



NÓGRÁD VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: NO/KVO/82-31/2023.

Ügyintéző: dr. Tóth László

Borda Erika

Institúrisz-Homoga Lilla

Pintér Ákos

Sipos Péter

Telefon: 06 (32) 795-189

E-mail: toth.laszlo@nograd.gov.hu

Tárgy: a Varga-M Mezőgazdasági Kft.
Mátraterenye 0120 hrsz.-ú baromfitelepre
vonatkozó egységes környezethasználati
engedély kiadása

Mellékletek:

1. Te melléklet – Technológiai leírás
2. BAT melléklet – A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika
3. A melléklet – Adatszolgáltatás

H A T Á R O Z A T

A Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (továbbiakban: Kormányhivatal) a **Varga-M Mezőgazdasági Kft.** (székhelye: 3100 Salgótarján, Alkotmány út 7. 3/18.; adószáma: 12681363-2-12; KÜJ száma: 102410765; továbbiakban: Környezethasználó) által meghatalmazott **MOLTAKER Bt.** (székhelye: 9022 Győr, Batthyány tér 9. fszt. 4.) kérelmére a benyújtott R-1212/4/22 számú engedélyezési dokumentáció (a továbbiakban: Dokumentáció) alapján a Mátraterenye 0120 hrsz. baromfitelep (KTJ_{telephely}: 101 953 905) bővítésére

egységes környezethasználati engedélyt

ad az engedélyezett tevékenység folytatására vonatkozóan megállapított alábbi feltételek betartása mellett.

I.

A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A telephely adatai

Címe: Mátraterenye 0120 hrsz., külterület

Helyrajzi szám: 0120 hrsz.

Környezetvédelmi Területi Jel IPPC Létesítmény: 101 953 905

EOV koordináták: X: 296242

Y: 719521

2. A Környezethasználó adatai

Neve: Varga-M Mezőgazdasági Korlátolt Felelősségű Társaság

Környezethasználó rövid neve: Varga-M Kft.

Székhelye: 3100 Salgótarján, Alkotmány út 7. 3/18.

Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 102 410 765

Statisztikai számjel: 12681363 0147 113 12

Adószám: 12681363-2-12

Cégjegyzékszám: 12 09 003726

3. Az engedélyezett tevékenység

Megnevezése: a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 2. számú mellékletének 11. a) pontja szerint: „Nagy létszámú állattartás Intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés, több mint 40 000 férőhely baromfi számára.”

A telephelyen folytatott tevékenység besorolása:

TEÁOR szám	Tevékenység megnevezése
0147	Baromfitenyésztés

NOSE-P KÓD:	Tevékenység megnevezése
110.05	Trágya kezelése

A telephelyen végzett főtevékenység:

A Környezethasználó a tulajdonában lévő Mátraterenye 0120 hrsz.-ú ingatlanon jelenleg nagy létszámúnak nem minősülő baromfitelepet üzemeltet, melynek bővítését kívánja végrehajtani. Az almostrágyás baromfitartó tevékenység keretében a telephelyen jelenleg, illetve a tervezett bővítést követően „brojler” csirke nevelése történik. A telephelyen már meglévő 1 db istállóban a baromfi férőhelyek száma összesen 22.750.

A beruházás keretében 1 db új istálló létesül további 32.094 férőhellyel, amelynek eredményeként a telephelyen a baromfi férőhelyek száma összesen 54.844 férőhely lesz. A telephelyen alkalmazott ún. Big Dutchman technológia automatizált takarmányozási, itatási és szellőztetési rendszert, valamint almos rendszerű trágyakezelést foglal magában.

Az egész telepen almostrágyás technológia üzemel, melynek összegyűjtésére az istállók állományváltását követően kerül sor. Az almot traktorra szerelt tolólapáttal tisztítják ki, ahonnan az almostrágya a Mátraterenye 031/2 és Mátranovák 045/5 hrsz.-ú mezőgazdasági területeken kerül felhasználásra talajerő-javítás céljából. A telephelyen trágyatároló műtárgy nincs és nem is tervezett, mivel a trágya a kialmolást követően legfeljebb 2 napig kerül a telephelyen tárolásra.

Az egész telephely kerítéssel körbekerített. A telep környezete gondozott, rendezett és parkosított. A belső úthálózat betonozott kialakítású.

A baromfitelep rendelkezik bejáratú kapuval, kerékfertőtlenítővel. Az állati hullákat egy külön, bekerített, fedett kialakítású, konténeres hullatárolóban lehet elhelyezni, melynek külön bejárata van. A rendelkezésre álló adatok alapján a vizsgált területen a környezetet érintő rendkívüli esemény a korábbiakban nem történt.

A technológia ismertetése: **Te melléklet**

Az elérhető legjobb technikának való megfelelés: **BAT melléklet**

II.

A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

Megállapításra került, hogy a tevékenységből **országhatáron áttérjedő jelentős környezeti hatás nem várható.**

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

Az üzemeltetésből származó **bűzterhelés hatásterülete 170 méter.** A levegőterhelésből adódó hatásterület **nem érint lakóépületeket.**

Zajvédelmi szempontból:

A telephely környezeti zajterheléséből származó hatásterületén található ingatlanok helyrajzi száma: Mátraterenye 0121/44, 095/14, 095/15, 095/4, 0121/19, 0121/43, 0121/41, 0121/52, 0121/3, 0121/46, 0121/47, 0121/39, 0117 hrsz., melyek mindegyike rét, legelő, erdő, illetőleg szántó művelési ágú mezőgazdasági ingatlan.

III.

A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1) Általános előírások:

- 1.1. Minden olyan módosítás, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint változásnak, változtatásnak minősül, csak a Kormányhivatal által történt engedélyezést követően valósítható meg.
- 1.2. A Környezethasználó vagy megbízottja a Kormányhivatalt azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és így sürgős beavatkozás válik szükségessé. A Környezethasználó ilyen esetekben is köteles megtenni a szükséges kárenyhítő intézkedéseket.

- 1.3. A Környezethasználó köteles betartani a telephelyi tevékenységekkel kapcsolatosan a tájékoztatásra, a nyilvántartásra, az adatszolgáltatásra, az együttműködésre, a szennyező anyagok kibocsátására, valamint a felelősségre vonatkozó mindenkorai környezetvédelmi, jogszabályi és hatósági előírásokat, határértékeket.
- 1.4. A létesítmény működésével kapcsolatos minden panaszt nyilván kell tartani. A nyilvántartást a Környezethasználó köteles a tevékenység felhagyásáig megőrizni, ellenőrzés során a Kormányhivatal képviselője számára hozzáférhetővé tenni, valamint a lakosság számára – méltányolható igény esetén – megfelelő tájékoztatást adni.
- 1.5. A telephely létesítményeit és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban, és a jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

2) **Az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazására vonatkozó előírások:**

- 2.1. A Környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket és a technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a telephely kibocsátásai jelen határozat jogerőre emelkedésétől kezdődően mindenben megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
- 2.2. A Környezethasználónak intézkednie kell különösen:
 - 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 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.

3) Hulladékgazdálkodási szempontból:

- 3.1. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény [a továbbiakban: Ht.] 4. §-ában foglaltaknak megfelelően **a telephely bővítéséhez szükséges tevékenységet (építés, tereprendezés), valamint a későbbi üzemelést úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse**, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a képződő hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentését, a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítását.
- 3.2. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes **hulladékokat** a Ht. 63. §-ában foglaltak alapján azonosító kód szerint **be kell sorolni a hulladékjegyzékről** szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet [a továbbiakban: 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet] 2. számú melléklete szerint és a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében **szelektíven kell gyűjteni**.
- 3.3. Amennyiben a kivitelezési munkák során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége eléri az *építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól* szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet [a továbbiakban: 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet] 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról az *építőipari kivitelezési tevékenységről* szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérlőjegy, számla, stb.) a hulladékgazdálkodási hatóságnak a kivitelezési munkálatok befejezését követő 30 napon belül meg kell küldeni.
- 3.4. A kivitelezés során törekedni kell arra, hogy a kitermelt talaj mennyisége a lehető legkevesebb legyen, figyelembe véve Ht. 11. § f) pontját, miszerint a hulladékhierarchia legmagasabb szintjét – a hulladékképződés megelőzésének elvével összhangban – szolgáló minimum követelmény *„az ipari termeléshez, a bányászathoz, a gyártáshoz, az építéshez és a bontáshoz kapcsolódó folyamatok során képződő hulladék mennyiségének csökkentése a legjobb elérhető technika alkalmazásával.”*
- 3.5. A tevékenység során esetlegesen kitermelt talajt a további felhasználás előtt vizsgálni kell a Ht. 2. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembe vételével. Az anyagot szennyezettség esetén, illetve abban az esetben, ha azt nem a kitermelés helyén használják fel, azonosító kód szerint be kell sorolni a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete szerint.
- 3.6. Feltöltésre, illetve visszatöltésre kizárólag hulladéknak nem minősülő, a Ht. 9. § (1) bekezdésében foglalt hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentummal rendelkező inert anyag vagy tiszta talaj használható fel.
- 3.7. A hulladékképződés megelőzése és a hulladékgazdálkodás során a Ht. 7. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően **az alábbi tevékenységek elsőbbségi sorrendként történő alkalmazására kell törekedni:**
- a) a hulladékképződés megelőzése,
 - b) a hulladék újrahasználatra való előkészítése,
 - c) a hulladék újrafeldolgozása,

- d) a hulladék egyéb hasznosítása, így különösen energetikai hasznosítása, valamint
- e) a hulladék ártalmatlanítása.

- 3.8. A keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben. Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
- 3.9. A kivitelezés és üzemelés során keletkező **veszélyes hulladékok kezelésénél a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól** szóló **225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet** [a továbbiakban: 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet] **előírásait be kell tartani.**
- 3.10. A kivitelezés és üzemelés során **keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára** a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő **munkahelyi gyűjtőhelyet, és/vagy** a környezetvédelmi hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező **üzemi gyűjtőhelyet kell biztosítani**, kiemelt figyelemmel *az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól* szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
- 3.11. A hulladékokat **további kezelésre** – szállítás, gyűjtés, hasznosítás, ártalmatlanítás – **csak az adott típusú hulladékra érvényes hulladékkezelési, hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek lehet átadni.** A kezelési engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően a hulladék tulajdonosának meg kell győződnie. A keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben. Amennyiben hulladéklerakóban kerül ártalmatlanításra, úgy vizsgálni kell *a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről* szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettségeket.
- 3.12. A tevékenység során keletkező hulladékok nyilvántartása és az adatszolgáltatás a mindenkor hatályos, jelenleg *a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről* szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet [továbbiakban: 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet] előírásai szerint végzendő.
- 3.13. **Tilos a veszélyes hulladékot a települési, vagy az egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!**
- 3.14. A tevékenység során bekövetkező rendkívüli eseményekről, a megtett intézkedésekről és azok eredményéről a hulladékgazdálkodási hatóságot értesíteni kell.

4) Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

4.1. A telephelyen üzemelő bejelentés köteles diffúz források:

<i>Jele</i>	<i>Száma</i>	<i>Állattartó épület neve</i>	<i>Helye</i>	<i>Férőhely</i>	<i>Méret</i>
D1	1. számú istálló	Baromfi istálló egy légterű	Mátraterenye 0120 hrsz.	22.750	1556,76 m ²
	2. számú istálló	Baromfi istálló egy légterű	Mátraterenye 0120 hrsz.	32.094	2151,30 m ²

- a) A D1 jelű diffúz források a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakíthatók ki, működtethetők és tarthatók fenn.
- b) A D1 jelű diffúz források működtetése, fenntartása során a Környezethasználó a diffúz források környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztán tartásáról gondoskodni köteles.
- c) Környezethasználó alakítson ki az istálló épületek határoló falaitól számított 170 méteres körzetben bűzvédelmi övezetet, és gondoskodjon annak az ingatlan-nyilvántartásba történő bejegyzéséről tekintettel arra, hogy az istálló épületek határoló falaitól számított 170 méteres körzetben nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a más működő légszennyező források működésével összefüggő építményt.
- 4.2. A tevékenység végzésénél és az építkezés alatt tilos a levegő olyan mértékű terhelése, amely határérték feletti légszennyezettséget okoz.
- 4.3. A trágyaszállítás esetén a szállított anyag által okozott levegőterhelés megelőzéséről a szállítójármű üzemeltetője gondoskodni köteles.
- 4.4. Az istállók fűtését biztosító 140 kW-nál nagyobb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tervezett tüzelőberendezésekre a *Levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet [továbbiakban: 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet] 25. § (1) alapján – mint bejelentésköteles helyhez kötött légszennyező pontforrásokra – a létesítést megelőzően köteles kérelmet benyújtani Kormányhivatal részére.
- 4.5. A keletkezett trágya két napon belüli elszállításáról gondoskodni kell. A trágyát ideiglenes tárolás céljából szegéllyel ellátott zárt trágyatároló tálcán kell elhelyezni. A kiszállításról naplót kell vezetni, ahol feltüntetésre kerül a kiszállítás ideje, mennyisége és az elhelyezés helyszíne.
- 4.6. Tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése.
- 4.7. Az építkezés során felhasznált anyagok szállítását zárt konténerben vagy a kiporzást és kiszóródást megakadályozó ideiglenes takarású konténerben, vagy e feltételeket biztosító célgéppel, szállítójárművel, levegőterhelést kizáró módon kell végezni.

- 4.8. Az újabb diffúz levegőterhelés elkerülése érdekében a munkaterület, illetve a szállítási útvonalak rendszeres tisztán tartását, illetve locsolását is biztosítani kell.
- 4.9. A munkagépeknek és a szállítójárműveknek meg kell felelniük a hatályos jogszabályokban előírt levegővédelmi követelményeknek.
- 4.10. Rendkívüli légszennyezést a környezetvédelmi hatóságnak (ügyeleti telefonszám: 06-70-5045990) a szennyezés bekövetkeztekor azonnal be kell jelenteni, és gondoskodni kell a szennyezés elhárításáról.
- 4.11. A keletkezett trágya szállítását és tárolását úgy kell kialakítani, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyezőanyag kerüljön a környezetbe, valamint a bűzhatás a lehető legkisebb legyen.
- 4.12. A tevékenységet az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazásával úgy kell végezni, a létesítményt üzemeltetni, hogy az mindenben megfeleljen a vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltaknak.
- 4.13. Az engedélyezéskor alapul vett körülmények jelentős megváltozását, tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá az üzemeltető változását a környezethasználó köteles a Kormányhivatal felé a változást követő 15 napon belül írásban bejelenteni.
- 4.14. Ha az elérhető legjobb technika nem biztosítja a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzését, további műszaki követelmények írhatók elő (szaghatás csökkentő berendezés alkalmazása, meglévő berendezés leválasztási hatásfokának növelése, stb.). Ha a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelésének megelőzése műszakilag nem biztosítható, a bűzzel járó tevékenység korlátozható, felfüggeszthető vagy megtiltható.
- 4.15. A Környezethasználónak a tárgyévét követő év március 31-ig éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM) kell benyújtania a Kormányhivatalhoz.
- 4.16. A helyhez kötött diffúz források megadásával a Környezethasználónak új LAL adatcsomagot kell benyújtania.

5) **Zaj- és rezgésvédelmi előírások:**

- 5.1. Az ügyfél a zaj- és rezgésvédelmi követelményeket köteles betartani.
- 5.2. A szállítási, fuvarozási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.
- 5.3. A munkavégzés során kerülni kell a fölösleges, effektív munkavégzéssel nem járó zajos tevékenységeket.
- 5.4. Amennyiben a munka valamely fázisa során a zajterhelési határértékek túllépése számítható, annak betartása műszakilag vagy munkaszervezési megoldással nem megoldható, akkor a kivitelezőnek felmentés és túllépés alóli engedélyt kell kérnie *a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 13. § (2) bekezdése* szerinti tartalmi követelményeknek megfelelő dokumentáció benyújtásával a Környezetvédelmi Hatóságtól.

6) **Klímavédelmi szempontból:**

- 6.1. Az éghajlati tényezők változásának hatását kiemelten kell vizsgálni.
- 6.2. A jelentősebb szabadtéri folyamatoknál a meteorológiai körülményeket üzemnaplóban kell vezetni.

7) **Táj- és természetvédelmi szempontból:**

- 7.1. A tevékenységet a természeti értékek legnagyobb kímélete mellett kell végezni.
- 7.2. Az építés során szükségessé váló gyepteltérítést, cserjeirtást, fakivágást a fészkelési és vegetációs időszakon kívül, augusztus 15. és március 15. között kell végezni. Az időbeli korlátozástól eltérni kizárólag különösen indokolt esetben, a természetvédelmi kezelésért felelős Bükk Nemzeti Park Igazgatóság szakembereivel a helyszínen történt előzetes egyeztetés eredményétől függően lehetséges; abban az esetben, ha a tevékenység, beavatkozás természetvédelmi érdekek sérelme nélkül megvalósítható. Az egyeztetésekről írásos feljegyzést kell készíteni és a természetvédelmi hatóságnak 8 napon belül meg kell küldeni, tevékenységet a természeti értékek legnagyobb kíméletével kell végezni.
- 7.3. A telephely területén lévő molnárfecske (*Delichon urbicum*) fészkek megőrzendő, a fészkelés lehetőségét biztosítani kell. Amennyiben a fecskefészkek eltávolítása (pl. épületfelújítási munkálatok miatt) szükségessé válik, a fészkelőhelyek megszüntetése kizárólag a természetvédelmi hatóságtól beszerzett külön természetvédelmi engedély alapján végezhető. Az új épületen a fecskék megtelepedését, a fészkeképítést akadályozó vagy riasztást szolgáló szerkezetek, eszközök nem helyezhetők el.
- 7.4. Az üzemeltetéshez szükséges elektromos áram hálózatot a műszakilag indokolható legnagyobb arányban földkábelrel javasolt kiépíteni.
- 7.5. Az elkerülhetetlen elektromos szabadvezetékek, és szabad elektromos csatlakozások (pl. transzformátor) esetén a védett madarak áramütés elleni védelmét biztosító megoldásokat kell alkalmazni. Ajánlott a PÖYRY ERŐTERV ZRt. által elkészített VÁT-H21 TÍPUSTERV: Villamos Ágazati Típuselv középvezetékű szabadvezeteki hálózatokra típuselvben szereplő műszaki paramétereket figyelembe venni.
- 7.6. Növénytelepítés esetén őshonos, valamint a terület potenciális vegetációjának megfelelő növényekből kell válogatni.
- 7.7. A kiásott munkagödröket, munkaárkokat a műszaki és technológiai lehetőségek szerint a leggyorsabban vissza kell temetni. A hosszabb ideig felügyelet nélkül nyitva maradó munkagödröket, munkaárkokat megfelelő módon le kell fedni, hogy azokba állat ne eshessen bele.
- 7.8. A kiásott munkagödrökbe, munkaárkokba betelepült vagy beleesett védett hullóket, kételtűeket, kisemlősöket naponta és a betemetés, betöltés előtt ki kell menteni és megfelelő élőhelyen szabadon kell engedni.

