

PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

PVKH
BÉLYEGZŐ
Ő

Digitálisan aláírta:
PVKH BÉLYEGZŐ
Dátum:
2025.11.17
11:05:40 +01'00'

Ügyiratszám: PE/KTHF/21171-27/2025

Ügyintéző: Marlyn Kádár Enéh
Jánoska-Orbán Hajnalka
Dicső Eszter
Kovács Andrea
Turek Gabriella
Ari Ádám Károly
Nagy Tamás

Telefon: (06-1) 7766 280

Tárgy: Csemő, Pesti út 10. (052 hrsz.) alatti ingatlanon működő baromfitartó telepen végzett tevékenységére vonatkozó egységes környezethasználati engedély

Mellékletek:

TE MELLÉKLET: Technológiai leírás

BAT MELLÉKLET: A tevékenység során alkalmazott elérhető legjobb technika

L MELLÉKLET: A telephelyen található légszennyező források

A MELLÉKLET: Adatszolgáltatás

HATÁROZAT

A **Hírös Farm Kft.** (6050 Lajosmizse, Kónya major 7.) Csemő, Pesti út 10. szám alatti ingatlanon található baromfitartó telepen folytatott tevékenységére kiadott, PE/KTHF/10073-3/2024 számon módosított, PE-06/KTF/05176-15/2021. számú egységes környezethasználati engedélyt (a továbbiakban: Engedély) a benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján

módosítom, és a módosításokkal egységes szerkezetbe foglalt egységes környezethasználati engedélyt

adok, az engedélyezett tevékenység folytatásával kapcsolatban megállapított alábbi feltételek szerint:

I.

A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A telephely adatai

Címe: Csemő, Pesti út 10.
Csemő külterület, 052 hrsz. [3 ha 8005 m²]
Súlyponti EOY koordináták: Y: 694 222; X: 195 223
Környezetvédelmi Területi Jel: 100695792
KTJ IPPC Létesítmény: 101627246
(a továbbiakban: Telep)

2. A környezethasználó adatai:

Neve: Hírös Farm Kft.
Székhelye: 6050 Lajosmizse, Kónya major 7.
Cégjegyzékszám: 03-09-103857
Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 100226713
Statisztikai számjele: 11374253-0147-113-03
(a továbbiakban: Környezethasználó)

3. Az engedélyezett tevékenység:

A Telepen nagy létszámú állattartás: száraztrágyás tartástechnológia alkalmazásával intenzív baromfitenyésztés, tojástermelés, kapcsolódó tevékenységként a tojás válogatása, csomagolása és raktározása, illetve a kiöregedett állomány értékesítése folyik.

Környezethasználó a Telep területén belül, a meglévő két ketreces tartásra kialakított épület működtetése mellett, részben a kiszolgáló épületek elbontásával, részben eddig beépített területen további három volier technológiájú ól épületet, továbbá hozzá kapcsolódó, infrastruktúrát kíván létesíteni.

3.1. A tevékenység besorolása:

- a) 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- (...) tenyésztés, több mint 40 000 férőhely baromfi számára.

1. számú mellékletének 1. b) pontja szerint:

Intenzív állattartó telep baromfitelepnél 60 ezer férőhelytől tojók számára.

- b) Az Európai szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartásban (a továbbiakban: E-PRTR) a kibocsátó források szabványos nomenklatúrája (NOSE-P-kód):

110.04 – Állatok emésztése

- c) Gazdasági tevékenységek egységes ágazati osztályozási rendszerében (TEÁOR'25):

01.47 – Baromfitenyésztés

3.2. A kapacitást jellemző adatok:

- a) A bővítést megelőzően:

- tojótyúk férőhely ketreces tartásban: 72 000 db [288 számossalat],
- a tojástermelés nagyságrendje évi 17–23 millió között változik.

- b) A bővítés önmagában:

- tojótyúk férőhely volieres tojóházban: 160 524 db [642 számossalat],

- c) A bővítés megvalósítását követően:

- tojótyúk férőhely összesen: 232 524 db [930 számossalat].

A technológia részletes ismertetését a **TE MELLÉKLET**;

az elérhető legjobb technikának való megfelelést a **BAT MELLÉKLET** tartalmazza.

II.

A TEVÉKENYSÉG HATÁSTERÜLETÉNEK MEGHATÁROZÁSA

A tevékenység vonatkozásában országhatáron áterjedő jelentős környezeti hatás nem várható.

Levegővédelmi vonatkozásban a számítással meghatározott hatásterület a tojóházak sarokpontjaitól számított 46 méteres sugarú körök által lehatárolt terület.

Zajvédelmi mérések alapján megállapítható, hogy a vonatkozó hatásterületen belül nincs védendő létesítmény, lakóház. A legközelebbi lakóépület a telekhatártól 182 méterre északi irányban, *Kb-ta* jelű különleges beépítésre nem szánt területen (tanyagazdaság) fekszik.

III.

A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁNAK KÖRNYEZETVÉDELMI FELTÉTELEI

1. Általános előírások:

- 1.1. Az engedéllyel kapcsolatos, a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) által elfogadott változtatás jelen engedélynek a részét képezi.
- 1.2. Minden olyan **módosítás**, amely a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint változásnak, változtatásnak minősül, **csak a Környezetvédelmi Hatóság által történt engedélyezést követően valósítható meg.**
- 1.3. Környezethasználó, vagy megbízottja azonnal köteles értesíteni a Környezetvédelmi Hatóságot – a jelen engedély III. fejezet 9. pontjában foglaltaknak megfelelően – ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és így sürgős beavatkozás válik szükségessé. Környezethasználó ilyen esetekben is köteles megtenni a szükséges kárenyhítő intézkedéseket.
- 1.4. 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.
- 1.5. A Telep működésével kapcsolatos minden panaszt nyilván kell tartani. A nyilvántartást Környezethasználó köteles a tevékenység felhagyásáig megőrizni, ellenőrzés során a Környezetvédelmi Hatóság képviselője számára hozzáférhetővé tenni, valamint a lakosság számára méltányolható igény esetén megfelelő tájékoztatást adni.
- 1.6. A Telep létesítményeit és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban, és a jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.

2. Az elérhető legjobb technika (BAT) alkalmazása:

- 2.1. A nemzetközi gyakorlatban megvalósuló, új technológiákat folyamatosan figyelemmel kell kísérni és vizsgálni kell azok bevezetésének gazdasági lehetőségeit.
- 2.2. 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, a folyamatokat ellenőriznie, a karbantartásokat elvégeznie, hogy a Telep kibocsátásai mindenben megfeleljenek a hatályos jogszabályi előírásoknak és jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
- 2.3. Környezethasználónak intézkednie kell különösen:
 - a tevékenység folytatásához szükséges környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről,
 - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
 - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
 - a hulladék 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,
- a Telep tájba illesztéséről,
- valamint arról, hogy a minimumra csökkenjenek a Telep működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége.

3. Levegővédelmi előírások:

- 3.1. A légszennyező források üzemeltetése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 3.2. A diffúz légszennyező forrásokat (a szabadban, félig zárt vagy zárt térben végzett műveletek, technológiák anyag- és hulladéktárolás, valamint az egyéb levegőterhelést okozó, pontforrásnak nem minősülő kibocsátó felületek) úgy kell kialakítani, működtetni és fenntartani, hogy azokból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe.
- 3.3. A takarmány szállítását, a takarmánysilóba való bemérését kiporzást és kiszóródást megakadályozó szállítójárművel, illetve e feltételeket biztosító célgéppel levegőterhelést kizáró módon kell végezni.
- 3.4. A diffúz források működtetése, fenntartása során Környezethasználónak gondoskodni kell az ólak szellőzőrendszere, a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról.
- 3.5. Az üzemeltetési utasítás és a technológiai fegyelem betartásával kell az esetleges levegőterhelést megelőzni, vagy a legkisebb mértékűre csökkenteni, a lakossági panaszt kizáró módon.
- 3.6. A helyhez kötött légszennyező pontforrás működését engedélyezem, a vonatkozó légszennyező anyag kibocsátási határértékeket az **L MELLÉKLET** tartalmazza.
A határértékek betartását biztosítani kell.
- 3.7. Az **L MELLÉKLET**ben rögzített légszennyező anyagokra a kibocsátási határértékek teljesülését a Környezethasználónak **ötévente** akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell igazolni.
- 3.8. Környezethasználó a 3.7. pontban meghatározott mérési kötelezettség alól mentesül, amennyiben a szükségáram fejlesztő berendezés 50 h/év időtartamnál rövidebb ideig üzemel.

4. Zaj- és rezgésvédelem:

- 4.1. Új technológia bevezetését, korszerűsítése, vagy berendezések és részegységek cseréjét és felújítását akusztikai tervezés mellett, a Telep zajkibocsátásának csökkentését eredményező módon kell végezni.
- 4.2. A Telep zajkibocsátását befolyásoló jelentősebb bővítés, felújítás vagy korszerűsítés, üzemi technológia telepítés befejezését követően a környezeti zajkibocsátást műszeres zajmérésekkel kell ellenőrizni. Zajszint mérések alapján készült szakvéleményben kell bizonyítani, hogy a bővítést követően a Telep zajforrásainak üzemeléséből származó zaj nem haladja meg a *környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet [a továbbiakban: 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet] 1. számú melléklete 1 pontjában a megfelelő sorban előírt zajterhelési határértékeket.

- 4.3. Meg kell határozni a zajvédelmi szempontú hatásterületet, átnézeti helyszínrajzon, azonosítható módon jelölni kell a legközelebbi zajtől védendő építményeket, területeket és a szabályozási terv szerinti építési övezeti besorolásokat.
- 4.4. A méréseket a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgéskibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet] 4. számú melléklete és az MSZ 18150-1 szerint kell elvégezni és a szakvéleményt a *környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól* szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet] 5. számú melléklete szerint kell dokumentálni.

Határidő: Az üzembe helyezést követő 30 napon belül.

5. A földtani közeg védelme:

- 5.1. A Telepen folytatott tevékenység végzése során a mindenkor hatályos – jelenleg a PE/KTHF/21552-8/2025. számú határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási terv előírásait be kell tartani.
- 5.2. A Telepen tervezett bővítésére tekintettel a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát el kell végezni és azt be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz jóváhagyásra.
Benyújtási határidő: a tervezett bővítés 1. ütemének befejezésétől számított 2 hónap.
- 5.3. Rendkívüli környezetszennyezés esetén a kárelhárítást a jóváhagyott kárelhárítási tervnek megfelelően kell végezni és az abban rögzített kárelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 5.4. Az építési és telephelyi munkálatok végzéséhez szükséges munkagépek üzemanyaggal való feltöltése, esetleges karbantartása csak vízzáró burkolatú területen, vagy kármentő tálca alkalmazásával végezhető. Amennyiben olaj vagy üzemanyag elfolyás következik be, azt azonnal a megfelelő anyaggal fel kell itatni.
- 5.5. Az építési tevékenység során a tereprendezéshez szennyezett talaj, valamint hulladéknak minősülő anyag nem használható.
- 5.6. A földtani közeg minősége nem veszélyeztethető. Az építés, illetve az üzemeltetés során a kockázatos anyagokkal kapcsolatban be kell tartani a *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] előírásait, és fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg ne szennyeződjön.

6. Vízügy és vízvédelem:

- 6.1. **Jelen engedély a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdése szerinti szennyezőanyag elhelyezési engedélynek is minősül.**
- 6.2. A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy,
- a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet (felszíni víz és felszín alatti vizek) terhelését a lehető legkisebb mértékűre csökkentsék;
 - takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
- 6.3. A tevékenység során fokozott gondot kell fordítani arra, hogy a felszíni és felszín alatti víz ne szennyeződhessen. A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet és 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 [a továbbiakban: 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet] vonatkozó előírásait be kell tartani.

- 6.4. A Telepen folytatott tevékenység oly módon végezhető, hogy a felszíni víz, a csapadékvíz, a talaj és a talajvíz ne szennyeződhesse, illetve ne okozzon a felszín alatti vizekben a (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
- 6.5. A felszín alatti vizek jó minőségének biztosítása érdekében a tevékenység nem járhat a környezeti elemek állapotának további romlásával, valamint nem okozhatja a jelenlegi szennyezettségi szintnél, valamint a 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
- 6.6. Tilos a felszíni, és felszín alatti vizekbe, csapadékcatorna hálózatba bármilyen halmazállapotú vízszennyezést okozó anyagot juttatni (közvetett és közvetlen úton egyaránt).
- 6.7. A Telepen folytatott tevékenységet (szennyező anyagok tárolása, anyagmozgatás, stb.) oly módon kell végezni, hogy szennyező anyag talajba, talajvízbe, közcsatorna hálózatba ne kerüljön. Szennyezőanyag műszaki védelem nélküli helyen történő tárolása – akár ideiglenes jelleggel is – tilos.
- 6.8. A szennyvízelvezető csatornák üzemeltetésére, rendszeres karbantartására fokozott gondot kell fordítani annak érdekében, hogy szennyeződés felszíni vízbe anyagmozgatás illetve esetleges káresemény során ne kerüljön.
- 6.9. A tevékenység során a *vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről* szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet és a *vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályiról, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről* szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet előírásait kell betartani, a helyes mezőgazdasági gyakorlat figyelembe vételével.
- 6.10. A telephelyen lévő vízáteremtőket a mindenkor hatályos, Gerje/1037 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedélyek szerint kell üzemeltetni.
- 6.11. A műtárgyak tekintetében a kezelési és karbantartási utasításban foglaltakat szigorúan be kell tartani.
- 6.12. Az üzemeltetés során be kell tartani a *vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról* szóló 30/2008. (XII.31.) KvVM rendeletben, valamint a *vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról* szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendeletben foglaltakat.
- 6.13. Az üzemeltetésnél a vízgyűjtő-gazdálkodási tervben meghatározott és a vizek jó mennyiségi és minőségi állapotára vonatkozó célkitűzések elérését biztosító követelményeket figyelembe kell venni.
- 6.14. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére **1 db monitoring kutat** kell üzemeltetni, a **Gerje/1182 vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedélynek megfelelően**.
- 6.15. A monitoring kutak vízminőség vizsgálatát **éves gyakorisággal**, a következő komponensskörrel kell végeztetni: pH, elektromos vezetőképesség, összes oldott anyag, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát
- 6.16. A vízmintavételt megelőzően mérni és rögzíteni kell a kutak nyugalmi vízszintjét is.

