



PVKH

BÉLYEGZŐ

Digitálisan aláírta:
PVKH BÉLYEGZŐ
Dátum: 2025.11.11
14:10:55 +01'00'PEST VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: PE/KTHF/03131-17/2025

Ügyintéző: Marlyn Kádár Enéh
Jánoska-Orbán Hajnalka
Kovács Andrea
Krista Klaudia
Ari Ádám Károly
Nagy Tamás

Telefon: (06-1) 7766 280

Tárgy: Szigetcsép, Duna sor 073/4 hrsz.-ú ingatlanon
található baromfitelep működésére vonatkozó egységes
környezethasználati engedély

Mellékletek:

TE MELLÉKLET: Technológiai leírás

BAT MELLÉKLET: A tevékenység során alkalmazott elérhető
legjobb technikaL MELLÉKLET: A telephelyen található légszennyező
források

A MELLÉKLET: Adatszolgáltatás

HATÁROZAT

A **BRO-KER-BÉT Kft.** (2367 Újhartyán, Liebner dűlő 7.) Szigetcsép, Duna sor 073/4 hrsz.-ú ingatlanon
található baromfitelepen folytatott tevékenységére a benyújtott teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció alapján

egységes környezethasználati engedélyt

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

I.

A KÖRNYEZETHASZNÁLATRA VONATKOZÓ ÁLTALÁNOS ADATOK

1. A telephely adatai

Címe: Szigetcsép Duna sor 073/4 hrsz.
[3 ha 6572 m²]
Súlyponti EOY koordináták: Y: 644 485; X: 213 012
Környezetvédelmi Területi Jel: 101 446 636
KTJ IPPC Létesítmény: 101613043
(a továbbiakban: Telep)

2. A környezethasználó adatai:

Neve: Bro-Ker-Bét Kft.
Székhelye: 2367 Újhartyán, Liebner dűlő 7.
Cégjegyzékszám: 13-09-077914
Környezetvédelmi Ügyfél Jel: 101 761 354
Statisztikai számjele: 12332148
(a továbbiakban: Környezethasználó)

3. Az engedélyezett tevékenység:

A Telepen nagy létszámú állattartás folyik, intenzív baromfitenyésztés: mélyalmos tartástechnológia alkalmazásával, tenyésztójas-termelés céljából.

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.

- 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:

Férőhely: 55 000 (220 számosállat).

Előállított tenyésztójas mennyisége: 7–9 millió/év.

Előállított árutojas mennyisége: 480–650 ezer/év.

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 legnagyobb hatásterület a nitrogén-dioxid légszennyező komponensre állapítható meg: ami a Telep súlypontja köré írható 177 m sugarú körrel határozható meg.

Zajterhelés tekintetében a hatásterület a Telep határain belül marad.

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 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. Amennyiben a Telepen a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet szerint **változás következik be**, Környezethasználónak e tekintetben is **bejelentési kötelezettsége** van.
- 1.5. Környezethasználó köteles betartani a telephelyi tevékenységekkel kapcsolatosan a tájékoztatásra, a nyilvántartásra, az adatszolgáltatásra, az együttműködésre, a szennyező anyagok kibocsátására, valamint a felelősségre vonatkozó mindenkor környezeti védelmi, jogszabályi és hatósági előírásokat, határértékeket.
- 1.6. A Telep működésével kapcsolatos minden panaszt nyilván kell tartani. A nyilvántartást Környezethasználó köteles a tevékenység felhagyásáig megőrizni, ellenőrzés során a Környezeti védelmi Hatóság képviselője számára hozzáférhetővé tenni, valamint a lakosság számára méltányolható igény esetén megfelelő tájékoztatást adni.
- 1.7. 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.
- 2.4. Évente egy alkalommal egy reprezentatív összetett trágyaminta teljes nitrogén- és foszfortartalmát meg kell határozni laboratóriumi vizsgálattal, továbbá a teljes kiválasztott nitrogén és foszfor mennyiségét becsléssel meg kell állapítani – a tömegre vonatkozó nyilvántartások alapján.

A vizsgálatok eredményét az éves jelentésbe kell foglalni.

3. Levegővédelem:

- 3.1. Az L MELLÉKLET szerinti helyhez kötött légszennyező-források működését engedélyezem, az ott megjelölt légszennyező anyag kibocsátási határértékek betartásának kötelezettségével.
- 3.2. Amennyiben a P1 jelű pontforráshoz tartozó aggregátor 50 h/év üzemidőnél hosszabban üzemel: az L MELLÉKLETben rögzített légszennyező anyagokra a kibocsátási határértékek teljesülését Környezethasználónak ötévente akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell igazolni. az ellenőrzéséről készült vizsgálati jegyzőkönyvet be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 3.3. A technológiai fegyelem betartásával és a terület folyamatos tisztántartásával kell gondoskodni a levegő terhelésének minimalizálásáról.
- 3.4. Környezethasználónak adatszolgáltatást kell teljesítenie a mindenkor hatályos jogszabályi követelmények szerint, melyet az A MELLÉKLET foglal össze.

4. Zaj- és rezgésvédelem:

- 4.1. Amennyiben Környezethasználó új technológia bevezetését, korszerűsítését, vagy berendezések és részegységek cseréjét, felújítását tervezi, azt akusztikai tervezés mellett, a létesítmény zajkibocsátásának csökkentését eredményező módon kell végezni.
- 4.2. A létesítmény zajkibocsátását befolyásoló felújítás vagy a korszerűsítés esetén, az üzemi technológiai telepítését követően a környezeti zajkibocsátást műszeres zajmérésekkel kell ellenőrizni, zajmérésen alapuló akusztikai szakvéleményben kell bemutatni, hogy a tárgyi létesítmény zajforrásainak üzemszerű működéséből származó zaj nem haladja meg a *környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes számú 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 zajtól védendő építményeket, területeket és a szabályozási terv szerinti építési övezeti besorolásokat.
- 4.4. A méréseket a *zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet [a továbbiakban: 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet] alapján 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. melléklete szerint kell dokumentálni.

Határidő: a változást követő 30 napon belül.

5. A földtani közeg védelme:

- 5.1. A Telepen folytatott tevékenység végzésére tekintettel a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát el kell végezni és azt be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] 1. számú mellékletében foglaltak szerint összeállítva.

Benyújtási határidő: 2025. december 20.

- 5.2. Környezethasználónak gondoskodnia kell arról, hogy a Telepen folyamatosan tartózkodjon olyan személy, aki a kárelhárítási tervben foglaltakat végre tudja hajtani. A kárelhárításhoz szükséges anyagok, felszerelések rendelkezésre állásáról folyamatosan gondoskodni kell.

- 5.3. A földtani közegre veszélyt jelentő anyagok Telepen belüli tárolása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező és megfelelő műszaki állapotú létesítményekben lehetséges. Az üzemeltetés során a veszélyes anyagot tároló létesítmények folyamatos karbantartásáról gondoskodni kell, szükség esetén azok javítását el kell végezni.
- 5.4. A létesítmény területén kialakított térburkolatok állapotát rendszeresen vizsgálni kell és meghibásodása esetén el kell végezni azok javítását. Az elvégzett ellenőrzéseket és az elvégzett javításokat az üzemnaplóban kell dokumentálni.
- 5.5. **A takarítások során berendezések mosása nyílt téren nem történhet**, továbbá különös gondot kell fordítani arra; hogy **a mosóvíz ne folyjék az épületen kívülre** – tekintettel arra, hogy a belső közlekedőutakra kijutó víz a területen elszikkad.

6. Vízügy és vízvédelem:

- 6.1. A tevékenység nem járhat az érintett környezeti elemek (talaj, felszíni és felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezésért és annak ártalommentes megszüntetéséért Környezethasználót felelősség terheli.
- 6.2. A földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység (üzemeltetés, felhagyás) során be kell tartani a felszín alatti vizek védelméről szóló rendeletet és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló rendeletet, továbbá fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti víz ne szennyeződjön.
- 6.3. A tevékenységek végzése során biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló rendeletben előírt, az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket.
- 6.4. A felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet alapján tevékenység csak:
- környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;
 - ellenőrzött körülmények között történhet,
 - úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
- 6.5. A felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
- 6.6. A Telep területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodnia kell.
- 6.7. A tevékenység folytatása során a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló rendeletben foglaltakat figyelembe kell venni.
- 6.8. **A felszín alatti vizekbe vagy földtani közegbe szennyezőanyagok bevezetése még havária esetén is tilos.**
- 6.9. A tevékenység végzése során esetlegesen keletkező kockázatos anyagokkal szennyezett anyagok csak fedett, kármentő tálcával és megfelelő műszaki védelemmel ellátott területen

tárolhatók oly módon, hogy onnan a felszín alatti vizekbe szennyező/veszélyes anyag ne kerülhessen.

