, karbantartások a tervszerű megelőző karbantartási rend szerint történik.



— **szellőztetőrendszer és hőérzékelők;**

A szellőztetőrendszer és a hőérzékelők működése minden rotáció végén felülvizsgálatra kerül. A szükséges javítások, karbantartások a tervszerű megelőző karbantartási rend szerint történik.

— **silók és szállítóberendezések (pl. szelepek, csövek);**

A takarmány tároló silók, az etető és itató berendezések is minden rotáció végén felülvizsgálatra kerülnek.

— **légtisztító berendezések (pl. rendszeres vizsgálattal).**

A tevékenység végzéséhez nem alkalmaznak légtisztító berendezést.

e) Az elhullott állatok oly módon való tárolása, ami megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat.

Az elhullott állatokat minden nap 3 alkalommal összeszedik és műanyag zsákban a veszélyesanyag-tároló helyiségben elhelyezett fagyasztóládában tárolják. Az elszállítást az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt. és a Mezőkövesdi VG Nonprofit Zrt. végzi (időszakos körjáratok keretében vagy egyedi értesítés alapján). Az elhullott állatok időszakosan menhelyek, és állatvédő egyesületek részére is átadásra kerülnek, az állatok nyersen, vagy hőkezelve történő etetése céljából.

Az egyes hulladékok elszállítására a Kft. szerződést kötött a megfelelő szolgáltatókkal.

1.3. Takarmányozás

3. BAT Az összes kiválasztott nitrogén és ebből következően az ammóniakibocsátás 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:

a) A nyersfehérje-tartalom csökkentése nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, amely az energiaszükségletekre és az emészthető aminosavakra épül.

A megfelelő összetételű takarmány elengedhetetlen az állatok megfelelő fejlődéséhez, ezért az állatok etetésére kizárólag ellenőrzött, a célnak megfelelő tápot használnak.



A használt táp külső forrásból kerül beszerzésre. A környezethasználó a Szentistváni Takarmány Kft. forgalmazásában lévő broiler tápot használ, rotációnként 200 tonna mennyiségben.

b) Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.

Az állatállomány táplálása takarmányozási rend szerint folyik, amelynek fontos szerepe van a megfelelő súly elérésében, valamint a trágya összetételének kedvező irányba történő alakításában is.

c) Szabályozott mennyiségű esszenciális aminosavak hozzáadása az alacsony nyersfehérje-tartalmú étrendhez.

A takarmánykeverékben a nyers fehérje tartalmat csökkenteni kell, törekedve ezzel a trágya ammónia tartalmának csökkentésére. A nyers fehérje tartalom csökkentése mellett az aminosav tartalmat kell növelni.

A környezethasználó kizárólag olyan tápot használ, amelynek aminosavak alkalmazásával a nyersfehérje tartalmát gondosan beállítják.

d) Az összes kiválasztott nitrogént csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok alkalmazása.

Az alkalmazott takarmány Szentistváni táp, amely a receptúráikat, a takarmányozástudomány legfrissebb eredményeinek figyelembe vételével állítják össze. Az alkalmazott tápok tartalmazzák a megfelelő nitrogént csökkentő engedélyezett adalékanyagokat.

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

a) Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.

A felhasznált tápok beltartalmi teljes egészében kielégítik a korcsoportok takarmányozással szembeni követelményeit.



b) Az összes kiválasztott foszfort csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok (pl. fitáz) alkalmazása.

A felhasznált takarmányok ásványi anyagai, aminosav tartalma, fehérje-energia aránya az állatok szükségleteit biztosítja. A takarmánykeverékek mindegyike tartalmazza a fitáz enzimet, amely a takarmány jobb foszforhasznosulását segíti, ezáltal csökkentve a környezet foszforterhelését.

c) Könnyen emészthető szervesetlen foszfátok alkalmazása a takarmány hagyományos foszforforrásainak helyettesítésére.

Az alkalmazott takarmány könnyen emészthető foszfátot tartalmaz.

1.4. Hatékony vízfelhasználás

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

a) A vízfelhasználás nyilvántartása.

Friss víz beszerzése a vezetékes vízhálózatról megoldott (a telep ivóvíz közművel ellátott) a szolgáltatóval kötött szolgáltatási szerződés alapján. A felhasznált víz mennyiségét mérőóra rögzíti.

b) A vízszivárgás feltárása és javítása.

