



SOMOGY MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Kaposvári Járási Hivatal

Ügyiratszám: SO-04Z/KO/264-35/2019. Tárgy: A Mangal Ilona Kft. Kapoly 065/2 és 070 hrsz-ú telephelyén lévő sertéstelepének
Ügyintéző: Szente Eszter dr. Márki Mirella egységes környezethasználati engedélye
Telefonszám: 82/795-916 KÜJ: 101 511 748
KTJ_{tp}: 101 483 387
KTJ_{lét}: 101 702 059
Mellékletek: Th. Te., L., H., BAT., A.

HATÁROZAT

A **Mangal Ilona Sertéshízlalda Termelő, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.** (1013 Budapest, Pauler utca 6.; a továbbiakban: Környezethasználó) részére a Kapoly 065/2 és 070 hrsz-ú telephelyén lévő sertéstelep bővítésére és üzemeltetésére – a lefolytatott összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás alapján –

egységes környezethasználati engedélyt

adok az alábbi előírások megtartásának kötelezettsége mellett.

I.

Általános adatok és előírások

1. A Környezethasználó adatai:

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1.1. Teljes neve: | Mangal Ilona Sertéshízlalda Termelő,
Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. |
| 1.2. Rövid neve: | Mangal Ilona Sertéshízlalda Kft. |
| 1.3. Székhelye: | 1013 Budapest, Pauler utca 6. |
| 1.4. Statisztikai számjele: | 12918698-0162-113-01. |
| 1.5. Környezetvédelmi Ügyfél Jel: | 101 511 748 |

2. A telephely adatai:

- 1.6. Megnevezése: Állattartó telep
- 1.7. Címe: 8671 Kapoly, külterület 065/2, 070 hrsz
- 1.8. EOY koordináták: X: 155 338; Y: 567 178
(keleti teleprész súlypontja)
X: 155 348; Y: 566 873
(nyugati teleprész súlypontja)
- 1.9. Környezetvédelmi Területi Jel_{telephely}: 101 483 387

A telephely részletes adatait a **Th. melléklet** tartalmazza.

3. A tevékenység adatai:

- 3.1. Megnevezése: „Intenzív állattartó telep - c) sertéstelepnél 3 ezer férőhelytől 30 kg feletti sertéshízek számára” a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 1. számú melléklet 1. pont c) alpontja, valamint „Nagy létszámú állattartás b) 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára” a R. 2. számú melléklet 11. pont b) alpontja szerint.
- 3.2. Környezetvédelmi Területi Jellétesítmény: 101 702 059
- 3.3. TEÁOR száma: 01.46 Sertéstenyésztés
- 3.4. NOSE-P kód: 110.05 Trágyakezelés
- 3.5. Engedélyezett kapacitása:

Megnevezése	Férőhely (db)
Hízlaldák	8690

A tevékenység adatait a **Te. melléklet** tartalmazza.

4. A tevékenység végzésének általános követelményei

- 4.1. A Környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.

A Környezethasználónak az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:

- a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
- a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg azok elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének 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.

Jelen engedély az I./3.5. pontjában meghatározott maximális kapacitásra vonatkozik.

- 4.2. Az engedélyezett tevékenységet érintő, a Környezethasználó által tervezett változtatások csak a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben eljáró Somogy Megyei Kormányhivatal Kaposvári Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Környezetvédelmi Osztályának (a továbbiakban: Járási Hivatal) a jelen engedély módosítása tárgyában előzetesen meghozott, végleges határozata alapján valósíthatók meg.
- 4.3. A Környezethasználó vagy meghatalmazott képviselője a Járási Hivatalt azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be, és sürgős beavatkozás válik szükségessé.
- 4.4. A Környezethasználó a II. pontban rögzített, határidőhöz kötött **környezetvédelmi előírások teljesítését** – amennyiben az engedély másképp nem rendelkezik – legkésőbb a megállapított határidő lejártát követő **15 napon belül** köteles bejelenteni és dokumentálni a Járási Hivatalnak.

II.

**A környezethasználatra vonatkozó speciális,
illetve az elérhető legjobb technika megvalósítása érdekében tett előírások**

5. Létesítéssel kapcsolatos előírások

Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 5.1. Az építési tevékenységből eredő zajkibocsátás nem haladhatja meg a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 2. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékeket, melyek teljesülését folyamatosan, az építés teljes időtartama alatt biztosítani kell.
- 5.2. Az építési tevékenységhez kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.
- 5.3. Az építési tevékenység kizárólag a nappali időszakban (6⁰⁰-tól – 22⁰⁰-ig) végezhető, éjszaka szállítási munka sem folytatható.

Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 5.4. Az építési munkákat úgy kell végezni, hogy a lakosságot érő diffúz porterhelés ne emelkedjen, a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMH rendelet) 1. számú mellékletében meghatározott levegőminőségi határértékek teljesüljenek.
- 5.5. Az építési anyagok szállításánál, valamint az építési munkálatok végzésénél műszaki intézkedésekkel gondoskodni kell arról, hogy a közutakon, lakóterületeken és azok környezetében a lehető legkisebb legyen a levegőterhelés.
- 5.6. A munkaterületek és a belső közlekedési utak rendszeres tisztításáról, portalanításáról, illetve locsolásáról gondoskodni kell.
- 5.7. A kiporzásra, illetve kiszóródásra hajlamos anyagok közúti szállítását porzás- és kiszóródás-mentesen kell megoldani (pl. ponyvás takarással, nedvesítéssel).
- 5.8. Rendkívüli időjárás (pl. erős szél) esetén a tereprendezési munkálatokat szüneteltetni kell.
- 5.9. Az állattartási technológiához kapcsolódó tervezett diffúz forrást (a 2x1500 fh. hízlalda épülete) **D2** azonosítószámmal engedélyköteles diffúz forrásnak minősítem.
- 5.10. A **D2** azonosítószámú diffúz forrás létesítését és 6 hónapos próbaüzemét az alábbi előírások betartása mellett engedélyezem.
- 5.11. A **D2** azonosítószámú diffúz forrás létesítését követően a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lr.) 23. § (4) bekezdése figyelembevételével meghatározott próbaüzem megkezdését 30 nappal megelőzően próbaüzemi tervet kell benyújtani a Járási Hivatalhoz jóváhagyás céljából. A próbaüzem csak a jóváhagyást követően kezdhető meg.
- 5.12. A 6 hónapos próbaüzemet úgy kell tervezni, hogy abból legalább két hónapnak június, július vagy augusztus hónapra kell esnie.
- 5.13. A próbaüzem megkezdését a Járási Hivatalnak 10 nappal korábban be kell jelenteni. A próbaüzem csak a bejelentésben rögzített időponttól kezdhető meg;
- 5.14. A próbaüzemről zárójelentést kell készíteni. **A próbaüzemi zárójelentésben igazolni kell, hogy a telep környezetében a védelmi övezet határától kezdve minden időjárási körülmény között biztosítható a szagtalan légállapot.** A zárójelentésben a fentiekben túl ismertetni kell a tevékenység jellemzőit, a megvalósult – különösen az engedélyezettől eltérő – műszaki megoldásokat. A zárójelentést a Járási Hivatal részére meg kell küldeni.
- 5.15. A próbaüzem során a VMH rendelet 1. mellékletében meghatározott levegőminőségi határértékeket folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani.
- 5.16. Az állattartás, az elhullott állati tetemek tárolása, a trágya mozgatása, tárolása, kezelése és szállítása nem okozhat lakosságot zavaró bűzhatást.

- 5.17. A trágya szárazanyag tartalmának maximalizálására kell törekedni, a minél gondosabb vízgazdálkodással.
- 5.18. A takarmánykeverékben a nyers fehérje tartalmat optimalizálni kell a bűz elkerülése érdekében.
- 5.19. A **D2** azonosítószámú diffúz forrás próbaüzem alatti működéséről a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMM rendelet) 18. §-ában meghatározott követelményekkel **üzemnaplót kell vezetni**.
- 5.20. A trágya keletkezés-kiszállítás adatokat, az ólak takarítását, fertőtlenítését az üzemnaplóban nyilván kell tartani.
- 5.21. A diffúz levegőterhelés (bűz) elkerülése érdekében az ingatlan rendszeres tisztántartásáról gondoskodni kell.
- 5.22. A próbaüzem során a tartástechnológiai leírásban rögzítettek betartásával a diffúz jellegű légszennyezőanyag kibocsátást a lehető legkisebb mértékre kell csökkenteni, az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.
- 5.23. Amennyiben a rendkívüli légszennyezés bekövetkezik, megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket, és értesíteni kell a Járási Hivatalt.
- 5.24. A **próbaüzem során** a **D2** azonosítószámú diffúz forráshoz kapcsolódóan a szagcsökkentő intézkedések hatásának ellenőrzése érdekében akkreditált mérőszervezettel végeztetett **olfaktometriás méréseket kell végezni**, és igazolni kell, hogy a védelmi övezet határán a sertéstelep működéséből adódó szaghatás nem alakulhat ki.
- 5.25. Az **olfaktometriás** mérésekről készített **jegyzőkönyveket, a próbaüzemi zárójelentést, valamint az alapbejelentést** – LAL-formanyomtatványon, változásjelentés formájában – az Lr. 26. § (5) bekezdése alapján az Lr. **5. számú melléklete figyelembevételével** összeállított **levegőtisztaság-védelmi működési engedély iránti kérelemmel** együtt a Járási Hivatalhoz be kell nyújtani. A **D2** azonosítószámú diffúz forrás levegőtisztaság-védelmi működési engedélyét az Lr. 22. § (2) bekezdés a) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélybe foglaltan, jelen engedély módosítása során adja ki a Járási Hivatal.
- 5.26. A levegőtisztaság-védelmi működési engedély iránti kérelemmel együtt be kell nyújtani a Járási Hivatalhoz az alábbi dokumentumokat is:
- 5.26.1. A próbaüzem alatt nyert tapasztalatok alapján kidolgozott, a sertéstelepre tervezett szagcsökkentő intézkedések (a telephely és az ólak tisztántartására, takarítására vonatkozó utasítások, trágyaszállítás szaghatásának minimalizálása stb.) folyamatos üzemeltetését és megfelelő alkalmazását biztosító **technológiai utasítást**;
- 5.26.2. Az **üzemeltetési szabályzatot**, melyben rögzíteni kell a próbaüzemi tapasztalatok alapján a lakosságot zavaró bűzhatás kialakulását megakadályozó intézkedéseket.

Hulladékkezeléssel kapcsolatos előírások

- 5.27. A kivitelezés során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat egymástól elkülönítetten, környezetszennyezést kizáró módon kell átmenetileg tárolni, majd **kezelésre arra engedéllyel rendelkező gazdálkodónak kell átadni.**
- 5.28. Az építési tevékenység során csak a megfelelően előkezelt, az építési célra alkalmas hulladék használható fel műszakilag indokolt mennyiségben. **A hulladék előkezelését, hasznosítását csak arra engedéllyel rendelkező gazdálkodó végezheti.**
- 5.29. Az építés során kitermelt föld azon része nem tekintendő hulladéknak, amit a telephelyen belül felhasználnak. A telephelyen belül fel nem használt mennyiséget hulladékként kell nyilvántartani és a vonatkozó előírások szerint kell a kezeléséről gondoskodni.
- 5.30. Az építés során kitermelt földet átmenetileg úgy kell deponálni, hogy a csapadékkal, illetve széllel történő elhordás a lehető legkisebb mértékű legyen.
- 5.31. Az építés során kerülni kell a nagyobb mértékű veszélyes hulladék keletkezésével járó építési technológia alkalmazását.
- 5.32. Az építési tevékenység során bekövetkező környezetszennyezés tényét haladéktalanul be kell jelenteni a Járási Hivatal részére és gondoskodni kell az okozott környezetszennyezés felszámolásáról.
- 5.33. Az **építési munka során** keletkező hulladékok gyűjtésére a jogszabályi előírásoknak megfelelő **munkahelyi gyűjtőhelyet** kell létesíteni. A munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetését a hatályos jogszabályi előírások megtartásával kell végezni.
- 5.34. A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni. A tárolt hulladék fajtáját, típusát és a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rend.) szerinti azonosító kódját a konténeren, illetve a tárolás helyén felállított táblán jól látható módon fel kell tüntetni.
- 5.35. A munkahelyi gyűjtőhelyen csak annyi hulladék tárolható, amennyi a hulladék zavartalan és biztonságos tárolása érdekében lehetséges, figyelemmel a munkahelyi gyűjtőhely tárolókapacitására.
- 5.36. A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig tárolható.
- 5.37. A munkahelyi gyűjtőhelyen csak olyan hulladék gyűjthető, amely a munkahelyi gyűjtőhellyel azonos telephelyen képződik.
- 5.38. Az építési tevékenység befejezése után az építési tevékenységből származó hulladék nem maradhat a területen.
- 5.39. Az építési tevékenység során a kivitelező vagy megbízottjának feladata az építési munkaterületen keletkezett építési hulladék mennyiségének és fajtájának folyamatos vezetése az építési naplóban és az e- építési naplóban.

- 5.40. Ha az építési hulladék mennyisége a külön jogszabályban foglaltak szerint az ott meghatározott küszöbértéket eléri, az építőipari tevékenység befejezésekor a jogosult felelős műszaki vezető feladata, hogy az építési napló alapján az építési hulladék nyilvántartó lapot és az építési napló összesítő alapján tett nyilatkozatát a használatbavételi engedélyezéshez az építtetőnek átadja.

Örökségvédelmi előírások

- 5.41. Amennyiben az építkezés során régészeti emlék vagy lelet kerül elő, a felfedező (a munka felelős vezetője), az ingatlan tulajdonosa, az építtető vagy a kivitelező köteles az általa folytatott tevékenységet azonnal abbahagyni, és a jegyző útján a hatóságnak azt haladéktalanul bejelenteni, a tevékenységet szüneteltetni, illetve a helyszín és a lelet őrzéséről - a felelős őrzés szabályai szerint - a feltárássra jogosult intézmény intézkedéséig gondoskodni.

Talajvédelmi előírások

- 5.42. A kivitelezés során biztosítani kell, hogy az érintett, valamint a környező termőföldön a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.
- 5.43. A kivitelezés során biztosítani kell, hogy a gépek mozgatása, hulladék elhelyezése a környező termőföld minőségében kárt ne okozzon.
- 5.44. A beruházás megvalósítása során a beruházó/kivitelező köteles gondoskodni a felső humuszos termőréteg mentéséről és hasznosításáról.

Természet- és tájvédelmi előírások

- 5.45. A kivitelezés során a legszükségesebb mértékben irtható, vágható ki honos növényállomány - különösen vonatkozik ezen előírás a talajtól 1,50 m magasságban mérve 10,0 cm törzsátmérőt elérő fafajokra.
- 5.46. A telephelyen kívüli építési munkaterületként igénybe vett területeket helyre kell állítani a hulladékok elszállításával, háromszintes növényállományú terep- és zöldfelületrendezéssel, továbbá a telkek zöldfelületeinek szakszerű, tartós gondozásáról, fenntartásáról gondoskodni kell.

6. Üzemeltetésre vonatkozó előírások

Általános előírások

- 6.1. A sertéstelep létesítményeit és a telepi technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban és az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.
- 6.2. A tevékenység átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében **környezetirányítási rendszert (EMS) kell bevezetni és működtetni** az Európai Bizottságnak az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló

2017.2.15. számú végrehajtási határozata mellékletének (a továbbiakban: EU végrehajtási határozat) 1.1 pontja 1. BAT-ban foglalt összes jellemző alkalmazásával.

Az EMS-t bemutató dokumentáció benyújtásának határideje: **2020. december 31.**

Az EMS bevezetésének, és működtetése megkezdésének határideje: **2021. február 15.**

Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 6.3. Az üzemelésből eredő zajkibocsátás nem haladhatja meg Rendelet 1. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékeket.
- 6.4. A tevékenységhez kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.
- 6.5. Az üzemeléshez kapcsolódó szállítási tevékenység kizárólag a nappali időszakban (6⁰⁰-tól – 22⁰⁰-ig) végezhető.

Hulladékkezeléssel kapcsolatos előírások

- 6.6. A megelőzés és ezen belül az integrált szennyezés-megelőzés elve alapján a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni a képződő hulladékok mennyiségét és veszélyességét.
- 6.7. Az üzemelés során keletkező hulladékok gyűjtéséről és az összegyűjtött hulladékok kezeléséről, minél nagyobb mértékű hasznosításáról, a mindenkor hatályos jogszabályi előírásoknak megfelelően kell gondoskodni.
- 6.8. A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladéktípusonként, hulladékfajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten kell gyűjteni. A tárolt hulladék fajtáját, típusát és a VM rend. szerinti azonosító kódját a konténeren, illetve a tárolás helyén felállított táblán jól látható módon fel kell tüntetni.
- 6.9. A munkahelyi gyűjtőhelyen csak annyi hulladék tárolható, amennyi a hulladék zavartalan és biztonságos tárolása érdekében lehetséges, figyelemmel a munkahelyi gyűjtőhely tárolókapacitására.
- 6.10. A munkahelyi gyűjtőhelyen csak olyan hulladék gyűjthető, amely a munkahelyi gyűjtőhellyel azonos telephelyen képződik.
- 6.11. A munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetését a hatályos jogszabályi előírások megtartásával kell végezni. A munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig tárolható.
- 6.12. Az állati eredetű hulladékok kezelését a nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi szabályok megállapításáról szóló 45/2012. (V. 8) VM rendelet előírásai szerint kell végezni.

(A telephelyen keletkező hulladékok főbb jellemzőit a **H. melléklet** tartalmazza.)

Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 6.13. Az alapadatok nyilvántartásában szereplő (**L. melléklet**) sertésenyésztés technológiához kapcsolódó **D1 azonosítószámú diffúz forrás működését engedélyezem**, melynek során a VMH rendelet 1. mellékletében meghatározott levegőminőségi határértékeket folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani.
- 6.14. A légszennyező források működéséről a VMM rendelet 18. §-ában meghatározott követelményekkel **üzemnaplót kell vezetni**. Az üzemnaplóban rögzíteni kell minden szagkibocsátást befolyásoló eseményt (trágya keletkezés-kiszállítás adatokat, stb.).
- 6.15. A diffúz levegőterhelés (bűz) elkerülése érdekében az ingatlan rendszeres tisztántartásáról gondoskodni kell.
- 6.16. Az állattartást, trágyakezelést és szállítást úgy kell végezni, hogy a levegő bűzzel való terhelése a lehető legkisebb legyen, a lakosságot ne zavarja.
- 6.17. Az elhullott állatok zárt, kibocsátásmentes tárolóban történő tárolásáról, a telephelyről történő mielőbbi elszállításáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 6.18. A termőföldekre történő trágyakihelyezést a lakóházaktól lehető legtávolabb kell végezni, és olyan szélirány mellett, hogy az ne okozzon bűzhatást. Kedvezőtlen szélirány esetén és a szaghatás szempontjából kritikus időszakban (esti és hajnali órák, nagy meleg) a trágyakihelyezést szüneteltetni kell. Gondoskodni kell a trágya mielőbbi bedolgozásáról.
- 6.19. **A trágya telephelyről történő elszállítását a Járási Hivatalnak 5 nappal a kiszállítás előtt be kell jelenteni.**
- 6.20. **Tárgyát a telepről elszállítani vagy elszállíttatni csak fedett tehergépjárművel lehet!**
- 6.21. Trágyaszállítás esetén a szállított anyag által okozott levegőterhelés megelőzéséről a szállítójármű üzemeltetője köteles gondoskodni. Trágyaszállítás és trágyakiszórás kedvezőtlen meteorológiai viszonyok esetén nem végezhető.
- 6.22. **A keleti teleprészen lévő napi trágyatárolókat naponta üríteni kell, és gondoskodni kell a trágya településtől távolabb eső nyugati teleprésre történő átszállításáról.**
- 6.23. A tartástechnológia leírásban rögzítettek betartásával a diffúz jellegű légszennyező anyag kibocsátást a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni.
- 6.24. A víz és takarmányellátó rendszerek, a szellőztetőrendszer rendszeres ellenőrzéséről, javításáról, karbantartásáról gondoskodni kell.

A takarmányozással kapcsolatos BAT előírások, kibocsátási szintek

- 6.25. A takarmányozás során **az összes kiválasztott nitrogén és az ebből következő ammóniakibocsátás** csökkentése érdekében a nyersfehérje tartalmat csökkenteni kell nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, mely az energiaszükségletre és az emészthető aminosavakra épül.

- 6.26. A BAT-tal összefüggő **összes kiválasztott nitrogén** határértékét hízósértés esetében a BAT előírások **1.1. táblázata** tartalmazza (hízósértések esetén: **13 kiválasztott N kg/állatférőhely/év**), mely határértéknek való megfelelést az éves légszennyezés mértéke adatszolgáltatáshoz kapcsolódóan benyújtott számítással vagy becsléssel igazolni kell, legközelebb a **2020. évi adatok felhasználásával 2021. március 31. napjáig**, majd azt követően évente. (A számítást vagy becslést a BAT előírások 4.9.1. pontja szerint kell elvégezni.)
- 6.27. A BAT-tal összefüggő **összes kiválasztott foszfor** határértékét hízósértés esetében a BAT előírások **1.2. táblázata** tartalmazza (hízósértések esetén: **5,4 kiválasztott P₂O₅ kg/állatférőhely/év**), mely határértéknek való megfelelést az éves légszennyezés mértéke adatszolgáltatáshoz kapcsolódóan benyújtott számítással vagy becsléssel igazolni kell legközelebb a **2020. évi adatok felhasználásával 2021. március 31. napjáig**, majd azt követően évente. (A számítást vagy becslést a BAT előírások 4.9.1. pontja szerint kell elvégezni.)