- 6.10. A szilárd, vízzáró burkolattal el nem látott területeken kizárólag olyan anyagok tárolása történhet, amelyekből (vagy átalakulási termékeiből) kimosódás és a felszín alatti vizekbe történő beszivárgás a felszín alatti vizek minőségi állapotának romlását nem okozza.
- 6.11. Szennyezés észlelése esetén, a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló rendelet, valamint a felszín alatti vizek védelméről szóló rendelet előírásait követve kell elvégezni. A talajba vagy a felszín alatti vizekbe esetlegesen bekerülő szennyezőanyag(ok)ra vonatkozóan a vízminőség-vizsgálatokat el kell végezni.
- 6.12. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káresemény (havária), a felszín alatti víz, valamint a földtani közeg szennyeződése esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni. A havária eseményt telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon be kell jelenteni a Pest Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság) és a vízbázis üzemeltetőjének.
- 6.13. Az üzemeltetés alatt lévő vízellátási műszaki állapotának ellenőrzését rendszeresen el kell végezni.
- 6.14. A szennyvíz elhelyezése/elvezetése kizárólag zárt rendszerrel valósítható meg, a szennyvíz elszikkasztása tilos.
- 6.15. A kommunális szennyvíztároló vízzáróságát 5 évente ellenőrizni kell, a vizsgálat eredményét tárgyévet követő év március 31. napjáig meg kell küldeni a Vízügyi Hatóságnak.
- 6.16. A zárt szennyvíztároló megfelelő időközönkénti ürítését arra feljogosított szakcéggel kell végeztetni. Tisztítatlan szennyvíz szikkasztása nem végezhető.
- 6.17. Amennyiben a területen a közterületi szennyvízelvezető-hálózat kiépítésre kerül, haladéktalanul rá kell csatlakozni. A közcsatornára való csatlakozást követően a szennyvízgyűjtőt szakszerűen fel kell számolni.
- 6.18. A tevékenység felhagyása esetén a területről minden, a felszín alatti víz szempontjából potenciális szennyező anyagot el kell szállítani, a területet rendezni kell.
- 6.19. **A vízellátási műségeket a rájuk vonatkozó, mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.**
- 6.20. A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében monitoring rendszert kell üzemeltetni. A mintavételezést, minőségvizsgálatokat és az adatszolgáltatását a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell végezni.
- 6.21. A tárgyi tevékenységre vonatkozó, mindenkor hatályos egységes környezethasználati engedélyben foglalt vízügyi és vízvédelmi előírásokat maradéktalanul be kell tartani.
- 6.22. A tevékenységgel kapcsolatban be kell tartani a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási műségek védelméről szóló rendelet előírásait. Hidrogeológiai védőövezetben tevékenység úgy végezhető, hogy annak következtében:
 - tilos olyan létesítményt elhelyezni, melynek jelenléte vagy üzeme a felszín alatti víz minőségének károsodását okozza;
 - tilos olyan tevékenységet végezni, amelynek következtében
 - a vízkészlet természetes védettsége ne csökkenjen, vagy ne növekedjen a környezet sérülékenysége,
 - a vízkészletbe 6 hónapon belül le nem bomló károsító anyag ne kerüljön,

- olyan lebomló anyag ne jusson a vízkészletbe, amelynek mennyisége, jellege vagy bomlásterméke a felszín alatti víz minőségének károsodását okozza.

6.23. Felszín alatti vízbázisok hidrogeológiai védőövezetén és védőidomában csak olyan tevékenység végezhető, amely a kitermelés előtt álló vagy a már kitermelt víz minőségét, mennyiségét, valamint a vízkitermelési folyamatot nem veszélyezteti.

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 ártalmatlanítást.
- 7.2. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes- és nemveszélyes-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 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 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.
- 7.5. A hulladékok gyűjtésére kizárólag ép, a hulladék fizikai és kémiai tulajdonságainak megfelelő gyűjtőedényt kell biztosítani.
- 7.6. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok környezetvédelmi szempontból megfelelő, típus szerint elkülönített gyűjtéséről, zárt tárolásáról és rendszeres elszállításáról gondoskodni kell.
- 7.7. A tevékenység során keletkező hulladékok gyűjtésére szolgáló munkahelyi gyűjtőhelyek üzemeltetését a vonatkozó jogszabály előírásai szerint kell végezni.
- 7.8. **A munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb 1 tonna.**
- 7.9. **A munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok mennyisége legfeljebb 0,02 tonna.**
- 7.10. **A munkahelyi gyűjtőhelyeken hulladék annak képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.**
- 7.11. Folyamatosan gondoskodni kell arról, hogy a munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékok mennyisége ne haladja meg az egyes gyűjtőhelyek maximális kapacitását, valamint gondoskodni kell a hulladékok jogszabályban előírt időközönként történő elszállításáról.
- 7.12. A hulladékok gyűjtőhelyeit egyértelműen jelölni kell. A gyűjtőedényzeteket azonosító címkével kell ellátni.
- 7.13. A tevékenység során keletkező veszélyeshulladékok kezelése során be kell tartani a vonatkozó rendelet előírásait.

- 7.14. A tevékenység során keletkező hulladékok nyilvántartása és az adatszolgáltatás a vonatkozó, hatályos jogszabály előírásai szerint végzendő.

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 – jelenleg a PE-06/KTF/32312-7/2020. számú határozattal jóváhagyott – 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 a 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 a 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 leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról 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 árbevétellel rendelkező vállalkozás esetében a fenti összeg ötszázezer forinttól a vállalkozás előző évi nettó árbevételének 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. január 31. napjáig érvényes.**
2. Jelen határozat véglegessé válásával a **PE-06/KTF/1093-3/2021. számú határozat hatályát veszíti.** Továbbra is hatályban marad a Telep üzemi kárelhárítási tervét jóváhagyó PE-06/KTF/32312-7/2020. 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 337 500 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 168 750 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, PE-06/KTF/1093-3/2021 számú, 2025. december 31. napjáig hatályos egységes környezethasználati engedéllyel (a továbbiakban: Engedély) rendelkezik.

Környezethasználó EPAPIR-20250731-9575 számon az Engedély időbeli hatályának meghosszabbítására irányuló eljárást kezdeményezett.

A kérelemben foglaltak alapján a Telepen kapacitás módosítás nem történt, új épület, kiszolgáló épület nem létesült. A tenyésztési tevékenység és a hozzá kapcsolódó folyamatok, továbbá a tulajdonviszonyok vonatkozásában változás szintén nem történt. A felülvizsgálat időszakában – állagmegóvási munkálatokon túl – a meglévő technológiai egységek, berendezések korszerűsítése, modernizálása történt, új vészüzemi aggregátor, továbbá napelemek kerültek telepítésre.

Fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság előtt 2025. július 31. napján a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) 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 Szigetcsép Község Jegyzője (a továbbiakban: Jegyző) részére.

Jegyző 238-20/2025 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/03131-10/2025 számon Szigetcsép 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 Szigetcsép Község Önkormányzata részéről észrevétel nem érkezett.

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

A kérelemhez mellékelte – a WENFIS Mérnök Iroda Kft. (2100 Gödöllő, Antalhegyi út 55.; Cg.: 13-09-139507) által 2025 júliusában összeállított – *Egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálati dokumentációja* című, WENFIS-2025/00346 munkaszámú dokumentáció az eljárás során egy ízben kiegészítésre került hulladékgazdálkodási kérdések tekintetében EPAPIR-20250903-10250 számon (a továbbiakban együttesen: Dokumentáció). A pótlólag benyújtott nyilatkozattal a fentiek szerinti, világhálón publikált hirdetmény kiegészítésre került.

*

A Dokumentációban foglaltak alapján a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenység környezeti hatásaira vonatkozóan – a rendelkező részben előírásként rögzítetteken túl – az alábbi megállapításokat, értékeléseket teszi.

Levegővédelem:

A Dokumentáció megfelelt a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet és a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet által előírt tartalmi követelményeknek.

A Dokumentációban foglaltak szerint az üzemelés során a technológia folyamataira és sajátosságaira tekintettel diffúz levegőterheléssel: metán-, ammónia- és bűz kibocsátással kell számolni. A nevelőépületekben a ventilátoros szellőztető rendszer segíti a szaghatás feldúsulásának megakadályozását. A tevékenységhez kapcsolódó teherszállítás elhanyagolható mértékűnek tekinthető.

A hálózati áramkimaradás esetén, a Telepen vészüzemi-dízelaggregátor biztosítja az elektromos energiát. Az aggregátorhoz tartozó dízelmotor névleges bemenő hőteljesítménye 510,86 kW_{th}.

A P1 jelű pontforrásra vonatkozóan a kibocsátási határértékeket 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. számú mellékletében foglaltak figyelembevételével állapította meg a Környezetvédelmi Hatóság.

A 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 elvégzését a P1 jelű pontforrás esetében az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 8. § (2) bekezdés a) pontja szabályozza: a 8. § (1) bekezdés szerinti méréseket ötévente legalább egyszer kell elvégezni az 1 MW_{th}-nál kisebb tüzelőberendezések esetében.

Fentiekre tekintettel az emissziók megfelelőségének igazolására a rendelkező részben ötéves mérési gyakoriságot írt elő a Környezetvédelmi Hatóság, mely ellenőrző méréseket a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendeletben [a továbbiakban: 6/2011. (I. 14.) VM rendelet] foglaltaknak megfelelően kell elvégezni.

Az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (13) bekezdés b) pontja szerint:

„A helyhez kötött motorok esetében a kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni (...) a szükségáramforrást hajtó, helyhez kötött motorokra, amelyek 50 h/évnél rövidebb ideig üzemelnek.”

A légszennyező forrásokra vonatkozó éves (LM), valamint az eseti (LAL V) adatszolgáltatási kötelezettségnek 306/2010. (XII.25.) Korm. rendelet 31. §-ban foglaltak szerint kell eleget tenni.

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

A Dokumentációban foglaltak alapján megállapítható, hogy a fenti előírások betartása mellett Környezethasználó tevékenysége vonatkozásában levegővédelmi szempontból környezetterhelés nem valószínűsíthető.

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

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 a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásainak megfelel, így a rendelkező részben foglalt kikötésekkel a Telep tovább működtetése vonatkozásában kizáró ok nem feltételezhető.

A Környezetvédelmi Hatóság levegővédelmi szempontú kikötéseit és megállapításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet, a 6/2011. (I. 14.) VM rendelet, valamint az 53/2017. (X. 18.) FM rendelet alapján tette.

