



ÉRKEZETT  
2021 MÁRC 2 / 1268

## Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal

Rátvainé Szöllösi Edit jegyző

részére

Mocsa

Hősök tere 1.

2911

POLGÁRMESTER HIVATAL, MOCSA	
ÉRKEZÉS DÁTUM	2021-03- 2
649-1/2021	
Előszám:	Előadó:

Iktatószám: KE/041/00906-8/2021.

Ügyintéző: Illés Edina

Schmidtmayer Judit

Tel.: 34/795-888

Tárgy: Kövesi Kft.

(Mocsa II., 030/4 hrsz.) –

környezetvédelmi működési és  
egyben egységes

környezethasználati engedély  
módosítása

Melléklet: KE/041/00906-7/2021. sz.

hirdetmény

**Tisztelt Jegyző Asszony!**

A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörében eljáró Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdése alapján mellékelten megküldöm a Jegyző részére a KE/041/00906-7/2021. sz. *hirdetményt* azzal, hogy azt haladéktalanul, de legkésőbb 8 napon belül a helyben szokásos módon szíveskedjék hozzáférhetővé tenni az érdeklődők számára.

Kérem a Jegyzőt, hogy a hirdetményt egészítse ki a közhírré tétel napjával, valamint megtekintési helyének és idejének megjelölésével; továbbá a hirdetmény közhírré tételének és levételének időpontjáról haladéktalanul, de legkésőbb 5 napon belül tájékoztatni szíveskedjék.

Segítő szíves együttműködését köszönöm.

Tatabánya, az elektronikus bélyegző szerinti időpontban

Tisztelettel:

Dr. Kancz Csaba kormány megbízott nevében és megbízásából:

Jelena  
Viktória  
Ildikó

Digitálisan aláírta:  
Jelena Viktória Ildikó  
Dátum: 2021.03.01  
11:32:05 +01'00'

**Jelena Viktória Ildikó**

osztályvezető

*Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező*

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



ÉRKEZETI  
2021. MARCH 2

1269

## Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal

POLGÁRMESTER HIVATAL, MOCSA	
ÉRKEZETI DÁTUM	2021-03-2
649-2/2021	
Előszám:	

Iktatószám: KE/041/00906-7/2021.

Tárgy: Kövesi Kft.

(Mocsa II., 030/4 hrsz.) –  
környezetvédelmi működési és  
egyben egységes  
környezethasználati engedély  
módosítása

Ügyintéző: Illés Edina

Schmidtmayer Judit

Telefonszám: +36 (34) 795-888

Melléklet: KE/041/00906-6/2021. sz.  
határozat

### HIRDETMÉNY

A Kövesi Mezőgazdasági Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság (székhely: 9461 Lövő, Űrge major 045/35., adószám: 11614597-2-08, KÜJ: 100 454 589, meghatalmazott: Szabó Győző anyja neve: Keszei Irén, születési hely: Dunaújváros, születési idő: 1976.09.06) – a Mocsa 030/4 hrsz.-ú ingatlanon lévő Mocsa II. Baromfitelep telephelyén (KTJ<sub>telephely</sub>: 101 329 878; KTJ<sub>létesítmény</sub>: 101 755 826; EOVS X: 257497, Y: 586244) – folytatott baromfitartási tevékenységére vonatkozó KE-06/KTO/03597-20/2020. számú végleges határozattal kiadott környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedély módosítása iránti ügyben a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörében eljáró Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya értesíti a lakosságot, hogy a hatóság a fenti tárgyú ügyben a mellékelt KE/041/00906-6/2021. ügyszámon döntést hozott.

A hirdetmény a hatóság hirdetőtábláján kifüggesztésre, valamint honlapján közzétételre kerül.

A hirdetmény kifüggesztésének és közzétételének napja: 2021. év <sup>03.</sup> hó <sup>04.</sup> nap.  
Hirdetmény kifüggesztésének időtartama: 15 nap  
Levétel napja: 2021. év <sup>03.</sup> hó <sup>22.</sup> nap.

Tatabánya, az elektronikus bélyegző szerinti időpontban

Dr. Kancz Csaba kormány megbízott nevében és megbízásából:



Digitálisan aláírta:  
Jelena Viktória  
Ildikó  
Dátum: 2021.03.01  
11:32:40 +01'00'

természetvédelmi szakügyintéző

*Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező*

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



ÉRKEZETT

2021 MÁRC 2 / 1270

## Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal

POLGÁRMESTERI HIVATAL, MOCSA	
2021-03-2	
ÉRKEZETT: ... hó, ...	
... 649-3/2021 ... db mell.	
Előszám:	Utószám:
	Előadó:

Ügyiratszám: KE/041/00906-6/2021.  
Ügyintéző: Illés Edina  
Schmidtmayer Judit  
Telefonszám: +36 (34) 795-888  
Tárgy: Kövesi Kft. (Mocsa II., Mocsa 030/4 hrsz.) – környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedély módosítása  
Melléklet: 1. számú melléklet (BAT)

### HATÁROZAT

#### I.

A Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörében eljáró Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: Osztály) a mint a fenti számú ügyben eljáró hatóság, a **Kövesi Mezőgazdasági Termelő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság részére** (székhely: 9461 Lövő, Űrge major 045/35, adószám: 11614597-2-08, KÜJ: 100 454 589, KTJ: 101 329 878; a továbbiakban: Ügyfél) meghatalmazottja: Szabó Győző (anyja neve: Keszei Irén, születési hely: Dunaújváros, születési idő: 1976.09.06.; a továbbiakban: meghatalmazott) – a Mocsa 030/4 hrsz.-ú ingatlanon lévő Mocsa II. Baromfitelep telephelyen folytatott baromfitartási tevékenységére vonatkozó **KE-06/KTO/03597-20/2020. számú végleges határozattal kiadott környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyt** (a továbbiakban: engedély)

#### *m ó d o s í t o m*

a II. fejezet szerint.