- 7.9. A munkálatok során megbontott vagy taposással, egyéb tevékenységgel sértett felszíneket a munkák befejezése után helyre kell állítani.
- 7.10. A bolygatott felszínek helyreállítása után, illetve az üzemeltetés során az inváziós és allergén növényfajok megtelepedését, elterjedését, szükség esetén rendszeres kaszálással meg kell akadályozni.
- 7.11. Az özönnövények kaszálását – további területek megfertőzésének elkerülése érdekében – a növények magjainak beérése előtt, július-augusztus hónapra időzítve kell elvégezni. A levágott virágzó hajtásokat össze kell gyűjteni és a kényszer magérlelést meg kell akadályozni (pl. földtakarás alkalmazásával).
- 7.12. Az üzemeltetés során szükségessé váló megvilágítás tervezésénél *az országos településrendezési és építési követelményekről* szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet 54. § (2) bekezdés d) pontját figyelembe kell venni.
- 7.13. Az üzemeltetés során szükséges világításnál az élővilágra legkevésbé káros hatást gyakorló színösszetételű és színhőmérsékletű fényforrásokat kell alkalmazni. A fényforrások teljes teljesítményük legfeljebb 25%-át sugározzák az 550 nm alatti hullámhossz-tartományban. Legfeljebb 2500 K színhőmérsékletű fényforrások használhatók. A fényt kizárólag a megvilágítandó területre szükséges irányítani. Biztosítani kell a lámpatestek esetében a 0 vagy ahhoz nagyon közeli ULOR értéket, hogy a horizont síkja feletti térrészbe ne jusson fény.

8) **Kármentesítési szempontból:**

- 8.1. A telephelyen folytatott tevékenység végzése során a mindenkor hatályos – jelenleg az NO/KVO/219-2/2023. ügyiratszámú határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási terv előírásait be kell tartani.
- 8.2. Rendkívüli környezetszennyezés esetén a kárelhárítást a jóváhagyott kárelhárítási tervnek megfelelően kell végezni és az abban rögzített kárelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 8.3. A földtani közeg védelme érdekében a tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézzon elő.
- 8.4. A megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá a külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.
- 8.5. A föld felszínén vagy a földben olyan tevékenységek folytathatók, ott csak olyan anyagok helyezhetők el, amelyek a föld mennyiségét, minőségét és folyamatait nem szennyezik, nem károsítják.
- 8.6. Megfelelő biztonsági intézkedésekkel szükséges megakadályozni az esetlegesen keletkező szennyező anyagok földtani közegbe történő bejutását.
- 8.7. A föld igénybevételével járó tevékenység befejezése után – a jogszabály vagy hatósági határozat rendelkezése szerint már a környezethasználat során is – a terület ütemezett

helyreállításáról, rendezéséről, illetőleg újrahasznosításának feltételeiről a terület használója köteles gondoskodni.

- 8.8. A Környezethasználó köteles a környezetkárosodás bekövetkezése esetén minden lehetséges intézkedést megtenni a környezetkárosodás enyhítése, a kárelhárítás, illetve további környezetkárosodás megakadályozása érdekében.

9) **A monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:**

- 9.1. A Környezethasználónak rendszeres és alkalmi jelentéstételi kötelezettsége van, melynek tartalmi követelményeit az „**A melléklet**” tartalmazza. A bejelentési és adatszolgáltatási kötelezettségeket a hatályos jogszabályoknak megfelelően kell teljesíteni.
- 9.2. A monitoring rendszerben a minták vételezése, kiértékelése és a vizsgálatok pontosságának meghatározása csak a mindenkor hatályos jogszabályi előírásokon alapulhat, az ennek való megfelelést igazolni kell.
- 9.3. A Környezethasználó köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési/mérési/mintavételi pontokhoz a Kormányhivatal munkatársai számára.
- 9.4. Környezethasználó köteles Kormányhivatal részére minden év március 31. napjáig a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „**Éves környezeti jelentést**” benyújtani, amelynek meg kell felelnie a jogszabályok és a hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább a jelen határozat „A melléklet”-ében előírtakat, valamint az alábbi információkat:
- a BAT-nak (elérhető legjobb technikának) való megfelelés tételes vizsgálatát; a környezetvédelemhez kapcsolódó képzetek jegyzőkönyvének másolatát;
 - a jelen engedélyben előírt feladatok teljesítését;
 - amennyiben voltak, a panaszok éves összefoglaló jelentését;
 - amennyiben voltak, a bejelentett eseményekre vonatkozó éves összefoglaló jelentést,
 - a tevékenység folytatásának a környezetre gyakorolt hatásait (levegőtisztaság-védelem, zajvédelem, földtani közeg védelme, természetvédelem, vízvédelem, hulladékgazdálkodás),
 - a munkavállalók létszámát.

10) **Az eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások:**

- 10.1. A Környezethasználónak **haladéktalanul értesítenie kell a Kormányhivatal ügyeleti szolgálatát** a 06 (70) 504-5990 telefonszámon az alábbiak esetén:
- bármely szennyező anyag jelen engedélyben meghatározott határértékeket túllépő kibocsátása,

- bármely szennyező anyag olyan kibocsátása, amely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
- bármely technológia, vagy berendezés működési zavara, meghibásodása, amely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
- olyan baleset, mely környezetszennyezést okoz vagy okozhat,
- határérték túllépést okozó, rendkívüli váratlan légszennyezést okozó, rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő (nem megfelelő működés) üzemállapot.

10.2. A fenti bejelentéseket **48 órán belül írásos formában is be kell nyújtani a Kormányhivatalhoz**, melyben ismertetni kell az esemény okát, a megtett intézkedéseket és azok eredményességét.

10.3. Az üzemi kárelhárítási tervet folyamatosan karban kell tartani, az újonnan engedélyezett változtatások figyelembevételével. Az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakról a dolgozóknak oktatást kell szervezni, és gondoskodni kell arról, hogy a telepen minden műszakban tartózkodjon a kárelhárítás vezetésére alkalmas személy.

10.4. A tevékenység során bekövetkező havária esetén a kárelhárítási tevékenységet – a környezetszennyezést megelőző intézkedéseket, illetve szennyezés bekövetkezésekor a kármentesítést – a Kormányhivatal által jóváhagyott tervnek megfelelően haladéktalanul meg kell kezdeni.

10.5. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával be kell mutatni.

10.6. A Környezethasználó köteles feljegyzést készíteni bármely üzem, technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállításáról vagy karbantartás miatti leállításáról a külön erre a célra rendszeresített naplóban.

10.7. A Környezethasználó köteles a Kormányhivatalt írásban – a rendkívüli eseményektől eltekintve – előre értesíteni az alábbi esetekben:

- a létesítmény tartós, teljes vagy részleges leállása;
- a létesítmény teljes vagy részleges újraindítása leállás után.

11) Értesítési (bejelentési) kötelezettségek:

11.1. A Környezethasználó köteles a Kormányhivatalnak **15 napon** belül írásban bejelenteni:

- a) az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetőleg tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást;
- b) a cég adataiban bekövetkezett változásokat.

12) A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

12.1. A tevékenység felhagyása csak a mindenkor hatályos – jelenleg a *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvényben (a továbbiakban: Kvt.), illetve a *környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi*

követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben megfogalmazott – előírásoknak megfelelő felülvizsgálat lefolytatása után megszerzett, jogerős engedély birtokában történhet. Valamely, az engedélyezett tevékenységgel összefüggő felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételről a Kormányhivatal előzetes állásfoglalását kell kérni.

12.2. A felülvizsgálati dokumentációnak a fenti jogszabályok előírásain túl kiemelten kell foglalkoznia:

- a) a tevékenység befejezése után visszamaradt környezeti állapot teljes körű feltárásával;
- b) a környezet eredeti állapotának visszaállításához szükségesnek ítélt intézkedésekkel;
- c) a tervezett utóhasznosítással; vagy
- d) vagy az üzem végleges felszámolása esetén
 - a felhalmozódott hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - a leszerelésre került gépek, berendezések újrahasznosítási lehetőségeivel, illetve szétszerelt állapotukban való hasznosításukkal;
 - az elszennyeződött berendezések kezelésével;
 - az épületek bontásából keletkező hulladékok újrahasznosítási, illetve ártalmatlanítási lehetőségeivel;
 - az összes költség elemzésével és pénzügyi fedezetének biztosításával.

12.3. A tevékenység felhagyása után a telephely egészének vagy részének értékesítésére csak a felhagyásra vonatkozó engedély jogerőre emelkedése után, a vevő környezetvédelmi követelményekről történő tájékoztatása mellett kerülhet sor.

IV.

SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁSOK ÉS MEGKERESÉSRE ADOTT VÁLASZ

1.) A **Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálya 35100/744-3/2023. ált.** számú szakhatósági állásfoglalásában a Környezethasználó által folytatott tevékenységhez az alábbi előírásokkal járult hozzá:

- 1.1 Az üzemeltetés alatt lévő vízáteresztőművek műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell.
- 1.2 A vízáteresztőműveket a mindenkor érvényes vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglaltak szerint kell üzemeltetni.
- 1.3 A tevékenység során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani a *felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet és a *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló rendelet előírásait, a továbbiakban is fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a felszíni és a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg ne szennyeződjön.

- 1.4 A tevékenységek folytatásakor a földtani közegre, felszíni és felszín alatti vízre potenciálisan veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról a Környezethasználónak gondoskodnia kell.
- 1.5 A tevékenységet a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon úgy kell végezni, hogy a földtani közeg, valamint a felszín alatti víz ne szennyeződjön, a felszín alatti víz, földtani közeg állapotában a tevékenység ne okozzon *a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről* szóló rendelet mellékleteiben megállapított (B) szennyezettségi határértékeket meghaladó minőségromlást.
- 1.6 *A felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet alapján tevékenység csak:
- környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;
 - ellenőrzött körülmények között történhet,
 - úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
- 1.7 A munkaterületen esetlegesen elfolyó szennyezőanyagot haladéktalanul fel kell itatni, összegyűjteni és veszélyes hulladékként, arra alkalmas gyűjtőedényben gyűjteni az elszállításig.
- 1.8 A tevékenység folytatása során *a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról* szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni.
- 1.9 A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodnia kell.
- 1.10 A tevékenység nem okozhatja a térség felszín alatti víz viszonyainak káros megváltozását.
- 1.11 Tárgyi területen csak tiszta, szennyeződésmentes csapadékvíz szikkasztható el.
- 1.12 A telephelyen és kapcsolódó területein esetlegesen bekövetkező havária esemény esetén, a kárelhárítást *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló rendelet és *a felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet előírásait követve kell elvégezni.
- 1.13 Az esetlegesen bekövetkező káreseményt a vízügyi hatóságra azonnal be kell jelenteni *az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól* szóló törvényben meghatározott kapcsolattartási módok valamelyikén. Szennyezés észlelése esetén, annak megszüntetéséről a terület tulajdonosának, illetve a szennyezés okozójának *a felszín alatti vizek védelméről* szóló rendelet alapján kell intézkednie.
- 1.14 A telephely területén veszélyes anyag átmeneti tárolása, átfajtása csak környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel, műszaki védelem mellett folytatható.
- 1.15 A vízilétesítményeket a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.

- 1.16 A tevékenység felhagyása esetén a területről minden, a felszín alatti víz szempontjából potenciális szennyező anyagot el kell szállítani, a területet rendezni kell.
- 1.17 A vízhasználattal kapcsolatosan keletkező szennyvizet befogadó szennyvíztartály megfelelő időközönkénti ürítését, vízzárósági ellenőrzését arra feljogosított szakcéggel kell végeztetni.
- 1.18 A *víziközmű-szolgáltatásról* szóló törvény alapján az ingatlant határoló közterületen a közműves szennyvízelvezető csatorna kiépülése esetén a közműves szennyvízhálózatra rá kell kötni.

2.) A **Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága** SZTFH-BANYASZ/9854-4/2022. iktatószámú szakhatósági állásfoglalásában megállapította illetékessége hiányát, ezért a szakhatósági eljárást megszüntette.

3.) A **Mátraterenyei Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzőjének** MT/47-3/2023. számú nyilatkozata alapján a tevékenység összhangban van a helyi környezet és természetvédelmi szabályozásokkal, valamint a településrendezési eszközökkel.

V. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

Jelen engedély véglegessé válását követően 2028. április 5. napjáig érvényes.

1. Jelen engedélyben rögzített követelményeket és előírásokat legalább 5 évente a környezeti felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni és a **teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt 2027. október 5. napjáig** a Kormányhivatalhoz be kell nyújtani.
2. Környezethasználó a tevékenység megkezdésének napjától környezetvédelmi megbízottat köteles foglalkoztatni.
3. **Új egységes környezethasználati engedély** csak jelen engedély érvényességének lejártá előtt 6 hónappal a Kormányhivatalhoz benyújtott, a hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalmú, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elbírálása után szerezhető.
4. A **környezetvédelmi felülvizsgálatot** akkor is kell végezni, ha:
 - ezt hatályos jogszabály előírja;
 - a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt új kibocsátási határértékek megállapítása szükséges;
 - a Környezethasználó tevékenységében a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének d) pontja szerinti jelentős változtatást kíván végrehajtani, vagy az egységes környezethasználati engedélyhez képest a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 2. § (3) bekezdésének e) pontja szerinti jelentős változás történt;
 - az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, követelmények előírása szükséges;

- a környezetvédelmi szempontból biztonságos működés új technika alkalmazását igényli;
 - a létesítmény olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja;
 - az elérhető legjobb technika használata nem biztosítja tovább a környezet célállapota által megkövetelt valamely igénybevételi vagy szennyezettségi határérték betartását;
 - a tevékenység során jelentős szennyeződés következik be.
5. Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezetvédelmi érdekek érvényesülését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajtják végre, vagy a Környezethasználó úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni jogosultságával, illetőleg az engedélyezéskor fennálló feltételek jelentős megváltozása esetén a Kormányhivatal **az engedélyt visszavonja.**
 6. Az egységes környezethasználati engedély **módosítására**, visszavonására a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10) bekezdése megfelelően irányadó. A módosítás történhet hivatalból vagy kérelemre, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása az engedély visszavonását nem teszi szükségessé.
 7. A Környezethasználónak a Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján éves felügyeleti díjat kell fizetnie. A felügyeleti díj éves összege a Kvt. 96/B. § (4) bekezdésének alapján tárgyi tevékenység esetében százezer forint. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, annak a felügyeleti díj arányos részét kell megfizetnie az engedély véglegessé válását vagy a bejelentést követő 30 napon belül. A fentiek alapján Környezethasználónak a 2023. április 5. és 2023. december 31. közötti időszakra 74.521 Ft, azaz hetvennégyezer-ötszázhuszonegy forint felügyeleti díjat kell 2023. május 5. napjáig egy összegben átutalással megfizetnie a Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10037005-0029954-00000000 számú számlájára. A továbbiakban az **éves felügyeleti díjat** minden évben a **tárgyév február 28. napjáig** egy összegben kell megfizetni a Kormányhivatal fenti számú számlájára történő átutalással.
 8. A Környezethasználó köteles az Európai Parlament és a Tanács az Európai Szennyezőanyag kibocsátási és – szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglalt adatokat gyűjteni. Az engedélyes évente köteles adatot szolgáltatni (E-PRTR-A adatlap), melyet minden év március 31. napjáig kell elektronikusan megküldeni a Kormányhivatal részére.
 9. Jelen engedély nem mentesít az egyéb jogszabályban előírt hatósági engedélyek beszerzésének kötelezettsége alól.

VI. JOGKÖVETKEZMÉNYEK

Amennyiben a Környezethasználó környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Kormányhivatal a tevékenységet a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. §-a alapján

1. korlátozhatja,
2. felfüggesztheti,
3. megtilthatja, vagy
4. az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja; és a környezethasználót határozatban 50.000-100.000 Ft/nap bírság megfizetésére kötelezheti.

Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdése szerint a Kormányhivatal határozatában kötelezi a Környezethasználót 200.000-500.000 Ft összegű bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.

Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén *az általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 133. §-ban és 134. §-ban foglaltak alkalmazásának van helye.

Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.

*

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díja 500.000 Ft, melynek viselésére a Környezethasználó köteles. Az igazgatási szolgáltatási díjat Környezethasználó felhívásra megfizette.

A határozat a közléssel véglegessé válik, ellene fellebbezésnek nincs helye. A véglegessé vált határozat ellen a közléstől számított harminc napon belül közigazgatási per indítható a Nógrád Vármegyei Kormányhivatalnál előterjesztett, de a Budapest Környéki Törvényszékhez címzett keresetlevél benyújtásával.

A keresetlevélben meg kell jelölni a perben eljárásra illetékes bíróságot, a felperes és alperes azonosítására alkalmas adatokat, a vitatott közigazgatási tevékenység és az arról való tudomásszerzés módjának és idejének azonosítására alkalmas adatokat, a bíróság hatáskörének és illetékességének megállapítására alkalmas adatokat, a közigazgatási cselekménnyel okozott jogsérelmet, az annak alapjául szolgáló tények és bizonyítékok előadásával, továbbá a bíróság döntésére irányuló határozott kérelmet.

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény végrehajtására halasztó hatálya nincs, azonban a keresetlevélben – amennyiben az ügyben alkalmazandó ágazati jogszabály azt nem zárja ki vagy feltételhez nem köti – **azonnali jogvédelem kérhető**. A kérelemben részletesen meg kell jelölni

azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.

Azonnali jogvédelem keretében **kérhető a halasztó hatály elrendelése**. A halasztó hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, a határozatban foglaltak alapján jogosultság nem gyakorolható, és egyéb módon sem hatályosulhat.

Természetes személy a keresetlevelet elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja a Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályához (címe: 3100 Salgótarján, Múzeum tér 1.).

Az elektronikus kapcsolattartásra nem köteles fél a keresetlevelet *a polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazható nyomtatványokról* szóló 17/2020. (XII. 23) IM rendelet (továbbiakban: IM rendelet) 19. mellékletében meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti. További tájékoztatás az alábbi cím alatt érhető el: <https://birosag.hu/eljarasok-nyomtatvanyai/polgari-kozigazgatasi-papir-alapu-nyomtatvanyok>

Az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-ában felsorolt ügyfelek kizárólag elektronikus úton nyújthatják be a keresetlevelet. Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, illetve az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles. A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a keresetlevél mellékleteként csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitalizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

Elektronikus úton a keresetet kizárólag az IKR rendszeren keresztül lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: <https://e-kormanyablak.kh.gov.hu/client/>

A Törvényszék a pert tárgyaláson kívül bírálja el, azonban a felek bármelyikének kérelmére vagy ha szükségesnek tartja, tárgyalást tart. Tárgyalás tartását az ügyfél a keresetlevélben kérheti, ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A bíróság a kérelemről annak beérkezésétől számított tizenöt napon belül dönt, hiánypótlásnak nincs helye.

A **közigazgatási per illetéke 30.000 Ft**, azonban a feleket vagyoni és jövedelmi viszonyaikra tekintet nélkül illetékfeljegyzési jog illeti meg, melynek alapján mentesülnek az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

A szakhatóság állásfoglalása ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a jelen határozat elleni közigazgatási perben támadható meg.

