

BARANYA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: 563-15/2024.

Ügyintéző: Verasztó-Tóth Tekla
dr. Váradi Viktor Márk

Telefonszám: 72/795-171

Tárgy: Bólyi Mezőgazdasági Zrt. Kölked-Törökdomb
sertéstelepre vonatkozó egységes
környezethasználati engedélye

Mell.: Th., Te., L., A.

HATÁROZAT

A **Bólyi Mezőgazdasági Termelő és Kereskedelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (7754 Bóly, Ady Endre u. 21.; a továbbiakban: Környezethasználó) részére az Kölked 024/5 hrsz-ú ingatlanon lévő sertéstelep üzemeltetésére – az egységes környezethasználati engedély teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatának eredményeként – **a területi környezetvédelmi hatóságként eljáró Baranya Vármegyei Kormányhivatal** (a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság) az alábbiak szerint

egységes környezethasználati engedélyt

ad.

I.

Általános adatok és előírások

1. A Környezethasználó adatai:

- | | | |
|------|------------------------------|---|
| 1.1. | Neve: | Bólyi Mezőgazdasági Termelő és Kereskedelmi Zártkörűen
Működő Részvénytársaság |
| 1.2. | Rövidített név: | Bóly Zrt. |
| 1.3. | Székhelye: | 7754 Bóly, Ady Endre u. 21 |
| 1.4. | Statisztikai számjele: | 11002525-0150-114-02 |
| 1.5. | Környezetvédelmi Ügyfél Jel: | 100 174 034 |

2. A telephely adatai:

- | | | |
|------|--|-----------------------------------|
| 2.1. | Megnevezése: | sertéstelep |
| 2.2. | Telephely címe: | 7717 Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. |
| 2.3. | EOV koordináták: | X: 66 515 Y: 620 735 |
| 2.4. | Környezetvédelmi Területi Jel _{telephely} : | 101 346 037 |
- (A telephely részletes adatait a **Th. melléklet** tartalmazza.)

3. A tevékenység adatai:

Megnevezése: Nagy létszámú állattartás, intenzív sertéstenyésztés, több mint 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára.

[A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 2. számú melléklet 11. b) pontja alapján]

Nagy létszámú állattartás, létesítmények intenzív sertéstenyésztésre, több mint 750 férőhely kocák számára.

[R. 2. számú melléklet 11. c) pontja szerint]

- 3.1. Környezetvédelmi Területi Jel^{létesítmény:} 101 619 838
 3.2. TEÁOR08 kód: 01.46 Sertéstenyésztés
 3.3. NOSE-P kód: 110.05 Trágyakezelés
 3.4. Engedélyezett kapacitása:

Korcsoport	Mennyiség	Állategység (ÁE)	Átszámolva (ÁE)
Koca	3 500 db	0,5	1750
Malac	21 408 db	0,03	642
Kocasüldő	620 db	0,2	124
Kan	30 db	0,5	15
Összesen:	25 558 db	–	2531
30 kg felüli sertés	4 150 db		

(A tevékenység további 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 a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. A Környezethasználónak az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:

- 4.1.1. a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,
- 4.1.2. a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,
- 4.1.3. a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,
- 4.1.4. a hulladékképződés megelőzéséről, illetve – a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról,
- 4.1.5. a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,
- 4.1.6. a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

4.2. Jelen engedély az I./3.4. pontjaiban meghatározott maximális kapacitásra vonatkozik.

4.3. A telepi tevékenységet érintő, a Környezethasználó által tervezett változtatások, csak a Környezetvédelmi Hatóságnak a jelen engedély módosítása tárgyában előzetesen meghozott, végleges határozata alapján valósíthatók meg.

4.4. A Környezethasználó vagy meghatalmazott képviselője a Környezetvédelmi Hatóságot azonnal köteles értesíteni, ha a környezetbe az engedélyezettől eltérő kibocsátások történnek, vagy a

környezeti elemek veszélyeztetése, szennyezése következik be és sürgős beavatkozás válik szükségessé.

- 4.5.A Környezethasználó a II. fejezetben 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 Környezetvédelmi Hatóság felé.

II.

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

1. Az üzemeltetésre vonatkozó előírások

1.1. Általános előírások

- 1.1.1. A telephelyi létesítményeket és a technológiát a vonatkozó hatályos jogszabályokban és jelen engedélyben foglaltaknak megfelelően kell működtetni.
- 1.1.2. Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv 2017. február 15. napján kihirdetésre került 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról rendelkező, a Bizottság végrehajtási határozata (a továbbiakban: BAT-következtetések) mellékletének 1.1 pontja alapján elkészített és a 2020. december 10. napján a Környezetvédelmi Hatósághoz benyújtott „*Környezetvédelmi vezetési rendszer (EMS)*” megnevezésű, a Környezetvédelmi Hatóság által jóváhagyott dokumentációban (a továbbiakban: EMS dokumentáció) rögzítettek folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani.

1.2. Levegőtisztaság-védelmi előírások

- 1.2.1. A Környezetvédelmi Hatóság az alapadatok nyilvántartásában szereplő (**L. melléklet**) **sertéstartás technológiához** kapcsolódó **D1** azonosítószámú diffúz forrás, a **fűtés technológiához** kapcsolódó **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrás, valamint a **szükségáramforrás technológiához** kapcsolódó **P5** azonosítószámú légszennyező pontforrás **működését engedélyezi**.
- 1.2.2. A **D1** azonosítószámú diffúz forrásra vonatkozóan a BAT-következtetések figyelembevételével meghatározott BAT-AEL határértékeket, valamint a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMH rendelet) 1. mellékletében meghatározott levegőminőségi határértékeket folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani.
- 1.2.3. A telephelyen működő **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozó a 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (a továbbiakban: FMkt.) 1. mellékletének 2. pontja alatti táblázat F oszlopában megadott légszennyezőanyag kibocsátási határértékeket, a VMH rendelet 1. mellékletében meghatározott levegőminőségi határértékeket folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett be kell tartani.

- 1.2.4. A **P5** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz egy 573,8 kW névleges bemenő hőteljesítményű dízelmotor kapcsolódik.
- 1.2.5. A **P4** azonosítószámú légszennyező pontforráshoz kapcsolódó, 2 db Viessmann Vitogas 100 F típusú (91,3 kW/db névleges bemenő hőteljesítményű) földgáztüzelésű kazánok az FMkt. 3. § (1) bekezdése alapján teljes névleges bemenő hőteljesítmény meghatározása szempontjából egy berendezésnek minősülnek. A tüzelőberendezések teljes névleges bemenő hőteljesítménye 182,6 kW.
- 1.2.6. Az **L. mellékletben** rögzített légszennyező anyagokra a kibocsátási határértékek teljesülését akkreditált mérőszervezettel végeztetett szabványos emisszió méréssel kell meghatározni a **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozóan **ötévente legközelebb 2029. február 28.** napjáig.
- 1.2.7. Az emissziómérés időpontjáról a Környezetvédelmi Hatóságot **legalább 15 nappal a tervezett mérést megelőzően** értesíteni kell.
- 1.2.8. A mérésekről készített jegyzőkönyvet, a mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni a Környezetvédelmi Hatóság részére.
- 1.2.9. Az állattartás, az elhullott állati tetemek tárolása, ártalmatlanítása, a trágya mozgatása, tárolása, kezelése, szállítása és kihelyezése nem okozhat lakosságot zavaró bűzhatást.
- 1.2.10. A kis teljesítményű állati melléktermék égető berendezést úgy kell üzemeltetni, hogy az ártalmatlanítás során az állati hulladékok teljes mértékben hamuvá alakuljanak.
- 1.2.11. A termőföldekre történő trágyakihelyezést a lakóházaktól a lehető legtávolabb kell végezni, és olyan szélirány mellett, hogy az ne okozzon bűzhatást. Kedvezőtlen szélirány esetén és szaghatás szempontjából kritikus időszakban (esti és hajnali órák, nagy meleg) a trágyakihelyezést szüneteltetni kell. Gondoskodni kell a termőföldre kijuttatott trágya mielőbbi bedolgozásáról.
- 1.2.12. A **P4, P5** azonosítószámú légszennyező pontforrások, valamint a **D1** azonosítószámú diffúz forrás működéséről a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011 (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VMM rendelet) 18.§-a alapján meghatározott követelményekkel üzemnaplót kell vezetni.
- 1.2.13. A diffúz levegőterhelés (bűz) elkerülése érdekében az ingatlan rendszeres tisztántartásáról gondoskodni kell.
- 1.2.14. A tartástechnológia leírásban rögzítettek betartásával a diffúz jellegű légszennyező anyag kibocsátást a lehető legkisebb mértékre kell csökkenteni.
- 1.2.15. A technológiai előírások megtartásával az üzemzavarok megelőzésével, illetőleg elhárításával meg kell akadályozni a rendkívüli légszennyezést.
- 1.2.16. Amennyiben a rendkívüli légszennyezés bekövetkezik, megszüntetése érdekében haladéktalanul meg kell tenni a szükséges intézkedéseket, és értesíteni kell a Környezetvédelmi Hatóságot.

A BAT-következtetések teljesítése érdekében:

- 1.2.17. Az elhullott állatok zárt, kibocsátásmentes tárolóban történő tárolásáról, a telephelyről történő mielőbbi elszállításáról folyamatosan gondoskodni kell.
- 1.2.18. A víz és takarmányellátó rendszerek, hígtrágyatárolók, hígtrágyaszivattyúk, a szellőztetőrendszer rendszeres ellenőrzéséről, javításáról, karbantartásáról gondoskodni kell.
- 1.2.19. A takarmányozás során az összes kiválasztott nitrogén és az ebből következő **ammónia kibocsátás csökkentése érdekében:**

- a. A takarmányozás során a nyersfehérje tartalmát a lehetőségekhez mérten minimalizálni kell nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, mely az energiaszükségletre és az emészthető aminosavakra épül.
- b. Az állatok számára a korcsoportjuknak megfelelő takarmánykeveréket kell biztosítani.
- c. A BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén határértékek:
 - utónevelt malacok esetén: **4 kiválasztott N kg/állatférőhely/év**,
 - kocák esetében: **30 kiválasztott N kg/állatférőhely/év**,

mely határértékeknek való megfelelést az éves légszennyezés mértéke adatszolgáltatáshoz kapcsolódóan benyújtott, az alább részletezett számítással vagy a szintén alább részletezett becsléssel kell igazolni, legközelebb a 2024. évi adatok felhasználásával **2025. március 31.** napjáig, majd évente.

A számítás a képlete: $N_{\text{kiválasztott}} = N_{\text{étrend}} - N_{\text{visszatartás}}$

$N_{\text{étrend}}$: a felvett takarmánymennyiségen és az étrend nyersfehérje tartalmán alapul. (A nyersfehérje tartalom az alábbi módszerek valamelyikével határozható meg: • a takarmány külső forrásból való beszerzése esetén: a kísérő dokumentumokban; • a takarmány önálló feldolgozása esetén: a takarmány összetevőinek mintavételezése a silókból vagy a takarmányozási rendszerből az összes nyersfehérje-tartalom elemzése érdekében vagyilagosan a kísérő dokumentumok szerint, vagy a takarmányok összetevőinek teljes nyersfehérje-tartalmára vonatkozó standard értékek segítségével.)

$N_{\text{visszatartás}}$: az alábbi módszerek valamelyikével határozható meg: • statisztikailag származtatott egyenletek vagy modellek; • az állat standard visszatartási tényezői a nitrogéntartalom vonatkozásában; • az állat reprezentatív mintájának elemzése a nitrogéntartalom vonatkozásában. Az anyagmérleg különösen figyelembe vesz a szokásosan alkalmazott étrendben bekövetkezett bármely jelentős változást (pl. a takarmánykeverék megváltozása)

Becslés a trágya teljes nitrogéntartalmának elemzésével:

Megméri a trágya egy reprezentatív összetett mintájának teljes nitrogéntartalmát, továbbá megbecsülik a teljes kiválasztott nitrogént a tömegre (szilárd trágya esetében) vonatkozó nyilvántartások alapján. A szilárd trágyán alapuló rendszereknél figyelembe kell venni az alom nitrogéntartalmát is. Ahhoz, hogy az egyesített minta reprezentatív legyen, a mintákat legalább 10 különböző helyről és/vagy mélységből kell venni az összetett mintához.

Az egyes állattartó épületekből származó porkibocsátás csökkentése érdekében:

- 1.2.20. 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).
- 1.2.21. A szellőző rendszer működtetése során az épületen belül a levegő áramlásának sebességét – az állatjóléti előírások figyelembevételével – mérsékelni kell.
- 1.2.22. Az istállóban a levegő portartalmát a vízpárásító rendszer – az állatjóléti előírások figyelembevételével történő – alkalmazásával csökkenteni kell.

A bűzkibocsátás csökkentése érdekében:

- 1.2.23. A bűzkibocsátás csökkentése érdekében az állatok és a felületek tisztántartásáról, a takarmány kiszóródásának megakadályozásáról gondoskodni kell.
- 1.2.24. A tárolt trágya felülete felett az áramló levegő sebességét műszaki intézkedésekkel a lehetőségekhez mérten csökkenteni kell.
- 1.2.25. A hígtrágya termőföldekre történő kijuttatása során mélyinjektálást kell alkalmazni.

A szilárd trágya tárolása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése érdekében:

- 1.2.26. A szilárd trágya halom kibocsátó felületének és a trágya halom térfogatának arányát a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni.

A hígtrágya tárolása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése érdekében:

- 1.2.27. A hígtrágyatárolót a lehetőségekhez mérten alacsonyabb telítettségi szint mellett kell üzemeltetni a szél sebességének és a légcserének a trágya felületén történő mérséklése érdekében.
- 1.2.28. A hígtrágya felkavaródását műszaki intézkedésekkel minimálisra kell csökkenteni (felszín alatti feltöltés, a hígtrágya szükségtelen homogenizációjának és áramlásának elkerülése kiürítés előtt).