#### II.

1. Az engedély V. fejezet V.1. alfejezet V.1.1. „Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) előírások” pont 1-4. alpontja helyébe az alábbiak lépnek:

**V.1.1. Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) előírások:**

- 1a)** Az állattartó tevékenység az engedélyben meghatározott technológiai és kapacitásadatok mellett, az előírások betartása és végrehajtása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek, illetve „A Bizottság (EU) 2017/302 végrehajtási határozata (2017. február 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 dokumentumban foglaltaknak.
- 1b)** Az Ügyfél köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni. A kötelező felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy az alkalmazott technológia továbbra is kielégíti-e az elérhető legjobb technika követelményeit. Ismertetni kell, hogy milyen intézkedéseket tettek, illetve milyen intézkedések megtételével kívánják biztosítani, hogy az alkalmazott technológia megfeleljen a mindenkor elérhető legjobb technika színvonalának.
- 1c)** A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:
- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
  - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
  - a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
  - a hulladékképződés megelőzéséről, illetve – a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
  - a berendezések karbantartása során a megfelelő műszaki védelemről a környezeti elemek (földtani közeg és a felszín alatti vizek, felszíni vizek, légtér) szennyeződésének kizárásáról;
  - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
  - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.
- 1d)** A telephely létesítményeinek fejlesztését olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezésmegelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
- 1e)** Az Ügyfélnek az elérhető legjobb technikának megfelelés az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.
- 1f)** A létesítményben folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a földtani közeg, valamint a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződjenek.



1g) A tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.

1h) Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.

**A 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról az Európai Bizottság által 2017/302 számon kihirdetett végrehajtási határozatot (BAT következtetés) alapján tett előírások:**

2) Évente egy alkalommal el kell végezni az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozását a trágyában, a trágya teljes nitrogén- és foszfortartalmának elemzése alapján végzett becslés segítségével.

**Határidő: 2021. március 31., ezt követően minden év március 31.**

3) Évente egy alkalommal el kell végezni a levegőbe jutó ammónia kibocsátás monitorozását anyagmérleg alkalmazásával, a kiválasztás és az egyes trágyakezelési szakaszokban jelenlévő teljes nitrogén (vagy ammónia) alapján, valamint külön a kibocsátási tényezők alapján végzett becslés segítségével. A monitoring eredményét a Környezetvédelmi Hatóság részére meg kell küldeni.

**Határidő: 2021. március 31., ezt követően minden év március 31.**

4) Az egyes állattartó épületek porkibocsátását évente egy alkalommal meg kell becsülni a kibocsátási tényezők alapján.

**Határidő: 2021. március 31., ezt követően minden év március 31.**

### III.

**A módosítási eljárásban szakhatóságként közreműködő Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelem) 35800/1206-1/2021.ált. számon a következő állásfoglalást adta:**

„A Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; a továbbiakban: **Környezetvédelmi Hatóság**) KE/041/00906-4/2021. iktatószámú megkeresése alapján a Kövesi Mezőgazdasági Termelő és Szolgáltató Kft. (9461 Lövő, Ürge major 045/35.; a továbbiakban: **Ügyfél**) részére a Mocsa II., Mocsa 030/4 hrsz. alatti baromfitelep egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének módosításához – a BAT követelmények megfelelőségének vizsgálatára – vízügyi és vízvédelmi szempontból feltételek közlése nélkül

#### **hozzájárul.**

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.”

#### **IV.**

**Jelen módosító határozat az engedély egyéb rendelkezéseit nem érinti.**

#### **V.**

Az eljárás során eljárási költség nem merült fel.

#### **VI.**

Jelen határozattal szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. Jelen határozat bírósági felülvizsgálatát – jogszabálysértésre hivatkozással – a közléstől számított 30 napon belül a Győri Törvényszékhez címzett, de a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetén elektronikus úton benyújtott kereseti kérelemmel lehet kérni. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetéke – ha törvény másként nem rendelkezik – 30 000 forint.

### **INDOKOLÁS**

Az Ügyfél által üzemeltetett a Mocsa 030/4 hrsz.-ú ingatlanon lévő Mocsa II. Baromfitelep telephelyen (a továbbiakban: telephely) folytatott baromfitartási tevékenységére vonatkozó KE-06/KTO/03597-20/2020. számú határozattal kiadott környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

Az ipari kibocsátásokról szóló Európai Parlament és Tanács 2010/75/EU Irányelve (a továbbiakban: EU irányelv) és az irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (a továbbiakban: BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló 2017/302. számú Bizottsági Végrehajtási Határozat alapján a KE-06/KTO/05573-1/2020. számú levélben tájékoztattam az Ügyfelet a BAT-tal kapcsolatosan.

Felhívtam az Ügyfelet, hogy a telephelye vonatkozásában vizsgálja felül az elérhető legjobb technikákkal kapcsolatos következtetéseknek való megfelelést annak érdekében, hogy az teljes körűen megfelel-e BAT útmutatónak. A BAT-tal kapcsolatos következtetéseknek való megfelelést igazoló dokumentum benyújtására 2020. december 31. napjáig adtam lehetőséget.

Az Ügyfél a meghatalmazottja útján 2021. január 26. napján megküldte a telephelyre vonatkozó BAT kiértékelést.



A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 20/A. § (4) és (7) bekezdései értelmében:

*„(4) Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint - az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel - felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során a környezetvédelmi hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetést felhasznál.*

*(7) A felülvizsgálathoz kapcsolódó adatokat, információkat olyan formában és tartalommal kell benyújtani, amely lehetővé teszi a környezetvédelmi hatóság számára - különösen a kibocsátások vonatkozásában - a létesítmény működésének a vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetéseken ismertetett elérhető legjobb technikákkal és az elérhető legjobb technikákhoz kapcsolódó kibocsátási szintekkel való összehasonlítását.”*

A dokumentum vizsgálata nyomán megállapítottam, hogy az Ügyfél által bejelentett adatszolgáltatás az engedély módosítását teszi szükségessé. A jelen módosítás a Khvr. 20/A. § (9) és (10) bekezdésében foglaltak szerint nem jelentős változás, így az egységes környezethasználati engedély hivatalból módosítható.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 104. § (1) bekezdéseinek megfelelően – 2021. január 26. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje az Ákr. 50. § (2) bekezdés c) pontja értelmében 60 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 103. § (3) bekezdése szerinti időtartamok.

Az Ákr. 104. § (4) bekezdése alapján az Ügyfelet a KE/041/00906-3/2021. számon az eljárás megindulásáról értesítettem.

A Kvt. 98. § (1) bekezdése alapján – az Ákr. 10. § (2) bekezdésének megfelelően – elektronikus irat útján értesítettem az érintett civil szervezeteket az eljárás megindulásáról, akik nem kérték ügyféli jogállásuk megállapítását, az eljárással kapcsolatban nyilatkozatot nem tettek.

Az Ákr. 55. (1) bekezdésének megfelelően az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 3. pontja alapján tárgyi eljárásába szakhatóságot kell bevonni, a tényállás tisztázása érdekében.

Fentiekre tekintettel az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján mellőztem az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályait és a teljes eljárás szabályai szerint jártam el.

**Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben:**

A felülvizsgálati dokumentációban és kiegészítésében foglaltak alapján a Khvr. 9. számú mellékletében meghatározott szempontokat vizsgálva, továbbá felhasználva a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról az Európai Bizottság által 2017/302 számon 2017. február 15-én meghozott, és 2017. február 21. napján kihirdetett végrehajtási határozatot (a továbbiakban: BAT következtetés), az alábbiak állapíthatóak meg:

Az elérhető legjobb technika megvalósulására vonatkozóan az engedély V.1.1. pontjában rendelkeztem.

**A BAT-nak való megfeleléssel kapcsolatban az alábbiakat állapítottam meg:**

Az Ügyfél beadványához csatolta a megvalósult létesítmény BAT-nak való megfelelést igazoló dokumentumot. A BAT-nak való megfelelés értékelését jelen határozat elválaszthatatlan részét képező **1. számú melléklete** tartalmazza.

Az Ügyfél a környezetirányítási rendszerhez hasonlóan oktatásokat, képzéseket tart. Nyilvántartásokat vezet, termelési adatokat értékeli, figyelembe véve a környezetvédelmi előírásokat.

A BAT következtetés 3. és 4. pontja, valamint 24. pontja alapján írtam elő az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozását a trágyában az V.1.1. pont 2. alpontjában.

A BAT következtetés 25. pontja alapján írtam elő a levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozását az V.1.1. pont 3. alpontjában.

A BAT következtetés 27. pontja alapján írtam elő a levegőbe jutó porkibocsátás monitorozását az V.1.1. pont 4. alpontjában.

A Katasztrófavédelem szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – jelen határozat III. fejezetében rögzítettem, indokolása – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

*„A Környezetvédelmi Hatóság KE/041/00906-4/2021. iktatószámmon megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére a Mocsa II., Mocsa 030/4 hrsz. alatti baromfitelep egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedélyének módosításához – a BAT követelmények megfeleléségének vizsgálatára – szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása iránt.*

**Az Igazgatóság a rendelkezésére álló adatok, valamint kérelem mellékleteként benyújtott dokumentáció alapján az alábbiakat állapított meg:**

*A telep vízellátását egy fűrt kút biztosítja. A kommunális szennyvizet zárt vasbeton aknába gyűjtik, amelyet időközönként ürítettnek. A csapadékvíz telken belül elsikkad. A telephelyen ipari, technológiai szennyvíz nem keletkezik, az ólak tisztítására száraz takarítást és fertőtlenítést alkalmaznak. Almos tartási technológiát alkalmaznak. A*



turnusváltással az almostrágya is kiszállításra kerül megállapodás alapján, trágyatárolás a telephelyen nem történik.

Az Európai Bizottság 2017/302. számú Bizottsági Végrehajtási Határozata, valamint a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20/A. § (7) bekezdése szerint az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztésre vonatkozó elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek való megfelelést az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatával kell igazolni.

A dokumentációban megvizsgálták a tevékenységre vonatkozóan a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a Bizottság (EU) 2017/302 végrehajtási határozatában foglalt, az intenzív baromfitenyésztésre vonatkozó BAT követelményeknek való megfelelést. A vízfelhasználás, a szennyvízkibocsátás tekintetében az alkalmazott technikák megfelelnek a BAT követelményeknek.

Fentiek alapján az Igazgatóság az egységes környezethasználati és egyben környezetvédelmi működési engedély módosításához a rendelkező részben foglaltak szerint hozzájárul.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

Az Igazgatóság hatásköre a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet **(a továbbiakban: Korm. rendelet)** 10. § (1) bekezdés 1. pontján és a 10. § (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja állapítja meg.

Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. fejezet 3. pontjában biztosított jogkörében eljárva és az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény **(a továbbiakban: Ákr.)** 55. § (1), (2) bekezdésében előírt módon adta meg.

A jogorvoslatról szóló tájékoztatás az Ákr. 55. § (4) bekezdésén alapul.”

A fentiek nyomán a Khvr. 20/A. § (9)-(10) bekezdései alapján az engedély módosításáról döntöttem az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint; figyelemmel arra, hogy „az egységes környezethasználati engedélyhez képest nem történt jelentős változás.” (I-II. Fejezet)

Jelen határozat V. fejezete – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 125. § (1) bekezdésén és 129. § (1) bekezdésén alapul, miután az eljárás során nem merült fel az Ákr. 124. §-a szerinti eljárási költség.

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés közlésének napját az Ákr. 85. § (5) bekezdése határozza meg. A Győri Törvényszék hatáskörét és illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdés e) pontja és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének

meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §-a állapítja meg. A kérelem benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-a határozza meg. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes keresetlevélben az alperes a védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. (1) bekezdése alapján állapítottam meg. (VI. fejezet)

Hatáskörömet a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése, 13. § (1) bekezdés c) pontja, (2) bekezdése; illetékességemet ugyanezen jogszabály 8/A. § (1) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, az elektronikus bélyegző szerinti időpontban

Dr. Kancz Csaba kormány megbízott nevében és megbízásából:

**Makra Gábor**  
főosztályvezető

*Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező*

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



## 1. számú melléklet (BAT)

**A Kövesi Kft. Mocsa II. intenzív baromfitenyésztő telepén alkalmazott tevékenység megfeleltetése az intenzív baromfi- vagy sertésitenyésztésre vonatkozó, az Európai Bizottság 2010/75/EU irányelve és a 2017/302. számú Bizottsági Végrehajtási Határozat szerinti BAT-következtetésben előírtak szerint**

1. BAT Környezetirányítási rendszer működtetése magába foglalva az alábbiakat:

Sorszám	Környezetirányítási rendszer	Mocsa II.	
		Igen	Nem
1.	a vezetőség, köztük a felső vezetés kötelezettségvállalása;	X	
2.	olyan környezetvédelmi politika meghatározása a vezetőség részéről, amely a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését is magában foglalja;	X	
3.	a szükséges eljárások, célkitűzések és célok tervezése és megvalósítása a pénzügyi tervezéssel és beruházással összhangban	X	
4.	a szükséges eljárások, célkitűzések és célok tervezése és megvalósítása a pénzügyi tervezéssel és beruházással összhangban	X	
a)	felépítés és felelősség	X	
b)	képzés, tudatosság és hozzáértés	X	
c)	kommunikáció	X	