INDOKOLÁS

A **Varga-M Mezőgazdasági Kft.** (székhelye: 3100 Salgótarján, Alkotmány út 7. 3/18.; adószáma: 12681363-2-12; KÜJ száma: 102410765; továbbiakban: Környezethasználó) által meghatalmazott **MOLTAKER Bt.** (székhelye: 9022 Győr, Batthyány tér 9. fszt. 4.) **2022. december 13. napján kérelmet nyújtott be** a Kormányhivatalhoz a Környezethasználó Mátraterenye 0120 hrsz. alatti telephelyére (KTJ_{telephely}: 101 953 905) vonatkozó **egységes környezethasználati engedély kiadására** iránt, melyhez mellékelte az ÖKO-RAAB Mérnöki, Tanácsadó és Szolgáltató Kft. (székhelye: 9028 Győr, Búzakalász út 33.) által készített R-1212/4/22 azonosító jelű, a „*Varga-M Mezőgazdasági Kft. Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep bővítés egységes környezethasználati engedélykérelem*” című dokumentációt (továbbiakban: Dokumentáció). A Dokumentáció tartalmazza a készítők szakértői jogosultságának megfelelő igazolását.

A Környezethasználó a tulajdonában lévő Mátraterenye 0120 hrsz.-ú ingatlanon jelenleg nagy létszámúnak nem minősülő baromfitelepet üzemeltet, melynek bővítését kívánja végrehajtani. A telephelyen már meglévő 1 db istállóban a baromfi férőhelyek száma összesen 22.750. A beruházás keretében 1 db új istálló létesül összesen további 32.094 férőhellyel, amelynek eredményeként a telephelyen a baromfi férőhelyek száma 54.844 lesz, ezért a baromfitartó tevékenység egységes környezethasználati engedélyezés lefolytatásához kötött tevékenységnek minősül a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (3) bekezdés c) pontja és a 2. számú melléklet 11. a) pontja alapján, így annak folytatásához a Kormányhivatal által a NO/KVO/1409-29/2022. ügyiratszámom jóváhagyott előzetes vizsgálati dokumentációnak megfelelően egységes környezethasználati engedély kiadása iránti eljárás lefolytatása szükséges.

A kérelem alapján – a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 18. §-ában foglaltaknak megfelelően – 2022. december 13. napján NO/KVO/1997/2022. számon megindult az engedélyezési eljárás.

A Kormányhivatal 2022. december 19. napján NO/KVO/1997-2/2022. számon értesítette a Környezethasználót, hogy a kérelmet teljes eljárásban bírálja el, mivel szakhatóságok, társhatóságok megkeresése, valamint hiánypótlás teljesítése szükséges; továbbá arról, hogy jelen ügyben az ügyintézési határidő a Kvt. 91. § (2) bekezdése szerint 105 nap; továbbá arról, hogy *a kormányzati igazgatási szünet elrendeléséről és a kormányzati igazgatási szünetre alkalmazandó veszélyhelyzeti szabályokról* szóló 369/2022. (IX. 29.) Korm. rendelet 1. § (2) bekezdése alapján a Kormány 2022. december 22. napjától 2023. január 6. napjáig igazgatási szünetet rendelt el, melynek időtartama a 2. § (2) bekezdés a) pontja alapján nem számít bele a kormányzati igazgatási szervek előtt folyó hatósági és egyéb eljárások ügyintézési határidejébe.

A Kormányhivatal a Dokumentáció alapján megállapította, hogy a tevékenységgel kapcsolatban országhatáron áterjedő jelentős környezeti hatás bekövetkezése nem várható.

A benyújtott kérelem vizsgálata során a Kormányhivatal megállapította, hogy az nem tartalmazza *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól*

szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet [továbbiakban: 14/2015. (III. 31.) FM rendelet] 3. melléklet 7. pontjában meghatározott 500.000 Ft összegű díj befizetéséről szóló bizonylatot, ezért NO/KVO/1997-3/2022. iktatószámú végzésével 2022. december 19. napján hiánypótlásra hívta fel a Környezethasználót, ki a felhívásnak a megadott határidőben eleget tett.

A Kormányhivatal 2022. december 19. napján a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdés a) pontjának megfelelően – a 21. § (4) bekezdésére figyelemmel – a hivatalában és a honlapján közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat közhírré tétel céljából elektronikus formában megküldte a tervezett tevékenység helye szerinti Mátraterenyei Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője részére, aki MT/51-1/2023. ügyiratszámú válaszlevelében tájékoztatta a Kormányhivatalt a hirdetmény közzétételéről.

A Kormányhivatalhoz, illetőleg a Jegyzőhöz az érintett nyilvánosság részéről nem érkezett észrevétel. A tárgyi eljárás során ügyféli jogállás megállapítása iránti kérelem nem érkezett.

A Kormányhivatal a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) pontja alapján NO/KVO/1997-6/2022. ügyiratszámú levelében értesítette a tevékenység telepítési helye szerinti település, Mátraterenye Község Önkormányzatát ügyféli jogállásáról, egyben nyilatkozattételi jogosultságáról. Az Önkormányzat részéről jelzés nem érkezett.

A Kormányhivatal az Ákr. 55. § (1) bekezdése, valamint az *egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről* szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet [továbbiakban: 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet] 1. melléklet 9. táblázatának 10-11. pontja alapján megkereste a Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóságot mint területileg illetékes vízügyi és vízvédelmi hatóságot.

A Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35100/744-3/2023. ált. számú szakhatósági állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

„Kérelmező hatóság NO/KVO/82-6/2023. számú megkeresésében tárgyi ügyben az FKI-KHO szakhatósági állásfoglalását kérte. A megkereséssel egyidejűleg megküldte a Dokumentációt.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2-3. pontja alapján tárgyi ügy kapcsán a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdések az alábbiak:

- *Annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék- és szennyvízelvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e, vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol.*

- Annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége védelmére és állapotromlására vonatkozó jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

A megkereséshez csatolt, Környezethasználó által összeállított, 2022. december 12. napi keltezésű egységes környezethasználati engedély kiadását megalapozó Dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok, dokumentumok érdemi vizsgálatát követően, az alábbiak figyelembevételével, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Környezethasználó tárgyi telephelyen baromfitartó tevékenységet végez, továbbá a tevékenység bővítését tervezi, amely bővítés, Kérelmező hatóság NO/KVO/1409-29/2022 számon kiadott határozata alapján jelentős környezeti hatással nem jár.

A telephely vízellátása az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. közüzemi hálózatról biztosított. A baromfitelep vízfelhasználása a telephely bővítését követően átlagosan 2000 m³/év, amely az állatok ivóvízszükségletét, továbbá a technológiai és szociális vízmennyiséget is tartalmazza.

A kommunális szennyvíz tárgyi ingatlanon lévő iroda és szociális épület üzemeltetéséből keletkezik, mennyisége 0,1-0,2 m³/nap. Elvezetése NA 100 mm PVC csövön keresztül történik, a telepen lévő 1 db 5 m³-es földalatti, zárt kútgyűrűs gyűjtőaknába, amelyből időszakos jelleggel, szippantással, az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. szennyvíztelepére kerül elszállításra esetenként megbízott vállalkozóval.

Az istállók és egyéb épületek tetőfelületeire hulló csapadékvizek az istállók közötti zöldfelületen elszikkadnak. Ezek, a zárt rendszer okán, nem szennyeződhetnek.

Fent leírtak alapján megállapítom, hogy a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálendő szakkérdéseket megvizsgáltam, a rendelkező részben tett kikötéseim maradéktalan betartása mellett a tevékenység során a felszíni és felszín alatti vizek minősége, mennyisége, valamint a földtani közeg, az árvíz és a jég levonulás, a mederfenntartás vonatkozásában jelentős hatás nem várható, így a tevékenység ellen vízügyi és vízvédelmi szempontból kifogást nem emelek.

Tárgyi terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási társulások védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet szerint jogerős határozattal kijelölt **vízbázist nem érint.**

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép és a 2. számú melléklete alapján a terület szennyeződés érzékenysége: **érzékeny.**

Tárgyi terület a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott **nagyvízi medret**, valamint a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó

szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 11. pontja alapján meghatározott **parti sávot nem érint.**

A rendelkező részben foglalt előírásaimnál figyelembe vettem az alábbi jogszabályhelyeket:

- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
- A (B) szennyezettségi határértékeket a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM EüM-FVM együttes rendelet 1., 2. és 3. számú mellékletei határozzák meg.
- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. §-a a tevékenységek végzésére vonatkozó, a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében szükséges általános szabályokat tartalmazza.
- Környezeti káresemény esetén a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet], valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerint kell eljárni. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján a környezethasználó környezetveszélyeztetés esetén köteles minden környezetkárosodást megelőző intézkedést megtenni a környezetkárosodás enyhítése, illetve a további környezetkárosodás megakadályozása érdekében. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdés a) pontja alapján – amennyiben a környezetkárosodás felszíni vagy felszín alatti vizet, vagy földtani közeget érint – a környezethasználónak a területi vízügyi hatóságot a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről értesítenie kell.
- A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 55. § (1) bekezdése alapján az ingatlant határoló közterületen a közműves szennyvízelvezető csatorna kiépülése esetén a közműves szennyvízhálózatra rá kell kötni.

A hatósági döntéshozatal a Vgtv., a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet], a 220/2004. (VII.21.) Korm. rendelet és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet figyelembevételével történt.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. §-án alapul.

Az FKI-KHO feladat- és hatáskörét a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét ugyanezen rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza.”

A Kormányhivatal a Környezethasználó által a jelen eljárásban szereplő, Mátraterenye 0120 hrsz.-ú baromfitelep bővítésére vonatkozóan indított előzetes vizsgálati eljárás során NO/KVO/1409-14/2022. ügyiratszámú megkeresésében az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. mellékletének 9. táblázat 20. pontjában foglaltakra tekintettel kért szakhatósági állásfoglalást a **Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatóságától** (továbbiakban: Bányafelügyelet), amely megállapította illetékessége hiányát, ezért a szakhatósági eljárást megszüntette az alábbi indokolással:

„A Bányafelügyelet a beérkezett dokumentációk, valamint saját nyilvántartásai alapján az alábbiakat állapította meg:

- A tárgyi terület nem felszínmozgás-veszélyes.*
- A tárgyi területen bányatelek, nyilvántartott ásványvagyon nincs.*

A fentiek alapján az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. sorában foglalt szakhatóság bevonására vonatkozó feltételek nem teljesülnek, ezért a Bányafelügyelet hatáskörének hiányát állapította meg, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 17.§ alapján a rendelkező rész szerint döntött.

A Környezethasználó a bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási költségekről, valamint a felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól szóló 9/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet 2.§ által előírt, 2. számú melléklet 5. pontja szerinti 23.000.- Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

A Bányafelügyelet hatáskörét az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. sora állapítja meg. Illetékessége a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény (Bt.) 43.§ (1) bekezdésén alapul.”

*

A Mátraterenyei Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője MT/47-3/2023. számú, a Kormányhivatal NO/KVO/82-5/2023. ügyiratszámú megkeresésére adott válaszában részletes tájékoztatást adott a helyi önkormányzat hatályos rendeleteinek az eljárás alapját képező tevékenységre és a tárgyi ingatlanra vonatkozóan hatályban lévő rendelkezéseiről, melyek alapján megállapítható, hogy a tevékenység összhangban van a helyi környezet és természetvédelmi szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel.

A Dokumentáció és annak kiegészítései alapján a Kormányhivatal a tevékenység környezeti hatásaira vonatkozóan – a rendelkező részben előírásként rögzítetteken túl – az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A dokumentációk alapján levegőtisztaság-védelmi szempontból a Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: Kormányhivatal) megállapította, hogy a beruházás során a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet alapján új engedély köteles helyhez kötött légszennyező pontforrás létesül.

Új engedélyköteles helyhez kötött légszennyező pontforrás létesítése esetén Környezethasználó engedélykérelmet köteles benyújtani Kormányhivatalhoz a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 25. § (1) alapján, mely kimondja, hogy *„a területi környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó, helyhez kötött légszennyező pontforrás csak engedély birtokában létesíthető és üzemeltethető, az engedély iránti kérelmek tartalmi követelményeit az 5. melléklet tartalmazza. A létesítési engedélykérelem dokumentációját a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló kormányrendelet alapján környezetvédelmi szakterület levegőtisztaság-védelmi részterületen szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő készíti el.”*

A dokumentáció alapján a trágya a telephelyen két napnál tovább nem lesz tárolva, annak elszállításáról gondoskodni kell. A telepen időlegesen maradó trágyát az újabb diffúz légszennyező forrás kialakulásának elkerülésének érdekében betonozott kialakítású, szegéllyel ellátott, fedett trágyatálcán kell elhelyezni.

Mivel a két istállóépület kimeríti a diffúz forrás fogalmát, vagyis *„olyan levegőterhelést okozó tevékenység, kibocsátó felület vagy berendezés, amely nem minősül légszennyező pontforrásnak, továbbá a szabadban végzett tevékenység, amely légszennyezőanyag kibocsátással jár”*, ezért a Kormányhivatal D1 jelű bejelentés köteles diffúz forrásként határozta meg azokat.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 26. § (4) kimondja, hogy *„Környezetvédelmi engedély vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek esetén a területi környezetvédelmi hatóság az engedélyben megállapítja a bejelentésre kötelezett diffúz források körét. A területi környezetvédelmi hatóság a bejelentésre kötelezett diffúz forrásra vonatkozó levegővédelmi követelményeket a környezetvédelmi engedélyben vagy az egységes környezethasználati engedélyben állapítja meg.”*

A 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet 4. § szerint: *„Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.”*

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. § (3), (6), (7) és (8) bekezdése szerint:

(3) „A bűz kibocsátással járó környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek, illetve létesítmények esetében a bűzterhelőnek védelmi övezetet kell kialakítania.”

(7) „A védelmi övezet kialakításával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik.”

(8) „A védelmi övezet fenntartásával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik. Ha a védelmi övezetet más hasznosítja, akkor a hasznosított terület tekintetében a fenntartási költségek a hasznosítót terhelik.”

A Kormányhivatal véleményét a benyújtott dokumentációk megvizsgálása után a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet alapján adta meg.

Zaj- és rezgésvédelmi szempontból:

A benyújtott dokumentációkat áttanulmányozva Kormányhivatal megállapította, hogy a zajvédelmi tervfejezet alapján a környezeti zajterhelés az üzemi tevékenységnél nem éri el a jogszabályban előírt határértékeket, hatásterületen belül védendő objektum nem található.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 3. § (1) szerint „Tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.”

A 284/2007. (X.29.) Kormányrendelet 9. § (6) bekezdése szerint, azokban a zajjal járó tevékenységekre irányuló hatósági engedélyezési eljárásokban, amelyekben a környezetvédelmi hatóság – a tevékenység környezeti zaj és rezgés elleni védelem követelményeinek való megfelelése kérdésében – szakhatóságként jár el, vagy szakkérdést vizsgál, az eljáráshoz benyújtott dokumentációnak zaj elleni védelemről szóló munkarészt kell tartalmaznia. A munkarész tartalmi követelményeit a 2. számú melléklet tartalmazza.

Véleményemet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007.(X. 29.) Korm. rendelet, valamint a környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet figyelembevételével alakítottam ki.

Klímavédelmi szempontból:

Kormányhivatal klímavédelmi szempontú előírásait a klímavédelemről szóló 2020. évi XLIV. törvényben foglaltak alapján alakította ki.

Táj- és természetvédelmi szempontból:

A tervezési terület országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, barlang felszíni védőövezetének, illetőleg az országos ökológiai hálózatnak nem része.

A tervezési területéről védett növény- vagy állatfaj előfordulásáról a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság (a továbbiakban: BNPI) nem rendelkezik adattal. A tervezési területtől nyugatra található, az országos

ökológiai hálózat *ökológiai folyosó* övezetéhez tartozó, nedves rét jellegű élőhelyen az alábbi védett állatfajok előfordulása szerepel a BNPI adatbázisában: kis tűzlepke (*Lycaena thersamon*), erdei béka (*Rana dalmatina*), guvat (*Rallus aquaticus*), nádi sármány (*Emberiza schoeniclus*), barna rétihéja (*Circus aeruginosus*), nádi tücsökmadár (*Locustella luscinioides*).

A benyújtott dokumentáció elkészítéséhez végzett felmérés során a tervezési területen az alábbi védett madárfajok fészkelését észlelték: barátposzáta (*Sylvia atricapilla*), citromsármány (*Emberiza citrinella*), csilpcsalpfűzike (*Phylloscopus collybita*), egerészölyv (*Buteo buteo*), házi rozsdafarkú (*Phoenicurus ochruros*), molnárfecske (*Delichon urbicum*), énekes rigó (*Turdus philomelos*), erdei pityer (*Anthus trivialis*), fekete rigó (*Turdus merula*), kakukk (*Cuculus canorus*), zöldike (*Carduelis chloris*), mezei veréb (*Passer montanus*). A védett kenderikét (*Carduelis cannabina*) és az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős seregélyt (*Sturnus vulgaris*) csak táplálkozó fajként figyelték meg. A madarakon kívül az alábbi védett állatfajok jelenlétét észlelték a felmérés során: ürge gyík (*Lacerta agilis*), erdei cickány (*Sorex araneus*), mezei cickány (*Crocidura leucodon*), vakondok (*Talpa europaea*), menyét (*Mustela nivalis*).

A tevékenység az előírások betartása mellett a táj- és természetvédelmi érdekekkel összeegyeztethető. A Kormányhivatal az előírásokat a benyújtott dokumentáció, az ügyben a Kormányhivatal által korábban lefolytatott előzetes vizsgálati eljárásban hozott NO/KVO/1409-29/2022. ügyiratszámú határozat megállapításai, valamint a BNPI 3018/2/2022. számú tájékoztatása alapján, a tervezési területen előforduló védett természeti értékek védelme érdekében, illetve általános táj- és természetvédelmi indokokkal, az alábbi jogszabályhelyek értelmében tette.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (továbbiakban: Tvt.) 5. § (1) bekezdése alapján minden természetes és jogi személy, valamint más szervezet kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében a tőlük elvárható mértékben kötelesek közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a károk enyhítésében, következményeik megszüntetésében, a károsodás előtti állapot helyreállításában.

A Tvt. 5. § (2) bekezdése alapján a természeti értékek és területek csak olyan mértékben igénybe vehetők, hasznosíthatók, hogy a működésük szempontjából alapvető természeti rendszerek és azok folyamatainak működőképessége fennmaradjon, továbbá a biológiai sokféleség fenntartható legyen.

A Tvt. 5. § (3) bekezdése alapján a természet védelméhez fűződő érdekeket a nemzetgazdasági tervezés, szabályozás, továbbá a gazdasági, terület- és településfejlesztési, illetőleg rendezési döntések, valamint a hatósági intézkedések során figyelembe kell venni.

A Tvt. 7. § (2) bekezdés c) pontja alapján a település-, a területrendezés és fejlesztés, különösen a területfelhasználás, a telekalakítás, az építés, a használat során kiemelt figyelmet kell fordítani a természeti értékek és rendszerek, a tájképi adottságok és az egyedi tájértékek megőrzésére.