Zaj- és rezgésvédelem:

A Telep környezete:

- **Északi irányban** mezőgazdasági területek találhatók védendő épület vagy terület nincs ebben az irányban 800 méteren belül.
- **Nyugati irányban** a szomszédos, Szigetcsép 073/71 hrsz.-ú ingatlan is gazdasági terület, ahol ipari-gazdasági tevékenység folyik, védendő épület nincs. Távolabb lakóövezet húzódik, a legközelebbi védendő lakóépület a zajforrástól számítva 350 méterre áll, a Fő u. 18. sz. alatti földszintes kertes ház.
- **Délnyugati irányban** a szomszédos, Szigetcsép 073/72 hrsz.-ú ingatlan is gazdasági terület, ahol ipari-gazdasági tevékenység folyik, mellette lakóövezet, illetve a temető területe található, ez utóbbi a legközelebbi védendő terület, amelynek határa 280 méterre húzódik a zajforrásoktól.
- **Déli irányban** mezőgazdasági területek találhatók (hrsz.: 073/9, 073/73, 073/74, 073/12) védendő épület vagy terület nincs 700 méteren belül.
- **Keleti irányban** mezőgazdasági területek találhatók (Szigetcsép 073/13-26 hrsz.), illetve a Ráckevei (Soroksári)-Duna húzódik. A Dunaparton hétvégi házak állnak. Az üdülőövezet határa, a legközelebbi üdülő (Szigetcsép 1356/31 hrsz.) telekhatára a zajforrásoktól 330 méterre található.

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy a Telep zajforrásai a felülvizsgálat időszaka alatt nem változtak, mivel technológiai változtatás (pl. új épület létesítése, kapacitásbővítés) nem történt. Továbbá a Telep környezetében sem történt változás (nem létesült új védendő épület).

A létesítmény domináns üzemi zajforrásai az ólak friss levegő ellátásához felszerelt ventilátorok, melyek folyamatosan működnek. Az egyéb zajforrások hatása elhanyagolható. A munka a telephelyen egy műszakos munkarendben folyik, kizárólag nappal.

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy a létesítmény üzemeléséből eredő zaj megfelel 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 mellékletében előírt zajterhelési határértékeknek. A Telep hatásterülete zajtól védendő épületet nem érint.

A létesítményhez kapcsolódó szállítási tevékenység miatti forgalomműködésből eredő zaj a meglévő közlekedési zajsztintben 3 dB-nél kisebb mértékű járulékos zajterhelés változást eredményez, ezért a szállítás közvetett hatásterülete nem értelmezhető

Fentiek alapján a tárgyi tevékenység további működésének zaj- és rezgésvédelmi szempontból akadálya nincs.

A Környezetvédelmi Hatóság zaj- és rezgésvédelmi szempontú megállapításait a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet, a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet, valamint a 27/2008. (XII. 3.) KvVM–EüM együttes rendelet figyelembevételével tette.

A földtani közeg védelme:

A Telepen trágyatárolást nincs, az ólak turnusváltásonkénti takarítása során kitermelt almozótrágyát közvetlenül szállító járműre helyezik, és elszállítják.

A Dokumentációban foglaltak szerint az épületek és a kapcsolódó létesítmények (nevelőépületek, hulladéktároló helyiségek, szennyvízgyűjtő aknák, boncolóterem stb.) zártak és megfelelő műszaki védelemmel (vízzáró beton padozat) rendelkeznek. Az állati hullákat zárt hulladékgyűjtő edényzetben gyűjtik és tárolják elszállításig. A gyűjtőhely padozata vízzáró (beton) kialakítású. Az ólak tisztítására, fertőtlenítésére felhasznált vegyi anyagok tárolása szintén zárt és betonozott helyiségben történik.

A Telepen folytatott tevékenység felszín alatti közegre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében két (FK1. és FK2. jelű) monitoring kút üzemel. A kutak mintázását éves gyakorisággal kell elvégezni, a megvett talajvízmintákat általános vízkémiai paraméterek tekintetében vizsgálják. Az elmúlt 5 évben elvégzett talajvíz vizsgálatok eredményei alapján a szulfát, nitrát, valamint egy-egy alkalommal a klorid és nátrium esetében volt a földtani közeg és felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009 (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben [a továbbiakban: 6/2009 (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet] meghatározott (B) szennyezettségi határérték túllépés.

A Dokumentációban leírtak alapján a határérték túllépések a Telep közvetlen környezetében folytatott mezőgazdasági tevékenységből eredeztethetők.

A Telepen a szociális szennyvizet 1 db 5 m³-es, a technológiai szennyvizetől épületenként 2 db, összesen 16 db vízzáróan kialakított, vasbetonaknában gyűjtik.

A burkolt felületeken összegyűlt, valamint az épületek, illetve építmények felületeiről lefolyt tiszta csapadékvíz a Telepen belül a burkolatlan területrészekben, zöldfelületeken elsikkad. A Telepen csapadékvíz elvezető rendszer nem létesült, normál üzemi körülmények között a csapadékvíz nem szennyeződhet.

A Telepen trágyatároló, üzemanyagtároló, továbbá sem föld alatti, sem föld feletti szénhidrogén tároló tartály nem található.

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

Az üzemeltetés során előforduló haváriák a munkagépek, illetve gépjárművek meghibásodásából vagy balesetéből, a különféle vegyi anyagok kifolyásából, kiömléséből, kiszóródásából, valamint a műtárgyak és épületek határoló szerkezeteinek sérüléséből adódhatnak. 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 tárgyi terület a Környezetvédelmi Hatóság nyilvántartása szerint kármentesítéssel nem érintett.

Környezethasználó tárgyi telephelyére vonatkozóan PE-06/KTF/32312-7/2020. számon jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

Felhívom a figyelmet, hogy a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltak szerint **az üzemi kárelhárítási tervet** – az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében időközben bekövetkezett változások bejelentési kötelezettségétől függetlenül – **5 évenként felül kell vizsgálni**, ami legközelebb **2025 decemberében esedékes**.

A technológiai fegyelem betartása esetén a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 8. számú mellékletében foglalt követelményeket, szempontokat is megvizsgálva megállapítható, hogy földtani közeg védelmi és kármentesítési szempontjából jelentős környezeti hatás nem feltételezhető. Környezethasználó üzemszerű működése során nem várható a talajt és a földtani közeget érintő szennyező hatás, így a tevékenység folytatásával kapcsolatban kizáró ok földtani közeg védelme és kármentesítés szempontjából nem áll fenn.

Fentiek alapján az egységes környezethasználati engedély kiadásához földtani közeg védelmi és kármentesítési szempontból hozzájárulok.

A Környezetvédelmi Hatóság földtani közeg védelmi és kármentesítési szempontú előírásait és megállapításait a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet, a 6/2009 (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet, valamint a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) és 7. §-ában foglaltak alapján tette.

Táj- és természetvédelem:

A Szigetcsép 073/4 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 földrészelekről 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 kapcsolatban kizáró ok táj- és természetvédelmi szempontból nem áll fenn.

Felhívom a figyelmet az alábbiakra:

A Tvt. 5. § (1) bekezdése értelmében: „Minden természetes és jogi személy, valamint más szervezet kötelessége a természeti értékek és területek védelme. Ennek érdekében a tőlük elvárható mértékben

kötelesek közreműködni a veszélyhelyzetek és károsodások megelőzésében, a károk enyhítésében, következményeik megszüntetésében, a károsodás előtti állapot helyreállításában.

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

A 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/03131-7/2025 számú megkeresésében a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. melléklet 2. és 3. pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Vízügyi Hatóságtól.

A Vízügyi Hatóság 30414/10772-1/2025.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.

A Vízügyi Hatóság 30414/10772-1/2025.ált. számú szakvéleményében tett kikötéseit az alábbiak szerint indokolta:

» *Telep szociális és technológiai vízellátása közműhálózatra való csatlakozással megoldott. A szociális tevékenységből származó szennyvizet egy 5 m³-es zárt szennyvíztárolóba vezetik melyből elszállításra kerül.*

A technológiai szennyvizet, ami az időszakos épülettakarításból származik, épületenként 2 db (összesen: 16 db) betonaknába vezetik, ahonnan elszállítatják.

A Telepen nincs kiépített csapadékvíz-elvezető rendszer, ezért a burkolatlan felületen a csapadékvíz elszikkad. A tetőfelületekre hulló csapadékvizet is telken belül elszikkasztják.

A mélyalmos trágyát szállítójárműre teszik, ideiglenesen sem tárolják. Az elhullott állatokat gyűjtőedényben hűtött tároló helyen tárolják.

A Telepen található 2 db monitoring kútra vonatkozóan 30414/4447/2025. ált számon vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárás van folyamatban a Vízügyi Hatóságon.

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy a zárt rendszerben működő üzem sem közvetlenül, sem közvetetten nem veszélyeztet felszíni és felszín alatti vizeket, szennyeződés előfordulásának valószínűsége igen csekély.

Fent leírtak alapján megállapítom, hogy a vízügyi és vízvédelmi hatáskörben vizsgálendő szakkérdéseket megvizsgáltam, a rendelkező részben tett kikötéseim maradéktalan betartása mellett a tevékenység ellen vízügyi és vízvédelmi szempontból kifogást nem emelek.

A Telep területe érinti a Fővárosi Vízművek Zrt. (1138 Budapest, Váci út 182.) üzemeltetésében álló, 35100/5485-18/2022. ált. számú (vízikönyvi szám: D.2/4/241) határozattal kijelölt **Tököl-Szigetújfalu vízbázis hidrogeológiai védőövezetének „B” zónáját.**

A terület a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 7. §-a és a 2. számú melléklet szerint, valamint a 7. § (4) bekezdésében meghatározott 1:100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján felszín alatti víz állapota szempontjából **fokozottan érzékeny.**

A Telep a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott **nagyvízi medret nem érint**, valamint a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 11. pontja alapján meghatározott **parti sávot nem érint.**

A rendelkező részben foglalt előírásaimnál figyelembe vettem az alábbi jogszabályhelyeket:

- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
- Havária bekövetkezése esetén a kárelhárítást a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait követve kell elvégezni.
- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján: „a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.”
- A földtani közeg és a felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendelet 2. számú melléklete állapítja meg.
- A vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet 18. § (5) bekezdése értelmében az egyedi zárt szennyvíztároló üzemeltetése során gondoskodni kell a szennyvíz ártalmatlanításáról.
- A víziközmű-szolgáltatásról szóló 2011. évi CCIX. törvény 55. § (1) bekezdés értelmében az ingatlan tulajdonosa – ha törvény vagy kormányrendelet másként nem rendelkezik – köteles az ingatlant a víziközmű-rendszerbe bekötetni és a víziközmű-szolgáltatást igénybe venni.