d)	a munkavállalók bevonása	X	
e)	dokumentálás	X	
f)	hatékony folyamatirányítás	X	
g)	karbantartási programok	X	
h)	készültség és reagálás vészhelyzet esetén	X	
i)	a környezetvédelmi jogszabályok betartásának biztosítása	X	
5.	a teljesítmény ellenőrzése és korrekciós intézkedések megtétele, különös tekintettel a következőkre	X	
a)	monitoring és mérés	X	
b)	korrekciós és megelőző intézkedések	X	
c)	nyilvántartás vezetése	X	
d)	független belső vagy külső auditálás annak érdekében, hogy meghatározzák, vajon a környezetvédelmi irányítási rendszer megfelel-e a tervezett intézkedéseknek, valamint hogy megfelelően vezettek-e be és tartják-e fenn azt;	X	
6.	a környezetirányítási rendszer es folyamatos alkalmasságának, megfelelőségének és hatékonyságának felülvizsgálata a felső vezetés részéről;	X	
7.	tisztább technológiák fejlődésének követése;	X	
8.	a létesítmény végső leszerelése esetén jelentkező környezeti hatások figyelembevétele az új üzem tervezési fázisában és teljes üzemi élettartama során;	X	
9.	ágazati referenciaértékelés (pl. az EMAS ágazati referenciadokumentuma) rendszeres alkalmazása	X	
10.	zajvédelmi intézkedési terv		Nem szükséges
11.	bűzszenyezés elleni intézkedési terv		Nincs

Az üzemben jelenleg nincs külső auditáló szervezet által auditált környezetirányítási rendszer (EMS), de az üzemeltetés során betartják a fenti jellemzőket.

Zajvédelmi intézkedési terv készítése – tekintettel arra, hogy a telephely a vonatkozó zajvédelmi követelményeknek megfelel – nem indokolt.

Bűzvédelmi intézkedési terv készítés vállalt határideje: 2021. február 10.

Elérhető legjobb technika (BAT) előírás/javaslat	A vizsgált létesítményben alkalmazott technológia/megoldás	Megfelelőség
<b>1. ÁLTALÁNOS BAT</b>		
<b>1.1. Környezetirányítási rendszerek (EMS)</b>		
<b>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</b>		
A gazdaságok átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében a BAT olyan környezetirányítási rendszer (EMS) bevezetését és működtetését jelenti	– Ld. fentebb	Megfelel
<b>1.2. Jó gazdálkodás</b>		
<b>2. BAT A környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése, továbbá az általános teljesítmény javítása érdekében a BAT az alábbi technikák mindegyikének alkalmazását jelenti.</b>		
<p>a) Az üzem/gazdaság helyének megfelelő meghatározása és a tevékenységek helyére vonatkozó rendelkezések annak érdekében, hogy:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– csökkentsék az állatok és az anyagok (a trágyát is ideértve) szállítását;</li> <li>– biztosítsák a védendő érzékeny területektől való megfelelő távolságot;</li> <li>– vegyék figyelembe az uralkodó éghajlati viszonyokat (pl. szél és csapadék);</li> <li>– mérlegeljék a gazdaság lehetséges jövőbeli fejlesztési kapacitását;</li> <li>– előzzék meg a vízszennyezést.</li> </ul> <p>Nem feltétlenül alkalmazható általánosan a meglévő üzemekre, gazdaságokra.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– az évtizedek óta működő telepek kialakításakor BAT ajánlások, BREF dokumentumok nem álltak rendelkezésre, így a hely meghatározásának BAT megfelelőségi vizsgálata erősen korlátozott</li> <li>– a helykiválasztása során a lehetőségekhez mérten figyelembe vételre kerültek a felsorolt szempontok</li> </ul>	Nem releváns / Megfelel
<p>b) A személyzet oktatása és képzése, különösen a következők vonatkozásában:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– vonatkozó szabályozások, állatállomány tartása, állategészségügy és állatjólét, trágyakezelés, munkavállalók biztonsága;</li> <li>– trágya szállítása és kijuttatása;</li> <li>– tevékenységek tervezése;</li> <li>– veszélyhelyzeti tervezés és veszélyhelyzet-kezelés;</li> <li>– a berendezések javítása és karbantartása.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– a vonatkozó szabályozásoknak való megfelelés, és a tervezhetőség érdekében szakmai irányítás történik,</li> <li>– éves hatósági ellenőrzés</li> <li>– trágyaszállítás és kijuttatást nem a telep üzemeltetője végzi, arra hatással nem bír</li> <li>– haváriatervvel rendelkezik a telep</li> <li>– a berendezések karbantartása, javítása az üzemszünetekben, illetve szükség esetén történik</li> </ul>	Megfelel
c) Veszélyhelyzeti terv készítése a váratlan kibocsátások és események, például a víztestek szennyeződésének kezelésére.	– a telep üzemi tervvel rendelkezik	Megfelel



Elérhető legjobb technika (BAT) előírás/javaslat	A vizsgált létesítményben alkalmazott technológia/megoldás	Megfelelőség
<p>Ez a következőket foglalhatja magában:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– gazdaság vízvezeték-rendszerét és a víz-/szennyvízforrásokat feltüntető tervrajz;</li> <li>– cselekvési terv lehetséges problémák esetén (pl. tűz, hígtrágyatároló szivárgása vagy összeomlása, a trágyahalmokból való ellenőrizetlen elfolyás, olajkiömlések);</li> <li>– szennyezéshez vezető váratlan események kezelését szolgáló berendezések (pl. alagcsövek (dréncső) bedugaszolására szolgáló eszköz, védőárok, uszadékfogó az olajkiömlések ellen).</li> </ul>		
<p>d) Többek között a következő szerkezetek és berendezések ellenőrzése, javítása és karbantartása:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– hígtrágyatárolók bármilyen károsodás, romlás vagy szivárgás esetén;</li> <li>– hígtrágyaszivattyúk, keverők, szeparátorok és öntözők;</li> <li>– a víz- és takarmányellátó rendszerek;</li> <li>– szellőztetőrendszer és hőérzékelők;</li> <li>– silók és szállítóberendezések (pl. szelepek, csövek);</li> <li>– légtisztító berendezések (pl. rendszeres vizsgálattal).</li> </ul> <p>Ez kiterjedhet a gazdaság tisztaságára és a kártevők kezelésére.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– takarmány-adagoló és itató rendszer ellenőrzése naponta történik a szükséges beavatkozások elvégzése érdekében</li> <li>– a szellőzőrendszer automatizált, hiba esetén vészjelzést ad</li> <li>– az egyéb szerkezetek, berendezések javítása szükség szerint történik,</li> <li>– ellenőrzés két állomány között rendszeres</li> </ul>	Megfelel
<p>e) Az elhullott állatok oly módon való tárolása, ami megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– a tetemek tárolása az elszállítás végző szervezet által biztosított speciális tárolóedényzetben történik</li> </ul>	Megfelel
<p><b>1.3. Takarmányozás</b></p>		
<p><b>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.</b></p>		
<p>a) A nyersfehérje-tartalom csökkentése nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, amely az energiaszükségletekre és az emészthető aminosavakra épül.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– az állatállomány táplálék-kiegészítőket kap annak érdekében, hogy az étrend kiegyensúlyozott legyen és megfeleljen az állatok energiaszükségleteinek</li> </ul>	Megfelel
<p>b) Többfázisú takarmányozás a</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>– a takarmánykeverékek</li> </ul>	Megfelel