A porkibocsátás csökkentése érdekében tett BAT előírások

- 6.28. Durvább alomanyagot kell alkalmazni (pl. hosszú szalma vagy faforgács az aprított szalma helyett).
- 6.29. Az állatok számára szabad hozzáférést kell biztosítani a takarmányhoz és a vízhez, ami lehetővé teszi, hogy az állat saját maga szabályozza, hogy biológiai szükségletei szerint mennyit kíván elfogyasztani (ad libitum takarmányozás).
- 6.30. A szellőző rendszerek működtetése során az épületen belül a levegő áramlásának sebességét – az állatjóléti előírások figyelembevételével – mérsékelni kell.

Az ammóniakibocsátás csökkentése érdekében tett BAT előírások, kibocsátási szintek

- 6.31. A hízósértések tartására szolgáló egyes épületekből a levegőbe jutó **ammóniakibocsátásra** vonatkozó BAT-AEL határértékeket a BAT előírások **2.1. táblázata** tartalmazza (hízósértések esetén: **2,6 NH₃ kg/férőhely/év**), melynek való megfelelést az éves légszennyezés mértéke adatszolgáltatáshoz kapcsolódóan benyújtott becsléssel igazolni kell legközelebb a **2020. évi adatok felhasználásával 2021. március 31. napjáig**, majd azt követően évente.

[Az elérhető legjobb technikákhoz kapcsolódó légköri kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek) a férőhelyenként kibocsátott anyagok tömegére utalnak, az egy év alatt végzett tenyésztési ciklusokra vonatkoztatva (vagyis az anyag kg-ja/férőhely/év)]

- 6.32. Az ammóniakibocsátást évente egy alkalommal monitorozni kell a BAT-következtetések 4.9.2. pontja szerint becsléssel vagy számítással.
- 6.33. Ezeken felül minden olyan alkalommal monitorozni kell az ammóniakibocsátást, amikor jelentősen megváltozik a gazdaságban tenyésztett állatállomány típusa, az állatok elhelyezési rendszere. (a technikát a BAT-következtetések 1.15. pontja (25. BAT) alapján a BAT-következtetések 4.9.2. pontja ismerteti.)

A BAT követelmények a <http://ippc.kormany.hu/bat-kovetkeztetesesek> webhelyen érhetők el.

A bűz kibocsátás csökkentése érdekében tett BAT előírások

- 6.34. A bűz kibocsátás csökkentése érdekében az állatok és a felületek tisztántartásáról, a takarmány kiszóródásának megakadályozásáról gondoskodni kell.
- 6.35. A trágyatárolóban a trágyahalom levegővel érintkező felületének és a trágyahalom térfogatának arányát a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni.
- 6.36. A telephelyen tárolt trágya lehetőségekhez mérten legrövidebb időn belüli elszállításáról gondoskodni kell.
- 6.37. A tárolt trágya felülete felett az áramló levegő sebességét műszaki intézkedésekkel a lehetőségekhez mérten csökkenteni kell.
- 6.38. A **D1** azonosítószámú diffúz forrás szag kibocsátását **olfaktometriás** mérésekkel kell ellenőrizni. A méréseket akkreditált mérőszervezettel kell elvégeztetni első alkalommal **2019. augusztus 31. napjáig, majd azt követően évente**. A mérésekről készített jegyzőkönyvet a méréseket követő 30 napon belül a Járási Hivatalhoz be kell nyújtani.
- 6.39. A Járási Hivatal jogelődje a Kapoly, 065/2 helyrajzi szám alatti telephelyrész súlypontjától (EOV koordinátái: Y: 566 896; X: 155 369) számított 511,27 m sugarú körrel határolt területre **védelmi övezetet** állapított meg. A védelmi övezettel érintett ingatlanok főbb adatait az **L. melléklet** tartalmazza.
- 6.40. Az Lr. 5. § (6) – (7) bekezdése értelmében, a védelmi övezet területén nem lehet: lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális, igazgatási célú épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a már működő légszennyező források működésével összefüggő építmény. A védelmi övezet kialakításával kapcsolatos költségek viselése a bűzterhelőt terhelik.
- 6.41. A védelmi övezet a tervezett tevékenység folytatásának fennállásáig érvényes.

Földtani közeg-védelmi előírások

- 6.42. A nyitott kifutókat, és a napi trágyatározókat rendszeresen üríteni, tisztítani szükséges. A telephelyi trágyatárolásra szolgáló műtárgyak telítettségét, műszaki állapotát rendszeres időközönként szükséges ellenőrizni.

A telep trágyalégyűjtő, -elvezető rendszerének karbantartásáról, tisztításáról folyamatosan gondoskodni kell, hogy az elláthassa a funkcióját.

A napi trágyatárolókon és az almostrágya tárolón kívül trágya a telephelyen nem tárolható. A szállítási útvonalakra, a műtárgyakat övező területekre trágya, trágyalé vagy más kockázatos anyag nem kerülhet.

Határidő: folyamatos

- 6.43. Az F1—F6 mintavételi pontokon **ismételt akkreditált földtani közeg mintavételezést kell végezni** a Járási Hivatallal egyeztetett módon, és egyidejűleg ismételten el kell végezni a meglévő figyelőkút akkreditált mintavételezését és a minták akkreditált laborvizsgálatát.

- 6.44. A vizsgálati eredményekről **összefoglaló jelentést kell készíteni** a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FAVr.) 15. § (8) bekezdése, és a FAVr. 13. számú melléklete figyelembevételével, különös tekintettel annak 2.1.3. és 2.2. pontjaira.

A jelentésnek – a létesítmény teljes területére vonatkozóan – tartalmaznia kell a földtani közeg és a talajvíz állapotának vizsgálati eredményekre alapozott bemutatását, és az erre alapozott monitoring javaslatot.

A jelentést a Járási Hivatalnak meg kell küldeni az elektronikus ügyintézés szabályai szerint.

A földtani közeg tekintetében a monitoring vizsgálatokat a monitoring javaslatban meghatározott helyeken és módon kell végezni legalább ötévente egyszer.

Teljesítési határidő: 2023. október 31., majd ezt követően 5 évente

- 6.45. A tevékenység nem okozhatja földtani közegnek a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben (továbbiakban: HÉR.) foglalt „B” szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.

Határidő: folyamatos

Talajvédelmi előírások

- 6.46. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy az érintett, valamint a környező termőföldön a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.
- 6.47. Az üzemeltetés során biztosítani kell, hogy a gépek mozgatása, hulladék elhelyezése a környező termőföld minőségében kárt ne okozzanak.
- 6.48. A beruházás üzemelése során hulladék, továbbá a telepről elfolyó csurgalékvíz, csapadékvíz mezőgazdasági területre nem kerülhet.
- 6.49. A tervezett beruházás üzemelése során a telepről hígtrágya csak a bejelentési eljárást követően juttatható ki mezőgazdasági területre.
- 6.50. A mezőgazdasági területre kijuttatott istállótrágyát haladéktalanul, egyenletesen a talajba kell dolgozni.
- 6.51. A hígtrágya kijuttatását olyan gépekkel kell elvégezni, melyek közvetlenül a talajra vagy a talajba juttatják ki a hígtrágyát és egy menetben talajtakarást is végeznek.
- 6.52. Mezőgazdasági táblán ideiglenes trágyakazalban a trágya maximum 2 hónapig tárolható.
- 6.53. Nitrátérzékeny területen október 31-től február 15-ig tilos trágyát kijuttatni (kivéve őszi kalászosok fejtrágyázása).

7. A felhagyásra vonatkozó előírások

- 7.1. Az engedélyezett telephelyi tevékenységek felhagyására, a telephely bezárására, a terület tájba illesztésére és a terület újrahasznosítására vonatkozóan ütemezett és költségbebecslést is tartalmazó **felhagyási és rekultivációs tervet kell készíteni**, amelyet véleményezésre be kell nyújtani a Járási Hivatal részére. A művelés alól kivett terület újrahasznosítás céljából történő engedélyezését az illetékes földhivatalnál kell kezdeményezni a talajvédelmi hatóság szakvéleménye alapján.

Határidő: a tevékenység felhagyása, a telephely bezárása előtt minimum 1 évvel.

- 7.2. Az érintett területen a tevékenység felhagyása után gondoskodni kell a munkahelyi gyűjtőhelyen felhalmozott hulladékok teljes mennyiségének hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról.
- 7.3. A telephelyen, különösen a trágyatárolók helyén az esetleges szennyezést fel kell tární, a szennyezett talajt ki kell termelni, és azt veszélyes hulladékként kell kezelni vagy kezelő szervezetnek átadni.
- 7.4. **A tevékenység és a telep felhagyása** nem okozhatja a földtani közegnek a HÉR.-ben foglalt „B” szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.
- 7.5. A tevékenység felhagyását követően vizsgálni kell a terület szennyezettségét, annak megállapítása érdekében, hogy a területen folytatott, illetve felhagyott tevékenységek során felhasznált, vagy kibocsátott veszélyes anyagok nem okoztak-e szennyeződést, környezeti kárt a földtani közegben.
- 7.6. A földtani közegre irányuló vizsgálatokat, illetőleg mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezhet!
- 7.7. **A felhagyást követően a tevékenységből eredő szennyezettség mértéke** az érintett területeken **nem haladhatja meg** a HÉR.-ben foglalt „B” szennyezettségi határértéket, vagy az alapállapot-jelentésben rögzített állapotot, ill. szükség esetén a kármentesítési eljárás keretében meghatározott és elfogadott (D) kármentesítési célállapot határértéket.

8. Adatszolgáltatás és jelentéstétel

Általános előírások

- 8.1. A telepen folytatott tevékenységek ellenőrzéséhez az **A. mellékletben** felsorolt nyilvántartásokat folyamatosan vezetni kell, és az ott előírt határidőre eleget kell tenni az adatszolgáltatási és jelentéstételi kötelezettségeknek.
- 8.2. A monitoring vizsgálati eredményeket az **A. mellékletben** meghatározott gyakorisággal kell megküldeni a Járási Hivatalnak.
- 8.3. A szakrendszeri adatszolgáltatásokban nem jelentett üzemi alapadatok bejelentéséhez az egyoldalas adatlapból álló (E)PRTR-A adatlapra kell adatot szolgáltatni évente, a tárgyévet követő év március 31. napjáig.

Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 8.4. Amennyiben a Környezethasználó intézkedése folytán vagy egyéb okból a zajkibocsátási határérték megállapításának szükségességét kizáró jogszabályi feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor a Környezethasználónak zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a Járási Hivatalhoz.

Hulladékok keletkezésével és kezelésével kapcsolatos előírások

- 8.5. A kivitelezés és az üzemelés során keletkező hulladékok fajtankénti mennyiségeiről a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (továbbiakban: Hull.ny.r.) szerint előírt nyilvántartást kell vezetni, és adatszolgáltatást kell teljesíteni.

Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 8.6. Az arra rendszeresített adatlapon (LM), figyelembe véve a határozat **L. mellékletében** szereplő „alapadatok nyilvántartását” - a tárgyévet követő év március 31. napjáig - a **D1** azonosítószámú diffúz forrás tényleges légszennyező anyag kibocsátásáról **éves jelentést** kell benyújtani
- 8.7. Az alapbejelentésben (LAL) rögzített adatok megváltoztatásáról – az azt követő 30 napon belül - változásjelentést kell tenni.
- 8.8. Az adatszolgáltatásokat elektronikus úton kell teljesíteni.

9. Rendkívüli események megelőzése és elhárítása

- 9.1. A Környezethasználó köteles a külön eljárásban elfogadott kárelhárítási „üzemi terv” karbantartásáról, felülvizsgálatáról, az abban foglaltak betartásáról, valamint a kárelhárítási anyagok és eszközök készenlétben tartásáról gondoskodni.

Határidő: folyamatos, ill. rendszeres

- 9.2. A Környezethasználó köteles az adatokban bekövetkezett változásokról, valamint a nem felülvizsgálat köteles technológiai változásokról a Járási Hivatalt az elektronikus ügyintézés szabályai szerint értesíteni.

Határidő: a változást követő 30 napon belül

- 9.3. **A Környezethasználó a telephelyre vonatkozó – az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett – változás esetén az üzemi kárelhárítási tervet köteles felülvizsgálni**, szükség szerint **módosítani**, és azt az elektronikus ügyintézés szabályai szerint köteles megküldeni jóváhagyásra a Járási Hivatalnak, továbbá tájékoztatásul a működési terület szerint illetékes Dél-dunántúli Vízügyi Igazgatóságnak (DDVIZIG) és a Balaton-felvidéki Nemzeti Park Igazgatóságnak (NPI).

Határidő: a változást követő 60 napon belül, ill.

a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként

- 9.4. Környezetveszélyeztetés észlelése esetén a Környezethasználó **köteles minden környezetkárosodást megelőző intézkedést megtenni** a környezetkárosodás enyhítése, illetve a további környezetkárosodás megakadályozása érdekében.
- 9.5. A Környezethasználó azonnali beavatkozást igénylő környezetkárosodás bekövetkezése esetén **köteles megkezdeni a kárelhárítást** a további környezetkárosodás megakadályozása érdekében.
- Azonnali beavatkozás szükséges:**
- ≈ ha a környezetkárosodás a közegészségügyet, a közbiztonságot veszélyezteti, illetve
 - ≈ ha a környezetkárosodás felszámolása azonnali beavatkozással eredményesebben, hatékonyabban, gazdaságosabban végrehajtható, illetve
 - ≈ ha a jövőbeni környezetkárosodás megelőzhető.
- 9.6. A Környezethasználó köteles a megelőző intézkedéseket, a kárenyhítést, a kárelhárítást az üzemi tervben foglaltak szerint végrehajtani.
- 9.7. A kárelhárítás során biztosítani kell, hogy
- ≈ a környezetkárosodás ne terjedjen át más környezeti elemre,
 - ≈ a lehető legkisebb környezeti terheléssel járjon,
 - ≈ ne okozzon környezetveszélyeztetést, illetve környezetkárosodást.
- 9.8. A Környezethasználó – a szükséges intézkedések azonnali megtétele mellett – **köteles haladéktalanul tájékoztatni**
- ≈ a felszíni vizek, a felszín alatti vizek, és földtani közeg veszélyeztetése szennyezése esetén: **a területi vízügyi hatóságot (Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság) és a DDVIZIG - Kaposvári Szakasz mérnökségét;**
 - ≈ az egyéb, természeti elemeket érintő veszélyeztetés, szennyezés esetén: **a Járási Hivatalt (üzleti telefon: 70/504-3190) és az illetékes NPI-t;**
 - ≈ tűz- és robbanásveszélyes vagy veszélyes vegyi, biológiai, illetőleg radiológiai veszély esetén: az erre **hatáskörrel rendelkező szervezeteket.**
- 9.9. A Környezethasználó **köteles** a rendkívüli eseményeket, káreseményeket és kárelhárítási beavatkozásokat, intézkedéseket kárelhárítási naplóban **dokumentálni.**
- 9.10. A Környezethasználó **köteles** a saját hatáskörben végzett kárelhárítás során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok összegyűjtéséről, elszállításáról, ártalmatlanításáról gondoskodni az üzemi tervben foglaltak szerint. Egyéb esetben a hulladék biztonságos elhelyezése a műveleti kárelhárítást végző szerv feladata.
- 9.11. A Környezethasználó **köteles** az elhasznált kárelhárítási anyagokat és eszközöket a kárelhárítást követően **azonnal pótolni.**

10. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek

- 10.1. A Környezethasználó köteles a Járási Hivatalnak a változás bekövetkezésétől számított 15 napon belül bejelenteni:

- az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását,
 - a tulajdonosváltást, a cég adataiban bekövetkezett változásokat.
- 10.2. A jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén a Környezethasználó köteles az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatni a Járási Hivatalt, valamint az észlelést követően azonnal megtenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.

11. Egyéb kötelezettségek

- 11.1. A Környezethasználó az I./3. pontban foglalt tevékenységek végzése esetén **környezetvédelmi megbízottat** köteles foglalkoztatni a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. § c) pontjában foglalt feltételek szerint.

12. A szakhatóságok állásfoglalása

- 12.1. A **Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** a 35200/208-6/2019. ált. számú vízügyi és vízvédelmi szakkérdésekben adott szakhatósági állásfoglalásában az alábbiak szerint járult hozzá az egységes környezethasználati engedély kiadásához:

„Az eljárásban eléérésre biztosított teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elfogadásához és az új, egységes szerkezetű egységes környezethasználati engedély kiadásához a következők szerint hozzájárulunk:

I. Általános előírások:

- 1. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezheti a felszín alatti víznek a külön jogszabályban – 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 rendelet (a továbbiakban: R.) mellékleteiben – a felszín alatti vízre megállapított (B) szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.*
- 2. A felszín alatti víz és a földtani közeg minőségét veszélyeztető, környezetszennyező anyagok elhelyezése kizárólag az erre a célra – a vizek mezőgazdasági eredetű nitrát szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet (a továbbiakban: FVMr.) 8. §-ában foglalt előírásoknak megfelelően – kialakított tároló helyeken történhet. Új tároló hely kiépítése, használata csak az Igazgatóság hozzájárulása alapján és nyilvántartásba vétele után történhet.*

II. Tevékenységre vonatkozó előírások:

- 3. Folyamatosan gondoskodni kell a telepen keletkező trágya környezetszennyezést kizáró módon való gyűjtéséről, illetve hasznosításáról.*
- 4. A felszín alatti víz és földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok kezelését, használatát (szállítás, mozgatás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra.*

5. Biztosítani kell a telep területére hullott csapadékvizek telepen belül történő elszikkadását, valamint a fedetlen kifutókra hullott szennyezett csapadékvíz csurgaléklégyűjtő aknába vezetését.
6. Az almos trágya keletkezéséről hasznosításáról folyamatosan nyilvántartást kell vezetni.
7. Az almos- és hígtrágya hasznosítását a FVMr. „Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat kötelező előírásai” szerint kell végezni.
8. Az almos trágya tároló és a csurgaléklé gyűjtő rendszer vízzáróságának, szigetelésének épségét évi rendszerességgel ellenőrizni kell. Hígtrágya elfolyás esetén intézkedni kell a szigetelés helyreállításáról.
9. A IV-es számú hizlalda napi trágyatárolója esetében műszaki védelem kialakításával biztosítani kell, hogy onnan trágya, trágyával szennyezett csapadékvíz ne juthasson ki, különös tekintettel a tárolóval határos 068 hrsz-ú közterületre.

Határidő: 2019. június 30.

10. A telepen keletkező szociális szennyvizek zárt gyűjtőben való gyűjtéséről és engedéllyel rendelkező ürítő helyre való szállításáról folyamatosan gondoskodni kell. A keletkező szennyvíz mennyiségéről, elszállításáról nyilvántartást kell vezetni.

11. A szennyezőanyag elhelyezés objektumai:

Objektumok	EH KTJ	Anyag fajta	Kapacitás	Műszaki védelem	EOV koordináta	
					x	y
Kommunális szennyvíz akna	101897850	kommunális szennyvíz	10 m ³	vasbeton	155253	567231
csurgaléklé gyűjtő aknák (16 db)	101897861	hígtrágya	200 m ³	vasbeton	155373	567146
almostrágya napi tározók (6 db)	101897872	alom, istállótrágya	60 t	vasbeton	155398	567138
központi almos trágya tároló	102062886	alom, istállótrágya	1500 t	vasbeton	155352	567171
központi trágyalé tároló	102062897	hígtrágya	200 m ³	HDPE fólia	155353	567172
mélyalmos istálló (VIII. jelű)	102394798	alom, istállótrágya	775 t	HDPE, döngölt agyag	155370	566925
mélyalmos istálló (IX. jelű)	102394802	alom, istállótrágya	600 t	HDPE, döngölt agyag	155349	566882

Objektumok	EH KTJ	Anyag fajta	Kapacitás	Műszaki védelem	EOV koordináta	
					x	y
mélyalmos istálló (XI. jelű)	102394813	alom, istállótrágya	1750 t	HDPE, döngölt agyag	155382	566846
boncoló épület mosóvízgyűjtő aknája	102394824	ipari szennyvíz	1 m ³	műanyag tartály	155437	567145

12. Az újonnan építendő 2 db hízalda és a hozzájuk tartozó csurgaléklégyűjtő aknák vonatkozásában meg kell tenni a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V.10.) KvVM rendelet 1 § (1) A) pontja szerinti elektronikus adatszolgáltatást.

Határidő: 2019. május 31.

