



TOLNA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyszám: TOG/81/00092-2/2026.

Ügyintéző: Lékay Zsuzsanna

Telefon: 06-74/501-940

Tárgy: **Dalmandi Mg.-i Zrt. – Vörösegyháza 035/23 hrsz. alatti sertéstelep – egységes környezet-használati engedély** egységes szerkezetben

Melléklet:

1. sz. melléklet: levegőtisztaság-védelmi
alapadatok a számítógépes nyilvántartás szerint

HATÁROZAT

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

1.1 Engedélyes megnevezése:

Dalmandi Mezőgazdasági Zrt. (továbbiakban: Engedélyes)

1.2 Engedélyes székhelye: 7211 Dalmand, Fő utca 42.

1.3 Stat. számjel: 11283807-0150-114-17

1.4 Telephelyének címe, amelyre az engedély vonatkozik:

Dalmand-Vörösegyháza 035/23 hrsz. (továbbiakban: Telephely)

1.5 EOY koordináták: X= **127650** Y= **587300**

1.6 Környezetvédelmi ügyfél jel (KÜJ): 100224030

1.7 Környezetvédelmi telephely azonosító (KTJ): 101658491

1.8 Létesítmény azonosító (KTJ_{lét}): 101730708

1.9 A tevékenység TEÁOR azonosítója: 0146

A tevékenység NOSE-P kódja: 110.05

E-PRTR kód: 7. (a)

2. Az engedélyezett tevékenység

2.1 Engedélyes részére jelen határozatban foglalt feltételekkel a Tolna Vármegyei Kormányhivatal **(továbbiakban: hatóság)**

egységes környezethasználati engedélyt ad

„Nagy létszámú állattartás, 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára”,

megnevezésű tevékenység végzésére, jelen határozat **1.4** pontja szerinti Telephelyen a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló *314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: R.) 2. sz. melléklet 11. b) pontja* alapján.

2.2 Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg az Engedélyes által kérelmezett tevékenységekre vonatkozóan – a külön jogszabályban meghatározottak szerint – hatóság **megadottnak tekinti** az alábbiakat:

KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY

KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY

7100 Szekszárd, Arany János u. 27. Telefon: (36 74) 501-940 E-mail: kornyezetvedelem@tolna.gov.hu

Hivatali kapu rövid név: SZEKKTO, KRID: 147524181

Honlap: www.kormanyhivatalok.hu

- 2.2.1.** A D1 jelű helyhez kötött **légszennyező diffúz forrás** működtetési engedélyét, az 1. számú mellékletében meghatározott, a diffúz forráshoz tartozó technológiára vonatkozó kibocsátási határértékek előírásával, az 1. számú melléklet szerinti üzemeltetési feltételekkel – a határozat **9.** fejezetében meghatározott előírások betartása mellett.
- 2.2.2.** A telephelyre vonatkozó **zajkibocsátási határértékek** megállapítását.
- 2.2.3.** Az Üzemi Kárelhárítási Terv jóváhagyását.
- 2.2.4.** A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdésének a) pontja szerinti **szennyező anyag elhelyezésének engedélyét** – a 3.5 pontban meghatározott műszaki védelemmel rendelkező, az állattartás során keletkező szennyező anyagok elhelyezésére szolgáló létesítményekben.
- 2.2.5.** A TOG/81/00783/2025. (2026. évi ügyszám: TOG/81/00092/2026.) ügyszámú eljárásban benyújtott intézkedési terv jóváhagyását a „8. fejezet vízügyi és vízvédelmi előírások” fejezetben szereplő előírások betartása mellett.
- 2.3** **Az egységes környezethasználati engedély 2027. november 30-ig érvényes.**
- 2.4** Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, **külön jogszabályokban meghatározott engedélyek érvényességi ideje:**
- 2.4.1** A 2.2.1 pont szerinti légszennyező forrás működési engedélye **2027. november 30-ig** érvényes.
- 2.4.2** A telephely zajkibocsátásában történő változásig **folyamatos.**
- 2.4.3** Az Üzemi Kárelhárítási Terv **2028. január 25-ig** érvényes.
- 2.4.4** A 2.2.4. pont szerinti szennyező anyag elhelyezési engedély **2027. március 31-ig** érvényes
- 2.5** Az irányadó jogszabályokban, illetve jelen engedélyben foglalt környezetvédelmi követelmények és előírások teljesülésének felülvizsgálatát el kell végezni, és az erről szóló **felülvizsgálati dokumentációt 2027. október 15-ig** a hatósághoz be kell nyújtani, amely alapján a hatóság elvégzi az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatát. Ennek elmaradása esetén az egységes környezethasználati engedély visszavonható.
- 2.6** *A környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: **Kvt.**) 96/B. § (1) és (4) bekezdésére figyelemmel az Engedélyes éves felügyeleti díjat köteles fizetni, melynek mértéke egyszázezer forint.
- Az éves felügyeleti díj megfizetésének határideje: évente, tárgyévi február 28. napjáig.**
- 2.7** Jelen határozat **véglegessé válásával egyidejűleg a TOG/81/01629-8/2023. iktatószámú egységes környezethasználati engedély érvényét veszti**, jogszabályi rendelkezés alapján **jelen határozattal az egységes környezethasználati engedély egységes szerkezetben kerül kiadásra**, a felülvizsgálat eredményeként kiadott alaphatározat és annak módosításában szereplő előírások feltüntetésével.