- A 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése alapján:
„a) Szennyező anyagok felszín alatti vízbe történő bevezetésének megelőzésére vagy korlátozására, a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és – az engedélyezhető közvetlen bevezetések kivételével – műszaki védelemmel folytatható”.
- Környezeti káresemény esetén a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerint kell eljárni. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján a környezethasználó környezetveszélyeztetés esetén köteles minden környezetkárosodást megelőző intézkedést megtenni a környezetkárosodás enyhítése, illetve a további környezetkárosodás megakadályozása érdekében. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdés a) pontja alapján – amennyiben a környezetkárosodás felszíni vagy felszín alatti vizet, vagy földtani közeget érint – a környezethasználónak a területi vízügyi hatóságot a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről értesítenie kell.
- A vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási művek védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet] a vízbázisvédelmi védőterületen és védőidomban végezhető tevékenységeket és azok feltételeit határozza meg.

A Vízügyi Hatóság feladat- és hatáskörét a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés 2. pontja, valamint illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 2. pontja szabályozza. »

Hulladékgazdálkodás:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/03131-8/2025 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 hatósági hatáskörében eljáró Pest Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályától (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság).

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/35845-3/2025 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 megkereséshez csatolt Dokumentáció részletesen ismerteti a Telepen végzett tevékenységet, valamint tartalmazza az üzemelés során keletkező hulladékok fajtáit és típusait, éves keletkezési mennyiségeit, továbbá azok gyűjtésének, további kezelésre történő átadásának módját.

A tevékenység során keletkező veszélyes- és nemveszélyes-hulladékot a környezet veszélyeztetését kizáró módon, és a további kezelés, hasznosítás elősegítése érdekében szelektíven gyűjtik.

A különböző veszélyes- és nemveszélyes-hulladékot anyagféleségeik szerint egymástól elkülönítve, azok fizikai és kémiai tulajdonságainak ellenálló, feliratozott zárt konténerben, zárt hordóban, illetve 240 l-es hulladékgyűjtő edényzetben gyűjtik.

A tevékenységből keletkező veszélyes- és nemveszélyes-hulladékok ártalmatlanítására, hasznosításra történő átadása megfelelő engedéllyel rendelkező szakszervezet részére történik. A hulladékgazdálkodási engedély meglétéről a hulladék átadását megelőzően meggyőződnek.

A hulladékokról naprakész nyilvántartást vezetnek a belső számítógépes hálózaton.

A keletkező kommunális hulladék gyűjtésére a Telepen 3 db 240 l hulladékgyűjtő edény került elhelyezésre, melyeket heti gyakorisággal a települési közszolgáltató szállít el.

A tevékenység során keletkező veszélyes és nemveszélyes-hulladékok gyűjtése a munkahelyi gyűjtőhelyeken történik, megfelelően kialakított edényekben. A tevékenységgel kapcsolatban új hulladékkezelő létesítmény létesítése nem indokolt, tekintettel arra, hogy a keletkező hulladékok kezelésére engedéllyel rendelkező szervezetek megfelelő kezelési kapacitással rendelkeznek.

A Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladékgazdálkodási hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgálta és megállapította, hogy az abban foglaltak a fenti előírásokkal megfelelnek a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, 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.

Környezethasználó tevékenységének folytatásával kapcsolatban kizáró ok hulladékgazdálkodási szempontból nem áll fenn.

Szakkérdésben állásfoglalásom 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 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) 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/35845-3/2025 számú szakvéleményt döntése kiadásánál figyelembe vette.

Környezet- és település-egészségügy:

A Környezetvédelmi Hatóság PE/KTHF/03131-9/2025 számú megkeresésében a 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 3. melléklet 3. pontjában megjelölt szakkérdés tekintetében szakvéleményt kért a Pest Vármegyei Kormányhivatal Szigetszentmiklósi 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-15/NEO/02478-2/2025 számon megadta tájékoztatását, melyet a Környezetvédelmi Hatóság döntése kiadásánál figyelembe vett.

A Népegészségügyi Osztály PE-15/NEO/02478-2/2025 számú szakvéleményében megállapította, hogy **a tevékenység tovább folytatásának közegészségügyi jogszabályi akadályai nincs; kikötés nélkül járult hozzá az engedély kiadásához.**

A Népegészségügyi Osztály a szakkérdés vizsgálata során az alábbi jogszabályokat vette figyelembe:

- a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet;
- a Ht.;
- a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet;
- az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 5/2023. (I. 12.) Korm. rendelet.

*

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

Összességében megállapítható, hogy a Telep üzemszerű működése az eddigiekben nem okozott és várhatóan a jövőben sem fog okozni környezetkárosítást, további üzemelése 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 Telep 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 Környezetvédelmi Hatóság döntésének meghozatala során figyelembe vette 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.

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

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

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 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.

A Környezetvédelmi Hatóság a fentiek és a Kvt. 66. § (1) bekezdésének b) pontja, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (6) bekezdése alapján – az Ákr. 81. § (1) bekezdésében foglaltak figyelembevételével – a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

Tekintettel arra, hogy **a Telep felszín alatti vízbázis hidrogeológiai „B” védőzónájában helyezkedik el** – az engedély érvényességi idejének megállapítása a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 20/A. § (2) bekezdésének b) pontjában foglaltak szerint történt.

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/03131-5/2025 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 állapítja meg, melyet Környezethasználó megfizetett.

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 közölniük tekinteni.

Budapest, 2025. november 11.

dr. Tarnai Richárd főispán
nevében és megbízásából:



dr. Cserkúti Szabolcs s. k.
főosztályvezető

A kiadmány hitelével:

Kapják: ügyintézői utasítás szerint

Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező.

Másolatot készítette:

Tulkán Ágnes

Pest Vármegyei Kormányhivatal

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási

Főosztály

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

TE MELLÉKLET
a PE/KTHF/03131-17/2025 számú határozathoz

TECHNOLÓGIAI LEÍRÁS

A Telep Szigetcsép belterületétől keletre kb. 350 méterre található a Ráckevei-(Soroksári-) Duna irányában, teljesen sík területen.

A Telep közvetlen szomszédja nyugati és délnyugati irányban egy tojástermelő cég, déli irányban pedig terményszárítással és járműszereléssel foglalkoznak. Északi és keleti irányban jelenleg mezőgazdasági művelés alatti szántóföldek terülnek el, a Ráckevei-(Soroksári-) Duna pedig 800 méterre keletre található a Teleptől.

A Telep a helyi rendezési terv szerinti Gip –ipari, gazdasági övezeten helyezkedik el. A környező területek Má- általános mezőgazdasági terület, valamint Lf-falusias lakóterület övezetek.

1. A TELEP LÉTESÍTMÉNYEI:

- 8 nevelőépület [8 x 6 875 férőhely; 8 x 1 032 m²]
- 8 takarmánysiló
- általános raktár
- forgácstároló
- tojástároló
- szociális- és iroda épület
- boncoló helyiség (konténer)
- hűtött hullatároló konténer
- őreépület
- vészüzemi aggregátor

2. TARTÁSTECHNOLÓGIA

A Telepen mélyalmos technológiával, 8 nevelőépületben, rotációnként kb. 55 000 vegyes ivararányú (50 000 tyúk és 5 000 kakas) baromfit tartanak. Az állatok nevelése csak az épületekben folyik, szabadon tartás nincs. Az etetés és itatás automata rendszerű.

A fő technológiai folyamatok:

- az ólak előkészítése a naposcsibék fogadására (tisztítás, fertőtlenítés, alomkihelyezés, felfűtés);
- a beérkező naposcsibék fogadása, elhelyezése;
- előnevelés: napos kortól 18 hetes korig (etetési, itatási és fényprogramok);
- utónevelés: 18-tól 24 hetes korig, külön fényprogram szerint;
- tenyésztójas termelés: 24 hetes kortól 56-62 hetes korig;
- a tenyésztójas értékesítése;
- a kiürített ólak tisztítása, új állományok fogadására való előkészítése.

A frisslevegő ellátás nevelőépületenként:

Elszívás:

- 6 x ventilátor 17 000 m³ 400V, 780W, 50/60Hz, 1,9A
- Fénycsapda a ventilátorokhoz

Friss levegő:

- 18 db légbeejtő (légterelő lapok)

- 18 db fénycsapda szél – és esőfogóhoz
- 18 db szél és esőfogó
- 1 db nyitómotor

Szenzorok:

- 1 db negatív nyomásmérő – 10–600 Pa

Az ólakban számítógép vezérlésű rendszer működik, mely lehetővé teszi a klíma és termelési adatok (etetésre, itatásra, illetve a világításra vonatkozó beállítások) megjelenítését, vezérlését.

Az ólak tisztítása: kitrágyázása, takarítása és fertőtlenítése csak az istállók üres állapotában, az egyes állományok át-, vagy kitelepítését követően kerül sor. A trágyát közvetlenül a szállító járműre rakják.

A keletkező almos trágyát melléktermékként elszállítják és hasznosítják. A Telepen még ideiglenes tárolás sincs.

A mosáshoz magasnyomású mosóberendezéseket alkalmaznak. A mosófolyadék az épületek összefolyó csatornáján keresztül közvetlenül az ólaknál található, zárt, 5 m³ térfogatú szennyvíz betonaknába folyik. Ól épületenként 2 db, összesen 16 db betonakna található. A mosás során az ólban lévő összes berendezést (itató, etető, szellőztető stb.) is megtisztítják.

Miután a teljes épület tiszta, a teljes padozat átvizsgálásra kerül. Amennyiben repedés lenne észlelhető, azt egyből javítják (pl. újrabetonozás).