7. Hulladékgazdálkodás:

- 7.1. A tevékenységet 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.
- 7.2. A tevékenység végzése, valamint a telephelyen végzett építési-bontási tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat azonosító kód szerint be kell sorolni és a környezet veszélyeztetését kizáró módon, a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven kell gyűjteni.
- 7.3. A tevékenység végzése, valamint a Telepen végzett építési-bontási tevékenység során keletkező veszélyes- és nemveszélyes-hulladékok **további kezelésre csak az adott típusú hulladéokra érvényes hulladékgazdálkodási vagy egységes környezethasználati engedéllyel rendelkező szervezetnek adhatók át. A kezelési engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően Környezethasználónak meg kell győződnie.** A keletkező hulladékok kezelése során a hasznosítást előnyben kell részesíteni az ártalmatlanítással szemben.
- 7.4. A hulladékok gyűjtésére kizárólag ép, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak megfelelő gyűjtőedényt kell biztosítani.
- 7.5. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok környezetvédelmi szempontból megfelelő, típus szerint elkülönített gyűjtéséről, zárt tárolásáról és rendszeres elszállításáról gondoskodni kell.
- 7.6. A tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtésére szolgáló munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyek üzemeltetését a vonatkozó jogszabály előírásai szerint kell végezni.
- 7.7. **A munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg** gyűjthető nemveszélyes-hulladékok mennyisége **legfeljebb 0,85 tonna.**
- 7.8. A munkahelyi gyűjtőhelyeken hulladék annak képződésétől számított **legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.**
- 7.9. A veszélyeshulladék üzemi gyűjtőhelyet a PE/KTF/37262-4/2016. számon elfogadott üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatban foglaltak szerint kell üzemeltetni.
- 7.10. Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyeshulladékok mennyisége **legfeljebb 1,35 tonna.**
- 7.11. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladék az üzemeltetési szabályzatban meghatározott ideig, de **legfeljebb a hulladék képződésétől számított 1 évig gyűjthető.**
- 7.12. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetőjének az üzemeltetés körülményeiben bekövetkező változást, illetve az üzemi gyűjtőhely megszűnését, annak bekövetkezésétől számított 15 napon belül a hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályhoz (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság) be kell jelentenie.
- 7.13. Folyamatosan gondoskodni kell arról, hogy a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékok mennyisége ne haladja meg az egyes gyűjtőhelyek maximális kapacitását, valamint gondoskodni kell a hulladékok jogszabályban előírt időközönként történő elszállításáról.
- 7.14. A hulladékok gyűjtőhelyeit egyértelműen jelölni kell. A gyűjtőedényzeteket azonosító címkével kell ellátni.
- 7.15. A tevékenység során keletkező veszélyeshulladékok kezelése során be kell tartani a vonatkozó rendelet előírásait.
- 7.16. A veszélyeshulladék termelője köteles minden veszélyes hulladékot eredményező tevékenységéről anyagmérleget készíteni, melynek tartalmaznia kell az adott termelési

technológiába bemenő anyagok mennyiségét és összetételét, a keletkező termékek mennyiségét és összetételét, valamint a veszélyes hulladékok mennyiségét és összetételét.

- 7.17. A veszélyeshulladékot eredményező technológia anyagmérlegét a technológia módosítása esetén aktualizálni kell.
- 7.18. A tevékenység során keletkező hulladékok nyilvántartása és az adatszolgáltatás a vonatkozó, hatályos jogszabály előírásai szerint végzendő.
- 7.19. A tevékenység során a környezet a hulladékokkal nem szennyeződhet. A tevékenység végzése során bekövetkező esetleges káresemény, szennyeződés esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotába való visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni, továbbá be kell tartania a havária tervében foglaltakat.
- 7.20. A tevékenység végzése során bekövetkező rendkívüli eseményekről, a megtett intézkedésekről és azok eredményéről a Hulladékgazdálkodási Hatóságot értesíteni kell.
- 7.21. Az építési és bontási tevékenység során az építési és bontási hulladékok kezelésének feltételeit meghatározó hatályos jogszabály előírásai szerint kell eljárni.
- 7.22. Kivitelezési munkálatok során esetlegesen kitermelt talajt vagy más természetes állapotában meglévő anyagot azok szennyezettsége esetén, illetve abban az esetben, ha azokat nem a kitermelés helyén használják fel, hulladéknak kell besorolni és kezeléséről hulladékbirtokosként gondoskodni kell.
- 7.23. Feltöltésre, visszatöltésre kizárólag hulladéknak nem minősülő tiszta ásványi anyag, illetve a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentummal rendelkező, szennyeződésmentes anyag használható fel. A felhasznált anyag eredetét igazoló dokumentumokat, illetve a hulladékstátusz megszűnésére vonatkozó feltételek teljesülését igazoló dokumentumokat Környezethasználónak meg kell őriznie.
- 7.24. Az azbészttartalmú építőanyagok elbontásával kapcsolatos munkavégzést be kell jelenteni a Pest Vármegyei Kormányhivatal Foglalkoztatás-felügyeleti és Munkavédelmi Főosztályhoz.

8. A monitoringra és adatszolgáltatásra vonatkozó általános előírások:

- 8.1. 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.
- 8.2. 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.
- 8.3. Környezethasználó köteles biztosítani a biztonságos és folyamatos hozzáférést a megfigyelési, mérési, mintavételi pontokhoz a hatóságok számára.
- 8.4. Környezethasználó köteles a megfigyelési, mérési, mintavételi pontok műszaki állapotát felügyelni, folyamatos használhatóságukat biztosítani.

9. Az eltérő üzemállapotra vonatkozó előírások:

- 9.1. A Telepen folytatott tevékenység végzése során a mindenkor hatályos üzemi kárelhárítási terv előírásait be kell tartani.
- 9.2. Rendkívüli környezetszennyezés esetén a kárelhárítást a jóváhagyott kárelhárítási tervnek megfelelően kell végezni és az abban rögzített kárelhárítási anyagok, felszerelések pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.

- 9.3. Környezethasználónak haladéktalanul értesítenie kell a Környezetvédelmi Hatóság ügyeleti szolgálatát (tel: 30/200-9561), valamint az illetékes vízügyi hatóságot 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.
- 9.4. A fenti bejelentéseket 48 órán belül írásos formában is be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz és az illetékes vízügyi hatósághoz, melyben ismertetni kell az esemény okát, a megtett intézkedéseket és azok eredményességét.
- 9.5. A havária tervet folyamatosan karban kell tartani, az újonnan engedélyezett változtatások figyelembevételével. A havária tervben foglaltakról a dolgozóknak oktatást kell szervezni, és gondoskodni arról, hogy folyamatosan tartózkodjon a Telepen a kárelhárítás vezetésére alkalmas személy.
- 9.6. Havária esetén a Környezetvédelmi Hatóságot és az illetékes vízügyi hatóságot haladéktalanul értesíteni kell a kárelhárítási tevékenység azonnali megkezdése mellett.
- 9.7. A rendeltetésszerű üzemeléstől eltérő üzemállapotokat az üzemnaplóban kell dokumentálni és a hatósági ellenőrzés alkalmával bemutatni.
- 9.8. 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.
- 9.9. Környezethasználó köteles a Környezetvédelmi Hatóságot írásban – a rendkívüli eseményektől eltekintve – előre értesíteni az alábbi esetekben:
- a Telep tartós, teljes vagy részleges leállása;
 - a Telep teljes vagy részleges újraindítása leállás után.

10. Bejelentési kötelezettségek:

Környezethasználó köteles a Környezetvédelmi Hatóságot **előre értesíteni** az engedélyben alapul vett körülmények és/vagy technológiai paraméterek **tervezett megváltoztatását**; továbbá 15 napon belül írásban bejelenteni:

- az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását,
- a tulajdonos- vagy üzemeltető váltást,
- Környezethasználó adataiban bekövetkezett változásokat.

11. A tevékenység felhagyására vonatkozó előírások:

- 11.1. 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 technológia felhagyásához szükséges környezetvédelmi feltételről a Környezetvédelmi Hatóság előzetes állásfoglalását kell kérni.

11.2. A felülvizsgálati dokumentációnak a fenti jogszabályok előírásain túl kiemelten kell foglalkoznia a tevékenység befejezése után:

- visszamaradt környezeti állapot teljes körű feltárásával;
- a környezet eredeti állapotának visszaállításához szükségesnek ítélt intézkedésekkel;
- a tervezett utóhasznosítással, vagy amennyiben a Telep végleges felszámolására kerül sor:
 - 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.

11.3. A tevékenység felhagyása után a Telep egészének vagy részének értékesítése csak a felhagyásra vonatkozó engedély jogerőre emelkedése után, a vevő környezetvédelmi követelményekről való tájékoztatása mellett történhet.

IV.

JOGKÖVETKEZMÉNYEK

1. Amennyiben Környezethasználó környezetveszélyeztetést vagy -szennyezést okoz, vagy a jelen határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenységet a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. §-a alapján
 - korlátozhatja,
 - felfüggesztheti,
 - megtilthatja, vagy
 - az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja.
2. Jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4) bekezdése szerint a Környezetvédelmi Hatóság határozatában kötelezi Környezethasználót 500 000–20 000 000 Ft bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20. § (9) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.
A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26. § (4a) bekezdésében foglaltak szerint a 100 millió forintot meghaladó éves nettó árbevéttel rendelkező vállalkozás esetében a fenti összeg ötszázezer forintról a vállalkozás előző évi nettó árbevételenek 5%-áig, de legfeljebb 2 milliárd forintig terjedhet.
3. Fenti előírások határidőre történő önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 132–134. §-ban foglaltak alkalmazásának van helye.
4. Jelen engedélytől és a hatályos jogszabályoktól eltérően folytatott tevékenység esetén vízvédelmi, levegővédelmi, hulladékgazdálkodási, zajvédelmi, valamint természetvédelmi bírság is kiszabható.
5. Az egységes környezethasználati engedély más jogszabályokban előírt egyéb hatósági engedélyek, hozzájárulások megszerzése alól **nem mentesít**.

V.

EGYÉB ELŐÍRÁSOK

1. **Jelen engedély 2031. július 31. napjáig érvényes.**
2. Jelen határozat véglegessé válásával **a PE/KTHF/10073-3/2024. és a PE-06/KTF/05176-/2021. számú határozat hatályát veszíti.**
Továbbra is hatályban marad a telephelyen üzemeltetett veszélyeshulladék üzemi gyűjtőhely szabályzatot jóváhagyó a PE/KTF/37262-4/2016. számú határozat és az üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyó PE/KTHF/21552-8/2025 számú határozat.
3. Új egységes környezethasználati engedély csak jelen engedély érvényességének lejártá előtt 6 hónappal a Környezetvédelmi Hatósághoz 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;
 - 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 jelentős változás történt;
 - az elérhető legjobb technikában bekövetkezett jelentős változás következtében új kibocsátási határértékek, követelmények előírása szükséges;
 - a működtetés biztonsága új technika alkalmazását igényli;
 - a tevékenység olyan jelentős környezetterhelést okoz, hogy az a korábbi engedélyben rögzített határértékek felülvizsgálatát indokolja;
 - a tevékenység során jelentős szennyezés következik be.
7. Amennyiben a jogszabályi és/vagy hatósági előírásokat, illetve az általános és/vagy speciális környezetvédelmi érdekek érvényesülését szolgáló intézkedéseket határidőre nem hajtják végre, vagy Környezethasználó úgy nyilatkozik, hogy nem kíván élni jogosultságával, továbbá az engedélyezéskor fennálló feltételek jelentős megváltozása esetén, a Környezetvédelmi Hatóság jelen engedélyt visszavonja.
8. Az egységes környezethasználati engedély módosítására, visszavonására a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (10)–(12) bekezdései az irányadó. A módosítás történhet hivatalból vagy kérelemre.

*

Az eljárásban releváns 405 000 Ft összegű igazgatási szolgáltatási díjat Környezethasználó megfizette.

E döntés ellen a közléstől számított **15 napon belül** a Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályánál (1016 Budapest, Mészáros utca 58/b) benyújtott, de az Energiaügyi Minisztérium környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkár részére címzett fellebbezéssel lehet élni.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet.

A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

Természetes személy a fellebbezést elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja.

A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-ában meghatározottak elektronikus úton nyújthatják be a fellebbezést.

Elektronikus úton a fellebbezést csak e-Papír üzenetküldő alkalmazás útján lehet benyújtani, amely az alábbi elektronikus felületen található: <https://epapir.gov.hu>.

Az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet illetve az ügyfél jogi képviselője elektronikus ügyintézésre köteles. A képviselő elektronikus kapcsolattartás esetén a fellebbezés mellékleteként csatolja az elektronikus okiratként rendelkezésre álló vagy az általa digitalizált meghatalmazást, kivéve, ha a képviselő meghatalmazása a rendelkezési nyilvántartásban szerepel.

Jelen ügyben a fellebbezési eljárás díja 202 500 Ft, természetes személyek és civil szervezetek részére 5 000 Ft – amit a Pest Vármegyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10023002-00335728-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással vagy postai úton készpénz-átutalási megbízással (csekk) kell megfizetni.

INDOKOLÁS

Környezethasználó a Telepre vonatkozó, a PE/KTHF/10073-3/2024 számon módosított PE-06/KTF/05176-15/2021 számú, 2031. július 31-ig érvényes egységes környezethasználati engedéllyel (a továbbiakban: Engedély) rendelkezik.

Környezethasználó meghatalmazottja útján az Engedély öt évenkénti teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatára és módosítására irányuló eljárást kezdeményezett.

Az Engedély módosítását két tekintetben kérelmezték:

Egyrészt a korábbiakban telepített vészüzemi aggregátor az Engedélyben szerepel, mint műszaki berendezés, de füstelvezető kürtője nem került bejelentésre. Az erre vonatkozó **pontforrás működési engedélyt** szükséges pótolni.

A módosítás másik aspektusa, hogy az előző üzemeltető fejlesztési tervei – melyekre az Engedély feljogosítást adott – nem valósulnak meg. Helyette a jelenlegi legkorszerűbb (állatjóléti szempontból pedig legkívánatosabb) úgynevezett volieres tartástechnológiával három új tojóház megépítését tervezik. Ez a korábbiakban engedélyezett fejlesztési végállapothoz viszonyítva **kisebb kapacitást jelent**, mivel a Telepen jelenleg kiépített 72 000 férőhely 232 524-re nő majd, a 270 144 férőhelyszám helyett. Így a férőhelyszám csökkenés 14%-os. Az új tojóházakon felül szociális és higiéniai épület, boncoló és hullatároló, tojáscsomagoló épület, csomagolóanyag raktár, tűzivíz tározó és kiegészítő infrastruktúra fejlesztéseket terveznek. A fejlesztéseket a Telepen belül, részben a meglévő épületek bontásával tervezik megvalósítani, eltolt ütemezésben, a 2026–30. közötti időszakban – a rendelkezésre álló források függvényében.

A kérelemben foglaltak alapján a Környezetvédelmi Hatóság előtt 2025. augusztus 25. napján a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] 20/A. § (4) bekezdése, valamint 20/A. § (10) bekezdése és 20. § (3) bekezdése alapján indult az eljárás.

A Környezetvédelmi Hatóság figyelemmel a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (2) bekezdésére a hivatalában és a honlapján közzétette az eljárás megindításáról szóló közleményt, továbbá a vonatkozó iratokat – közhírré tétel céljából – megküldte a létesítmény helye szerinti Csemő Község Jegyzője (a továbbiakban: Jegyző) részére.

Jegyző IK/2755-2/2025 számon tájékoztatta a Környezetvédelmi Hatóságot arról, hogy az eljárás megindításáról szóló – a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a vonatkozó iratokba való betekintési lehetőség módjára vonatkozó kiegészítéssel ellátott – hirdetmény kifüggesztése megtörtént.

A Környezetvédelmi Hatóság a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 1. § (6b) bekezdése alapján PE/KTHF/21171-13/2025 számon Csemő Község Önkormányzatát, mint a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzatát értesítette ügyféli jogállásáról.

A Környezetvédelmi Hatósághoz a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (3) bekezdésében megjelölt időponton belül az érintett nyilvánosság, valamint Csemő Község Önkormányzata részéről észrevétel nem érkezett.

Tárgyi eljárás során ügyféli jogállás megállapítására irányuló kérelem nem került benyújtásra.