A trágya kijuttatása során a levegőbe jutó ammónia kibocsátás csökkentése érdekében:

- 1.2.29. A hígtrágya kijuttatása során a mélyinjektálás technikát kell alkalmazni. A mélyinjektálás technika a BAT 4.8.1. pontja alapján: A borona vagy a tárcsa függőleges réseket vág a talajba, olyan barázdát képezve, ahova a hígtrágyát lerakják. Az injektált hígtrágya részben vagy egészében a talaj felszíne alá kerül, a barázdák pedig általában nyitottak maradnak a hígtrágya kijuttatását követően.
- 1.2.30. A kijuttatott szilárd trágyát a lehető leghamarabb be kell dolgozni a talajba. **A trágya kijuttatása és talajba történő bedolgozása között maximálisan 12 óra telhet el**, ha a feltételek (gépi, emberi erőforrások rendelkezésre állása stb.) nem kedveznek a gyorsabb bedolgozásnak.

A sertésólak ammónia kibocsátásának csökkentése érdekében:

- 1.2.31. A sertésólak ammónia kibocsátásának csökkentése érdekében a BAT-következtetések mellékletének 2.1. pontjában (30. BAT) foglaltaknak megfelelően a kiépített technika alkalmazását folyamatosan biztosítani kell.

Az ammónia kibocsátás monitorozása:

- 1.2.32. Az egyes sertésólakból a levegőbe jutó ammónia kibocsátásra vonatkozó BAT-AEL határérték:

- utónevelt malacok esetében: **0,53 NH₃ kg/férőhely/év**,
- anyakocák esetén: **5,6 NH₃ kg/férőhely/év**,

mely határértékeknek való megfelelést az éves légszennyezés mértéke adatszolgáltatáshoz kapcsolódóan benyújtott becsléssel igazolni kell, legközelebb a 2024. évi adatok felhasználásával **2025. március 31.** napjáig, majd évente.

(Az elérhető legjobb technikához 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))

- 1.2.33. Az ammónia kibocsátást évente egy alkalommal monitorozni kell az alábbiak szerint:
- a. Becslés anyagmérleg alkalmazásával, a kiválasztás és az egyes trágyakezelési szakaszokban jelenlévő teljes nitrogén (vagy teljes ammónia) alapján. (a technikát a BAT-következtetések melléklete 4.9.2. pontja ismerteti.)
 - b. Becslés kibocsátási tényezők alapján. (a technikát a BAT-következtetések melléklete 4.9.2. pontja ismerteti.)
 - c. Az éves ammónia kibocsátás a. és b. pont szerinti monitoringját első alkalommal a 2024. évi adatok felhasználásával az éves légszennyezés mértéke adatszolgáltatáshoz kapcsolódóan feltöltött becslésekkel kell benyújtani, és igazolni kell a BAT-AEL-nek való megfelelést legkésőbb **2025. március 31.** napjáig, majd évente.
- 1.2.34. Minden olyan alkalommal monitorozni kell az ammónia kibocsátást, amikor legalább az alábbi paraméterek egyike jelentősen megváltozik: a) a gazdaságban tenyésztett állatállomány típusa; b) az állatok elhelyezési rendszere. (a technikát a BAT-következtetések melléklete 1.15. pontja (25. BAT) alapján a BAT-következtetések melléklete 4.9.2. pontja ismerteti.)

1.3. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 1.3.1. A sertéstelep üzemeltetése során a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Együttes rendelet) 1. számú melléklet 1. táblázatában az üzemi zajforrásoktól származó zajra vonatkozóan előírt zajterhelési határértékek teljesülését folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett biztosítani kell a teljes állattartó telepre vonatkozóan.
- 1.3.2. Az állattartó épületek szellőzését biztosító ventilátorok, telephelyi berendezések, gépjárművek megfelelő műszaki állapotáról, karbantartásukról folyamatosan gondoskodni kell.
- Határidő: folyamatos**
- 1.3.3. A telephelyen folytatott tevékenység végzése során a BAT-következtetések 1.7. pont 10. BAT c) pontjában felsorolt üzemeltetési intézkedéseket lehetőség szerint alkalmazni kell a kibocsátott zaj csökkentése érdekében.
- Határidő: folyamatos**
- 1.3.4. Az üzemeléshez kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.

1.4. Földtani közeg védelme vonatkozásában tett előírások

- 1.4.1. A sertéstelepen végzett tevékenység nem eredményezhet a földtani közeg vonatkozásában kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a - földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: KvVM-EüM-FVM rend.) 1. sz. melléklet és a 3. számú melléklet A rész szerinti - földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke jellemez.
- 1.4.2. A sertéstelepen végzett tevékenység végzése során szennyező anyagok (pl.: hígtrágya, almos trágya, kommunális szennyvíz, trágyás mosóvíz), illetve olyan anyagok használata, szállítása és elhelyezése, melyeknél lebomlásuk során szennyező anyagok keletkeznek/keletkezhetnek, csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és műszaki védelemmel folytathatóak.
- 1.4.3. A földtani közeg minőségét veszélyeztető anyagok (pl.: almos trágya kommunális szennyvíz) kezelését, használatát, szállítását és mozgatását, úgy kell végezni, hogy azok

ne kerülhessenek közvetlenül a talajra. A talajra került szennyezőanyagokat azonnal el kell távolítani a talajról.

1.5. Természet- és tájvédelmi előírások

- 1.5.1. A sertéstelep vizuális takarása és tájba illesztése érdekében gondoskodni kell a telep körül más meglévő fásítás, növényesítés folyamatos fenntartásáról, megőrzéséről, szükség szerinti pótlásáról.
- 1.5.2. Ahol a fásítás elszáradás, betegség, vagy egyéb okok miatt hiányossá válik, ott a fásítás, növénytelepítés pótlását, kiegészítését őshonos, a termőhelyi adottságoknak megfelelő, az adott területen természetesen előforduló fa- és cserjefajokkal kell elvégezni.
- 1.5.3. A növénytelepítés során az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról szóló 61/2017. (XII. 21.) FM rendelet 3. mellékletének A) és B) táblázatában felsorolt idegenhonos és intenzíven terjedő fajok telepítése szigorúan tilos.
- 1.5.4. Amennyiben a meglévő takarófásításban, növénytelepítésben idegenhonos, inváziós növényfajok (pl.: bálványfa, solidago) is megtalálhatók, vagy megjelennek, azokat fokozatosan őshonos fajokra kell cserélni, és gondoskodni kell az inváziós fajok eltávolításáról.
- 1.5.5. A telepen megjelenő védett (pl.: madár-, denevér) fajok elpusztítása, illetve azok költésének zavarása, fészkelő helyeinek károsítása tilos.
- 1.5.6. A védett madárfajok fészkeinek eltávolításához természetvédelmi engedély szükséges.
- 1.5.7. A szellőztető rendszereket ráccsal vagy hálóval kell ellátni, amely megakadályozza a madarak, denevérek berepülését és sérülését.

1.6. Hulladékgazdálkodási előírások

- 1.6.1. A tevékenység során képződő, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) hatálya alá tartozó hulladékok környezetszennyezést kizáró módon való gyűjtéséről, továbbá hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról a Környezethasználónak gondoskodnia kell.
- 1.6.2. A munkahelyi gyűjtőhelyek üzemeltetése módjának meg kell felelnie az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lét.r.) előírásainak
- 1.6.3. A gyűjtőhelyeken felhalmozott hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a hulladék gyűjtés céljából rendszeresített gyűjtőedényzet befogadóképességét. Munkahelyi gyűjtőhelyen hulladék (kivéve az egészségügyi és a települési hulladékot) a hulladék képződésétől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthető.
- 1.6.4. A hulladékok csak az adott hulladékfajtára vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező vállalkozásoknak, a hulladékgazdálkodási koncesszió körébe eső hulladékok a koncesszióval kapcsolatos előírások szerint adhatók át. A Környezethasználónak az adott hulladékátvevő vállalkozás hulladékgazdálkodási engedélyének tartalmát és hatályát még az átadás előtt ellenőriznie kell.
- 1.6.5. A hulladékok gyűjtése, elszállításig történő tárolása során sem közvetlen, sem közvetett környezet-szennyezést nem okozhatnak.

1.7. Vízügyi-és vízvédelmi előírások

- 1.7.1. A telephelyen folytatott tevékenység tartósan nem eredményezheti a felszín alatti víznek a felszín alatti vízre megállapított (B) szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.
- 1.7.2. A felszín alatti víz és a földtani közeg minőségét veszélyeztető, környezetszennyező anyagok elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított, műszaki védelemmel ellátott tároló helyeken történhet. Új tároló hely kiépítése, használata csak a területileg illetékes vízügyi- és vízvédelmi hatóságként eljáró Baranya Vármegyei Kormányhivatal (a továbbiakban: Vízügyi Hatóság) hozzájárulása alapján és nyilvántartásba vétele után történhet.
- 1.7.3. A szennyezőanyag elhelyezés objektumai:

A Vízügyi Hatóság az alábbi objektumokra szennyezőanyag elhelyezési engedélyt adott.

Objektumok	EH KTJ	Anyagfajta	Kapacitás	Műszaki védelem	EOV koordináta	
					x	y
Hígrágya tározó T1	101 852 332	Hígrágya	4 600 m ³	HDPE fólia	66 491	620 750
Hígrágya tározó T2	102 802 503	Hígrágya	4 600 m ³	HDPE fólia	66 519	620 789
Hígrágya tározó T3	102 802 514	Hígrágya	6 800 m ³	HDPE fólia	66 531	320 718
Hígrágya előtározó	102 757 524	Hígrágya	500 m ³	Vasbeton	66 536	620 677
Hígrágya szeparátor	102 757 535	Hígrágya	5 m ³	Vasbeton	66 550	620 689
Szilárdfázis trágyatároló	102 757 546	Istállótrágya	1 350 t	Vasbeton	66 558	620 673
Boncoló épület szennyvízakna	102 802 525	Emésztőgödörből származó iszap	10 m ³	Vasbeton	66 485	620 490
Kommunális szennyvízakna	101 852 343	Emésztőgödörből származó iszap	25 m ³	Vasbeton	66 493	620 465
Malacnevelő istálló I.	102 802 536	Hígrágya	2 340 m ³	Vasbeton	66 592	620 448
Malacnevelő istálló II.	102 802 547	Hígrágya	2 340 m ³	Vasbeton	66 555	620 440
Fiaztató istálló I.	102 802 558	Hígrágya	1 809 m ³	Vasbeton	66 387	620 487
Fiaztató istálló II.	102 802 569	Hígrágya	792 m ³	Vasbeton	66 452	620 442
Fiaztató istálló III.	102 802 570	Hígrágya	792 m ³	Vasbeton	66 444	620 471
Fiaztató istálló IV.	102 802 581	Hígrágya	606 m ³	Vasbeton	66 348	620 627
Vemhesítő istálló I.	102 802 592	Hígrágya	1 620 m ³	Vasbeton	66 368	620 568
Vemhesítő istálló II.	102 802 606	Hígrágya	792 m ³	Vasbeton	66 436	620 499
Vemhesítő istálló III.	102 802 617	Hígrágya	680 m ³	Vasbeton	66 429	620 527
Csoportos kocaszállás I.	102 802 628	Hígrágya	2 268 m ³	Vasbeton	66 399	620 621
Csoportos kocaszállás II.	102 802 639	Hígrágya	2 268 m ³	Vasbeton	66 453	620 631
Tenyész-kocásüldő szállás	102 802 640	Hígrágya	693 m ³	Vasbeton	66 419	620 554

A szennyezőanyag elhelyezési engedély érvényes: 2036. december 31.

- 1.7.4. 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.
- 1.7.5. Folyamatosan gondoskodni kell a telepen keletkező hígtrágya környezetszennyezést kizáró módon való gyűjtéséről, illetve hasznosításáról.
- 1.7.6. A hígtrágya hasznosítását a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet „Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat kötelező előírásai” szerint kell végezni.
- 1.7.7. A hígtrágya keletkezéséről, hasznosításáról nyilvántartást kell vezetni.
- 1.7.8. A trágyatárolók és csurgaléklé gyűjtő rendszer vízzáróságának, szigetelésének épségét évi rendszerességgel ellenőrizni kell. Hígtrágya elfolyás esetén intézkedni kell a szigetelés helyreállításáról.
- 1.7.9. A telepen a csapadékvizek rendezett gyűjtését fenn kell tartani, a csapadékvíz-gyűjtő rendszer működőképességét folyamatosan biztosítani kell.
- 1.7.10. Biztosítani kell a telep területére hulló csapadékvizek telepen belül történő elsikkadását.
- 1.7.11. 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.
- 1.7.12. A telepen felhasznált víz mennyiségét mérni és legalább havonta dokumentálni kell.
- 1.7.13. A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatását a telepen meglévő 3 db figyelőkúttal kell ellenőrizni.
- 1.7.14. A figyelőkutakból évente 2 alkalommal vízmintát kell venni, és vizsgálni kell a következő komponensekre: pH, KO_lps, fajl. vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát.
- 1.7.15. Mintavételezéskor a figyelőkutakban meg kell mérni a talajvíz szintjét, és a mérési eredményt a mintavételi jegyzőkönyvben rögzíteni kell.
- 1.7.16. 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.