A Tvt. 17. § (1) bekezdése alapján a 8. § (1) bekezdés rendelkezéseinek megfelelően a vadon élő szervezetek élőhelyeinek, azok biológiai sokféleségének megóvása érdekében minden tevékenységet a természeti értékek és területek kíméletével kell végezni.

A Tvt. 43. § (1) bekezdése alapján tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása.

Kármentesítési szempontból:

A tevékenységgel érintett Mátraterenye 0120 hrsz-ú ingatlan a Kormányhivatal nyilvántartása alapján kármentesítést nem érint.

A telephelyen folytatott tevékenység *a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 2. számú mellékletében felsorolt tevékenységek közé tartozik. A Környezethasználó a Kormányhivatal által NO/KVO/219-2/2023 számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A Kormányhivatal kikötéseit *a felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. §-a, a Tvt. 6. § (1) bekezdése, a 15. § (1) bekezdése és a 101. § (2) bekezdése, valamint a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése alapján tette.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A Kormányhivatal NO/KVO/82-7/2023. ügyiratszámú megkeresésében *a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet [továbbiakban: 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] 11. § (1) bekezdése és a 3. melléklet 18. pontjában megjelölt „*a hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedések, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítése, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából származó környezetterhelések kockázata, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezése, a hulladék kezelésének megfelelősége, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelése*” szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályától (továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Osztály). A Hulladékgazdálkodási Osztály NO/HGO/96-2/2023 iktatószámú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal döntése kiadásánál figyelembe vett.

A Hulladékgazdálkodási Osztály NO/HGO/96-2/2023 iktatószámú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

A Dokumentációban foglaltak a rendelkező részben tett előírásokkal megfelelnek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak és a Környezethasználó **tevékenységének bővítésével kapcsolatban kizáró ok hulladékgazdálkodási szempontból nem áll fenn**, mivel a kivitelezés és üzemelés során hulladékgazdálkodási engedélyköteles tevékenység végzése nem tervezett, a kivitelezés, valamint a tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok jogszabályi követelményeknek, illetve a dokumentációban foglaltaknak megfelelő gyűjtése és a hulladékok további kezelésének – hasznosítás, ártalmatlanítás – megoldása esetén hulladékgazdálkodási szempontból jelentős környezeti hatás nem várható. A Hulladékgazdálkodási Osztály a hulladékgazdálkodási szempontú véleményét a Ht., a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a 225/2015. (VII. 7.) Korm. rendelet, a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet, a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet, valamint a 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet alapján adta meg.

*

Népegészségügyi szempontból:

A Kormányhivatal NO/KVO/82-10/2023. ügyiratszámú megkeresésében a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és a 3. melléklet 3. pontjában megjelölt, a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedő szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Salgótarjáni Járási Hivatala Népegészségügyi Osztályától (továbbiakban: Népegészségügyi Osztály). A Népegészségügyi Osztály NO-5/NEO/0275-2/2023. iktatószámú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal döntése kiadásánál figyelembe vett.

A Népegészségügyi Osztály NO-5/NEO/0275-2/2023. iktatószámú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

„A dokumentációt áttanulmányozva megállapítottam, hogy a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés és a 3. melléklet 3. pontjában foglaltak tekintetében kifogást nem emelünk, a dokumentációban leírtak alapján jelentős környezet-egészségügyi hatás nem várható.

A fentiek alapján a Varga-M Mezőgazdasági Kft. (3145 Mátraterenye, Kossuth út 34.) Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. baromfitelep bővítésére vonatkozó egységes környezethasználati engedély kiadásához közegészségügyi szempontból hozzájárulunk.”

*

Termőföld-minőség védelmi szempontból:

A Kormányhivatal NO/KVO/82-8/2023. ügyiratszámú megkeresésében a 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és a 3. melléklet 6. pontjában megjelölt, a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a **Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályától** (a továbbiakban: Növény- és Talajvédelmi Osztály).

A Növény- és Talajvédelmi Osztály NO/NTO/20-2/2023. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Kormányhivatal a döntése kialakításánál figyelembe vett.

A Növény- és Talajvédelmi Osztály NO/NTO/20-2/2023. számú szakvéleményében az alábbiakat állapította meg:

*„Varga-M Mezőgazdasági Kft. (3141 Mátraterenye, Kossuth út 34.) – engedélyes – megbízásából a **MOLTAKER Bt.** (9022 Győr, Batthyány tér 9.) kérelmére az ÖKO-RAAB Kft. (9028 Győr, Búzakalász út 33.) által készített (2022. november – december Száma: R-1212/4/2022), **Mátraterenye - Nádújfalu 0120 hrsz ingatlanon található baromfitelep bővítésére vonatkozó***

egységes környezethasználati engedélyezési dokumentációt a hatóság átvizsgálta és az alábbiakat állapította meg:

A megnövekedett alomstrágya mennyiséget (600 to/év) turnusváltáskor a közeli termőföldekre helyezik ki.

A baromfitelep bővítésével kapcsolatban a környező termőföldekre gyakorolt hatások tekintetében kizáró ok nem merült fel. A tervezett beruházásnak jelentős környezeti hatása nincs. A hatóság az egységes környezethasználati engedély kiadásához talajvédelmi szempontból kikötés nélkül hozzájárul.

Jelen szakvélemény a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. r. 11.§ (1) bekezdése és a 3. melléklet 6. pontján alapul.”

*

A Kormányhivatal az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt, a szakhatóságok állásfoglalását, a beérkezett szakvéleményeket, valamint az eljárás keretében lefolytatott helyszíni szemle során megtapasztaltakat.

A Kormányhivatal a telephely megismerése, a tényállás tisztázása és a döntéshozatal elősegítése érdekében 2023. március 23. napján előre bejelentett **helyszíni szemlét tartott** a Mátraterenye 0120 hrsz. alatti baromfitelepen. A helyszíni szemléről NO/KVO/82-28/2023. ügyiratszám alatt jegyzőkönyv került felvételre. A szemle során **a Kormányhivatal nem tapasztalt olyan körülményt, amely az egységes környezethasználati engedély kiadását akadályozná.**

Összességében megállapítható, hogy a telephely üzemszerű működése nem okoz környezetkárosítást, üzemelése nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környező területek állapotát károsan befolyásolná.

A környezetvédelmi, műszaki követelményeket, technológiákat, valamint a feltételek teljesítésének ütemezését a Kormányhivatal a létesítmény műszaki jellemzőinek, földrajzi elhelyezkedésének, a környezet jelenlegi és célállapotának, valamint az előírt intézkedések előnyeinek figyelembevételével határozta meg.

A határozat rendelkező részében foglalt előírások betartása mellett hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

A Dokumentációban nem került – megjelölve, elkülönítve – ismertetésre olyan adat, amely minősített adat, vagy amely a Környezethasználó szerint üzleti titkot képez.

A Kormányhivatal a fentiek és a Kvt. 79. § (1) bekezdésének a) és b) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 10. § (4) bekezdésnek a) pontja alapján – az Ákr. 80. § (1) és 81. § (1) bekezdéseire,

112. §-ára és 113. § (1) bekezdésének a) pontjára figyelemmel – a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Jelen határozattal a Kormányhivatal ügyintézési határidőn belül az ügy érdemében döntött.

A tevékenység környezetet terhelő kibocsátásainak megelőzése érdekében a környezeti elemeket terhelő kibocsátások, valamint a környezetre ható tényezők csökkentésére, illetőleg megszüntetésére irányuló, az elérhető legjobb technikán alapuló intézkedéseket és követelményeket a Kormányhivatal a Kvt., valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében írta elő.

A Kormányhivatal döntésének meghozatala során figyelembe vette a Kvt., a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális környezetvédelmi – levegőtisztaság-védelmi, hulladékgazdálkodási, környezeti zaj- és rezgésvédelmi, valamint táj- és természetvédelmi – jogszabályok előírásait.

Az adatszolgáltatási kötelezettségről a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 23. §-a, a bejelentési kötelezettségről a Kvt. 82. §-a alapján rendelkezett a Kormányhivatal.

Az engedély érvényességi idejének megállapítása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § 2) bekezdés e) pontjában foglaltakon alapul.

A Kormányhivatal felhívja a Környezethasználó figyelmét, hogy az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység, környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén a Kormányhivatal a jelen engedély VI. fejezetében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

A Jegyző a határozat közzétételét követő öt napon belül tájékoztatja a Kormányhivatalt a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Jelen **határozatot** a **Kormányhivatal** a Kvt. 71. § (3) bekezdése és az Ákr. 88. § (3) bekezdése alapján a **hivatalában és a honlapján** <https://nmkh.hu/14-kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi-hulladeggazdalkodasi-foosztaly/kornyezetvedelmi-osztaly/kornyezetvedelmi-osztaly-hirei-hirdetmenyei/2817-a-varga-m-mezogazdasagi-kft-matraterenye-nadujfalu-0120-hrsz-u-baromfitelep-bovitesere-vonatkozo-egyseges-kornyezethasznelati-engedelyezesi-eljaras-meginditasa> cím alatt **közzéteszi**, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 5. § (6) bekezdése alapján **megküldi a Mátraterenyei Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője** részére, aki köteles a kézhezvételt követő **nyolc napon belül** gondoskodni a határozat teljes szövegének nyilvános **közzétételéről**. A jegyző a határozat közzétételét követő **öt napon belül tájékoztatja a Kormányhivatalt** a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.

Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. melléklet 7. pontja alapján került megállapításra, melyet a Környezethasználó felhívásra megfizetett.

A határozat elleni fellebbezés az Ákr. 116. § (1) bekezdése alapján kizárt.

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése és 112. § (1) bekezdése biztosítja.

A Kormányhivatal a bíróság illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 13. § (1)-(3) bekezdései alapján állapította meg. A keresetlevél benyújtásának helye és ideje a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján került meghatározásra.

A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint abban az esetben, 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.

Az azonnali jogvédelemre vonatkozó tájékoztatás a Kp. 50. § (1)-(3) bekezdésein alapul.

A bírósági eljárás szabályaira a *közigazgatási perrendtartásról* szóló 2017. évi I. tv. (Kp.) rendelkezései irányadók, a jogorvoslatról szóló tájékoztatás a Kp. 13. § (1) bek. e) pontján, a 37. § és 39. §-ain, az 50. § (1) bekezdésén, valamint a 77. § (1)-(2) bekezdésén, a polgári perben és a közigazgatási bírósági eljárásban alkalmazandó nyomtatványokról szóló 6/2019. (III.18.) IM rendelet 6. § (1) bekezdésén, valamint az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdésén alapul.

A peres eljárás illetékének mértékét az *illetékekről* szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) 45/A. §-a írja elő. Az illeték feljegyzési jogra vonatkozó szabályokat az Itv. 59. §-a tartalmazza, mely az Itv. 62. § h) pontja szerint illeti meg a Környezethasználót.

A Kormányhivatal a Környezethasználó által fizetendő felügyeleti díjról a Kvt. 96/B. § (1) és (4) bekezdése, valamint az *egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól* szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendeletben foglaltaknak megfelelően rendelkezett.

Az „Éves környezeti beszámoló” benyújtását a Kormányhivatal a telephelyre vonatkozó folyamatos felügyeleti tevékenységének biztosítása érdekében rendelte el.

A környezetvédelmi megbízottra vonatkozó foglalkoztatási kötelezettségről a *környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról* szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdésében foglaltaknak megfelelően rendelkezett a Kormányhivatal, melynek alapján 50 000 db feletti létszámú baromfitartás esetén a környezethasználó köteles környezetvédelmi megbízottat foglalkoztatni. A több telephelyet is üzemeltető, illetve a tevékenységén belül több környezethasználatot is végző környezethasználó a feladat ellátását egy megbízottal is biztosíthatja.

Jelen döntés a közléssel, külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **véglegessé válik** az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontjának értelmében a hirdetmény útján közölt döntést a hatóság hirdetőtábláján való kifüggesztését követő 15. napon kell közölni tekinteni.

A Kormányhivatal jelen határozatot *a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján rögzíti az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben.

A Kormányhivatal általános illetékessége *a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról* szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, környezetvédelmi hatásköre és illetékessége a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, természetvédelmi hatásköre és illetékessége *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén alapul.

Salgótarján, 2023. április 5.

Dr. Szabó Sándor főispán
nevében és megbízásából:

Dr. Ispán Eszter
főosztályvezető

A határozatot kapiják:

	Címzett neve, levelezési címe:	Postázás módja
1.	Varga-M Mezőgazdasági Kft. (CK: 12681363)	Cégkapu
2.	MOLTAKER Bt. (CK: 22467186)	Cégkapu
3.	Mátraterenyei Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője (HK: NOGMATER)	Hivatali kapu
4.	Mátraterenye Község Önkormányzata (HK.: TERENYE)	Hivatali kapu
5.	Fővárosi Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály (HK: FKI)	Hivatali kapu
6.	Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Salgótarjáni Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály (HK: ANTSZSALGT)	Hivatali kapu
7.	Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Építésügyi Hatósági és Örökségvédelmi Osztály (HK: STIEPHIV)	Hivatali kapu
8.	Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 1. (HK: NMKORZET3)	Hivatali kapu
9.	Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (HK: NOBGYNTO)	Hivatali kapu
10.	Bükk Nemzeti Park Igazgatósága (HK: BNPI)	Hivatali kapu
11.	Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (HK: SZTFH)	Hivatali kapu
12.	Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (székhelyén)	Sz.
13.	OKIR	-
14.	Honlap	-

	https://nmkh.hu/14-kornyezetvedelmi-termeszetvedelmi-hulladekgazdalkodasi-foosztaly/kornyezetvedelmi-osztaly/kornyezetvedelmi-osztaly-hirei-hirdetmenyei/2817-a-varga-m-mezogazdasagi-kft-matraterenye-nadujfalu-0120-hrsz-u-baromfitelep-bovitesere-vonatkozo-egyseges-kornyezethasznaleti-engedelyezesi-eljaras-meginditasa	
15.	KAB Hirdetőtábla	-
16.	Irattár	B

TECHNOLÓGIAI LEÍRÁS

A Varga-M Mezőgazdasági Kft. (székhelye: 3100 Salgótarján, Alkotmány út 7. 3/18.) a tulajdonában lévő Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon jelenleg nagy létszámúnak nem minősülő baromfitelepet üzemeltet. Az engedélyes Varga-M Mezőgazdasági Kft. a vizsgálattal érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep bővítését kívánja végrehajtani, amelyhez a Nógrád Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya NO/KVO/1409-29/2022 számon hagyta jóvá az előzetes vizsgálati dokumentációt.

Az almostrágyás baromfitartó tevékenység keretében a telephelyen jelenleg, illetve a tervezett bővítést követően „brojler” csirke nevelése történik, amely a külön felüli súlyú, úgynevezett sütni való csirke nevelését jelenti. A telephelyen már meglévő 1 db istállóban a baromfi férőhelyek száma összesen 22.750. A beruházás keretében 1 db új istálló létesül összesen további 32.094 férőhellyel, amelynek eredményeként a telephelyen a baromfi férőhelyek száma 54.844 férőhely lesz.

A baromfitelepen meglévő istállók férőhelyei az alábbiak szerint alakulnak:

<i>Száma</i>	<i>Állattartó épület neve</i>	<i>Helye</i>	<i>Férőhely</i>	<i>Méret</i>	<i>Állapot</i>
1. számú istálló	Baromfi istálló egy légterű	Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.	22.750	1556,76 m ²	meglévő
2. számú istálló	Baromfi istálló egy légterű	Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.	32.094	2151,30 m ²	tervezett

Az istállókban egy-egy turnus brojler csirke 42 nap alatt nő meg átlagosan 2 kg-osra, amelynek teljes felnevelési folyamatát számítógép vezérli. Ennek eredményeként a telephely élőállat kibocsátása 300.000 darab, évi 6 turnussal számolva.

A baromfitelepen „brojler” csirke nevelése történik. A telephelyen alkalmazott ún. Big Dutchman technológia, automatizált takarmányozási, itatási és szellőztetési rendszert, valamint almos rendszerű trágyakezelést foglal magában.

A brojler előállítás a baromfihús-termelés közvetlen, céltudatos, formáját tekintve szinte kizárólagos módszere, amelynek lényege, hogy a naposcsibéből a lehető legrövidebb időn belül emberi fogyasztásra és ipari feldolgozásra kiválóan alkalmas árut biztosítson. Fontos feltétel, hogy a hizlalóüzem ezt az árut a leggazdaságosabban állítsa elő. Csak genetikailag nagy növekedési eréllyel rendelkező, fiatal állat alkalmas e feltételek teljesítésére. Emiatt a brojler előállítás ma csaknem kizárólag nagy termelőképességű húshibridekkel történik.

A brojlercsirke gazdasági jelentősége a korszerű táplálkozás területén főként népelelmezési jellegű, üzemi jelentősége viszont az, hogy – mint jövedelmező ágazat – jól illeszkedik az intenzív

mezőgazdasági nagyüzembe. Évente többször nyújt árbevételi lehetőséget, munkaerő-, anyag- és eszközigénye viszonylag egyenletes.

A hizlalás genetikai tényezőjét, ami maga is komplex, a tenyésztés biztosítja. A kiváló fiatalok növekedési eréllyel rendelkező húshibrid számára azonban a teljesítmény kibontakozásának környezeti feltételeit a legkedvezőbb arányban csakis intenzív rendszerben, pontos előírásokkal összeállított technológia biztosítja.

A hizlalási idő a napos kortól 6 hetes, azaz kb. 42 napos korig terjed. A hibridek, és a feltételek együttesen javuló tendenciája a hizlalási időt rövidítheti. A hizlalás éves forgója, azaz egy üzemből egy év alatt vágásra leadott csoportok száma hathetes hizlalással hatszoros.

Nagyságrendileg 9 hetenként kerül sor az egy napot igénybe vevő naposcsibe beszállításra. A 6 hetes hizlalási időn túl maradó 3 hétből fél hetet a kész csirkék vágóhídra szállítása tesz ki, míg a maradék idő a baromfi ólak kialmolására, fertőtlenítésére, és a napos csibék fogadásának előkészítésére szolgál.

A telephely kapacitása, illetve férőhely-kihasználása akkora, hogy lehetséges legyen az állományt egyszerre telepíteni, illetve egyszerre levágni, ez utóbbit a vágóüzem kapacitása határolja be. A telephely kapacitása akkora, hogy a vágást 2-3 nap alatt le lehet bonyolítani, főként állategészségügyi, járványvédelmi szempontból megengedhetetlen az a káros kompromisszum, mely szerint a telepen több korcsoportot hizlalnak.

Az állománysűrűség a brojlerek hizlalásakor a gazdaságosság miatt döntő jelentőségű. Viszont a férőhely kihasználtság csak addig hatékony, amíg a sűrűség növelése többletjövedelmet is biztosít.

Az állat hizlalási feltételeiről gondoskodni kell, vagyis az egy állatra jutó előírt etető- és itatótér, légcseré és a hizlalás végéig jó állapotban tartott alom biztosításáról. A fentiek betartása esetén az állománysűrűség 17 –18 db/m² közötti lehet.