3. A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok

3.1 A telephely elhelyezkedése:

Az Engedélyes által üzemeltetett sertéstelep Tolna megye dél-nyugati részén található, a Dalmand-Vörösegyháza 035/23 hrsz.-ú ingatlanokon. A sertéstelep Dalmand település közigazgatási területén, a község belterületétől keleti irányban helyezkedik el. Környezetében többnyire mezőgazdasági művelés alatt álló szántóföldi területek, illetve a teleptől északi irányban ugyanakkor pusztai lakóingatlanok találhatók. A legközelebbi lakóingatlanok távolsága a telep határától (kerítés) kb. 250-260 m-re, a telep súlyponti koordinátájától kb. 380 m-re találhatók.

3.2 A telephely kapacitása:

Az engedély a maximális állatlétszámmra, azaz 9.006 db férőhelyre vonatkozik.

3.3 A tevékenység leírása:

Létesítmények:

- | | |
|--|---|
| 1. Hizlalda I. (1626 fh) | 17. Rakodó csurgalékvízgyűjtő aknája (5 m ³) |
| 2. Hizlalda II. (1626 fh) | 18. Kommunális szennyvízgyűjtő akna (25 m ³) |
| 3. Hizlalda III. (1626 fh) | 19. Vészáramforrás aggregátor |
| 4. Hizlalda IV. (1376 fh) | 20. PB gáztartály |
| 5. Hizlalda V. (1376 fh) | 21. 6 db 31 m ³ -es, 1 db 10 m ³ -es premix tároló siló |
| 6. Hizlalda VI. (1376 fh) | 22. Használaton kívüli volt almostrágyatároló |
| 7. Iroda és szociális blokk | 23. Hígrágya átemelő akna (25 m ³) |
| 8. Rakodó épület | 24. Vízellátó és víztisztító mű |
| 9. Garázs és raktárépület | 25. 1. sz. munkahelyi gyűjtőhely |
| 10. Hullaégető | 26. 2. sz. munkahelyi gyűjtőhely |
| 11. Boncoló, hullatároló | 27. Monitoring kút (DVF-1) |
| 12. Takarmánykonyha | 28. Kerékfertőtlenítő vb. akna (5 m ³) |
| 13. 4 db nedves kukorica tároló siló | 29. Boncoló épület vb. akna (5 m ³) |
| 14. 2 db 4000 m ³ -es hígrágyatároló | 30. Monitoring kút (DVF-2) |
| 15. Hídmérleg és kerékfertőtlenítő | 31. Monitoring kút (DVF-3) |
| 16. Hullaégető csurgalékvízgyűjtő aknája (1 m ³) | |

A sertéstelepen 3-3 db technológiailag azonos kialakítású, kapacitásukat tekintve azonos méretű istálló található. A 3 db nagyobb méretű istálló 3 x 1626 férőhellyel rendelkezik, míg a 3 db kisebb istálló 3 x 1376 férőhelyes. A telephelyen összesen **9.006 db** férőhely áll rendelkezésre, mely teljes egészében 30 kg-on felüli korcsoportot jelent.