Elérhető legjobb technika (BAT) előírás/javaslat	A vizsgált létesítményben alkalmazott technológia/megoldás	Megfelelőség
tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.	életkorhoz specializáltak	
c) Szabályozott mennyiségű esszenciális aminosavak hozzáadása az alacsony nyersfehérje-tartalmú étrendhez.	– a takarmánykeveréssel biztosított a vegyes fehérjetartalmú takarmánybevitel	Megfelel
d) Az összes kiválasztott nitrogént csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok alkalmazása.	– az állatállomány táplálék-kiegészítőket kap szükség esetén	Megfelel
<b>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:</b>		
a) Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.	- a takarmánykeverékek életkorhoz specializáltak, melyek összetételének ellenőrzése saját laboratóriumban történik	Megfelel
<b>1.4. Hatékony vízfelhasználás.</b>		
<b>5. BAT A hatékony vízfelhasználás céljából a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.</b>		
a) A vízfelhasználás nyilvántartása	– A vízfelhasználás vízmérővel ellenőrzött körülmények között történik, nyilvántartás és hatóság részére történő adatszolgáltatás teljesítése mellett.	Megfelel
b) A vízszivárgás feltárása és javítása.	– Az a) pont alapján valószínűsíthető, illetve szemrevételezéssel érzékelhető hibák javítása szükség esetén soron kívül, illetve telepítési szünetekben történik.	Megfelel
c) Magasnyomású tisztítók használata az állatok tartására szolgáló hely és a berendezések tisztítására.	– a tisztítás során magasnyomású mosóberendezést használnak	Megfelel
d) A konkrét állat kategória szempontjából alkalmas berendezések (pl. önitató, kerek itató, itatóvályú) megválasztása és használata a víz (ad libitum) elérhetőségének egyidejű biztosítása mellett.	– a tenyész állomány számára speciálisan gyártott berendezések alkalmazása történik	Megfelel
e) Az ivóvíz-berendezés kalibrálásának rendszeres ellenőrzése és (szükség esetén) átállítása	– Az ellenőrzés betelepítés előtt történik a szükséges módosítások végrehajtásával.	Megfelel
f) A nem szennyezett esővíz tisztításra történő újrahaznosítása	Nem feltétlenül alkalmazható meglévő gazdaságokban a nagy költségek miatt. Az esővíz	Nem releváns / Megfelel

Elérhető legjobb technika (BAT) előírás/javaslat	A vizsgált létesítményben alkalmazott technológia/megoldás	Megfelelőség
	locsolásra (öntözés) felhasználható.	
<b>1.5. Szennyvízkibocsátás</b>		
<b>6. BAT A szennyvízképződés csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.</b>		
a) Az udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozása.	– külső terület szennyeződése trágya épületekből történő kitárolása idején lehetséges közvetlenül az épület bejáratánál	Megfelel
b) A vízfelhasználás minimalizálása.	– az istállók vizellátása automatizált (ad libitum)	Megfelel
c) A szennyezetlen esővíz elkülönítése olyan szennyvízforrásoktól, amelyeket kezelni kell.	– külső területekről elfolyó szennyezett csapadékvíz normál körülmények között nem keletkezik, az esetlegesen elhulló (szállítás közben) összegyűjthető	Megfelel
<b>7. BAT A vízbe történő szennyvízkibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</b>		
a) A szennyvíz elvezetése erre rendelt tartályba vagy hígtrágyatárolóba	– a kommunális szennyvíz átmeneti gyűjtése zárt tartályban történik	Megfelel
b) Szennyvízkezelés	– a telepen szennyvízkezelés nem történik	Nem releváns
c) Szennyvíz kijuttatása pl. öntözőrendszer (esőztető berendezés, mozgó öntözőberendezés, tartálykocsi, injektálás) alkalmazásával.	– kommunális szennyvíz szippantással kerül elszállításra tisztítótelepre	Megfelel
<b>1.6. Hatékony energiafelhasználás</b>		
<b>8. BAT A gazdaság hatékony energiafelhasználásának érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása</b>		
a) Nagy hatásfokú fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek. Nem feltétlenül alkalmazható meglévő üzemekben.	– a korábbi évtizedek során kialakult helyi sajátosságok miatt korlátozottan alkalmazható (berendezés cseréje esetén lehetséges)	Nem releváns / Megfelel
b) A fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek, továbbá működtetésük optimalizálása, különösen, ahol légtisztító rendszereket alkalmaznak.	– automatizált rendszer működtetése – berendezések leváltása cseréje szükség szerint ld. a) pont	Megfelel
c) Az állatok tartására szolgáló hely falainak, padozatának és/vagy plafonjának szigetelése. Nem feltétlenül alkalmazható természetes szellőzéssel működő üzemekben. A	– át nem eresztő padozat alkalmazása – egyéb tekintetben a kialakítási korlátok miatt nem alkalmazható	Megfelel