A baromfiistállóval szemben támasztott követelmények azonosak bármely más típusú vagy korú épülettel szemben, vagyis mélyalmos rendszerű, jól szigetelt, napos csibe fogadására egész évben alkalmas, jól klimatizálható, elegendő etető- és itatóteret adó, egyszerűen, de jól berendezett épület legyen.

Az etető- és itató-berendezés brojler csirke nevelése esetén a zavartalan mozgás, a „ráülés” elkerülése és a könnyű, gyors szabályozhatóság végett függesztett típusú. 100 db brojler minimális etetőtér-szükséglete 2,5 m, a függesztett vízvezetékre szerelt csepptálcás szopókás itatóból 60-80 db áll 1000 db állat rendelkezésére.

A hizlaló istállóban elkerülendő minden olyan berendezés használata, mely kemény ülőalkalmatosságot nyújt az állatnak, és így főleg a mell károsodásával rontja annak vágóértékét.

A betelepítés előtt elő kell készíteni az istállót – rendszerint az egész telepet egyszerre – az új állomány fogadására.

Az istálló takarításának fázisai: berendezések – etetőtányérok, vízszopóka alatti csepptálcák – kiszerezése, kitrágyázás, száraz takarítás seprű tiszta állapotig, száraz tisztítás.

A takarítás után a berendezések visszaszerelése és karbantartás történik, ezután végzik a fertőtlenítést, ami az állategészségügyi előírásoknak és az állatorvos külön utasításának megfelelően több lépcsőben történik.

A fertőtlenítést a telephely összes istállójában egyszerre végzik el. Ezzel egy időben megtörténik a szociális épület, a munkaruhák és munkaeszközök tisztítása és fertőtlenítése is. Az alom behordása után, az állomány betelepítése előtt hideg ködgenerátor berendezés segítségével, az előző turnusnál alkalmazott szertől mindig eltérő fertőtlenítőszerrel fertőtlenítő ködképzés, gázosítás történik. A gázosítás során a fertőtlenítő hatású vegyszerből képzett ködöt juttatnak az istállók légterébe. A művelet alatt és után 24 óráig zárva tartják az épület légcsatornáit és nyílásait. A várakozási idő letelte után elkezdik az épületek kiszellőztetését. Az utolsó gázosítás előtt megtörténik az istállók mikrobiológiai ellenőrzése. A tisztítási művelet az ivóvízből, az alomból és az istállók belső felületeiről vett minták mikrobiológiai vizsgálata alapján tekinthető befejezettnek.

A nedves fertőtlenítés után a száraz padozatra történik az almozás. Az alom jó minőségű búzaszalma, mely penészesmentes, száraz, 1 m² nevelő alapfelületre 4-5 kg szalmát kell számítani.

A bealmozott istálló berendezései üzemképességének ismételt ellenőrzése után megkezdődik az istállók felfűtése 32-34 °C teremhőmérsékletre.

A napos állatok betelepítése csak akkor kezdhető meg az előzetes betelepítési terv szerint, ha minden követelménynek eleget tesznek a baromfi istállók és a telep egésze is.

A csibék számára azonnal gondoskodni kell a már előzőleg megfelelően előkészített takarmányról és ivóvízről. Nagyon ügyelni kell arra, hogy az etető- és itató berendezések kellő számban álljanak rendelkezésre, döntő fontosságú, hogy a napos csibék minél előbb megtalálják a takarmányt és az ivóvizet.

A fénynek, mint környezeti tényezőnek az állatra kifejtett hatása a fejlődés és a termelés irányításának szolgálatába állítható. A fény szabályozása akkor oldható meg jól, ha a természetes fénytől függetlenített istálló áll a rendelkezésre.

A fény kétféle módon szabályozható, a megvilágított órák számának, vagyis a naphossznak és a fényintenzitásnak a változtatásával. A világítási programok a különböző tartástechnológiák szerves részei, esetünkben azonban világítási program nincs, az állandó intenzitású világítást a gondozók kapcsolják ki naponta egy vagy két órára, ami a bármely okból beálló energiakimaradás esetén kialakulható sötétségi pánik megelőzésére szolgál.

A hizlalás legfőbb célja, hogy minél hamarabb elérhető legyen a kívánt végsúly, így tulajdonképpen „hajtva” történik a nevelés. Legjobban alátámasztja ezt a törekvést, ha a brojler számára „örökös nappalt”, azaz napi 22-23 óra megvilágosítást adnak.

A fényintenzitás, azaz az égők Watt-teljesítményének egy négyzetméterre eső része természetesen a szabványos, 2-6 m mennyezetmagasságban elhelyezett fényforrásra van vonatkoztatva. A fényforrás magasságában előforduló eltérés komoly hibát okozhat, mivel a fényerősség a távolság négyzetével csökken.

A zárt rendszerű istállók alkalmasak arra, hogy a csibék és a növendékek kívánt növekedését, fejlődését, jó egészségi állapotát és közérzetét a klíma szinte tetszés szerinti szabályozásával támasszák alá.

A klímával szemben támasztott követelmények az alábbiak:

- Az istállóban tartandó hőmérséklet a betelepítés után előre meghatározott program szerint fokozatosan csökken 33 °C-ról 20 °C-ra.
- A levegő relatív páratartalma 60-70 % között a legmegfelelőbb.
- A levegő ne tartalmazzon káros gázokat – maximum 3,5% ammónia, 0,05‰ kénhidrogén.
- Az oxigénellátás és az istálló légcseréje céljából a szellőzőkapacitást úgy kell méretezni, hogy a hizlalás végén jelenlévő összes élősúly figyelembevételével teljesítse a 3,6 m³/óra légcserét 1 kg élősúlyra. Mindezt úgy kell elérni, hogy az istálló belső terében a levegő sebessége ne haladja meg a 0,3 m/s értéket.
- Fontos feltétele a jó istállóklímának az alom száraz, morzsalékos állapotban tartása. A nedves, bűzös alom legtöbbször a rossz szellőztetés, hiányos fűtés és vízfolyás (itató helytelen kezelése, beállítása) következménye. Az ilyen alom a kórokozóknak is kedvező táptalajt biztosít.

A kívánatos relatív páratartalmat a telepítés után kezdetben nehéz biztosítani, mindenesetre törekedni kell már napos korban a páratartalom növelésére.

A hizlalás tartama alatt igen lényeges a levegő jó állapotban tartása. Különösen a nagy tömegű élősúly miatt az elégtelen szellőzés sokszor oxigénhiányt okozhat, ami a hizlalási eredményt rontja. Természetesen az istállók klímáját automatika felügyeli.

A baromfitelep istállóíhoz 4 db 60 m³-es takarmánysiló tartozik, amelyet heti 1 alkalommal a Cargill Takarmány Zrt. szállít be. A takarmány a telephelyre bekeverve érkezik, így takarmánykeverésre nem kerül sor.

A takarmányozás automatizált rendszerű, ahol a takarmány zárt csőrendszeren keresztül jut el a termekben található vályúkhöz. A telepen szelepes önitatókat alkalmaznak.

A madarak takarmányozásra meghatározott beltartalmi értékű tápot kapnak.

A brojlet ad libitum etetik. Három vagy négynaponként az etető edények teljes kiürítéséről gondoskodni kell.

A takarmányfogyasztást ajánlatos időszakonként ellenőrizni, hogy az étvágy figyelemmel kísérhető legyen. A takarmányértékesítés (1 kg élősúly előállítására felhasznált takarmány) a hizlalás gazdaságosságának legfőbb mutatója. Legszorosabb összefüggésben áll az elért átlagsúllyal, ugyanakkor erősen függvénye a takarmány beltartalmi értékének. A takarmányértékesítést súlyosan rontja a helytelen etetési technikából eredő takarmánypazarlás (szóródás), ami könnyen elérheti a 10-15 %-ot is. Itatásban korlátozás nincs.

Általános szabályként elfogadható, hogy a brojler tartózkodási helyétől számított 3 m távolságon belül találja meg a számára kényelmesen hozzáférhető módon mind a takarmányt, mind az ivóvizet.

A hizlalás befejezésekor (a vágás napját általában szerződés határozza meg a vágóüzemmel), a vágásra történő elszállítás előtt 8-12 órával megszüntetik az etetést és az itatást. Az állatok befogása általában sötétben (félhomályban) illetve kék fénynél történik. A szállítás, rakodás során az állatok zúzódását, sérülését kerülni kell.

A nevelés során a brojler állomány létszámáról, növekedéséről istállókarton vezetése történik, ajánlatos a takarmányfogyasztás rögzítése is.

Az istállóban egy-egy turnus brojler csirke 42 nap alatt nő meg átlagosan 2 kg-osra, amelynek teljes felnevelési folyamatát számítógép vezérli. Ennek eredményeként a telephely élőállat kibocsátása 300.000 darab, évi 6 turnussal számolva.

Az egész telepen almostrágyás technológia üzemel, amelynek összegyűjtésére az istállók állományváltását követően kerül sor.

A telephelyen évente keletkező almostrágya mennyisége a bővítést követően várhatóan 600 tonna lesz.

Az almot traktorra szerelt tolólapáttal tisztítják ki, ahonnan az almostrágya a Mátraterenye 031/2 és Mátranovák 045/5 hrsz.-ú mezőgazdasági területeken kerül felhasználására talajerő-javítás céljából. A telephelyen trágyatároló műtárgy nincs és nem is tervezett.

Az egész telephely kerítéssel körbekerített. A telep környezete gondozott, rendezett és parkosított. A belső úthálózat betonozott kialakítású.

A baromfitelep rendelkezik bejárat kapuval, kerékfertőtlenítővel. Az állati hullákat egy külön, bekerített, fedett kialakítású, konténeres hullatárolóban lehet elhelyezni, melynek külön bejárata van.

A rendelkezésre álló adatok alapján a vizsgált területen a környezetet érintő rendkívüli esemény a korábbiakban nem történt.

1. A tevékenység létesítményei

1.1. Állattartó épületek

A baromfitartó telephelyen a meglévő istálló épületek főbb műszaki adatai az alábbiak:

Száma	Állattartó épület neve	Helye	Férőhely	Méret	Állapot
1. számú istálló	Baromfi istálló egy légterű	Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.	22.750	1556,76 m ²	meglévő
2. számú istálló	Baromfi istálló egy légterű	Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.	32.094	2151,30 m ²	tervezett

Az istállókban egy-egy turnus brojler csirke 42 nap alatt nő meg átlagosan 2 kg-osra, amelynek teljes felnevelési folyamatát számítógép vezérli. Ennek eredményeként a telephely élőállat kibocsátása 300.000 darab, évi 6 turnussal számolva.

1.2. Trágyatároló és szennyvízgyűjtő műtárgyak

Az egész telepen almostrágyás technológia üzemel, amelynek összegyűjtésére az istállók állományváltását követően kerül sor.

A telephelyen évente keletkező almostrágya mennyisége a bővítést követően várhatóan 600 tonna lesz.

Az almot traktorra szerelt tolólapáttal tisztítják ki, ahonnan az almostrágya a Mátraterenye 031/2 és Mátranovák 045/5 hrsz.-ú mezőgazdasági területeken kerül felhasználására talajerő-javítás céljából. A telephelyen trágyatároló műtárgy nincs és nem is tervezett.

Az érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú ingatlanon található baromfitelegen az iroda és szociális épület üzemeltetéséből keletkezik kommunális szennyvíz. A keletkező kommunális szennyvíz mennyisége a dolgozói létszám alakulásának függvénye, ennek napi mennyisége 0,1-0,2 m³ között alakul, azaz átlagosan 5-7 m³/év. A baromfitelegen lévő iroda – szociális épületben keletkező kommunális szennyvíz elvezetése NA 100 mm PVC csövön keresztül történik, a telepen lévő 1 db 5 m³-es földalatti, zárt kútyűrűs gyűjtőaknában, amely időszakos jelleggel, szippantással az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. szennyvíztelepére kerül elszállításra esetenként megbízott vállalkozóval.

2. Alkalmazott technológia és műszaki megoldások ismertetése

2.1. Almostárgya

A vizsgálattal érintett telephelyen 2 db istállóban kerül sor brojler baromfi tartására teljes mértékben almos technológiával. Az istállókban az aljzatbetonra alom van elterítve, amelyet az átlagosan 6 hetes hizlalási idő után traktorra szerelt tolólapáttal tisztítanak ki.

A csirkék kitelepítésénél az automatizált etető-itató szerkezeteket felemelik, hogy a takarítás lehetővé váljon.

Az almostrágya a Mátraterenye 031/2 és Mátranovák 045/5 hrsz.-ú mezőgazdasági területeken kerül felhasználására talajerő-javítás céljából. A telephelyen trágyatároló műtárgy nincs és nem is tervezett.

A telephelyen évente keletkező almostrágya mennyisége a bővítést követően várhatóan 600 tonna lesz.

Ezt követően az istállók mechanikai tisztítása, majd nagynyomású száraz tisztítás és fertőtlenítés következik. Szellőztetés után kerül sor az alomszalma behordására a következő turnus alá (1500 kg/istálló).

A feletetett takarmányban lévő szerves anyagok (fehérjék, szénhidrátok, zsírok) az anyagcsere-folyamatban lebomlanak. A bomlástermékek részint az állatok testébe beépülnek, részint eltávoznak a

légzéssel és az ürülékkel. A fel nem használt anyagok nagy része az ürülékkel távozik, mennyisége az állat fajtája, kora, a takarmány összetétele szerint változhat.

Az ürülék szerves anyagai eredetük szempontjából a következő csoportokba sorolhatók:

- az állat számára emészthetetlen tápanyagok,
- emészthető, de valamely okból meg nem emésztett tápanyagok,
- az anyagcsere-folyamatok bomlástermékei,
- az állat emésztőrendszeréből származó baktériumok,
- a baktériumok által szintetizált nagy molekulájú szerves anyagok.

Az ürülék szervesanyag- és tápanyagtartalma igen változatos. Az intenzív termelés, a jobb takarmányhasznosulás következtében csökkenhet az ürülék tápelem tartalma, de csak egy bizonyos határig. Az ürülékben jelentős mennyiségű energia van a takarmányok energia felhasználásának jelentős javulása ellenére is.

A friss ürülék – amelynek grammjában több milliárd mikroba van – keletkezésével egy időben kezd bomlani. Ez a folyamat, ha nem irányítják megfelelően, nemcsak szükségtelen anyag és energiavesztéssel jár, hanem elősegítheti a patogén szervezetek elszaporodását is.

Az intenzív állattartó telepen az ürülék kezelése már tulajdonképpen az állatok alatt elkezdődik, melynek formája az alom használata.

A hagyományos állattartásban az alom nélkülözhetetlen volt, kissé korlátozottabb mértékben ugyan, de a jövőben is az lesz.

Az almozásnak kettős célja van:

- a kényelmes hely biztosítása,
- az ürülék felszívása.

Az alom nedvszívó képessége az almozás és a trágyakezelés gazdaságosságát befolyásolja, ezért az alomszalmát óvni kell a nedvességtől, a beázástól.

Az alom lebomlási sebességének ismerete a trágyahasználat szempontjából fontos, ez részint az anyag sajátosságaitól, részint a lebomlás körülményeitől függ.

A gabonaszalma vízfelszívó képességét és NPK-tartalmát az alábbi táblázat tartalmazza:

Vízfelszívó képesség %	Nedvesség %	Szervesanyag %	N %	P ₂ O ₅ %	K ₂ O %
200–300	13–15	80–85	0,3–0,6	0,2–0,3	0,6–1,2

Az almostrágya érlelése, kezelése során két szempontra kell ügyelni:

- a trágya a megengedhető erjesztési veszteségen kívül ne veszítsen értékéből,

- ne szennyezze a környezetet, a kezelés során a benne lévő patogén szervezetek jelentős része pusztuljon el.

A trágya tárolása történhet:

- a keletkezés helyén (mélyalmos trágya),
- trágyatároló tálcán az állattartó telepen.

A huzamosabb ideig trágya tárolására szolgáló helynek a környezetszennyezés elkerülése érdekében szigeteltnek kell lennie, ennek megfelelően telepi beton trágyatálca kiépítése szükséges.

A baromfitrágya száraz, abból trágyalé nem keletkezik. Nagyobb mennyiségű csapadék esetén azonban annak teljes mennyiségét a száraz almos trágya nem mindig tudja befogadni, a telep trágyatároló betontálcáját úgy kell kialakítani, hogy a csapadékból keletkező csurgalék vizeknek a környezetbe történő kifolyását a tálca kiemelt szegélye megakadályozza.

A mélyalmos trágyát – többek közt állategészségügyi okokból is – már a keletkezési helyén kezelni szükséges. A mélyalmos istállóban az anaerob viszonyok miatt nagy az ammonifikáció, a trágyában lévő szervezetek, anyagok nem képesek a keletkező ammónia teljes megkötésére, így az a levegőt szennyezi. Elsősorban a vizeletben lévő karbamidból képződhet ammónia.

Az istálló légterébe került ammónia – főleg állategészségügyi szempontból – káros. A nitrogénveszteség csökkenti a trágya értékét is.

A telephelyen keletkező almostrágya általában azonnal elszállításra kerül. Az időlegesen – egy vagy két napig – a telepen időlegesen maradó trágya betonozott kialakítású, szegéllyel ellátott trágyatálcára kerül.

Mivel trágyalé magából a trágyából általában nem keletkezik, csapadékvízből származóan pedig a tárolási idő rövideje miatt nem keletkezik, ezért annak kezelésére, trágyára való visszalocsolására, gyűjtésére nem szükséges gyűjtőaknát kiépíteni, csupán biztonsági jelleggel javasolt a megvalósítása. A csurgalékvíz mennyiségét a trágyatálca szegélye az elpárolgásig vagy a trágya elszállításáig visszatartja.

Trágya a telephelyen időlegesen nem marad. A telephelyen trágyatároló műtárgy nincs és nem is tervezett.

A telephelyen elszállítás előtt állategészségügyi okokból nincs mód a trágya hosszabb ideig történő tárolására és érlelésére.

A telephelyen az állományváltáskor keletkező almostrágya az istállókból azonnal mezőgazdasági vontatókra kerül, ezzel is megelőzve az esetlegesen kialakuló szaghatást.

A trágya szállításához (ideértve az istállók, valamint a tároló és a hasznosítási helyszín közötti mozgatókat is) használt berendezések esetében ügyelni kell az elszóródás megakadályozására.

Ez egyrészt a megfelelő berendezés alkalmazásával, másrészt annak előírás szerinti üzemeltetésével valósítható meg. Minden olyan trágyaszállításról, melynek során a trágya elhagyja az állattartó telepet, és más végső hasznosítóhoz kerül, nyilvántartás vezetése ajánlott.

2.2. Takarmányozás és az etető, itatórendszer ismertetése

A Varga-M Mezőgazdasági Kft. telephelyén a baromfineveléshez kapcsolódó ún. Big Dutchman technológia automatizált takarmányozási és itatási rendszert foglal magában.

A brojler baromfik ellátása száraztakarmánnyal, számítógéppel vezérelt, automatikusan működő etető tányéros önetetővel történik. A takarmányt csővezetéken végtelenített csiga hordja be az etetőkhöz.

A vízellátás szintén automatikus, gyógyszeradagolással egybekötött, „Dosatron” gyógyszeradagoló biztosításával a vízellátó rendszerre szerelt önitatóval történik. A vízbekeverés durva és finom szűrő beépítésével történik, kiiktatás nélkül. Az istállókon belül 3 sor függő vízvezetékcsőre szerelt, cseptálcával kombinált szopókás önitató és 2 sor felfüggesztett etető van kialakítva.