Az telephelyen az állattartásra szolgáló épületek mellett iroda, szociális épület, kerékmosó, hígrágya kezeléshez kapcsolódó létesítmények, takarmánysiló, takarmánykonyha, hullaégető, hullaboncoló, garázs, raktárépületek, tűzvíz tározó, vízellátó és víztisztító mű is található.

A telephelyi állattartó létesítményekben történt változások:

- 2018-ban beüzemelésre került a telephely új mélyfúrású kútja és a hozzá tartozó víztisztító mű;

- 2021-ben 2 db 31 m³-es premix tároló siló cseréjére került sor, továbbá kiépítésre került a kukorica és a premix tároló silók közé egy új 10 m³-es premix tároló siló.

Az állattartás jellemzői, az állattartó épületek műszaki kialakítása a 2017. évi felülvizsgálati dokumentációban részletezettekhez képest nem változott.

2023-ban két új, talajvíz megfigyelő kút létesült, és az intézkedési tervben foglaltak szerint 2026-ban további két monitoring kút építését tervezik.

3.3.1 A meglévő tevékenység és technológia:

Az Engedélyes. a telephelyen nagy létszámú állattartást, ezen belül is sertés hizlalást végez. A telephelyen a Dombóvár-Szilfáspusztai tenyész telepről származó előnevelt malacok hizlalását végzik 6 db hizlaldában. Ennek megfelelően a telephelyen tenyésztés nem folyik. A telepi tevékenység célja a tenyésztelepről átkerülő 30-35 kg-os sertések piaci igényeknek megfelelő hizlalása, tenyészkoca süldők nevelése, illetve a sertések nevelés utáni értékesítése vágóhídra hízósertésként. Az Engedélyes vörösegyházi sertéstelepen végzett tevékenységben a korábbi és jelen tanulmányban vizsgált időszakban az egységes környezethasználati engedélyben foglaltakhoz képest jelentős változás nem történt, így sem az üzemeltetésben, sem annak körülményeiben, funkciójában, az engedélyköteles létesítmény kiterjedésében, termelési kapacitásában nem következett be olyan végrehajtott lényeges módosítás, amely a tevékenység környezetre, illetve az emberi egészségre gyakorolt hatását kedvezőtlenül befolyásolta volna.

Állattartó épületek:

A sertéstelepi állattartó létesítmények közül az 1., 2., és 3. jelű hizlaldák rendelkeznek a nagyobb kapacitással. Az épületek 3 db egyforma méretű, 542 férőhelyes teremből állnak, így épületenként 1626 db sertés hizlalása végezhető ezen épületekben. A 4., 5. és 6. jelű istállóknak 2 db 542 férőhelyes terem és 1 db 292 férőhelyes terem található, így az épületenkénti állatlétszám 1376 férőhely. Az istállóknak a termek egymástól fallal elválasztottak. A termek középvonalában 0,7 m szélességű kezelőút található, ennek kétoldalán helyezkednek el a hízók egy-egy csoportjának tartására szolgáló boxok. A boxok 4,56—5,10 X 5,55—5,65 m-es alapterületűek, magasságuk kb. 1 m. A boxokban az állatok csoportos tartása valósul meg. A boxrendszer válaszfalai horganyzott csővázból és a vázszerkezetre erősített PVC műanyag boxprofilból állnak. A válaszfal csatlakozások, merevítések, továbbá az összes rögzítőelem, a csavarkötések egyaránt nemesacél anyagúak, ami egyrészt merev vázszerkezetet, másrészt hosszú élettartamot biztosít. A műanyag elemek és a zártszelvények sík felületei magasnyomású mosóberendezéssel gyorsan és kevés mosóvíz felhasználásával tisztíthatóak, könnyen és jó hatásfokkal fertőtleníthetőek. A boxok osztott ajtósak, tehát a boxrendszer ajtófrontja fixen rögzített és nyitható szakaszra tagolódik, így az állatok ki- és behajtása könnyebb. A padozathoz a boxok válaszfalait oldalmerevítőkkel és oldalfal erősítő lábakkal rögzítik speciális, rácspadozathoz illeszkedő, nemesacél anyagú padozatrögzítések segítségével. A hizlaldák épületekben 9 cm vastagságú beton rácspadozat került kialakításra a boxrendszer teljes alapterületére, így a beteg állatok elkülönítőire vonatkozóan is. A betonpadozat 17 mm-es mérettel réseit. A réseit padozaton annak kialakításából adódóan a bélsár könnyen átjut, tisztítása pedig kis vízfelhasználással is lehetséges. A rácspadozaton átfolyó hígtrágya az állatok pihenőtere alatt kialakított vízzáró (DIN 11622, DIN 1045, DIN 18152, DIN 1986 szabványok szerinti) beton anyagú trágyamedencékben (lagúnák) gyűlik össze. A lagúnák speciális adalékanyagot (S54)