A vízvezeték esetleges szivárgása esetén a szivárgás feltárását és a szükséges javításokat erre szakosodott külső vállalkozó fogja végezni.

c) Magasnyomású tisztítók használata az állatok tartására szolgáló hely és a berendezések tisztítására.

A kitrágyázás utáni „seprűtisztá” takarítást követően az istállók kétszeri mosása 180 bar nyomású kerámiadugattyús, hidegvizes tisztítóberendezéssel történik, melyet H-lúgos fertőtlenítés követ. A takarítás során 5-6 m³ mosóvíz keletkezik.



d) A konkrét állatkategória szempontjából alkalmas berendezések (pl. önitató, kerek itató, itatóvályú) megválasztása és használata a víz (ad libitum) elérhetőségének egyidejű biztosítása mellett.

Az állomány ivóvízzel történő ellátása Snap rendszerű golyós-szelepes itatósorokkal történik. Az ivóvízbe történik a vakcinák, vitaminok és gyógyszerek keverése Dosatron gyógyszeradagolóval. A rendszer alkalmas a túlcordulás megakadályozására, ezáltal az alom nem nedvesedik.

e) Az ivóvíz-berendezés kalibrálásának rendszeres ellenőrzése és (szükség esetén) átállítása.

Az ivatót rendszer minden rotáció végén ellenőrzésre kerül. A szükséges beállításokat, karbantartásokat a két rotáció közötti szervizperiódus időszakában végzik el.

f) A nem szennyezett esővíz tisztításra történő újrahasznosítása.

A beton burkolattal borított területrésze hulló csapadékvizek két, betonlapokkal kirakott árokba kerülnek elvezetésre. A burkolatlan részeken a csapadékvíz elszikkad.

1.5. Szennyvízkibocsátás

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

a) Az udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozása.

A telephely szennyeződhető udvarrésze minimális. A kitrágyázás során a szállító jármű közvetlenül az istállók bejárata előtt áll, ezáltal a trágyakitárolás során a szállítási útvonal a legrövidebb.

b) A vízfelhasználás minimalizálása.

A tevékenység során felhasznált víz mennyisége az alkalmazott technológiából eredően minimális.



c) A szennyezetlen esővíz elkülönítése olyan szennyvízforrásoktól, amelyeket kezelni kell.

A telephelyen a szennyeződésmentes csapadékvíz külön csapadékvíz elvezető hálózaton keresztül kerül elvezetésre.

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

a) A szennyvíz elvezetése erre rendelt tartályba vagy hígtrágyatárolóba.

A szennyvíz és csurgalékvíz gyűjtő aknákat folyamatosan ellenőrzik, vízzárósági próbájukat rendszeres időközönként elvégzik. Az elvégzett vizsgálat alapján az aknák vízzáróak.

b) Szennyvízkezelés

A kommunális szennyvíz zárt 6,28 m³-es földalatti aknában gyűlik ideiglenesen, illetve megtelése előtt tartálykocsival a szennyvíztisztítóba szállíttatják, ill. igény esetén szippantással kerülnek elszállításra engedélyezett leürítő helyre.

A kommunális szennyvizek elszállítója: Petroltrans Kft.

Technológiai szennyvíz keletkezik egyrészt az istállók mosásából, másrészt a külső trágyatárolóra hulló elszennyeződött csapadékvízből. A keletkező technológiai szennyvizeket az külső vállalkozó szállítja el almos trágyával együtt.

A technológiai szennyvizek elszállítója: Oláh Gábor vállalkozó

c) Szennyvíz kijuttatása pl. öntözőrendszer (esőztető berendezés, mozgó öntözőberendezés, tartálykocsi, injektálás) alkalmazásával.

Nem releváns.



1.6. Hatékony energiafelhasználás

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

a) Nagy hatásfokú fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek.

A fűtés célja a csirke mindenkori hőigényének kielégítése, a jó mikroklíma megteremtése. A baromfik hőmérsékletigényének biztosítása az ikeristállóban hőlégbefúvásos kazánnal, míg az emeletes istállóban gázinfragasugárzókkal történik.

Az istállótérben az állatállomány növekedésével arányosan folyamatosan csökkentik a hőmérsékletet, az állatjóléti követelményeknek megfelelően. A fűtés alapkövetelménye, hogy az istállóban 32°C-ot, 10 napos korban pedig a teljes alapterületen a 20 °C-ot biztosítani lehessen.

A telephelyen alkalmazott technológiából adódóan EM típusú fordulatszabályozós ventilátorokkal biztosítják az istállók, az állatállományok megfelelő légcseréjét.