III. Monitoringra vonatkozó előírások:

13. Az állattartó telep felszín alatti vízre gyakorolt hatását a megépített 1 db figyelőkúttal kell ellenőrizni.
14. A figyelő kútból évente 1 alkalommal vízmintát kell venni, és vizsgálni kell a következő indikátor komponensekre: pH, KOlps, fajlagos vezetőképesség, ammónium, nitrát, nitrít, szulfát, foszfát. Mintavételezéskor a figyelőkútban meg kell mérni a talajvíz szintjét, és a mérési eredményt a mintavételi jegyzőkönyvben rögzíteni kell.
15. A mintavételezést és a talajvíz minőség vizsgálatokat szabványban elfogadott eljárások szerint kell végezni, beleértve a vízmintavétel előtti szivattyúzást. Minőségvizsgálatokat, illetőleg mintavételeket – a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: FAVr.) 47. §-a alapján – csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezhet.
16. A felszín alatti víz monitoring vizsgálati eredményeiről az adatszolgáltatást elektronikusan meg kell tenni a FAVI Monitoring információs alrendszerébe (MIRK) a tárgyévet követő március 31-ig. A monitoringgal összefüggő adatszolgáltatási és bejelentési kötelezettség elmulasztása esetén az Igazgatóság a FAVr. 36. § előírásai szerint felszín alatti vízvédelmi bírságot szab ki.
17. A földtani közeg jellemző szennyezőanyagokra vonatkozó vizsgálatát – 1 ponton mélyített fúrásból vett minta laboratóriumi vizsgálatával – a következő felülvizsgálat során el kell végezni.

IV. Felhagyásra vonatkozó előírások:

18. A telepen folytatott tevékenység felhagyása esetén a tevékenység befejezését követő 3 hónapon belül a szennyezőanyag elhelyezésére szolgáló létesítményeket – így különösen az ólakat, a híztrágyatároló medencéket és a szennyvízgyűjtő aknát – ki kell üríteni, a szennyezőanyagot engedéllyel rendelkező átvevőhelyre szállítani. A telephelyen esetlegesen bekövetkezett szennyeződést fel kell tární, a szennyezett talajt ki kell termelni,

azt veszélyes hulladékként kezelni és elszállítani.

V. Adatszolgáltatási és bejelentési kötelezettség:

19. Az üzemeltetés során a FAVI nyilvántartásba vett helyek adatainak változását be kell jelenteni az Igazgatóságra:
 - a tevékenység folytatásának az engedélyben rögzített jellemzői, illetve annak a felszín alatti vízre, földtani közegre gyakorolt hatásainak változásairól a változást követő 15 napon belül tájékoztatni kell a vízügyi hatóságot,
 - FAVr. 16. § (1) bekezdés szerinti alap-adatlap tartalmát érintő változást az alapadatlapon kell közölni,
 - az adatlapon közölt adatokban bekövetkezett változást (az anyagforgalomban 25 %-nál nagyobb változás fölött) a tárgyév utolsó napján érvényes adatokkal a részletes adatlap újbóli megküldésével – éves jelentésre kötelezettek esetén az éves jelentés részeként – tárgyévet követő év március 31-ig kell bejelenteni.
20. Az üzemeltető az általa okozott, vagy üzemszerű működésén kívül álló okokból bekövetkezett talajszennyezést köteles bejelenteni az Igazgatóságnak. Egyidejűleg köteles azonnal befejezni a szennyező tevékenységet és megkezdeni a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket.

A szakhatósági állásfoglalás érvényes: 2031. március 31.”

- 12.2. A **Somogy Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** a 36400/1675-1/2018. ált. számú katasztrófavédelmi szakkérdésekben adott szakhatósági állásfoglalásában az alábbiak szerint járult hozzá az egységes környezethasználati engedély kiadásához:

„A Somogy Megyei Kormányhivatal Kaposvári Járási Hivatala megkeresése alapján a **Mangal Ilona Sertéshízlalda Kft.** (1135 Budapest, Szegedi út 37-39.) (a továbbiakban: Ügyfél) meghatalmazása alapján az ÖKO-TRADE Környezetvédelmi és Víztechnikai Kft. (7623 Pécs, Megyeri út 26/1) kérelmére a Kapoly 065/2 és 070 hrsz-ú telephely alatti sertéstelepre vonatkozó környezetvédelmi felülvizsgálati engedély megadásához, **az ipari baleseteknek és a természeti katasztrófáknak való kitettség szakkérdésével kapcsolatosan katasztrófavédelmi szempontból hozzájárulok.**”

III.

Egyéb rendelkezések

1. **Az egységes környezethasználati engedély 2029. április 30. napjáig hatályos.**
2. A **D1** azonosítószámú diffúz forrásra vonatkozó levegővédelmi működési engedély **2024. április 30. napjáig hatályos.**
3. A **D2** azonosítószámú diffúz forrásra vonatkozó levegővédelmi létesítési engedély **2021. április 30. napjáig hatályos.**
4. **Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technikakövetkeztetésekről szóló határozatának**

kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább az engedély kiadásától vagy legutolsó felülvizsgálatától számított ötévente a Kvt.-nek a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint – az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel – **felül kell vizsgálni. A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt** - különös tekintettel az elérhető legjobb technikára - **2024. február 28. napjáig** be kell nyújtani a Járási Hivatalhoz.

5. **A Járási Hivatal az egységes környezethasználati engedélyt visszavonja**, ha a jogosult nyilatkozik arról, hogy az egységes környezethasználati engedéllyel nem kíván élni, továbbá akkor is, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek lényegesen megváltoztak.
6. A Környezethasználónak **éves felügyeleti díjat** kell fizetnie. A felügyeleti díj összege **100.000 forint**, melyet a Somogy Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett SMK H Környezet-és Természetvédelem megnevezésű 10039007-00299688-38100004 számú előirányzat-felhasználási számlára kell – a közlemény rovatban ügyiratszámra utalással – átutalni **tárgyév február 28-ig**.
7. **Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.**
8. **Jelen határozat véglegessé válásával SO-04Z/KO/1267-23/2018. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély hatályát veszti.**

Az eljárás során a Környezethasználó által megfizetett igazgatási szolgáltatási díjon és illetéken felül egyéb eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról és viseléséről a Járási Hivatal nem rendelkezett.

Jelen döntés ellen - annak közlésétől számított **15 napon belül** - az országos környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságként eljáró Pest Megyei Kormányhivatalhoz (1016 Budapest, Mészáros utca 58/a.) mint másodfokú hatósághoz címezve, a Járási Hivatalnál **fellebbezést lehet előterjeszteni**.

A fellebbezést az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (a továbbiakban: Eüsztv.) 9. § (1) bekezdésében meghatározott ügyfelek (Id. gazdálkodó szervezet, jogi képviselő) kizárólag elektronikus úton terjeszthetik elő. Természetes személyek a fellebbezést írásban postai úton, vagy személyesen is előterjeszthetik, amennyiben a kapcsolattartás formájaként nem az Eüsztv. szerinti elektronikus utat választják. A fellebbezés e-mail útján nem terjeszthető elő!

Fellebbezni csak jelen döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak jelen 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.

A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezési jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondás nem vonható vissza.

A szakhatóságok állásfoglalása ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a jelen határozat elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A fellebbezési eljárás igazgatási szolgáltatási díja az elsőfokú hatósági eljárás igazgatási szolgáltatási díjának **50%-a**, azaz **431.250 forint**, **természetes személyek, illetve civil szervezetek esetében az**

elsőfokú hatósági eljárás igazgatási szolgáltatási díjának **1%-a**, azaz **8.625 forint**, amelyet a Somogy Megyei Kormányhivatal Magyar Államkincstárnál vezetett Környezet-és Természetvédelem megnevezésű 10039007-00299688-38100004 számú előirányzat-felhasználási számlájára kell – a közlemény rovatban ügyiratszámra utalással – átutalni. Az átutalási megbízást (annak hiteles másolatát) a Járási Hivatal részére meg kell küldeni.

INDOKOLÁS

A Járási Hivatal a Környezethasználó részére a Kapoly 070, 065/2 hrsz.-ú ingatlanokon lévő sertéstelep üzemeltetésére teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás eredményeképp SO-04Z/KO/1267-23/2018. ügyiratszámú határozatában engedélyt (a továbbiakban: Engedély) adott, mely 2018. július 05. napján véglegessé vált, és 2028. június 30. napjáig hatályos.

A Környezethasználó meghatalmazása alapján az **ÖKO-TRADE Környezetvédelmi és Víztechnikai Kft.** (7623 Pécs, Megyeri út 26/1., a továbbiakban: Tervező) 2018. november 29. napján a tárgyi sertéstelep kapacitásbővítése ügyében összevont környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárás lefolytatására irányuló kérelmet nyújtott be a Járási Hivatalhoz. Kérelméhez mellékelte az általa elkészített engedélyezési dokumentációt.

A Tervező az engedélyezési dokumentációt elkészítő szakértők – a jogszabály tartalmi követelményeinek megfelelő részszerzők szerinti – szakértői jogosultságát igazolta.

A Járási Hivatal a kérelem alapján és a dokumentációt áttanulmányozva megállapította, hogy a R. 1. § (1) és (3) bekezdése, valamint 2. § (3) bekezdés d) pontja figyelembevételével a tervezett bővítés *jelentős változtatásnak minősül*, tekintettel arra, hogy a változtatás minden esetben jelentősnek minősül, ha – feltéve, hogy ilyen küszöbértéket a 2. számú mellékletben meghatároztak – önmagában eléri a 2. számú mellékletben foglalt, kapacitásra vonatkozóan meghatározott küszöbértéket, ezért a R. 20/A. § (8) bekezdés a) pontjában foglaltak szerint a R. 19. § (2) bekezdés alapján a Járási Hivatal **felülvizsgálati eljárást folytatott le.**

A Járási Hivatal megállapította, hogy a telep bővítése a fentiekén túl a R. **1. mellékletének 1.c) pontja** („*Intenzív állattartó telep, sertéstelepnél 3 ezer férőhelytől 30 kg feletti sertéshízók számára*”), valamint **56. pontja** („*Az 1. számú melléklet 1-55. pont B. és C. oszlopában és a 3. számú melléklet 1-128. pont B. és C. oszlopában meghatározott tevékenységek, illetve létesítmények olyan megváltoztatása vagy bővítése, ahol a változtatás az 1. számú melléklet 1-55. pont B. és C. oszlopában meghatározott tevékenység, illetve létesítmény megvalósítását jelent*”) alapján **a jogszabály erejénél fogva környezeti hatásvizsgálat köteles is.**

Az eljárást a Járási Hivatal kérelemre, a R. 1. § (4) bekezdése alapján – önálló engedélyezési eljárások lefolytatása helyett – összevontan folytatta le.

A kérelmezett eljárásért a Környezethasználó a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: FM rendelet) 3. sz. mellékletének 7. pontja és 2. számú melléklet 1. pontja, valamint 2. § (3) bekezdése szerinti 862.500 Ft összegű igazgatási szolgáltatási díjat - a Járási Hivatal felhívására – megfizette.

A Környezethasználó az eljárás során szakhatósággént közreműködő vízügyi hatóság eljárásáért az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (a továbbiakban: Itv.) mellékletének XIII. fejezete 1. pontja szerinti 5.000 forint összegű eljárási illetéket, és az eljárás során szakhatósággént közreműködő

katasztrófavédelmi hatóság eljárásáért az Itv. 29. § (1) bekezdése szerinti 3.000 Ft összegű eljárási illetéket megfizette a Járási Hivatal felhívására.

A Járási Hivatal a R. 24. § (7) bekezdése, valamint a R. 8. § (1) bekezdése értelmében a kérelem, a dokumentáció, továbbá a dokumentáció kiegészítésének benyújtását követően hivatalában és a honlapján közzétette az eljárásról szóló közleményt, a közlemény kiegészítését, továbbá a 8. § (2) bekezdése alapján a vonatkozó iratok nyomtatott példányát – közhírré tétel céljából – megküldte a tevékenység telepítési helye szerinti település (Kapoly) jegyzőjének azzal, hogy a kézhezvételt követően haladéktalanul, de legkésőbb öt napon belül szíveskedjen közterületen, és a helyben szokásos egyéb módon közhírré tenni.

A közlemény a R. 8. § (1a) bekezdése alapján tartalmazta a közmeghallgatásra vonatkozó adatokat is.

A **Kapolyi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője** (a továbbiakban: Jegyző) a KÖ/3954/2018. és a KÖ/297-5/2019. ügyiratszámú számú levelében arról tájékoztatta a Járási Hivatalt, hogy az eljárás megindulásáról szóló közleményt 2018. december 13. napján, a közlemény kiegészítését 2019. március 27. napján Kapoly Község hirdetőtábláin (korlátozásmentesen megközelíthetők), buszmegállóinál, valamint élelmiszerboltnál, italboltnál, óvodánál, könyvtárnál közzétette kifüggesztette, valamint minden egyes ingatlanhoz eljuttatta térítvevénnyel.

A tárgyi eljárás során a Járási Hivatal – figyelemmel az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésében foglaltakra – az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontja alapján a vízügyi és vízvédelmi szakkérdésekben a területileg illetékes **vízügyi hatóságot** szakhatóságként megkereste.

A **Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** a 35200/208-6/2019. ált. számú **vízügyi és vízvédelmi szakhatósági állásfoglalását** a rendelkező rész szerint megadta és az alábbiak szerint indokolta:

„Az Osztály tárgyi ügyben SO-04Z/KO/1267-9/2018. számú megkeresésével az Igazgatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából kereste meg. A szakhatósági megkeresésben az Osztály megadta az ÖKO-TRADE Környezetvédelmi és Víztechnikai Kft. (7623 Pécs, Megyeri út 26/1.; a továbbiakban: Tervező) által 2018. novemberében készített tervdokumentáció elektronikus elérési útvonalt.

Az Igazgatóság 35200/208-1/2019. ált. számú szakhatósági állásfoglalásában előírásokkal hozzájárult az új, egységes szerkezetű egységes környezethasználati engedély kiadásához. Az Osztály a tárgyi ügyben érintett nyilvánosság részéről érkezett beadvány alapján a kapolyi sertéstelepen 2019. február 20. napján, az Igazgatóság részvételével hatósági ellenőrzést tartott és a SO-04Z/KO/264-17/2019. számú megkeresésében a szakhatósági állásfoglalás kiegészítését kérte.

Az Igazgatóság a 35200/208-1/2019. ált. iktatószámú szakhatósági állásfoglalást visszavonja és új szakhatósági állásfoglalást ad ki.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet, a szakhatósági hatáskört kijelölő jogszabály alapján tárgyi eljárásban a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdés 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, a tevékenység az árvíz és a jég levonulására, a mederfenntartásra milyen hatást gyakorol, továbbá annak elbírálása, hogy a tevékenység kapcsán a felszíni és felszín alatti vizek minősége és mennyisége védelmére jogszabályban, illetve határozatban meghatározott előírások érvényesíthetők-e.

A dokumentációt áttanulmányoztam, és az alapján az előzőekben hivatkozott szakkérdések tekintetében a következőket állapítottam meg.

Kapoly, 065/2 és 070. hrsz. alatti ingatlanok területe a felszín alatti víz állapotának érzékenysége szempontjából érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi terület. A terület érzékenységi besorolása – FAVr. 7. § (1) bekezdése értelmében a miniszter által jóváhagyott 1: 100 000 méretarányú országos érzékenységi térkép alapján került meghatározásra.

A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdése d) pontja szerint, az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás alá tartozó állattartó telepek, valamint az állattartó telephez tartozó trágyatárolók területe nitrátérzékeny terület.

A Környezethasználó Kapoly, 065/2 és 070. hrsz-ú 5690 férőhelyes sertéstelepén sertés hizlalást végez. Az állatállomány a 2017-es évben 4558 db volt. A 11 db hízlaldából 3 db mélyalmos, 8 db almos tartástechnológiájú. Az almos technológiájú istállókból az almos trágya napi rendszerességgel a napi tározókba kerül, ahonnan a központi 1900 m³ (1500 t) kapacitású almos trágyatárolóba szállítják. A hízlaldákból és a fedetlen betonozott aljzatú kifutóiról elfolyó szennyezett csurgalékvizet csurgaléklé gyűjtő aknába (16 db) vezetik. A csurgaléklé gyűjtő akna és a tároló medence összes kapacitása 400 m³.

A fedetlen kifutók fedése ütemezetten a 2019-es évben megkezdődött, mely csökkenteni fogja a keletkező trágyás csurgalékvizek mennyiségét.

A Környezethasználó a telep bővítését tervezi 2 db külön-külön 1500 férőhelyes hízlalda építésével. Az almos tartástechnológiájú istállók vasbeton padozattal épülnek. Az épületek hosszanti tengelye mentén trágyalé gyűjtő akna kerül kialakításra melyek külön-külön 340 m³ kapacitásúak lesznek.

A telepen 2017. évben 906 t almos trágya keletkezett az almos tartástechnológiájú istállóban, összesen pedig 3106 tonna. A tervezett bővítés után teljes betelepítés mellett almos tartástechnológiájú ólakban évi 2414 tonna, a mélyalmos istállókka 4600-4700 tonna almostrágya számítható. A telep rendelkezik 6 havi mennyiség tárolásához szükséges kapacitással.

A 2017. évben 490 m³ trágyalé, trágyás csurgalékvíz keletkezett, mely a bővítés következtében 741 m³-re fog emelkedni. A 6 havi tárolókapacitás jelenleg is rendelkezésre áll.

A keletkező szociális szennyvizet 1 db, 10 m³ kapacitású zárt, vízzáró aknában gyűjtik.

A csapadékvíz a zöld felületeken elszikkad. A fedetlen kifutókra hullott csapadék a csurgaléklé gyűjtő aknába jut.

A helyszíni ellenőrzés során tapasztaltak alapján a IV-es számú hízalda napi trágyatárolójából, elhelyezkedése okán nagyobb esőzésekor trágyával szennyezett csapadékvíz juthat a telephelyen kívüli közterületre. Az Igazgatóság előírást tett a megfelelő műszaki kialakításra.

Az állattartó telep vízellátása a S.XXVII/55-I vízikönyvi számon nyilvántartott vízjogi üzemeltetési engedély alapján történik. A lekötött éves vízmennyiség 12 000 m³. Az engedély 2020. augusztus 31. napjáig hatályos.

Az utóbbi években csak a nitrát esetében mértek „B” szennyezettségi határérték feletti koncentrációkat.

A telep területén 2017. decemberében 6 db feltáró fúrást mélyítettek a talaj és talajvíz állapotának felmérése céljából. A talajvizsgálatok az F6 furatból vett talajmintában kis mértékű, a talajvízvizsgálatok a K-1 figyelőkútból és a talajvizet elérő F1, F2 furatból vett vízmintákban jelentős nitrát szennyezést mutattak. A Tervező ezt a régóta folyó állattartási tevékenységgel magyarázza.

A tevékenység végzése felszíni és felszín alatti vizek védelmére szempontjából megfelelő, valamint üzemelő és távlati ivóvízbázisok, ásvány- és gyógyvízhasznosítást szolgáló vízkivételek védőövezeteit nem érinti.

A tevékenység emellett az árvíz és jég levonulására nem gyakorol hatást.

A rendelkezésemre álló iratok érdemi vizsgálatát követően a fenti jogszabályi hivatkozásokat figyelembe véve a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

Az Igazgatóság vízvédelmi előírásait FAVr. valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet rendelkezése alapján tette meg.

A figyelőkút üzemeltetésére vonatkozó előírásokat a FAVr. 8. § b) pontja és a 47. §-a alapján adta meg az Igazgatóság. A monitoring eredmények beküldésére vonatkozó előírásokat a FAVr. 35 § (1) c) pontja és a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V.10.) KvVM rendelet 3 §-a alapján adta meg az Igazgatóság.

A FAVr. 14. § (4) bekezdése alapján az Igazgatóság előírta a FAVI engedélyköteles létesítményekre az adatszolgáltatási kötelezettséget, valamint a FAVr. 19. § (1) bekezdése szerint az üzemeltető az általa okozott, vagy üzemszerű működésen kívül álló okokból bekövetkezett talajszennyezés bejelentési kötelezettségét.

A szennyezőanyag elhelyezése a FAVr. 13. § (1) bekezdés a) pontja értelmében engedélyköteles tevékenység, amely tekintetében FAVr. 14. § (1) bekezdése szerint az Igazgatóság szakhatósági állásfoglalásában előírja a tevékenység folytatásának feltételeit.

A szakhatósági állásfoglalás időbeli hatályát a FAVr. 13. § (10) bekezdése figyelembevételével állapítottam meg.

Jelen szakhatósági állásfoglalást az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. §-a (1), (2), (3) és (5) bekezdése alapján adtam.

A szakhatósági állásfoglalás elleni önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

Az Igazgatóság hatáskörét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (1) bekezdése, a vízügyi igazgatási és vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről

szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése és a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 5. pont b) alpontja állapítja meg.”

A tárgyi eljárás során a Járási Hivatal a Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és az 1. melléklet 9. táblázat 6. pontja alapján az ipari baleseteknek és katasztrófáknak való kitettségéből eredő várható hatások tekintetében a területileg illetékes **katasztrófavédelmi hatóságot** szakhatósággént megkereste.