tartalmazó szulfátálló betonból kerültek kialakításra, ami biztosítja a beton hígrágyával szembeni tartósságát. A betonmedencék maximális töltöttségi szintje kb. 0,6 m. A betonmedencék alatt futó 315 mm-es átmérőjű, 4-5‰ lejtésű trágyacsövek szolgálnak a lagúnákban gyűlő hígrágya eltávolítására. A trágyacsövek teljesen zárt, csurgás és szivárgásmentes kialakításúak. Anyaguk ellenálló az agresszív talajokkal és a szennyvízben előforduló mikroorganizmusokkal szemben egyaránt, továbbá védettek a gyökér benövéssei szemben. A lagúnákban elhelyezett leeresztő trágyaszemek turnusonként felváltva kerülnek megnyitásra („váltakozó irányú duzzasztás elve”), így a hígrágya hol az egyik, hol pedig a másik irányba távozva a lagúnákból nem hagy hátra üledéket. Az istállóknak egységesen SCHAUER rendszerű, automatizált etetési rendszert alkalmaznak. A nedves takarmány egy központi takarmánykonyhában kerül összeállításra, pontosan szabályozott receptúra alapján. A sertések számára adagolt kész takarmány nedves darált takarmánykukoricából, az Engedélyes dalmandi takarmánykeverő telephelyéről származó tápkeverékből, és hozzáadott vízből, és esetlegesen egyéb kiegészítő adalékokból (pl.: vitaminok) tevődik össze. A kész takarmány csővezetéken keresztül, előre megadott időpontban, és a korcsoportnak megfelelő mennyiségben kerül a sertések számára kiosztásra. A premixek az Engedélyes központi takarmánykeverőjéből kerülnek beszállításra a telephelyre, pneumatikus rendszerű takarmányszállító járművel. A konyhában előkészített nedves takarmány földalatti csőrendszeren keresztül jut el az ólakba, ahol egy leeresztő szelep juttatja ki vályúnként a pontos mennyiséget. Az állattartó épületek ún. szopókás önitatókkal is fel lettek szerelve, melyek lehetőséget biztosítanak a sertések számára a kiegészítő vízfelvételre, a nedves takarmányban adagolt vízmennyiséghez képest. A hízlaldák kizárólag kényszerszellőztetéssel rendelkeznek, melyeket automatizált klímarendszer szabályoz. A hízlalóistállók oldalfalán helyezkednek el a szabályozható libegőajtók, melyek nyitottsági fokát a szükséges mennyiségű frisslevegő utánpótlás érdekében a klímakomputer szabályozza. A szellőztetés szívott rendszerű, az elszívó ventilátorok az istállók állmennyezetébe kerültek beépítésre. Az oldalfalakon lévő szellőzőnyílásokon keresztül a környezeti friss levegő áramlik be az istállókba, az elhasznált, ammóniában dús levegő a tetőn elhelyezett nagy átmérőjű elszívó kürtökön keresztül jut a környezetbe. A klímakomputer az előre beállított szellőzési határfok, és az adott teremre vonatkozóan beállított hőmérséklettartomány alapján szabályozza a légcserét. Az 1- 3 jelű istállók esetében épületenként összesen 18 db elszívóventilátor került beépítésre, a 4-6 jelű istállók esetében épületenként 15 db ventilátor biztosítja a szükséges légcserét. Az elszívóventilátorok 85 cm átmérőjű kürtökből elhelyezett axiális elrendezésű berendezések. A kürtők kb. 40 cm hosszban nyúlnak túl az épületek tetőfelületén. A hízlalóépületek rendelkeznek fűtési rendszerrel is, melyek a szellőztetéshez hasonlóan termenként önállóan vezérelhetők. A téli hideg időszakban a szükséges teremhőmérséklet biztosítása érdekében PB gáz üzemű hőlégbefúvókat alkalmaznak. A hőlégbefúvók AGA-75-E típusúak, melyek egyenként 67,5-75 kW teljesítménytartományban üzemelnek. A hőlégbefúvók az épületek oldalfalába kerültek beépítésre, így külső környezeti levegőt szívnak be a beépített ventilátorokkal, melyet a berendezésekben található gázégő hevít fel, majd juttatja az istállók légterébe. Az 1-3 jelű istállókba épületenként összesen 8 db hőlégbefúvó került beépítésre, a 4-6 jelű istállókba 7-7 db épületenként. A hőlégbefúvók működtetését - hasonlóan a szellőzési rendszerhez - a SCHAUER klímakomputer vezérli. A klímakomputer az istállók végeiben kialakított előtérben helyezkednek el. Az állattartó épületek klímarendszerének része a nyári meleg időszakban alkalmazható LUBING párástó