A kérelemhez mellékelte – az Uni-Terv 2005. Környezetvédelmi Kft. (6723 Szeged, Tápai utca 7. A. lház. II. em. 4.; Cg.: 06-09-009785; a továbbiakban: Tervező) által 2025 augusztusában összeállított – *Hírös Farm Kft. „Bacsó” telep egységes környezethasználati engedély módosítás engedély kérelme és környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció* című dokumentáció az eljárás során két ízben került kiegészítésre hulladékgazdálkodási kérdések tekintetében EPAPIR-20250930-3792, valamint EPAPIR-20251007-13812 számon.

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/21171-25/2025 számon a tényállás tisztázása érdekében további alábbi adatok, iratok benyújtását írta elő. Tervező a felhívásnak eleget téve nyilatkozatot és a Telep jelenlegi, valamint tervezett alaprajzát határidőn túl benyújtotta EPAPIR-20251106-6041 számon.

A pótlólag benyújtott nyilatkozatokkal a fentiek szerinti, világhálón publikált hirdetmény kiegészítésre került.

*

A kérelemhez mellékelte dokumentációban, valamint a fentiek szerinti, EPAPIR-20250930-3792, EPAPIR-20251007-13812 valamint EPAPIR-20251106-6041 számú kiegészítésekben (a továbbiakban együttesen: Dokumentáció) foglaltak alapján a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenység környezeti hatásaira vonatkozóan – a rendelkező részben előírásként rögzítetteken túl – az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi.

Levegővédelem:

A Telepen az esetlegesen előforduló áramkimaradások, hálózati meghibásodások miatt egy dízel aggregátor került telepítésre, mely bejelentés köteles pontforrásnak minősül.

A *levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet] 25. § (2) bekezdése alapján a helyhez kötött légszennyező pontforrás üzemeltetése során a levegővédelmi követelményeket érvényesíteni kell. Az időszakos mérések elvégzése a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] 12. és 15. §-ai, valamint 14. számú melléklete alapján a technológiától és a kibocsátott anyagoktól függően évente, kétévente vagy ötévente kötelező.

Tekintettel arra, hogy a rendelkező részben engedélyezett pontforráshoz tartozó – villamos energia termelési – technológia a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 14. számú melléklete alapján nem tartozik az évente, illetve kétévente mérendő technológiák közé, ezért az emissziók megfelelőségének igazolására

a rendelkező részben öt éves mérési gyakoriság került előírásra, mely ellenőrző méréseket a 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben foglaltaknak megfelelően kell elvégezni.

A 140 kW_{th} és annál nagyobb, de 50 MW_{th} -nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet [a továbbiakban: 53/2017. (X. 18.) FM rendelet] 4. § (13) bekezdése szerint:

A helyhez kötött motorok esetében a kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni

- a) azon 1 MW_{th} -nál kisebb névleges bemenő hőteljesítményű motorokra, amelyek tüzelőanyag-felhasználása 50 kg/h alatt van, és
- b) a szükségáramforrást hajtó, helyhez kötött motorokra, amelyek 50 h/évnél rövidebb ideig üzemelnek.

A levegővédelmi követelményeket a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően kell betartani.

A Környezetvédelmi Hatóság levegővédelmi nyilvántartásában foglalt adatok figyelembevételével a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelelően a légszennyező anyag kibocsátási határértéket az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. számú mellékletében foglaltak szerint állapította meg.

A légszennyező forrásokról és a technológiai berendezések üzemviteléről vezetett üzemnapló tartalmi követelményeit a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 18. § (1) bekezdése tartalmazza.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásokat a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) és (4) bekezdési alapján adta meg a Környezetvédelmi Hatóság.

A diffúz légszennyező források tekintetében a Környezetvédelmi Hatóság a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 26. § (2) bekezdését figyelembe véve rendelkezett.

A Környezetvédelmi Hatóság levegővédelmi szempontból megállapította a Dokumentációban foglaltak alapján, hogy a tevékenység folytatása, továbbá a tervezett fejlesztés a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelel, így a rendelkező részben foglalt kikötésekkel az engedély módosításának akadályát nem látta.

Zaj- és rezgésvédelem:

A Telep és környezete:

Az állattartási tevékenység kizárólag épületeken belül, az azt kiszolgáló tevékenység a telephelyen lévő épületekben és az épületek közvetlen környezetében lévő területeken történik.

Jelenlegi állapot:

A Telep közvetlen környezetében minden irányban erdőterületek találhatók, keleti irányból erdőszáv határolja. A legközelebbi zaj ellen védendő létesítmény északnyugatra kb. 182 méter távolságra található tanya. Északi és déli irányban további tanyaépületek helyezkednek el több mint 300 méterre.

Domináns zajforrások:

A Telepen működő domináns zajforrások a ventilátorok és a tetőkürtők, melyek üzemelését automatika szabályozza.

Megnevezés	Darabszám	Maximális üzemidő [óra/műszak]	Hangnyomásszint L _{Aeq} [dB]
PERICOLI EOS 50 – Big Dutchman EM 50 típusú ventilátor	16	8	77,04
Tetőkürtő	12	8	72,79
Eredő	-	-	78,43

Jövőbeni tervezett fejlesztések:

A tervezett három épület domináns zajforrásai:

Végfali ventilátorok (BD-VC140) 12 db

Axiál ventilátorok (FC091-6DQ) 8 db

A teljes rendszer zajkibocsátását a végfali és az axiál ventilátorok határozzák meg, ezek adják a külső környezet felé irányuló zajterhelés döntő részét. A többi berendezés (szivattyúk, zsalumotorok, hűtőpanelek) jellemzően beltéren, vagy árnyékolt helyen üzemelnek, így zajterhelésük elhanyagolható mértékben érzékelhető.

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy a telephely zajterhelése megfelel a 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet 1. mellékletében megállapított határértéknek.

Megállapítható továbbá, hogy a Telep hatásterülete zajtól védendő épületet nem érint, ezért zajkibocsátási határérték megállapítása nem indokolt.

A szállításból eredő zajterhelés kevesebb, mint 3 dB-el fog megnövekedni, így a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 7. § (1) bekezdése alapján a közúti szállítási tevékenységhez kapcsolódó közvetett hatásterület nem állapítható meg.

Fentiek alapján, a Telepen tervezett tevékenység környezeti zajvédelmi szempontból a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelel.

A Környezetvédelmi Hatóság zaj- és rezgésvédelmi szempontú megállapításait a 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet, a 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet, és a 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet figyelembevételével tette.

A földtani közeg védelme:

A tartástechnológia zárt körülmények között üzemel. A Telepen trágyatárolás nincs. Az állattartó épületekből a trágyát tartástechnológiához kapcsolódó trágyaszállító szalag rögtön szállítógépjárműre vezeti, és a trágya a telephelyről elszállításra kerül. A Telepen keletkező szennyvizek gyűjtése zárt, földalatti, vízzáróan kialakított aknában történik elszállításig. Az ólak tisztítása során keletkező mosóvizet az erre a célra kialakított, az épületek mellett elhelyezett, 5 m³-es zárt, vízzáróan kialakított aknában gyűjtik.

A Telepen belül csapadékvíz elvezető hálózat nem kerül kialakításra, az épületek tetőfelületeire, valamint a burkolt felületekre hulló tiszta csapadék a zöldfelületeken elszikkad.

A Dokumentáció alapján a tervezett beruházás során három volieres tojóház és hozzá kapcsolódó létesítmények építését tervezik. A Dokumentációban és ahhoz kiegészítésként megküldött talajvizsgálati jelentés és geotechnikai tervezési beszámolóban foglaltak szerint a Telep. beruházással érintett területén, a 2024. évben az altalajviszonyok megismeréséhez, valamint a talajfizikai jellemzők meghatározásához összesen 4 db ideiglenesen kialakított mintavételi furat létesült 5,10 m-es talpmélységgel. A mintavétel során a furatokban talajvíz nem jelent meg. Az elvégzett geotechnikai feltárások vizsgálati eredményei alapján a tárgyi ingatlanon, a térszínen 0,5–0,7 m vastagságú humusz fedőréteg van, amely alatt változó vastagságban és rétegződésben 5,1 m-es mélységig barna finomhomok, illetve agyagos homok rétegek települtek. A Dokumentációban leírtak szerint a Telep térségében a mértékadó talajvízszint a korábbi évek adatai alapján 6–9 m-es mélységben jellemző.

Az építési-kivitelezési munkálatok megkezdése előtt a fejlesztési területen meglévő egyes létesítmények (4 db nagyobb alapterületű raktár- és üzemépületek) elbontása tervezett. A tervezett fejlesztések során földtani közeg a földmunkák és a tereprendezés által lesz terhelve. A tervezett alapozás az épületek esetében pont és/vagy sávalapozás. A javasolt alapozási sík a terepszint alatt min. 90 cm. Az építmények megvalósítása során az alapozási síkok a talajvízszint felett lesznek.

A bontási munkálatokból származó szennyezett anyagok, illetve szennyezett talaj építési-kivitelezési munkálatok során nem használható fel. A földmunkák során kitermelt tiszta, szennyezetlen talaj a tereprendezéshez a munkaterületen belül felhasználható.

A tervezett beruházással kapcsolatosan az építési tevékenységhez használt munkagépek és berendezések meghibásodása, vagy helytelen használata, továbbá a járművek telephelyen belüli mozgása, azok meghibásodása, illetve balesete eredményezhet a környezetet veszélyeztető olyan eseményt, amelynek következtében a veszélyes anyagok (üzemanyag, kenőanyagok, motorolaj stb.) a földtani közegbe kerülhetnek. Ezen veszélyes anyagok utánpótlódásának megszüntetéséről gondoskodni kell, továbbá meg kell akadályozni, hogy a szennyező anyag a földtani közegbe kerüljön. A talajra kijutó szennyező anyagok összegyűjtésekor keletkező olajos felitató anyagokat (homok, fűrészpör, föld), valamint a szennyezett talajt veszélyeshulladékként kell kezelni, és a vonatkozó jogszabályoknak megfelelően arra jogosultsággal rendelkező szervezetnek kell ártalmatlanításra átadni.

Az építési munkálatok során esetlegesen fellépő olajelfolyások megfelelő állapotú, és karbantartott munkagépek és tehergépjárművek használatával minimalizálható, a haváriás esetekre történő felkészülés a kárelhárítás általános eszközállományának készenlétkben tartásával megoldható.

Az építési-kivitelezési munkák során a gépjárművek üzemanyaggal való feltöltése várhatóan a Telepen kívül történik.

A Telepen folytatott tevékenység a felszín alatti közegre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében egy talajvízfigyelő kút üzemel. A monitoring kút mintázását évente egy alkalommal végzik pH, fajlagos vezetőképesség, KOI_{ps} , ammónium, nitrit, nitrát szulfát és ortofoszfát tekintetében.

Az üzemeltetés során előforduló haváriák a különféle vegyi anyagok kifolyásából, kiömléséből, kiszóródásából, valamint a munka- és erőgépek, illetve gépjárművek meghibásodásából vagy balesetéből adódhatnak, továbbá előfordulhat a szennyvíztároló sérüléséből eredő havária is.

A havária események kialakulása a technológiai fegyelem maximális betartásával megelőzhető.

A Környezetvédelmi Hatóságot a havária eseményről haladéktalanul értesíteni kell.

A Dokumentáció alapján az üzemelés során, rendkívüli káresemény, illetve a földtani közeg állapotát veszélyeztető havária esemény az elmúlt öt évben nem történt.

A tárgyi terület a Környezetvédelmi Hatóság nyilvántartása szerint **kármentesítéssel nem érintett**.

Környezethasználó a Telepre vonatkozóan PE/KTHF/21552-8/2025. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

A Dokumentációban foglaltak alapján megállapításra került, hogy **a tervezett fejlesztés tekintetében a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát el kell végezni** és rendelkező részben foglaltak alapján be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatóság részére jóváhagyásra.

A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. számú mellékletében foglalt követelményeket, szempontokat is megvizsgálva megállapítható, hogy a Telepen üzemszerűen folytatott tevékenység végzése során – a technológiai fegyelem betartása mellett – a földtani közeg védelmi és kármentesítési szempontból jelentős környezeti hatás nem feltételezhető. Az üzemszerű működés során nem várható a talajt, valamint földtani közeget érintő szennyező hatás.

A Telep működésével kapcsolatban kizáró ok földtani közeg védelme és kármentesítés szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság kármentesítés szempontú előírásait és megállapításait a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, valamint a *környezetkárosodás és megelőzésének elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) és 7. §-ában foglaltak alapján tette.

Táj- és természetvédelem:

A Csemő 052 hrsz.-ú külterületi ingatlan nem érint

- jogszabály által nyilvántartott országos jelentőségű védett természeti területet;
- *a természet védelméről* szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 23. § (2) bekezdés alapján nyilvántartott *ex lege* védett természeti területet, illetve nyilvántartott természeti értéket;
- *az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről* szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet] és *az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről* szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet] által meghatározott Natura 2000 hálózat területet;
- *Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről* szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben (a továbbiakban: MaTrT.tv.) meghatározott ökológiai hálózat magterületet, az ökológiai hálózat ökológiai folyosót és az ökológiai hálózat puffterületet;
- *a barlangok felszíni védőövezetének kijelöléséről* szóló 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet] által megállapított barlang felszíni védőövezetet.

A tevékenység folytatásával és a bővítéssel kapcsolatban kizáró ok táj- és természetvédelmi szempontból nem áll fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság táj- és természetvédelmi szempontú megállapításait a Tvt., a 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet, a 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet, a 16/2009. (X. 8.) KvVM rendelet, valamint a MaTrT.tv. figyelembevételével tette.

Adatszolgáltatás:

Az (E)PRTR-ÉV adatcsomagot az *Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK Tanácsi irányelv módosításáról szóló 2006. január 18-i 166/2006/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet* alapján minden egyes olyan üzemnek éves jelentést kell tennie a II. mellékletben szereplő szennyezőanyagok tekintetében a hatóság felé, amely egy vagy több, az I. mellékletben meghatározott tevékenységet végez.

*

A Környezetvédelmi Hatóság a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet] 11. § (1) bekezdése, valamint a 3. és 8. mellékletében foglaltak alapján vizsgált szakkérdésekre vonatkozóan az alábbi megállapításokat teszi:

Vízügy és vízvédelem:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/21171-10/2025 számú megkeresésében a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. melléklet 2. és 3. pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a területileg illetékes vízügyi hatóságtól, a Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi és Vízvédelmi Osztályától (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság).

A Vízügyi Hatóság 30411/4073-1/2025.ált. számú levelében megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

A 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. melléklet 2. és 3. pontjában megjelölt szakkérdések az alábbiak:

- annak elbírálása, hogy a tevékenység vízellátása, a keletkező csapadék és szennyvíz elvezetése, valamint a szennyvíz tisztítása biztosított-e;
- vízbázis védőterületére, védőidomára, jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e;
- 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.

Az épületen belül összegyűlő trágya vonatkozásában a Vízügyi Hatóság szakvéleményében a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdése szerinti **szennyezőanyag elhelyezési engedélyt** is megadta – a 13. § (8) bekezdésére figyelemmel. Tekintetbe véve a 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 13. § (10) bekezdésében foglaltakat – mivel a Vízügyi Hatóság jelen eljárásban nem szakhatóságként működik közre – a szennyezőanyag elhelyezésre vonatkozó felülvizsgálatra a Telep egységes környezethasználati engedélye időbeli hatályának meghosszabbítására irányuló eljárásban kerül sor.