Elérhető legjobb technika (BAT) előírás/javaslat	A vizsgált létesítményben alkalmazott technológia/megoldás	Megfelelőség
szigetelés nem feltétlenül alkalmazható meglévő üzemekben a kialakítási korlátok miatt.		
d) Energiahatékony világítás használata	<ul style="list-style-type: none"> <li>– állattartás természetes fényviszonyok között kültéren történik megfelelő időjárási körülmények között</li> <li>– energiahatékony világítótestek: fénycső-, nátrium- és LED-világítás</li> </ul>	Megfelel
e) Hőcserélők használata. Az alábbi rendszerek egyike alkalmazható: 1. levegő-levegő; 2. levegő-víz; 3. levegő-talaj.	– Az istállók fűtése csak betelepítés előtt történik (szükség esetén), a hőcserélő rendszer kialakítása indokolatlan többletköltséget jelentene	Nem releváns
f) Hőszivattyúk alkalmazása hővisszanyeréshez	– Id. e) pont	Nem releváns
g) Hővisszanyerés fűtött és hűtött, alommal borított padozattal (kombinált szintes, ún. combideck rendszer).	– a meglévő sajátosságok, fizikai korlátok miatt irreálisan nagy költséget jelent	Nem releváns
h) Természetes szellőzés alkalmazása	– állattartás részben kültéren, illetve természetes szellőzés mellett	Megfelel
<b>1.7. Zajkibocsátás</b>		
<b>9. BAT A zajkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT zajkezelési terv kidolgozását és végrehajtását jelenti a környezetközpontú irányítási rendszer (lásd: 1. BAT) részeként, amely terv magában foglalja az alábbi elemeket:</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>– a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat;</li> <li>– a zaj monitorozására szolgáló szabályzat;</li> <li>– az azonosított, zajjal kapcsolatos eseményekre adott válaszok szabályzata;</li> <li>– zajcsökkentési program a forrás(ok) beazonosítására, a zajkibocsátás monitorozására, a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a felszámolást és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végzésére;</li> <li>– a zajjal kapcsolatos korábbi váratlan események és azok orvoslásának áttekintése, továbbá a zajjal kapcsolatos váratlan eseményekkel összefüggő ismeretek terjesztése</li> </ul>	– az érzékeny területeken zajártalomra nem kell számítani	Nem releváns

Elérhető legjobb technika (BAT) előírás/javaslat	A vizsgált létesítményben alkalmazott technológia/megoldás	Megfelelőség
A 9. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken zajártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.		
<b>10. BAT A zajkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</b>		
a) Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között.	- a zajvédelmi hatásterület határa <100m, míg az érzékeny területek minimális távolsága 260m	Megfelel
b) Berendezések elhelyezése. A zajszint csökkenthető azáltal, hogy: <ul style="list-style-type: none"> <li>- növelik a távolságot a kibocsátó és a vevő között (azzal, hogy a berendezést olyan messze helyezik el az érzékeny területtől, amennyire az megvalósítható);</li> <li>- minimálisra korlátozzák a takarmányadagoló csövek hosszát;</li> <li>- úgy helyezik el a takarmánytárolókat és a takarmánysilókat, hogy a gépjárműmozgás a lehető legkisebb legyen a gazdaságban.</li> </ul>	- a kialakult viszonyok a berendezések elhelyezése a jelenlegihez viszonyítva kedvezőbb módon nem megoldható	Megfelel
c) Üzemeltetési intézkedések. Ezek többek között a következők: <ul style="list-style-type: none"> <li>- az ajtók és az épület nagyobb nyílásainak lezárása, különösen etetés idején, ha lehetséges;</li> <li>- a berendezések tapasztalt személyzet által történő üzemeltetése;</li> <li>- a zajjal járó tevékenységek mellőzése éjszaka és hétvégén, ha lehetséges;</li> <li>- zajszabályozási intézkedések a karbantartási tevékenységek során;</li> <li>- a szállítószalagok és csigák teljes terhelés melletti működtetése, ha lehetséges;</li> <li>- a szabadtéri földmunkák minimális területre korlátozása a földnyeső gépek által kibocsátott zaj csökkentése érdekében.</li> </ul>	- a telepen jelentős zajforrásként a szellőztetőrendszer említhető, melynek kialakítása és automatizált működtetése hivatott biztosítani a lehető legkisebb zajterhelést	Megfelel
d) Alacsony zajszintű berendezések Ilyen berendezések lehetnek a következők: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nagy hatásfokú ventilátorok, ha a természetes szellőzés nem biztosítható vagy nem elegendő;</li> <li>- szivattyúk és kompresszorok;</li> </ul>	- a nevezett berendezések modernizálása során lehet érvényt szerezni a nagyobb hatásfokkal és kisebb zajkibocsátással rendelkező berendezések használata érdekében, a	Megfelel



Elérhető legjobb technika (BAT) előírás/javaslat	A vizsgált létesítményben alkalmazott technológia/megoldás	Megfelelőség
	gazdasági-technikai korlátok figyelembevétele mellett.	
e) A zaj szabályozására szolgáló berendezések Ezek a következőket tartalmazzák: <ul style="list-style-type: none"> <li>- zajcsökkentők;</li> <li>- rezgésszigetelés;</li> <li>- a zajos berendezések (pl. darálók, pneumatikus szállítószalagok) elzárása;</li> <li>- az épületek hangszigetelése.</li> </ul>	- ld. c) és d) pontok	Megfelel
f) Zajcsökkentés.	- ld. c) és d) pontok	Megfelel
<b>1.8. Porkibocsátás</b>		
<b>11. BAT Az egyes állattartó épületekből származó porkibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</b>		
a) A porképződés csökkentése az állattartásra szolgáló épületekben. Erre a célra az alábbi technikák kombinációja alkalmazható: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Durvább alomanyag használata (pl. hosszú szalma vagy faforgács az aprított szalma helyett)</li> <li>- Friss alom alkalmazása, alacsony porképződéssel járó almozási technikával (pl. kézzel).</li> <li>- Ad libitum takarmányozás</li> <li>- Nedves takarmány vagy pellet használata, vagy olajos nyersanyagok és kötőanyagok hozzáadása a száraz takarmányra épülő rendszerben.</li> <li>- A pneumatikusan feltöltött, száraz takarmányt tároló berendezések porleválasztóval való felszerelése;</li> <li>- A szellőztetőrendszer oly módon történő kialakítása és működtetése, amely mérsékli a levegő áramlásának sebességét az épületen belül.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- az első bealmolás hosszú szálú szalmával történik, csupán a ráalmolásokat végzik aprított szalmával</li> <li>- ad libitum takarmányozás történik (itató/etető rendszer)</li> <li>- a tárolósilók töltése során a töltéskor távozó levegő szűrőn keresztül távozik</li> <li>- a szellőztető rendszer kialakítása a technológiai előírások szerinti</li> </ul>	Megfelel
b) A porkoncentráció csökkentése az épületen belül az alábbi technikák valamelyikének alkalmazásával <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vízpárásítás</li> <li>- Olaj permetezése</li> <li>- Ionizálás.</li> </ul>	- a tartástechnológia nem teszi lehetővé az alkalmazást	Nem releváns
c) A távozó levegő kezelése légtisztító berendezéssel, például <ul style="list-style-type: none"> <li>- Vízcsapda;</li> <li>- Száraz szűrő</li> <li>- Vízmosó;</li> <li>- Nedves mosó</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nagy kivitelezési költségek</li> <li>- központosított szellőztető rendszert igényel</li> </ul>	Nem releváns