1.8. Közegészségügyi előírások

- 1.8.1. A foglalkoztatottak egészségvédelme érdekében eleget kell tenni a munkaköri, szakmai, illetve személyi higiénés alkalmasság orvosi vizsgálatáról és véleményezéséről szóló 33/1998. (VI.24.) NM rendeletben foglalt munkáltatóra kötelező érvényű előírásoknak és ennek igazolását a telephelyen kell tartani.
- 1.8.2. A telephelyen a közegészségügyi feltételek biztosítása, takarítás során felhasznált veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenységet, vagy a tevékenységben bekövetkezett változást a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000 (XII.27.) EüM rendelet (továbbiakban: EüM rendelet) 9. § (1), (2) bekezdése és a 13. számú melléklete szerint, elektronikus úton be kell jelenteni az Országos Szakrendszeri Információs Rendszerbe (OSZIR). Az elektronikus bejelentés igazolását az EüM rendelet 9. § (3) bekezdése szerint a telephelyen kell tartani.
- 1.8.3. A kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény (a továbbiakban: Kbtv.) 28. § (3) bekezdése szerint, a forgalomba hozott veszélyes anyaggal vagy veszélyes keverékkel

- foglalkozásszerű tevékenység, csak az adott veszélyes anyagra vagy veszélyes keverékre vonatkozó biztonsági adatlap birtokában kezdhető meg.
- 1.8.4. A telephelyen végzett tevékenység, továbbá a takarítás és fertőtlenítés során felhasznált valamennyi veszélyes anyag és keverék biztonsági adatlapjának a vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló 1907/2006/EK rendelet (a továbbiakban: REACH rendelet) 31. cikk II. melléklet és annak módosításáról szóló 878/2020/EU rendelet szerinti megfelelő tartalommal kell rendelkeznie. Ezen kívül a biztonsági adatlapokat a dolgozók részére hozzáférhető helyen kell tárolni, hogy annak tartalmát a dolgozók megismerhessék a REACH rendelet 35. cikke szerint.
 - 1.8.5. A veszélyes anyagok és veszélyes keverékek tárolását a Kbtv. 15. § (2) bekezdésének megfelelően szükséges biztosítani.
 - 1.8.6. A tevékenység végzése során az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV törvény 73. § (1) bekezdésben foglaltak szerint, a rendszeres rovar- és rágcsálóirtásról gondoskodni kell, figyelemmel a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998 (VI. 03.) NM rendelet 36. § (1), (2), (4) bekezdésekre, továbbá a 39. § (1), (2) bekezdésekre és 4. számú mellékletében foglaltakra. Az elvégzett irtási tevékenységet az egészségügyi kártevőirtószerekkel, valamint gázosítószerrel végzett tevékenység szabályairól szóló 16/2017. (VIII. 7.) EMMI rendelet 12. § (4) és (5) bekezdések szerint dokumentálni kell, és ennek igazolását a telephelyen kell tartani.
 - 1.8.7. A dohánytermékek előállításáról, forgalomba hozataláról és ellenőrzéséről, a kombinált figyelmeztetésekről, valamint az egészségvédelmi bírság alkalmazásának részletes szabályairól szóló 39/2013. (II. 14.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdésében és a 7. mellékletében foglaltaknak megfelelően a dohányzási korlátozással érintett helyeket meg kell jelölni. Amennyiben a munkahelyet nem nyilvánították nem dohányzó munkahellyé, úgy a munkavállalók részére szembetűnő módon dohányzóhelyet kell kijelölni a Kormányrendelet 7. melléklete szerint.

1.9. Termőföld minőségi védelme vonatkozásában tett előírások

- 1.9.1. Az üzemeltetés során továbbra is biztosítani kell, hogy a környezeti hatások az érintett és a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzanak.
- 1.9.2. A termőföld minőségét veszélyeztető tevékenységet és eseményt a területileg illetékes talajvédelmi hatóság részére haladéktalanul be kell jelenteni.
- 1.9.3. Termőföldön hulladékot lerakni, tárolni tilos.

2. A felhagyásra vonatkozó előírások

- 2.1. A sertéstelep felhagyása, a telephely bezárására, a terület tájba illesztésére és a terület újrahasznosítására vonatkozóan ütemezett és költségbecslést is tartalmazó felhagyási és rekultivációs tervet kell készíteni, amelyet véleményezésre be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.

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

2.2. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 2.2.1. A sertéstelep felhagyása során az Együttes rendelet 2. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékek teljesülését folyamatosan biztosítani kell.
- 2.2.2. A rekultivációhoz kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.

2.3. Földtani közeg védelme vonatkozásában tett előírások

- 2.3.1. A sertéstelepen végzett tevékenység felhagyása, épületek elbontása, szennyező anyagok deponálása, – amely során szennyező anyagok, illetve olyan anyagok használatánál és elhelyezésénél, amelyeknél lebomlásuk során szennyező anyagok keletkeznek/keletkezhetnek – csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és megfelelő műszaki védelemmel folytatható.
- 2.3.2. A telephelyen az esetleges szennyezéseket fel kell tárni, a szennyezett anyagokat össze kell gyűjteni, ezeket – amennyiben a szennyezett talajt kitermelik, akkor a szennyezett talajt is – a vonatkozó jogszabályok szerint kell kezelni, illetve hulladékkezelőnek át kell adni.

2.4. Hulladékgazdálkodási előírások

- 2.4.1. A tevékenység felhagyása és a telephely bezárása során gondoskodni kell a telephelyen lévő, az üzemelés, bontás, tereprendezés, illetve az esetleges kárelhárítás során képződött, a munkahelyi gyűjtőhelyeken felhalmozott - a Ht. hatálya alá tartozó - hulladékok, továbbá a létesítmény területén lévő, de már fel nem használt alapanyagok teljes mennyiségének engedélyezett hulladékkezelőnél történő hasznosításáról vagy ártalmatlanításáról.
- 2.4.2. A telepen lévő épületek esetleges bontása során gondoskodni kell az építési-bontási hulladékok teljes mennyiségének ártalmatlanításáról, lehetőség szerint minél nagyobb arányú hasznosításáról.

2.5. Vízügyi-és vízvédelmi előírások

- 2.5.1. A telephelyen folytatott tevékenység felhagyása esetén a tevékenység befejezését követő 3 hónapon belül a szennyezőanyag elhelyezésére szolgáló létesítményeket – így különösen az ólakat, a trágyatároló objektumokat és szennyvízgyűjtő aknákat – ki kell üríteni, a szennyezőanyagot engedéllyel rendelkező átvőhelyre kell szállítani. A telephelyen esetlegesen bekövetkezett szennyeződést fel kell tárni, a szennyezett talajt ki kell termelni, azt veszélyes hulladékként kezelni és elszállítani.
- 2.5.2. A csapadékvíz-elvezető rendszerbe szennyezőanyag nem kerülhet.

3. Adatszolgáltatás, jelentéstétel és nyilvántartási kötelezettség

3.1. Általános előírás

- 3.1.1. A telep ellenőrzéséhez a jelen határozat **A. mellékletében** felsorolt nyilvántartásokat folyamatosan vezetni kell és határidőre eleget kell tenni az adatszolgáltatási és jelentéstételi kötelezettségeknek.

3.2. Levegővédelmi előírás

- 3.2.1. Az erre rendszeresített adatlapon (LM), figyelembe véve a határozat **L. mellékletében** szereplő „alapadatok nyilvántartását” - **a tárgyévet követő év március 31. napjáig** - a diffúz forrás tényleges légszennyezőanyag kibocsátásáról éves jelentést kell benyújtani.
- 3.2.2. Az alapbejelentésben rögzített adatok megváltoztatásáról, - **30 napon belül** - változásjelentést kell tenni.

3.3. Zaj- és rezgésvédelmi előírás

- 3.3.1. 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 Környezetvédelmi Hatósághoz.

Határidő: a változás bekövetkezését követő 30 napon belül.

3.4. Hulladékgazdálkodási előírások

- 3.4.1. A képződő veszélyes hulladékokról naprakész nyilvántartást kell vezetni.
- 3.4.2. A nem veszélyes hulladékok képződésére vonatkozó napi adatokat heti rendszerességgel nyilvántartásba kell venni.
- 3.4.3. Abban a naptári évben, amelyben a telephelyen képződött és birtokolt hulladék összes mennyisége először meghaladja a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Kormr.) meghatározott mennyiségeket, a hulladék termelőjének (birtokosának) rendszeres hulladékgazdálkodási adatszolgáltatási kötelezettsége keletkezik a területileg illetékes hulladékgazdálkodási hatóság (a továbbiakban: Hulladékgazdálkodási Hatóság) felé. Az adatszolgáltatási kötelezettség keletkezésének és megszűnésének bejelentését, valamint a telephelyen képződött és birtokolt hulladékokra vonatkozó tárgyévi adatszolgáltatást az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszeren (OKIR) keresztül, a Kormr.-ben foglaltak szerinti tartalommal és határidőben kell teljesíteni.

3.5. Vízügyi-és vízvédelmi előírások

- 3.5.1. A felszín alatti víz monitoring vizsgálati eredményeiről az adatszolgáltatást elektronikusan meg kell tenni a FAVI Monitoring információs alrendszerébe (MIRK).
Határidő: tárgyévet követő március 31., majd évente
- 3.5.2. A monitoringgal összefüggő adatszolgáltatási és bejelentési kötelezettség elmulasztása esetén a Vízügyi Hatóság a FAVr. 36. § előírásai szerint felszín alatti vízvédelmi bírságot szab ki.
- 3.5.3. Az üzemeltetés során a FAVI nyilvántartásba vett helyek adatainak változását be kell jelenteni a Vízügyi Hatóságnak:
 - 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 alap-adatlapon 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.
- 3.5.4. Az üzemeltető az általa okozott, vagy üzemszerű működésén kívül álló okokból bekövetkezett talajszennyezést köteles bejelenteni a Vízügyi Hatóságnak. Egyidejűleg köteles azonnal befejezni a szennyező tevékenységet és megkezdeni a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket.

4. Rendkívüli események megelőzése és elhárítása

- 4.1. A Környezetvédelmi Hatóság által az 3508-8/2020. ügyiratszámú határozattal elfogadott üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát el kell végezni, és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (VI. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kárelhárítási

Rendelet) 6. §-, 7. §- és 9. §-ában rögzítettek szerinti tartalommal elkészített (felülvizsgált) kárelhárítási üzemi tervet jóváhagyásra be kell nyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.

Határidő: 2025. október 1.

4.2. A Környezethasználó köteles:

- 4.2.1. rendkívüli eseménykor a telephelyen esetleg bekövetkező havária esetek megelőzésére és elhárítására vonatkozó – külön határozatban jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv szerint intézkedni,
- 4.2.2. rendkívüli esemény előfordulásakor – a szükséges intézkedések azonnali megtétele mellett – haladéktalanul értesíteni a Környezetvédelmi Hatóságot, egyéb esetekben (pl.: tűzveszély) az illetékes hatóságokat,
- 4.2.3. a rendkívüli eseményeket dokumentálni.

4.3. A Környezethasználó az általa okozott vagy üzemszerű működésén kívül álló okokból bekövetkezett szennyezést köteles bejelenteni a Környezetvédelmi Hatóságnak. Egyidejűleg köteles azonnal befejezni a szennyező tevékenységet, és megkezdeni a kárenyhítést szolgáló intézkedéseket.

5. Értesítési (bejelentési) kötelezettségek

- 5.1. A Környezethasználó köteles a Környezetvédelmi Hatóságnak a cégkapun keresztül hivatalos levél formájában és amennyiben szükséges az OKIR rendszeren keresztül 15 napon belül bejelenteni az engedélyben alapul vett körülmények megváltozását, illetve tervezett megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltást.
- 5.2. A Környezethasználónak az engedélyezett tevékenységében tervezett változtatást, továbbá a Környezethasználó adataiban bekövetkezett változások átvezetését kérelmeznie kell a Környezetvédelmi Hatóságtól cégkapun keresztül hivatalos levél formájában és amennyiben szükséges OKIR rendszeren keresztül.

III.

Egyéb rendelkezések

- 1. **Az egységes környezethasználati engedély 2035. január 15. napjáig hatályos.**
- 2. Jelen engedélyben rögzített követelményeket és előírásokat legalább 5 évente a környezeti felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni. Az elérhető legjobb technika figyelembevételével elkészített teljes körű környezetvédelmi **felülvizsgálati dokumentációt** legközelebb **2029. október 15. napjáig** kell benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
- 3. A jelen egységes környezethasználati engedélybe foglalt **D1** azonosítószámú diffúz forrás, valamint a **P4, P5** azonosítószámú légszennyező pontforrások levegőtisztaság-védelmi működési engedélye **2030. január 15. napjáig** hatályos.
- 4. **Jelen engedély véglegessé válásával 822-7/2021. ügyiratszámú határozattal módosított és a 8-1/2020. ügyiratszámú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély (a továbbiakban: Engedély) hatályát veszti.**
- 5. **A Környezethasználónak éves felügyeleti díjat kell fizetnie.** A felügyeleti díj összege 100 000,- Ft, azaz egyszázezer forint, melyet a Baranya Vármegyei Kormányhivatal 10024003-00335649-

00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára kell – a közlemény rovatban az ügyiratszám feltüntetésével – átutalni **tárgyév február 28. napjáig**.

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

Jelen **döntés ellen annak közlésétől számított 15 napon belül** a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz – mint másodfokú hatósághoz – címzett, de a Baranya Vármegyei Kormányhivatalhoz (7621 Pécs, Papnövelde u. 13-15.) benyújtott **fellebbezést lehet előterjeszteni**.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint a gazdálkodó szervezet a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény (a továbbiakban: Dáptv.) 19. § (1) bekezdésében foglaltak alapján elektronikus úton történő kapcsolattartásra kötelezett, ezért a fellebbezést kizárólag elektronikus úton nyújthatja be. Az elektronikus benyújtás módja: **az e-papír.gov.hu** felületen keresztül történik. Természetes személyek a fellebbezést írásban postai úton, vagy személyesen is előterjeszthetik, amennyiben a kapcsolattartás formájaként nem a Dáptv. szerinti elektronikus utat választják. A fellebbezés e-mail útján nem terjeszthető elő.

Ha a hatóság a döntést nem nyilvánította azonnal végrehajthatónak, a fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

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.

INDOKOLÁS

A sertéstelep üzemeltetésére vonatkozóan, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás eredményeként került kiadásra az Engedély a Környezethasználó részére. Az Engedély 2029. december 31. napjáig hatályos.

A Környezethasználó 2024. október 28. napján tárgyi ügyben teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás lefolytatása iránti kérelmet nyújtott be a Környezetvédelmi Hatósághoz, amelyhez mellékelte az Ineton Kft. (1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7. B9. épület; a továbbiakban: Tervező) által 2024. október hónapban összeállított „**KÖLKED-TÖRÖKDOMB SERTÉSTELEP (KÖLKED 024/5 HRSZ.) TELJESKÖRŰ KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATA ÉS LEVEGŐTISZTASÁGVÉDELMI MŰKÖDÉSI ENGEDÉLYKÉRELME**” megnevezésű dokumentációt (a továbbiakban: Dokumentáció).