A Vízügyi Hatóság 30411/4073-1/2025.ált. számú tett kikötéseit az alábbiak szerint indokolta:

„Vízellátás

A telephelyen üzemelő K-121 számú 155 méteres talpmélységű üzemi kút (Gerje/1037), amely a telephely vízellátását biztosítja, a korábbi 36,5 méteres talpmélységű kút tartalék forrásként üzemel. A vízfelhasználás szociális és technológiai (állatok itatása, állattartó épületek takarítása, evaporatív hűtés) célú.

Csapadékvíz elvezetés

Az épületekről lefolyó tiszta csapadékvíz, ill. az ingatlanra, az utakra hulló csapadékvizek tiszták, melyek a telken belül elszikkaszthatók. Az állattartás körülményei, valamint a zárt tartástechnológiai miatt a csapadékvíz trágyával, ill. egyéb szennyezőanyagokkal nem érintkezik.

Szennyvíz kezelés

A telephelyen kommunális szennyvíz a telephely bejárata melletti szociális épület, tojáscsomagoló épület vizesblokkjának, illetve a telepi fekete fehér öltöző konténer vizesblokkjainak használata során keletkezik, melynek mennyisége kb. 90 m³/év. A keletkező szennyvizet a szociális épület mellett egy 5 m³-es vízzáró vakolatú, a fekete-fehér telepi öltöző konténer mellett egy 10 m³-es műanyag, valamint a tojáscsomagoló mellett egy 16 m³ zárt vízzáró vakolattal ellátott beton műtárgyban gyűjtik elszállításig. A gyűjtőaknáknál vízzáró kialakítása kizárja, hogy azokból a szennyvíz a földtani közegbe, illetve a felszín alatti vízbe kerülhessen. A szennyvíz szennyvíztelepen kerül ártalmatlanításra.

A telepen az állattartás jellegéből következően szennyvíz nem keletkezik. Állományváltást (kb. 66 hetente 1 alkalommal) követően az épületek kitakarításra, mosásra, fertőtlenítésre kerülnek. A mosóvíz az erre célra kialakított, az épületek mellett elhelyezett 5 m³-es zárt szennyvízgyűjtő aknába kerül.

Keletkező trágya elhelyezése a felülvizsgálati időszakban:

A tojóházakban a többszintes, egymás fölött elhelyezkedő ketrecesorú battériákon a trágya a taposórácsokon keresztül hullik a trágyaszalagra. A trágyát a ketrecesoroknál hosszában mozgó vízszintes trágyaszalagok viszik ki a technológiai szintekről a ketrecesorok végén található trágyaaknába futó kereszt trágyaszalagra, majd onnan a trágya átadásra kerül a ferde trágyaszalagra, melyről a trágya az épületen kívülre kerül továbbításra. A trágya a szalagokon történő rövid tartózkodási időnek és az intenzív szellőztetésnek köszönhetően nagymértékben veszít nedvességtartalmából, így ennek csurgalékvize, híg fázisa nincs. A ferde trágyakiholdó szalagról a trágya közvetlenül szállítójárműre kerül, majd elszállítják azt biogáz üzemi hasznosításra, vagy szántóföldi trágyázásra. A tilalmi időszakban lehetőség van Környezethasználó egyéb telepein található épületekben a trágyatárolásra.

Monitoring:

Az üzemeltetés felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásainak ellenőrzésére 1 db monitoring kutat telepítettek a két állattartó épület között. A megfigyelőkút a Gerje/1182 vízikönyvi számon vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik. A figyelőkút vizsgálatát előírásnak megfelelően, évi 1 alkalommal vizsgálják.

A vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy a kútban vizsgált komponensek közül egyik esetben egyik komponens sem haladta meg a 6/2009 (IV.14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben megállapított (B) szennyezettségi határértéket.

Vízvédelmi szempontból a tevékenység végzésére vonatkozó kizáró ok nem merült fel. A tevékenység az árvíz és a jég levonulására, valamint a mederfenntartásra nem gyakorol hatást. (...)

A szakkérdéseket megvizsgálva, a benyújtott kérelem alapján megállapítást nyert, hogy az egységes környezethasználati engedély módosítása vízgazdálkodási és vízvédelmi szempontból nem kifogásolható, hatáskörünkbe tartozó jogszabályokkal nem ellentétes, ezért hatóságunk, a rendelkező részbeni feltételekkel hozzájárul az engedély módosításához.

A szakvéleményt megalapozó jogszabályhelyek:

- 1995. évi LVII. tv. a vízgazdálkodásról;

- 221/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a vízgyűjtő-gazdálkodás egyes szabályairól;
- 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről;
- 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszíni vizek minősége védelméről;
- 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási rendszerek védelméről [a továbbiakban: 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet];
- 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról;
- a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. melléklet 2-3. pontja;
- vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) pontja.”

A Vízügyi Hatóság 30411/4073-1/2025. ált. számú szakvéleménye az A MELLÉKLETbe foglalt adatszolgáltatási kötelezettségek vonatkozásában alábbiakat is tartalmazza:

»A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdése szerinti engedélyköteles tevékenység folytatásának az engedélyben rögzített jellemzői, illetve annak a felszín alatti vízre, földtani közegre gyakorolt hatásainak változásairól – a változást követő tizenöt napon belül – tájékoztatni kell az I. fokú vízvédelmi hatóságot. A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 16. § (1) bekezdés szerinti alap-adatlap tartalmát érintő változásokat az alap-adatlapon kell közölni.

A környezethasználati monitorozást végző köteles a tárgyévét követő január 31-ig elektronikusan, ügyfélkapun keresztül benyújtani az I. fokú vízügyi hatóságnak, az OKIR (Országos Környezetvédelmi Információs Rendszer) FAVI információs alrendszerébe, a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 3. §-a, és e rendelet 7. sz. melléklete szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapot (FAVI_MIR_K adatlap).

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 16. § (1) bekezdése alapján a felszín alatti víz veszélyeztetésével, terhelésével járó tevékenységek jellemzőit a „Részletes bejelentőlap a felszín alatti víz és a földtani közeg veszélyeztetéséről, terheléséről” megnevezésű bejelentőlap (FAVI_ENG_R adatlap) kell benyújtani az engedélyköteles tevékenység helye szerint illetékes vízvédelmi hatósághoz.

A tárgyévben a részletes adatlapon közölt adatokban bekövetkezett változást – az anyagforgalomban bekövetkezett 25%-nál nagyobb változás fölött, bevezetéseknél minden esetben – be kell jelenteni a Vízügyi Hatóságnak a tárgyév utolsó napján érvényes adatokkal, a részletes adatlap újbóli megküldésével, illetve éves jelentésre kötelezettek esetén az éves jelentés részeként.

A kitöltött adatlapokat minden esetben elektronikus úton kell a Vízügyi Hatóságnak megküldeni. Az adatlap-csomagok a következő weboldaltól tölthetők le: <http://web.okir.hu/hu/urlapok>. «

Hulladékgazdálkodás:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/21171-11/2025 számú megkeresésében a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. melléklet 17. pontja alapján – figyelemmel az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 4/A. §-ban

valamint az 1. számú melléklet 9. pont 22. alpontjában foglaltakra – szakvéleményt kért a Hulladékgazdálkodási Hatóságtól.

A 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. melléklet 17. pontjában megjelölt szakkérdések az alábbiak:

- 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;
- a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatok;
- az építési vagy bontási tevékenység során az építési-bontási hulladékok kezelés;
- a bezárt hulladéklerakók rekultivációjánál szükséges intézkedések.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság PE/KTHF/37622-4/2025 számon megadta szakvéleményét: a rendelkező részben tett kikötések maradéktalan betartása mellett a tevékenység ellen hulladékgazdálkodási szempontból kifogást nem emelt. Szakvéleményét az alábbiak szerint indokolta:

»(...) A Dokumentáció részletesen ismerteti a Telepen végzett tevékenységet, az üzemelés során keletkező hulladékok fajtáit és típusait, éves keletkezési mennyiségeit, továbbá azok gyűjtésének, további kezelésre történő átadásának módját.

Környezethasználó tevékenységéből kisebb mennyiségben veszélyes-, nemveszélyes- és kommunális hulladékok keletkezésével kell számolni. A keletkező veszélyes- és nemveszélyes-hulladékok gyűjtése munkahelyi, továbbá veszélyeshulladék üzemi gyűjtőhelyen történik, fém hordókban, IBC tartályokban, műanyag konténerben és egyéb gyűjtőedényekben.

A veszélyeshulladék üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát a területileg illetékes első fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság PE/KTF/37262-4/2016. számú határozatával jóváhagyta.

A gépjárművek, munkagépek karbantartását, javítását szakszervizben végzik. (...)

Az állatorvosi tevékenységből képződő hulladékokat az állatorvos elviszi magával, így az nem a telephelyi tevékenység hulladéka.

A tevékenység során keletkező kommunális hulladékok gyűjtése fedett szín. alatt, szabványos konténerben (120 és 240 literes kukában) történik, melyet heti rendszerességgel szállítanak el.

Hasznosításra alkalmas nemveszélyes-hulladékok (papír és műanyag) a telephelyi tevékenység végzése során, jellemzően a tojásválogató épületben, a tojások csomagolásából keletkeznek, melyeket szelektíven, big-bag zsákokban gyűjtenek. Ezek szintén közszolgáltatónak kerülnek átadásra.

Az Engedély módosítására vonatkozóan:

(...) Az első és második ütemben csak építési tevékenységre, míg a harmadik ütemben a tojóház építését megelőzően a meglévő raktárépület bontására kerülne sor.

Az új épületek kialakítását megelőzően, az alapozáskor jelentős mennyiségű kitermelt talaj keletkezésével kell számolni, mely az ingatlan telekhatárán belül kerül elterítésre. Mivel az építőelemek előre méretezett formában kerülnek az ingatlanra, így az építkezés során kisebb mennyiségben keletkeznek nemveszélyes- építési hulladékok. Továbbá veszélyes- és nemveszélyes- csomagolási hulladékok képződésével is lehet számolni. A keletkező hulladékokat a munkaterületen elkülönítetten, zárható, feliratozott fém edényzetekben, zárt konténerekben fogják gyűjteni. A kivitelezés során a kivitelező a Teleplétesítményeit, gyűjtőhelyeit nem használhatja, a Telepre nem léphet be. A hulladékok kezelésre, hasznosításra történő átadásáról a kivitelező cégnek kell gondoskodnia.

A bontási munkálatok során keletkező fa, fém, szigetelőanyag és egyéb bontási hulladékokat szelektíven konténerekben fogják gyűjteni és engedéllyel rendelkező kezelőnek adják majd át. Az azbeszttartalmú tetőszerkezet elbontását kizárólag szakmai ismeretekkel rendelkező, a tevékenység végzésére jogosult szakcég végezheti. A veszélyeshulladéknak minősülő azbesztpalák törés nélkül, túlnyomórészt sérülésmentesen kerülnek majd a feliratozott gyűjtőedénybe és letakarást követően elszállításra.

A módosítás eredményeképpen az állattartási tevékenység végzése során keletkező veszélyes- és nemveszélyes-hulladékok típusaiban és kezelésében változás nem történik.

A Telepen található üzemi gyűjtőhely vonatkozásában a módosítás nyomán, a jövőre vonatkozó tervek alapján a veszélyeshulladék üzemi gyűjtőhely épülete elbontásra kerül, így a veszélyeshulladékok gyűjtése is munkahelyi gyűjtőhely kialakításával fog történni.

Fentiek alapján megállapítom, hogy a hulladékgazdálkodási hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgáltam, a tevékenység folytatása, továbbá az Engedély módosítása ellen hulladékgazdálkodási szempontból a fenti előírások megtétele mellett kifogást nem emelek.

A tervezett beruházással kapcsolatban további hulladékkezelő létesítmény létesítése nem indokolt, tekintettel arra, hogy várhatóan a keletkező hulladékok kezelésére engedéllyel rendelkező szervezetek megfelelő kapacitással rendelkeznek.

A Dokumentációban foglaltak alapján a Hulladékgazdálkodási Hatóság megállapította, hogy a fenti előírások betartása mellett Környezethasználó tevékenységével a környezetet továbbra sem veszélyezteti, az a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény [a továbbiakban: Ht.] 4. §-ával és 6. §-ával összhangban van.

Szakvéleményem az alábbi jogszabályokon alapul:

(...) A keletkező hulladékoknak a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. melléklete szerinti besorolására vonatkozó kötelezettséget a Ht. 63. § (1) bekezdése írja elő.

A veszélyeshulladékok gyűjtésével, illetve kezelésével kapcsolatos szabályokat a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet 3-4. §-ai és a 14. §-a szabályozza.

A hulladék gyűjtőhelyek kialakításának és üzemeltetésének szabályait az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet] 13-17. §-ai tartalmazzák.

A munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyiségével, valamint a gyűjtés maximális időtartamával kapcsolatos kikötéseit a Hulladékgazdálkodási Hatóság a 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13. § (9) és (10) 15. § (5) és (6) bekezdéseiben foglaltak, valamint Környezethasználó nyilatkozatának figyelembevételével tette meg.

A nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettség szabályait a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet 4. §-a, 10. §-a, 14-16. §-a tartalmazza.

A Ht. 4. §-a értelmében:

„Minden tevékenységet 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.” (...)

A Hulladékgazdálkodási Hatóság feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és 2. § (1) bekezdése, illetve az 1. § (2) bekezdése szabályozza. «

A Környezetvédelmi Hatóság a PE/KTHF/37622-4/2025 számú szakvéleményt döntése kiadásánál figyelembe vette.

Környezet- és település-egészségügy:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/21171-12/2025 számú megkeresésében a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. melléklet 3. pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért Pest Vármegyei Kormányhivatal Ceglédi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályától (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály).

A szakkérdés vizsgálata

- 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

terjednek ki.

A Népegészségügyi Osztály PE-03/NEO/02863-2/2025 számon megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

A Népegészségügyi Osztály a szakkérdés vizsgálata során megállapította, hogy a Dokumentáció eleget tesz a Kvt., a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet, a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak, valamint az egyéb hatályos közegészségügyi rendelkezéseknek; így PE-03/NEO/02863-2/2025 számú szakvéleményében a **Dokumentációban foglaltak szerinti tevékenység folytatása, valamint az Engedély módosítása ellen kifogást nem emelt.**

A Népegészségügyi Osztály szakvéleményét az alábbi jogszabályok alapján adta meg:

„Jelen ügyben hatósági jogkörömet az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvény 10. § (1) bekezdése, hatáskörömet a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 12/A § alapján a 3. számú melléklet I. táblázatának 3. pontja, a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdése, illetékességemet az 5. §-a alapján a 2. számú melléklet 1. pontja állapítja meg.”

*

A Környezetvédelmi Hatóság az eljárás során figyelembe vette a kérelem alapjául szolgáló Dokumentációt és a szakkérdések vizsgálata során született állásfoglalásokat.

Összességében megállapítható, hogy a Telep üzemszerű működése és tervezett bővítése nem okoz és várhatóan a jövőben sem fog okozni környezetkárosítást, és várhatóan nem jár olyan mértékű környezeti kockázattal, mely a környező területek állapotát károsan befolyásolja.