Elérhető legjobb technika (BAT) előírás/javaslat	A vizsgált létesítményben alkalmazott technológia/megoldás	Megfelelőség
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrő);</li> <li>- Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer</li> <li>- Biofilter.</li> </ul>		
<b>1.9. Búzkibocsátás</b>		
<b>13. BAT A gazdaságból származó búzkibocsátás és/vagy búzhatás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának használatát foglalja magában.</b>		
a) Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny területek között	- a szagvédelmi hatásterület határa nem, éri el az érzékeny területeket	Megfelel
b) Olyan állattartási rendszer, amely az alábbi elvek valamelyikére vagy azok kombinációjára épül: <ul style="list-style-type: none"> <li>- az állatok és a felületek tisztán és szárazon tartása (pl. a takarmány kiömlésének elkerülése, a részlegesen rácsozott fekvőhelyekről a trágya eltávolítása);</li> <li>- a trágya kibocsátó felületének mérséklése (pl. fém vagy műanyag rácsok alkalmazása, vagy olyan csatornáké, ahol a trágya szabad felülete kisebb);</li> <li>- a trágya gyakori eltávolítása külső (fedett) trágyatárolóba;</li> <li>- a trágya hőmérsékletének csökkentése (pl. a hígtrágya hűtésével) és a beltéri hőmérséklet mérséklése;</li> <li>- a trágya felülete felett a levegő áramlásának és sebességének csökkentése;</li> <li>- az alom szárazon, aerob körülmények között tartása az almos tartáson alapuló rendszerben</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- a tartástechnológia során kiemelt feladat az almostrágya szárazon tartása</li> <li>- szellőztetés biztosíthatja a trágya hőmérsékletének és nedvességtartalmának csökkentését</li> </ul>	Megfelel
c) Az állattartásra szolgáló helyről a távozó levegő kibocsátási feltételeinek optimalizálása az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazásával: <ul style="list-style-type: none"> <li>- a kivezető magasságának növelése (pl. a levegő a tetőszint felett távozik, szellőzők, a távozó levegő tetőgerinc felé terelése a falak alsó része helyett);</li> <li>- a függőleges kivezető szellőztetési sebességének fokozása;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- a kialakult helyi viszonyok korlátozzák ezek alkalmazásának lehetőségét, ugyanakkor az épületek és az azon található szellőztető rendszerek kialakítása során a felsorolt technikák figyelembe vételével történik már a telep létesítése során</li> <li>-</li> </ul>	Megfelel



Elérhető legjobb technika (BAT) előírás/javaslat	A vizsgált létesítményben alkalmazott technológia/megoldás	Megfelelőség
<ul style="list-style-type: none"> <li>- külső akadályok hatékony elhelyezése, hogy örvényt keltsenek a kilépő légáramlásban (pl. növényzet);</li> <li>- terelőlemezek elhelyezése a falak alsó részein elhelyezkedő szívónyílásokra, hogy a távozó levegőt a föld felé tereljék;</li> <li>- a távozó levegő állattartásra szolgáló hely felőli oldalon történő eloszlata, az érzékeny területtől távol;</li> <li>- a természetesen szellőző épület tetőgerince tengelyének keresztirányú hozzáigazítása az uralkodó szélirányhoz.</li> </ul>		
<p>d) Légtisztító berendezés alkalmazása, például</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrők);</li> <li>- Biofilter;</li> <li>- Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- nagy kivitelezési költségek</li> <li>- központosított szellőztető rendszert igényel</li> </ul>	Nem releváns
<p>e) Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágyatárolásra:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A hígtrágya vagy a szilárd trágya befedése a tárolás során</li> <li>- 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);</li> <li>- A hígtrágya felkavarodásának minimálisra csökkentése</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- a telephelyen trágya tárolására az állategészségügyi előírások miatt nincs lehetőség</li> </ul>	Megfelel
<p>f) A trágyát a következő technikák valamelyikével kell feldolgozni, hogy a lehető legkisebbre csökkentsék a bűzkibocsátást a kijuttatás során (vagy azt megelőzően):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- A hígtrágya aerob rothasztása (levegőztetés);</li> <li>- A szilárd trágya komposztálása;</li> <li>- Anaerob rothasztás</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- a trágya kiszállításra és mg-i hasznosításra kerül</li> </ul>	Nem releváns
<p>g) Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágya kijuttatására</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sávos kijuttatás, sekélyinjektáló vagy mélyinjektáló alkalmazása hígtrágya kijuttatásához;</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- a trágyakijuttatás szakmai és jogszabályi előírások szerint történik</li> </ul>	Megfelel

Elérhető legjobb technika (BAT) előírás/javaslat	A vizsgált létesítményben alkalmazott technológia/megoldás	Megfelelőség
– A trágyát a lehető leghamarabb el kell dolgozni		
<b>1.10. Kibocsátás szilárd trágya tárolásából</b>		
<b>14. BAT A szilárd trágya tárolása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</b>		
a) A kibocsátó felület és a szilárd trágyahalom térfogatarányának csökkentése.	– a telepen korábban létesült épületek, trágyatárolók határozzák meg a kibocsátó felület nagyságát (nem befolyásolható)	Megfelel / Nem releváns
b) A szilárd trágyahalom lefedése.	– a hozzászállítás miatt nem megoldható,	Nem releváns
c) A szárított szilárd trágya mezőgazdasági épületben történő tárolása.	– trágyaszárítás nem történik, a keletkező almos trágya elsősorban épületen belül található	Megfelel
<b>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.</b>		
a) A szárított szilárd trágya mezőgazdasági épületben történő tárolása.	– trágyaszárítás nem történik, a keletkező almos trágya elsősorban épületen belül található	Megfelel
b) Betonsiló alkalmazása a szilárd trágya tárolásához.	– a telepen beton trágyatároló található	Megfelel
c) A szilárd trágya tömör, át nem eresztő padozaton történő tárolása, amelyet elvezető rendszerrel és gyűjtőtartállyal szerelnek fel az elfolyás esetére.	– a telepen beton trágyatároló található, ami csurgalékgyűjtővel rendelkezik	Megfelel
d) Olyan tárolólétesítmény kiválasztása, amelynek elegendő a kapacitása a szilárd trágya tárolásához olyan időszakban, amikor a kijuttatás nem lehetséges.	– a telepen nincs trágyatárolás	Megfelel
e) A szilárd trágya tárolása kültéri halmokban a felszíni vagy felszín alatti vízfolyásoktól távol, ahova esetleg a trágyából folyadék szivároghatna be.	– trágyatárolás betonburkolattal ellátott helyen történik	Megfelel
<b>1.11. A trágya kijuttatása</b>		
<b>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 érdekében a BAT az alábbi technikák mindegyikének használatát foglalja magában.</b>		
a) A trágyát befogadó földterület felmérése annak azonosítása érdekében, hogy számolni kell-e elfolyással, figyelembe véve a következőket: – a talaj típusa, a körülmények és a földterület lejtése; – éghajlati viszonyok;	– trágya kijuttatás a helyes mezőgazdasági gyakorlatnak megfelelően, időszakos ellenőrző vizsgálatok mellett történik	Megfelel