A Tervező igazolta – a Dokumentáció jogszabályban meghatározott tartalmi követelményeinek megfelelő részszakterületek szerinti – szakértői jogosultságát.

A Környezethasználó az Engedélyben foglaltak teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata iránti eljárásért a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 3. számú mellékletének 7. és 10.1 pontjai szerinti 250.000 forint igazgatási szolgáltatási díjat – a Környezetvédelmi Hatóság felhívására – megfizette.

A Környezetvédelmi Hatóság az 563-5/2024. ügyiratszámú levelében értesítette a tevékenység telepítési helye szerinti település, Kölked Közös Önkormányzatát (a továbbiakban: Önkormányzat) – a R. 1. § (6b) bekezdése alapján – ügyféli jogállásának tudomásul vételéről és egyben nyilatkozattételi jogosultságáról.

Az Önkormányzat, mint ügyfél a R. 1. § (6b) bekezdése alapján fennálló nyilatkozattételi jogával nem kívánt élni.

A Környezetvédelmi Hatóság a Dokumentációt áttanulmányozva, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 3. mellékletében rögzített szakkérdések figyelembevételével a következőket állapította meg.

• **Általánosságban megállapítható:**

- Kölked-Törökdombi sertéstelep fő tevékenysége a hízóalapanyag előállítása, vagyis a telep egy fiasztató, előnevelő telepként funkcionál. A 30 kg-os súlyt elérő hízóalapanyag a telephelyről kiszállításra kerül a Környezethasználó üzemeltetésében lévő hizlalást végző sertéstelepre, illetve integrációban bérhizlalásra, más cégekhez.
- A telepen sertéshizlalást nem végeznek, a telep egy fiasztató, előnevelő telepként funkcionál hígtrágyás technológiával és mélylagúnás rendszerrel. A sertéstelepen az engedélyezett maximális állatlétszám: 4150 db férőhely a 30 kg feletti korcsoportra vonatkozóan 12 istállóban.
- A sertéstelep istállóiban a trágya eltávolítása a hígtrágya (hígfázis) öblítésével történik. A képződő hígtrágyát tápanyaggazdálkodási célból a környező mezőgazdasági területeken hasznosítják. A hígtrágya tározók mellé 2017-ben hígtrágya szeparációs létesítmények és a hígtrágyát szállító tápvezetékek, illetve egy keverőtározó is épült. A hígtrágyás tartástechnológiával üzemelő istállók alatt 0,9 m mélységű lagúnák kerültek kialakításra. Az állattartó épületekben keletkező hígtrágya elvezetése a lagúnákból egy 30 m³-es vasbeton gyűjtő-átemelő aknába történik. Innen töltővezetéken átvezetve a hígtrágya a 2017-ben épített 500 m³-es vasbeton előtározóba jut. Az előtározóból a hígtrágya homogenizálás után szivattyús átemeléssel jut a hőszigetelt szeparátorházba. A keletkező hígfázis leürítő vezetéken jut a T3 tározóba. A szeparátorból kikerülő szilárd fázis a kapcsolódó 527 m² alapterületű szilárdfázis tárolóba kerül, amely 1350 t szárazanyag tárolására alkalmas. A szilárdfázis tárolóban keletkező csurgalékvíz átemelő szivattyúval juttatható a meglévő T3 hígtrágya tározóba. A telepen 2 db 4600 m³-es és az 1 db 6800 m³-es tározókapacitású szigetelésű földmedrű tározómedence található. A tározók és az istállók alatti lagúnák együttesen 33.000 m³ tározókapacitást biztosítanak, amely jelentősen meghaladja a keletkező hígtrágya 6 havi mennyiségének megfelelő tározókapacitást.
- A kommunális szennyvizet az épület északi oldalánál lévő 25 m³-es, vízzáró vasbeton aknában gyűjtik elszállításig. A kommunális szennyvíz elszállítását és ártalmatlanítását az Ilocska-Lapáncsa-Magyarbóly Nonprofit Kft. végzi.
- A sertéstelepen a veszélyes és nem veszélyes hulladékot a telephely északi-középső részén lévő fehér zónában elhelyezett átmenő raktárépületben, illetve szürke zónában kialakított

tárolóban gyűjtik elszállításig. A telephelyen keletkező szilárd települési hulladékok elszállítását a helyi közszolgáltató végzi el. A hulladék gyűjtése 2 db 1100 literes edényzetben történik, melyet heti egy alkalommal ürítenek.

- Az állati hullák ártalmatlanítására 2 db hullaégető berendezés üzemel.
 - A sertéstelepen az épületek tetőfelületeire hulló csapadékot valamennyi épület esetében ereszcsonnákkal gyűjtik össze. Az ereszcsonnákról összegyűlt csapadékvizet felszín alatti csapadékcsonna hálózat vezet el, a telep keleti oldalánál húzódó földárakba, mint befogadóba. A telephely burkolt felületeire hulló csapadék a telep belső zöldterületeire jutva szintén elszikkad. A csapadékvíz a telephelyen trágyával, hígtrágyával nem szennyeződhet, mivel külső kifutó a telephelyen nem található.
 - A sertéstelepen összesen 2 db (**P4**, **P5**) bejelentés-köteles, helyhez kötött légszennyező pontforrás üzemel. A **P4** légszennyező pontforráshoz kapcsolódó tüzelőberendezés a malacnevelő istállók és a fiaztató istállók fűtését látja el, azonban a kazán csak tartalék funkciót lát majd el a továbbiakban. A **P5** pontforráshoz egy aggregátor kapcsolódik. 2024-ben fűtőkorszerűsítés történt a telephelyen melynek következtében az I-II. malacnevelő istállóknál 22 db gázüzemű hőlégfúvó beépítése történt meg. A korszerűsítés következtében a **P1**, **P2**, **P3** légszennyező pontforrásokhoz tartozó 3 db VIESSMANN VITOGAS 100-F típusú álló kéményes gázkazán feleslegessé vált, így azokat elbontották.
- **Levegőtisztaság-védelmi szempontból** megállapítható:
 - A Lr. 31. § (1) bekezdése alapján az engedélyköteles, illetve a 166/2006/EK Európai Parlamenti és Tanácsi rendelet (a továbbiakban: E-PRTR) I. melléklete szerinti légszennyező pont- és diffúz forrás (a továbbiakban: adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás) üzemeltetője legkésőbb a légszennyező forrás működési engedélykérelmének benyújtásával egyidejűleg, vagy az előzőektől eltérő esetben legkésőbb a tevékenység megkezdése előtt Környezetvédelmi Hatóság részére a 4. melléklet szerinti adattartalommal levegőtisztaság-védelmi alapbejelentést tesz.
 - A Lr. 26. § (3) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek esetén a Környezetvédelmi Hatóság az engedélyben megállapítja a bejelentésre kötelezett diffúz források körét. A Környezetvédelmi Hatóság bejelentésre kötelezett diffúz forrásra vonatkozó levegővédelmi követelményeket az egységes környezethasználati engedélyben állapítja meg. A Lr. 26. § (4) bekezdése értelmében a Környezetvédelmi Hatóság a (3) bekezdés hatálya alá nem tartozó diffúz légszennyező források közül azok üzemeltetőjét, amellyel szemben hatósági intézkedés szükséges, a forrás bejelentésére kötelezi. Ezen bejelentésre kötelezett diffúz légszennyező forrás működtetéséhez engedély szükséges.
 - A Lr. 5. számú melléklete figyelembevételével összeállított Dokumentációt a Környezetvédelmi Hatóság áttanulmányozta és megállapította, hogy a **P4**, **P5** azonosítószámú légszennyező pontforrások valamint a **D1** azonosítószámú diffúz forrás működése a rendelkező részben meghatározott előírások betartása esetében a levegővédelmi, valamint a BAT-következtetésekben előírt követelményeknek megfelel.
 - A Környezethasználó LAL változásjelentésében bejelentette, hogy a telephelyen a **P1**, **P2**, **P3** azonosítószámú légszennyező pontforrásokat megszüntették.
 - A Környezetvédelmi Hatóság az E-PRTR rendelet hatálya alá tartozó telephelyen működő **P4**, **P5** azonosítószámú légszennyező pontforrásokra valamint a **D1** azonosítószámú diffúz forrásra vonatkozó adatokat, a Lr. 31. § (1) és (4) bekezdései szerint tett alapbejelentése alapján, a határozat **L. mellékletében** foglaltak szerint rögzítette.

- A Környezetvédelmi Hatóság a **P4** azonosítószámú légszennyező pontforrások működési feltételeként határozta meg az emissziók megfelelőségének határidőben történő igazolását a Lr. 25.§ (2) bekezdés alapján a FMkt. 8. § (2) bekezdésének figyelembevételével.
- A Környezetvédelmi Hatóság a **P5** azonosítószámú légszennyező pontforrásra vonatkozóan emisszió mérési kötelezettséget nem állapított meg, a FMkt. 8. § (1) bekezdése alapján, mivel a pontforráshoz tartozó tüzelőberendezés (dízelmotor) éves üzemideje a benyújtott dokumentációban megadott adatok alapján nem haladja meg az 50 ó/év üzemidőt, ezért a FMkt. 4.§ (13) bekezdése szerint kibocsátási határértéket nem kell alkalmazni.
- A Környezetvédelmi Hatóság az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásokat a Lr. 31. § (2) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva írta elő.
- A Környezetvédelmi Hatóság a Lr. 4. §, 7. § (1) és (2) bekezdésében, valamint a Lr. 25. § (2) bekezdésében és a Lr. 26. § (1) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva, a BAT-következtetések, a Lr., a VMM rendelet, valamint a VMH rendelet vonatkozó előírásai és határértékei figyelembevételével állapította meg a levegővédelmi követelményeket.
- A Környezetvédelmi Hatóság az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásokat a Lr. 31.§ (2) bekezdésében biztosított jogkörében eljárva írta elő.
- Az egységes környezethasználati engedélybe foglalt levegővédelmi működési engedély időbeni hatályáról a Lr. 25.§ (5) bekezdése és a 26. § (8) bekezdése alapján határozott a Környezetvédelmi Hatóság.

• **Zajvédelmi szempontból** megállapítható:

- A Dokumentációban foglaltak alapján, hogy a sertéstelepet északi, keleti és nyugati irányban „Má” jelű általános mezőgazdasági terület, déli irányban „Gi” jelű gazdasági terület határolja. A sertéstelephez legközelebbi védendő létesítmény Sátorhely település belterületén helyezkedik el 2.000 m-nél nagyobb távolságban.
- A sertéstelep domináns zajforrásai nappali időszakban a silófeltöltés, valamint az istállóépületek szellőztetését biztosító ventilátorok, éjszakai időszakban az istállóépületek szellőztetését, hűtését végző ventilátorok.
- A Dokumentációban foglaltak alapján, a sertéstelep zajforrásainak működtetéséből eredő zajkibocsátás mértéke az Együttes rendelet 1. számú melléklet 1. táblázatában rögzített, az üzemi zajforrásoktól származó zajra vonatkozó zajterhelési határértékeket sem a nappali, sem az éjszakai időszakban nem haladja meg. A sertéstelep zajvédelmi szempontú hatásterületén védendő terület, épület, helyiség nem található, melyre tekintettel a Környezethasználónak zajkibocsátási határérték megállapítására irányuló eljárást – a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajr.) 10. § (3) bekezdés a) pontjában foglaltak alapján – nem kell kezdeményeznie a Környezetvédelmi Hatóságnál.
- A sertéstelep üzemeltetéséhez szükséges szállítási tevékenység hatása az általa érintett útvonalak mentén nem eredményez – az alapállapotú vizsgálatokhoz képest – 3 dB-nél nagyobb értékű járulékos zajterhelés-változást, így közvetett hatásterület nem alakul ki.
- A Környezetvédelmi Hatóság zajvédelmi előírásait a Zajr. 3. § (1) bekezdése és 4. § (3) bekezdése b) pontja, 9. § (1) bekezdése, 10. § (1) és (3) bekezdése, zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgéskibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet alapján tette meg figyelemmel az Együttes rendelet rendelkezéseire és annak 1. és 2. számú mellékleteiben foglaltakra.

• **Földtani közeg védelme szempontjából** megállapítható:

- A Dokumentációkban foglaltak szerint a sertéstelepen szennyező anyag tárolása, felhasználása kizárólag műszaki védelemmel ellátott területen tervezett, mely meggátolja a szennyező anyagok földtani közegbe történő bejutását. A földtani közeg szennyezettségi állapotára az üzemszerűen folytatott sertéstelepi tevékenység, az előírások betartása mellett kedvezőtlen hatásokat várhatóan nem gyakorol.
- A földtani közegre vonatkozó előírásokat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. §-a, valamint a KvVM-EÜM-FVM rendelet 1. számú és a 3. számú melléklet A) részében foglaltak alapján adta meg a Környezetvédelmi Hatóság.

• **Hulladékgazdálkodási szempontból** megállapítható:

- A telepen képződő hulladékok kezelése megfelel a jogszabályi előírásoknak.
- A hulladékok gyűjtése két darab munkahelyi gyűjtőhelyen történik, üzemi gyűjtőhely nem található a telephelyen.
- A Környezethasználó az üzemelés során keletkező kommunális hulladékokat a közszolgáltatási résztvétekenységet ellátó koncesszori alvállalkozónak, az állattartásból származó nem veszélyes és veszélyes hulladékokat engedéllyel rendelkező szakcégeknek adja át.
- A Környezethasználó éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatási kötelezettségének rendszeresen eleget tesz.
- A Hulladékgazdálkodási Hatóság a megküldött dokumentáció alapján megállapította, hogy az üzemeltetés során képződő hulladékok jogszabályi előírásoknak megfelelő gyűjtése, kezelése biztosítható.
- A Hulladékgazdálkodási Hatóság a hulladékgazdálkodási tevékenységgel kapcsolatos előírásokat a Ht., a Lét.r., továbbá a Kormr. előírásai alapján tette meg.
- A Hulladékgazdálkodási Hatóság véleményét a Kr. 11. § (1) bekezdése szerint, a 3. mellékletben meghatározott szakkérdés tekintetében adta meg.