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

Az eljárás során megállapításra került, hogy a rendelkező részben foglalt előírások betartásával hosszútávon biztosítható a környezeti elemek védelme.

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 Környezetvédelmi Hatóság a Kvt., valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet értelmében írta elő. Figyelembe vette továbbá a Kvt., a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális környezetvédelmi (levegővédelmi, környezeti zaj- és rezgésvédelmi, valamint táj- és természetvédelmi) jogszabályok előírásait.

Környezethasználó adatszolgáltatási kötelezettségéről a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 23. §-a, a bejelentési kötelezettségről a Kvt. 82. §-a alapján rendelkezett a Környezetvédelmi Hatóság.

Tájékoztatom, hogy Környezethasználónak a Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján éves felügyeleti díjat kell fizetni minden tárgyév február 28-ig.

Felhívom a figyelmet, hogy az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység, környezetveszélyeztetés vagy -szennyezés esetén a Környezetvédelmi Hatóság jelen engedély IV. fejezetében foglalt jogkövetkezményeket alkalmazza.

A Környezetvédelmi Hatóság a fentiek és a Kvt. 66. § (1) bekezdésének b) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (4) bekezdése, valamint 20/A. § (10) bekezdése és 20. § (3) bekezdése alapján – az Ákr. 81. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével – a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

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

Tárgyi ügyben a Környezetvédelmi Hatóság PE-06/KTF/21171-5/2025 számon tájékoztatta Környezethasználót arról, hogy a kérelmére indított eljárást az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján teljes eljárásban folytatja le. Tekintettel az Ákr. 50. § (5) bekezdésére – miszerint az ügyintézési határidőbe nem számít bele az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama – a Környezetvédelmi Hatóság jelen határozattal az ügy érdemében határidőn belül hozott döntést, ezért az 51. §-ban foglaltak alapján a fenti tájékoztatásban foglaltakhoz nem kapcsolódnak joghatások.

Az eljárás vonatkozásában fizetendő igazgatási szolgáltatási díjat a *környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet [a továbbiakban: 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet] 3. mellékletének:

- 7. és 10.1. pontja [az egységes környezethasználati engedély ötvenkénti felülvizsgálata tekintetében 337 500 Ft], valamint

– 6. és 10.3. pontja az egységes környezethasználati engedélybe foglalt, külön jogszabályban előírt engedélyek kiadása tekintetében 67 500 Ft]

pontjai határozzák meg.

Környezethasználó a fenti díjak összegét, azaz 405 000 Ft-ot a Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/21171-6/2025 számú felhívását követően megfizette.

Jelen **határozatot, mint hirdetményt** a Környezetvédelmi Hatóság a Kvt. 71. § (3) bekezdése szerint – figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére – a hivatalában és a honlapján (<https://www.kormanyhivatalok.hu/kormanyhivatalok/pest>) közzéteszi, továbbá a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 21. § (8) bekezdése alapján, közhírré tétel céljából megküldi az eljárásban részt vett Jegyzőnek, aki köteles a közzétételről gondoskodni.

Jelen határozatot a Környezetvédelmi Hatóság a *környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján hatósági nyilvántartásba veszi.

A fellebbezéshez való jogot az Ákr. 112. § és 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A. § (1) bekezdése, valamint a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 26/A. § biztosítja az ügyfél számára.

A fellebbezés előterjesztéséről, és idejéről az Ákr. 118. § (1) és (2) és (3) bekezdése rendelkezik.

A fellebbezési eljárás díjának mértékét a 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 2. § (5)–(7) bekezdései írják elő.

A Környezetvédelmi Hatóság környezetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.)

Korm. rendelet 2. §, 5. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése;

természetvédelmi feladat- és hatáskörét, valamint illetékességét a *természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. §, 6. § (1) bekezdésének c) pontja és (2) bekezdése szabályozza.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – **a fellebbezési határidő lejártát követő napon** külön értesítés nélkül, a törvény erejénél fogva **véglegessé válik** az Ákr. 82. § (2) bekezdés a) pontja alapján. A döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt kézbesítették. Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontja értelmében a hirdetmény útján közölt döntést **a hatóság hirdetőtábláján** való kifüggesztését követő 15. napon kell közöltnek tekinteni.

Budapest, 2025. november 14.

dr. Tarnai Richárd főispán
nevében és megbízásából:

dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelesül



Kapják: ügyintézői utasítás szerint

TE MELLÉKLET
a PE/KTHF/21171-27/2025 számú határozathoz

TECHNOLÓGIAI LEÍRÁS

A Telep a 4601 számú Budapest–Tiszakécske összekötő út délnyugati oldalán, település belterületi határától délnyugati irányban, 4260 m távolságra található, alapvetően sík területen.

Csemő Község Önkormányzata Képviselő-testületének a *Helyi Építési Szabályzatról* szóló 11/2019. (X.14.) önkormányzati rendelete szerint az ingatlan *mezőgazdasági üzemi terület* (K-Mű) besorolású.

A Telepen jelenleg 2 db ól található, melyekben egyenként 36 000 baromfi helyezhető el. Környezethasználó a Telepet bővíteni kívánja az ingatlanon belül, részben eddig beépítetlen területen, részben a meglévő, bontásra kerülő épületek helyén. A fejlesztéssel a megmaradó két állattartó épület mellé további három létesül, így a telephely férőhely kapacitása 160 524 férőhellyel bővül, azaz 72 000 db-ról 232 524 db-ra módosul.

A jelenlegi tojásválogató és tojóház épületek továbbra is egy technológiai sort alkotnak. Az új tojóházakban termelt tojások válogatására, csomagolására új tojásválogató és csomagoló épület, trágyatároló és egyéb a technológiához szükséges kiegészítő létesítmény kerül megépítésre.

1. A TELEP MEGLÉVŐ LÉTESÍTMÉNYEI:

- 2 állattartó épület (2×36 000 férőhely)
- 2 technológiai szennyvíz akna
- 4 takarmánytároló siló
- szociális épület (112 m²)
- tojás csomagoló, hűtött tojásraktár (152 m²)
- csomagolóanyag tároló raktár
- raktár (960 m²)
- boncoló és hullatároló (16 m²)
- 2 víztermelő kút
- hidrofor ház (30 m²)
- 2 kerékfertőtlenítő
- gáztartály
- fekete–fehér öltözőkonténer (18 m²)
- vészüzemi aggregátor

2. A HÁROM ÜTEMENBEN MEGVALÓSÍTANI TERVEZETT BŐVÍTÉS LÉTESÍTMÉNYEI:

- 3 volieres tojóház (3×53 508 férőhely)
- 2 technológiai szennyvíz akna
- tojáspálya rendszer
- szociális és higiéniai épület
- boncoló és hullatároló épület
- tojásválogató épület
- csomagolóanyag raktár
- napelem és villamosenergia-tároló rendszer
- új elektromos, közmű- és úthálózat

3. TARTÁSTECHNOLÓGIA

A Telepen található két tojóházban többszintes, feljavított ketreces tojóházi technológia került telepítésre, beépített automata üzemű etető és itató rendszerrel.

A Telepre előnevelt madarak kerülnek, 16–17 hetes korukban, átlagosan 1,35 kg-os testtömeggel.

Az állatok még az előnevelés során megkapják a védőoltásokat. Az állomány tojástermelési időszaka 80–90 hetes korukig tart, ezt követően vágásra értékesítik őket. Az egy tojó által megtermelt I. osztályú tojás a 72. élethétig kb. 340 db. A technológiához ún. tojó hibrideket használnak, melyeknek kisebb a testméretük. A bevitt tápanyagot nem hústermelésre, hanem sokkal nagyobb részben tojástermelésre fordítják. Lehetőség van második tojtási ciklusra is, melyet a tojóidőszak 8–12. hónapjában kiváltott mesterséges vedléssel érnek el, mely mintegy 7 hónappal meghosszabbíthatja a tojástermelési időszakot.

A bővítéssel a három új épület szerkezete az új technológiához igazodik: a volieres tojóházakban két szinten különálló tartástér kerül kialakításra, amihez egy kezelő helyiség tartozik.

Az állatok mérete, tenyésztési módja azonos lesz a meglévő tojóházakban alkalmazottakkal, így az állatok tömege, kora, termelékenység is azonos lesz azokkal, eltérés lényegében a számukra biztosított élettérben lesz.

A Telepen működő termelési és klíma komputerek távfelügyeleti rendszerre vannak bekötve. A technológiai vezérlő rendszer figyeli emellett az áramkimaradást is, ami esetén szintén riasztási jelet ad ki és a távfelügyeleti központnak. Áramkimaradás esetér vészüzemi aggregátor működik a Telepen.

A Telep a teljes kapacitással kiépülve a rotáció miatt úgy működik majd, hogy az öt tojóépületből várhatóan egy üres lesz.

A Telepen 1 db gázüzemű targonca, valamint 1 db munkagép üzemel.

A baromfitartó épületek és a kiszolgáló létesítmények a telephelyen belül szilárd burkolatú úton jól megközelíthetők.

4. TECHNOLÓGIAI VÍZIGÉNY:

Az itatóvizet vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező, két fúrt kútról biztosítják az állatok számára. A szelepes szopókás itatórendszerek mindenkor biztosítják a megfelelő mennyiségű vizet a madarak részére, korlátozva a csöpögést, elfolyást ezzel a trágya nedvesedését. Minden tojóházban gyógyszerek és vitaminok adagolására szolgáló automata adagoló berendezés működik. Ugyanilyen módon kerül kiépítésre az új épületek itatórendszere is.

A többlet vízigény várhatóan nem haladja meg a korábban 270 144 férőhelyes létesítményre prognosztizált értékeket. A kutakban lekötött vízigényt az aktuális telepi fogyasztásokhoz igazítja Környezethasználó.

5. TAKARMÁNYOZÁS:

Az állatok igényeinek minél jobb kielégítése érdekében a termelési időszak alatt különböző (összetételű) takarmányt adnak. A száraz takarmányokat az állattartó telepen a kültéri takarmány silóban tárolják a felhasználásig. Az automata üzemű etetés előre meghatározott program szerint, több ütemben történik. A takarmány silókból behordó rendszer juttatja a sor eleji belső etető oszlopokra (tornyokra) a takarmányt, innen láncos etetővel juttatják el a takarmányt a ketrecekhez. Az etetővályúk behajló pereme megakadályozza a tápkiszóródást.

A volieres tojóházakban is ez a rendszer működik majd.

6. SZELLŐZÉS, HŰTÉS:

A régi és az új épületekben is az állatok komfortját elszívó végfali ventilátorokkal és tetőkürtökkel, evaporatív hűtőberendezésekkel, porlasztásos vizes hűtő-párásító berendezéssel, a frisslevegő

utánpótlást oldalfali légbeejtőkkel biztosítják. A kombi alagút szellőzőrendszer légtechnikai klímakomputerrel vezérelt. Az állattartó épületekben fűtés nem szükséges, így nincs kiépítve.

Az újonnan épülő tojóházakban és a kapcsolódó új létesítményekben a hűtés és fűtés tekintetében levegős hőszivattyús rendszer valósul meg (tojáscsomagoló, szociális és higiéniai épületek), így a cseppfolyós gáz felhasználása megszűnik.

7. VILÁGÍTÁS

A ketreces és a volieres tojóházak technológiai világítására korszerű, energiatakarékos világítási rendszert alkalmaznak. A tartástérben fény időzített szabályzásáról önálló világításvezérlő komputer gondoskodik.

8. TRÁGYAKEZELÉS

A többszintes, egymás fölött elhelyezkedő ketrecsorú battériákon a trágya a taposórácsokon keresztül hullik a trágyaszalagokra. A szalagrendszer a trágyát az épületen kívülre továbbítja, közvetlenül a trágyát elszállító járműre. A trágya a szalagokon történő tartózkodási ideje alatt, az intenzív szellőztetésnek köszönhetően nagymértékben veszít nedvességtartalmából, így ennek híg fázisa sincs. Az új épületekben is trágyaszalag hordja majd ki a keletkező trágyát, a fentiek szerinti technológiával.

A **trágyát, mint állati mellékterméket** hetente több alkalommal **szállítják el**: szántóföldi kihelyezésre, vagy biogáz üzemi hasznosításra. Ha egyik helyre sincs mód szállítani, Környezethasználó engedéllyel rendelkezik arra, hogy az egyéb telephelyein üzemelő trágyatároló létesítményekbe szállítson ki. Megfelelő logisztikával a trágya folyamatos elszállítása így biztosított.

A Telepen trágyatárolásra még ideiglenes jelleggel sem került sor – a tervezett bővítés megvalósulását követően sem.

9. AZ ELHULLOTT ÁLLATOK KEZELÉSE

Az állatok életképessége 96–98 %, tehát az elhullás mértéke minimális, a ketreceket naponta egyszer ellenőrzik, a tetemeket a telephelyen lévő erre a célra kijelölt boncoló és hullatároló épületen belül kialakított, mintegy 6,5 m² alapterületű állati hullatároló helyiségben tárolják fagyasztóládákban, azt követően, hogy műanyag zacskóba helyezték. Az állati hullákat erre engedéllyel rendelkező szakcég szállítja el.

10. SZENNYVÍZ

Állományváltást (kb. 66 hetente 1 alkalommal) követően az épületek kitakarításra, mosásra, fertőtlenítésre kerülnek. A takarítás során nagy nyomású, mobil hideg–meleg vizes mosóberendezéseket használnak. A keletkező, alapvetően trágyával szennyezett mosóvíz a két épület mellett elhelyezkedő egy-egy 5 m³-es zárt szennyvízgyűjtő aknába kerül. Az aknából a trágyás mosóvizet teljes egészében a trágyára locsolják annak kiszállítását megelőzően, így trágyával szennyezett, technológiai szennyvíz nem kerül kiszállításra.

A teljes takarítás után az épület belső burkolatát, valamint a berendezéseket fertőtlenítő szerrel lepermetezik. A permetezéshez olyan kis mennyiséget használnak, hogy abból szennyvíz nem keletkezik.

A Telepen kommunális szennyvíz a szociális épület és a tojásüzemi vizesblokk mellett egy-egy vízzáró vakolattal ellátott műtárgyban, a fekete–fehér öltöző mellett, egy műanyag kivitelű aknában kerül összegyűjtésre. A keletkező mennyiség hozzávetőlegesen 90 m³/év.

A szennyvíz a külső szolgáltató által történő elszállítást követően szennyvíztelepen kerül ártalmatlanításra.

A volieres tojóházakhoz két új, egyenként 25–25 m³ nagyságú műtárgy kerül telepítésre, továbbá létesül még két kommunális szennyvíz gyűjtésére szolgáló tároló.

<i>Meglévő és megmaradó szennyvíz-aknák</i>	<i>Méret [m³]</i>
technológiai szennyvíztároló a boncolóhoz	5
régi tojáscsomagoló kommunális szennyvíztárolója	16
2 db zárt technológiai szennyvíz-gyűjtő akna	2×5
kommunális szennyvízgyűjtő (szociális épület)	5
öltözőkonténer szennyvízakna	10
<i>Újonnan létesíteni tervezett szennyvíz-aknák</i>	<i>Méret [m³]</i>
kommunális szennyvíztároló a tojásválogatóhoz	20
technológiai szennyvíztároló a 2-3 volieres tojóházakhoz	25
technológiai szennyvíztároló az 1-es volieres tojóházhoz	25
kommunális szennyvíztároló a szociális épülethez	20

11. KISZOLGÁLÓ EGYSÉGEK

A Telepen megtermelt tojások válogatása, csomagolása és raktározása jelenleg a két állattartó épület között elhelyezkedő 152 m² alapterületű tojáscsomagoló épületben történik. A tojások a tojóházból a tojásválogató épületbe történő szállítása automatizált. A kézi elő válogatást követően a tojásokat mindenféle mosás és kezelés nélkül, egyszer használatos tojástartó tálcákra, vagy gyűjtődobozokba csomagolják a tojásválogató gép segítségével.