A **Somogy Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** a 36400/678-1/2018. ált. számú **katasztrófavédelmi szakhatósági állásfoglalását** a rendelkező rész szerint megadta és az alábbiak szerint indokolta:

„Az Ügyfél kérelmére indult környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedély ügyében a Somogy Megyei Kormányhivatal Kaposvári Járási Hivatal, mint engedélyező hatóság 2018. december 13-án megkereste a Somogy Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (a továbbiakban: Hatóság), mint első fokú katasztrófavédelmi szakhatóságot szakhatósági állásfoglalás kiadása céljából.

A megkereső hatóság által csatolt iratok alapján az Ügyfél környezeti hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyének megadásához hozzájárultam.

Döntésem a fenti jogszabályi rendelkezések alapján hoztam.

Szakhatósági állásfoglalásom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 55. § (1) bekezdésén alapul. Hatáskörömet az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1 § (1) bekezdése, valamint az ugyanezen rendelet 1. melléklet 9. táblázat 6. pontja, illetékességemet a katasztrófavédelemről és a hozzá kapcsolódó egyes törvények módosításáról szóló 2011. évi CXXVIII. törvény végrehajtásáról szóló 234/2011. (XI. 10.) Korm. rendelet 3. § (1) bekezdése, valamint ugyanezen rendelet 1. melléklete határozza meg.

Az önálló fellebbezés lehetőségét az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján zártam ki.”

A Járási Hivatal a R. 1. § (6b) bekezdése alapján, figyelemmel az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjára, a SO-04Z/KO/1267-36/2018. ügyiratszámú végzésében megkereste a Jegyzőt, és kérte, adja meg az arra vonatkozó – rendelkezésére álló – adatokat, hogy a tevékenység összhangban van-e a helyi környezet- és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással, valamint a településrendezési eszközökkel. A Járási Hivatal a R. 1. § (6c) bekezdése alapján felhívta a Jegyző figyelmét arra is, hogy a megkereséshez mellékelheti a tervezett tevékenységgel kapcsolatos véleményét is.

A Jegyző a KÖ/3954-2/2018. számú levelében azt nyilatkozta, hogy:

„A Mangal Ilona Kft., Kapoly 065/2 és 070 hrsz-ú sertéstelep kapacitásbővítésének összevont hatásvizsgálati és egységes környezethasználati engedélyezési eljárása összhangban van a helyi környezet-és természetvédelemmel kapcsolatos önkormányzati szabályozással és a településrendezési eszközökkel.”

A Járási Hivatal a R. 24. § (7) bekezdés és a R. 9. § (1) bekezdése alapján 2019. január 30. napján Kapoly község Művelődési Házában (8671 Kapoly, Kossuth u. 54.) közmeghallgatást tartott.

A Járási Hivatal a R. 24. § (7) bekezdés és a R. 9. § (4) bekezdésében foglaltak alapján a meghirdetett közmeghallgatásra vonatkozó meghívót megküldte a Környezethasználó, a Tervező, a Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, a Somogy Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, a Somogy Megyei Kormányhivatal szakkérdésben megkeresett osztályai, a Jegyző, valamint – az alapvető jogok biztosáról szóló 2011. évi CXI. törvény 21. § (1) bekezdés c) pontjára figyelemmel – az Alapvető Jogok Biztosának Helyettese részére.

A közmeghallgatáson az érintett nyilvánosság részéről a település polgármestere, alpolgármestere, jegyzője mellett 25 kapolyi lakos vett részt.

A lakosságot képviselő felszólalók aggályukat fejezték ki a településen áthaladó teherforgalommal kapcsolatban: rongálja az utakat, a házak falai megrepedeznek, az állati hulla és trágyaszállítás bűzös hatású. Felvetődött az, hogy a települést elkerülő Postaút felújításáról a Környezethasználónak kellene gondoskodni, azonban a Környezethasználó képviselője szerint a Postautat más gazdálkodók is használnák.

A tervező képviselője válaszában elmondta, hogy a beruházás értékeléséhez közvetetten tartozik hozzá a közúti szállítás vizsgálata. Az utak állapotának vizsgálata nem környezetvédelmi kérdéskör.

Több felszólaló jelezte, hogy a telep már most is bűzös, ami még erősebb lesz a kapacitásbővítés után. Felmerült továbbá az, hogy a telepről véres trágyás föld folyik a felszíni vizekbe, amely ökológiai tragédiát okozhat.

Az eljárás során az érintett nyilvánosság részéről több ízben is érkezett írásbeli észrevétel a Járási Hivatalhoz, amely a közmeghallgatáson elhangzottakhoz hasonlóan elsősorban a telep jelenlegi bűzhatását kifogásolta, de észrevételt tett a szállítás okozta káros hatásokról, továbbá a felszíni vizek veszélyeztetésével kapcsolatban, ami a település vizeit is fertőzheti. A beadvány külön kitért a tevékenység természetét érintő hatásaira, és kifogásolta, hogy a dokumentáció nem fektet kellő hangsúlyt arra a tényre, hogy *„a sertéstelep közvetlenül a térségen dokumentáltan és rendszeresen átvonuló és ott élő jelentős számú őz, szarvas és más nagytestű vad vonulási területén fekszik”*. Kifogásolta továbbá, hogy a dokumentációban nem vizsgálták megfelelően a sertéstelepről kiáramló és a felszínen terjedő területtel érintkező szennyező, vagy faj-és tájidegen anyagok káros hatását.

A közmeghallgatáson a kapolyi lakosok a sertéstelep bővítése elleni tiltakozó aláírásokat tartalmazó aláírásgyűjtő ívet adták át a Járási Hivatal részére.

A Járási Hivatal a **népegészségügyi és talajvédelmi szakkérdések tekintetében** a közmeghallgatáson elhangzott és az írásos beadványokban felmerült észrevételekkel kapcsolatban a SO-04Z/KO/264-16/2019. ügyiratszámú levelében megkereste a Somogy Megyei Kormányhivatal Siófoki Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát (a továbbiakban: Népegészségügyi Osztály) és a Somogy Megyei Kormányhivatal Kaposvári Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályát (a továbbiakban: Talajvédelmi Osztály), továbbá a SO-04Z/KO/264-17/2019. ügyiratszámú végzésében szakhatósági állásfoglalást kért a Vízügyi Hatóságtól a felmerült **vízügyi és vízvédelmi kérdésekkel kapcsolatban**.

A megkeresett hatóságok az ügygel kapcsolatos véleményüket a rendelkező részben foglaltak szerint adták meg.

A Járási Hivatal a tevékenység környezetre, természetre, tájra és élővilágra gyakorolt hatásait jelen eljárás keretében hivatalból vizsgálta, és előírásait a II. fejezetben megtette.

A Járási Hivatal a közmeghallgatásról készült jegyzőkönyvet a R. 24. § (7) bekezdés és a R 9. § (9) bekezdésének megfelelően elektronikus úton közzétette.

A Járási Hivatal 2019. február 20. napján helyszíni hatósági ellenőrzést tartott a sertéstelepen a Vízügyi Hatóság, a Népegészségügyi Osztály a Talajvédelmi Osztály és a SMK H Siófoki Járási Hivatala Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztálya részvételével. Az ellenőrzésen a telep K-i részén lévő, IV.-es számú hízalda napi trágyatárolójának műszaki kialakítása volt technológiai és vízvédelmi szempontból kifogásolható, mellyel kapcsolatban a Vízügyi Hatóság a szakhatósági állásfoglalásában tett előírásokat. Az ellenőrzésen telep működésével kapcsolatban egyéb kifogás nem merült fel.

A Járási Hivatal az érdemi döntéshozatal érdekében a SO-04Z/KO/264-20/2019. ügyiratszámú végzésében hiánypótlás teljesítésére hívta fel a Tervezőt.

A Tervező a kért hiánypótlást 2019. március 14. napján teljesítette.

A Járási Hivatal a benyújtott dokumentációt és annak kiegészítéseit áttanulmányozva az alábbi megállapításokat tette:

- **Általánosságban** megállapítható:

- A tárgyi telephely területe a település rendezési terve szerint **Gip, major** övezetben található, az adott létesítménnyel egyenértékű építési övezetbe sorolt.
- A tárgyi telephelyen a Környezethasználó sertéshizlalási tevékenységet folytat. A telephely 2 db különálló hrsz.-ú területből áll, melyek azonban egy gazdasági termelő egységet képeznek.
- A korábban engedélyezett kapacitás: 5690 fh. 30 kg-on felüli hízósertések számára, melyet 2 db - egyenként 1500 férőhelyes - állattartó épület építésével bővítenek, így további 3000 férőhelyet biztosítva hízósertések számára.
- A tervezett 2 db állattartó épület a nyugati teleprészen (065/2 hrsz.) kerül megvalósításra.
- A tervezett állattartó épületek 85,99 m hosszú és 26,8 m széles méretűek lesznek. Az épületek alapterülete ennek megfelelően 2304,5 m² lesz. A hízalldák mindkét oldalán 5-5 m szélességű fedett kifutók kerülnek kialakításra, így az épületek teljes szélessége 36,8 m lesz a kifutókkal együtt. Az épületek teljes nettó alapterülete egyenként 2961,75 m² lesz.
- Az új ólakban almos trágyás tartástechnológiát fognak alkalmazni.

A telephelyen folytatott technológiák bemutatását a **Te. melléklet** tartalmazza.

- **Hulladékgazdálkodási szempontból** megállapítható:

- A létesítés során bontási munkát nem végeznek, a kivitelezés során a keletkező föld egyrésze hasznosításra kerül a telephelyen belül, másik részét hulladékként szállítják el.

- A sertéstelep kialakítása és üzemeltetése megfelel a hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok előírásainak.
- A tevékenység során a telephelyen települési szilárd hulladék és veszélyes hulladék keletkezésével kell számolni. A telephelyen keletkező veszélyes hulladékokat (állatgyógyászati, fertőtlenítési tevékenység kapcsán, illetve karbantartási munkálatokból keletkező veszélyes hulladékok) a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyen helyezik el elszállításig. A telephelyen keletkező települési szilárd hulladékot a helyi közszolgáltató, a veszélyes hulladékokat szerződés alapján egyedi eseti megrendelés alapján engedéllyel rendelkező gazdálkodóval szállíttatják el.
- Az építési munkák, illetve az üzemelés során keletkező hulladékok tervezett tárolása és kezelése megfelel a vonatkozó jogszabályi előírásoknak.
- A Járási Hivatal a Környezethasználó által benyújtott dokumentáció alapján a **H. mellékletben** meghatározta a telephelyen folytatott tevékenység során keletkező hulladékok körét.
- Az elhullott állati tetem, hígr trágya, almos trágya és szippantott szennyvíz nem tartozik a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) hatálya alá, így ezek kezelésére vonatkozó előírásokat a Járási Hivatal nem tett. (Az állati hulladékok kezelésének ellenőrzése és engedélyezése – hulladékkezelési szempontból – az állategészségügyi hatóság feladat- és hatáskörébe tartozik.)
- A munkahelyi gyűjtőhely kialakítása megfelel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésnek szabályairól szóló 246/2014. (IX:29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Létr.) előírásainak.
- A Járási Hivatal a rendelkező részben tett előírásokat a Ht. 1. §, 4. §, 7. §, és a 31. § (1) és (2) bekezdése, illetve a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII.7.) Korm. rendelet, a VM rend., valamint a Létr. vonatkozó rendelkezései alapján határozta meg.
- A Környezethasználó építésre vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségét az építőipari kivitelezési tevékenységről szóló 191/2009. (IX.15.) Korm. rendelet 5. melléklete és az építési és bontási hulladék kezelésének részletes szabályairól szóló 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 10. § (1) bekezdése alapján írta elő a Járási Hivatal.
- A Környezethasználó nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségét a Hull.ny.r. alapján írta elő a Járási Hivatal.

• **Zajvédelmi szempontból** megállapítható:

- Az engedélyezési dokumentáció zajvédelmi munkarésében rögzítettek alapján megállapítható, hogy nappali időszakban az építésből eredő zajkibocsátás várhatóan nem haladja meg a Rendelet 2. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékeket.
- A létesítéshez kapcsolódó szállításból eredő zajkibocsátás várhatóan nem növeli észrevehetően a szállítási útvonal melletti területek zajterheltségét.

- A dokumentáció alapján a jelenleg üzemelő sertéstelep és a tervezett állattartó épületek együttes üzemeléséből eredő zajkibocsátás várhatóan nem haladja meg a megengedett zajvédelmi követelményeket. Megállapítható továbbá, hogy a hatásterületen védett épület, terület nem található, ezért az üzemeltetőnek a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: zajR.) 10. § (3) bekezdés a) pontjába foglaltak alapján – jelen eljárás keretében - nem kell megkérni a létesítményre a zajkibocsátási határértéket.
 - A dokumentáció kiegészítésére 2019. március 13. napján készített szakértői vélemény alapján megállapítható, hogy az üzemeléshez kapcsolódó szállítási tevékenységből eredő zajterhelés nem éri el a 3 dB értékű növekedést a jelenlegi forgalom által okozott zajterheléshez képest, ezért megállapítható, hogy nem alakul ki a közvetett zajvédelmi hatásterület a szállítási útvonal mellett. A közlekedésből erdő - számított - zajterhelés nem haladja meg a Rendelet 3. számú mellékletében előírt határértéket.
 - A benyújtott dokumentáció az építésre és az ahhoz kapcsolódó szállításra vonatkozóan, továbbá az üzemeléshez kapcsolódó szállítási tevékenységre is csak nappali időszakra igazolta a zajterhelési határértékek teljesülését, ezért a rendelkező részben az építés időszakára és az üzemeléshez kapcsolódó szállítási tevékenységre vonatkozóan időbeli korlátozást írt elő a Járási Hivatal.
 - A Járási Hivatal a zajvédelmi szempontú előírásait a zajR. 3. § (1) bekezdése, zajR. 9. § (1) bekezdése és zajR. 12. §-a alapján tette meg, figyelemmel a Rendeletre. Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírás a zajR. 11. § (1) bekezdése alapján történt.
- **Levegőtisztaság-védelmi szempontból** megállapítható:
 - A telep területén bejelentés köteles helyhez kötött légszennyező pontforrás nem létesül.
 - A Járási Hivatal a sertéstelepen tervezett levegőterhelő diffúz forrásra vonatkozó dokumentációt áttanulmányozta, és megállapította, hogy a tevékenység, valamint a **D2** azonosítószámú diffúz forrás létesítése, próbaüzem alatti működése a rendelkező részben meghatározott előírások betartása esetében a levegővédelmi követelményeknek megfelel.
 - A Járási Hivatal az állattartási technológiához kapcsolódó tervezett új diffúz forrást - figyelemmel annak levegőterhelő hatásaira, kiterjedésére - az Lr. 26. § (3) bekezdése alapján a rendelkező részben foglaltak szerint **D2 azonosítószámmal engedélyköteles diffúz forrásnak minősítette.**
 - A dokumentációban rögzítettek szerint a technológiai, valamint a rendelkező részben foglalt előírások következetes betartásával minimalizálható a bűzkibocsátás, lakosságot zavaró szaghatás nem alakulhat ki.
 - A Járási Hivatal a létesítési engedélyezési dokumentációban foglaltak szerinti bűzkibocsátást csökkentő intézkedések, a technológia lakosságot zavaró bűzhatásmentes, megfelelő üzemelésének igazolására az Lr. 23. § (4) bekezdése alapján a **D2** azonosítószámú diffúz forrásra hat hónapos próbaüzemet írt elő.

- A Járási Hivatal a **D2** azonosítószámú diffúz forrás működési feltételeként határozta meg a bűz kibocsátást csökkentő intézkedések megfelelőségének próbaüzem alatti olfaktometriás méréssel történő ellenőrzését a VMM rendelet 15. § (4) bekezdése alapján.
- A Járási Hivatal a **D1** azonosító számú diffúz forrás üzemeltetésére vonatkozó, annak levegőminőségi hatásait bemutató dokumentációt áttanulmányozta, és megállapította, hogy a tevékenység, valamint a diffúz forrás működése a rendelkező részben meghatározott előírások betartása esetében a levegővédelmi követelményeknek megfelel. Az állati hulladékok zárt tárolása, a technológiai utasítások betartása, valamint a kialakított erdősávnak köszönhetően a technológia lakosságot zavaró levegőterhelő hatásával nem kell számolni.
- Tekintettel a telep és a lakóterületek közötti távolságra a levegővédelmi követelményeknek való megfelelés igazolására olfaktometriás mérések elvégzését írta elő a VMM rendelet 15. § (4) bekezdése alapján.
- A Járási Hivatal a 166/2006/EK Európai Parlamenti Tanácsi rendelet hatálya alá tartozó, a telephelyen működő diffúz légszennyező forrásra vonatkozó adatokat az Lr. 31. § (1) és (4) bekezdései szerint tett alapbejelentés alapján a határozat **L. mellékletében** foglaltak szerint rögzítette.
- Az Lr. 5. § (3) bekezdése értelmében, a bűz kibocsátással járó környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek, illetve létesítmények esetében a bűzterhelőnek **védelmi övezetet** kell kialakítania.
- Az Lr. 5. § (4) bekezdése alapján a Járási Hivatal jogelődje a védelmi övezet nagyságát – a környezetvédelmi engedélyben, egységes környezethasználati engedélyben a legnagyobb teljesítmény kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok (különösen az uralkodó szélirány, időjárási viszonyok) mellett, a domborzat, a védőelemek és a védendő területek, építmények figyelembevételével – a légszennyező forrás határától számított, legalább 300, legfeljebb 1000 méter távolságban lehatárolt területben határozta meg.
- A Járási Hivatal jogelődje a Kapoly 065/2 és 070 helyrajzi szám alatti telephelyen található sertéstelep légszennyező forrásainak súlypontjától számított 511,27 m által határolt területre állapított meg védelmi övezetet. A védelmi övezet súlyponti koordinátája EO VX: 155 369; EO VY: 566 896.
- A benyújtott dokumentációk alapján rögzíthető, hogy a védelmi övezettel érintett, az **L. mellékletben** felsorolt ingatlanokon védett létesítmények (lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális, igazgatási célú épület) jelenleg nem találhatók. Továbbá a Járási Hivatal az Lr. 5. § (6) bekezdése alapján rendelkezett a védelmi övezetekkel érintett ingatlanokon az ilyen célú épületek jövőben építésének tilalmáról.
- A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 34. § (1) és (2) bekezdéseiben foglaltak szerint, a környezeti elemek, vagy azok rendszerének a veszélyeztető hatások elleni védelme érdekében védelmi övezetek jelölhetők ki. A védelmi övezetekben – külön jogszabályok rendelkezései alapján – egyes tevékenységek korlátozása vagy tilalma, építési, anyag-felhasználási, területhasználati korlátozások és tilalmak, illetőleg rendszeres mérési és megfigyelési kötelezettségek rendelhetők el. A Kvt. 29. § (1) bekezdése szerint, a környezet veszélyeztetésével járó technológiák alkalmazásakor a

környezetveszélyeztetés csökkentése érdekében a veszélyforrás jellegéhez igazodó védőterületet, illetőleg védőtávolságot kell kijelölni.

- Tájékoztatom a **védelmi övezettel érintett Kapoly Község Önkormányzatát**, hogy az Lr. 5.§ (3) bekezdése alapján előírt és a határozat rendelkező részébe foglalt - korábban a Járási Hivatal jogelődje által kijelölt - védelmi övezet tekintetében fennálló jogszabályi korlátozásokat, tilalmakat a Járási Hivatal a későbbi hatósági, illetve szakhatósági eljárásai, valamint a hatósági ellenőrzései során érvényre juttatja.
 - A telekalakítási és építési tilalom elrendeléséről szóló 24/2009. (IX. 30.) NFGM rendelet 1. § (2) bekezdése értelmében, a telekalakítási és építési tilalom elrendelésére csak a települési önkormányzat rendeletében van lehetőség.
 - Felhívom Kapoly Község Önkormányzatának a figyelmét, hogy a korábban a Járási Hivatal jogelődje által meghatározott, és a jelen határozatában is rögzített védelmi övezet vonatkozásában a helyi rendezési tervet vizsgálja felül, és amennyiben szükséges, intézkedjen annak módosítása érdekében.
 - Felhívom az érintett építésügyi hatóság figyelmét, hogy a védelmi övezettel érintett ingatlanokkal kapcsolatos építésügyi engedélyezési eljárásai során a korábban a Járási Hivatal jogelődje által meghatározott, és a jelen határozatában is rögzített védelmi övezetet vegye figyelembe.
 - Felhívom az **érintett területi állami főépítészt**, hogy a településrendezési tervek véleményezése során a korábban a Járási Hivatal jogelődje által meghatározott, és a jelen határozatában is rögzített védelmi övezetet vegye figyelembe.
 - A Járási Hivatal az Lr. 4. §, 7. § (1) bekezdése, valamint 26. § (1) bekezdése alapján, az Lr., a VMM rendelet, valamint a VMH rendelet vonatkozó előírásai és határértékei figyelembevételével állapította meg a levegővédelmi követelményeket.
 - A Járási Hivatal az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásokat az Lr. 31. § (2) bekezdése alapján írta elő. Az adatszolgáltatás módjára vonatkozó előírás az Lr. 32. § (1) bekezdésén alapul.
 - A levegővédelmi létesítési és működési engedély időbeni hatályáról az Lr. 26. § (8) bekezdése alapján határozott a Járási Hivatal.
- **Az éghajlatváltozással összefüggésben** megállapítható:
 - A tervezett tevékenységet az éghajlatváltozás potenciálisan nem befolyásolja.
 - A tevékenység során kibocsátásra kerülő üvegházhatású gázok közül az állattartási tevékenység metán gáz (CH₄) kibocsátása a domináns. A tervezett kapacitásbővítést követően (maximálisan 8690 férőhely esetében) 58,35 tonna CH₄ kibocsátás várható évente. A kapacitásbővítés eredményeként a tevékenység metánkibocsátása 39,59%-os mértékben fog növekedni.
 - A tervezett beruházás nem hordoz magában klímakockázatot.