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

- A telephely területe országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 hálózathoz tartozó területeket, barlang felszíni védőövezetét, valamint az Országos Ökológiai Hálózat területét nem érinti, azonban keleti és nyugati részén közvetlenül határos a 7/1996. (IV. 17.) KTM. rendelettel létesített Duna-Dráva Nemzeti Park területével, amely egyben az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló 275/2004. (X. 8.) Korm. rendelet alapján kihirdetett Natura 2000 hálózathoz tartozó „Béda-Karapancsa” elnevezésű HUDD20045 kódjelű kiemelt jelentőségű természetmegőrzési, valamint „Béda-Karapancsa” elnevezésű HUDD1000 kódjelű különleges madárvédelmi területek részét képezi.
- A telephelyet mezőgazdasági területek és erdős foltok veszik körül. A környező területek, valamint a telephely védett madárfajok költő- táplálkozó helyei lehetnek. A sertéstelep épületein, építményein védett madárfajok fészkei is megjelenhetnek, illetve azok a szellőzőrendszerbe vagy más üzemi területekre kerülhetnek.
- A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 7. § (2) bekezdés a) pontja szerint a táj jellege, a természeti értékek, az egyedi tájértékek és esztétikai adottságok megóvása érdekében gondoskodni kell az épületek, építmények, nyomvonalas létesítmények, berendezések külterületi elhelyezése során azoknak a természeti értékek, a mesterséges környezet funkcionális és esztétikai összehangolásával történő tájba illesztéséről, valamint biztosítani kell, hogy a gazdálkodással összefüggő épületek, építmények, létesítmények és berendezések elhelyezése, mérete, formája, funkciója és száma alkalmazkodjon a táj jellegéhez.

- A Tvt. 16. § (3) bekezdése szerint erdő telepítése - ha a termőhelyi adottságok lehetővé teszik - elsősorban őshonos fafajokkal, természetes elegyarányban, természetkimélő módon történjék, az az erdőről, az erdő védelméről és az erdőgazdálkodásról szóló 2009. évi XXXVII. törvény végrehajtásáról 61/2017. (XII. 21.) FM rendelet mellékleteiben kerültek felsorolásra azok a fafajok, melyek telepíthetők, és azok az idegenhonos, valamint az intenzíven terjedő fa- és cserjefajok, melyek tájidegenek és nem telepíthetők. A területileg illetékes természetvédelmi hatóság (a továbbiakban: Természetvédelmi Hatóság) ezért előírta, hogy a fásítás során idegenhonos, intenzíven terjedő növényfajok telepítése tilos, és amennyiben a meglévő fásításban, növénytelepítésben tájidegen fajok is megtalálhatók, úgy azokat fokozatosan őshonos fajokra kell cserélni, és folyamatosan gondoskodni kell az inváziós növényfajok eltávolítására.
 - A Tvt. 43. § (1) bekezdése szerint tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kínozása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy búvóhelyeinek lerombolása, károsítása. A Tvt. 43. § (2) bekezdés I) pontja alapján a Természetvédelmi Hatóság engedélye szükséges védett állatfaj egyede fészkének áttelepítéséhez.
 - A Természetvédelmi Hatóság a Kr. 11. § (1) bekezdés, valamint 3. mellékletében meghatározott hatáskörében szakkérdés vizsgálata során megállapította, hogy a telep további üzemeltetése a fentiek szerint jelen határozat rendelkező részében tett előírások betartása mellett természetvédelmi érdeket nem sért, és nem ellentétes a természet védelmére vonatkozó nemzeti és európai uniós jogi követelményekkel.
- **Vízügyi-és vízvédelmi szempontból** megállapítható:
- A Környezethasználó a Kölked, 024/5 hrsz.-ú ingatlanon sertéstelepet üzemeltet Engedély alapján. A telepen engedélyezett állatlétszám 4 150 db (30 kg felüli sertés). 2024. augusztusáig a telepen tartott sertések száma 3245 db.
 - Az állatok tartása 12 db vasbeton padozattal rendelkező ólban történik. Az ólak hígtrágyás tartástechnológiával üzemelnek, ezáltal alattuk 0,9 m mélységű lagúnák kerültek kialakításra.
 - Az állattartó épületekben keletkező hígtrágya elvezetése a lagúnákból egy 30 m³-es vasbeton gyűjtőáttemelő aknába történik, innen töltővezetéken átvezetve a hígtrágya egy 500 m³-es vasbeton előtározóba jut. Az előtározóból a hígtrágya homogenizálás után a szeparátorházba kerül. Az itt keletkező hígfázis a T1 (4 600 m³), T2 (4 600 m³) és T3 (6 800 m³) jelű HDPE fóliával bélelt, földmedrű hígtrágya tározókba kerül leürítő vezetéken keresztül. A szeparátorból kikerülő szilárd fázis a kapcsolódó 527 m² alapterületű szilárdfázis tárolóba kerül. A szilárdfázis tárolóban keletkező csurgalékvíz a T3 jelű hígtrágya tározóba kerül.
 - A tározók és az istállók alatti lagúnák együttesen 33 000 m³ tározókapacitást biztosítanak, mely a Tervező számításai alapján elegendő a keletkező hígtrágya 6 havi mennyiségének tárolására. A 2023-as évben a telepen keletkezett hígtrágya mennyisége 30 314 m³, a szilárd fázis mennyisége 432,07 m³ volt.
 - A telephelyen keletkező hígtrágya mezőgazdasági területeken kerül kiöntözésre. A fázisbontott hígtrágya tározókból történő leürítése a betonozott aljzatú vasbeton leürítő aknából történik, szivattyús üzemmel, majd a Sátorhely 0149/2 hrsz.-ú ingatlanon létesített öntözőtelepig. A Környezethasználó az elegyvíz mezőgazdasági területekig történő eljuttatását a Vízügyi Hatóság jogelődje által B. I/289., B. I/290 és B. I/290-I. vízikönyvi számokon kiadott vízjogi üzemeltetési engedélyekben foglalt vízilétesítményekkel végzi. Az elegyvíz kiöntözését a területileg illetékes talajvédelmi hatóság engedélye alapján végzi a Környezethasználó. A szilárd fázisú istállótrágyát a környező mezőgazdasági területekre viszik ki.

- A sertéstelep vízellátását 2 db mélyfúrású kút biztosítja, melyek a Vízügyi Hatóság jogelődje által B.I/133-I. vízikönyvi számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek. A 2024-es évben felhasznált víz mennyisége 46 527 m³ volt.
- A telephely burkolt felületeire hulló csapadék a telep belső zöldterületeire jutva elszikkadnak. Az ereszcsontról összegyűlt csapadékvizet felszín alatti csapadékcsontra hálózat vezet el, a telep keleti oldalánál húzódó földárakba, mint befogadóba. A csapadékvíz-elvezető rendszer B.I/245-I. vízikönyvi számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkezik.
- A kommunális szennyvizeket egy 25 m³-es vasbeton gyűjtő aknában gyűjtik, amit igény szerint szippantással ürítenek.
- A tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatását a sertéstelepen 3 db figyelőkúttal ellenőrzik, mely létesítmények a Vízügyi Hatóság jogelődje által B. X/36 vízikönyvi számon kiadott vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek. Az ún. szűrőmezőn további 2 db figyelőkút található, melyek a B. X-46-a vízikönyvi számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek.
- A sertéstelep figyelőkútból a 2019-2024-es időszakot figyelembe véve évente 2 alkalommal történt mintavétel pH, fajlagos elektromos vezetőképesség, KOIps, nitrát, nitrit, ammónium, foszfát, szulfát komponensekre. Az F-1 és F-3 jelű kút esetében a nitrát komponensében, az F-2 jelű kút esetében fajlagos vezetőképesség és a KOIps, esetében detektáltak folyamatos a KvVM–EÜM–FVM rendelet szerinti (B) szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációt. A Tervező megállapításai szerint a határérték túllépések a talajban megkötött szennyező anyagok kioldódásából adódnak, mivel a területen régóta folytatnak állattartási tevékenységet. A szűrőmező figyelőkútjaiban az elmúlt időszakban a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó ammónium, szulfát, ortofoszfát koncentrációt mértek.
- A Környezethasználó elvégezte a sertésteleptől keltre található szűrőmező állapotvizsgálatát, ahol 3 db feltáró fúrást végeztek, majd 0,5 és 2,5 m mélységből történt a mintavétel. A talajmintákat figyelembe véve nem tapasztaltak (B) szennyezettségi határérték túllépést. A talajvíz vizsgálata során a határértéket jelentősen meghaladó ammónium és foszfát koncentrációkat tapasztaltak. A Tervező megállapításai szerint - figyelembe véve a szűrőmező természetes mocsári környezetét, ahol rengeteg a bomló szerves anyag, valamint azt, hogy a szűrőmezőre történő trágyalé kihelyezése 30 éve megszűnt – a szűrőmező figyelőkútjainak vizsgálati eredményei nem reprezentatívak összevetve az állapotjelentéssel. A Tervező az állapotvizsgálat, valamint a szűrőmező használatának megszűnése következtében javasolja a szűrőmező monitoringjának a felhagyását és az itt lévő monitoring kutak eltömedékelését. A monitoring kutak eltömedékelését kizárólag vízjogi megszüntetési engedély birtokában lehet elvégezni, melyet a Vízügyi Hatóságtól lehet kérelmezni a vízjogi engedélyezési eljárásához szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet 3. számú melléklete szerint összeállított dokumentáció benyújtásával.
- A sertéstelep 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 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 árvíz és jég levonulására mederfenntartásra nem gyakorol hatást.
 - A figyelőút üzemeltetésére vonatkozó előírásokat a FAVr. 8. § b) pontja és a 47. §-a alapján adta meg a Vízügyi Hatóság. A monitoring eredmények beküldésére vonatkozó előírásokat a FAVr. 35 § (1) c) pontja, 35. § (2d) bekezdése, 35/A. §-a és a felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V.10.) KvVM rendelet 3 §-a alapján tette.
 - A FAVr. 14. § (4) bekezdése alapján a Vízügyi Hatóság 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 a Vízügyi Hatóság a szakvéleményében előírja a tevékenység folytatásának feltételeit.
 - A FAVr. 10. § (1) bekezdés b) pontja szerint tevékenység csak a felszín alatti víz, földtani közeg az KvVM–EüM–FVM rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.
 - A szennyezőanyag elhelyezési engedély időbeli hatályát a FAVr. 13. § (10) bekezdése figyelembevételével állapította meg a Vízügyi Hatóság.
 - A Vízügyi Hatóság a rendelkezésére álló kérelem és Dokumentáció érdemi vizsgálatát követően a fenti jellemzőket, valamint a FAVr. és a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendeletet figyelembe véve szakvéleményét kiadta.
 - A Vízügyi Hatóság szakvéleményét a Kr. 8. mellékletébe foglalt táblázat 2. és 3. soraiban foglaltaknak megfelelően adta ki.
 - A Vízügyi Hatóság vízvédelmi hatáskörét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (1) bekezdése, a Korm. rendelet 10. § (1) bekezdése, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 66/A. §-a, a vízügyi igazgatási és vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdése, vízügyi és vízvédelmi illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 5. pontja állapítja meg.
- **Közegészségügyi szempontból megállapítható:**
 - A Dokumentáció közegészségügyi szempontból elfogadható. A telephelyen folytatott tevékenység a rendelkező részben foglalt előírások betartásával végezhető.
 - A területileg illetékes közegészségügyi hatóság a véleményét a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022 (XII. 23.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdés, továbbá a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Kormányrendelet 2. § (1) bekezdés ca) pont, valamint a Kr. 11. § (1) bekezdés és 3. melléklet 3. pont alapján adta meg.
 - **Termőföld minőségi védelme szempontjából megállapítható:**
 - A Környezethasználó a Kölked 024/5 hrsz.-ú ingatlanján sertéstelepet üzemeltet. Jelen határozat rendelkező részében tett előírások betartása biztosítja a talajvédelmi követelmények érvényre juttatását, az engedély talajvédelmi szempontból kiadható.

- A Környezetvédelmi Hatóság a talajvédelmi szakkérdéseket a Kr. 11. § (1) bekezdése, valamint a 3. számú mellékletében foglaltak alapján, továbbá a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 43. § (3) és 48. § (3) bekezdése alapján vizsgálta.
- **Rendkívüli események megelőzése és elhárítása szempontjából** megállapítható:
 - A telephely a Kárelhárítási Rendelet 2. sz. melléklete 11. Nagy létszámú állattartás b) és c) pontja szerinti, 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára állattartási kapacitást meghaladó kapacitással rendelkezik, ezért üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett.
 - A Kárelhárítási Rendelet 6-7. §-ai alapján kell a kárelhárítási üzemi tervet elkészíttetni és elfogadásra benyújtani a Környezetvédelmi Hatósághoz.
 - A Környezethasználó benyújtotta az üzemi kárelhárítási tervet jóváhagyásra a Környezetvédelmi Hatósághoz a telephelyen jelenleg folytatott tevékenység vonatkozásában, melyet a Környezetvédelmi Hatóság a 3508-8/2020. iktatószámú határozatával elfogadott.
 - A telephelyre összeállított, jóváhagyott üzemi tervet a Kárelhárítási Rendelet 9. § (1) bekezdése alapján – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként felül kell vizsgálni.
 - A Környezetvédelmi Hatóság a kárelhárítási üzemi terv felülvizsgálatára vonatkozó előírását a fentiekre tekintettel adta meg.
- **Az elérhető legjobb technika alkalmazása szempontjából** megállapítható:
 - A R. 20/A. § (4) bekezdése szerint *„Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat az Európai Bizottság adott tevékenységre vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetésekről szóló határozatának kihirdetésétől számított négy éven belül, de legalább ötévente a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek (a továbbiakban Kvt.) a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályai szerint - az e rendeletben foglaltakra is figyelemmel - felül kell vizsgálni. A felülvizsgálat során a környezetvédelmi hatóság minden, monitoringból vagy ellenőrzésből származó információt, továbbá az engedély kiadása vagy legutolsó felülvizsgálata óta kihirdetett vonatkozó elérhető legjobb technika-következtetést felhasznál.”*
 - A Lr. 30. § (1) bekezdése alapján büzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.
 - A BAT-következtetések 1.7. pont 10. BAT c) pontjában felsorolt üzemeltetési intézkedések lehetőség szerint alkalmazását a Környezetvédelmi Hatóság a rendelkező részben előírta.
 - A Környezethasználó az elérhető legjobb technika alkalmazását a BAT-következtetések, valamint a R. 9. számú mellékletének figyelembevételével mutatta be és értékelte, amelyet a Környezetvédelmi Hatóság elfogadott.
 - A fentiek, valamint a benyújtott Dokumentáció alapján, a telephelyen folytatott tevékenység BAT-következtetéseknek való megfelelését a Környezetvédelmi Hatóság megvizsgálta és a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

Összességében a Dokumentáció szakmai értékelése, valamint a Kr.-ben rögzített szakkérdések vizsgálata alapján megállapítható, hogy a határozat rendelkező részében tett előírások betartásával a telep megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

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

A fentiek alapján a Környezetvédelmi Hatóság a R. 20. § (4) bekezdése, valamint a 11. számú melléklete értelmében, a R. 20/A § (12) bekezdés a) pontja, valamint a Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontja és 71. § (1) bekezdés c) pontjában foglaltak alapján, a rendelkező részben foglaltak szerint határozott.