A csomagolt terméket kartonozzák; majd a hűtött raktárba szállítják, raktározásra.

A tojást a volieres tojóházaktól szintén automatizált rendszer juttatja az újonnan épülő tojásválogató épületbe, ahol automata tojáscsomagoló fog üzemelni. A válogatott tojásokat a megrendelői igényeknek megfelelően tálcázzák, dobozolják az automata tojáscsomagoló gép segítségével. A régi és új technológiát alkalmazó épületekből származó tojások tehát külön kerülnek csomagolásra.

12. FELHASZNÁLT SEGÉDANYAGOK:

A készenlétben tartandó vegyi anyagokat jogosultsággal rendelkező személy kezeli és használja.

Mosó és fertőtlenítőszer, melyek kézmosásra, kézfertőtlenítésre, illetve munkaruha tisztításra (csizmamosásra) szolgálnak. Egyszerre maximum a negyedéves felhasználási igénynek megfelelő mennyiséget tárolnak, a szociális épületben, elzárt szekrényben műanyag flakonokban.

Karbantartási vegyi anyagok, valamint kenőolaj kenőzsír, melyet a gépi berendezések olajkenésű, illetve zsírozott részeinél használnak fel, üzem közbeni pótlások, illetve napi jellegű, kis volumenű karbantartások során. Egyszerre maximum a negyedéves felhasználási igénynek megfelelő mennyiséget tárolnak a raktárhelységben elkülönített zárható szekrényben.

A veszélyüzemi **diesel** aggregátor az üzemeltetéséhez szükséges gázolajjal feltöltésre került. A gázolaj a berendezés üzemanyag tartályában kerül tárolásra.

13. CSAPADÉKVÍZ GYŰJTÉS ÉS ELVEZETÉS:

A zárt tartástechnológiai miatt a csapadékvíz trágyával, illetve egyéb szennyezőanyagokkal nem érintkezik, így a belső közlekedési utakra hulló csapadékvizek a tetővizekkel együtt, telken belül elszikkaszthatók. Az üzemeltetés felszín alatti vízkészletre gyakorolt hatásainak ellenőrzésére 1 db monitoring kutat telepítette, mely a két régi állattartó épület között helyezkedik el.

14. TARTÁLYOK

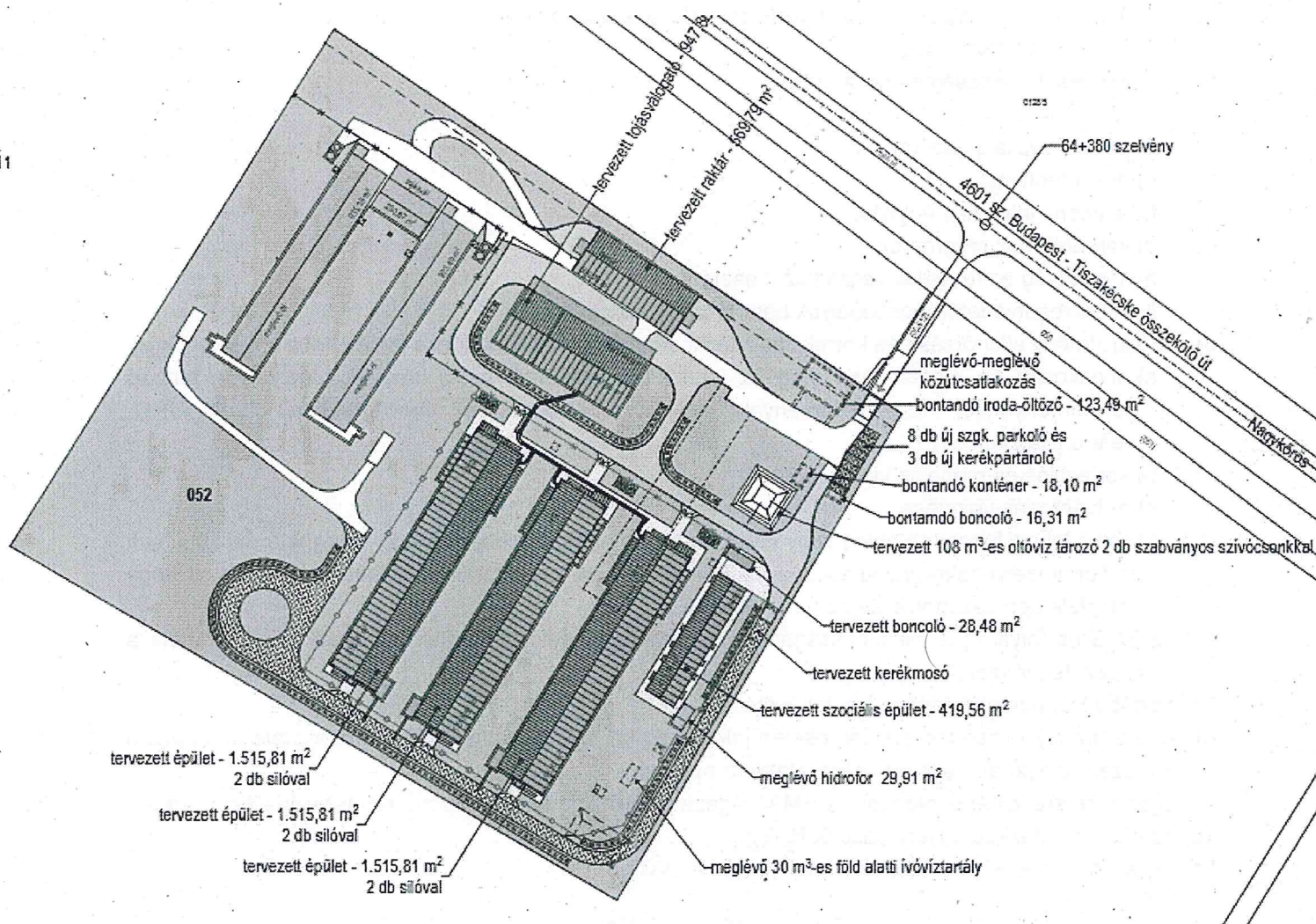
A Telepen semmiféle olyan tartály, illetve vezeték nem épült, illetve nem tervezett, ami a földtani közegre, vagy a felszín alatti vízre káros hatást gyakorolhat.

A hő ellátás energiáját felszín feletti, tartályos cseppfolyós gázzal biztosítják, mely a fejlesztést követően megszüntetésre kerül.

15. NAPELEM RENDSZER

A fejlesztés során 290 kW-os napelem rendszer és egy 200 kW-os villamos áram tároló akupakk kerül telepítésre, mely rendszer napelemei az újonnan épülő tojóházak, tojáscsomagoló és csomagolóanyag raktár tetejére kerülnek elhelyezésre. Ezek az összes jelenlegi villamos áramfogyasztás kb. 43%-át megtermelik.

ALAPRAJZ A TERVEZETT FEJLESZTÉST KÖVETŐEN:



BAT MELLÉKLET
a PE/KTHF/21171-27/2025 számú határozathoz

A TEVÉKENYSÉG SORÁN ALKALMAZOTT ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA

1. KÖRNYEZETIRÁNYÍTÁSI RENDSZEREK (EMS)

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

- 1) a vezetőség, köztük a felső vezetés kötelezettségvállalása;
- 2) olyan környezetvédelmi politika meghatározása a vezetőség részéről, amely a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését is magában foglalja;
- 3) a szükséges eljárások, célkitűzések és célok tervezése és megvalósítása a pénzügyi tervezéssel és beruházással összhangban;
- 4) eljárások megvalósítása, különös figyelmet fordítva az alábbiakra:
 - a) felépítés és felelősség;
 - b) képzés, tudatosság és hozzáértés;
 - c) kommunikáció;
 - d) a munkavállalók bevonása;
 - e) dokumentálás;
 - f) hatékony folyamatirányítás;
 - g) karbantartási programok;
 - h) készség és reakció vészhelyzet esetén;
 - i) a környezetvédelmi jogszabályok betartásának biztosítása.
- 5) a teljesítmény ellenőrzése és korrekciós intézkedések megtétele, különös tekintettel a következőkre:
 - a) monitoring és mérés (lásd még az ipari kibocsátásokról szóló irányelv hatálya alá tartozó létesítményekből /IED-létesítmények/ származó kibocsátások monitoringjáról szóló JRC-referenciajelentést),
 - b) korrekciós és megelőző intézkedések;
 - c) nyilvántartás vezetése;
 - d) (ahol lehet) független belső vagy külső auditálás annak érdekében, hogy meghatározzák, vajon a környezetvédelmi irányítási rendszer megfelel-e a tervezett intézkedéseknek, valamint hogy megfelelően vezették-e be és tartják-e fenn azt;
- 6) az EMS és folyamatos alkalmasságának, megfelelőségének és hatékonyságának felülvizsgálata a felső vezetés részéről;
- 7) tisztább technológiák fejlődésének követése;
- 8) a létesítmény végső leszerelése esetén jelentkező környezeti hatások figyelembevétele az új üzem tervezési fázisában és teljes üzemi élettartama során;
- 9) ágazati referenciáértékelés (pl. az EMAS ágazati referenciadokumentuma) rendszeres alkalmazása.
- 10) zajvédelmi intézkedési terv (lásd 9. BAT);
- 11) bűzszennyezés elleni intézkedési terv (lásd 12. BAT).

Megfeleltetés:

Környezethasználó az EMS dokumentációt az illetékes hatóságnak benyújtotta. A Telepen az EMS minden olyan elemét alkalmazzák, amely a hatékony, gazdaságos, profitorientált és emellett teljességgel környezettudatos gazdálkodást segíti. Az EMS dokumentáció következő felülvizsgálata 2026-ban lesz esedékes, illetve majdan átdolgozása szükséges az új volieres tartástechnológiával működtetett épületek használatbavételekor is.

2. JÓ GAZDÁLKODÁS

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

2.a. Alkalmazandó technika:

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.

Megfeleltetés:

Az évtizedek óta működő Telep kialakításakor a BAT ajánlások és a BREF dokumentumok nem álltak rendelkezésre, így a telepítési hely kiválasztásának megfelelőségi szempontjai nem értelmezhetők, ugyanakkor a kombi alagút szellőzési és hűtési rendszerek kialakításánál a lehetőségekhez mérten figyelembe vételre került a szempontrendszer. A Telep elhelyezkedése a védendő létesítményektől lehetőség szerint távol kerül kialakításra.

A Telep fokozatos fejlesztési lehetősége adott, bár ennek forrás oldali akadályai továbbra is lehetnek. A Telepen alkalmazott, és a jövőben alkalmazni kívánt állattartási technológia garancia a vízszennyezés megelőzésére.

2.b. Alkalmazandó technika:

A személyzet oktatása és képzése, különösen a következők vonatkozásában:

- vonatkozó szabályozások, állatállomány tartása, állategészségügy és állatjólét, trágyakezelés, munkavállalók biztonsága;
- trágya szállítás és kijuttatása;
- tevékenységek tervezése;
- veszélyhelyzeti tervezés és veszélyhelyzet-kezelés;
- a berendezések javítása és karbantartása.

Megfeleltetés:

A vonatkozó szabályozásoknak való megfelelés és a tervezhetőség érdekében szakmai irányítás történik, melyet a hatóságok rendszeresen ellenőriznek. A munkába állás megkezdése előtt a szükséges orvosi alkalmassági, munkavédelmi oktatások mellett az új munkavállalók a munkakörükre vonatkozóan részletes oktatást kapnak, melyben a környezetvédelmi kérdések is kiemelten érvényre jutnak. A trágyaszállítást és kijuttatást nem az engedélyes végzi, így ezen folyamatokra ráhatással nem bír. A Telep üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, az abban foglaltak alkalmazásra kerülnek. A technológiai berendezések karbantartása, javítása folyamatos, azok lehetőség szerint a turnusváltásokkor kerülnek elvégzésre.

2.c. Alkalmazandó technika:

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

- a gazdaság vízvezeték-rendszerét és a víz-/szennyvízforrásokat feltüntető tervrajz;
- cselekvési terv lehetséges problémák esetén (pl. tűz, hígtrágyatároló szivárgása vagy összeomlása, a trágyahalmokból való ellenőrizetlen elfolyás, olajkiömlések);
- szennyezéshez vezető váratlan események kezelését szolgáló berendezések (pl. alagcsövek (dréncső) bedugaszolására szolgáló eszköz)

Megfeleltetés:

A Telep létesítésekor a szükséges közműterképek elkészültek, azok folyamatosan elérhetőek.

A telepi fejlesztések minden esetben feltüntetésre kerültek a mindenkori érvényes közműrajokra, azaz a változások folyamatosan frissítésre kerülnek. A Telepen található vízellátási létesítményekről (vízellátó és monitoring kutak, szennyvízvezeték) szintén tervrajzok állnak rendelkezésre. A váratlan eseményekre vonatkozó ún. vízkárelhárítási terv is készült. A tervet a fejlesztések nyomán az új épületek használatbavételi engedélyezési eljárását megelőzően aktualizálni szükséges.

2.d. Alkalmazandó technika:

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 vizsgálattal).

Megfeleltetés:

A takarmány-adagoló és itató rendszer ellenőrzése naponta történik a szükséges beavatkozások elvégzése érdekében. A gazdálkodás során hígtrágya nem keletkezik, így a hígtrágya kezeléshez és tároláshoz kapcsolódó létesítmények nincsenek. A víz- és takarmányellátó rendszerek, tároló silók és szállítóberendezések, szellőző és hűtési rendszerek felügyeletét számítógépes rendszer, is felügyeli, emberi beavatkozás nélkül. A számítógépes rendszer áll a Viper termelési és klíma komputereiből, illetve a BFN telepírányítási rendszerből, mely minden termelési paramétert monitoroz és a tényadatokat tárolja. A rendszernél emberi beavatkozásra akkor van szükség, amikor riasztási üzenetet a rendszer üzemeltetője, megjelölve a lehetséges hiba okát. Ettől függetlenül a tervszerű ellenőrzések és vizsgálatok a szervízperiódusban minden esetben elvégzésre kerülnek.

2.e. Alkalmazandó technika:

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

Megfeleltetés:

Az elhullott állati tetemeiket, a telepi hullatároló helyiségben található fagyasztóládában tárolják, és eseti megrendelés alapján 24-48 órán belül elszállítják a telephelyről. A zárt épületben a fagyasztóládák csepegés mentes kivitelűek, ajtajuk hermetikusan záródik, ezzel biztosítják, hogy környezeti elem ne szennyeződhessen, lakosságot zavaró bűzhatás ne alakulhasson ki.

3. TAKARMÁNYOZÁS / NITROGÉN

3. BAT Az összes kiválasztott nitrogén és ebből következően az ammóniakibocsátás csökkentése, ezzel egyidejűleg az állatok táplálékigényének kielégítése érdekében olyan étrend kialakítása és táplálási stratégia a BAT, amely az alábbi technikák egyikét vagy kombinációját foglalja magában.