Ezután következik a fertőtlenítés, amelyet magasnyomású berendezéssel, fertőtlenítő oldat használatával végeznek. A taposórácsokat áztatással fertőtlenítik. A munkálatokat úgy végzik, hogy az ólak legalább egy hétig kitakarított állapotban pihenjenek, azért, hogy megfelelően kiszáradjanak. Ekkor kerülhet sor az ólak kimeszelésére, almozásra majd pedig a záró fertőtlenítésre.

A Telep vízellátása a települési vízvezetéken keresztül biztosított. A szociális jellegű vízigény az üzem dolgozóinak ivóvíz, egészségügyi és tisztálkodási célú vízfelhasználását fedezi. A technológiai vízigény az itatást, takarítás és fertőtlenítés vízigényét (állományváltáskor), a léghűtő vízpanelek vízigényét, a kerékfertőtlenítő vízpótlását, valamint az állathulla-gyűjtő és boncoló helyiség takarítását foglalja magában.

A szennyvizet szerződés alapján engedéllyel rendelkező külső vállalkozó szállítja el.

A Telepen csapadékvíz elvezető rendszer nem létesült. A burkolt területekről és a tetőkről összegyűlt csapadékvíz elszikkad.

A Telepen vezetékes gázszolgáltatás van kiépítve. Ólanként 2 db infrasugárzó van elhelyezve. Az infrasugárzók füstgázai az épület légterébe kerülnek, ahol a szennyezett levegővel együtt az épületek légcseréjét biztosító ventilátorok szállítják ki a környezeti levegőbe, pontforrásuk tehát nincs. Az iroda- és a szociális épület fűtését és meleg víz ellátását egy 52 kW_{th} kapacitású gázkazán biztosítja.

Az elhullott állatokat egy hűtött konténerben gyűjtik a teherkapu mellett, elkerített, fedett helyen. Innen igény szerint, erre engedéllyel rendelkező szakcég szállítja el, melléktermékként.

Az állatorvos a tevékenysége során keletkezett veszélyeshulladékot a Telepről elszállítja. A Telepen keletkező egyéb veszélyeshulladékok (az alkalmazottak által adagolt állatgyógyászati szerek és táplálékkiegészítők csomagolása, az egyéni védőruházat, illetve a Telepen felhasznált tisztító- és fertőtlenítőszeres tároló edényzetei) munkahelyi veszélyeshulladék-gyűjtő tárolóban kerülnek gyűjtésre.

Tartalék áramforrásként a Telep északkeleti sarkában, egy konténerben 300 kW névleges teljesítményű ELCOS 300 típusú dízel aggregátor, hozzá kapcsolódva a P1 számú pontforrás működik. A tapasztalatok azt mutatják, hogy az aggregátor működése az 50 h/év küszöbértéket nem éri el.

A Telep energiaigényének egy részét 50kWh HMKE (háztartási méretű kiserőmű) napelem park biztosítja. A napelemeket a felújított tetőkre telepítették.

A kerékfertőtlenítő kapuban az időjárási viszonyoktól (párolgás) és a kihordástól függően pótolják a vizet, illetve előírás szerint adagolják hozzá a szükséges vegyszert. A kerékfertőtlenítő két széle betonszegéllyel rendelkezik, mely megakadályozza az esetleges elfolyásokat a talajba.

A tevékenységhez kapcsolódó forgalom időszakosan jelentkezik.

- napos állat beszállítása;
- élőállat kiszállítása;
- takarmány beszállítása;
- trágya kiszállítása;
- szalma beszállítása;
- állati hulla szállítása;
- kommunális hulladék szállítása;
- szippantott szennyvíz kiszállítása.

Össességében átlag napi egy tehergépjármű mozgásával lehet számolni.

A Telepen sem földalatti, sem föld feletti szénhidrogén-tároló tartály nem található, és a korábbiakban sem volt.

A Telepen folytatott tevékenység felszín alatti vízre és földtani közegre gyakorolt hatásának nyomon követése érdekében a területen kialakításra került korábban két monitoring kút, melynek mintázására éves gyakorisággal kerül sor, a megvett minták vizsgálata általános vízkémiai paraméterekre.

BAT MELLÉKLET
a PE/KTHF/03131-17/2025 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 referenciaértékelés (pl. az EMAS ágazati referenciadokumentuma) rendszeres alkalmazása.
- 10) zajvédelmi intézkedési terv (lásd 9. BAT);
- 11) bűzzszennyezés elleni intézkedési terv (lásd 12. BAT).

Megfeleltetés:

Környezethasználó elkötelezett a környezeti teljesítmény javítása és a folyamatos fejlesztés tekintetében: folyamatosan tájékozódik a legújabb technológiákról, minden évben meghatározza a fejlesztés irányát és mértékét.

Az üzemelést szabályozó engedélyek tartalmáról, haváriák elhárításáról, illetve a környezettudatos munkavégzésről évente oktatásokat tartanak.

A vezetőségi értékelésben évente értékelésre kerül a környezeti teljesítmény.

Az EMS kiépítését követően minden évben vezetőségi átvizsgálást fognak tartani.

Zajvédelmi, illetve bűszennyezés elleni Intézkedési terv a Telep vonatkozásában nem szükséges.

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:

A Telepen az 1990-es évektől baromfitenyésztés (broiler csirke) folyik, helye adott volt.

A legközelebbi zajtól védendő létesítmények a Teleptől távolabb helyezkednek el, mintegy 350-400 méterre. Az uralkodó szélirány északnyugati, így a lakott terület felől a Telep irányába fúj.

Az 1-3-5-7. számú nevelőépület szellőzőnyílása nyugati irányba néz, amerre a legközelebbi lakott terület 400 méterre található. Ebben az irányban zajgátló a telephelyi szociális épület.

A Telep és a nyugati irányban lévő lakóterület között ipari terület fekszik.

A 2-4-6-8. számú nevelőépület szellőzőnyílása a Duna irányába néz, amerre csak mezőgazdasági művelés alatti földterület található.

A szellőző ventilátorok nyílásait fémburkolattal árnyékolják, a keletkező zaj teljes szellőztetési kapacitás működése esetén sem érzékelhető a Telep határain kívül.

A technológiai szennyvizet (az időszakos épülettakarítás kis mennyiségű szennyvizét) épületenként 2 db, összesen 16 db, egyenként 5 m³-es, zárt betonaknában gyűjtik, ahonnan a Szigetcsépi szennyvíztisztító telepre kerül elszállításra. A szigetcsépi közcsontra hálózatra történő csatlakozás nem lehetséges, mivel a csatornahálózat és szennyvíztisztító telep önkormányzati fenntartású és az önkormányzat kizárólag a belterületről érkező kommunális szennyvíz összegyűjtésére és kezelésére kap céltámogatást.

A Telepen a mélyalmos tartásból turnusváltáskor az almos trágya az ólaktól közvetlenül elszállításra kerül a Biofungi Kft. által. A rakodás közben esetlegesen leeső kis mennyiségű trágya száraz technológiával kerül összegyűjtésre.

2.b. Alkalmazandó technika:

A személyzet oktatása és képzése, különösen a következők vonatkozásában:

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

Megfeleltetés:

Környezethasználó oktatási tematikával rendelkezik. Környezetvédelmi, állategészségügyi, munkavédelmi, tűzvédelmi szakembert alkalmaznak, így a munkavállalók a szükséges éves oktatásban részesülnek.

A Telepen a mélyalmos tartásból turnusváltáskor az almos trágya az ólaktól közvetlenül elszállításra kerül.

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 rendelkezik a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti üzemi kárelhárítási tervvel.

A környezetvédelmi, járvány megelőzési, munkavédelmi, tűzvédelmi szabályzatokban foglaltak betartása is elősegíti a havária esemény kialakulásának megelőzését.

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:

Az épületek, technológiai és kiszolgáló berendezések fenntartó karbantartásait folyamatosan végzik. A megelőző karbantartások rendszeresen, turnusváltáskor történnek. Telepen hígtrágya nem keletkezik, almos trágyát az ólakon belül tárolják, közvetlenül onnan kerülnek elszállításra.

2.e. Alkalmazandó technika:

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

Megfeleltetés:

Az elhullott állatok tárolására egy, az ólaktól távol lévő hűthető, állati hulla-tároló konténer áll rendelkezésre, amely a telep teherforgalmi bejárata mellett található. A konténert rendszeresen ürítik.

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:

A legkorszerűbb, legnagyobb arányban testtömegbe beépülő takarmányt alkalmazzák, a takarmány beltartalmának további javításával kapcsolatban jelenleg is vizsgálatok folynak. A takarmány nyersfehérje tartalma 12-16 % közötti. A takarmányok változó százalékban hozzáadott aminosavakat (Lisin, Methionin) tartalmaznak.

3.b. Alkalmazandó technika:

Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.

Megfeleltetés:

Az életkorhoz alkalmazkodó, többfázisú takarmányozást alkalmaznak. A nevelés és termelési folyamatok során az állatok testtömegük, fejlettségük, kondíciójuk, valamint termelésük szerinti takarmány fejadagot kapnak. A takarmányadag összetétele az életkorral előre haladva és a tojástermelés beindulásával párhuzamosan változik. Jelenleg 9 féle, kor-, típus- és fajta szerint változó takarmány keveréket alkalmaznak.

3.c. Alkalmazandó technika:

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

Megfeleltetés:

A legkorszerűbb, legnagyobb arányban testtömegbe beépülő takarmányt alkalmazzák. Az állatállomány takarmányát külső szakcég biztosítja, ezért az előírás alkalmazása korlátozott.

3.d. Alkalmazandó technika:

Az összes kiválasztott nitrogént csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok alkalmazása.

Megfeleltetés:

A takarmányt külső szakcég biztosítja, ezen előírás alkalmazása korlátozott.