Jelen eljárás eredményeként a Környezetvédelmi Hatóság a telephelyen folytatott tevékenység továbbfolytatásához szükséges engedélyt – tekintettel arra, hogy az Engedély kiadásakor fennálló feltételek időközben megváltoztak – új engedély formájában adta ki. A Környezetvédelmi Hatóság az Engedélyben szereplő előírások teljesítését ellenőrizte, a már teljesített kötelezettségek nem képezik a jelen engedély tartalmát. Jelen engedély véglegessé válásával az Engedély helyébe lép.

Jelen engedély egyúttal az Lr. 22. § (1) bekezdése és a (2) bekezdés a) pontja értelmében a telephelyen lévő **D1** azonosítószámú diffúz, és a **P4, P5** azonosítószámú pontforrás levegővédelmi működési engedélyének is minősül, amelyet a Környezetvédelmi Hatóság a R. 20. § (3) bekezdése értelmében az egységes környezethasználati engedélybe foglalt.

Az egységes környezethasználati engedély időbeli hatálya a R. 20/A. § (1) bekezdés, a belefoglalt levegővédelmi működési engedély időbeli hatálya a 25. § (5) és a 26. § (8) bekezdése, az engedély teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációjának benyújtási határideje a R. 20/A. § (4) bekezdése alapján került megállapításra. A Környezethasználó adatszolgáltatási kötelezettségéről a R. 23. §-a, a bejelentési kötelezettségről a Kvt. 82. §-a alapján rendelkezett a Környezetvédelmi Hatóság.

Az éves felügyeleti díj fizetési kötelezettségről és annak összegéről a Kvt. 96/B. § (1) és (4) bekezdése alapján rendelkezett a Környezetvédelmi Hatóság.

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

- a véglegessé vált engedély nélkül folytatott tevékenység, vagy egy részének gyakorlását a Környezetvédelmi Hatóság határozatban a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően korlátozhatja, felfüggesztheti, illetve megtilthatja, egyidejűleg a Környezethasználót bírság megfizetésére kötelezi,
- az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a Környezetvédelmi Hatóság határozatában kötelezi a Környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a R. 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére,
- környezetveszélyeztetés vagy- szennyezés esetén a Környezetvédelmi Hatóság a tevékenységet a környezetre gyakorolt hatás jelentőségétől függően határozatban korlátozhatja, felfüggesztheti, illetve megtilthatja,
- amennyiben a Környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a Környezetvédelmi Hatóság 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 jelen határozat nem mentesít más hatóságok, valamint az érintett ingatlanok felett rendelkező jogosultak (tulajdonos, használó, vagyonkezelő, stb.) engedélyének, hozzájárulásának beszerzése alól és polgári jogi vitákat nem dönt el.

A Környezetvédelmi Hatóság a kérelmet teljes eljárás keretében bírálta el, tekintettel arra, hogy tárgyi ügyben szakkérdés vizsgálata, valamint hiánypótlásra való felhívás szükségessége merült fel, így az Ákr. 41. § (1) bekezdés a) pontjában rögzített döntéshozatal lehetősége nem állt fenn.

A Környezetvédelmi Hatóság a döntését az Ákr. 80. § (1) bekezdése értelmében határozatba foglalta. A döntés formája és tartalma az Ákr. 81. § (1) bekezdésén alapul.

A Környezetvédelmi Hatóság jelen határozatot a Kvt. 71. § (3) bekezdése, a R. 21. § (9) bekezdés és az Ákr. 89. § (1) bekezdés értelmében a honlapján közhírré teszi.

A R. 1. § (11) bekezdése értelmében, a közlés jogkövetkezményei a közhírré tétellel történő közléshez kapcsolódóan állnak be. Jelen döntés az Ákr. 82. § (2) bekezdése alapján fellebbezés hiányában a fellebbezési határidő leteltét követő napon válik véglegessé.

Jelen eljárásban az ügyintézési határidő a Kvt. 91. § (3) bekezdése, valamint az igazgatási szünetről szóló 2023. évi XXVI. törvény 3. § (2) bekezdésében, valamint a 2024. évi téli igazgatási szünet elrendeléséről szóló 537/2023 (XII. 6.) Korm. rendeletben foglaltak figyelembe vételével került megállapításra. Az ügyintézési határidőbe be nem számító időtartamokról az Ákr. 50. § (5) bekezdés rendelkezik.

A Környezetvédelmi Hatóság tárgyi ügyben területi környezetvédelmi hatósággént az Ákr. 15. § (1) bekezdése, valamint a Kr. 5. § (1) bekezdés c) pontja és (2) bekezdése alapján jár el. A Környezetvédelmi Hatóság illetékességi területéről a Kr. 2. § (1) bekezdés rendelkezik.

A határozat elleni önálló fellebbezési lehetőséget az Ákr. 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A. § (1) bekezdése és a R. 26/A §-a biztosítja, a fellebbezés benyújtására nyitva álló időtartam az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján került meghatározásra.

A fellebbezés benyújtásáról és a kötelező elektronikus kapcsolattartásról az Ákr. 35. § (2) bekezdése és 111. §-a, valamint a Dáptv. 19. § (1) bekezdése rendelkezik. A fellebbezés halasztó hatályáról az Ákr. 117. § (1) bekezdése, a fellebbezés tartalmáról és az indokolási kötelezettségről az Ákr. 118. § (1) és (2) bekezdése, míg a fellebbezési jogról való lemondásról az Ákr. 118. § (4) bekezdése alapján adott tájékoztatást a Környezetvédelmi Hatóság.

Pécs, 2024. december 19.

Dr. Horváth Zoltán főispán felhatalmazása alapján kiadmányozta:

Galambos Tamás
főosztályvezető

Kapják:

1. INETON Építő és Gyártó Kft. (adószám: 11338347-2-43) **+ mell. – CK**
2. Bólyi Mezőgazdasági Termelő és Kereskedelmi Zrt. (adószám: 11002525-4-02) **+ mell. – CK**
3. Kölked Község Önkormányzata **+ mell. – HK**
4. BAVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály (hiv.szám: BA/54/02348-2/2024.) **+ mell. – HK**
5. BAVKH Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi Osztály (hiv.szám: BA/NEF/00888-2/2024.) **+ mell. – HK**
6. BAVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály (hiv.szám: 4970-2/2024.) **+ mell. – BP**
7. BAVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Természetvédelmi Osztály (hiv.szám.: 4971-2/2024.) **+ mell. – BP**
8. BAVKH Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály (hiv.szám.: 30401/1249-1/2024.ált.) **+ mell. – HK**
9. ZPI/web (közzététel céljából) **+ mell.**
10. HNYR/LNYR (véglegességet követően) **+ mell.**
11. Irattár **+ mell.**

	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. mell. 1/3. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tp} : 101 346 037 KTJ _{lét} : 101 619 838

1. Telephely főbb adatai

- 1.1. **Megnevezése:** Kölked-Törökdombi sertéstelep
1.2. **Címe:** 7717 Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz.
1.3. **Területi adatai és elhelyezkedése:**

Közigazgatási helye	Hrsz.	Terület nagyság
Kölked	024/5	9 ha 8792 m ²

A sertéstelep Kölked község közigazgatási területén, a településhez tartozó Törökdomb É-i részén, gazdasági területen üzemel. A sertéstelepet D-i irányban gazdasági területek (a takarmány keverőtelep, a tároló és szárító telephely), Ny-i irányban az 56. sz. főút, É-i irányban mezőgazdasági területek, K-i irányban erdőterületek, volt szikkasztó terület határolja.

2. Telephely létesítményei és kapacitása

Állattartó épületek			
Sorszám	Megnevezés	Korcsoport	Férőhelyszám (db)
1.	Malacnevelő istálló – I.	utónevelős malac	6000
2.	Malacnevelő istálló – II.	utónevelős malac	6000
3.	Fiaztató istálló – I.	koca/szopós malac	360/4320
4.	Fiaztató istálló – II.	koca/szopós malac	152/1824
5.	Fiaztató istálló – III.	koca/szopós malac	152/1824
6.	Fiaztató istálló – IV.	koca/szopós malac	120/1440
7.	Vemhesítő istálló – I.	koca/kan	632/12
8.	Vemhesítő istálló – II.	koca/kan	272/4
9.	Vemhesítő istálló – III.	koca/kan	192/14
10.	Csoportos kocaszállás – I.	koca	960
11.	Csoportos kocaszállás – II.	koca	960
12.	Tenyész-koca süldő	kocasüldő	320
Összesen:			25 558
30 kg feletti sertés összesen:			4 150
Koca összesen:			3 800

	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. mell. 1/3. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tp} : 101 346 037 KTJ _{lét} : 101 619 838

Kiszolgáló épületek	
Sorszám	Megnevezés
1.	Porta (hídmérleg, kerékfertőtlenítő)
2.	Szociális épület
3.	Zsákos árutároló és raktárpépület
4.	Tűzivíz tározó
5.	Boncoló és hullaégető épülete
6.	Központi takarmány konyha
7.	Karbantartó műhely, vízkezelő épület, aggregátor
8.	Malacrámpa
9.	Kocarámpa
10.	Kocarámpa
11.	Hígrágya tározók vb leürítő aknája
12.	Hidroglóbusz
13.	Trágya szeparátor/szilárd fázis tároló
14.	Hígrágya előtározó

	TELEPHELY ADATOK (Th)	Száma: Th. mell. 3/3. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tph} : 101 346 037 KTJ _{lét} : 101 619 838

3. Telephely helyszínrajza



Jelmagyarázat:	
1. Malacnevelő istálló I.	14. Szociális épület
2. Malacnevelő istálló II.	15. Zsákos áru tároló és raktár
3. Fiaztató istálló I.	16. Tűzivértároló
4. Fiaztató istálló II.	17. Boncoló, hullaégető épület
5. Fiaztató istálló III.	18. Takarmány konyha
6. Fiaztató istálló IV.	19. Karbantartó műhely
7. Vermhesítő istálló I.	20. Malacrámpa
8. Vermhesítő istálló II.	21. Kocarámpa
9. Vermhesítő istálló III.	22. Kocarámpa
10. Csoportos kocaszállás I.	23. Hígrágya tározók
11. Csoportos kocaszállás II.	24. Hidroglóbusz
12. Tenyész-kocásüdő szállás	25. Trágya szeparátor. tároló
13. Porta	26. Hígrágya előtározó

	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 1/7. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tph} : 101 346 037 KTJ _{lét} : 101 619 838

1. A Környezethasználó adatai

- 1.1. Neve:

Bólyi Mezőgazdasági Termelő és Kereskedelmi Zrt.
- 1.2. Rövid neve:

Bóly Zrt.
- 1.3. Székhelye:

7754 Bóly, Ady E. u. 21.
- 1.4. Statisztikai azonosító jele:

11002525-0150-114-02
- 1.5. Környezetvédelmi Ügyfél Jel:

100 174 034

2. A telephelyen folytatott tevékenységek

Megnevezése	TEÁOR száma
Sertésstenyésztés	01.46.

- NOSE-P kód:

110.05
- NOSE-P kód besoroláskód neve:

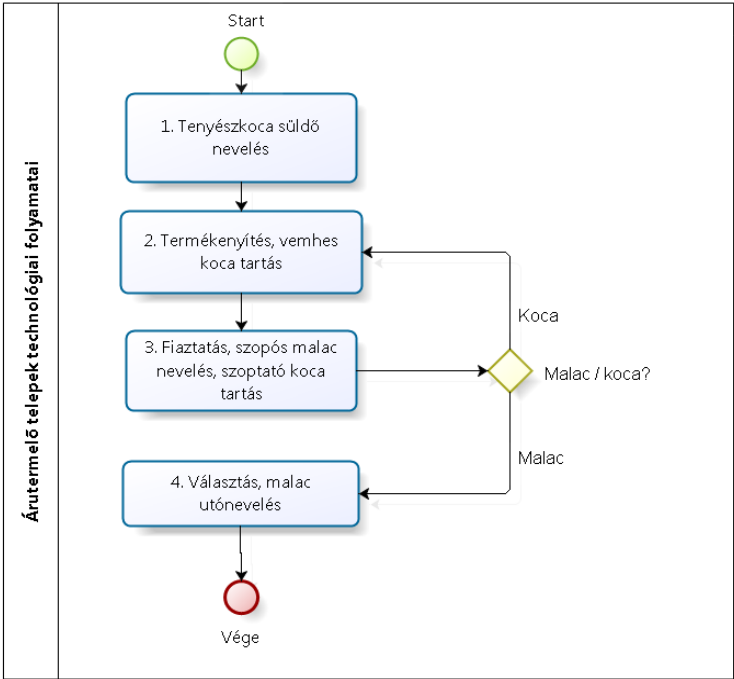
Trágya kezelése
- Környezetvédelmi Területi Jel_{létesítmény}:

101 619 838
- Környezetvédelmi Területi Jel_{telephely}:

101 346 037

3. A telephelyen folytatott tevékenység ismertetése

A technológia folyamatábrája



	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 2/7. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tp} : 101 346 037 KTJ _{lét} : 101 619 838

A betelepített kocaállomány a Környezethasználó újmajori karantén istállóján keresztül kerül a telepre. A kanállomány RATTLEROW- SEGHERS hibridsertés MAXIMUS kanvonala. A jelenlegi kanállomány importból származik (Belgium, Spanyolország). A Környezethasználó tenyészállat előállítását nem folytat, az utánpótlás vásárolt tenyészállatokkal történik. A telepen született malacok teljes körűen hízó alapanyag végtermékek. A sertéstelepen hízóférőhely kialakítás nem történt, a malacnevelés a fiaztatás és választás után kb. 75 napos korig zajlik. A kb. 30 kg-os hízóalapanyag malacok a telepről tovább hízlalásra, kiszállításra kerülnek.