3.a. Alkalmazandó technika:

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

Megfeleltetés:

Az állatállomány takarmány kiegészítőket kap annak érdekében, hogy az étrend kiegyensúlyozott legyen és megfeleljen az állatok energiaszükségleteinek.

3.b. Alkalmazandó technika:

Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.

Megfeleltetés:

A telephelyen Viper típusú klíma és termelési vezérlő komputerek által szabályozott automata takarmányozási rendszer működik, mely az állatok igényeinek megfelelő összetételű és mennyiségű takarmányt adagol ki a tároló silókból. Az állatok átlagos testtömeg-gyarapodásából és a vízfogyasztási adatokból következtetni lehet az állomány egészségi állapotára, amit a telephelyi dolgozók kívül hatósági állatorvos is rendszeresen kontrollál. A termelési komputer által vezérelt automata takarmányozási rendszer a tároló silókból az állatállomány igényei szerint összeállított takarmánykeverőből előre beprogramozott időközönként megfelelő mennyiségű takarmányt juttat ki a tojótyúk részére.

3.c. Alkalmazandó technika:

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

Megfeleltetés:

A telepvezető folyamatosan figyelemmel kíséri az állatállomány fejlődését és annak, illetve a telepített hibrid technológiai ajánlásában szereplő összetételű takarmány keveréket gyártat le a keverőüzemben, melynek összetételét, minőségét folyamatosan ellenőrzik.

3.d. Alkalmazandó technika:

Az összes kiválasztott nitrogént csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok alkalmazása.

Megfeleltetés:

Az állatállomány szükség szerint takarmány kiegészítőket kap.

4. TAKARMÁNYOZÁS / FOSZFOR

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

4.a. Alkalmazandó technika:

Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.

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

Könnyen emészthető szerves foszfátok alkalmazása a takarmány hagyományos foszforforrásainak helyettesítésére.

Megfeleltetés:

A telephelyen a cég saját takarmánykeverőjében összeállított takarmánykeverékeket használnak fel etetés céljából. A takarmány a megfelelő receptúra alapján készül, annak összetételét a telepvezetők, állategészségüggyel foglalkozó szakemberek határozzák meg, szükség szerint változtatják.

A fitáz enzim utólagos adagolására van lehetőség a telephelyen. Ha fitáz enzimeket adagolnak takarmányhoz, az nemcsak a foszfor felszabadulását segíti elő a telepen használt takarmánykeveréknél, hanem az egyéb ásványok felszabadulását is segíti.

5. HATÉKONY VÍZFELHASZNÁLÁS

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

5.a. Alkalmazandó technikák:

A vízfelhasználás nyilvántartása.

Megfeleltetés:

A vízfelhasználás nyilvántartása pontos és naprakész. A telephelyi vízfogyasztásból következtetni lehet az állomány egészségi állapotára, ezért a Környezethasználó alapvető érdeke a követhető nyilvántartási rendszer alkalmazása. A nyilvántartás alapján a hatóság részére adatszolgáltatásra is sor kerül.

5.b. Alkalmazandó technikák:

A vízszivárgás feltárása és javítása

Megfeleltetés:

A vízszivárgások ellenőrzésére a napi rutin keretében is sor kerül, azonban a szerviz periódusban elvégzik a teljes vízellátó rendszer ellenőrzését, és a szükség szerinti karbantartását, javítását. A távfelügyeleti riasztó rendszerre rá van kötve a tartástechnológiai vízriasztó berendezések is, vízhiány esetén azonnali riasztás generálódik, mely csőtörésből is adódhat, azaz a kivizsgálást segíti.

5.c. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

A turnusváltáskor a takarítások során magasnyomású mosó és fertőtlenítő gépeket alkalmaznak.

5.d. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

A Telepen a tojóházakban korszerű itatórendszereket alkalmaznak. A madarak ad libitum itatási lehetősége adott oly módon, hogy felesleges vízfelhasználás az önitatók kialakítása miatt nincsen.

5.e. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

A Telepen alkalmazott vízórák hitelesek, azok karbantartására vagy cseréjére rendszeres időközönként sor kerül.

5.f. Alkalmazandó technikák:

A nem szennyezett esővíz tisztításra történő újrahasznosítása.

Megfeleltetés:

Szennyezett esővizek a telephelyen nem keletkeznek, így tisztításukra sem kell figyelmet fordítani. A nem szennyezett csapadékvizek a telephely zöldfelületeinelszikkadnak.

6. SZENNYVÍZKIBOCSÁTÁS

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

6.a. Alkalmazandó technikák:

Az udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozása.

A vízfelhasználás minimalizálása.

A szennyezetlen esővíz elkülönítése olyan szennyvízforrásoktól, amelyeket kezelni kell.

Megfeleltetés:

A Telepen az állatok tartása zártan történik, épületeken belül. A keletkező száraztrágya kiszállítása a tilalmi időszakon kívül folyamatos. A Telep udvarán tehát nem végeznek olyan tevékenységet, mely szennyezést okozhatna. A gépjárműveket szilárd padozaton tárolják, esetleges csepegés és elfolyás esetén a haváriatervben foglaltak szerint járnak el.

A vízfelhasználás minimalizálásának lehetősége elsősorban az itatóvizek gazdaságos felhasználását jelenti. Olyan csepegésmentes itatókat alkalmaznak, melyek ad libitum vízellátást tudnak biztosítani az állománynak, ugyanakkor víztakarékosak.

A szennyezetlen esővizek elszikkadnak a Telep zöldfelületein. Külön kezelésük gazdaságilag nem rentábilis, tekintettel arra, hogy a csapadékvizek hasznosítási lehetőségei korlátozottak.

7. A VÍZBE TÖRTÉNŐ SZENNYVÍZKIBOCSÁTÁS

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

7.a. Alkalmazandó technikák:

A szennyvíz elvezetése erre rendelt tartályba vagy hígtrágyatárolóba.

Megfeleltetés:

A Telepen, zárt rendszerű állattartási tevékenység folyik, hígtrágya nem keletkezik. A keletkezett száraztrágya a Telepről azonnal kiszállításra kerül. A trágyával szennyezett technológiai mosóvizek, mely a turnusváltást követő szerviz periódus ölmosási szakaszában keletkezik az épületek mellett vasbeton v. műanyag aknákból kerülnek gyűjtésre.

7.b. Alkalmazandó technikák:

Szennyvízkezelés.

Megfeleltetés:

A Telepen szennyvízkezelés nem történik, a szennyvizek zárt gyűjtése megoldott.

7.c. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

Környezethasználó ilyen tevékenységet nem folytat, a gazdasághoz mezőgazdasági művelésű földterületek nem csatlakoznak. A szennyvizek elszállítása eseti jelleggel megoldott. Külső szolgáltató szállítja el szennyvíztelepi átvételre a keletkező szennyvizet.

8. HATÉKONY ENERGIAFELHASZNÁLÁS

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

8.a. Alkalmazandó technikák:

Nagy hatásfokú fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek.

Megfeleltetés:

Az állattartó épületekben klímakomputer által vezérelt kombi alagút-szellőztetési rendszert alkalmaznak, amely magába foglalja a téli és átmeneti időszakokra tervezett minimumszellőztetési rendszert is.

8.b. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

A tojóházakban fűtés nem került kiépítésre. A hűtési és szellőztetési rendszerek működtetése automatikus, klíma computer által vezérelt.

8.c. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

Az állattartó épületek földem és falszerkezete szigetelt, az aljzat is szilárd vb. ipari padlóburkolattal rendelkezik.

8.d. Alkalmazandó technikák:

Energiahatékony világítás használata.

Megfeleltetés:

Az épületek világítására korszerű, energiatakarékos LED világítástechnológiát alkalmaznak. A fény időzített szabályzásáról önálló világítás vezérlő AGRO computer gondoskodik. A LED lámpák tökéletesen helyettesítik a hagyományos és túl költséges izzólámpás világítási rendszert az épületekben. A lámpák élettartama min. 50000 üzemóra. A világítás az állatok élettani igényéhez igazított, automatikus vezérlésű.

8.e. Alkalmazandó technikák:

Hőcserélők használata. Az alábbi rendszerek egyike alkalmazható:

1. levegő-levegő; 2. levegő-víz; 3. levegő-talaj.

8.f. Alkalmazandó technikák:

Hőszivattyúk alkalmazása hő-visszanyeréshez.

Megfeleltetés:

Az állattartó épületekbe vízpaneles evaporatív hűtési rendszer került kiépítésre, aminek vezérlését a termelési és klímakomputer végzi. Ennél a hűtési eljárásnál a levegőt a ventilátorok szívják át az impregnált papírból készült, vízzel átjárt evaporatív paneleken keresztül, minek következtében a kívülről érkező meleg levegő a panelen áthaladva hőmérsékletéből 10–12 °C-ot veszít. A panelen keresztülhaladva a levegő iránytörést szenved, ami szintén javítja a hűtés hatásfokát, hiszen így az alacsonyabb légtérbe áramlik a hűvösebb levegő és a levegő több időt tölt a panelen belül, nagyobb ezért a hővesztése. A hőmérséklet csökkenés mértéke függ a külső levegő páratartalmától és hőmérsékletétől. Minél alacsonyabb a levegő páratartalma, annál nagyobb mérvű a hűtés. A panelek vízzel történő átitatását egy szivattyú végzi, míg a víz visszaáramlása gravitációs úton történik a puffer-tartályba. A telephelyen kialakításra kerülő valamennyi épület a szükséges hőszigeteléssel rendelkezik. Az épületek mindegyike szigetelt homlokzatokkal és tetőszerkezetekkel készül. Az aljzat kialakítása szintén szigeteléssel, vízzáró kivitelezéssel készül. A létesítményben hőszivattyú nem került kialakításra, hővisszanyeréses fűtött és hűtött padozat szintén nem kerül alkalmazásra.

8.g. Alkalmazandó technikák:

Hő-visszanyerés fűtött és hűtött, alommal borított padozattal (kombinált szintes, ún. combideck rendszer).

Megfeleltetés:

Az épületek meglévő adottságai miatt az alkalmazás nem kivitelezhető, a megvalósítás költségei irreálisan magasak, nem rentábilisak.

8.h. Alkalmazandó technikák:

Természetes szellőzés alkalmazása.

Megfeleltetés:

Az épületekben természetes szellőzést nem alkalmaznak, azt a technológia nem is teszi lehetővé.

9. ZAJKIBOCSÁTÁS

9. BAT A zajkibocsátás megelőzése vagy – amennyiben ez nem kivitelezhető – csökkentése érdekében a BAT zajkezelési terv kidolgozását és végrehajtását jelenti a környezetközpontú irányítási rendszer (lásd: 1. BAT) részeként, amely terv magában foglalja az alábbi elemeket

9.a. Alkalmazandó technikák:

1. a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat;
2. a zaj monitorozására szolgáló szabályzat;
3. az azonosított, zajjal kapcsolatos eseményekre adott válaszok szabályzata;
4. zajcsökkentési program a forrás(ok) beazonosítására, a zajkibocsátás monitorozására, a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a felszámolást és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végzésére;
5. a zajjal kapcsolatos korábbi váratlan események és azok orvoslásának áttekintése, továbbá a zajjal kapcsolatos váratlan eseményekkel összefüggő ismeretek terjesztése.

Megfeleltetés:

Mivel a hatásterület nem érzékeny, így a 9. BAT-ot erre a területre nem kell alkalmazni.

10. A ZAJKIBOCSÁTÁS MEGELŐZÉSE VAGY CSÖKKENTÉSE

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

10.a. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

Érzékeny terület a tevékenység hatásterületén nem található, a Telep az érzékeny területektől távol került kialakításra.

10.b. Alkalmazandó technikák:

Berendezések elhelyezése.

Megfeleltetés:

A zajkeltő berendezések elhelyezése adott, ezeken indokolt, hiszen a szellőző ventilátorok az épületek lakott területektől távoli végfalain, illetve tetőfelületein kerültek elhelyezésre.

10.c. Alkalmazandó technikák:

Üzemeltetési intézkedések.

Megfeleltetés:

A telepen jelentős zajforrásként a szellőző rendszer említhető, melynek kialakítása és automatizált működése hivatott biztosítani a lehető legkisebb zajterhelést. A szellőztetésmódja úgy került kiválasztásra, méretezésre, hogy az optimális légcseré szám megvalósuljon anélkül, hogy pangó vagy huzatos területek alakuljanak ki az épületek tartásterein belül.

10.d. Alkalmazandó technikák:

Alacsony zajszintű berendezések.

Megfeleltetés:

Az alkalmazott baromfi tartástechnológia során, azt egyik legmodernebb kombi alagút szellőző-hűtési rendszereket használnak, melynek működtetése klíma computer által vezérelt, a légtechnikai berendezések zajkibocsátása alacsony.

10.e. Alkalmazandó technikák:

A zaj szabályozására szolgáló berendezések.

Megfeleltetés:

Az előírások teljesítéseként a c. és d. pontokra adott válaszok veendők figyelembe.

10.f. Alkalmazandó technikák:

Zajcsökkentés.

Megfeleltetés:

Védendő terület a tevékenység hatásterületén nem található, a Telep a védendő területektől jelentős távolságban került kialakításra, így zajcsökkentés nem indokolt. Ugyanakkor az előírások teljesítéseként a c. és d. pontokra adott válaszok veendők figyelembe. Zajvédelmi szempontból a Telep korábbi üzemeltetésén Környezethasználó változtatott. A korábbi védelmi-riasztó rendszer – amikor a technológia emberi beavatkozást igényelt – szirénával jelezte a hibát. A sziréna helyett hang és fényjelző került telepítésre, melynek elhelyezésekor a lakott területek, mint védendő létesítmények elhelyezkedése figyelembevételre került.

11. PORKIBOCSÁTÁS

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

11.a. Alkalmazandó technikák:

A porképződés csökkentése az állattartásra szolgáló épületekben. Erre a célra az alábbi technikák kombinációja alkalmazható:

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 mérsékli a levegő áramlásának sebességét az épületen belül.

Megfeleltetés:

Alomanyagot nem használnak, így az almozással kapcsolatosan porképződésre nem kell számítani. A tartástechnológia nem teszi lehetővé a vonatkozó pontban megfogalmazott technikák alkalmazását. A takarmány ad libitum áll az állatok rendelkezésére. A takarmánytárolósílok töltésekor távozó levegő szűrőn keresztül jut a légterbe.

Az épületekben alkalmazott szellőztető rendszerek a technológiai, állatjóléti előírások figyelembevételével kerültek kialakításra. A levegő áramlásának sebessége az állatok életkorának, technológiai elvárásoknak, ami biztosíték arra is, hogy a por koncentrációja alacsony maradjon. Az épületek kombi szellőzését a technológia forgalmazójának mérnökcsapata a helyi igényekhez viszonyulva tervezte meg, mely a tojóházi madárállomány komfortigényeihez igazodik.

11.b. Alkalmazandó technikák:

A porkoncentráció csökkentése az épületen belül az alábbi technikák valamelyikének alkalmazásával: vízpárásítás; olaj permetezése; ionizálás. a távozó levegő kezelése légtisztító berendezéssel, például: vízcsapda száraz szűrő vízmosó nedves mosó; biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrő); kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer; biofilter.

Megfeleltetés:

A tartástechnológia vonatkozásában nem releváns, központi szellőztető rendszer a Telep vonatkozásában nem kivitelezhető.