Iker istálló:	2 x 6 db EM36 típusú ventilátor (teljesítmény 0 Pa-on: 19 880 m ³ /h)
Emeletes istálló:	1 x 6 db EM30 típusú ventilátor (teljesítmény 0 Pa-on: 13 500 m ³ /h)
	1 x 6 db EM36 típusú ventilátor (teljesítmény 0 Pa-on: 19 980 m ³ /h)

A fűtés-szellőzés megfelelő összhangjáról gondoskodni kell az állatok biológiai igényeinek kielégítésére. A szellőzést folyamatosan kis levegőcsere értékekkel kell kezdeni. Az automatizált rendszernek köszönhetően csak akkor működnek, ha az istállótérben elhelyezett külső-belső hőmérséklettől és páraérzékelőktől függő érzékelők bekapcsolják. A légjáratok rendszeres takarításával és a ventilátorok tervszerű karbantartásával a rendszer energiafogyasztása optimalizálható.

b) A fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek, továbbá működtetésük optimalizálása, különösen, ahol légtisztító rendszereket alkalmaznak.

Az állatok nevelése során szigorú fűtési, szellőztetési és világítási programot alkalmaznak.

c) Az állatok tartására szolgáló hely falainak, padozatának és/vagy plafonjának szigetelése.

Az istálló épületek hagyományos téglafalazattal, fatetőzettel, hullámpala fedéssel rendelkezik. Belső kialakítása is a funkciójának megfelelő, így szintenként egyetlen



istállóhelyiséből, valamint leválasztott tárolóhelyiségekből áll. Az istállók megfelelő szigeteléssel ellátottak.

d) *Energiahatékony világítás használata.*

Az állatok – csökkenő – fényigényének kielégítésén túl alapvető követelmény a gazdaságosság, melyet az oldalfalak ablakaival és szabályozható intenzitású kompakt fénycsöves mesterséges világítással biztosítják.

e) *Hőcserélők használata.*

A telephelyen nem alkalmaznak hőcserélőt.

f) *Hőszivattyúk alkalmazása hővisszanyeréshez.*

A telephelyen nem alkalmaznak hőszivattyút.

g) *Hővisszanyerés fűtött és hűtött, alommal borított padozattal (kombinált szintes, ún. combideck rendszer).*

A telephelyen nem alkalmaznak hővisszanyerést.

h) *Természetes szellőzés alkalmazása.*

Az istállók természetes szellőzése megoldott. Tavasztól ősziig a lehetőség szerint igénybe vett természetes szellőztetéssel csökkentik a ventilátorok működési idejét.

1.7. Zajkibocsátás

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

- a) a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat;**
- b) a zaj monitorozására szolgáló szabályzat;**
- c) az azonosított, zajjal kapcsolatos eseményekre adott válaszok szabályzata;**
- d) zajcsökkentési program a forrás(ok) beazonosítására, a zajkibocsátás monitorozására, a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a felszámolást és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végzésére;**



e) a zajjal kapcsolatos korábbi váratlan események és azok orvoslásának áttekintése, továbbá a zajjal kapcsolatos váratlan eseményekkel összefüggő ismeretek terjesztése.

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

Jelen esetben ez nem releváns, tekintettel arra, hogy a dokumentáció készítésekor történt zajmérés alapján a védendő létesítményeknél nem jelentkezik határértéket meghaladó zajterhelés. A meghatározott nappali és éjszakai hatásterületeken belül nem található védendő létesítmény.

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

a) Kellő távolság biztosítása az üzem/ gazdaság és az érzékeny terület között.

A telephely és a védendő létesítmények között a kellő távolság biztosított.

b) Berendezések elhelyezése.

A takarmánykiosztásból és az etetésből származó zaj csökkentése érdekében a takarmányellátást és kiosztást az istállók mellett felállított silókból végzik automatikusan adagoló rendszerrel. Az állatok etetése önetetőik segítségével történik.

Az állatok mozgatásából származó zaj csökkentése érdekében a telephelyen belül az állatokat csak a nappali órákban mozgatják. A takarmány szállításából származó zaj csökkentése érdekében a silók feltöltését csak nappali időszakban végzik. A silók úgy kerülnek elhelyezésre, hogy a szállító járművek könnyedén meg tudják közelíteni, a lerakodási időt a lehető legkisebbre csökkentve.

A telephelyen 5-6 turnusban történik baromfinevelés. Szállítás csak a betelepítések és a kiszállítások alkalmával történik kizárólag nappal. A takarmány kiosztását szintén a nappali órákban végzik, a műveletek zajterhelése minimális.