rendszer is, mely szükséges esetben vizet porlaszt a termék légterébe. A párástó rendszer alkalmazásával a terem átlaghőmérséklete további 1-2 °C-al csökkenthető.

3.3.2 Kiegészítő tevékenységek, létesítmények

Iroda és szociális épület:

A sertéstelep észak-nyugati részén helyezkedik el a telepi iroda és szociális épület. Az épületben található az adminisztratív feladatok ellátását biztosító irodák, a sertéstelepi portaszolgálat számára kialakított helyiség, a szociális blokk létesítményei, és raktárhelyiségek. Az épületben egy ún. fekete-fehér rendszerű öltöző és vizesblokk került kialakításra, mely a tiszta („fehér”) és a szennyezett („fekete”) övezetet választja el egymástól. A szennyezett övezetből a telepre (a tiszta övezetbe) csak a szociális épületen, az öltözőkön és zuhanyzón keresztül juthatnak a dolgozók, és fordítva: a telepről a kilépés sem lehetséges az öltözők és a zuhanyzó megkerülésével.

Az iroda és szociális épület helyiségei a következők:

- mérlegház és porta;
- fehér és fekete öltözők WC-vel, mosdókkal és zuhanyzókkal;
- WC és mosdó;
- étkező;
- mosókonyha;
- iroda;
- csizmamosó;
- 5 db raktárhelyiség, ebből egy veszélyes anyag és gyógyszerraktár, illetve a hulladékok 1. sz. munkahelyi gyűjtőhelye.

Hídmérleg és mérlegház:

A telephely nyugati bejáratánál, a szociális épület mellett található az útburkolatba épített hídmérleg. A hídmérleg szolgál a telepre beszállításra kerülő, ill. onnan kiszállított állatok mérlegelésére, ill. szükség szerint az egyéb áruk, pl. takarmány mérlegelésére. A hídmérleg vezérlése a szociális épületben található helyiségből történik, tehát nem különálló mérlegházból.

Kerékfertőtlenítő:

Gépjárművel behajtani a telepre kizárólag a kerékfertőtlenítőn keresztül van lehetőség. A kerékfertőtlenítő használata állategészségügyi szempontból elengedhetetlen, és folyamatos. A fertőtlenítéshez magasnyomású mosóberendezés is rendelkezésre áll, melyet szükség szerint szintén alkalmaznak. A kerékfertőtlenítő egy folyadékzáróan kialakított vasbeton medence, melyből a fertőtlenítőszeres oldat a környező területekre nem juthat ki. A kerékfertőtlenítőhöz kapcsolódik egy 5 m³-es térfogatú tároló akna, melybe a kerékfertőtlenítőben esetlegesen elhasználandó fertőtlenítőszeres víz leereszthető, és elszállításig gyűjthető.