Elérhető legjobb technika (BAT) előírás/javaslat	A vizsgált létesítményben alkalmazott technológia/megoldás	Megfelelőség
<ul style="list-style-type: none"> <li>- a földterület vízvezetése és öntözése;</li> <li>- vetésforgó;</li> <li>- vízforrások és vízvédelmi terület</li> </ul>		
<p>b) Kellő távolságot kell tartani (kezeletlen földszív fenntartásával) a trágyázott földterületek és a következők között:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- olyan területek, ahol kockázatos a vízbe való lefolyás, pl. vízfolyások, források, fúrólukák stb. esetén;</li> <li>- szomszédos ingatlanok (ideértve a növényzetet is).</li> </ul>	- ld. a)	Megfelel
<p>c) Kerülni kell a trágya kijuttatását, ha az elfolyás kockázata jelentős. Különösen nem alkalmazható, ha:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- a földterület víz alatt áll, fagyott vagy hó borítja</li> <li>- a talaj viszonyai (pl. víztelítettség vagy tömörödés) és a földterület lejtése és/vagy vízvezetése miatt nagy a kockázata az elfolyásnak vagy elszivárgásnak</li> <li>- az elfolyás a várható esőzések miatt előre jelezhető</li> </ul>	- ld. a)	Megfelel
<p>d) A trágya kijuttatási arányának kiigazítása a trágya nitrogén- és foszfortartalmára, továbbá a talaj jellemzőire (pl. tápanyagtartalom), a növénykultúra szezonális igényeire, továbbá az időjárási viszonyokra és a földterület körülményeire figyelemmel, amely tényezők elfolyást okozhatnak.</p>	- ld. a)	Megfelel
<p>e) A trágya kijuttatásának összehangolása a növények tápanyagigényével</p>	- ld. a)	Megfelel
<p>f) A trágyázott területek rendszeres ellenőrzése az elfolyások feltárása és szükség esetén a megfelelő reagálás érdekében</p>	- ld. a)	Megfelel
<p>g) Megfelelő hozzáférés biztosítása a trágyatárolóhoz, és annak garantálása, hogy a trágya betöltésére hatékonyan sor kerülhessen annak kiömlése nélkül.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ld. a)</li> <li>- a telep kialakítása biztosítja</li> </ul>	Megfelel
<p>h) Annak ellenőrzése, hogy a trágyát kijuttató gépek megfelelő üzemi állapotban vannak és a beállításuk a kellő adagolási arányhoz igazodik.</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- ld. a)</li> <li>- a gépek karbantartása, beállítása szak-személlyel történik</li> </ul>	Megfelel
<p><b>22. BAT A trágya kijuttatása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT a trágya lehető leghamarabb történő bedolgozása a talajba.</b></p>		
<p>a) A BAT-tal összefüggő időbeli eltolódás a trágya kijuttatása és a talajba való bedolgozása között (órában)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 0-4 óra</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- kijuttatás és bedolgozás egyidőben történik</li> </ul>	Megfelel

Elérhető legjobb technika (BAT) előírás/javaslat	A vizsgált létesítményben alkalmazott technológia/megoldás	Megfelelőség
	–	
<b>26. BAT A BAT a levegőbe jutó bűz kibocsátás időszakos monitorozása</b>		
<p>A bűz kibocsátás a következők alkalmazásával monitorozható:</p> <p>a) EN szabványok (pl. dinamikus szagmérés alkalmazásával az EN 13725 szerint, a szagkoncentráció meghatározása érdekében).</p> <p>b) Amennyiben olyan alternatív módszereket alkalmaznak, amelyek esetében nem áll rendelkezésre EN-szabvány (pl. a bűznek való kitétség mérése/bebecslése, a bűz hatásának bebecslése), olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazhatók, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.</p> <p>A 26. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűz tartalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.</p>	– az érzékeny területeken bűz tartalomra nem kell számítani	Nem releváns
<b>28. BAT A BAT a légtisztító rendszerrel felszerelt, egyes állattartó épületek ammónia-, por- és/vagy bűz kibocsátásának monitorozása az alábbi technikák mindegyikének legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.</b>		
<p>a) A légtisztító rendszer teljesítményének ellenőrzése az ammónia, a bűz és/vagy a por gazdaságra jellemző szokásos körülmények között történő, előírt mérési szabályzaton alapuló, EN-szabványok szerinti vagy más olyan (ISO, nemzeti vagy nemzetközi szabványok szerinti) módszerekkel való mérése, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.</p> <p>Egy alkalommal</p>	– légtisztító rendszer nem üzemel a telepen	Nem releváns
<p>b) A légtisztító rendszer hatékony működésének ellenőrzése (pl. az üzemi paraméterek folyamatos rögzítésével vagy riasztórendszerek alkalmazásával).</p> <p>Naponta</p>	– légtisztító rendszer nem üzemel a telepen	Nem releváns
<b>29. BAT A BAT az alábbi eljárási paraméterek legalább évente egyszer történő monitorozása.</b>		
a) Vízfogyasztás.	– folyamatos monitorozás történik havi rögzítéssel	Megfelel
b) Villamosenergia-fogyasztás.	– folyamatos monitorozás történik havi rögzítéssel	Megfelel
c) Tüzelőanyag-fogyasztás.	– folyamatos monitorozás történik havi rögzítéssel	Megfelel



Elérhető legjobb technika (BAT) előírás/javaslat	A vizsgált létesítményben alkalmazott technológia/megoldás	Megfelelőség
d) A beérkező és távozó állatok száma, ideértve adott esetben a születést és az elhullást is.	– be- és kiszállítás során az adatok rögzítésre kerülnek (nyilvántartás vezetése)	Megfelel
e) Takarmányfogyasztás	– be- és kiszállítás során az adatok rögzítésre kerülnek (nyilvántartás vezetése)	Megfelel
f) Trágyatermelés	– be- és kiszállítás során az adatok rögzítésre kerülnek (nyilvántartás vezetése)	Megfelel