A baromfitelep várható takarmányszükséglete évi 6 turnussal számolva 1400 t/év. A takarmányozáshoz kapcsolódóan a premixek beszállítását a Cargill Takarmány Zrt. végzi 10 és 24 tonnás tehergépjárművekkel átlagosan heti 1 alkalommal.

2.3. Vízellátás

A vizsgálattal érintett Mátraterenye 0120 hrsz.-ú baromfitelep vízellátása az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. közüzemi hálózatáról biztosított. A baromfitelep vízfelhasználása a telephely bővítését követően átlagosan 2.000 m³/év, amely az állatok ivóvíz szükségletét, továbbá a technológiai és szociális vízmennyiséget is tartalmazza. A vizsgálattal érintett baromfitelepen a dolgozók vízellátása palackos vízzel biztosított.

A telepen további vízellátási létesítmény nem üzemel.

2.4. Csapadékvíz-elvezetés

Az engedélyes Varga-M Mezőgazdasági Kft. nagy létszámú baromfitelepén az istállók és egyéb épületek tetőfelületeire hulló csapadékvíz az istállók közötti zöldfelületen lefelszerűen elszikkad. A telephelyre hulló csapadékvizek a zárt rendszer okán nem szennyeződnek. A zöld felületekre hulló csapadékvizek helyben elszikkadnak.

2.5. Alomtároló

A vizsgálattal érintett Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-ú baromfitelep alomszalma szükséglete 200 bála/év. Az alomnak való hengerbála szalma (500 kg/db) tárolására takaratlan földterület szolgál.

2.6. Klimatizálás

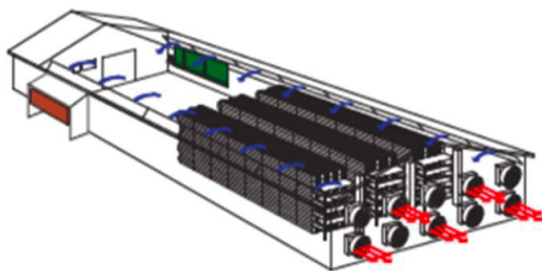
Az istálló mikroklímája jelentős befolyással van a tenyésztés volumenére. A jó istállóklíma a légbeejtés, elszívás, fűtés összhangjával teremthető meg. A telephelyen alkalmazott ún. Big Dutchman technológia az automatizált szellőztetési rendszert is magába foglalja.

A Big Dutchman kombi-alagút szellőzés két szellőzési rendszer egy istállóban történő kombinációjából áll, mindkét rendszer előnyeit kihasználva:

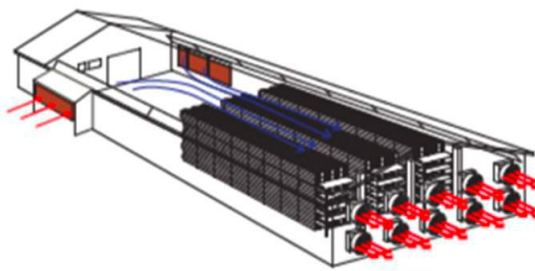
- alacsony külső hőmérséklet esetén: szellőzés oldal módban – nagyon egyenletes hőmérséklet az egész istállóban

- magas külső hőmérséklet esetén: szellőzés alagút módban – magas hűtőhatás alacsony energiafelhasználás mellett.

Szellőzés oldal módban



Szellőzés alagút módban



Az ilyen megoldás alkalmazása különösen ott hasznos, ahol a helyi klímát magas hőmérséklet ingadozás jellemzi: nyáron magas, télen alacsony a hőmérséklet, vagy nagy hőmérséklet különbségek vannak a nappali és éjszakai hőmérsékletek között. Mindkét szellőzői rendszert, illetve az egyik szellőzői rendszerről a másikra történő átállást is a Viper Touch klíma és termelési computer vezérli. Alagút módban figyelembe veszi a légsebességet és ezzel együtt a szél által okozott hűtőhatást is.

Keresztszellőztetés napos állomány számára és téli vagy átmeneti időszakokban

A naposállomány légcseréje kizárólag keresztszellőztetéssel és időre vezérelten történik. A minimum szellőztetéskor az állandó fordulatszámú ventilátorokból egy-kettő szakaszosan üzemel, melyben a működő és álló ciklusok váltják egymást. A működési periódusokat a baromfi computer előre programozottan szabályozza.

A baromfiállomány növekedésével és a külső hőmérséklet emelkedésével, különösen az átmeneti időszakban nő a légcseré igény. A külső hőmérséklet tavaszi emelkedésével idősebb állománynál már hűtésre is szükség lehet az állomány által termelt beltéri hő miatt is. A légcseré igény további növekedésével az üzemelő ventilátorok száma előre programozott értékek alapján automatikusan nő. A hizlaláshoz tartani kívánt hőfokot több ventilátor ki- és bekapcsolásával a baromfi computer végzi hőmérséklet jeladókon keresztül.

Hosszirányú (alagút) szellőztetés

A nyári, meleg hónapokban biztosítja a rendszer.

Nyáron a napsugárzás okozta hőterhelés mellett az idősebb állomány igen jelentős hőtermelésével is számolni kell. Azokon a napokon, amikor a külső hőmérséklet eléri a hizlalótér hőmérsékletét, a keresztszellőztetés már nem jár hűtő hatással. Ekkor csak alagútszellőztetéssel biztosítható az optimális istálló klíma.

Az alagút szellőztetés érdekében az alacsony fordulatszámú, nagy teljesítményű axiálventilátorok az istálló egyik végébe kerülnek beépítésre. Velük szemben az épület másik oldalában egybefüggő nyílásokba kerülnek az automatikusan működtetett motoros zsáluk az alagútszellőztetéskor belépő levegő számára.

Alagútszellőztetéskor az istálló végfalán elhelyezett ventilátorok szívják át a levegőt az istállótér hosszában. Az alagútszellőztetés a nyári kánikulában a szellőztetési alapfunkciók mellett az istálló belterének hűtéséről is gondoskodik a légáramlás kívánt mértékű felgyorsításával.

A felgyorsított levegő a madarak között áramlik, ami hőérzetüket nagymértékben javítja. Alagútszellőztetési üzemmódban az oldalfalakban lévő légbeejtők zárva maradnak.

A rendszerben a keresztzellőztetés automatikusan vált alagútszellőztetésre és vissza a külső hőmérséklettől függően.

Az alagútszellőztetési üzemmódra télen nincs szükség. A külső hidegebb levegő elegendő a tartástér hűtésére az átmeneti időszakokban a madarak idősebb korában is.

Hűtés

RainMaker típusú hűtési rendszer kerül beépítésre. Működési mód: a papír, vagy műanyag betéteket felülről vízzel locsolják le. Az istálló vákuumszellőzése miatt a meleg, friss levegő a nedves betéteken keresztül beszívásra kerül az istállóba. Eközben a levegő nedvességet vesz fel és lehűti azt. A felesleges vízmennyiséget a víztárolók felfogják és visszajuttatják a vízkeringésbe. A keringtető szivattyú által, egy bizonyos mennyiségű friss vízzel együtt a vizet felpumpálják azért, hogy a betéteket ismét benedvesíthessék. Így aztán az alagútszellőzéssel kombinálva egy nagyon hatékony hűtés érhető el, leginkább nagy méretű istállók esetén.

2.7. Gáz és áramellátás

A Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. alatti ingatlan kiépített gáz és villamos hálózattal rendelkezik a biztonsági előírásoknak megfelelően, míg áramszünet, áramkimaradás esetén aggregátor biztosítja a telep elektromos energiaigényét. A Varga-M Mezőgazdasági Kft. mátraterenyei telephelyén hetente átlagosan az üzemben tartás okán 30 percre indítják el a szükség áramforrást.

2.8. A tevékenységhez szükséges géppark

A baromfitartó tevékenység végzéséhez a telepen 1 db Weidemann tip. önjáró rakodógép áll rendelkezésre, átlagosan napi ½ órás üzemidővel.

Egyéb szállítójármű a telepen nincs, az állomány be- és kiszállítását, a takarmányszállítást, az elhullott állatok elszállítását és a kitrágyázást szakcégek, illetve megbízott fuvarozó végzi.

2.9. Földalatti és felszíni műtárgyak

A Varga-M Mezőgazdasági Kft. mátraterenyei baromfitelepén éghető folyadékot tartalmazó tartály nem található.

A tevékenységgel érintett területen vonalas létesítmény nincs.

A baromfitelepen lévő iroda-szociális épületben keletkező kommunális szennyvíz elvezetése NA 100 mm PVC csövön keresztül történik, a telepen lévő 1 db 5 m³-es földalatti, zárt kútgyűrűs gyűjtőaknába.

A tervezett baromfitelepen felszín alatti műtárgynak minősülnek a Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz.-on található már meglévő, illetve tervezett összesen 2 db tűzvíztároló.

2.10. Kerékfertőtlenítő és takarítás

Gépjárművel behajtani a telepre kizárólag a kerékfertőtlenítőn keresztül van lehetőség. A kerékfertőtlenítő használata állategészségügyi szempontból elengedhetetlen és folyamatos.

A kerékfertőtlenítő egy folyadékzáróan kialakított vasbeton medence, melyből a fertőtlenítőszeres oldat a környező területekre nem juthat ki. A bejárati út fertőtlenítő tálcájának feltöltésére kb. 36 m³/év mennyiségű víz kerül felhasználásra.

A telephely kialakítás utáni fertőtlenítések, a kitrágyázáskor leszerelt etetők és itató csepptálcák stb. fertőtlenítővizet tartályokban történő áztatása, mosása során történik vízfelhasználás. A turnusonként felhasznált fertőtlenítőszeres berendezés mosó-áztató víz mennyisége átlagosan 2,5 m³.

Eltávolítása a fertőtlenítő tálca szennyvizével együtt szippantó kocsival történik.

2.11. Állati hullatároló

Az elhullott állati tetemek elszállítását az ATEV Zrt. végzi szolgáltatási szerződés keretében. Az állati hullákat egy különálló, bekerített, fedett kialakítású, konténeres hullatárolóban lehet elhelyezni, melynek külön bejárata van.

2.12. Telepi üzemelési rend

A vizsgálattal érintett baromfitelepen a Varga-M Mezőgazdasági Kft. alkalmazásában jelenleg 1 fő munkavállaló dolgozik döntően egy műszakos munkarendben, átlagosan reggel 5:00 órától, délután 14:00 óráig.

A TEVÉKENYSÉG SORÁN ALKALMAZOTT ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA (BAT)

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

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

Az alkalmazott technológia értékelése a 2017. február 15-én kelt 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság Végrehajtási Határozata és annak melléklete szerint történik.

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

- baromfi takarmányozása,
- takarmánykészítés (őrlés, keverés, tárolás),
- baromfitenyésztés (tartás),
- a trágya gyűjtése és tárolása,
- a trágya feldolgozása,
- a trágya kijuttatása,
- az elhullott állatok tárolása.

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

Azonosító	BAT	Alkalmazott eljárás, technika	Megfelelőség
1. ÁLTALÁNOS BAT-KÖVETKEZTETÉSEK			
1.1. Környezetirányítási rendszerek (EMS)			
<i>A gazdaságok átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében a BAT olyan környezetirányítási rendszer (EMS) bevezetését és működtetését jelenti, amely magában foglalja a következő összes jellemzőt:</i>			
1. BAT	A baromfitelep átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében környezetirányítási rendszer (EMS) bevezetése és működtetése	A baromfitelepre vonatkozó, helyi sajátosságokat figyelembe vevő környezetirányítási rendszer kiépítése, bevezetése és működtetése hosszabb távon nem tervezett. Azonban a tevékenység folytatása során a BAT előírásokat figyelembe veszik, teljesítik azokat.	
1.2. Jó gazdálkodás			
<i>A környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése, továbbá az általános teljesítmény javítása érdekében a BAT az alábbi technikák mindegyikének alkalmazását jelenti.</i>			
2. BAT	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; ○ biztosítsák a védendő érzékeny területektől való megfelelő távolságot; ○ vegyék figyelembe az uralkodó éghajlati viszonyokat (pl. szél és csapadék); ○ mérlegeljék a gazdaság lehetséges jövőbeli fejlesztési kapacitását; ○ előzzék meg a vízszennyezést.	Az input és output anyagok szállítása szervesen történik, olyan volumenben, melyet az utak teherbírása engedélyez. Az állattartó telep a Mátraterenye-Nádújfalu 0120 hrsz. alatti ingatlanon helyezkedik el a lakott területektől DK-i irányba ~430 m távolságra. Tekintettel arra, hogy meglévő telepről beszélünk, a helyének a kiválasztási szempontjai irrelevánsak. Mind a levegővédelmi, mind a zajvédelmi hatásterületeken érzékeny területek nincsenek, ezért a telep és a védendő érzékeny területek távolsága megfelelőnek tekinthető. A szennyezetlen csapadékvíz természetes úton elszikkad. Állományváltáskor az istállók takarítása száraz sepréssel történik, így nem keletkezik technológiai szennyvíz. Az állattartó épületek műszaki védelemmel ellátottak, így sem a felszíni, sem a felszín alatti vizek szennyezése normál üzemkörülmények között nem valószínűsíthető. Annak ellenére, hogy meglévő	Megfelel

		telepről van szó, fentiek alapján megállapítható, hogy megfelelő helyen került kialakításra az állattartó telep.	
2. BAT	b.) A személyzet oktatása és képzése, különösen a következők vonatkozásában: - o vonatkozó szabályozások, állatállomány tartása, állategészségügy és - o állatjólét, trágyakezelés, munkavállalók biztonsága; - o trágya szállítása és kijuttatása; - o tevékenységek tervezése; - o veszélyhelyzeti tervezés és veszélyhelyzet-kezelés; - o a berendezések javítása és karbantartása.	A telepvezetői munkát több éves gyakorlattal rendelkező munkavállaló végzi. A dolgozók belépésükkor képzést kapnak, amely oktatás a baleset- és tűzvédelmi ismeretek oktatásán túlmenően a telep tevékenységével kapcsolatos alap környezetvédelmi ismereteket is tartalmazza, valamint – beosztásuktól függően – a berendezések jó karbantartásával kapcsolatos ismereteket is. Határidő: folyamatos	Megfelel
2. BAT	c.) Veszélyhelyzeti terv készítése a váratlan kibocsátások és események, például a víztestek szennyeződésének kezelésére. Ez a következőket foglalhatja magában: - o a gazdaság vízvezeték-rendszerét és a víz-/szennyvízforrásokat feltüntető tervrajz; - o cselekvési terv lehetséges problémák esetén (pl. tűz, hígtrágyatároló szivárgása vagy összeomlása, a trágyahalmokból való ellenőrizetlen elfolyás, olaj kiömlések); - o szennyezéshez vezető váratlan események kezelését szolgáló berendezések (pl. alagcsövek (dréncső) bedugaszolására szolgáló eszköz,	A környezetvédelmi, járványmegelőzési szabályok betartása is elősegíti a havária esemény kialakulásának megelőzését. A megelőző karbantartást rendszeresen elvégzik. Az Üzemi Kárelhárítási Tervben foglaltak ismertetése szintén része a dolgozók képzésének. A kármentesítő anyagok rendszeresen, szükség szerint pótlásra kerülnek. Határidő: folyamatos	Megfelel

	védőárok, uszadékfogó az olaj kiömlések ellen).		
2. BAT	d.) Többek között a következő szerkezetek és berendezések ellenőrzése, javítása és karbantartása: ○ hígtrágyatárolók bármilyen károsodás, romlás vagy szivárgás esetén; ○ hígtrágyaszivattyúk, keverők, szeparátorok és öntözők; ○ a víz- és takarmányellátó rendszerek; ○ szellőztetőrendszer és hőérzékelők; ○ silók és szállítóberendezések (pl. szelepek, csövek); ○ légtisztító berendezések (pl. rendszeres vizsgálat). Ez kiterjedhet a gazdaság tisztaságára és a kártevők kezelésére.	A hígtrágya tárolók ellenőrzése nem releváns tekintettel arra, hogy nem létesült a telephelyen hígtrágya tároló. A víz- és takarmányellátó rendszerek ellenőrzése folyamatos. A szellőztető rendszer és hőérzékelők- szoftverek által vezéreltek – a madarak fejlettségéhez igazodva működnek, meghibásodás esetén automatikusan jelzést adnak. A silók és szállítórendszerek ellenőrzése az automatizált takarmányellátó rendszerrel biztosított. Légtisztító berendezések nem kerültek beépítésre. Kártevők, kórokozók elleni védelem állatorvosi utasítás szerint történik.	Megfelel
2. BAT	e.) Az elhullott állatok oly módon való tárolása, amely megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat.	A baromfitartás során keletkezett elhullott állati tetemeket az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt-vel kötött szerződés alapján, az általuk biztosított gyűjtőedényekbe, szennyezést kizáró módon, szelektíven gyűjtik. Naponta egy alkalommal helyezik ide az elhullott állati tetemeket. Az elszállító, illetve ártalmatlanító cég rendszeres járataival innen szállítja el az összegyűjtött állati hullákat.	Megfelel
1.3. Takarmányozás			
<i>Az összes kiválasztott nitrogén és ebből következően az ammónia kibocsátás csökkentése, ezzel egyidejűleg az állatok táplálékigényének kielégítése érdekében olyan étrend kialakítása és táplálási stratégia a BAT, amely az alábbi technikák egyikét vagy kombinációját foglalja magában:</i>			
	a.) A nyersfehérje-tartalom csökkentése nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, amely az energiaszükségletekre és az emészthető aminosavakra épül.	Többfázisú takarmányozást alkalmaznak, a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodva. Élete első heteiben a brojlersirke - a tojótípusú baromfival ellentétben	
	b.)		

3. BAT	Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.	- gyorsabban nő, ezért intenzívebben kell takarmányozni. A növekedés zömmel intenzív fehérjebeépítés, melyben elsősorban a fehérje mennyisége és minősége meghatározó. De a fehérje kellő energiaellátás nélkül nem tud beépülni. Ha tehát a növekedés üteme által megkívánt fehérjebeépítéshez szükséges energia nem elegendő, az csak az energiamennyiség által meghatározott szintig képes beépülni.	Megfelel
	c.) Szabályozott mennyiségű esszenciális aminosavak hozzáadása az alacsony nyersfehérje-tartalmú étrendhez.		
	d.) Az összes kiválasztott nitrogént csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok alkalmazása.		
	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén broiler csirke esetén: 0,2 – 0,6 N kg/állatférőhely/év. A tartomány alsó határa a technikák kombinációjával érhető el. A kapcsolódó monitoringot a 24. BAT ismerteti.		
Az összes kiválasztott foszfor csökkentése, ezzel egyidejűleg az állatok táplálékigényének kielégítése érdekében olyan étrend kialakítása és táplálási stratégia a BAT, amely az alábbi technikák egyikét vagy azok kombinációját foglalja magában:			
4. BAT	a.) Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.	Többfázisú takarmányozást alkalmaznak, a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodva	Megfelel
	b.) Az összes kiválasztott foszfort csökkentő engedélyezett takarmányadalékanyagok (pl. fitáz) alkalmazása.		
4. BAT	c.) Könnyen emészthető szerves foszfátok alkalmazása a takarmány hagyományos foszforforrásainak helyettesítésére.		
	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor: 0,05–0,25 P ₂ O ₅ kg/állatférőhely/év. A tartomány alsó határa a technikák kombinációjával érhető el. A kapcsolódó monitoringot a 24. BAT ismerteti.		
1.4. Hatékony vízfelhasználás			
A hatékony vízfelhasználás céljából a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.			