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:

Az életkorhoz alkalmazkodó, többfázisú takarmányozást alkalmaznak. A nevelés és termelési folyamatok során az állatok testtömegük, fejlettségük, kondíciójuk, valamint termelésük szerinti takarmány fejadagot kapnak. A takarmányadag összetétele az életkorral előre haladva és a tojástermelés beindulásával párhuzamosan változik. Jelenleg 6 féle, kor-, típus- és fajta szerint változó takarmány keveréket alkalmaznak.

4.b. Alkalmazandó technika:

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

Megfeleltetés:

A legkorszerűbb, legnagyobb arányban testtömegbe beépülő takarmányokat alkalmazzák. A takarmány összes foszfor tartalma 1 % alatti, jellemzően 0,5 % körüli.

4.c. Alkalmazandó technika:

Könnyen emészthető szerves foszfátok alkalmazása a takarmány hagyományos foszforforrásainak helyettesítésére.

Megfeleltetés:

A Telep takarmányát külső szakképzett biztosítja, ezen előírás alkalmazása korlátozott.

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 napi nyilvántartása napi szintű. A Telepen 2019. óta számítógépes programot használnak, amellyel az istálló klíma és termelési folyamatok vezérelhetők, megfigyelhetők; az etetésre, itatásra és világításra vonatkozó beállítások elvégezhetők.

5.b. Alkalmazandó technikák:

A vízszivárgás feltárása és javítása

Megfeleltetés:

Szivárgás esetén elvégeztetik a javítást.

5.c. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

A seprűtiszt istállók takarítása nagynyomású gépekkel történik.

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:

Az itatórendszer korszerűsítésre került. Az állatok ivóvíz szükségletét egy teljesen zárt, automatizált, szelepes, függesztett önitató egységek biztosítják. A rendszer gyógyszeradagolásra is alkalmas. A madarak számára a víz a világított órákban elérhető. A technológiai vízellátás közműhálózatról is biztosított.

5.e. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

A karbantartás folyamatosan történik.

5.f. Alkalmazandó technikák:

A nem szennyezett esővíz tisztításra történő újrahasznosítása.

Megfeleltetés:

A tiszta csapadékvíz a zöld felületeken elszikkad. Csapadékvíz gyűjtése nem történik.

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 szennyzetlen esővíz elkülönítése olyan szennyvízforrásoktól, amelyeket kezelni kell:

Megfeleltetés:

A fertőzések elkerülése miatt is kiemelt jelentőségű. Az állományok zárt rendszerű ólakban helyezkednek el, az ólakon kívül eső területek rendezettsége, tisztántartása folyamatosan megvalósul.

Az itatórendszer 2019-ben korszerűsítésre került. Az itatás során víztakarékos, automatizált, szelepes itatókat alkalmaznak. A takarítás során előtakarítást végeznek a magas nyomású mosást megelőzően a kevés vízfelhasználás érdekében.

A tetőfelületekre, illetve a területre hulló tiszta csapadékvíz burkolatlan területen elszikkad, így az esővíz szennyezett felületekkel nem érintkezhet.

A technológiai tárolók zárt kialakításúak. A gépjárművek kerekeinek fertőtlenítését nem kerékfertőtlenítő medencében végzik.

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 hígrágyatárolóba.

Megfeleltetés:

A technológiai szennyvizet (az időszakos épülettakarítás kis mennyiségű szennyvizét) épületenként 2 db, összesen 16 db, egyenként 5 m³-es, zárt betonaknában gyűjtik. A kommunális szennyvizet egy különálló, 5 m³-es, zárt betonaknában gyűjtik.

7.b. Alkalmazandó technikák:

Szennyvízkezelés.

Megfeleltetés:

A zárt szennyvízgyűjtő betonaknákból arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval szállíttatják el a szennyvizet. A szennyvízgyűjtő betonakna vízzárósági próbájára két évente kerül sor, amelyekről jegyzőkönyv készül. Legutóbb 2019 áprilisában történt. A Telep Környezethasználó általi üzemeltetése alatt szennyvízszivárgás nem történt.

Esetleges szivárgás észlelésekor elvégeztetik a javítást.

7.c. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

Nem releváns.

8. HATÉKONY ENERGIAFELHASZNÁLÁS

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

8.a. Alkalmazandó technikák:

Nagy hatásfokú fűtő-/hűtő- és szellőztetőrendszerek.

Megfeleltetés:

Az épületek légcseréjét részben félig automatizált, részben automatizált mesterséges szellőztető rendszerek biztosítják. A fali ventilátorok az épületek oldalfalán, kb. 1,5 m magasságban vannak kialakítva. Az ún. alagút szellőzést biztosító nagy teljesítményű ventilátorok az állattartó épületek oldalfalain kerültek kialakításra. A nevelőépületek szellőztetése időszakos, csak a baromfitartási technológia által előírt hőmérsékleti szint szabályozása során történik.

Az 1B és a 2-8 sz. ólakban 2018-2019-ben korszerűsítésre került a szellőzőrendszer: A beépített Big Dutchman típusú automata vezérlésű, oldalfali légbefjuttató rendszer optimális friss levegőellátást biztosít az állattartó részére. A szigetelt légbefjuttatók műszaki kivitele lehetővé teszi a nyitás nagyon pontos szabályozását minden évszakban. A vákuum szellőzés gondoskodik az optimális nem központosított friss levegő beáramlásról: a hideg friss levegő a mennyezet felé áramlik be az istállóba és ott összekeveredik a benti meleg levegővel, mielőtt elérné az állatokat. A rendszer előnyei: stabil légáram az istálló közepéig, nagyon egyenletes hőmérséklet csekély fűtés felhasználás mellett. A rendszer élettartama min. 15 év.

Új generációs Axiál ventilátorok kerültek telepítésre 2019-ben, amelyek különösen nagy hatásfokkal rendelkeznek, kiváló a szabályozhatóságuk, alacsonyabb az energiafelhasználásuk és a zajszintjük (mint a korábbi típusoké), és hosszú élettartamúak.

Direkt hűtést nem alkalmaznak az istállókban.

Az istállók fűtése gázsugárázókkal történik, ólanként 2 db infrasugárázó berendezéssel. A baromfitelegeken ez egy általánosan elfogadott fűtési módszer. A gázfűtés alkalmazása ma energetikai szempontból az egyik leghatékonyabb. A belső térben tehát olyan gázkészülék üzemel, amely az égéshez a helyiség levegőjét használja. Tekintettel arra, hogy az épületekben lévő baromfiknak jelentős légfelteleget kell biztosítani, a téli időszakban is a folyamatos szellőzés mellett, a módszer még inkább ajánlott. A gázsugárázó alkalmazása mellett szól az is, hogy a jelentős szellőzési igény miatt intenzíven sugárázó hőre van szükség, ezért jelenleg energiatakarékosabb fűtési megoldás nem alkalmazható.

8.b. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

Az ólépületekben a fűtő-, hűtő- és szellőzhető berendezések elhelyezkedése biztosítja az optimális hőmérsékletet és szellőzést, amely minden esetben az állatok igényeihez igazodik.

A Telepen 2019. óta számítógépes programot használnak, amellyel az istálló klíma és termelési folyamatok vezérelhetők, megfigyelhetők; az etetésre, itatásra és világításra vonatkozó beállítások elvégezhetők. A speciális „Breeder modul”-lal a brojler szülőpár állomány teljes túrnusa dokumentálható és a referencia értékekkel összehasonlítható.

8.c. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

Az istállók tető felújítása, szigetelése 2019-ben történt meg.

8.d. Alkalmazandó technikák:

Energiahatékony világítás használata.

Megfeleltetés:

Az épületekben világítási program alapján világítanak, melyet automatika vezérel. Energiahatékonyasági beruházás keretében 2019-ben energiatakarékos LED fényforrásokat telepítettek, illetve 50 kWh HMKE (háztartási méretű kiserőmű) napelemes rendszer került kialakításra szintén 2019-ben.

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.

8.g. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

A Telep nem rendelkezik hőcserélő berendezéssel vagy hőszivattyúval, használatuk korlátozott.
A Bizottság (EU) 2017/302 végrehajtási határozata alapján nem kötelező az alkalmazásuk.

8.h. Alkalmazandó technikák:

Természetes szellőzés alkalmazása.

Megfeleltetés:

A légbecjűtőkön keresztül természetes szellőzést is alkalmaznak.

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:

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

A Telephez legközelebbi zajtól védendő létesítmények távol helyezkednek el, mintegy 350-400 méterre. A szellőző ventilátorok nyílásait fémburkolattal árnyékolják, a keletkező zaj teljes szellőztetési kapacitás működése esetén sem érzékelhető a Telep határain kívül.

A 2011-ben akkreditált zajméréseket végeztették. A mérési eredmények alapján a védendő objektumoknál mért zajszint jóval alatta maradt a megengedett szintnek.

Az üzemelésből adódó zajkibocsátások ellen lakossági panasz nem érkezett.

Tekintettel arra, hogy sem a technológia, sem a jogszabályban meghatározott zajszintek nem változtak, továbbá a védendő objektumok távolsága sem, és lakossági panasz sem fordult elő, ismételt zajszint mérés, illetve zajcsökkentési intézkedés nem szükséges

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 a Telep és az érzékeny terület között.

10.b. Alkalmazandó technikák:

Berendezések elhelyezése.

A zajszint csökkenthető azáltal, hogy:

- I. növelik a távolságot a kibocsátó és a vevő között (azzal, hogy a berendezést olyan messze helyezik el az érzékeny területtől, amennyire az megvalósítható);
- II. minimálisra korlátozzák a takarmányadagoló csövek hosszát;
- III. úgy helyezik el a takarmánytárolókat és a takarmánysílokat, hogy a gépjárműmozgás a lehető legkisebb legyen a gazdaságban

Megfeleltetés:

A legközelebbi zajtól védendő létesítmények távolabb helyezkednek el, mintegy 350-400 méterre.

Az 1-3-5-7. számú nevelőépület szellőzőnyílása nyugati irányba néz, amerre a legközelebbi lakott terület 400 méterre található. Ebben az irányban zajgátló a telephelyi szociális épület.