A zajterhelésektől védendő területek meg lettek állapítva. A telephelyre vonatkozó zajvédelmi hatásterület meg lett határozva.



c) Üzemeltetési intézkedések.

Tavasztól őszig a lehetőség szerint igénybe vett természetes szellőztetéssel csökkentik a ventilátorok működési idejét, valamint a folyamatos karbantartással zajkibocsátásuk minimalizálódik.

A baromfik nevelésének időszaka alatt az istállók ajtóit csukva tartják.

d) Alacsony zajszintű berendezések.

A telepen jellemző zajhatást a ventilátorok működése adja. A termelési épületekből származó zajkibocsátás csökkentése érdekében a szellőztetéshez csak szükséges számú és alacsony zajkibocsátású ventilátorok kerültek beépítésre. Működésüket automata vezérli. A ventilátorok felváltva üzemelnek a nevelési igényekhez alkalmazkodva.

e) A zaj szabályozására szolgáló berendezések.

A berendezések szabályozására nincs szükség. A legutolsó zajmérés (2018.10.15.) alapján a legközelebbi védendő létesítménynél a tevékenység által kibocsátott zajhatás már nem érzékelhető.

f) Zajcsökkentés

Zajcsökkentésre nincs szükség. A legutolsó zajmérés (2018.10.15.) alapján a legközelebbi védendő létesítménynél a tevékenység által kibocsátott zajhatás már nem érzékelhető.

1.8. Porkibocsátás

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

a) A porképződés csökkentése az állattartásra szolgáló épületekben.

Az alom frissen tartása érdekében 3-4 naponta tesznek az állatok alá egy friss bála szalmát alacsony porképződéssel járó almozási technikával (kézzel).

Az állatok etetésére takarmánytároló etetőket használnak (Ad libitum takarmányozás)

A szellőztetőrendszer oly módon került kialakítása amely mérsékli a levegőáramlásának sebességét az épületen belül.



b) A porkoncentráció csökkentése az épületen belül

Az épületen belül nincs szükség a porkoncentráció csökkentésére. Ezt figyelembe véve ezen pont nem releváns.

c) A távozó levegő kezelése légtisztító berendezéssel

A telephelyen a ventilátorokhoz biofilter nem csatlakozik. A távozó levegő légtisztító berendezéssel nem kerül kezelésre.

1.9. Bűzkibocsátás

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

- a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat;***
- a bűz monitoringjának lefolytatására vonatkozó szabályzat;***
- az azonosított, bűzzel kapcsolatos ártalmakra adandó válaszok szabályzata;***
- bűzmegeelőzési 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.***

Az üzemeltetés során ezidáig bűzzel kapcsolatos panaszbejelentés nem érkezett, így bűzzel kapcsolatos intézkedési terv nem készült.

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

a) Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny területek között.

A telephely védendő létesítményektől (Kesznyéten belterületén lévő első védendő ingatlantól) 265 m-re található légvonalban. A kellő távolság biztosított.



b) Olyan állattartási rendszer, amely az alábbi elvek valamelyikére vagy azok kombinációjára épül:

- **az állatok és a felületek tisztán és szárazon tartása (pl. a takarmány kiömlésének elkerülése, a részlegesen rácsozott fekvőhelyekről a trágya eltávolítása);**

Az alkalmazott etető és itató rendszer alkalmas a takarmány és az itatóvíz kiömlésére. Az alom frissítése érdekében 3-4 naponta egy bála szalmát terítenek szét.

- **a trágya kibocsátó felületének mérséklése (pl. fém vagy műanyag rácscok alkalmazása, vagy olyan csatornáké, ahol a trágya szabad felülete kisebb);**

Trágya a nevelési ciklus alatt képződik egy-egy rotáció alkalmával. Az épületekben keletkező trágya az állatállomány elszállítása után kerül kitolásra.

- **a trágya gyakori eltávolítása külső (fedett) trágyatárolóba;**

A trágya teherautóra rakását az épületen kívül végzik. Megjegyzendő, hogy a kialmozási tevékenység a lehető legrövidebb időn belül megtörténik és a kialmozott trágya – átmeneti tárolás nélkül – azonnal elszállításra kerül.

A trágyatároló műtárgyban csak a rotáció közben keletkező (pl. vízfolyás, hasmenés és egyéb okokból) trágya kerül elhelyezésre. A tárolóból a trágya a rotáció végén kerül elszállításra az istállók takarítása után kitrágyázott mennyiséggel együtt.