5. BAT	a.) A vízfelhasználás nyilvántartása	A szükséges vízmennyiség biztosítása az Északmagyarországi Regionális Vízművek Zrt. közüzemi hálózatról biztosított. A vízfogyasztásról nyilvántartást vezetnek.	Megfelel
	b.) A vízszivárgás feltárása és javítása.	Szükség esetén megtörténik.	Megfelel
	c.) Magasnyomású tisztítók használata az állatok tartására szolgáló hely és a berendezések tisztítására	A telepen technológiai szennyvíz nem keletkezik, az istállók takarítása száraz takarítással történik.	Megfelel
	d.) A konkrét állatkategória szempontjából alkalmas berendezések (pl. önitató, kerek itató, itatóvályú) megválasztása és használata a víz (ad libitum) elérhetőségének egyidejű biztosítása mellett.	Korszerű itató berendezések biztosítják az ad libitumot - szabad hozzáférést - a madaraknak. Csepegésmentes önitatókat (szelepes itató) használnak.	Megfelel
	e.) Az ivóvíz-berendezés kalibrálásának rendszeres ellenőrzése és - szükség esetén - átállítása.	Az itató rendszer berendezéseinek ellenőrzése szervízperiódusonként történik.	Megfelel
	f.) A nem szennyezett esővíz tisztításra történő újra-hasznosítása.	Nem feltétlenül alkalmazható meglévő gazdaságokban a nagy költség miatt. A biológiai védelmi kockázat korlátozhatja az alkalmazhatóságát. A szennyezetlen csapadékvizek a zöldfelületen elsikkadnak.	Nem releváns
1.5. Szennyvízkibocsátás			
<i>A szennyvízképződés csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása.</i>			
6. BAT	a.) Az udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozása.	A telep rendezettsége, tisztántartása folyamatos.	Megfelel

	b.) A vízfelhasználás minimalizálása.	Gazdasági és környezetvédelmi érdek is a vízfelhasználás optimalizálása. Határidő: folyamatos A telephelyen mélyalmos tartástechnológia van. Állományváltáskor kitrágyázást követően az istállók takarítása száraz takarítással történik. Itatáshoz csepegésmentes önitatókat (szelepes itató) használnak.	Megfelel
6. BAT	c.) A szennyezetlen esővíz elkülönítése olyan szennyvízforrásoktól, amelyeket kezelni kell.	Az épületek ereszcsonnával ellátottak, a keletkező csapadékvizek az istállók közötti füves területre kerülnek kivezetésre. A szennyezetlen csapadékvizek a zöldfelületen elszikkadnak. A kommunális szennyvíz gyűjtése zárt aknában történik.	Megfelel
A vízbe történő szennyvízkibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.			
7. BAT	a.) A szennyvíz elvezetése erre rendelt tartályba vagy hígtrágyatárolóba.	A turnusok közötti óltakarítás során ún. száraz takarítást alkalmaznak. A szociális szennyvizet 1 db 5 m ³ -es földalatti, zárt kútgyűrűs gyűjtőaknában gyűjtik. Tekintettel arra, hogy az állattartó tevékenységet műszaki védelemmel ellátott épületekben, betonozott térrészen folytatják, továbbá a keletkező szennyezőanyagokat (kommunális szennyvíz) zárt, vízzáró műtárgyban gyűjtik, a földtani közegre a tevékenység nem gyakorol jelentős negatív hatást.	Megfelel
	b.) Szennyvízkezelés		
	c.) Szennyvíz kijuttatása pl. öntözőrendszer (esőztető berendezés, mozgó öntözőberendezés, tartálykocsi, injektálás) alkalmazásával.		
1.6. Hatékony energiafelhasználás			
A gazdaság hatékony energiafelhasználásának érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának alkalmazása			

8. BAT	a.) Nagy hatásfokú fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek.	Az állattartás mélyalmos technológiájú, az épületek optimális légcseréjét automatavezérlésű, nagy hatásfokú szellőző ventilátorokkal biztosítják. A szellőztetésre beépített ventilátorok alacsony energiaigényűek és alacsony zajkibocsátásúak.	Megfelel
	b.) A fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek, továbbá működtetésük optimalizálása, különösen, ahol légtisztító rendszereket alkalmaznak.		
	c.) Az állatok tartására szolgáló hely falainak, padozatának és/vagy plafonjának szigetelése.	Az aljzatbetonon szalma van elterítve. A térhatároló szerkezetek vízszintes elhelyezésű szendvicspanelek, melyek a hőszigetelési igényeket is kielégítik, illetve trapézlemezes falfedés. Az épület héjazatát szendvicspanel képezi. A koszorúk előtt a hőhidmentes kivitelezés érdekében 50 mm vastag XPS hőszigetelőlapot építettek be.	Megfelel
	d.) Energiahatékony világítás használata.	Energiatakarékos világító berendezések vannak beszerelve az istállókba.	Megfelel
	e.) Hőcserélők használata. Az alábbi rendszerek egyike alkalmazható: 1. levegő-levegő; 2. levegő-víz; 3. levegő-talaj.	Hőcserélőket az istállókban nem alkalmaznak, mivel alapvető cél a madarak részére a 21 tf% O₂ biztosítása.	Nem releváns
	f.) Hőszivattyúk alkalmazása hővisszanyeréshez	Nem alkalmazzák, alkalmazása nem indokolt.	Nem releváns
	g.) Hővisszanyerés fűtött és hűtött, alommal borított padozattal (kombinált szintes, ún. combideck rendszer).	Nem alkalmazzák, alkalmazása nem indokolt.	Nem releváns
	h.) Természetes szellőzés alkalmazása.	Az állatsűrűség természetes szellőzés alkalmazását nem teszi lehetővé. Havária/áramszünet esetén valamennyi szellőzőnyílás kinyitásával, keresztzellőzéssel lehet az O₂ szükségletet biztosítani.	Nem releváns

		Automatizált szellőző ventilátorok gondoskodnak az istállók légcserejéről.	
1.7. Zajkibocsátás			
<i>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:</i>			
9. BAT	○ a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat; ○ a zaj monitorozására szolgáló szabályzat; ○ az azonosított, zajjal kapcsolatos eseményekre adott válaszok szabályzata; ○ zajcsökkentési program a forrás(ok) beazonosítására, a zajkibocsátás monitorozására, a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a felszámolást és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végzésére; ○ a zajjal kapcsolatos korábbi váratlan események és azok orvoslásának áttekintése, továbbá a zajjal kapcsolatos váratlan eseményekkel összefüggő ismeretek terjesztése.	A 2017/302 végrehajtási határozat alapján: „A 9. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken zajártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.” Alkalmazása nem indokolt.	Nem releváns
<i>A zajkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása</i>			
	a.) Kellő távolság biztosítása az üzem/ gazdaság és az érzékeny terület között. Az üzem/gazdaság tervezési	Meglévő telep, nem alkalmazható. A legközelebbi lakóépületektől való távolság megfelelő, a zajkibocsátási határértékek teljesülnek az érzékeny	Megfelel

10. BAT	szakaszában a minimális szabványtávolság alkalmazásával kellő távolság biztosítható az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között.	területeknél.	
	b.) Berendezések elhelyezése. A zajszint csökkenthető azáltal, hogy: ○ növelik a távolságot a kibocsátó és a vevő között (azzal, hogy a berendezést olyan messze helyezik el az érzékeny területtől, amennyire az megvalósítható); ○ minimálisra korlátozzák a takarmányadagoló csövek hosszát; ○ úgy helyezik el a takarmánytárolókat és a takarmánysilókat, hogy a gépjárműmozgás a lehető legkisebb legyen a gazdaságban.	A zaj ellen védendő homlokzatok előtt a zajforrások elhelyezkedése és az üzemeltetésük helye alapján, valamint a kedvező környezeti körülményeknek köszönhetően nagy biztonsággal teljesülnek a nappali és éjjeli határértékek.	Megfelel
	c.) Üzemeltetési intézkedések. Ezek többek között a következők: ○ az ajtók és az épület nagyobb nyílásainak lezárása, különösen etetés idején, ha lehetséges; ○ a berendezések tapasztalt személyzet által történő üzemeltetése; ○ a zajjal járó tevékenységek mellőzése éjszaka és hétvégén, ha lehetséges; ○ zajszabályozási intézkedések a karbantartási tevékenységek során; ○ a szállítószalagok és csigák teljes terhelés melletti működtetése, ha lehetséges; ○ a szabadtéri földmunkák minimális	A rendszer üzemeltetésekor csak a légbefejtők vannak nyitva. A telepen dolgozók a berendezések üzemeltetésére kioktatottak, megjegyezve, hogy a rendszer teljesen automatizált. Zajjal járó tevékenységet éjszaka és hétvégén nem folytatnak (kivéve a ventilátorok működése) Az épület hosszában elosztott ventilátorok közül mindig csak a legközelebbi 2 - 3 berendezés zaja a meghatározó, mivel a többi ventilátor – a távolság miatt – ezek eredő zajszintjét már nem befolyásolja. A ventilátorok – a forgó járókerék miatt – jellemzően surrogó hangot adnak ki. A zaj az alacsony zajkibocsátás és a zajvédő tokok miatt a berendezéstől 10 - 15 méteres távolságban szinte már nem is hallható. A ventilátorok működése	Megfelel

10. BAT	területre korlátozása a földnyeső gépek által kibocsátott zaj csökkentése érdekében.	automatikusan szabályozott. A tárolócsigák csak nappal üzemelnek, a belső tartályok feltöltéséig.	Megfelel
	d.) Alacsony zajszintű berendezések. Ilyen berendezések lehetnek a következők: - o nagy hatásfokú ventilátorok, ha a természetes szellőzés nem biztosítható vagy nem elegendő; - o szivattyúk és kompresszorok; - o olyan takarmányozási rendszer, amely csökkenti az etetés előtti ingereket.	Az épület hosszában elosztott ventilátorok közül mindig csak a legközelebbi 2 - 3 berendezés zaja a meghatározó, mivel a többi ventilátor – a távolság miatt – ezek eredő zajszintjét már nem befolyásolja. A szellőztető berendezések összehangolt működését automatizált rendszer biztosítja. Ad libitum takarmányozási rendszert alkalmaznak.	Megfelel
	e.) A zaj szabályozására szolgáló berendezések. Ezek a következőket tartalmazzák: - o zajcsökkentők; - o rezgésszigetelés; - o a zajos berendezések (pl. darálók, pneumatikus szállítószalagok) elzárása; - o az épületek hangszigetelése.	A telephely fő zajforrásai a ventilátorok, melyek nagyhatásfokúak, szabályozhatók.	Megfelel
	f.) Zajcsökkentés A zaj terjedése a zajkibocsátók és zajvevők közé helyezett zajvédőkkel csökkenthető.	A telep és a védendő épületek közötti terület felszíne dombos, talaja hangelnyelő tulajdonságú. Az erdőterületek zajcsillapító hatása is csökkenti a zajterjedést.	Megfelel
1.8. Porkibocsátás			
<i>Az egyes állattartó épületekből származó porkibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</i>			
11. BAT	a.) A porképződés csökkentése az állattartásra szolgáló épületekben. Erre a célra az alábbi technikák kombinációja alkalmazható:	Az alom jó minőségű búzaszalma, nem penészes, száraz. Alományag elterítése csak az állományváltást követő takarítási és fertőtlenítési munkákat	Megfelel

	1. Durvább alomanyag használata (pl. hosszú szalma vagy faforgács az aprított szalma helyett); 2. Friss alom alkalmazása, alacsony porképződéssel járó almozási technikával (pl. kézzel). 3. Ad libitum takarmányozás; 4. Nedves takarmány vagy pellet használata, vagy olajos nyersanyagok és kötőanyagok hozzáadása a száraz takarmányra épülő rendszerben. 5. A pneumatikusan feltöltött, száraz takarmányt tároló berendezések porleválasztóval való felszerelése; 6. A szellőztetőrendszer oly módon történő kialakítása és működtetése, amely mérsékeli a levegő áramlásának sebességét az épületen belül.	követően történik, turnusonként egy alkalommal. Az alkalmazott önetető rendszer biztosítja a szabad hozzáférést a takarmányhoz az állatoknak. Az etető tálak telítettségét súlyérzékelő figyel, ami az utolsó etetőtál súlyától függően indítja vagy tiltja a szállítást. A takarmánytárolók teljesen zárt rendszerűek, azokból porkibocsátás nem jellemző. A megfelelően kialakított szellőzési rendszer, az istállóklíma és a hőmérséklet szabályzáson keresztül, kiegészítve a technológiai egységek megfelelő karbantartásával, biztosítja, hogy a káros bomlási folyamatok miatt, porkibocsátás ne keletkezzen.	
	b.) A porkoncentráció csökkentése az épületen belül az alábbi technikák valamelyikének alkalmazásával: ○ Vízpárásítás; ○ Olaj permetezése; ○ Ionizálás.	Nem alkalmazzák, alkalmazása nem indokolt.	Nem releváns
	c.) A távozó levegő kezelése légtisztító berendezéssel, például: ○ Vízcsapda; ○ Száraz szűrő; ○ Vízmosó; ○ Nedves mosó; ○ Biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrő); ○ Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer; ○ Biofilter	Nem alkalmazzák, alkalmazása nem indokolt.	Nem releváns
1.9. Bűzkibocsátás			
<i>A gazdaságból származó bűz kibocsátásának megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT bűzszennyezés elleni intézkedési terv kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetirányítási rendszer (lásd 1. BAT) részeként, amely terv magában foglalja az alábbi elemeket:</i>			
12. BAT	○ a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró	A telephelyen folytatott tevékenység kapcsán panasz nem érkezett.	Megfelel

	szabályzat; - o a bűz monitoringjának lefolytatására vonatkozó szabályzat; - o az azonosított, bűzzel kapcsolatos ártalmakra adandó válaszok szabályzata; - o bűz megelőzési és - megszüntetési program a pl. a forrás(ok) beazonosítására, a bűzkibocsátás monitorozására (lásd 26. BAT), a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a felszámolást és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végzésére; - o a bűzzel kapcsolatos korábbi események és azok orvoslásának áttekintése, továbbá a bűzzel kapcsolatos váratlan eseményekkel összefüggő ismeretek terjesztése. A 12. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.	„A 12. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.” Az elvégzett számítások alapján megállapítható, hogy még a 3 SZE/m³-es hatásterület is az istállók közelében marad, nem éri el a lakóövezet határát, a legkedvezőtlenebb körülmények között (maximális állatlétszám egyidejű telepi tartózkodása) sem, mely a gyakorlatban ritkán fordulhat elő.	
<i>A gazdaságból származó bűzkibocsátás és/vagy bűzhatás megelőzése, vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák kombinációjának használatát foglalja magában</i>			
	a.) Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny területek között.	Meglévő telep, nem alkalmazható. A telephelyen folytatott tevékenység kapcsán panasz nem érkezett.	Nem releváns
	b.) Olyan állattartási rendszer, amely az alábbi elvek valamelyikére vagy azok kombinációjára épül: o az állatok és a felületek tisztán és szárazon tartása (pl. a takarmány kiömlésének elkerülése, a részlegesen rácsozott fekvőhelyekről a trágya eltávolítása);	A tartástechnológia során az állattartó felületek (padozat) szárazon tartása biztosított. A takarmány adagoló garat csak ott tölti után az etetővályút, ahol az elfogyott, mellyel a takarmánykiszóródás minimalizálható. A kitrágyázás turnusváltáskor történik, a trágya az ólaktól azonnal	Megfelel

13. BAT	○ a trágya kibocsátó felületének mérséklése (pl. fém vagy műanyag rácsok alkalmazása, vagy olyan csatornáké, ahol a trágya szabad felülete kisebb); ○ a trágya gyakori eltávolítása külső (fedett) trágyatárolóba; ○ a trágya hőmérsékletének csökkentése (pl. a hígtrágya hűtésével) és a beltéri hőmérséklet mérséklése; ○ a trágya felülete felett a levegő áramlásának és sebességének csökkentése; ○ az alom szárazon, aerob körülmények között tartása az almos tartáson alapuló rendszerben.	az elszállító járműre kerül.	
	c.) Az állattartásra szolgáló helyről a távozó levegő kibocsátási feltételeinek optimalizálása az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazásával: ○ a kivezető magasságának növelése (pl. a levegő a tetőszint felett távozik, szellőzők, a távozó levegő tetőgerinc felé terelése a falak alsó része helyett); ○ a függőleges kivezető szellőztetési sebességének fokozása; ○ külső akadályok hatékony elhelyezése, hogy örvényt keltsenek a kilépő légáramlásban (pl. növényzet); ○ terelőlemezek elhelyezése a falak alsó részein elhelyezkedő szívónyílásokra, hogy a távozó levegőt a föld	A Big Dutchman kombi-alagút szellőzés két szellőzési rendszer egy istállóban történő kombinációjából áll, mindkét rendszer előnyeit kihasználva: • alacsony külső hőmérséklet esetén: szellőzés oldal módban: nagyon egyenletes hőmérséklet az egész istállóban • magas külső hőmérséklet esetén: szellőzés alagút módban: magas hűtőhatás alacsony energiafelhasználás mellett Az istállóból a ventilátorok által elszívott levegő külső akadályai a lakott területek felé biztosított (erdősávok). Terelő lemezek elhelyezése nem indokolt szívóventilátoroknál. A szellőzési sebesség beállítása automatikus.	Megfelel

13. BAT	○ felé tereljék; ○ a távozó levegő állattartásra szolgáló hely felőli oldalon történő elosztatása, az érzékeny területtől távol; ○ a természetesen szellőző épület tetőgerince tengelyének keresztirányú hozzáigazítása az uralkodó szélirányhoz.	Természetes szellőztetésre csak havária (áramkimaradás) esetén kerülhet sor, minden nyílászáró kinyitásával (tetőgerinc nem valószínű meg).	
	d.) Légtisztító berendezés alkalmazása, például: 1. Biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrők); 2. Biofilter; 3. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer.	Légtisztító berendezés alkalmazása nem indokolt. A 2017/302 végrehajtási határozat alapján alkalmazása nem kötelező.	Nem releváns
	Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágyatárolásra: ○ A hígrágya vagy a szilárd trágya befedése a tárolás során; ○ A tárolót az uralkodó szélirányra tekintettel kell elhelyezni és/vagy olyan intézkedéseket kell elfogadni, amelyek csökkentik a szél sebességét a tároló körül vagy felett (pl. fák, természetes akadályok); ○ A hígrágya felkavarodásának minimálisra csökkentése.	A kitrágyázás turnusváltáskor történik, a trágya az ólaktól azonnal az elszállító járműre kerül. A telepet erdősávok veszik körül, ezáltal a természetes akadályok csökkentik a telephelyen belüli légmozgásokat. Hígrágya nem keletkezik a tevékenység során.	Nem releváns
	A trágyát a következő technikák valamelyikével kell feldolgozni, hogy a lehető legkisebbre csökkentsék a bűzkibocsátást a kijuttatás során (vagy azt megelőzően): 1. A hígrágya aerob rothasztása (levegőztetés); 2. A szilárd trágya komposztálása; 3. Anaerob rothasztás.	A kitrágyázás turnusváltáskor történik, a trágya az ólaktól azonnal az elszállító járműre kerül. A trágya elszállítását és kihelyezését nem az engedélyes végzi. A trágya elszállítása írásos megállapodás alapján történik mezőgazdasági tevékenységet folytató gazdálkodók által.	Nem releváns
	Az alábbi technikák egyikének		