Tenyézkocasüldő tartás, nevelés

Az újmajori karantén istállókból a tenyész kocasüldők a sertéstelep 12. istállójába saját fogadó – rámpán keresztül kerülnek. Elhelyezésük 40 db 11 férőhelyes kiscsoportos boxokban történik. A csoportok beosztása a fogadáskor a süldők életkora alapján történik. Amennyiben a telepi körülmények miatt szükségessé válik, a süldők a csoportos koca szállón is elhelyezhetők. Etetésük a boxok válaszfalában épített vályúkból a központi WEDA konyhán keresztül, itatásuk szópókás itatókkal történik. Az itató hálózat gyógyszeradagolóval központilag ellátott.

Termékenyítés, vemheskoca tartás

A tenyézkocák választás után a fiaztatókból-, a szűz kocasüldők 240 élet napjuk után, és 140 kg testtömeg felett bekövetkező ivarzásuk esetén a vemhesítő istállóban, egyedi állásokban kerülnek elhelyezésre. A kocák vemhesség vizsgálatukat követően a csoportos (60 db/csoport) kocaszálásra kerülnek áttelepítésre. A vemhesítő istállók rotációban üzemelnek, az ivarzó és termékenyítendő kocákat folytatólagosan egymás mellé helyezik el, így biztosítva kitelepítésükkor a soronkénti ürítésüket.

Fiaztatás, szópós malac nevelés, szoptató koca tartás

A kocák és kocasüldők a csoportos vemhes kocaszállásokról, átlag 110 napos vemhességi korban, a fedett hajtófolyosókon át kerülnek a fiaztatókba. Kitelepítésük átlag 28 napos szoptatási idő után történik a vemhesítőkbé. A választott malacok (méréssel) malachordó pótkocsin kerülnek a battériás malac utónevelőkbe.

Választás, malac utónevelés

A fiaztatókból (választással) 28 napos átlag korban kerülnek a malacok a battériás utónevelőkbe. A választott malacokat a malacrakodó rámpánál levő kutricákba hajtják le a malacszállító kocsiról, ahonnan a már tudott csoportlétszám mellett, nagyság szerint (mérés után) kerülnek behajtásra az adott kutricákba. A mérleg a hajtófolyosón került elhelyezésre. Az utónevelés után a malacok átlag 70 – 75. életnapjuk, kb. 30 kg-os súly elérve kerülnek kiszállításra a telephelyről, lábon hajtva kerülnek a malac-válogatóba, elszállításra. A kiszállítás a falkásító-rámpán keresztül történik.

Kanok tartása

A tenyészkanok a vemhesítő épületekben elhelyezett kan-boxokban kapnak elhelyezést, egyedi tartással. A boxok részben taposórácsosak. Az etetést WEDA folyékony konyhán keresztül egyedi

Te. melléklet

	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 3/7. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tp} : 101 346 037 KTJ _{lét} : 101 619 838

szelepekkel, vagy zsákos takarmányból, kézi kiosztással lehet elvégezni. Itatás szópókás önitatóval történik. Takarításokat kézi szerszámokkal végzik. Az ondóvétel két vemhesítő istállóban kialakított fantom-helyiségben történik. Az ondókezelést, dozírozást, tárolást a mellettük lévő laboratóriumban, az ott található kiegészítő berendezésekkel végzik.

Hígtrágya tározók

A sertéstelep teljes egészében hígtrágyás rendszerű telepként működik. A telepen keletkező hígtrágyát a telep keleti részén - korábbi tározók helyén - kialakított, fóliaszigeteléssel ellátott, földmedrű tározókban gyűjtik.

A sertéstelepen éves szinten 32000 m³ hígtrágya keletkezésével lehet számolni. A hígtrágya tározók három különálló részből álló, túlfolyásos elven működő rendszert képeznek. A három medence közül kettő 4600 m³, és egy 6800 m³ hasznos űrtartalommal rendelkezik. A medencék együttes maximális tározó kapacitása 16000 m³.

Az állattartó épületek alatt húzódó lagúnákban további kb. 17000 m³ hígtrágya tárolására van lehetőség. A telepen keletkező hígtrágya 6 havi tárolása a tározó műtárgyakban megvalósítható. A lagúnák tározó térfogatát is beleszámolva a teljes éves keletkező mennyiség egyidejűleg tárolható a telephelyen belül.

Műszaki kialakításukat tekintve a hígtrágya tározó műtárgyak, 2 mm-es HDPE fóliával szigetelt földmedencék. A tározókhoz külön beton burkolatú út vezet, mely lehetővé teszi a tározó műtárgyak megközelítését a telep elkerülésével. A tározók között helyezkednek el a hígtrágya ki és betárolására szolgáló szerelvények, szivattyúk, fogadó aknák. A medencék részüibe gázszellőző csövek kerültek beépítésre, melyek a tározók alján kialakított dréncsöveken keresztül összegyülekező gázok kiszellőzését biztosítják. A medencéket szivárgás monitoring rendszerrel is ellátták, melyek a töltés részüibe épített KG-PVC cső-kutak segítségével teszik lehetővé az esetleges szivárgások időbeni detektálását. A hígtrágyát kiszállítás előtt, a medencékbe épített keverő berendezésekkel homogenizálják, így biztosítható a szántóföldi kijuttatás esetén az egyenletes tápanyag utánpótlás.

A hígtrágya fázisbontáshoz egy vasbeton előtározó, egy szeparátorház és egy szilárdfázis tároló került kialakításra 2017. évben. A telephelyen korábban kiépített vasbeton gyűjtő-átemelő aknából a keletkező hígtrágya a meglévő és újonnan kiépített töltővezetéken jut el az 500 m³ térfogatú vasbeton előtározóba, beépített tápszivattyúval.

Innen homogenizálással, szivattyús átemeléssel jut a hőszigetelt szeparátorházba, amelybe egy préscsigás hígtrágya szeparátor került beépítésre. A keletkező hígfázis jut a tározóba.

A szeparátorból kikerülő szilárd fázis a kapcsolódó 527 m² alapterületű szilárdfázis tárolóba kerül, amely 1350 t szárazanyag tárolására alkalmas. A szilárdfázis tárolóban keletkező csurgalékvíz átemelő szivattyúval juttatható a meglévő hígtrágya tározóba, a leürítő vezetéken. Üzemzavar esetén a szeparátorból a hígfázis a szeparátorházból visszavezethető a vasbeton előtározóba, a kiépített CS-2 túlfolyóvezetéken. A hígfázis a korábban létesített tározókban gravitációsan folyik át, meghibásodás esetén egyenként kiiktathatók.

Te. melléklet

	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 4/7. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tph} : 101 346 037 KTJ _{lét} : 101 619 838

A fázisbontott hígrágya tározókból történő leürítése az újonnan épített, betonozott aljzatú vasbeton leürítő aknából történik, szivattyús üzemmel. A tározó hígfázissal történő töltését felszín alatti nyomócső vezetékhalózatról látják el, amely a tározó külső falán rögzített nyomócső bevezetésén keresztül csatlakozik a keverőtározóhoz, vízmérővel ellátva.

A víztározóból szükséges öntözővizet gravitációs vezeték juttatja a vasbeton átemelő aknában, ahonnan töltőszivattyú (továbbítja a keverőtározóba).

Vemhesítő istállók

A sertéstelepen 3 db épületben történik a kocák megtermékenyítése, vagyis az ún. vemhesítés. Kialakításukat tekintve megegyező technológiát alkalmaznak mind a három épületben.

7. istálló:

632 db egyedi állás 2 légtérben, 8-8 sorban került elhelyezésre, a kocák fejrésze előtt a kanok számára szakaszosan rekeszthető kereső folyosó van. A sorok kapukkal szakaszolhatóak. Az épületben fantom helyiség és laboratórium is ki lett alakítva.

Etetésük a WEDA központi konyha 1. számú szatellit konyhájáról történik. Az itatást a 4 állásos szakaszonként a kerámiavályúba szerelt szinttartásos itató biztosítja. A termék világítását energiatakarékos izzók és lámpatestek látják el. Az egyedi állások fejrésznél külön kapcsolható fénycső - armatúras fejlámpák vannak az ivarzás stimulálására.

Az egyedi állások padozata részben betonrácsos, alattuk 95 cm mély, 2 oldalról üríthető lagúna van. Az egyedi állások farrésznél a 2 szárnyú ajtók szöge több állásban reteszelve, a kocák testhosszához igazítható. Az istálló központi folyosójáról hőszigetelt ajtókon át lehet a termekbe közlekedni, az ablakok hőszigetelt üvegezésű műanyag nyílászárók.

A termék klímarendszere: komputer-vezérlésű. Az elszívás motorikus pillangószelepes, fordulatszám szabályozott ventilátorokkal szerelt 4 - 4 db elszívó kürtön keresztül, a légbevitel a hőszigetelt padlástérből a mennyezetbe épített 15 - 15 db motorosán vezérelt légbeejtőkkel történik. A fűtést gázlégfűvők, a hűtést párologtató - hűtő rendszer biztosítja. A napi takarítás kéziszerszámokkal történik, a rotáció - végi takarításhoz (soronként) magasnyomású vezetékrendszer lett kiépítve.

A vemhesítő istállók rotációban üzemelnek, az ivarzó és termékenyített kocákat folytatólagosan egymás mellé helyezik el, így biztosítva kitelepítésükkor a soronkénti ürítésüket.

8. istálló:

A 272 db egyedi állás ISV - WEDA gyártmányú, kosaras kialakítású. Az etetést a központi WEDA-konyhán keresztül. Az itatás szópókás önitatókkal biztosított. Klímája - komputer-vezérléssel - fordulatszám szabályozott ventilátoros és mechanikus pillangószelepes, csoportventilátoros elszívó kürtőkkel, mennyezeti légbeejtőkkel, gázlégfűvővel szabályozott.

Műanyag ajtókkal és fa (polikarbonát lemezes) ablakokkal készült az istálló. A világítást fénycsöves armatúrák biztosítják. Az istálló egy légtérű.

	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 5/7. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tph} : 101 346 037 KTJ _{lét} : 101 619 838

9. istálló:

Az épületben 192 db egyedi állás ISV- WEDA gyártmányú kosaras kialakítású. Mérete, elrendezése, etetése, itatása, padozata, világítása, klímarendszere megegyezik a 8. istállóval. Az istállóban 14 db kan box, fantomhelyiség és laboratórium lett kialakítva. Az istálló egy légtérű.

Fiaztató istállók

A sertéstelepen 4 db fiaztató istálló áll rendelkezésre a vemhes kocák és szaporulatuk elhelyezésére. A központi hajtófolyosóra építetten a hosszanti közlekedőfolyosóról 6 terem nyílik, termenként 60 db kutricával. Minden teremben 2 (egymással összekötött) kezelőfolyosón 4 sorban, farral a folyosó felé állnak a boxok. A kutricák alatt 95 cm mély, 2 oldalról üríthető lagúnák vannak, kocák etetését a központi WEDA- konyha 1. szatellit konyhája etetővályúkból biztosítja, az itatásukat a vályúk fölé szereit szopókás önitatók. A malacok itatása a kutrica oldalfalára szereit szopókás önitatókkal történik, etetésük a taposórácshoz rögzített mobil köretetőkkel oldható meg. A kutricák padozata a kocák alatt műanyag és beton taposórács, a malactérben műanyag rácsos.

Az épület külön légtereiben a zsákos takarmány és eszköztároló, a központi kazánház és a WEDA 1. szatellit konyha került elhelyezésre. A folyékony takarmányozás a programozott napirend szerint, kutricánként egyedi szelepekkel, takarmánygörbe alapján történik.

Termenként komputerrel vezérelt 2 db motoros pillangószeleppel, fordulatszám szabályozott ventilátorokkal szerelt elszívó kürtőkkel és a hőszigetelt padlástérből perforált álmennyezetten át friss levegővel történik a szellőztetés. A teremfűtést a mennyezet alá szerelt melegvizes delta-fűtőcsövek biztosítják. A hűtés párologtató hűtéssel megoldott A malacok kiegészítő fűtéséről padlófűtés és a melegítő lapok fölé szerelt (felnyitható) infra erna gondoskodik.

A napi takarítás kéziszerszámokkal történik, a kutricákban trágyaledobó nyílás van. A rotáció-végi takarításhoz magas nyomású vezetérendszer lett kiépítve. A tűzvédelmet elektromos riasztórendszer és fali tömlőszekrények biztosítják.

A világítás energiatakarékos izzókkal szerelt lámpatestekkel történik. A termék vízhálózata vízórával, szűrővel és gyógyszeradagolókkal szerelt.

4. fiaztató istálló:

A központi hajtófolyosóról az előtéren keresztül mozgathatók a kocák. A fiaztató 2 db 60 férőhelyes teremből és azokból nyílna keresztben 32 férőhelyes kisteremből, 3 légtérből áll. A fiaztató boxok ISV - WEDA gyártmányúak. A koca rekesztő hosszanti és keresztirányban 3 fokozatban állítható, lerogyás-gátlóval szerelt. A padozatuk a kocák alatt műanyag és betonrács, a malactérben műanyag taposó rácsos, a kutricák alatt 90 cm mély lagúnák épültek. A termekben 2 - 2 kezelőfolyosóból nyílnak a boxok. A kocák etetését a központi WEDA-konyha közvetlenül a boxokon fixen rögzített műanyag etetővályúkból egyedenként látja el, A malacok etetése a taposórácshoz rögzíthető mobil körtálcákból oldható meg. A kocák szopókás önitatója a vályú fölé, a malacok szopókája a box oldalfalára szerelt.