- **Természet- és tájvédelmi szempontból megállapítható:**

- A sertéstelep területe nem tartozik a természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 53. § (3) bekezdés b) pontban meghatározott nemzeti ökológiai hálózatba, nem szerepel a nyilvántartott védett természeti értéket magában foglaló földrészletek kataszterében. Kapoly 065/2 és 070 hrsz-ú ingatlanai az európai közösségi jelentőségű Natura 2000 hálózatba tartozó területet nem érintenek.
- A tervezett tevékenység (az építmény-együttes megvalósítása, az üzemeltetés, valamint a felhagyás) a természeti rendszerekre, a tájökoszisztéma alrendszerére, a folyamatokra, a koherenciájára - a rendelkező részben tett előírások betartásával - jelentős (nem megengedhető) hatást várhatóan nem fog gyakorolni.
- A benyújtott dokumentáció alapján a tevékenység emissziói, illetve immissziói, azaz hatótényezői az élővilág egyes egyedeit, populáció-csoportjait hatásfolyamatokon keresztül érintheti, azokra - a környezeti alapállapotot is figyelembe véve - hatást gyakorolhat, azonban a fajok, a populációik, a társulások fennmaradási esélyeit, a stabilitását várhatóan nem fogja csökkenteni.
- A tevékenység környezetterhelése, a természetes életközösségek (társulások) ökológiai tűrőképességét várhatóan nem fogja meghaladni.
- A külön jogszabályok szerinti ökológiai határértékek túllépése - a környezeti alapállapotot is figyelembe véve - nem várható, ennek megfelelően a tevékenység az ökológiai tájpotenciált várhatóan nem fogja csökkenteni.
- A tevékenység a tájkaraktere nem gyakorol jelentős hatást, a tájképérzékenységi határértékeket nem haladja meg.
- A rendelkező részben tett előírások betartásával, a tervezett tevékenység, mint tájigénybevétel, tájrészletbe történő beavatkozás lényegében semleges tájhasználatot fog eredményezni, a tájszerkezet lényegesen nem fog megváltozni.
- A bővítésre tervezett tárgyi telephely területe, annak legközelebbi határvonalai, illetve sarokpontjai az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet (a továbbiakban: NKR.) alapján, az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészletekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendeletben kihirdetett Natura 2000 területektől: nyugati irányban ~ 2,52 km-re, déli irányban ~ 2,14 km-re, keletre 6,7 km-re, északra, észak-nyugatra 5,7 km-re foglal térséget.
- A telephelyet magába foglaló tájsejt együttes, mint táji hatásterület (a telephely súlypontjától mért ~ 2,2 km sugarú területi volumenben) általában alacsony relief energiájú, jellemzően egyhangú, kissé változatos felszín mozgalmasságú, táj eredetiség vizsgálatban, értékelésben kevésbé eredeti, viszonylag magas befolyásoltságú intenzív (kis arányban extenzív) rurális agro-kultur táj, valamint kisebb arányban települési táj (erdősült, fásodott tájsejt szegmensekkel).
- A természetes fajok közötti kompetíciós (inter-, intraspecifikus) kapcsolatokat, élőhelyi koherenciát a tervezett tevékenység várhatóan nem veszélyeztet.

- A természet- és tájvédelmi feltétel előírásokat a Tvt. 7. § (2) bekezdés a), c) pontok alapján tette meg a Járási Hivatal.
- **Közegészségügyi szempontból** megállapítható:
 - Az egységes környezethasználati engedély kiadásának közegészségügyi akadálya nincs.
 - A Járási Hivatal a közegészségügyi szakkérdéseket a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 28. § (1) bekezdés, valamint az 5. melléklet I. táblázatának 3. pontjában foglaltak alapján vizsgálta.
- **Talajvédelmi szempontból** megállapítható:
 - Az előírások betartása biztosítja a talajvédelmi követelmények érvényre juttatását, az engedély talajvédelmi szempontból kiadható.
 - A talajvédelmi szakkérdéseket a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény és a Kr. 28. § (1) bekezdés, valamint az 5. melléklet I. táblázatának 5. pontja alapján vizsgálta a Járási Hivatal.
- **Földtani közeg-védelmi és kárelhárítási szempontból** megállapítható:
 - A Járási Hivatal rendelkezésére álló információk alapján a sertéstelep területét nem érinti – külső területen feltárt szennyeződésből származó – szennyeződés, szennyezett földtani közeggel vagy szennyezett felszín alatti vízzel érintett terület.
 - 2018. márciusában a sertéstelep egészére alapállapot-jelentés készült – „A Mangal-Ilona Kft. Kapolyi sertéstelepére (065/2, 070 hrsz.) vonatkozóan Alapállapot-jelentés” – Öko-Trade Kft., 2018. –, melyet a Járási Hivatal az Engedély részeként fogadott el.
 - Az alapállapot jelentés alapján az F6 mintavételi pont 3,0 m-es földtani közeg mintájában 1465 mg/kg nitrát szennyezettség mutatkozott. A kimutatott szennyeződés a megelőző időszakokban végzett tevékenységgel hozható összefüggésbe, friss szennyezésre utaló jelek nem kimutathatók.
 - A tervezett beruházás megvalósulása során elsősorban a megépülő almos technológiájú állattartó épületek, trágyalé elvezető- és gyűjtőaknák jelenthetnek potenciális szennyező-forrást a földtani közegre, mint hatásviselőre. Rendkívüli esetben ezekből a létesítményekből trágya, ill. trágyás csurgalék juthat a földtani közegbe.
 - Az épületek padlózata és a trágyalé elvezető- és gyűjtőaknák 20 cm-es, szivárgásmentes szulfátálló vasbeton kialakításúak lesznek, melyek alá 2 réteg PE szigetelés kerül.
 - A sertéstelepi meglévő és tervezett trágyatároló létesítmények, az almostrágyatér, és a trágyalégyűjtő medence korszerű, új műtárgyak, melyek műszaki védelemmel ellátva kerültek kialakításra.
 - Az almostrágyatér csurgalékát egy folyóka gyűjti össze, és juttatja a trágyalétároló medencébe. A medence egy folyadékzáróan kialakított, HDPE fóliaszigeteléssel ellátott tározó.

- A sertéstelepi trágyatárolók, aknák, műtárgyak műszaki kialakítása biztonságos tárolást tesz lehetővé és meggátolja a szennyező anyagok földtani közegbe történő bejutását, továbbá a talajvíz igen mélyen húzódik és a talajban az agyagfrakció számottevő; így a felszín alatti víz szennyezettségi állapotára a sertéstelepi tevékenység kedvezőtlen hatásokat várhatóan nem fog gyakorolni a jövőben.
 - Az üzemszerű működésből eredően a földtani közeg veszélyeztetése, szennyezése jelenleg nem valószínűsíthető.
 - Ugyanakkor a sertéstelep területén folytatott tevékenység földtani közegre gyakorolt hatásának nyomonkövetésére monitoring rendszer működtetése indokolt. Tekintettel arra, hogy a földtani közegben szennyeződés volt kimutatható, így erre vonatkozó monitoring vizsgálatok elvégzése 5 éves gyakorisággal indokolt – a R. 22. § (10) bekezdése figyelembe vételével.
 - Összességében a tevékenység megvalósításából, folytatásából, felhagyásából eredően a földtani-közeg védelme szempontjából jelentős hatás nem feltételezhető.
 - A Járási Hivatal földtani-közeg védelmét érintő kérdésekkel kapcsolatos véleménye és előírásai a FAVr. 10. §-án és 15. §-án alapulnak.
 - A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kárelh.R.) 6. § (3) bekezdése, és 2. számú mellékletének 11. pont b) alpontja alapján – „11. Nagy létszámú állattartás b) 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára,” – a tárgyi telephelyen folytatott tevékenység folytatója „Üzemi terv készítésére” kötelezett.
 - A környezethasználó a kárelhárítási üzemi tervét a Járási Hivatalhoz benyújtotta, mely SO-04Z/TO/2009-7/2017. számon került elfogadásra.
 - Az üzemi tervek tartalmára, elkészítésére és elhelyezésére vonatkozó előírások a Kárelh R. 7. §-án, az üzemi terv karbantartására, felülvizsgálatára, módosítására vonatkozó előírások a Kárelh.R. 8. és 9. §-án, a rendkívüli események megelőzésére, elhárítására, és a kötelező tájékoztatásra vonatkozó előírások a Kárelh.R. 1.-4. §-ain alapulnak. A kárelhárítás során keletkezett hulladékok kezelésére vonatkozó előírás a Kárelh.R. 17. § (3) bekezdésén alapul.
- **Örökségvédelmi szempontból megállapítható:**
 - A tervezett tárgyi beruházás jelenlegi adataink szerint sem műemléki területet, sem régészeti lelőhelyet vagy régészeti védőövezet területét nem érinti.
 - Járási Hivatal az örökségvédelmi szakkérdést a Kr. 28. § (1) bekezdés, valamint az 5. melléklet I. táblázatának 4. pontjában foglaltak alapján vizsgálta.
 - **Az elérhető legjobb technika alkalmazása szempontjából megállapítható:**
 - A Környezethasználó az elérhető legjobb technika alkalmazását, és a BAT következtetéseknek való megfelelést az EU végrehajtási határozat melléklete szerint mutatta be, amelyet a Járási Hivatal elfogadott.

- Tekintettel arra, hogy a tárgyi telephely nem rendelkezik az 1.BAT szerinti EMS környezetirányítási rendszerrel, a Járási Hivatal határidő megjelölésével előírásokat tett annak kialakítására vonatkozóan.

A telep BAT következtetések szerinti értékelését a **BAT. melléklet** tartalmazza.

Összességében a dokumentáció és annak kiegészítése szakmai értékelése, a Kr.-ben meghatározott szakkérdés vizsgálata, a szakhatóságok állásfoglalása, valamint a Jegyző adatszolgáltatása alapján megállapítható, hogy a határozat rendelkező részében tett előírások betartásával a telep megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

A Járási Hivatal a felhagyásra vonatkozó előírásait a Tvt. 7. § (2) bekezdés b) pontja, a R. 17. § (1) bekezdés f) pontja figyelembevételével tette meg.

A Járási Hivatal a környezetvédelmi megbízott alkalmazását a Kvt. 108. § (1) bekezdése, illetve a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet mellékletének (KSH besorolás 0120: Állattenyésztés 2000 férőhely felett) alapján írta elő.

A Járási Hivatal a döntése meghozatala során figyelembe vette a Kvt., a R., valamint az engedélyezett tevékenységre vonatkozó speciális környezetvédelmi (levegőtisztaság-védelmi, hulladékgazdálkodási, környezeti zaj- és rezgésvédelmi) és természetvédelmi jogszabályok előírásait.

Az ismertetett tényállás alapján a Járási Hivatal a Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontjában és 71. § (1) bekezdés d) pontjában rögzített jogkörében, valamint a R. 24. § (9) bekezdésének a) pontjában foglaltak alapján a rendelkező részben foglaltak szerint döntött.

A Járási Hivatal a döntést az Ákr. 80. § (1) bekezdése értelmében határozatba foglalta.

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a Járási Hivatal hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.

Jelen engedély egyúttal az Lr. alapján a telepen lévő légszennyező diffúz források levegőtisztaság-védelmi engedélyének is minősül.

Az engedély időbeli hatálya a R. 20/A. § (2) bekezdés e) pontja, a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje a R. 20/A. § (4) bekezdése alapján került megállapításra. A Környezethasználó adatszolgáltatási kötelezettségéről a R. 23. §-a, a változásbejelentési kötelezettségről a Kvt. 82. §-a, az értesítési kötelezettségről a R. 1. § (8)-(9) bekezdése alapján rendelkezett a Járási Hivatal.

Az egységes környezethasználati engedély visszavonhatóságának feltételéről a Kvt. 72. §-a alapján rendelkezett a Járási Hivatal.

A Járási Hivatal az éves felügyeleti díj fizetési kötelezettséget a Kvt. 96/B. § (1) bekezdése, annak összegét a Kvt. 96/B. § (4) bekezdése alapján állapította meg.

A döntést a Járási Hivatal a Kvt. 71. § (3) bekezdése értelmében – figyelemmel az Ákr. 88. § (3) bekezdésére - a hivatalában és a honlapján közhírré teszi.

A kifüggesztés napja: 2019. április 08.

A levétel napja: 2019. április 24.

Továbbá a R. 24. § (11) bekezdésére figyelemmel, a R. 5. § (6) bekezdése alapján **közli a döntést az eljárásban részt vett Jegyzővel, aki a kézhezvételtől számított 8. napon gondoskodik a határozat teljes szövegének közhírré tételéről, és a közhírré tételt követő öt napon belül tájékoztatja a Járási Hivatalt a közhírré tétel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról.** Az Ákr. 85. § (5) bekezdésének b) pontja szerint **a közzététel ideje 15 nap.**

A Járási Hivatal egyidejűleg felhívja a Környezethasználó figyelmét arra, hogy a R. 26. §-a értelmében:

- a végleges engedély nélkül folytatott tevékenység, vagy egy részének gyakorlását a Járási Hivatal határozatban a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően korlátozhatja, felfüggesztheti, illetve megtilthatja, egyidejűleg a Környezethasználót bírság megfizetésére kötelezi,
- az engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Járási Hivatal a Környezethasználót bírság megfizetésére, az engedélyben foglalt feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, illetőleg – a kibocsátások mennyiségi vagy minőségi változása miatt az új kibocsátási határértékek megállapítása érdekében – környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére kötelezi,
- amennyiben a Környezethasználó a tevékenységben végrehajtani kívánt jelentős változást nem jelenti be, illetve elmulasztja a bejelentési, adatszolgáltatási kötelezettségét, a Járási Hivatal határozatban kötelezi bírság megfizetésére.
- környezetveszélyeztetés vagy- szennyezés esetén Járási Hivatal a tevékenységet a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően határozatban korlátozhatja, felfüggesztheti, illetve megtilthatja.
- amennyiben a Környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Járási Hivatal a tevékenységet határozatban a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően korlátozhatja, felfüggesztheti, illetve megtilthatja, vagy az egységes környezethasználati engedélyt visszavonhatja, és a Környezethasználót bírság megfizetésére kötelezi.

A Járási Hivatal egyúttal tájékoztatja a Környezethasználót, hogy jelen döntés kiadásával az Ákr. 43. § (1) bekezdésére figyelemmel **SO-04Z/KO/1267-30/2018.** ügyiratszámom kiadott **függő hatályú döntésben foglalt joghatások** az Ákr. 43. § (4) bekezdése alapján **nem állnak be.**

A Járási Hivatal tárgyi ügyben, területi környezetvédelmi hatóságként a Kr. 9 § (2) bekezdése és a (3) bekezdés a) pontja alapján járt el. A Járási Hivatal illetékességi területéről a Kr. 8/A § (1) bekezdése rendelkezik.

A határozat elleni önálló fellebbezési lehetőséget az Ákr. 116. § (1) bekezdése és a (2) bekezdése a) pontja biztosítja, a fellebbezés benyújtására nyitva álló időtartam az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján került meghatározásra.

A szakhatóság állásfoglalása elleni önálló fellebbezési lehetőséget az Ákr. 55. § (4) bekezdése zárja ki.

A fellebbezés igazgatási szolgáltatási díja az FM rendelet 2. § (1) bekezdése alapján, e rendelet 2. számú mellékletének 1. pontja, 3. mellékletének 7. pontja, a 2. § (3) bekezdése valamint a 2. § (5)-(7) bekezdései szerint került megállapításra.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés a) pontja értelmében a döntés közlésének napja az a nap, amelyen azt írásban közölték.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontja alapján, hirdetmény útján közölt döntést, a hirdetmény kifüggesztését követő tizenötödik napon kell közöltnnek tekinteni.

A határozat fellebbezés hiányában a közlést követő 15. napon – eltérő értesítés hiányában – véglegessé válik.

Kaposvár, 2019. április 8.

dr. Boldog-Ellenberger Szilvia
járási hivatalvezető nevében és megbízásából:

Wéber Béla
osztályvezető

Hivatali kapun értesül:

1. ÖKO-TRADE Kft. (adószám: 11544346) + mell.
2. Mangal Ilona Sertéshízlalda Kft. (adószám: 12918698) + mell.
3. Kapolyi Közös Önkormányzati Hivatal Jegyzője (hiv. sz.: KÖ/297-5-2/2019.) + mell.
4. Baranya Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Hatósági Osztálya (hiv. sz.: 35200/208-6/2019. ált.) + mell.
5. Somogy Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (hiv. sz.: 36400/1675-1/2018. ált.) + mell.
6. SMK H Siófoki Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály (hiv. szám: SO-07/NEO/002201-2/2018.) + mell.
7. SMK H Kaposvári Járási Hivatal Hatósági Főosztály Építésügyi és Örökségvédelmi Osztály (hiv. szám: SO-04D/EOH/911-5/2018.) + mell.
8. SMK H Kaposvári Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (hiv. szám: SO-04F/NT/00255-2/2019.) + mell.
9. Tab Város Jegyzője (tájékoztatásul) + mell.
10. SMK H Kormány megbízotti Kabinet Állami Főépítész (védelmi övezet miatt) + mell.
11. SMK H Siófoki Járási Hivatal Földhivatali Osztály (hiv. szám: 10.070/2/2018.) + mell.

Értesül:

12. Irattár

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 1/3. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

1. A telephely általános adatai:

- 1.1. Sertéstelep címe:** Kapoly 070 és 065/2 hrsz-ú ingatlanok
- 1.2. EOY koordináták:** X: 155 338 Y: 567 178
 (keleti teleprész súlypontja)
 X: 155 348 Y: 566 873
 (nyugati teleprész súlypontja)
- 1.3. Környezetvédelmi Területi Jel_{telephely}:** 101 483 387

2. Érintett ingatlan területi adatai:

Település	Hrsz.	Művelési ága	Nagysága
Kapoly	070	kivett/üzem	2 ha 3241 m ²
	065/2	kivett/major	4 ha 4110 m ²

3. A telephely létesítményei

Épület sorszáma	Épület megnevezése	Állatlétszám (db) (25 kg – 110 kg hízósértés)
Keleti teleprész (070 hrsz.)		
1.	Hizlalda I.	400
2.	Hizlalda II.	300
3.	Hizlalda III.	300
4.	Hizlalda IV.	540
5.	Hizlalda V.	150
6.	Hizlalda VI.	300
7.	Hizlalda VII.	250
Nyugati teleprész (065/2 hrsz.)		
8.	Hizlalda VIII.	750
9.	Hizlalda IX.	600
10.	Hizlalda X.	400
11.	Hizlalda XI.	1700
12.	Hizlalda XII. (tervezett)	1500
13.	Hizlalda XIII. (tervezett)	1500
Összesen		8690

- Iroda és szociális épület
- Kerékfertőtlenítők (I. és IV. jelű istállók között; illetve a Ny-i teleprész főbejáratánál)
- Hullatároló, boncoló
- Műhely és raktárépület
- Portaépület
- PB-gáztartályok

Keleti teleprész (070 hrsz.)	
1. Hízláda I.	400 db
2. Hízláda II.	300 db
3. Hízláda III.	300 db
4. Hízláda IV.	540 db
5. Hízláda V.	150 db
6. Hízláda VI.	300 db
7. Hízláda VII.	250 db
Nyugati teleprész (065/2 hrsz.)	
8. Hízláda VIII.	750 db
9. Hízláda IX.	600 db
10. Hízláda X.	400 db
11. Hízláda XI.	1700 db
12. Hízláda XII.	1500 db
13. Hízláda XIII.	1500 db
Összesen:	8690 db

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. 3/3. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

6. A sertéstelepre vonatkozó engedélyek

Sorszám	Dokumentum megnevezése	Engedélyező hatóság	ügyiratszám	Érvényes
1.	Egységes környezethasználati engedély	Somogy Megyei Kormányhivatal Kaposvári Járási Hivatal	SO-04Z/KO/264-35/2018.	2029.04.30.
2.	Vízjogi üzemeltetési engedély és módosításai (vízellátás)	Dél-dunántúli KTVF	6021-3/2005-1899. 1852-11/2013-1899. S. XXVM/55-I. vízikönyviszámú	2020.08.31.
3.	Vízjogi üzemeltetési engedély (figyelőkút)	Dél-dunántúli KTVF	4479-20/2011-11289.	2021.12.31.
4.	Almos-, és hígtrágyatárolók és műtárgyaik használatbavételi	Tab Város Jegyzője	50286-7/2009.	-
6.	Trágyalé kijuttatási engedély	Somogy Megyei Kormányhivatal Növény- és Talajvédelmi	SOF/23/1918/2014.	2019.11.05.