13. BAT	vagy kombinációjának alkalmazása a trágya kijuttatására: ○ Sávos kijuttatás, sekélyinjektáló vagy mélyinjektáló alkalmazása hígtrágya kijuttatásához; ○ A trágyát a lehető leghamarabb el kell dolgozni.		
---------	--	--	--

1.10. Kibocsátás szilárd trágya tárolásból			
A szilárd trágya tárolása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése.			
14. BAT	a.) A kibocsátó felület és a szilárd trágyahalom térfogatarányának csökkentése.	A kitrágyázás turnusváltáskor történik, a trágya az ólaktól jellemzően azonnal az elszállító járműre kerül.	Nem releváns
	b.) A szilárd trágyahalom lefedése		
	c.) A szárított szilárd trágya mezőgazdasági épületben történő tárolása.		
A szilárd trágya tárolásából a talajba és a vízbe jutó kibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése			
15. BAT	a.) A szárított szilárd trágya mezőgazdasági épületben történő tárolása	A zárt épületben történő tárolás nem indokolt.	Nem releváns
	b.) Betonsiló alkalmazása a szilárd	Fentiek miatt nem indokolt.	Nem releváns

	trágya tárolásához.		
	c.) A szilárd trágya tömör, át nem eresztő padozaton történő tárolása, amelyet elvezető rendszerrel és gyűjtőtartállyal szerelnek fel az elfolyás esetére.	Trágyatároló műtárgy nincs a telephelyen.	Megfelel
	d.) Olyan tárolólétesítmény kiválasztása, amelynek elegendő a kapacitása a szilárd trágya tárolásához olyan időszakban, amikor a kijuttatás nem lehetséges.	Tekintettel a mélyalmos tartástechnológiára, az egyes turnusok alatt a trágya tárolása az istállókban történik, továbbá a keletkező almostrágyának folyamatosan biztosított az átvétele más gazdálkodók részéről, így nem releváns ezen előírás.	Nem releváns
	e.) A szilárd trágya tárolása kültéri halmokban a felszíni vagy felszín alatti vízfolyásoktól távol, ahova esetleg a trágyából folyadék szivároghatna be.	Nem kerül trágyatárolóban tárolásra almostrágya.	Nem releváns
1.11. Kibocsátás hígtrágya tárolásból			
16. BAT	A hígtrágya tárolása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése	A telephelyen hígtrágya nem képződik.	Nem releváns
17. BAT	A hígtrágya földtöltésben (derítőben) való tárolása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése	A telephelyen hígtrágya nem képződik.	
18. BAT	A talaj és a vizek hígtrágya begyűjtéséből, elvezetéséből, továbbá trágyatárolóból és/vagy földmedrű tárolóból (derítóból) származó szennyeződésének megelőzése	A telephelyen hígtrágya nem képződik. A telephelyen trágyatároló/derítő nem került kiépítésre.	
1.12. A trágya feldolgozása a gazdaságban			
Amennyiben a trágyát a gazdaságban dolgozzák fel, a levegőbe és a vízbe történő nitrogén-, foszfor-és bűzkibocsátás, valamint a mikrobiológiai kórokozók kibocsátásának csökkentése, továbbá a trágya tárolásának és/vagy kijuttatásának megkönnyítése			
19. BAT	a.) A hígtrágya mechanikus elkülönítése. Ez magában foglalja például a következőket: • csigaprés-szeparátor; • dekanter centrifuga; • koaguláció–flokkuláció; • szeparáció szitával; • szűrőprés.	Mélyalmostrágyás tartástechnológiát alkalmaznak.	Nem releváns

	b.) A trágya anaerob rothasztása biogáz-létesítményben.	Tekintettel a mélyalmos tartástechnológiára, az egyes turnusok alatt a trágya tárolása az istállókban történik, továbbá a keletkező almostrágyának folyamatosan biztosított az átvétele más gazdálkodók részéről, így nem releváns ezen előírás.	Nem releváns
	c.) Külső alagút használata a trágya szárításához.	Kizárólag tojótyúk tartás esetén alkalmazható.	Nem releváns
	d.) A hígtrágya aerob rothasztása (levegőztetés).	Mélyalmostrágyás tartástechnológiát alkalmaznak.	Nem releváns
	e.) A hígtrágya nitrifikációja és denitrifikációja.		
	f.) Szilárd trágya komposztálása.	A kitrágyázás turnusváltáskor történik, a trágya az ólaktól azonnal az elszállító járműre kerül.	Nem releváns
1.13. A trágya kijuttatása			
20. BAT	A szilárd trágya kijuttatásából a talajba és a vízbe történő nitrogén és foszfor-kibocsátás, valamint a mikrobiológiai kórokozók kibocsátásának megelőzése		
	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; • a földterület vízelvezetése és öntözése; • vetésforgó; • vízforrások és vízvédelmi területek	Az engedélyes az almostrágya mezőgazdasági területeire történő kihelyezéskor figyelembe veszi a talaj típusát, éghajlati viszonyokat, vetésforgót, vízvédelmi területeket.	Megfelel
	b) Kellő távolságot kell tartani (kezeletlen földszáv fenntartásával) a trágyázott földterületek és a következők között: 1. olyan területek, ahol kockázatos a vízbe való lefolyás, pl. vízfolyások, források, fűrólyukak stb. esetén; 2. szomszédos	A trágya kihelyezésekor a kellő védőtávolságot megtartja az engedélyes.	Megfelel

20. BAT	ingatlanok (ideértve a sövényzetet is).		
	c) Kerülni kell a trágya kijuttatását, ha az elfolyás kockázata jelentős. Különösen nem alkalmazható, ha: 1. a földterület víz alatt áll, fagyott vagy hó borítja; 2. a talaj viszonyai (pl. víztelítettség vagy tömörödés) és a földterület lejtése és/vagy vízelvezetése miatt nagy a kockázata az elfolyásnak vagy elszivárgásnak; 3. az elfolyás a várható esőzések miatt előre jelezhető.	Fagyott, hóval fedett területre nem történik almotrágya kihelyezés. A "Helyes Gazdálkodási Gyakorlat" előírásai betartásra kerülnek.	Megfelel
	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.	A "Helyes Gazdálkodási Gyakorlat" előírásai betartásra kerülnek.	Megfelel
	e) A trágya kijuttatásának összehangolása a növények tápanyagigényével.	A "Helyes Gazdálkodási Gyakorlat" előírásai betartásra kerülnek	Megfelel
	f) A trágyázott területek rendszeres ellenőrzése az elfolyások feltárása és szükség esetén a megfelelő reagálás érdekében.	A "Helyes Gazdálkodási Gyakorlat" előírásai betartásra kerülnek.	Megfelel
	g) Megfelelő hozzáférés biztosítása a trágyatárolóhoz, és annak garانتálása, hogy	A "Helyes Gazdálkodási Gyakorlat" előírásai betartásra kerülnek.	Megfelel

	a trágya betöltésére hatékonyan sor kerülhessen annak kiömlése nélkül.		
	h) Annak ellenőrzése, hogy a trágyát kijuttató gépek megfelelő üzemi állapotban vannak és a beállításuk a kellő adagolási arányhoz igazodik.	A "Helyes Gazdálkodási Gyakorlat" előírásai betartásra kerülnek.	Megfelel
21. BAT	A hígtrágya kijuttatása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése	A telephelyen hígtrágya nem képződik.	Nem releváns
22. BAT	A trágya kijuttatása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése	A szilárd trágya kijuttatása megfelelő trágyaszóróval történik.	Megfelel
1.14. A teljes termelési folyamat kibocsátása			
23. BAT	A [...] baromfitenyésztésre vonatkozó teljes termelési folyamatból származó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT a teljes termelési folyamatból származó ammóniakibocsátás csökkentésének becslése vagy kiszámítása a gazdaságban végrehajtott BAT révén.	Az ólak padozata tömör padló és mélyalmos tartástechnológiát alkalmaznak. A tömör padlót teljesen alom borítja, amely igény szerint pótolható. A padló szigetelt, ezáltal az alomra történő páralecsapódás megelőzhető. A szilárd trágyát csak a nevelési ciklus végén távolítják el. Csepegésmentes önitatókat (szelepes itató) használnak, így elkerülhető a víz alomra történő szivárgása, kiömlése.	Megfelel
1.15. A kibocsátás monitorozása és az eljárás paraméterei			
<i>A BAT az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása a trágyában az alábbi technikáknak legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.</i>			
24. BAT	Számítás a nitrogén és a foszfor anyagszállásának alkalmazásával a takarmányfogyasztás, az étrend nyersfehérje-tartalma, az összes foszfor és az állat teljesítménye alapján.	Az anyagszállás az állatkategóriára való számításra történik az alábbiak szerint: $N = N_{\text{étrend}} - N_{\text{visszatartás}}$; $P = P_{\text{étrend}} - P_{\text{visszatartott}}$. Az $N_{\text{étrend}}$ a felvett takarmánymennyiség és az étrend nyersfehérje-tartalmán alapul. A $P_{\text{étrend}}$ a felvett takarmánymennyiség és az étrend teljes foszfortartalmán alapul. A nyersfehérje és a foszfortartalom a takarmány dokumentumaiban található. Anyagszállás alkalmazásával a nitrogén és foszfor kibocsátás kiszámítása csak a tárgyévet követő évben végezhető el.	Megfelel

		Határidő: 2024. március 31.	
--	--	-----------------------------	--

A BAT a levegőbe jutó ammónia-kibocsátás monitorozása az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával

Ammónia emisszió meghatározása (kg/év)

A trágyagazdálkodásból származó NH₃ légköri emisszió egyszerűsített számításához felhasználható emissziós tényezők (kgNH₃/állat/év)

Állat	N ürített	Istállózás	Trágya külső tárolása	Termőföldi szétszórás	Teljes emisszió
Hízósertés*	14	2.89	0.85	2.65	6.39
Koca**	36	7.43	2.18	6.82	16.43
Tojó	0.8	0.19	0.03	0.15	0.37
Broiler	0.6	0.15	0.02	0.11	0.28
Egyéb baromfi	2.0	0.48	0.06	0.38	0.92

Ammónia-kibocsátás számítása:

A képlet a következő: $EM_{telep} = ASZ1 \times FRem1 + ASZ2 \times FRem2$

EMtelep = az érintett állattartó telep egész évre vetített összesített ammónia emisszió kibocsátása, ASZ 1,2 - a telepen található adott korcsoportú állatok száma db-ban, Frem 1,2= az adott állatfajhoz és korcsoportához tartozó emissziós tényező (faktor) kgNH₃/év/db.

Telepre vonatkoztatott összes emisszió:

54 844 db x 0,15 = 8226 kg/év

Állatállomány: 54 844 db x 2,5 kg (élőállat) = 137 110 kg élőállat/turnus

8.226 : 137.110 = **0,06 kg/férőhely/év**

<i>A BAT a levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozása az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.</i>			
25. BAT	Becsles anyagmérleg alkalmazásával, a kiválasztás és az egyes trágyakezelési szakaszokban jelenlévő teljes (vagy teljes ammónia) nitrogén alapján. Az ammóniakoncentráció és a szellőzési arány mérésén alapuló számítás ISO, nemzeti vagy nemzetközi szabványokon alapuló módszerekkel, vagy más olyan módszerekkel, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást. Becslés kibocsátási tényezők alapján.	A BAT-AEL a legfeljebb 2,5 kg végső tömegű brojlerek tartására szolgáló egyes épületekből a levegőbe jutó ammónia kibocsátásra vonatkozóan NH₃-ban kifejezett ammónia 0,01-0,08 NH₃ kg/férőhely/év.	Megfelel
<i>A BAT a levegőbe jutó bűzkibocsátás időszakos monitorozása</i>			
26. BAT	A bűzkibocsátás a következők alkalmazásával monitorozható: ○ EN szabványok (pl.	Az alábbiak szerint a monitorozása nem indokolt. A 2017/302 végrehajtási határozat alapján: „A 26. BAT csak	Nem releváns

	dinamikus szagmérés alkalmazásával az EN 13725 szerint, a szagkoncentráció meghatározása érdekében). ○ Amennyiben olyan alternatív módszereket alkalmaznak, amelyek esetében nem áll rendelkezésre EN-szabvány (pl. a bűznek való kitettség mérése/beclése, a bűz hatásának beclése), olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazhatók, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást. A 26. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.	olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták.” Alkalmazása nem indokolt, tekintettel arra, hogy az érzékeny területeknél nem igazolt a bűzártalom.	
<i>A BAT az egyes állattartó épületek porkibocsátásának monitorozása az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával</i>			
27. BAT	a) A porkoncentráció és a szellőzési arány mérésén alapuló számítás EN szabványon alapuló vagy más olyan (ISO, nemzeti vagy nemzetközi szabványokon alapuló) módszerekkel, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást. b) Becslés kibocsátási tényezők	Az épületekben a levegőbe kerülő por mennyisége $E_{por} = \sim 10 \text{ mg/s}$. Egy állattartó épület légcseréi szükséglete $128\,000 \text{ m}^3/\text{óra}$. Az órási tervezési irányérték összes szilárd (TPM) esetében és határérték $200 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Az elvégzett modellezés alapján a tervezési irányérték az istállók ~ 50 méteres körzetében teljesül. Az épületek közvetlen környezetében a porkoncentráció levegőkörnyezeti hatása elhanyagolható mértékű.	Megfelel
<i>A BAT a légtisztító rendszerrel felszerelt, egyes állattartó épületek ammónia-, por-és/vagy bűzkibocsátásának monitorozása</i>			
28. BAT	A légtisztító rendszerrel felszerelt, egyes állattartó épületek ammónia-, por-és/vagy	Az ólak nem rendelkeznek légtisztító rendszerrel. Légtisztító berendezés alkalmazása nem indokolt. Ld. 13.	Nem releváns

	bűzkibocsátásának monitorozása	BAT	
--	--------------------------------	-----	--

<i>A BAT az alábbi eljárási paraméterek legalább évente egyszer történő monitorozása</i>			
29. BAT	a.) Vízfogyasztás Rögzítés pl. megfelelő mérőórák vagy számlák használatával. Az állattartó épületekre jellemző leginkább vízigényes eljárásokat (takarítás, takarmányozás, stb.) külön is lehet monitorozni	A vízfogyasztásról nyilvántartást vezetnek.	Megfelel
	b.) Villamosenergia-fogyasztás Rögzítés pl. megfelelő mérőórák vagy számlák használatával. Az állattartó épületek villamosenergia-fogyasztását a gazdaság más üzemaitől külön monitorozzák. Az állattartó épületekre jellemző leginkább energiaigényes eljárásokat (fűtés, szellőztetés, világítás stb.) külön is lehet monitorozni.	Az áramfogyasztást villanyórával mérik, nyilvántartást vezetnek róla.	Megfelel
	c.) Tüzelőanyag-fogyasztás	A gázfogyasztást mérik és nyilvántartást vezetnek róla.	Megfelel
	d.) A beérkező és távozó állatok száma, ideértve adott esetben a születést és az elhullást is.	Nyilvántartást vezetnek.	Megfelel
	e.) Takarmányfogyasztás	Nyilvántartást vezetnek.	Megfelel
	f.) Trágyatermelés	Nyilvántartást vezetnek.	Megfelel
3.1. A baromfiólak ammóniakibocsátása			
3.1.2. Brojlerek tartására szolgáló épületek ammóniakibocsátása			
<i>A brojlerek tartására szolgáló egyes épületek levegőbe jutó ammóniakibocsátásának csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.</i>			
	a.) Mesterséges szellőztetés és nem szivárgó itatórendszerrel (tömör padló és mélyalom kombinációja	Az ólak padozata tömör padló és mélyalmos tartástechnológiát alkalmaznak. A tömör padlót teljesen alom	Megfelel

32. BAT	esetén)	borítja, amely igény szerint pótolható. A padló szigetelt, ezáltal az alomra történő páralecsapódás megelőzhető. A szilárd trágyát csak a nevelési ciklus végén távolítják el. Az állattartás mélyalmos technológiájú, az épületek optimális légcseréjét automata vezérlésű szellőző ventilátorokkal biztosítják. Csepegésmentes önitatókat (szelepes itató) használnak, így elkerülhető a víz alomra történő szivárgása, kiömlése.	
	b.) Az alom mesterséges szárítása beltéri levegővel (tömör padló és mélyalom kombinációja esetén).	Az istállók levegőjének hőmérsékletét és páratartalmát automatikus érzékelők szabályozzák, így megfelelő az alom nedvességtartalma	Megfelel
	c.) Természetes szellőzés és nem szivárgó itatórendszer (tömör padló és mélyalom kombinációja esetén).	Mesterséges szellőztetés alkalmaznak.	Nem releváns
	d.) Alom a trágyaszállító szalagon és mesterséges légszárítás (többszintes padozat esetén).	Mélyalmos tartástechnológiát alkalmaznak.	Nem releváns
	e.) Alommal borított, hűtött és fűtött padló (kombinált szintes rendszerek).	Meglévő üzemekben az alkalmazhatóság attól függ, hogy lehet-e zárt földalatti víztárolót építeni a keringő víznek. Fentiek és a magas bekerülési költség miatt alkalmazása nem indokolt.	Nem releváns
	f.) Légtisztító rendszer alkalmazása, például: 1. Nedves mosó; 2. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer; 3. Biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrő).	Alkalmazása nem indokolt.	Nem releváns

A melléklet az NO/KVO/82-31/2023. számú határozathoz

Adatszolgáltatás és jelentéstétel a Kormányhivatal részére

Megnevezés	Gyakoriság	Benyújtási határidő
Az engedélyben foglalt adatok esetleges módosulásáról	eseti	15 napon belül
Baleset, működési zavar, meghibásodás, határértékeket túllépő, illetve környezetszennyezést okozó kibocsátás jelentése	eseti	szóban, telefonon: haladéktalanul a 06(70)504-5990 telefonszámon írásban: 48 órán belül
Bejelentett havária események összefoglalója	eseti	az eseményt követő 1 hónapon belül
Éves környezeti beszámoló A megtett intézkedések és hatásainak bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére	évente	a tárgyévet követő év március 31.
Teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció (ötévenkénti felülvizsgálat)	ötévente	következő alkalommal: 2027. szeptember 30
Levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változások	eseti	30 napon belül
166/2006/EK rendelet szerinti E-PRTR adatszolgáltatás	évente	minden év március 31. napjáig