Hullatároló és boncoló:

A sertéstelepen keletkező állati hullák gyűjtése a telep bejáratától délre elhelyezkedő hullatároló, szűrő-boncoló épületben történik. Az épület önálló hűtő rendszerrel rendelkezik, így a nyári melegben lehetőség van a tetemek hűtött tárolására. A boncoló épület két különálló részből áll. Az egyik részben történik az állati hullák tárolása, a másik részben az állatorvos számára lehetőség van a tetemek boncolását elvégezni. Az állati hullák a telephelyen belül

kerülnek ártalmatlanításra, a boncoló épülettől délre elhelyezett hullaégetőben. A szűrő-boncoló épület önálló szennyvízgyűjtő aknával rendelkezik (5 m^3), amelyben elszállításig megoldható a vérrel esetlegesen keveredett szennyvíz, mosóvíz tárolása. Az itt keletkező szennyvizet a kommunális szennyvíztől elkülönítetten, veszélyes hulladékként, arra engedéllyel rendelkező ártalmatlanító szervezetnek (Design Kft.) adják át.

Állati hulla égető:

Az állati hullák ártalmatlanítására 1 db kisteljesítményű állati hulla égető berendezés szolgál. A WASTE SPEKTRUM gyártmányú DERVENT II. típusú kisteljesítményű hullaégető berendezés a boncoló épülettől délre elhelyezett, fedett, könnyűszerkezetes (trapézlemez burkolatú) építményben található. A berendezések egyszerűen kezelhető, bűz-mentes megsemmisítést tesznek lehetővé. A hullaégető berendezésbe 1 db maximálisan 69,8 kW névleges hőteljesítményű AZÚR 60 MC típusú PB gáz üzemű gázégő került beépítésre. A hullaégető berendezés füstgázvezetése a berendezésnek helyt adó fedett építmény tetőfelületén kivezetett kb. 4 m magasságú kéményen keresztül történik. A hullaégető közvetlen környezetét (amely teljes felületen betonozott terület) szennyeződéstől függően kb. havi rendszerességgel, magasnyomású mosóval letakarítják, és a takarítás során keletkezett szennyvíz az erre a célra kialakított, 1 m^3 -es felszín alatti műanyag tárolótartályba kerül gyűjtésre annak elszállításáig.

Rakodó épület:

A rakodó épület a telep bejáratánál helyezkedik el, melyet a részletes helyszínrajzon 8-as számmal jelöltünk. A rakodóépület egy könnyűszerkezetes, megemelt padlómagasságú, fedett építmény. A rakodóépületen keresztül kerülnek beszállításra, ill. kiszállításra a sertések. A hizlalásra váró sertések beszállításakor az épület külső bejáratához az állatszállító jármű odatolat és a sertések a járműről az épületbe terelhetők. Az épület belső oldalán található kijáráshoz a telepen alkalmazott JOSKIN BETIMAX állatszállító pótkocsit tolják, amire aztán a sertések felterelhetők. A kiszállítás ezen folyamat fordított változatát jelenti. A rakodó épületben a sertések a telepre történő beszállítást megelőzően egy rövid megfigyelési, ill. karantén időszakban tartózkodnak csak. Az épület oldalfallal nem rendelkezik, ugyanakkor a teljes oldalsó felülete egy műanyag ponyvával kerül eltakarásra. A ponyva igény szerint eltávolítható, pl. a nyári meleg időszakban a szükséges szellőzés biztosítása érdekében. Az épületben a téli időszakban temperált hőmérsékletet szükséges biztosítani, mely érdekében egy kb. 30 kW hőteljesítményű feketénsugárzó került beépítésre. A feketénsugárzó működtetése igény szerint kézi kapcsolással történik. A rakodóépületben esetlegesen keletkező sertésürülék, és a padozat mosásából származó trágyával szennyezett csurgalékvíz gyűjtésére egy különálló, 5 m^3 -es térfogatú vasbeton gyűjtőakna került kialakításra.