A Telep és a nyugati irányban lévő lakóterület között ipari terület fekszik.

A 2-4-6-8. számú nevelőépület szellőzőnyílása a Duna irányába néz, amerre csak mezőgazdasági művelés alatti földterület található.

10.c. Alkalmazandó technikák:

Üzemeltetési intézkedések.

Megfeleltetés:

A Telep fő zajforrásai a ventilátorok. A temperálás és a szellőztetés berendezései automatizáltak, csak a szükséges legkisebb mértékben üzemelnek. Folyamatos karbantartásokat végeznek.

10.d. Alkalmazandó technikák:

Alacsony zajszintű berendezések.

Megfeleltetés:

Mindegyik ólnál nagy hatásfokú ventilátorokat alkalmaznak. A baromfik érzékenysége miatt a lehető leghalkabb berendezéseket, új generációs Axiál ventilátorokat használnak.

10.e. Alkalmazandó technikák:

A zaj szabályozására szolgáló berendezések.

10.f. Alkalmazandó technikák:

Zajcsökkentés.

Megfeleltetés:

A Telep fő zajforrásai a ventilátorok.

A szellőző ventilátorok nyílásait fémburkolattal árnyékolják, a keletkező zaj teljes szellőztetési kapacitás működése esetén sem érzékelhető a Telep határain kívül.

Védendő létesítmények a tervezési területtől távolabb helyezkednek el, 350 m belül nem található védendő épület.

A Telep üzemelése a zajvédelmi előírásoknak megfelel, zaj csökkentési intézkedés nem indokolt.

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:

Almozáshoz puha faforgácsot használnak. Bealmozást zárt épületben végzik. Gépi adagolt takarmányozás. Takarmánykeverés nincs, előre kevert takarmány érkezik a Telepre. Épületen belüli huzathatás elkerülése automatikus vezérlésű szellőztetőrendszerrel.

11.b. Alkalmazandó technikák:

A porkoncentráció csökkentése az épületen belül az alábbi technikák valamelyikének alkalmazásával: vízpárásítás; olaj permetezése; ionizálás.

11.c. Alkalmazandó technikák:

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 kibocsátott levegő kezelése nem indokolt, a védendő épületek nagy távolsága miatt, sőt a nem megfelelő mértékű vagy típusú légtisztító anyagok használata állat elhullást eredményezhet (pl.: levegő áramlási tulajdonságainak megváltozása miatt).

12. A BÜZKIBOCSÁTÁS MONITORINGJA

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

Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

Bűzártalomra érzékeny területre nem kell számítani, a védendő épület nagy távolsága miatt. Az uralkodó szélirány északnyugati, így a lakott terület felől a Telep irányába fúj.

Az 1-3-5-7. számú nevelőépület szellőzőnyílása nyugat irányba néz, amerre a legközelebbi lakott terület 400 méterre húzódik. A 2-4-6-8. számú nevelőépület szellőzőnyílása a Duna irányába néz, amerre csak mezőgazdasági művelés alatti földterület található. Trágyatároló nincs a Telepen, így ebből származó bűzszennyezés sem. Szagszennyezettség vonatkozásában hatásterület nem állapítható meg.

13. A BÜZKIBOCSÁTÁS CSÖKKENTÉSE

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

13.a. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

Épületek távolsága nem változtatható a védendőhöz képest. Védendő létesítmények a tervezési területtől távolabb helyezkednek el, 350 m belül nem található védendő épület.

13.b. Alkalmazandó technikák:

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

- az állatok és a felületek tisztán és szárazon tartása (pl. a takarmány kiömlésének elkerülése, a részlegesen rácsozott fekvőhelyekről a trágya eltávolítása);
- a trágya kibocsátó felületének mérséklése (pl. fém vagy műanyag rácsok alkalmazása, vagy olyan csatornáké, ahol a trágya szabad felülete kisebb);
- a trágya gyakori eltávolítása külső (fedett) trágyatárolóba;
- a trágya hőmérsékletének csökkentése (pl. a hígtrágya hűtésével) és a beltéri hőmérséklet mérséklése;
- a trágya felülete felett a levegő áramlásának és sebességének csökkentése;
- az alom szárazon, aerob körülmények között tartása az almos tartáson alapuló rendszerben.

Megfeleltetés:

Az állatok és a felületek tisztán tartása állategészségügyi követelmény, ezért folyamatosan végzik. Tartástechnológia miatt a trágya gyakrabban történő eltávolítása nem lehetséges, a trágyával borított területek csökkentése nem megoldható. A trágyát az átvevő cég tehergépjárművére közvetlenül a kitrágyázáskor rakodják fel és állásidő nélkül szállítják ki a Telepről. A trágyát csak a termelési időszak végeztét követő szerviz időszakban lehet kitermelni. A közvetlen élettérben a huzathatás elkerülése miatt kisebb a levegő áramlásának mértéke.

13.c. Alkalmazandó technikák:

Az állattartásra szolgáló helyről a távozó levegő kibocsátási feltételeinek optimalizálása az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazásával:

- a kivezető magasságának növelése (pl. a levegő a tetőszint felett távozik, szellőzők, a távozó levegő tetőgerinc felé terelése a falak alsó része helyett);
- a függőleges kivezető szellőztetési sebességének fokozása;
- külső akadályok hatékony elhelyezése, hogy örvényt keltsenek a kilépő légáramlásban (pl. növényzet);
- terelőlemezek elhelyezése a falak alsó részein elhelyezkedő szívónyílásokra, hogy a távozó levegőt a föld felé tereljék;

- a távozó levegő állattartásra szolgáló hely felőli oldalon történő elosztatása, az érzékeny területtől távol;
- a természetesen szellőző épület tetőgerince tengelyének keresztirányú hozzáigazítása az uralkodó szélirányhoz.

Megfeleltetés:

A szellőztető ventilátorok terelőlemezzel ellátottak. A kivezető magasságának növelése nem megoldható, a telepített ventilátorok magassága nem változtatható, átvezetéssel pedig üzembiztonságuk csökkenne. Külső akadály elhelyezése (pl. növényzet) azért nem megoldható, mert a lehulló lombkorona eltömíti a szellőztető rendszert, és ezzel meghibásodást okozhat.

Az 1-3-5-7. számú nevelőépület szellőzőnyílása nyugati irányba néz, amerre a legközelebbi lakott terület 400 méterre húzódik. A 2-4-6-8. számú nevelőépület szellőzőnyílása a Duna irányába néz, amerre csak mezőgazdasági művelés alatti földterület található.

13.d. Alkalmazandó technikák:

Légtisztító berendezés alkalmazása, például:

1. Biomosó (vagy bio csepegtetőtestes szűrők);
2. Biofilter;
3. Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer;

Megfeleltetés:

Légtisztító berendezés alkalmazása korlátozott. Légtisztító berendezés telepítése esetén a ventilátor üzembiztossága romlik, mely eredményeképpen a kivezetett levegő mennyiség nem megfelelő, ami tömeges elhullást eredményezhet. Továbbá bármilyen módosítás a ventilátorokon azonnali garanciavesztéssel járna.

13.e. Alkalmazandó technikák:

Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágyatárolásra:

1. A hígtrágya vagy a szilárd trágya befedése a tárolás során;
2. A tárolót az uralkodó szélirányra tekintettel kell elhelyezni és/vagy olyan intézkedéseket kell elfogadni, amelyek csökkentik a szél sebességét a tároló körül vagy felett (pl. fák, természetes akadályok);
3. A hígtrágya felkavarodásának minimálisra csökkentése.

Megfeleltetés:

Nem releváns, mert nincs trágyatároló a Telepen.

13.f. Alkalmazandó technikák:

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

1. A hígtrágya aerob rothasztása (levegőztetés);
2. A szilárd trágya komposztálása;
3. Anaerob rothasztás.

Megfeleltetés:

Nem releváns, mert nincs trágyafeldolgozás a Telepen. A keletkező trágyát az istállótól gépi erővel hordják ki és közvetlenül a szállítójárműre kerül felrakodásra.

13.g. Alkalmazandó technikák:

Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágya kijuttatására:

1. Sávos kijuttatás, sekélyinjektáló vagy mélyinjektáló alkalmazása hígtrágya kijuttatásához.
2. A trágyát a lehető leghamarabb el kell dolgozni.

Megfeleltetés:

Nem releváns.

14. KIBOCSÁTÁS SZILÁRD TRÁGYA TÁROLÁSÁBÓL – AMMÓNIA

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

14.a. Alkalmazandó technikák:

A kibocsátó felület és a szilárd trágyahalom térfogatarányának csökkentése.

14.b. Alkalmazandó technikák:

A szilárd trágyahalom lefedése.

14.c. Alkalmazandó technikák:

A szárított szilárd trágya mezőgazdasági épületben történő tárolása.

Megfeleltetés:

Nem releváns, mert nincs trágyatároló a Telepen. A szilárd trágya az állattartó épületeken belül marad a termelési ciklus végéig, amikor az ólából kitermelt trágyát közvetlenül a tehergépjárműre rakodják, és kiszállítják.

15. KIBOCSÁTÁS SZILÁRD TRÁGYA TÁROLÁSÁBÓL – TALAJBA ÉS VÍZBE

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

15.a. Alkalmazandó technikák:

A szárított szilárd trágya mezőgazdasági épületben történő tárolása.

15.b. Alkalmazandó technikák:

Betonsiló alkalmazása a szilárd trágya tárolásához.

15.c. Alkalmazandó technikák:

A szilárd trágya tömör, át nem eresztő padozaton történő tárolása, amelyet elvezető rendszerrel és gyűjtőtartállyal szerelnek fel az elfolyás esetére.

15.d. Alkalmazandó technikák:

Olyan tárolólétesítmény kiválasztása, amelynek elegendő a kapacitása a szilárd trágya tárolásához olyan időszakban, amikor a kijuttatás nem lehetséges.