12. BÜZKIBOCSÁTÁS / KIR

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

12.a. Alkalmazandó technikák:

- I. a megfelelő intézkedéseket és határidőket előíró szabályzat;
- II. a búz monitoringjának lefolytatására vonatkozó szabályzat;
- III. az azonosított, búzzal kapcsolatos ártalmakra adandó válaszok szabályzata;
- IV. búzmegeelőzési és - megszüntetési program a pl. a forrás(ok) beazonosítására, a búz kibocsátás monitorozására (lásd 26. BAT), a források kibocsátási intenzitásának jellemzésére, valamint a felszámolást és/vagy csökkentést szolgáló intézkedések végzésére;
- V. a búzzal kapcsolatos korábbi események és azok orvoslásának áttekintése, továbbá a búzzal kapcsolatos váratlan eseményekkel összefüggő ismeretek terjesztése.

Megfeleltetés:

Búzártalomra utaló jelek nincsenek, a telephelyre búzpanasz sem érkezett. Az állattartó épületek szagkibocsátása azonban csökkenthető a megfelelő tartástechnológia megválasztásával és megfelelő üzemeltetéssel, így:

- a trágya nedvességtartalmának csökkentésével, szárazon tartásával;
- a trágyával szennyezett felületek megfelelő gyakoriságú takarításával;
- az itató- és etető berendezések megfelelő megválasztásával és szóródás-, illetve csöpögés-mentes üzemeltetésével;
- az istállóklíma optimalizálásával (a megfelelő mennyiségű szellőztető levegő biztosításával, a megfelelő légbevezetéssel, hőszigeteléssel, a légkilépő nyílások magasságának megemelésével, a kilépési sebesség megnövelésével, az istállón belüli megfelelő áramlási kép kialakításával);

- az istállóban a porképződés elkerülésével (a szaganyagok egy része szorpciós úton a porszemcsékhez tapadva távozik az épületekből).

A fentiek megvalósításával, megvalósulásával az üzemeltető tudatosan törekszik az állatok komfortérzetének javításán túl a tartási technológiából kiszabaduló bűz csökkentésére is. A tojóházi épületek tetőszerkezetébe elszívó kürtöket építenek, a végfali szellőző ventilátor kiegészítésére és az épületen belüli légáramlási viszonyok optimalizálására. A telephelyen, a technológia részeként alkalmazott, bűzkibocsátás minimalizálásának fentiekben részletezett módja miatt az I., II., III., IV. pontokban leírtak szerinti szabályzatokra és a bűzkibocsátás monitoringozására nincs szükség. Az alkalmazott technológia valamennyi épületben az elérhető legjobbat képviseli.

13. KIBOCSÁTÁS SZILÁRD TRÁGYA TÁROLÁSÁBÓL – LEVEGŐ

14. BAT A szilárd trágya tárolása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

13.a. Alkalmazandó technikák:

A kibocsátó felület és a szilárd trágyahalom térfogatarányának csökkentése.

Megfeleltetés:

A Telepen korábban létesült épületek, tartási terek határozzák meg a kibocsátó felület nagyságát, ez meglévő, nem befolyásolható adottság. A 13.BAT pont alatt leírtaknak megfelelően, a trágya a telephelyről a keletkezését követően azonnal kiszállításra kerül. A trágyafeldolgozás a telephelytől távolabb történik, így az a telepi emisszió szempontjából nem releváns.

13.b. Alkalmazandó technikák:

A szilárd trágyahalom lefedése.

A szárított szilárd trágya mezőgazdasági épületben történő tárolása.

Megfeleltetés:

A telephelyen trágyatárolót nem üzemeltetnek, az előírás, továbbá a telephelyi technológia trágya szárítására nem terjed ki, az előírás nem releváns.

15.– 22. BAT A híg- illetve szilárd trágya tárolására, feldolgozására, kijuttatására vonatkozó, mely szempontok a Telep vonatkozásában nem relevánsak.

23. A TELJES TERMELÉSI FOLYAMAT KIBOCSÁTÁSA

23. BAT A sertésenyésztésre (a kőcákat is ideértve), illetve a baromfienyésztésre 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.

Megfeleltetés:

A nitrogén- és ammónia-kibocsátás csökkenthető, ha minimalizálják a takarmányban a fölösleges nyers fehérje mennyiségét. Ezt a takarmányok összetételének olyan módon történő alakításán keresztül lehet a leghatékonyabban elérni, hogy azok megfeleljenek az emészthető nélkülözhetetlen aminosavak javasolt és a hasznosítható szintetikus aminosavak szintjeinek.

A légtér megfelelő szárazon tartását biztosítja a már említett légkezelő rendszer is, melynek eredményeképpen az ammóniakibocsátás csökken.

A trágya a Telepről a keletkezés ütemének megfelelően, azonnal kiszállításra kerül. Az ammónia-kibocsátás csökkentésének becslését vagy kiszámítását nem végzik, a kibocsátások becslés útján meghatározásra kerülnek.

24. A KIBOCSÁTÁS MONITOROZÁSA ÉS AZ ELJÁRÁS PARAMÉTEREI

24. BAT az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása a trágyában az alábbi technikák legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.

24.a. Alkalmazandó technikák:

Számítás a nitrogén és a foszfor anyagmérlegének alkalmazásával, a takarmányfogyasztás, az étrend nyersfehérje-tartalma, az összes foszfor és az állat teljesítménye alapján.

Becslés a trágya teljes nitrogén- és foszfortartalmának elemzésével.

Megfeleltetés:

A tevékenységek végzése során e számítást és becslést anyagmérleg adatok felhasználásával van lehetőség meghatározni. A számítást Környezethasználó éves környezeti beszámolójában elvégzi, ezt rendszeresen megküldi a hatóság részére.

25. A LEVEGŐBE TÖRTÉNŐ KIBOCSÁTÁS MONITOROZÁSA

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

25.a. Alkalmazandó technikák:

Becslés anyagmérleg alkalmazásával, a kiválasztás és az egyes trágyakezelési szakaszokban jelenlévő teljes (vagy teljes ammónia) nitrogén alapján.

Megfeleltetés:

A tevékenységek végzése során e számítást és becslést anyagmérleg és szakirodalmi adatok felhasználásával határozza meg Környezethasználó. A számítást az engedélyes éves környezeti beszámolójában elvégzi.

25.b. Alkalmazandó technikák:

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.

Megfeleltetés:

Ilyen vizsgálatok rendszeres elvégzésére a Telep létesítményei esetében nem kerül sor.

25.c. Alkalmazandó technikák:

Becslés kibocsátási tényezők alapján.

Megfeleltetés:

A becslés anyagmérleg alapján kerül elvégzésre.

26. A BÜZ KIBOCSÁTÁS MONITOROZÁSA

26. BAT a levegőbe jutó búzkibocsátás időszakos monitorozása

26.a. Alkalmazandó technikák:

A búzkibocsátás a következők alkalmazásával monitorozható:

- EN szabványok (pl. 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 búznek való kitettség mérése/becslése, a búz hatásának becslése), olyan ISO-,

nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazhatók, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.

Megfeleltetés:

A tevékenységek végzése során a számítást és becslést éves rendszerességgel nem végzik, bűzártalom nem igazolt. A bűzkibocsátásra vonatkozó számítások az 5 éves felülvizsgálatok részét képezik.

27. A POR KIBOCSÁTÁS MONITOROZÁSA

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

27.a. Alkalmazandó technikák:

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. Becslés kibocsátási tényezők alapján.

Megfeleltetés:

A tojóházi épületekben légtisztító rendszer nem üzemel, a porkibocsátást nem monitorozzák, a ketreces tartástechnológia miatt a vizsgálatok nem relevánsak.

28. AZ AMMÓNIA, POR, BŰZ KIBOCSÁTÁS MONITOROZÁSA

28. BAT a légtisztító rendszerrel felszerelt, egyes állattartó épületek ammónia-, por- és/vagy bűzkibocsátásának monitorozása az alábbi technikák mindegyikének legalább a megadott gyakorisággal történő alkalmazásával.

A légtisztító rendszer a Telepen nem üzemel, így nem releváns

29. MONITORING

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

29.a. Alkalmazandó technikák:

Vízfogyasztás. Rögzítés pl. megfelelő mérőórák vagy számlák használatával. Az állattartó épületekre jellemző leginkább vízigényes eljárásokat (takarítás, takarmányozás stb.) külön is lehet monitorozni.

Megfeleltetés:

A vízfogyasztás folyamatosan mért. A víztermelő kutak vízóráinak leolvasása havi, a tojóházi technológia vízpaneljei impulzus jeladó vízórakkal vannak szerelve, így az itatásra használt vízmennyiség folyamatosan mérésre és rögzítésre kerül a BFN telepírányítási rendszeren keresztül.

29.b. Alkalmazandó technikák:

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.

Megfeleltetés:

Az energiafogyasztás folyamatosan mért, a villanyórák leolvasása havi rendszerességgel megtörténik, illetve a jeledős villanyórán keresztül a telep villamos áram fogyasztása 15 perces bontásban monitorozható, adatok kinyerhetőek.

29.c. Alkalmazandó technikák:

Tüzelőanyag-fogyasztás. Rögzítés pl. megfelelő mérőórák vagy számlák használatával.

Megfeleltetés:

A tojó épületek fűtetlenek, a Telep energiafogyasztást folyamatosan mérik, a fogyasztott mennyiségek havi rendszerességgel rögzítésre kerülnek.

29.d. Alkalmazandó technikák:

A beérkező és távozó állatok száma, ideértve adott esetben a születést és az elhullást is. Rögzítés pl. megfelelő nyilvántartásokkal.

Megfeleltetés:

Az adatok az állattartással kapcsolatos ólnaplóban rögzítésre kerülnek.

29.e. Alkalmazandó technikák:

Takarmányfogyasztás. Rögzítés pl. számlákkal vagy megfelelő nyilvántartásokkal.

Megfeleltetés:

Az adatok naplózása folyamatos. A takarmányfogyasztást a Viper vezérlő computer méri és az adatokat a BFN telepírányítási rendszernek továbbítja.

29.f. Alkalmazandó technikák:

Trágyatermelés. Rögzítés pl. megfelelő nyilvántartásokkal.

Megfeleltetés:

Az adatok a gazdálkodási naplóban rögzítésre kerülnek.

AZ INTENZÍV BAROMFITENYÉSZTÉSRE VONATKOZÓ BAT- KÖVETKEZTETÉSEK

32. TOJÓTYÚKOK TARTÁSÁRA SZOLGÁLÓ ÉPÜLETEK AMMÓNIKIBOCSÁTÁSA

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

32.a. Alkalmazandó technikák:

Mesterséges szellőztetésen alapuló rendszer és nem szivárgó itatórendszer (tömör padló és mélyalom esetén).

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

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

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

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

Megfeleltetés:

Tekintettel arra, hogy a telephelyen tojástermelési célú baromfitartás folyik, ezért a brojlerekre vonatkozó BAT részletszabályok nem alkalmazhatók, ugyanakkor: az épületekben mesterséges ún. kombi alagútszellőzést alkalmaznak, mely nyomán a trágyaszalagon lévő trágya folyamatosan szárad. Alomanyagot nem használnak. Az itatás korszerű, víztakarékos berendezésekkel megoldott.

32.b. Alkalmazandó technikák:

Légtisztító rendszer alkalmazása, például:

1. Nedves mosó; 2. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer; 3. Biomosó (vagy bio csepegetőtestes szűrő).

Megfeleltetés:

Légtisztító rendszer alkalmazása nem indokolt, annak kivitelezése műszaki okok miatt sem megvalósítható.

L MELLÉKLET
a PE/KTHF/21171-27/2025 számú határozathoz
LEVEGŐVÉDELEM

A Telepen működő pontforrás:

2 . villamos energia termelés

<i>Forrás sorszáma</i>	<i>Forrás megnevezése</i>	<i>Forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük</i>	<i>Légszennyező komponensek</i>
P3	veszélyüzemi aggregátor kürtője	T5 – AKSA AD 220 veszélyüzemi aggregátor (199 kW)	Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂
			Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂
			Szilárd anyag
			Szén-monoxid

<i>Légszennyező komponensek megnevezése</i>	<i>Határérték [mg/m³] füstgáz</i>	<i>Tömegáram küszöbérték [kg/h]</i>
kén-dioxid	120	-
szén-monoxid	245	-
nitrogén-oxidok /mint NO ₂ /	1500	-
szilárd (nem toxikus) por	20	-

A MELLÉKLET
a PE/KTHF/21171-27/2025 számú határozathoz

ADATSZOLGÁLTATÁS

Környezethasználó jelentéstételi kötelezettségei a Környezetvédelmi Hatóság részére:

<i>Megnevezés</i>	<i>Gyakoriság</i>	<i>Benyújtási határidő</i>
Az engedélyben foglalt adatok, technológia esetleges módosulásáról	Eseti	15 napon belül
Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határértéktúllépés	Eseti	Az eltérés észlelését követő 8 órán belül
Baleset, működési zavar, meghibásodás, határértékeket túllépő, illetve környezetszennyezést okozó kibocsátás jelentése	Eseti	Szóban, telefonon: azonnal Írásban: 48 órán belül
Bejelentett havária események összefoglalója	Eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
Légszennyezés Mértéke éves jelentést (LM lapok)		Tárgyévét követő év március 31.
A jogszabályi feltételek teljesülése esetén a P3 pontforrás kibocsátásának ellenőrzéséről készült vizsgálati jegyzőkönyv	Ötévente	Első alkalommal: 2030. december 31.-ig
A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló technológia telepítését követően a környezeti zajkibocsátás műszeres mérésekkel történt ellenőrzése, a mérési eredményeket tartalmazó szakvélemény benyújtása	Eseti	A változást követő 30 napon belül
Hulladék nyilvántartás	Folyamatos	–
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás (HIR) a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint: a keletkező veszélyes- és nemveszélyes-hulladékok (EHIR: RÉSZL-ÉV adatcsomag)	Évente	Tárgyévét követő év március 1.
(E)PRTR-A adatlap Alapadatok az (E)PRTR adatgyűjtéshez	Évente	Tárgyévét követő év március 31.
Éves környezeti beszámoló A megtett intézkedések és hatásainak bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika elérésére A teljes kiválasztott nitrogén- és foszforkibocsátás meghatározása laboratóriumi vizsgálattal. A Telep épületeiből származó levegőbe jutó ammóniakibocsátás meghatározása.	Évente	Tárgyévét követő év március 31.

Környezethasználó jelentéstételi kötelezettségei a Vízügyi Hatóság részére:

<i>Megnevezés</i>	<i>Gyakoriság</i>	<i>Benyújtási határidő</i>
Az engedélyben foglalt adatok esetleges módosulásáról	Eseti	15 napon belül
Az engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés	Eseti	Az eltérés észlelését követő 8 órán belül
Baleset, működési zavar, meghibásodás, határértékeket túllépő, illetve környezetszennyezést okozó kibocsátás jelentése	Eseti	Szóban, telefonon: azonnal Írásban: 48 órán belül
Bejelentett havária események összefoglalója	Eseti	Az eseményt követő 1 hónapon belül
FAVI_MIR_K adatlap	Évente	Tárgyévét követő év január 31.
FAVI_ENG_R adatlap	Eseti	A változást követően az éves jelentés részeként

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Kerékjártóné Polonkai Mária

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

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