- **a trágya hőmérsékletének csökkentése (pl. a hígtrágya hűtésével) és a beltéri hőmérséklet mérséklése;**

A trágya hőmérsékletének csökkentése nem indokolt. Az istállók légterének a fűtése a csirkék mindenkori hőigényének kielégítéséhez igazodik.

- **a trágya felülete felett a levegő áramlásának és sebességének csökkentése;**

Az almos trágya csak a rotáció végén kerül kitárolásra, addig az istállóban marad, ahol a levegő áramlását fordulatszabályozós ventillátorok biztosítják, melyeknek az áramlási sebessége optimális az állatok ellátása céljából.



— ***az alom szárazon, aerob körülmények között tartása az almos tartáson alapuló rendszerben.***

Az alom frissítése érdekében 3-4 naponta egy bála szalmát terítenek szét.

c) Az állattartásra szolgáló helyről a távozó levegő kibocsátási feltételeinek optimalizálása

Az automatizált rendszernek köszönhetően csak akkor működnek, ha az istállótérben elhelyezett külső-belső hőmérséklettől és páraérzékelőktől függő érzékelők bekapcsolják.

Az alkalmazott ventilátorok fordulatszabályozással vannak ellátva, így alkalmasak arra, hogy az állatok igényeihez mérten optimális mennyiségű friss levegőt biztosítsanak, továbbá az EM típusú ventilátorok felváltva üzemelnek. A ventilátorok előtt külső akadályok (pl. ártéri erdő, szociális épület és raktár) található, ezáltal a kilépő légáramlásban örvényt keltenek.

A telephely megfelelő távolságra található védendő létesítményektől. Az istállók kialakításánál figyelembe lett véve az uralkodó szélirány (ÉK) amely Kesznyéten belterületétől ellentétes irányba szállítja a kibocsátott légszennyező anyagokat.

d) Légtisztító berendezés alkalmazása:

A telephely eddigi működése során közérdekű panaszbejelentés nem a telephellyel kapcsolatban nem történt. Légtisztító berendezést nem alkalmaznak.

e) Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágyatárolásra:

A trágyatárolóban csak a rotáció közben keletkező trágya kerül elhelyezésre. A tárolóból a trágya a rotáció végén az istállók takarítása után kitrágyázott mennyiséggel együtt kerül elszállításra.

A trágyatároló felül nyitott, három oldalról előre gyártott betonfal elemekkel határolt, összesen 240 m³ trágya befogadására alkalmas. A határoló fal 30 cm vastagságú betonzsalublokk elemekből álló vasbeton fal. A trágyatároló körül, a szél terjedési irányának megfelelően, szélesebbéget csökkentő természetes növényzet (fák) található. A trágyatárolóban lévő almos tárgyat kritikus időszakokban szecskázott szalmával takarják be.



f) A trágyát a következő technikák valamelyikével kell feldolgozni, hogy a lehető legkisebbre csökkentsék a bűzkibocsátást a kijuttatás során (vagy azt megelőzően):

A keletkező trágyát külső vállalkozó szállítja el. A vállalkozó az elszállított trágyát kihelyezés előtt a trágyalével, és a mosásból származó szennyvízzel komposztálja. A trágya kezelése nem a környezethasználó telephelyén történik.

g) Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágya kijuttatására:

Az elszállított trágyát kezelést követően a vállalkozó saját tulajdonában lévő vagy bérlet területére szállítja, ahol az beszántásra kerül vagy a nitrátdirektíva előírásainak megfelelően.

A vállalkozónak a trágya földre való kihelyezésekor a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet előírásait kell figyelembe venni.

Mennyiségi korlátozás, hogy az évente mezőgazdasági területre szerves trágyával kijuttatott nitrogén hatóanyag mennyisége nem haladhatja meg a 170 kg/ha értéket, beleértve a legeltetés során az állatok által elhullajtott trágyát, továbbá a szennyvizekkel, szennyvíziszapokkal, valamint szennyvíziszap komposztal kijuttatott mennyiséget is. A trágya kijuttatása tilos november 15. és február 15. között.

1.10. Kibocsátás szilárd trágya tárolásából

14. BAT A szilárd trágya tárolása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében

A trágyatárolóban csak a rotáció közben keletkező trágya kerül elhelyezésre, összesen maximum 240 m³ mennyiségben. A trágyatárolóban lévő almos tárgyat kritikus időszakokban szecskázott szalmával takarják be.