15.e. Alkalmazandó technikák:

A szilárd trágya tárolása kültéri halmokban a felszíni vagy felszín alatti vízfolyásoktól távol, ahova esetleg a trágyából folyadék szivároghatna be.

Megfeleltetés:

Nem releváns, mert nincs trágyatárolás a Telepen. A szilárd trágyát közvetlenül a tehergépjárműre rakodják, és kiszállítják.

23. A TELJES TERMELÉSI FOLYAMAT KIBOCSÁTÁSA

23. BAT A (...) baromfitenyésztésre vonatkozó teljes termelési folyamatból származó ammóniakibocsátás csökkentése érdekében a BAT a teljes termelési folyamatból származó ammóniakibocsátás csökkentésének becslése vagy kiszámítása a gazdaságban végrehajtott BAT révén.

Megfeleltetés:

A Telep ammónia kibocsátásának a csökkentése a trágya közvetlen kitermelésével valósul meg: az ólaktól a trágya közvetlenül elszállításra kerül, ezáltal az ebből származó ammónia kibocsátás minimális (ld. 31. BAT).

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.

Megfeleltetés:

Továbbiakban évi egy alkalommal tervezett.

24.b. Alkalmazandó technikák:

Becslés a trágya teljes nitrogén- és foszfortartalmának elemzésével.

Megfeleltetés:

Jelenleg: számítás az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendeletben szereplő adatok figyelembevételével, anyagmérleg részeként.

A jövőben évente egy alkalommal egy reprezentatív összetett trágyaminta teljes nitrogén- és foszfortartalmának meghatározása laboratóriumi vizsgálattal, továbbá a teljes kiválasztott nitrogén és foszfor megbecsülése a tömegre vonatkozó nyilvántartások alapján.

25. A KIBOCSÁTÁS MONITOROZÁSA – AMMÓIAKIBOCSÁTÁS A LEVEGŐBE

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 továbbiakban évi egy alkalommal tervezett

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:

A mérések magas költsége miatt az előírás alkalmazása korlátozott

25.c. Alkalmazandó technikák:

Becslés kibocsátási tényezők alapján.

Megfeleltetés:

A továbbiakban évi egy alkalommal tervezett

26. A KIBOCSÁTÁS MONITOROZÁSA – BÜZKIBOCSÁTÁS A LEVEGŐBE

26. BAT a levegőbe jutó bűzkibocsátás időszakos monitorozása

26.a. Alkalmazandó technikák:

A bűzkibocsátás 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 bűznek való kitettség mérése/becslése, a bűz hatásának becslése), olyan ISO-, nemzeti vagy egyéb nemzetközi szabványok alkalmazhatók, amelyek tudományos szempontból ezzel egyenértékű minőségben tudják biztosítani az adatszolgáltatást.

Megfeleltetés:

A 26. BAT csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolják: a Telep esetében az érzékeny területek a bűzterhelésre számított hatásterületen kívül esnek.

27. A KIBOCSÁTÁS MONITOROZÁSA – PORKIBOCSÁTÁS

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.

27.b. Alkalmazandó technikák:

Becslés kibocsátási tényezők alapján.

Megfeleltetés:

A mérések magas költsége miatt nem alkalmazható.

29. ÁLTALÁNOS 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:

Napi szinten feljegyezve. A Telepen 2019 óta számítógépes programot használnak, amellyel a termelési folyamatok (etetés, itatás is) vezérelhetők, dokumentálhatók

29.b. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

Havi rendszerességgel rögzítik.

29.c. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

Havi rendszerességgel rögzítik.

29.d. Alkalmazandó technikák:

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

Megfeleltetés:

Napi szinten feljegyezve. A Telepen 2019 óta számítógépes programot használnak, amellyel az istálló klíma és termelési folyamatok vezérelhetők, megfigyelhetők. Egy speciális modullal a brojler szülőpár állomány teljes turnusának adatai dokumentálhatók.

29.e. Alkalmazandó technikák:

Takarmányfogyasztás. Rögzítés pl. számlákkal vagy megfelelő nyilvántartásokkal.

Megfeleltetés:

A takarmányfogyasztás folyamatosan rögzített, az állatok testtömegre, kondícióra, termelésre kiszámított fejadagot kapnak. A Telepen 2019 óta alkalmazott számítógépes programmal az etetésre, itatásra és világításra vonatkozó beállítások is elvégezhetők, illetve dokumentálhatók.

29.f. Alkalmazandó technikák:

Trágyatermelés. Rögzítés pl. megfelelő nyilvántartásokkal.

Megfeleltetés:

A trágya elszállítását szállítólevéllel igazolják.

31. BROJLEREK TARTÁSÁRA SZOLGÁLÓ ÉPÜLETEK AMMÓNIKIBOCSÁTÁSA

31. BAT A tojtyúk, brojler tenyészállatok vagy növények tartására szolgáló egyes épületek levegőbe jutó ammóniakibocsátásának csökkentése érdekében a BAT az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása.

31.b. Alkalmazandó technikák:

Nem ketreces rendszerek esetén:

- Mesterséges szellőztetésen alapuló rendszer és nem gyakori trágyaeltávolítás (mélyalom trágyagödörrel), csak ha további csökkentési intézkedéssel együtt alkalmazzák,
- Trágyaszállító szalag vagy kaparó (mélyalom és trágyagödör kombinációja esetén).
- A trágya mesterséges szárítása csöveken keresztül (mélyalom és trágyagödör kombinációja esetén).
- A trágya mesterséges szárítása perforált padlón keresztül (mélyalom és trágyagödör kombinációja esetén).
- Trágyaszállító szalagok (madárház esetén).
- Az alom mesterséges szárítása beltéri levegővel (tömör padló és mélyalom kombinációja esetén)

Megfeleltetés:

Mélyalmos tartásmódot alkalmaznak mesterséges szellőztetéssel.

Az épület zárt, ahol a természetes és mesterséges szellőztetés biztosított. A tömör padlót teljesen alom borítja. A padló szigetelése (beton) segítségével megelőzhető az alomra történő páralecsapódás. A szilárd trágyát a tenyésztési ciklus végén távolítják el az ólaktól.

A szelepes automata ivóvízrendszer kialakítása és működtetése révén elkerülhető a víz alomra történő szivárgása vagy kiömlése.

Az alom mesterséges szárítása ventilátorokkal és – adott esetben – épület fűtésére szolgáló berendezéssel történik.

Természetes szellőzés alkalmazása kiegészítő rendszerként, valamint nem szivárgó itatórendszer alkalmazása.

31.c. Alkalmazandó technikák:

Légtisztító rendszer alkalmazása, például:

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

Megfeleltetés:

Légtisztító berendezés alkalmazása korlátozott.

A 2017/302 végrehajtási határozat alapján alkalmazása nem kötelező, mivel egy vagy több technika alkalmazása szükséges, így a fenti technika alkalmazásával az előírás teljesül.

BAT-AEL felső határa a tojtyúk tartására szolgáló egyes épületekből a levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozóan nem ketreces rendszer esetén:

0,25 kg NH₃-N/férőhely/év,

olyan meglévő üzemek esetén, amelyek a mesterséges szellőztetésen és a trágya nem gyakori eltávolításán alapuló rendszert a trágya nagy szárazanyagtartalmát biztosító intézkedéssel együtt alkalmazzák (mélyalom trágyagödörrel)

A Telepen mélyalmos tartástechnológiát alkalmaznak.

Számítás alapján a Telep ammónia kibocsátása (a fajlagos nitrogén kiválasztódás alapján):
0,197 kg/férőhely/év

L MELLÉKLET
a PE/KTHF/03131-17/2025 számú határozathoz
LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK

1. technológia: Vész-áramfejlesztés

<i>Forrás sorszáma</i>	<i>Forrás megnevezése</i>	<i>Forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük</i>
P1	vészüzemi áramfejlesztő	T3 ELCOS 300 típusú dízelmotor (510,86 kW _{th})

<i>Légszennyező komponensek megnevezése</i>	<i>Határérték [mg/m³]</i>	<i>A füstgáz százalékos O₂ tartalma</i>
kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃)	120	15%
nitrogén-oxidok (mint NO ₂)	1500	15%
szén-monoxid	245	15%
szilárd (nem toxikus) por	20	-

2. technológia: Baromfitenyésztés

<i>Forrás sorszáma</i>	<i>Forrás megnevezése</i>	<i>Forráshoz tartozó berendezések és teljesítményük</i>
D1	Ólak	előállat – baromfi, 55 000 db

A MELLÉKLET
a PE/KTHF/03131-17/2025 számú határozathoz

ADATSZOLGÁLTATÁS

Környezethasználó rendszeres és alkalmi jelentéstételi kötelezettségei a Környezetvédelmi 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
Légszennyezés Mértéke éves jelentést (LM lapok)	Évente	Tárgyévet követő év március 31.
A bejelentés-köteles levegőterhelést okozó technológiában bekövetkezett változások	Eseti	15 napon belül
Bejelentés az üzemi létesítmény zajkibocsátásának változásáról.	Eseti	A változást követő 15 napon belül írásban
Hulladék nyilvántartás	Folyamatos	–
Hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás (HIR) a 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint: a tevékenység során keletkező veszélyes- és nemveszélyes-hulladékok (EHIR: RÉSZL-ÉV adatcsomag)	Évente	Tárgyévet követő év március 1.
(E)PRTR-A adatlap – Alapadatok az (E)PRTR adatgyűjtéshez	Évente	Tárgyévet 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. Az EMS bevezetése lehetőségeinek vizsgálata	Évente	Tárgyévet követő év március 31.

Környezethasználó rendszeres és alkalmi 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	Tárgyévet követő év január 31.
FAVI_ENG_R adatlap	Eseti	A változást követően az éves jelentés részeként
A szennyvízgyűjtő betonaknák vízzárósági próbája	Ötévente	Következő alkalommal: 2026. március 31. (az éves jelentés részeként)