	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLOGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te. 1/8. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

1. A telephelyen folytatott tevékenység:

1.1. Megnevezése:

Tevékenység megnevezése	TEÁOR' 08 száma
Sertéstenyésztés	01.46

- 1.2.** NOSE-P kód: 110.05
1.3. NOSE-P kód besoroláskód neve: Trágya kezelése
1.4. Környezetvédelmi Területi Jelölés: 101 702 059

2. Az üzem engedélyezett kapacitása:

Állatkategória	Férőhely
30 kg feletti sertések számára	8.690

3. A technológia ismertetése:

A telepi tevékenység célja tenyésztésekről beszállított 25-30 kg-os sertések piaci igényeknek megfelelő hizlalása, illetve a sertések nevelés utáni értékesítése vágóhídra hízósertésként.

A telephelyen összesen 5690 férőhely áll rendelkezésre (11 db állattartó épületben) a sertések számára, mely teljes egészében 30 kg-on felüli korcsoportot jelent.

A tervezett két új istállóban további 1500 -1500 férőhelyet fognak kialakítani, így a telephelyen engedélyezett férőhelyek száma 8690 fh.

A sertéstelep két különálló teleprészre tagozódik. A két teleprész állattartó épületei hagyományos almos rendszerű állattartó épületek. A jelenlegi telepi struktúra alapján az állattartó épületekben csak hizlalás történik. Az állattartó épületek méretüket, kapacitásukat tekintve eltérőek egymástól.

Keleti teleprész – 070. hrsz.

A keleti teleprészen található az I. – VII. számú hizlalda.

I. Hizlalda- almos tartástechnológiával

Az épület falazata téglá, fa tetőszerkezettel, palafedéssel, monolit vasbeton padozattal, természetes szellőzéssel.

A sertéseket acélrácsokkal elválasztott fakkokban tartják. Az épület jelenleg fedetlen kifutókkal rendelkezik mindkét oldalon, az épület teljes hosszában. A kifutók lefedése ütemezetten zajlik.

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te. 2/8. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

A kifutókra hulló csapadékvíz, mely a kifutón található sertéstrágyával esetlegesen elszennyeződik, ill. a sertések vizelete a kifutó teljes hosszában végig húzódó felszín alatti csurgalék elvezető csatornán keresztül kerül elvezetésre. A csatornahálózathoz fakkonként 1-1 nyelető csatornaszem kapcsolódik, amin keresztül a csurgalék az elvezető hálózatba jut. Az elvezetett trágyás csurgalék az épület végénél (észak-keleti) elhelyezkedő 20 m³-es csurgalékgyűjtő vasbeton aknában kerül gyűjtésre. A kifutók széleinél kb. 15 cm magasságú beton perem került kialakításra mely megakadályozza a kifutókról a trágyalé környező területekre történő elfolyását.

Almolás: a telephelyen tárolt alomszalmával, gondos adagolással szabályozva a keletkező trágyalé, ill. almostrágya mennyisége.

A keletkező almostrágya napi szinten kézi munkaerővel kerül kihordásra az I. és a IV. istálló között elhelyezkedő **napi trágyatárolóba**. A trágyatároló vasbeton aljzatú, három oldalról kb. 1,5 m magas oldalfallal ellátott, kb. 10 m² alapterületű létesítmény. Az aljzatánál csurgalékvíz elvezető nyelető zsump került kialakításra, melyen keresztül a trágyás csurgalékvíz az épülethez tartozó gyűjtő aknába jut.

Az épület padozatának mosása és fertőtlenítése a betelepítések előtt történik csupán, így a vizes mosásból keletkező trágyás csurgaléklé mennyisége is minimális.

Takarmányozás: száraz takarmányozási rendszerrel, nagy méretű acél etető vályúk és műanyag kombinált etető-itató berendezések felhasználásával történik. A takarmány az épület előtt elhelyezkedő takarmány silóban kerül tárolásra, és zárt rendszerű behordócsigás etetőrendszerben juttatják a fakkokban lévő etetőkhöz. A csészés ill. szópókás önitatók a telepi vízellátó hálózathoz kapcsolódnak csővezetéken keresztül.

II.-III. Hizlalda- almos tartástechnológiával

Az épületek technológiai kialakítása megegyezik az I. Hizlaldában lévővel. Az épületek mindkét oldalán 3-3 m széles, fedetlen, betonozott aljzatú kifutók helyezkednek el. A kifutók lefedése ütemezetten zajlik.

A kifutókról, ill. az épületekből elfolyó trágyás csurgalék gyűjtése az épületek északi végeinél kialakított 2-2 db 10 m³-es trágyalé gyűjtő aknában történik.

A napi szinten eltávolításra kerülő almostrágya az épületek észak-nyugati végeinél kialakított **napi tározókba** kerül kihordásra.

IV. Hizlalda- almos tartástechnológiával

Az istálló kb. 12 m x 50 m alapterületű, téglafalazatú, monolit beton padozattal ellátott épület, palafedéssel ellátva. Az istálló 6 db különálló teremből áll, melyek külön-külön 1-1 db GTV-20 típusú 18 kW névleges teljesítményű hőlégbefúvóval rendelkeznek. A hizlaldát jelenleg nem fűtik. Az állattartó épület központi közlekedő úttal és külső kifutókkal nem rendelkezik. Az épületben alkalmazott tartástechnológia egyéb tekintetben megegyező a korábbiakban már leírtakkal.

	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te. 3/8. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

Az épületben természetes szellőzést alkalmaznak, azonban az épület a tetőfelületen keresztül kialakított 12 db szellőzőkürtővel is rendelkezik, a természetes szellőzés elősegítésére.

Az épület mellett a keleti oldalon, valamint a dél-keleti saroknál került kialakításra 1-1 db 20 m³-es trágyalé gyűjtő akna. A keleti-középső részen lévő aknában kerül gyűjtésre az istállóból származó trágyalé, a másik akna pedig a napi tározó csurgalékvizének gyűjtésre szolgál. A IV.-es istállóban keletkező almostrágyát szintén napi rendszerességgel távolítják el a termekből, és az, az I.-es istállóval közösen használt **napi tározóba** kerül kihordásra.

V. Hizlalda- almos tartástechnológiával

Az épület tartástechnológiai szempontból gyakorlatilag megegyezik a többi istállóéval, azonban az épület két oldalon 3-3 különálló teremre van osztva, így a sertések tartása nem fakkokban, hanem nagycsoportos elrendezésben történik. Az épület két oldalán az épület teljes hosszában 3-3 méter széles fedetlen kifutók vannak. A kifutók beton aljzatúak, a szélükön beton folyókával, melyek a kifutókról összegyűlő szennyezett csurgalékot, és trágyalét vezetnek el. A kifutók lefedését ütemezetten végzik.

Az épületből és a kifutókról elvezetett trágyalé az épület észak-keleti végénél kialakított 20 m³-es trágyalé gyűjtő aknába kerül bevezetésre. Az épület szellőzése szintén természetes módon történik a nyílászárókon keresztül, azonban ezen épületben is a tetőfelületen keresztül 6 db szellőzőkürtő segíti a jobb légáramlást.

VI. Hizlalda- almos tartástechnológiával

Az épület műszaki és tartástechnológiai kialakítása azonos az I. számú hizlaldáéval, de az épület alacsonyabb építésű. A belső elrendezés fakkokra osztott.

Az épület két végén elhelyezett 1-1 db GTV-20 típusú hőlégbefúvóval is rendelkezik. A kifutók és az épület trágyás csurgaléka az épület dél-keleti és észak-nyugati sarkánál kialakított, egyenként 10 m³-es gyűjtőaknában történik. A napi szinten kihordott almostrágya az épület dél-keleti végénél elhelyezkedő napi trágyatárolóban kerül gyűjtésre.

A hizlalda dél-nyugati részén, az első két fakkhoz tartozó kifutó palatetős fedésű. A fedett rész déli irányban túlnyúlik az épület homlokzati vonalán. A fedett önálló rész külön kezelhető etető és itató rendszerrel rendelkezik. Ezen a területen szintén hízósertések tartása történik, ill. lehetőség van a beteg állatok elkülönítésére.

VII. Hizlalda - almos tartástechnológiával

Az épület „T” alaprajzú, téglafalazatú, fa tetőszerkezetű, cseréptetős borítással. Padozata monolit vasbeton. Az épület központi része kb. 9 m x 30 m alapterületű, a nyugati oldalán egy 6 m x 8 m-es

	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te. 4/8. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

hozzáépített toldalékkal. A sertések az épületen belül szabadon, nagy csoportos tartásban kerülnek elhelyezésre.

Az épület dél-nyugati oldalánál került kialakításra egy kb. 12 m x 12 m –es alapterületű fedetlen kifutó. A kifutó körül trágyacsatorna található, mely a kifutóról összegyűlekező trágyás csurgalékot az épülettől délre elhelyezkedő 10 m³-es gyűjtőaknába juttatja. A kifutók lefedése ütemezetten történik.

Az almostrágya napi szinten kerül eltávolításra az épület észak-keleti oldalánál kialakított trágyatálcába. Az épületből, valamint a napi trágyaterről elfolyó trágyás csurgalék az épület keleti oldalánál elhelyezkedő 10 m³-es gyűjtőaknában kerül gyűjtésre. Az istálló egyéb technológiai szempontból megegyező kialakítású a korábbiakban már ismertetett épületekkel.

Nyugati teleprész – 065/2. hrsz.

VIII. Hizlalda - mélyalmos tartástechnológiával

Az épület egy kb. 45 m x 18 m alapterületű épület, mely beton szerkezetű, lapostetővel ellátott. Az épület egy légterű, melyben a sertések nagycsoportos tartásban vannak. Az épület kb. 1 méterre mélyített, HDPE fólia szigetelőréteggel ellátott döngölt agyag aljzattal rendelkezik, melyben a teljes tartási ciklus alatt fokozatosan gyűlik az almostrágya.

Az épületben középen betonozott alapon elhelyezett önetető berendezések, ill. itt és az istálló sarkaiban fedeles itatók kerültek elhelyezésre. Az itatást a tartóoszlopokon elhelyezett csészés önitatók is segítik. Az épületben természetes szellőzést alkalmaznak.

Az épület déli oldalán 4 m széles, az épület teljes hosszában végighúzódó, fedetlen, betonozott aljzatú kifutó helyezkedik el. A kifutóról, az elfolyó trágyás csurgalék gyűjtése az épület keleti végénél kialakított 1 db 5 m³-es kapacitású, folyadékszáró kivitelű trágyalé gyűjtő aknában történik. A kifutók lefedése ütemezetten történik.

Az etetőkbe – hasonlóan a keleti teleprészhez – itt is az épület előtt elhelyezett silótoronyból csigás behordószerkezettel kerül eljuttatásra a száraz takarmány.

IX. Hizlalda - mélyalmos tartástechnológiával

Az épület kb. 13 m x 48 m alapterületű, téglafalazatú, vasbeton tetőszerkezettel, hullámpala borítással. Az épület a hossz tengelyében ketté van osztva. Az épület HDPE fólia szigetelőréteggel ellátott döngölt agyag aljzattal rendelkezik, melyben a teljes tartási ciklus alatt fokozatosan gyűlik az almostrágya.

Az épület keleti oldalán 4 m széles, az épület teljes hosszában végighúzódó, fedetlen, betonozott aljzatú kifutó helyezkedik el. A kifutóról, az elfolyó trágyás csurgalék gyűjtése az épület keleti oldalán, az istálló középvonalában kialakított 1 db 5 m³-es kapacitású, folyadékszáró kivitelű trágyalé gyűjtő aknában történik. A kifutók lefedése ütemezetten történik.

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLOGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te. 5/8. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

Az épület szellőzése természetes úton történik az oldalsó ablakokon, és a tető gerincében kialakított légbeejtőkön keresztül.

X. Hizlalda – almos tartástechnológiával

A hizlalda technológiai kialakítása tekintve az I.-III. jelű hizlaldákhoz hasonló.

Az épülettől keleti irányban helyezkedik el a hizlaldából elfolyó trágyás csurgalékvíz gyűjtésére szolgáló 20 m³-es felszín alatti vasbeton gyűjtőakna. Az aknából szintvezérelt szivattyú emeli át a trágyalét az épülettől déli irányban elhelyezkedő trágyalégyűjtő medencébe.

Az épület észak-nyugati részén található az almostrágya ideiglenes tárolására szolgáló napi tározó, mely önálló csurgalékgyűjtő aknával (10 m³) rendelkezik. Az almostrágya napi szinten kerül kihordásra az épületből, és munkagép igénybevételével kerül áthordásra a műszaki védelemmel rendelkező almostrágya tároló térre.

Az épület szellőzése természetes úton, illetve a tetőfelületen lévő 3 db szellőzőkürtőn keresztül történik. Az épületben elhelyezésre került 3 db GTV-40 típusú, 36 kW névleges teljesítményű hőlégbefúvó is.

Az épület nyugati oldalán 4 m széles, az épület teljes hosszában végighúzó, fedetlen, betonozott aljzatú kifutó helyezkedik el. A kifutóról, az elfolyó trágyás csurgalék gyűjtése az épület déli végénél kialakított 1 db 5 m³-es kapacitású, folyadékzáró kivitelű trágyalé gyűjtő aknában történik, továbbá az északi oldalon lévő 10 m³-es aknába is bevezetésre került. A kifutók lefedése ütemezetten történik.

Az épületben egy önálló fakk is kialakításra került, ahol a nyugati teleprészen elkülönítésre szoruló sertések elhelyezhetők.

XI. Hizlalda – mélyalmos tartástechnológiával

Az épület téglafalazatú, acél tetőszerkezettel. Az épület padozata – hasonlóan a többi mélyalmos rendszerű istállóhoz – csak az etető-ítató berendezések alatt beton burkolatú, máshol döngölt agyagtalaj HDPE fólia szigetelőréteggel ellátva.

Az épület déli oldalán 5 m széles, az épület teljes hosszában végighúzó, fedetlen, betonozott aljzatú kifutó helyezkedik el. A kifutóról, az elfolyó trágyás csurgalék gyűjtése az épület nyugati végénél kialakított 1 db 5 m³-es kapacitású, folyadékzáró kivitelű trágyalé gyűjtő aknában történik. A kifutók lefedése ütemezetten történik.

A takarmány adagolása az épület előtt elhelyezett 2 db 12 tonna kapacitású silótoronyból történik csigas behordószerkezet segítségével. A takarmányt szopókás önitatókkal kombinált kisméretű etetőkből kapják a sertések, melyekből 10-10 db kerül kialakításra.

Az épületben energiatakarékos LED-es megvilágítást fognak alkalmazni. A szellőzés természetes úton, a nyílászárókon keresztül történik. Az állattartó épületben mesterséges fűtés nem kerül kialakításra.

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLOGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te. 6/8. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

A mélyalmos rendszerű istállóban 2 termelési ciklussal lehet számolni éves szinten.

XII-XIII. Hizlalda – almos tartástechnológiával (tervezett létesítmények)

Acélszerkezetű, egyedi gyártású csarnoképületek, nyereg-, és féltetős kialakítással. Az épületek egy légterűek, válaszfalak nem épülnek. A sertések keretállásonként műanyag paneles fémvázaskarámokkal lesznek elválasztva. Az épületek fala és tetőszerkezete hőszigetelt lesz.

A padlószerkezet ágyazat 40 cm vastag tömörített útépitési zúzottkő lesz. A padlószerkezet 20 cm vastag vasbeton padló lesz. Anyaga: C30/37 szulfátálló beton, S500 B betonacél. A hizlaldában egy központi trágyalé gyűjtő, elvezető akna kerül kialakításra az épület hosszanti tengelyében, melynek fedésére betonrács padozat kerül beépítésre.

Takarmányozás: A beépítésre kerülő TFS-740F hízóetető optimalizálja az evési és ivási magatartást. A takarmánymennyiség surrantásának beállítása könnyen szabályozható, az állatok könnyen és gyorsan megtanulják használatát. Csökkenti a takarmány- és vízpazarlást.

A hizlalda épületek ellátására épületenként 1-1 db poliészter siló kerül beépítésre. Anyaga üvegszálerősítésű poliészter tartály, tűzihorganyzott acél lábak és biztonsági védőkosaras létra.

Szellőzés: Az állattartó épületekbe klíma-computer által vezérelt szellőzés kerül kialakításra. Az épületekbe épített légcseres elszívásos-depressziós rendszer alapján működik, melynek hatásaként az épületben 10-30 mPa-os egyenletes negatív nyomás alakul ki. Ennek hatására az álmennyezeten keresztül megfelelő mennyiségű és sebességű friss levegő áramlik a termekbe, egyenletesen átöblítve azt. Az elszívás termenként a tetőbe épített, hőszigetelt kürtökon keresztül történik, melyekben lévő szelepeket damper motor működteti. Az így jelentkező „kéményeffektus” egyrészt hatékonyabb légcserét tesz lehetővé, másrészt hatásaként lényegesen kisebb a szaghatás a telep környezetében.

A rendszer az állatok betelepítésekor kézi utasításra kezd el működni. Ezután az elszívó-kürtőventilátor a klíma-computer által meghatározott fordulaton üzemel. A szellőzés termenkénti szabályozással történik. A légcseres az épületben az állatok benntartózkodása idején folyamatos, és bár a computer a beállított minimális és maximális szellőzési érték között változtatja a szellőzés intenzitását, a légcseres a legalacsonyabb szellőzés intenzitás esetén is az istálló teljes légmennyiségét óránként többszörösen kicseréli.

Trágyakezelés: Az épületek normál almos rendszerben kerülnek üzemeltetésre. A sertéshizláló kutricák alatt 20 cm vastagságú szulfátálló vasbeton aljzat kerül kialakításra, mely mindkét oldalon az épület középső hosszanti tengelyének irányába kerül lejtetésre.

Az épület középső hosszanti tengelyében, teljes hosszban egy trágyalé gyűjtő-elvezető akna kerül kialakításra, mely az épület középvonalától mindkét vége irányában 2% lejtéssel kerül kialakításra. A trágyalé elvezető akna a legmagasabb pontján 2,08 m mélységű lesz, a legmélyebb pontján 2,93 mélységű.

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te. 7/8. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

A trágyalé elvezető akna két végén (az istállók északi és déli végén) 1-1 db 4,93 m mélységű, és 2,30 m szélességű, továbbá 12,9 m hosszúságú (L-alakú kialakítású) átemelő-tisztító akna kerül megépítésre.

Az átemelő-tisztító aknában automatikus üzemű, szintvezérlésű trágyalészivattyúk (230V - 0,75 kW, max. kapacitás: 20 m³/h) kerülnek beépítésre, melyek a központi telepi trágyalétároló műtárgyba juttatják a trágyalevet nyomott rendszerben.

A nyugati teleprész déli részén egy 1900 m³ tározótérfogatú vasbeton, oldalfallal és csurgalékvezető rendszerrel ellátott almostrágya tároló tér került kialakításra, ifi. a trágyatároló mellett egy földmedrű, HDPE fólia-szigetelésű trágyalétároló medence. A trágyalétároló medence tározókapacitása 200 m³.

A telephelyen található csurgaléklé-gyűjtő aknában együttesen további 200 m³ tározókapacitás áll rendelkezésre, mely így összesen 400 m³ összes tárolókapacitást jelent.

A sertéstelepen keletkező trágyalé mezőgazdasági területen kerül hasznosításra.

A sertéstelepen az épületek mindegyike rendelkezik ereszcsonnával. A tiszta csapadékokat elvezető ereszcsonnák kivezetéseinél a burkolt, ill. a burkolatlan felületek lejtési viszonyai biztosítják, hogy a csapadékvíz a szennyezett területeken (kifutók, átmeneti trágyaterek, almostrágya tározó, trágyalétároló) lévő trágyával, trágyalével nem érintkezik, nem szennyeződik. A kifutókat határoló beton folyókákon, vagy a rácsos nyelőkön keresztül trágyás csurgalékként elvezetésre kerül. A trágyás csurgalékvizet gyűjtőaknában gyűjtik, majd a nyugati teleprészen található szigetelt tározóba szállítják.

A vízellátó rendszerben feltárt vízkészlet mennyisége: 104 m³/nap rétegvíz, mely tisztítással ivóvízként felhasználható. A vízellátó rendszer részét képező létesítmények: fúrt kút (mélység: 150 m, üzemen kitermelhető vízhozam: 72 liter/perc), szivattyú (HO 1/X-OA búvárszivattyú), víztároló (50 m³-es hidroglobusz), nyomóvezeték (635 m, 080 mm-es acélcső).

A villamos energia felhasználást többnyire az istállók és a telephely megvilágítása okozza. Az állattartó épületek szellőzése természetes úton történik, így ebből fakadó áramfelhasználás nem történik.

A takarmány tároló silók feltöltéséhez zárt rendszerű pneumatikus takarmányszállító járműveket alkalmaznak, melyek használatával a takarmány kiporzása kizárható. A zsákos takarmányok, zsákos tápok zárt kiszorításban érkeznek a telepre, és ezután épületen belül, zárt módon tárolják felhasználásig.