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

A nitrát irányelv fogalmazza meg azokat a minimum követelményeket, amelyek általában a trágyatárolásra vonatkoznak, azzal a céllal, hogy a vizeknek általános védelmet biztosítson a nitrogénvegyületek általi szennyezéssel szemben, illetve további előírásokat tesz a kijelölt érzékeny területeken történő trágyatárolásra vonatkozóan.



Az istállótrágya kitermelésére minden esetben a 6 hetes turnust követően kerül sor. A telephelyen a kitért trágya tárolására nem kerül sor. A kitermelt trágyát külső szállító 24 órán belül elszállítja a saját tulajdonú szántóföldjére, ahol beszántásra kerül a vonatkozó irányelve (nitrátdirektíva) alapján.

A telephelyen 2012. évben az előírásoknak megfelelő trágyatároló létesült, amely Tiszaújváros Jegyzőjétől a VII/179-31/2012 számú határozattal használatbavételi engedélyt kapott. A trágyatárolóban csak a rotáció közben keletkező trágya kerül elhelyezésre. A tárolóból a trágya a rotáció végén az istállók takarítása után kitrágyázott mennyiséggel együtt kerül elszállításra.

Trágyatároló műtárgy ismertetése:

- A kamionbejárat biztosítása miatt a trágyatároló tálca az épület falától indult.
- Az épület falától vasbeton csatorna indult a tálcába elhelyezett csapadéktároló aknába bevezetve 1 %-os eséssel.
- Nyugati oldalon keresztirányú vasbeton csatorna készült összefolyószerűen, innen 20 cm átmérőjű műanyag cső vezeti a csapadékvizet az aknába.
- A csapadéktároló akna áthelyezésre került, a trágyatároló tálca 80x80 cm leemelhető fedőlappal.
- A felületek vízzáró vakolattal kerültek bevonásra.
- Határoló falak: 30 cm vastagságú betonzsalublokk elemekből álló vasbeton fal készült.

A trágyatároló zárt rendszert alkot. A trágyatároló csurgalékvizét gyűjtő akna fogadja, így a csurgalékvíz nem érintkezik sem a földtani közeggel, sem a felszíni és a felszín alatti vízzel, a környezeti elemek elszennyeződése nem következhet be.

A trágyatároló gyűjtő aknája

- Akna átmérő: 3,0 m
- Mélysége: 3,0 m
- Térfogata: 21,195 m³
- Falvastagság: 30 cm
- Betonminőség: S-54 C12-es beton
- Vízzáró vakolat: 3 rétegű cementhabarcs

A trágyatároló csurgalékvíz-gyűjtő aknája vízzárósági próbáját elvégezték. Az akna az elvégzett vizsgálat alapján vízzáró.



1.11. Kibocsátás hígtrágya tárolásából

Nem releváns. A telephelyen mélyalmos tartástechnológiát alkalmaznak. Hígtrágya nem keletkezik.

1.12. A trágya feldolgozása a gazdaságban

Nem releváns.

1.13. A trágya kijuttatása

Nem releváns. A keletkező trágya a rotáció végén külső vállalkozó által elszállításra kerül.

1.15. A kibocsátás monitorozása és az eljárás paraméterei

24. BAT A BAT az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása a trágyában.

A kiválasztott nitrogén és foszfor külön nem kerül monitorozásra.

25. BAT A BAT a levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozása az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.

Az (E)PRTR adatlap kitöltéséhez szolgáló számláló tábla segítségével határoztuk meg az ammónia kibocsátást a baromfitelep részére:

A teljes számolt ammónia emisszió az egyes állatcsoportokon, és a hozzájuk kapcsolódó ammónia emissziós faktorokon alapul.

"Az emissziós faktorok $\text{kg NH}_3/\text{állat*év}$ mértékegységben vannak kifejezve, mely igazodik az éves összeíráshoz. Az emissziós faktor figyelembe veszi a telepi fordulódőket, (mely baromfi esetében 5-6)."

Az összes ammónia kibocsátás:

Brojlerek száma: 50000 db

Emissziócsökkentési technika – istállózás: -

Emissziócsökkentési technika – trágya külső tárolás: -

Össz- NH_3 kibocsátás: 14 000 kg/év

Az ammónia kibocsátás hatásterülete a szennyező forrástól É-i irányban 126 m, D-i irányban 198 m.



26. BAT A BAT a levegőbe jutó bűzkibocsátás időszakos monitorozása

A 26. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták

A telephelyre vonatkozóan bűzzel kapcsolatos lakossági panaszbejelentés tudomásunk szerint nem történt.