Te. melléklet

	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 6/7. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tph} : 101 346 037 KTJ _{lét} : 101 619 838

Klímarendszere termenként komputerrel vezérelt, a nagy termekben 3 - 3 a kistermekben 2 motoros pillangószelepekkel és fordulatszám szabályozott ventilátorokkal szerelt elszívó kürtőkkel és a mennyezetbe épített hőszigetelt légbeejtőkkel történik a szellőztetés. A teremfűtést gázlégfűvők biztosítják, a malacok kiegészítő fűtését melegvizet padlófűtés és kiegészítő infra lámpák oldják meg.

A termekben hűtőrendszer nem lett kialakítva. A meleg vizet fali gázkazán szolgáltatja. A napi takarítás kéziszerszámokkal, a taposórácsba épített trágyaledobó nyílások segítségével történik. A rotáció végi takarítás mobil magasnyomású mosófertőtlenítő gépekkel oldható meg.

5. fiaztató istálló:

Mindenben megegyezik a 4. fiaztató istálló kialakításával. A speciális építészeti kialakítás miatt a 4. és 5. istálló kistermei a telep üzemelése szempontjából közös rotációs egységnek felelnek meg.

6. fiaztató istálló:

A központi hajtófolyosóra építetten rekonstrukcióval nyerte el a jelenlegi funkcióját. Az istállóban előtérből nyíló 2 terem lett kialakítva, a termekben a 60 fiaztató box 2 kezelőfolyosóra hosszanti oldalon csatlakozik. Az előtérben a WEDA-központi konyhával ellátott 7. Szatellit konyha található, melynek vezérlését a Központi konyha közvetlenül irányítja. Az előtérből leválasztott kazán helyiségben vannak a klímakomputerek is. Az istálló beépített szellőzési, fűtési, etetési, itatási, kutricavilágítást, klímariasztási technikája megegyezik a 4. és 5. fiaztató istállókkal.

Malacnevelő istállók

A fiaztatóból (választással) 23 napos átlag korban kerülnek malachordó csillékben pótkocsis szállítással a malacok a battériás utónevelőkbe. 1 terem fiaztató malacai 1 terem battériára. A testtömeg szerinti falkásításuk után méréssel indítjuk a takarmányozásukat, melyet a malac takarmánkonyha pneumatikusan működő keverő- kiosztó berendezés lát el. A vályúnkénti kiosztáskor program szerinti mennyiségű vizet adagol a rendszer, így a malacok etetése folyékony takarmánnyal történik. A vályúk aktuális takarmány tartalmát vályú- szondák ellenőrzik.

A takarmány igényüket a computer 30 percenként lekérdezi és a szondák adatai alapján osztja ki. A malacok átlag 70 - 75. életnapjuk után (28 - 30 kg súlyban) lábon hajtva kerülnek a malac-válogatóba, elszállításra.

1. istálló:

Az épület hosszanti középső közlekedő folyosójából 10 terem nyílik. Termenként 2 (ajtóval lezárt) kezelőfolyosó lett kialakítva, melyekre 4 - 4 db kutrica nyílik, összesen termenként 16 db kutrica. A terem teljes alapterülete műanyag ráncpadlós, alatta 2 oldalról üríthető 95 cm mély lagúna épült.

Klímarendszere: Komputerrel termenként vezérelt, motoros pillangószelepes, fordulatszám szabályozott ventilátorokkal 3 db elszívó kürtővel és a hőszigetelt padlástérből perforált trapézlemezeken belépő légbeejtéssel történik a szellőztetés. A fűtést a mennyezet alá szerelt melegvizet fűtőtestek biztosítják. A hűtésről párologtató- hűtésrendszer gondoskodik. Az itatás

	A TEVÉKENYSÉG ÉS KAPCSOLÓDÓ LÉTESÍTMÉNYEK (Te)	Száma: Te. mell. 7/7. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tp} : 101 346 037 KTJ _{let} : 101 619 838

szopókás önitatókkal történik, az itató vízhálózat termenként szűrővel és gyógyszeradagoló berendezéssel kiegészített. A napi takarítás kéziszerszámokkal történik, a rotáció végi takarításhoz magasnyomású mosóvezeték lett kiépítve.

2. istálló:

Mindenben megegyezik az 1. istállóval.

Malacválogató:

A battéria épületek fedett hajtófolyosóján keresztül lábon hajtva fogadja a szállításra kerülő malacokat. A válogató fedett, fűthető (gázinfra- sugárzókkal), áztató- párasító berendezéssel, digitális mérleggel, szopókás önitatókkal ellátott, 6 boxban helyezhetők el a malacok a felrakodásig. A válogató teljes padozata beton taposórács, alatta 80 cm mély lagúna található. Világítása: fénycsöves armatúrás.

Csoportos kocaszállások

A sertéstelepen 2 db azonos műszaki kialakítású csoportos kocaszállás található. A vemhesítőkből a vemhes kocák és kocasüldők csoportosan (60 db/csoport) fedett hajtófolyosó-rendszeren keresztül a kocaszállásokra kerülnek áthajtásra. A csoportokat átlagosan 110 napos vemhességi korban a fiaztatókba telepítjük. Az épületek központi folyosóból nyíló 2 légtérből állnak. 1-1 teremben 4+4 db csoportos kutrica van, két sorban elhelyezve, melyek a közlekedő folyosóról nyílnak. A folyosó felőli oldalfalban szelekciós-kapukkal ellátott, etető automata állomások kerültek beépítésre. Az állomásokat, a központi konyhában kialakított takarmánykeverő berendezés pneumatikus úton látja el takarmánnyal (fotocellás kontrollal). Ha a csoport mindegyik kocája elfogyasztotta a napi mennyiségét, az állomás lezár, és nem enged be kocát. Az etetés 10 dkg adagokban víz hozzáadásával történik. Az itatást kutrica falra szerelt szinttartásos itató szelepes, (billenthető) vályú biztosítja.

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 1/6. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tp} : 101 346 037 KTJ _{lét} : 101 619 838

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZŐ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel:	101346037		
A telephely megnevezése:	SERTÉSTELEP		
A telephely címe:	7717 Kölked, SÁTORHELY-TÖRÖKDOMB		
KÜJ:	100174034		
Ügyfél neve:	Bóly Zrt.		
Ügyfél cím:	7754 Bóly, ADY E U 21 (Magyarország)		
A technológia azonosítója:	1	Besorolás:	1001
A technológia megnevezése:	FÜTÉS		

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2	1	P4	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2	3	P4	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P4	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P4	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P4	Külön jogszabályi alapon

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

P4 KAZÁNKÉMÉNY

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név-től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2009.4	35.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2009.4	100.0 mg/m3 füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2009.4	350.0 mg/m3 füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2009.4	5.0 mg/m3 füstgáz	-	3

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 2/6. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tph} : 101 346 037 KTJ _{lét} : 101 619 838

A technológia azonosítója:	2	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 következőben közreadott kibocsátási koncentrációk érvényesek

D1 Sertéstelep

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
---	-------------------------	------------	----------------------------------	----

A technológia azonosítója:	3	Besorolás:	5555
----------------------------	---	------------	------

A technológia megnevezése: Szükségáramforrás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-oxidok (SO ₂ és SO ₃) mint SO ₂	1	P5	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P5	Külön jogszabályi alapon
Szilárd anyag	7	P5	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P5	Külön jogszabályi alapon

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

P5 Szükségáramforrás kürtője

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- től	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	0%
SZÉN-MONOXID	2019.4	- mg/m3 füstgáz	-	-
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO2/	2019.4	- mg/m3 füstgáz	-	-
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2019.4	- mg/m3 füstgáz	-	-

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 3/6. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tp} : 101 346 037 KTJ _{let} : 101 619 838

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	4060647
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2024.10.01.
Beküldve	2024.10.30. 05:17:41
Ügyfél	Bóly Zrt. 7754, Bóly ADY E U 21 KÜJ: 100174034
Telephely	SERTÉSTELEP 7717, Kölked SÁTORHELY-TÖRÖKDOMB KTJ: 101346037

OKIRkapu adatszolgáltatás [4060647] - Törzsadatok - Telephely adatai LAIR: LAL / 2024.10.01.

Telephely törlés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	Ridegh Edina
Beosztása	kv-i munkatárs
Telefon	06301656061
Fax	
E-mail	ridegh.edina@gmail.com
Csatolt helyszínrajzok száma	0 db
Felelős vezető	Adám János
Beosztása	vezérigazgató
Egy helyrajzi szám	024/5
Összterület	98792 m2
Burkolatlan felület	21309 m2

OKIRkapu adatszolgáltatás [4060647] - Technológiák LAIR: LAL / 2024.10.01.

Azonosító	3
Megnevezés	Szükségáramforrás
Típuskód	3
EPRTK köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	3511
Nemzetközi besorolás	020305 /
Nemzetközi besorolás (2)	110 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1112
Minősítés	megelevő
Mértékadó teljesítmény	573,8
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Berendezés rendszeres karbantartása, időszakos próbajáratása.

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 4/6. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tp} : 101 346 037 KTJ _{lét} : 101 619 838

Azonosító	2
Megnevezés	Sertéstartás
Tipuskód	1
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	0146
Nemzetközi besorolás	040617 /
Nemzetközi besorolás (2)	005 /
Nemzetközi besorolás (3)	903 /
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1000
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	25558
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást 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 el?.
Azonosító	1
Megnevezés	FÜTÉS
Tipuskód	3
EPTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	0146
Nemzetközi besorolás	020302 /
Nemzetközi besorolás (2)	006 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	1001
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	182,6
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	Folyamatos karbantartás, égőfej beállítás.

OKIRkapu adatszolgáltatás [4060647] - Források

LAIR: LAL / 2024.10.01.

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m2]
P5	P	Szükségáramforrás kürtője	3	0,031
P4	P	KAZÁNKÉMÉNY	9	0,3
D1	D	Sertéstelep	3	25 827

Berendezés azonosító	T5
Típus	64 - Dízelmotor - T
Megnevezés	Perkins 1306C típusú motor
Teljesítmény	573,8
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2019
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Folyékony
Tüzelőanyag (1)	90 - Egyéb cseppfolyós tüzelőanyag
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 5/6. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tp} : 101 346 037 KTJ _{lét} : 101 619 838

Berendezés azonosító	T4
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	VISSSMANN VITOGAS 100-F TIP.KAZÁN
Teljesítmény	182,6
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2009
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	31 - Földgáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	E3
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	Sertéstelep
Teljesítmény	4150
Mértékegység	db
Üzembe helyezés éve	2019
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	E2
Típus	19 - Szükség áramforrások - E
Megnevezés	Ganzair FG Wilson P250H-2 típusú aggregát
Teljesítmény	573,8
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2019
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Folyékony
Tüzelőanyag (1)	90 - Egyéb cseppfolyós tüzelőanyag
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	
Berendezés azonosító	V1
Típus	1 - Ventilátorok - V
Megnevezés	145 db elszívó ventilátor
Teljesítmény	18100
Mértékegység	m3/h
Üzembe helyezés éve	2010
Utolsó nagyjavítás éve	2010
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

	LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELEM (L)	Száma: L. 6/6. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tph} : 101 346 037 KTJ _{lét} : 101 619 838

OKIRkapu adatszolgáltatás [4060647] - Technológiák, források és berendezések összerendeléseLAIR: LAL / 2024.10.01.

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P4
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T4	VISSMANN VITOGAS 100-F TIP.KAZÁN

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	D1
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
V1	145 db elszívó ventilátor
E3	Sertéstelep

Technológia azonosító	3
Forrás azonosító	P5
Berendezések	[altáblázat - 2 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E2	Ganzair FG Wilson P250H-2 típusú aggregát
T5	Perkins 1306C típusú motor

OKIRkapu adatszolgáltatás [4060647] - KibocsátásokLAIR: LAL / 2024.10.01.

Technológia	1
Forrás	P4
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	2
Forrás	D1
Szennyező anyagok	[altáblázat - 2 sor]

Kód	Anyag
6	Ammónia
100	METÁN

Technológia	3
Forrás	P5
Szennyező anyagok	[altáblázat - 4 sor]

Kód	Anyag
1	Kén-oxidok (SO2 és SO3) mint SO2
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag

A. melléklet

	ADATGYŰJTÉS ÉS ADATKÖZLÉS A JÁRÁSI HIVATAL SZÁMÁRA (A)	Száma: A. mell. 1/1. oldal
	Kölked-Törökdomb 024/5 hrsz. alatti sertéstelep üzemeltetésére vonatkozó egységes környezethasználati engedélye	Engedély száma: 563-15/2024. KÜJ: 100 174 034 KTJ _{tp} : 101 346 037 KTJ _{let} : 101 619 838

Megnevezés	Gyakoriság	Beadási határidő
Hulladék-nyilvántartás [a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hull.ny.r.) szerint, adatszolgáltatás anyagmérleg alapján, hulladéktípusonként és technológiánként]	folyamatos	–
Hulladék-bejelentés [Hull.ny.r. szerinti adatszolgáltatás]	évente 1 alkalommal	tárgyévot követő év március 1.
Éves légszennyezés mértéke bejelentés [Az erre rendszeresített adatlapon (LM), figyelembe véve a határozat mellékletében szereplő „alapadatok nyilvántartását”]	évente 1 alkalommal	tárgyévot követő év március 31.
LAL-változásjelentés	eseti	változás bekövetkezését követő 30 napon belül
A BAT következtetésekben szereplő, az elérhető legjobb technikákhoz kapcsolódó légköri kibocsátási szinteknek (BAT-AEL) való megfelelés igazolása	évente 1 alkalommal	2020. március 31., azt követően tárgyévot követő év március 31.
Éves környezeti beszámoló: - A termelés és üzemvitel jellemző adatai - Anyag- és energiaáramok elemzése, anyagmérlegek. - 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	évente 1 alkalommal	tárgyévot követő év március 31.