A sertéstelepen a szociális épület fűtését 1 db 20 kW névleges teljesítményű PB gáz üzemű falikazán látja el.

Az állattartó épületek közül három hizlaldában található fűtési rendszer (hőlégfűvők), melyet azonban még a korábbi komplex tartástechnológia során alkalmaztak. A IV. jelű hizlaldában (mely korábban

	A TEVÉKENYSÉG ÉS TECHNOLÓGIA LEÍRÁSA (Te)	Száma: Te. 8/8. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

fiaztatóként üzemelt) 6 db GTV-20 típusú hőlégbefúvó található, melynek névleges hőteljesítménye 18 kW, bemenő hőteljesítménye 20 kW. Ez alapján az egy légtérben lévő tüzelőberendezések együttes névleges bemenő hőteljesítménye 120 kW. A VI.-os jelű hizlaldában összesen 2 db GTV-20 típusú hőlégbefúvó található, melyek együttes névleges bemenő hőteljesítménye 40 kW. A X. jelű hizlaldában 3 db GTV-40 típusú berendezés került beépítésre. A GTV-40 típusú hőlégbefúvó berendezés 36 kW hasznos, és 40 kW névleges bemenő hőteljesítménnyel rendelkezik. Ezek alapján a X. jelű istállóban, az egy légtérben üzemelő berendezések együttes névleges bemenő hőteljesítménye 120 kW. Az égéstermékek a felmelegített levegővel együtt az állattartó épületek légterébe jutnak, és onnan a nyílászárókon keresztül távoznak.

A hulladékká vált állatgyógyászati készítmények és eszközök, és egyéb veszélyes hulladékok tárolása zárt munkahelyi gyűjtőhelyen történik a keleti teleprész II. jelű hizlaldájának északi részén elkülönített helyiségében, erre a célra kijelölt helyen.

	HULLADÉKOK (H)	Száma: H. 1/1. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

A telephelyen keletkező hulladékok:

Hulladékok Azonosító kódja	Hulladékok megnevezése	Mennyisége
13 02 05*	Ásványolaj alapú, klórvegyületet nem tartalmazó motor-, hajtómű- és kenőolaj	97 kg
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	125 kg
15 01 11*	Veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	20 kg
18 02 02*	Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	1 kg
20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	≈1.150 kg*

*A kommunális szilárd hulladék esetében pontos mérlegelt adat nem áll rendelkezésre, mivel ezen hulladékot közszolgáltatási szerződés alapján, heti rendszerességgel szállítatják el a telephelyről.

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 1/10. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	101483387
A telephely megnevezése:	ÁLLATTARTÓ TELEP
A telephely címe:	8671 Kapoly, NYERMED SERTÉSTELEP
KÜJ:	101511748
Ügyfél neve:	Mangal Ilona Sertéshízlalda Termelő, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.
Ügyfél cím:	1013 Budapest 01. ker., Pauler u. 6. (Magyarország)

A technológia azonosítója:	1	Besorolás:	2000
A technológia megnevezése:	SERTÉSTARTÁS		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Ammónia	6	D1	Általános: anyagra
METÁN	100	D1	Határértékkel nem szabályzott

A technológiához tartozó pontforrások, melyeken a következőkben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

D1	SERTÉSTELEP (11 DB ÁLLATTARTÓ ÉPÜLET, 1 DB ALMOS TRÁGYA TÁROLÓ, 1 DB TRÁGYALÉ TÁROLÓ)
----	---

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 2/10. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

**LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI ALAPADATOK
A SZÁMÍTÓGÉPES NYILVÁNTARTÁS SZÁMÁRA**

Borítólapon

Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai

Érvény. Időp.: 2019.01.01

1. KÜJ	101 511 748	2. KSH törzsszám	12918698
3. Rövid név	Mangal Ilona Sertéshízlalda Kft.		
4. Teljes név	Mangal Ilona Sertéshízlalda Termelő, Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.		
5. Település	Budapest 01. ker.		
6. Cím	1013 Pauler u. 6.		
7. Felelős neve	Balázs Marcell (Öko-Trade Kft.)	8. Beosztása	Környezetmérnök
9. Telefon	72/213-766	10. Fax	72/510-653
		11. E-mail	iroda@okotrade.hu

Telephely adatai

12. KTJ	101 483 387
13. Megnevezése	ÁLLATTARTÓ TELEP
14. Település	Kapoly
15. Cím	8671 NYERMED SERTÉSTELEP

Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok

16. Teljesítés módja	17. Lapszám
19. Kitöltési dátum	19-MÁRC. -29
20. Felelős vezető neve	Moldován András
	18. Helyszínrajz db 0
	21. Beosztása ügyvezető

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 3/10. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

Telephely adatlap

Telephelyre (a tevékenység helyére) vonatkozó adatok

KTJ	101 483 387		
Egy konkrét HRSZ	065/2		
Eov X	155 338	Eov Y	567 178
Geometria típus	Pont		

A telephely területi adatai

7. Összterület	67 351	8. Burkolatlan felület	61 967
----------------	--------	------------------------	--------

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 4/10. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

Technológia adatlap

1. KTJ	101 483 387		
2. Technológia Id	1		
3. Technológia megnevezése	SERTÉSTARTÁS		
4. Technológia típusa	1		
5. Technológia besorolása TEÁOR sz.	0123		
6. Technológia nemzetközi besorolása	egyéb (beleértve az azbeszt termelést) Egyéb műveletek		
7. Technológia besor. határértékhez	2 000		
8. Technológia minősítése	1		
9. Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	5 690	10. Mértékegysége	FÉRŐHELY
11. Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik)	Nem
13. R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás	0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
A sertéstelep az elérhető legjobb technika előírásainak megfelelően kerül üzemeltetésre. A diffúz légszennyező anyagok kibocsátását, a létesítmények rendszeres karbantartásával és tisztításával segítik elő.			

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 5/10. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

Forrás adatlap

2-3. Forrás sorszám	4. Forrás megnevezése	5. Forrás magassága	6. Forrás kibocsátó felülete
D1	SERTÉSTELEP (11 DB ÁLLATTARTÓ ÉPÜLET, 1 DB ALMOS TRÁGYA TÁROLÓ, 1 DB TRÁGYALÉ TÁROLÓ)	0	7 435

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 6/10. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

Berendezés adatlap

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesít- mény	5. Mérték- egység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve	7. Ber. Típ.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. típusai
E1	EGYÉB	5 690		2011	99		

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 7/10. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

Kibocsátási adatlap

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	5. Szennyezőanyag azonosító	6. Anyag megnevezése
1	D1	100	METÁN
1	D1	6	Ammónia

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 8/10. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

Technológiákhoz tartozó források és berendezések adatlapja

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	6. Berendezés azonosító	7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése
1	D1	E1	SERTÉSTARTÁS, SERTÉSTELEP (11 DB ÁLLATTARTÓ ÉPÜLET, 1 DB ALMOS TRÁGYA TÁROLÓ, 1 DB TRÁGYALÉ TÁROLÓ), EGYÉB

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 9/10. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

A védelmi övezet kiterjedése, érintett ingatlanok, területnagyságok:

Védelmi övezettel érintett terület			
Sorszám	Ingyatlan helyrajzi száma	Település	Védelmi övezettel érintett területek nagysága (m2)
1	059/5	Kapoly	3634
2	059/6	Kapoly	182310
3	059/6 a	Kapoly	53059
4	059/6 b	Kapoly	1797
5	059/6 c	Kapoly	127454
6	064	Kapoly	2329
7	065/1	Kapoly	2162
8	065/2	Kapoly	44059
9	066/1	Kapoly	34398
10	066/2	Kapoly	55809
11	067	Kapoly	2393
12	068	Kapoly	2342
13	069/7	Kapoly	72741
14	069/7 a	Kapoly	3139
15	069/7 b	Kapoly	66562
16	069/7 c	Kapoly	3040
17	070	Kapoly	22908
18	071	Kapoly	14741
19	072	Kapoly	18091
20	072 a	Kapoly	3834
21	072 b	Kapoly	12419
22	072 c	Kapoly	1838
23	074	Kapoly	2182
24	075	Kapoly	644
25	076/1	Kapoly	1597
26	076/2	Kapoly	241
27	076/3	Kapoly	4765
28	076/4	Kapoly	52274
29	076/5	Kapoly	7159
30	076/6	Kapoly	93
31	079/10	Kapoly	19147
32	079/11	Kapoly	2491
33	080	Kapoly	1358
34	081/3	Kapoly	74478
35	081/3 a	Kapoly	735
36	081/3 b	Kapoly	69780
37	081/3 c	Kapoly	1103
38	081/3 d	Kapoly	2860
39	081/6	Kapoly	1202

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 10/10. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

Védelmi övezettel érintett terület			
Sorszám	Ingtatlan helyrajzi száma	Település	Védelmi övezettel érintett területek nagysága (m2)
40	081/7	Kapoly	12271
41	081/8	Kapoly	45999
42	081/8 a	Kapoly	1318
43	081/8 b	Kapoly	44681
44	081/9	Kapoly	51713
45	081/9 a	Kapoly	3825
46	081/9 b	Kapoly	47888
47	081/10	Kapoly	19
48	081/11	Kapoly	5889
49	081/12	Kapoly	26081
50	081/15	Kapoly	53596
51	081/15 a	Kapoly	1719
52	081/15 b	Kapoly	51877

A védelmi övezet középponti koordinátája:

EOV Y: 566 896
EOV X: 155 369

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 1/13. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepeinek egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

1.1. Környezetirányítási rendszer (EMS) - Jelenleg nincs kiépítve telepen

1.2. Jó gazdálkodás

A környezeti hatások megelőzése vagy csökkentése érdekében, továbbá az általános teljesítmény javításával kapcsolatos BAT előírásokat, valamint a sertéstelepen alkalmazott technikákat a következő táblázat foglalja össze.

Követelmény	Állapot
<i>Az üzem/gazdaság helyének megfelelő meghatározása és a tevékenységek helyére vonatkozó rendelkezések</i>	
• 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.	• A két új épület esetében alkalmazható: • A megfelelő távolság biztosított. • A szélirány ÉNy-i és a telephely pont ÉNy-ra van a lakóházaktól, így nem kivitelezhető. • A két új épülettel történő bővítés beilleszthető a gazdaság működésébe. • A padló 20 cm-es szulfátálló vasbeton + trágyalégűjtő akna kerül kialakításra.
<i>A személyzet oktatása és képzése</i>	
• 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.	• A telephelyi alkalmazottak oktatása, képzése évente egy alkalommal megtörténik.
<i>Veszélyhelyzeti terv készítése a váratlan kibocsátások és események, például a víztestek szennyeződésének kezelésére</i>	
• 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, védőárkok, uszadékfogó az olajkiömlések ellen).	• A Kft. rendelkezik a telephelyre vonatkozó elfogadott Üzemi kárelhárítási tervvel.

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 2/13. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

<i>Többek között a következő szerkezetek és berendezések ellenőrzése, javítása és karbantartása</i>	
- Hígrágyatárolók bármilyen károsodás, romlás vagy szivárgás esetén; - Hígrágyaszivattyúk, keverők, szeparátorok és öntözők; - A víz- és takarmányellátó rendszerek; - Szellőztetőrendszer és hőérzékelők; - Silók és szállítóberendezések (pl. szelepek, csövek); - Légtisztító berendezések (pl. rendszeres vizsgálattal).	A szerkezetek karbantartása rendszeres időközönként megtörténik.
<i>Az elhullott állatok megfelelő tárolása</i>	
Az elhullott állatok oly módon való tárolása, ami megelőzi vagy csökkenti a kibocsátásokat	Az állati hullák gyűjtése a nyugati teleprész északi részén (bejárat mellett), betonozott aljzatú, fallal körülvett területen elhelyezett, a Kft. tulajdonában lévő zárt hullatároló konténerekben (2 db) történik; amely elősegíti a bűzhatás, ill. szivárgás megakadályozását.

1.3. Takarmányozás, anyaggazdálkodás

Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor csökkentésével, anyaggazdálkodással kapcsolatos BAT irányelveket és a telephelyi kialakítás mellett alkalmazott módszereket a következő táblázat foglalja össze.

<i>Követelmény</i>	<i>Állapot</i>
<i>Takarmány tápanyagtartalmának optimalizálása</i>	
- A vonatkozó jogszabályoknak megfelelő anyagok, takarmányok használata a takarmányozáskor; - Olyan etetési technológia, ahol nyomon követhetőek a mennyiségek;	- A vonatkozó jogszabályok által megengedett takarmányok adagolása történik meg, szigorúan szabályozott receptúrák szerint. - a takarmány felhasználást folyamatosan nyomon követik;
<i>Trágya nitrogéntartalmának csökkentése</i>	
- A nyersfehérje-tartalom csökkentése nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, amely az energiaszükségletekre és az emészthető aminosavakra épül. - Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával. - Szabályozott mennyiségű esszenciális aminosavak hozzáadása az alacsony nyersfehérje-tartalmú étrendhez - Az összes kiválasztott nitrogént csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok alkalmazása.	- Részletes receptúrák alapján, csak az adott korcsoporthoz és tartási módhoz szükséges fehérje mennyiséget tartalmazzák a takarmányok. - Megtörténik. - Megtörténik. - Megtörténik.

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 3/13. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

<i>Trágya foszfortartalmának csökkentése</i>	
- Foszfor minél tökéletesebb felszívódásának elősegítése; - Alacsony (de még kielégítő) foszfortartalmú takarmány alkalmazása; - Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó éntrend kialakításával; - Az összes kiválasztott foszfort csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok (pl. fitáz) alkalmazása; - Könnyen emészthető szerves foszfátok alkalmazása a takarmány hagyományos foszforforrásainak helyettesítésére.	- A kevert tápok felvehető foszfortartalma igen magas (az összes foszfortartalom 55–70%-a). - Az összes foszfortartalom meghatározása során minimalizálják a nem hasznosuló foszfor mennyiségét. - Megtörténik. - Fitáz van a premixben. - Szerves foszfát van a premixben.
<i>Takarmányok elfolyásának, elszóródásának megakadályozása</i>	
- Csöpögések, elfolyások megakadályozása; - Száraz takarmány kiszóródásának megakadályozása; - Oktatás.	- az alkalmazott berendezések jó karbantartott, szivárgás-biztos rendszerek. Az esetleges meghibásodásokat rövid időn belül megszüntetik; - a telepen zárt rendszerű, száraz takarmányozási rendszert alkalmaznak, így takarmány kiszóródás nem lehetséges; - a dolgozók rendszeres oktatásban részesülnek;

Az anyaggazdálkodás során az állatgyógyászati készítmények tárolása és felhasználása során a vonatkozó állategészségügyi jogszabályok előírásainak megfelelően járnak el. Az ilyen készítmények tárolása az irodaépület raktárhelyiségében, száraz, önálló bejáratú, elkülönített és jól zárható helyen valósul meg. A tárolt készítményekről naprakész nyilvántartást vezetnek.

1.4. Hatékony vízfelhasználás

A vízfelhasználással kapcsolatos BAT-előírásokat és a telephelyen alkalmazott technológiákat a következő táblázat foglalja össze.

<i>Követelmény</i>	<i>Állapot</i>
<i>Csökkenteni kell a vízvezetékéből származó elfolyást</i>	
- Vezetékek fagy elleni védelme; - Szakaszoló szelepek kiépítése; - Használton kívüli vezetékek kiürítése és lezárása; - Víztárolók lefedése; - A vízszivárgás feltárása és javítása	- A vízvezetékek a fagyhatár alatt húzódnak. - Szakaszoló szelepek helye ismert. - A használton kívüli vezetékek lezárják. - A víz átmeneti tárolása zárt hidroglobuszban történik. - Az esetleges szivárgás feltárára és javításra kerül.

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 4/13. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepeinek egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

<i>Tisztító víz mennyiségének csökkentése</i>	
- Szabályozó szeleppel kell ellátni minden tömlőt, illetve mosó berendezést; - Mechanikai előtisztítás mosás előtt - Magasnyomású tisztítók használata az állatok tartására szolgáló hely és a berendezések tisztítására.	- A mosóberendezések, az állattartó épületek vízvezetékei szabályozó szeleppel ellátottak. - Mosás előtt mechanikai előtisztítást alkalmaznak. - Az épületek padozatának mosása és fertőtlenítése a betelepítések előtt történik csupán.
<i>Etetés és itatás során használt víz mennyiségének a csökkentése</i>	
- Takarmányba kevert víz mennyiségének minimalizálása; - Víztakarékos itató berendezések alkalmazása	- A takarmány víztartalma pontosan adagolt, az előre beállított receptúra szerint; - Az itatás korszerű önitatókkal történik.
<i>Csőpögés megakadályozása a takarmány keverése során</i>	
- Megfelelő, korszerű berendezések; - Rendszeres karbantartás; - Alkalmazottak kiképzése	- A takarmánytárolás zárt silótoronyokban történik, az etetőrendszer karbantartása időszakosan megtörténik. - Az alkalmazottak rendszeres oktatáson vesznek részt.
<i>Etető berendezés takarítására használt víz kontrollált fogyasztása</i>	
- Csőpögés megakadályozása; - Mosóvíz felfogás, újrahasznosítás;	- Automatikus tisztítás a szükséges vízmennyiség felhasználásával; - A mosóvizek a hígtrágyával együtt elvezetésre, és szántóföldi kijuttatásra kerülnek;

1.5. Szennyvízkibocsátás

A vízfelhasználással járó tevékenységekkel kapcsolatos legfontosabb elvárás, hogy az üzemeltető a tevékenység során alkalmazzon hatékony környezetbarát technikákat, melyekkel a szennyvíz mennyisége a lehető legkisebbre csökkenthető.

Ennek érdekében a telepnek külön, a technológiából származó szennyvíztől elkülönített szennyvízelvezető rendszerrel kell rendelkeznie a kommunális szennyvíz elvezetéséhez, melyet a kommunális hálózatba lehet vezetni előzetes kezelés nélkül. A technológiából származó szennyvizet (pl. épületek, berendezések tisztítása) össze kell gyűjteni, a trágyalével és a csurgalékvízzel együtt, és szivárgásbiztos, szigetelt tárolókban kell tárolni, valamint kezelni is kell.

A létesítmény közelében a talaj illetve felszín alatti víz esetleges elszennyeződésének megakadályozása céljából a létesítmény termelési területére hulló, nem szennyezett (az épületek tetejéről származó) csapadékvizet össze kell gyűjteni.

A telepen a csapadékvizek szennyeződést kizáró módon történő, elválasztott rendszerű elvezetése megoldott, így ez további intézkedést nem tesz szükségessé. A csapadékelvezető rendszer részét

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 5/13. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

képező ereszcsonnak megfelelő műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges, és azok sérülése esetén a javításokat haladéktalanul el kell végezni.

A vízfelhasználással és a szennyvízképződés, szennyvízkibocsátás csökkentésével kapcsolatos BAT-előírásokat és a telephelyen alkalmazott technológiákat a következő táblázat foglalja össze.

Követelmény	Állapot
Szennyvízképződés csökkentése	
- Az udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozása. - A vízfelhasználás minimalizálása. - A szennyezetlen esővíz elkülönítése olyan szennyvízforrásoktól, amelyeket kezelni kell.	- Megtörténik. - Megtörténik, pl. önitatók alkalmazása, stb. - A trágyás csurgaléklé zárt csatornarendszeren kerül elvezetésre kerül, míg az esővíz nyílt árokban, ill. elszikkad, így nem érintkeznek egymással. - A kifutókra közvetlenül hulló csapadék a kifutókon található sertéstrágyától elszennyeződik, és a kifutókat határoló beton folyókák, vagy a rácsos nyelőkön keresztül trágyás csurgalékként elvezetésre kerül.
Szennyvízkibocsátás csökkentése	
- A szennyvíz elvezetése erre rendelt tartályba vagy hígtrágyatárolóba. - Szennyvízkezelés. - Szennyvíz kijuttatása pl. öntözőrendszer (esőztető berendezés, mozgó öntözőberendezés, tartálykocsi, injektálás) alkalmazásával	1 db szigetelt trágyatároló medence van. - A kommunális szennyvizet szakcégnak adják át. - A szennyvíz (hígtrágya, csurgalékvíz) mezőgazdasági területen kerül hasznosításra
Elszívárgások minimalizálása a felszín alatti műtárgyakból	
- Felszín alatti vezetékek feltérképezése; - Felszín alatti tárolótartályok felmérése; - Elszívárgások lehetőségének minimalizálása ill. ellenőrzési lehetőség kiépítése; - Felszín alatti műtárgyak ellenőrzési programjának kidolgozása és végrehajtása;	- A felszín alatti vezetékek nyomvonala ismert. - A felszín alatti kommunális szennyvíztároló megfelelő állapotú, vízzáró műtárgy. - Elszívárgás ellenőrzésére a kommunális szennyvíz gyűjtő rendszeres ellenőrzésével, szemrevételezésével van lehetőség. - A felszín alatti műtárgyakat évente egyszer ellenőrzik (szívárgásvizsgálatát).
Elszívárgások minimalizálása a burkolatokról	
- A termelési terület burkolatainak felmérése; - Vizsgálni kell, hogy van-e olyan termelési terület, ahol nincs megfelelő burkolat; - Másodlagos védelemként funkcionáló felfogó terek felmérése;	- Az állattartó épületek padozata szívárgásmentes vasbeton burkolat. - A telephely területei megfelelő mértékben burkoltak. - A műtárgyak műszaki állapota és kialakítása kapcsán felfogó terekre nincs szükség.