A felülvizsgálati dokumentációban modelvizsgálattal igazoltuk, hogy a technológiából eredő bűzszennyezés nem éri el Kesznyéten belterületét. A modellezés eredményeként a maximális hatástávolság É-i irányban 112 m, D-i irányban 189 m-re adódott.

A telephelyen a bűzhatás mérésére az üzemeltető terepi olfaktometriás mérést végeztetett 2015 szeptember 29-én. A vizsgálat eredménye alapján csak közvetlenül a ventilátorok alatt érzékelhető Intenzív szaghatás, azonban már a telephely K-i határánál, – amely a legközelebb esik Kesznyéten belterületéhez – illetve a telephely ÉK-i oldalán lévő bejáratánál már nem érzékelhető számottevően a bűzhatás.

Az alkalmazott tartástechnológia az elmúlt időszak során nem változott, illetve az üzemeltető a jövőben sem kíván azon változtatni, illetve az állatok kibocsátási faktora sem fog változni. Ezt figyelembe véve a bűzhatás változására, hatásterületének növekedésére sem kell számítani. Véleményünk szerint a telephely kétévente történő monitorozása nem indokolt.

27. BAT A BAT az egyes állattartó épületek porkibocsátásának monitorozása az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.

Az állattartó épületek porkibocsátása külön nem kerül monitorozásra.

28. BAT A BAT a légtisztító rendszerrel felszerelt, egyes állattartó épületek ammónia-, por- és/vagy bűzkibocsátásának monitorozása

Nem releváns. A telephelyen nem alkalmaznak légtisztító rendszert.



29. BAT A BAT az alábbi eljárási paraméterek legalább évente egyszer történő monitorozása.

a) Vízfogyasztás

A telep ivóvíz közművel ellátott a szolgáltatóval kötött szolgáltatási szerződés alapján. A felhasznált mennyiséget vízóra méri, melyet napra pontosan vezetnek.

b) Villamosenergia-fogyasztás

A felhasznált elektromos áram mérőórával mérésre és rögzítésre kerül.

c) Tüzelőanyag-fogyasztás

A Kft. a felhasznált gázt méri és nyilvántartásban rögzíti.

d) A beérkező és távozó állatok száma, ideértve adott esetben a születést és az elhullást is

A telephelyen állatnyilvántartást vezetnek, melybe feltüntetésre kerül a telepített, elhullott/leselejtezett, értékesített állatok száma, valamint az élősúlyuk.

e) Takarmányfogyasztás

A nevelési napló tartalmazza az elfogyasztott takarmányt is.

f) Trágyatermelés

A keletkező trágyáról a nevelési naplóban feljegyzést készítenek.



3. AZ INTENZÍV BAROMFITENYÉSZTÉSRE VONATKOZÓ BAT-KÖVETKEZTETÉSEK

3.1. A baromfiólak ammóniakibocsátása

3.1.2. Brojlerek tartására szolgáló épületek ammóniakibocsátása

32. BAT A brojlerek tartására szolgáló egyes épületek levegőbe jutó ammóniakibocsátásának csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

a) Mesterséges szellőztetés és nem szivárgó itatórendszer (tömör padló és mélyalom esetén).

A telephelyen alkalmazott technológiából adódóan légterenként 6 db, összesen 24 db EM típusú fordulatszabályozós ventilátorokkal biztosítják az istállók, az állatállományok megfelelő légcseréjét.

Az állomány ivóvízzel történő ellátása golyós-szelepes itatósorokkal történik. A rendszer alkalmas a túlcordulás megakadályozására, ezáltal az alom nem nedvesedik.

b) Az alom mesterséges szárítása beltéri levegővel (tömör padló és mélyalom kombinációja esetén).

Az alom nem kerül szárításra. A mélyalmos tartástechnológiában az állatok ürülékének, vizeletének felszívására rendszeres időközönként (3-4 nap) és tartásközönként egy-egy új bála szalmát terítenek szét. Az alom csak a rotáció végén kerül kitárolásra, az állatok elszállítását követően.

c) Természetes szellőzés és nem szivárgó itatórendszer (tömör padló és mélyalom kombinációja esetén).

Tavasztól ősziig a lehetőség szerint igénybe vett természetes szellőztetéssel csökkentik a ventilátorok működési idejét.