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 6/13. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

<i>Elszívógások minimalizálása a másodlagos védelemről</i>	
- A tároló tartályt műszaki védelemmel kell ellátni; - A védelem legyen vízzáró, ne legyen kieresztő nyílás rajta, képes legyen felfogni a csöpögéseket, kapacitása haladja meg a tárolható mennyiség 110%-át, legyen szonda és riasztó; - Rendszeresen ellenőrizték a másodlagos védelem vízzáróságát;	A kommunális szennyvíz kis mennyisége nem indokolja másodlagos védelmi vonal kialakítását.
<i>Pontszerű kibocsátások megakadályozása</i>	
Talajba kibocsátó pontforrások számának csökkentése;	Talajba kibocsátó forrás a telephelyen nem található, a kockázatos anyag tároló létesítmények és az állattartó épületek műszaki védelemmel ellátottak;

1.6. Hatékony energiafelhasználás

Az energiafelhasználással kapcsolatos BAT irányelveket az alábbi táblázat foglalja össze.

<i>Követelmény</i>	<i>Állapot</i>
<i>Fűtés és szellőztetés során felhasznált energia csökkentése</i>	
- Energia-hatékony fűtés; - Megfelelő hőszigetelés; - Lehetőleg természetes szellőzés alkalmazása;	- az állattartó épületekben és a kiszolgáló épületekben alkalmazott fűtési rendszerek korszerű, modern berendezések; - az istállók megfelelő hőszigetelő tulajdonságú téglapanelek; a két új épület 15 cm vastagságú DRYVIT rendszerű utólagos hőszigetelést kap polisztirol alapú összetett külső hőszigetelő rendszerrel, ragasztóba ágyazott üvegszövet erősítéssel. A tetők hőszigetelése a hízalda fölött hőszigetelt szendvicspanelel történik - az épületekben természetes szellőztetést alkalmaznak; a két új épületben az elszívás termenként a tetőbe épített, hőszigetelt kúrtőkön keresztül történik, melyekben lévő szelepeket damper motor működteti. Az így jelentkező „kéményeffektus” egyrészt hatékonyabb légcserét tesz lehetővé, másrészt hatásaként lényegesen kisebb a környezet szagmissziója a telep környezetében.

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 7/13. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

<i>Csökkenteni a világításra használt energiát</i>	
- Lehetőleg természetes megvilágítás alkalmazása; - Kompakt fénycsövek alkalmazása; - Világító testeket tisztán kell tartani;	- Az ólak megvilágítása napszaktól függően természetes és mesterséges megvilágítással történik; - a világításra kompakt fénycsöveket, izzókat alkalmaznak; - a világítótesteket rendszeresen tisztítják, ill. szükség szerint cserélik.
<i>Takarmány előkészítéséhez és kiosztásához felhasznált energia csökkentése</i>	
- Takarmány keverése alacsony energia igényű időszakban; - Alacsony zajszintű berendezések alkalmazása; - Energiatakarékos berendezések használata;	- a telepre a kész takarmány keverékek kerülnek beszállításra; - az alkalmazott berendezések alacsony zajszintűek, és többnyire épületen belüli elhelyezésűek; - a berendezések csak a szükséges mértékben kerülnek üzemeltetésre;
<i>Önellátás energiafogyasztás tekintetében</i>	
Megfontolandó az anaerob fermentáció/biogáz termelése;	A telepen almos tartástechnológiát alkalmaznak, így biogáz termeléshez szükséges mennyiségű hígtrágya, vagy trágyalé nem keletkezik;

1.7. Zajkibocsátás

A sertéstelep zajkibocsátási jellemzőit anyagunkban részletesen bemutattuk korábban. A zajkibocsátás csökkentésével kapcsolatos BAT irányelveket, valamint a telephely felszereltségéből és üzemelési gyakorlatából adódó állapotot a következő táblázat foglalja össze.

<i>Követelmény</i>	<i>Állapot</i>
<i>Termelési épületekből származó zaj csökkentése</i>	
- Megfelelő minőségű ventilátor; - Természetes és mesterséges szellőzés kombinálása; - Zajcsökkentő akadályok;	- az ólakban természetes szellőztetést alkalmaznak; a két új épületben az elszívás termenként a tetőbe épített, hőszigetelt kürtökon keresztül történik - zajvédelmi szempontból külön védőerdősáv kialakítása nem szükséges a telep és a lakóingatlanok közötti területen, mivel a zajvédelmi követelmények a jelenlegi állapotban is teljesülnek;
<i>Etetésből származó zaj csökkentése</i>	
A takarmánykiosztás során kialakult zaj csökkentése;	A takarmány kiosztása automatizált rendszerben történik, zárt csővezetéken keresztül, így ez számottevő zajhatással nem jár;

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 8/13. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepeinek egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

<i>Állatok mozgatózásából származó zaj csökkentése</i>	
Állatok mozgatózása nappal;	Az állatok mozgatózása kizárólag nappal történik.
<i>Takarmány szállítózásából származó zaj csökkentése</i>	
- Takarmány szállítózása nappal; - Védősáv alkalmazása;	- a takarmány szállítózása nappal történik; - védő erdősáv kialakítózása nem szükséges;
<i>Trágya kezelééséből származó zaj csökkentése</i>	
Trágya kezeléésére szolgáló berendezések az érzékeny befogadóktól minél messzebb kell elhelyezni;	A trágya és a trágyalé a telephelyen nem kerül kezeléésre, annak csak átmeneti tárolása valósul meg.
<i>Kellő távolság biztosítózása az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között</i>	
Az üzem/gazdaság tervezési szakaszában a minimális szabványtávolság alkalmazásával kellő távolság biztosítózható az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között.	A telephely kellő távolságra van a legközelebbi védendő lakóingatlantól.
<i>Berendezések elhelyezése</i>	
A zajszint csökkenthető azáltal, hogy: - Növelik a távolságot a kibocsátó és a vevő között (azzal, hogy a berendezést olyan messze helyezik el az érzékeny területtől, amennyire az megvalósítózható); - Minimálisra korlátozzák a takarmányadagoló csövek hosszát; - Úgy helyezik el a takarmánytárolókat és a takarmánysilókat, hogy a gépjárműmozgás a lehető legkisebb legyen a gazdaságban.	Két új épület esetén: - Az új berendezések kellő távolságra van a legközelebbi védendő lakóingatlantól; - Megtörténik; - A silók elhelyezése így történik.
<i>Üzemeltetési intézkedések</i>	
- Az ajtók és az épület nagyobb nyílózásaik lezárása, különösen etetés idején, ha lehetséges; - A berendezések tapasztalt személyzet által történő üzemeltetése; - A zajjal járó tevékenységek mellőzése éjszaka és hétvégén, ha lehetséges; - Zajszabályozási intézkedések a karbantartási tevékenységek során; - A szállítószalagok és csigák teljes terhelés melletti működtetése, ha lehetséges; - A szabadtéri földmunkák minimális területre korlátozása a földnyeső gépek által kibocsátott zaj csökkentése érdekében.	Ezek az intézkedések nagyrészt megtörténnek.

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 9/13. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

<i>Alacsony zajszintű berendezések</i>	
- Nagy hatásfokú ventilátorok, ha a természetes szellőzés nem biztosítható vagy nem elegendő; - Szivattyúk és kompresszorok; - Olyan takarmányozási rendszer, amely csökkenti az etetés előtti ingereket (tároló etetők, passzív ad libitum etetők, kompakt etetők).	- Természetes szellőzés van a meglévő épületekben; az új épületekben modern ZA-FF080-6D kürtőventilátorok lesznek; - önetetőket használnak.
<i>A zaj szabályozására szolgáló berendezések</i>	
- Zajcsökkentők; - Rezgésszigetelés; - A zajos berendezések (pl. darálók, pneumatikus szállítószalagok) elzárása; - Az épületek hangszigetelése.	zajvédelmi szempontból külön berendezések kialakítása nem szükséges, mivel a zajvédelmi követelmények a jelenlegi állapotban is teljesülnek;

1.8. Porkibocsátás

A porkibocsátás csökkentésével kapcsolatos BAT-előírásokat és a telephelyen alkalmazott technológiákat a következő táblázat foglalja össze.

<i>Követelmény</i>	<i>Állapot</i>
<i>A porképződés csökkentése az állattartásra szolgáló épületekben</i>	
- Nedves takarmány vagy pellet használata, vagy olajos nyersanyagok és kötőanyagok hozzáadása a száraz takarmányra épülő rendszerben; - A szellőztetőrendszer oly módon történő kialakítása és működtetése, amely mérsékli a levegő áramlásának sebességét az épületen belül.	- A takarmány tároló silók feltöltéséhez zárt rendszerű pneumatikus takarmányszállító járműveket alkalmaznak, melyek használatával a takarmány kiporzása kizárható. A zsákos takarmányok, zsákos tápok zárt kiszerezésben érkeznek a telepre, és ezután épületen belül, zárt módon tárolják felhasználásig, így ebből származó kiporzás szintén nem várható. - Döntően természetes szellőztetés van az istállókban, mérsékelt levegőáramlással.
<i>A porkoncentráció csökkentése az épületen belül</i>	
- Vízpárásítás - Olaj peremetezése - Ionizálás	- Az alkalmazhatóság korlátai miatt (az állatok párásítás során csökkenő hőérzete) nem került kialakításra. - Nem alkalmazható. - Nem alkalmazható.
<i>A távozó levegő kezelése légtisztító berendezéssel</i>	
- Vízcsapda, száraz szűrő, vízmosó, nedves mosó, biomosó - Kétlépcsős vagy háromlépcsős víztisztító rendszer, biofilter	A műszaki-gazdasági optimum, és a racionális, fenntartható üzemeltetés érdekében – figyelembe véve a környezeti hatásokat is – légtisztító berendezések telepítése nem indokolt.

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 10/13. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

1.9. Búzkibocsátás

A búzkibocsátás csökkentésével kapcsolatos BAT-előírásokat és a telephelyen alkalmazott technológiákat a következő táblázat foglalja össze.

<i>Követelmény</i>	<i>Állapot</i>
<i>Kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny területek között</i>	
Kellő távolság biztosítása	Kellő távolság van a telep és a legközelebbi lakóingatlanok között.
<i>Olyan állattartási rendszer, amely az alábbi elvek valamelyikére vagy azok kombinációjára épül</i>	
- 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	- Az épületekben almos tartástechnológiát alkalmaznak. Az alomszalma mennyisége gondosan kerül adagolásra, mellyel az üzemeltető a keletkező trágyalé, ill. almostrágya mennyiségét szabályozza, törekedve a tartástechnológiának megfelelő minimális trágyalé keletkezésére. - A kifutókról, ill. az épületekből elfolyó trágyás csurgalék gyűjtése az épületek végeinél kialakított trágyalé gyűjtő aknában történik. - Az épületekből eltávolított almostrágya munkagéppel kerül elszállításra a nyugati teleprészen megépített almostrágya tároló területre. - A mélyalmos istállókból a kitárolásra kerülő almostrágya közvetlenül szántóföldi hasznosításra kerül, vagyis azt a telephelyen belül nem tárolják. - A két új istálló végén található zsompokból merülő szivattyú segítségével juttatnánk át a csurgalékot a telep központi trágyatároló medencéjébe.
<i>Az állattartásra szolgáló helyről a távozó levegő kibocsátási feltételeinek optimalizálása</i>	
- 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 eloszlata, az érzékeny területtől távol;	Az elszívás a két új épületben termenként a tetőbe épített, hőszigetelt kürtőkön keresztül történik.

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 11/13. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

A természetesen szellőző épület tetőgerince tengelyének keresztirányú hozzáigazítása az uralkodó szélirányhoz.	
Légtisztító berendezés alkalmazása	
- Biomosz (vagy bio csepegtetőtestes szűrők); - Biofilter; - Kétlépcsős vagy háromlépcsős légtisztító rendszer;	Kivitelezési költségek miatt nem került kialakításra.
Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágyatárolásra	
- A hígtrágya vagy a szilárd trágya befedése a tárolás során; - A tárolót az uralkodó szélirányra tekintettel kell elhelyezni és/vagy olyan intézkedéseket kell elfogadni, amelyek csökkentik a szél sebességét a tároló körül vagy felett (pl. fák, természetes akadályok); - A hígtrágya felkavarodásának minimálisra csökkentése.	- A központi tárolóra gyakran adnak hozzá friss trágyát, így nem alkalmazható. - Az uralkodó szélirány a térségben ÉNy-i. Az egész telephely a védendő lakóingatlanoktól előnytelenül, ÉNy-ra fekszik, így nem alkalmazható. - A hígtrágya felkavarodása nem várható.
A trágyát a következő technikák valamelyikével kell feldolgozni, hogy a lehető legkisebbre csökkentsék a bűzkibocsátást	
- A hígtrágya aerob rothasztása (levegőztetés); - A szilárd trágya komposztálása; - Anaerob rothasztás.	Trágyafeldolgozás nem történik a telepen.
Az alábbi technikák egyikének vagy kombinációjának alkalmazása a trágya kijuttatására	
- Sávos kijuttatás, sekélyinjektáló vagy mélyinjektáló alkalmazása hígtrágya kijuttatásához; - A trágyát a lehető leghamarabb el kell dolgozni.	A hígtrágya talajközeli öntözéssel kerül kijuttatásra.

1.10. Kibocsátás szilárd trágya tárolásából

A szilárd trágya tárolása során a levegőbe jutó ammóniakibocsátás, ill. a talajba és a vízbe jutó kibocsátás csökkentésével kapcsolatos BAT-előírásokat és a telephelyen alkalmazott technológiákat a következő táblázat foglalja össze.

Követelmény	Állapot
A szilárd trágya tárolása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése	
- A szilárd trágyahalom lefedése. - A szárított szilárd trágya mezőgazdasági épületben történő tárolása	- A trágya a mélyalmos rendszerben az épületben keletkezik, ott is tárolódik turnusváltásig. - A trágya az almos rendszerű épületek esetén rendszeresen a központi trágyatárolóba kerül, amely ezért gyakorlati megfontolásokból nem fedhető le.

	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 12/13. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

<i>A szilárd trágya tárolásából a talajba és a vízbe jutó kibocsátás megelőzése, csökkentése</i>	
- A szárított szilárd trágya mezőgazdasági épületben történő tárolása. - Betonsiló alkalmazása a szilárd trágya tárolásához - A szilárd trágya tömör, át nem eresztő padozaton történő tárolása, amelyet elvezető rendszerrel és gyűjtőtartállyal szerelnek fel az elfolyás esetére. - Olyan tároló létesítmény kiválasztása, amelynek elegendő a kapacitása a szilárd trágya tárolásához olyan időszakban, amikor a kijuttatás nem lehetséges - A szilárd trágya tárolása kültéri halmokban a felszíni vagy felszín alatti vízfolyásoktól távol, ahova esetleg a trágyából folyadék szivároghatna be.	- A trágya a mélyalmos rendszerben az épületben keletkezik, ott is tárolódik turnusváltásig. Vízáró padozata van; - A trágya az almos rendszerű épületek esetén rendszeresen a központi szigetelt trágyatárolóba kerül; - A két új épületben a padló 20 cm-es szulfátálló vasbeton + trágyalégyűjtő zsompok kerülnek kialakításra. - Megfelelő méretű trágyatároló található a telepen a trágyakijuttatás szünetelési időszakára. - A szilárd trágya csak rövid időre kerül átmeneti napi tárolásra külső betonozott trágyatároló területeken, ahonnan munkagép igénybevételével kerül áthordásra a műszaki védelemmel rendelkező almos trágya tároló térre.

1.11. Kibocsátás hígtrágya tárolásából

A szilárd trágya tárolása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás, ill. a a talajba és a vízbe jutó kibocsátás csökkentésével kapcsolatos BAT-előírásokat és a telephelyen alkalmazott technológiákat a következő táblázat foglalja össze.

<i>Követelmény</i>	<i>Állapot</i>
<i>A hígtrágya tároló megfelelő kialakítása és kezelése</i>	
- A kibocsátó felület és a hígtrágya tároló térfogata közötti arány csökkentése - A szél sebességének és a légcserének a mérséklése a trágya felületén a tároló alacsonyabb telítettségi szint melletti működtetésével - A hígtrágya felkavarodásának minimálisra csökkentése	Törekednek a tároló alacsonyabb telítettségi szintjének kialakítására.
<i>A trágyatároló befedése</i>	
Fedél, fedőréteg	Gazdasági megfontolásokról nem kerül alkalmazásra.
<i>A trágya savasítása</i>	
Savasítás.	Nem kerül alkalmazásra.
<i>A talaj és a vizek hígtrágya begyűjtéséből, elvezetéséből, továbbá trágyatárolóból és/vagy földmedrű tárolóból (derítőből) származó szennyeződésének megelőzése</i>	
Olyan tárolók alkalmazása, amelyek ellenállnak a mechanikus, vegyi és hőmérsékleti behatásoknak.	- A tároló HDPE fóliával szigetelt. - A tároló kapacitása elegendő.

 SOMOGY MEGYEI KORMÁNYHIVATAL KAPOSVÁRI JÁRÁSI HIVATAL	AZ ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA BEMUTATÁSA (BAT)	Száma: BAT. 13/13. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

- | | |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> • Olyan tároló létesítmény kiválasztása, amelynek elegendő a kapacitása a hígtrágya tárolásához olyan időszakban, amikor a kijuttatás nem lehetséges. • Szivárgásmentes létesítmények és berendezések építése a hígtrágya összegyűjtéséhez és szállításához (pl. aknák, csatornák, lefolyócsövek, szivattyútelepek • A hígtrágya tárolása földmedrű derítőben, amelynek át nem eresztő anyagból készül az aljzata és a falai, pl. agyag vagy műanyag béléssel látják el (vagy duplafalú). • Szivárgásészlelő (pl. geomembránt, szűrőréteget és elvezető csőrendszert tartalmazó) rendszer telepítése. • A tárolók szerkezeti épségének ellenőrzése legalább évente egyszer. | <ul style="list-style-type: none"> • A csurgaléklé-gyűjtő aknák folyadékzáróak. |
|---|--|

1.12. A trágya feldolgozása a gazdaságban

A trágya feldolgozása nem történik meg a telephelyen, helyette mezőgazdasági területeken kerül hasznosításra.

1.13. A trágya kijuttatása

A trágya kijuttatásából a talajba és a vízbe történő nitrogén- és foszforkibocsátás, továbbá a mikrobiológiai kórokozó kibocsátás, valamint a kijuttatás során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentésével kapcsolatos BAT-előírásokat és a telephelyen alkalmazott technológiákat a következő táblázat foglalja össze.

	ADATGYŰJTÉS ÉS ADATKÖZLÉS A JÁRÁSI HIVATAL SZÁMÁRA (A)	Száma: A. 1/1. oldal
	Mangal Ilona Kft. Kapoly 070, 065/2 hrsz-ú sertéstelepének egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: SO-04Z/KO/264-35/2019. KÜJ: 101 511 748 KTJtph: 101 483 387 KTJlét: 101 702 059

MEGNEVEZÉS	GYAKORISÁG	BEADÁSI HATÁRIDŐ
Hulladék nyilvántartás a hatályos jogszabály alapján a Ht. hatálya alá tartozó hulladékokról	naprakészen	-
Hulladék adatszolgáltatás	évente 1 alkalommal elektronikusan	a tárgyévet követő március 1.
Levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatás légszennyezés mértéke éves jelentés az erre rendszeresített adatlapon (LM)	évente 1 alkalommal elektronikusan	a tárgyévet követő március 31.
Mérésre kötelezett légszennyező források esetében a mérési jegyzőkönyv megküldése	az engedélyben rögzítetteknek megfelelően, elektronikusan	a mérést követő 30 napon belül
LAL adatlap alapadatainak megváltoztatásáról	eseti	a változást követő 30 napon belül
PRTR-A adatszolgáltatás a külön erre rendszeresített adatlapon	évente 1 alkalommal elektronikusan	a tárgyévet követő március 31.
Éves környezeti beszámoló - Az üzemvitel jellemző adatai - Anyag- és energiaáramok elemzése, anyagmérlegek: <i>vízfogyasztás, villamosenergia-fogyasztás, tüzelőanyag-fogyasztás, takarmányfogyasztás, beérkező és távozó állatok száma, beleértve az elhullást is, trágyatermelés (29. BAT szerint)</i> - A megtett intézkedések és hatásának bemutatása az elérhető legjobb technika érdekében. - További intézkedési javaslat az elérhető legjobb technika eléréséhez. - Rendkívüli események és elhárításukra tett intézkedések - Panaszbejelentések, panaszok nyilvántartása, a megtett intézkedések ismertetése	évente 1 alkalommal elektronikusan	a tárgyévet követő március 31.