Az önetetőkhöz kapcsolódó korszerű önitatók biztosítják a feltétlenül szükséges vízfelhasználást, ezáltal az alom nem nedvesedik el. A képződő trágya víztartalmának csökkentésére a Kft. a legújabb technológia szerinti, automata golyós itatókat használ, mely a legkevesebb vizet juttatja a trágyába. Az elcsorgás gyakorlatilag nulla.



d) Alom a trágyaszállító szalagon és mesterséges légszárítás (többszintes padozat esetén).

Az istállótrágya kitermelésére minden esetben a 6 hetes turnust követően, a kitárolt trágya külön tárolása nélkül kerül sor.

A kitermelés BOBCAT 553 típusú homlokrakodóval történik. A homlokrakodó által felszedett trágyát közvetlenül az istálló bejárata elé helyezett szállító járműre borítják.

A kitermelt trágyát külső szállító 24 órán belül elszállítja a saját tulajdonú szántóföldjére, ahol beszántásra kerül a vonatkozó irányelve (nitrátdirektíva) alapján.

e) Alommal borított, hűtött és fűtött padló (kombinált szintes rendszerek).

A baromfi istállók padozata teljes mértékben almozott. A padló külön hűtéssel, valamint fűtéssel nem rendelkezik, azonban az istállók építése során hőszigeteléssel látták el.

f) Légtisztító rendszer alkalmazása

Nem releváns. A technológiában légtisztító rendszert nem alkalmaznak.

I.2. hiánypótlási pont

A 2015-ben történt Bálint Analitika Kft. által készített olfaktometriás vizsgálati jegyzőkönyvet 2015 december 18-án megküldtük az Önök Hatóságához, melyben jeleztük, hogy a vizsgálat eredménye szerint a cég a kesznyéteni lakosokat nem terheli bűzzel. A megküldést igazoló levélváltást jelen levelünkhöz csatoltan megküldjük.

Megjegyezzük, hogy ezzel kapcsolatosan további hatósági visszajelzés, észrevétel nem történt (választ a hatóságtól nem kaptunk).

Az alkalmazott tartástechnológia az elmúlt időszak során nem változott, illetve az üzemeltető a jövőben sem kíván azon változtatni, továbbá az állatok kibocsátási faktora állandó értékű. Ezt figyelembe véve a tevékenység állandó állatlétszám esetén a bűzhatás kibocsátás változására, hatásterületének növekedésére nem kell számítani. Véleményünk szerint a telephely két évente történő monitorozása **nem indokolt**.

Különösen nem tartjuk indokoltnak a szaghatás vizsgálatot a következők tekintetében:

1. a szaghatás korábban modellezésre került, megfelelőnek bizonyult,
2. a szaghatás mérése is megtörtént, megfelelőnek bizonyult,
3. a Kft. tevékenységével kapcsolatosan a teljes működési időszak alatt semmilyen panaszbejelentés, észrevétel nem érkezett,



4. az olfaktometriás mérésekre jelenleg egy szervezet rendelkezik érvényes akkreditációval, ez a KVI-Plusz Kft.. Mivel nincs más szervezetnek ellenőrzési jogosultsága, ezért a mérési eredményen nem értékelhetők, nem összevethetők mással. A kizárólagosság okán a mérések rendkívül költségesek (több, mint 500.000 Ft + ÁFA / alkalom), amely figyelembe véve a telepítési helyszínt, véleményünk szerint túlzó elvárás egy mezőgazdasági vállalkozással szemben
5. A hatóság több alkalommal tartott helyszíni ellenőrzést, szaghatást a hatóság sem észlelt,
6. A létesítmény falusi környezetben, a település szélén helyezkedik el, körbevéve egyéb állattartó telepekkel is. Amennyiben lenne érdemi szaghatás, biztosak vagyunk abban, hogy már érkezett volna bűzpanasz, mind a hatóság, mind a jegyző részére. A falusi környezetre egyébként az állattartással kapcsolatos „szaghatások” általánosan jellemzőek.

Amennyiben a T. Főosztály ettől függetlenül úgy dönt, hogy a vizsgálat elmaradása okán bírságot szab ki, kérem vegye figyelembe az előzőekben említett körülményeket, továbbá, hogy a Kurrens Csibe Kft. 100 % magyar tulajdonú mikrovállalkozás (családi vállalkozás), amely a hátrányos helyzetű régióban több embernek munkát és megélhetést biztosít.

Ezt szem előtt tartva a környezethasználó újabb olfaktometriás mérést nem végeztetett.

Kérjük hiánypótlásunk szíves elfogadását.



Dr. Szabó Attila
okl. környezetmérnök
ügyvezető