Takarmánykonyha:

A sertéstelep középső részén került kialakításra a telep teljes takarmányozási rendszerét kiszolgáló takarmánykonyha. A szintén SCHAUER rendszerű technológiát alkalmazó takarmánykonyhát 12-es számmal jelöltük a részletes helyszínrajzon. A takarmánykonyha mellett a premixek tárolására szolgáló 6 db 31 m^3 -es és 1 db 10 m^3 -es takarmánytároló siló áll rendelkezésre. A takarmánytároló silókban megadott összetételű premixek kerülnek betárolásra, melyek az Engedélyes dalmandi takarmánykeverő telepéről kerülnek beszállításra. A pneumatikus feltöltésű takarmányszállító jármű a telepi szürke zónát és a fehér zónát elválasztó kerítéshez tolat, majd az ott található feltöltő csomókra kerül

rácsatlakoztatásra a jármű tartálya. A tartályból szintén pneumatikus elven, csővezetéken keresztül kerül a takarmánykeverék a tartályokba. A sertések számára készülő takarmánykeverék megadott pontos receptúra alapján készül, melyet az automatikus vezérlésű SCHAUER takarmánykeverő komputer állít össze. A takarmánykeverék a nedves darált takarmánykukoricából, a száraz premixekből, és adalékanyagokból, valamint vízből tevődik össze. A takarmánykonyha mind a 6 db állattartó épülettel kapcsolatban áll, föld alatt kiépített csővezetékrendszeren keresztül. A bekevert „moslékot” ezen a csővezeték rendszeren keresztül juttatja a rendszer az adott istállóba. A takarmánykonyha a moslék előállításához előmelegített vizet is használhat, mivel a takarmánykeverék hőmérséklete is szabályozható a beállított receptúrákban. A melegvíz előállítása 4 db Viessmann Vitopend 100 (10,5 – 30 kW teljesítménytartomány) típusú fali kazánban történik, melyek mindegyike önálló füstgázkivezetéssel rendelkezik. A kazánok egy Viessmann Vitocell 100-E típusú 1000 literes víztárolóhoz kapcsolódnak. A falikazánok látják el egyben a takarmánykonyha fűtését is.

Nedves takarmány tároló silók:

A telepi takarmányozási technológiához nedves darált takarmánykukoricát is alkalmaznak. A takarmánykukoricát a telep középső részén kialakított 4 db vasbeton tárolósilóban tárolják (13-as számmal jelölt létesítmények a részletes helyszínrajzon). A silók 8 m átmérőjűek és 20 m magasságúak. Tározókapacitásuk egyenként 1050 m³, melyekbe kb. 810-820 tonna darált kukorica betárolására van mód silónként. A takarmánykukorica betárolását az aratási időszakban folyamatosan beszállított kukoricával végzik, melyet a helyszínen darálnak és egyben töltenek fel a silókba. A kukorica megdarálására 2 db MUS-MAX 99 típusú diesel üzemű daráló berendezést alkalmaznak. A berendezéseket egy-egy DEUTZ gyártmányú, 408 LE-s diesel motor hajtja meg. A daráló gépek mobil kialakításúak, így azok kizárólag a betároláskor kerülnek letelepítésre a silók mellett, és így történik a beszállított termény darálása, és a silókba való feltöltése. A feltöltést szintén maga a daráló berendezés végzi zárt csővezetéken keresztül.

Garázs és raktárépület:

A telep bejáratától délre helyezkedik el a két gépjármű tárolására alkalmas tárolóhellyel rendelkező garázs. A garázs egy könnyűszerkezetes, önműködő garázskapuval ellátott helyiség. Az épületet 9-es számmal jelöltük a részletes helyszínrajzon. Ebben az épületben történik a telepen alkalmazott traktor és a nedves kukorica daráló rendszer alkatrészeinek a tárolása. A garázs mellett került elhelyezésre egy kb. 1,5 m x 1,5 m x 1,5 m -es acél szerkezetű, zárható, és kármentő tálcával rendelkező üzemanyag tároló konténer. Az üzemanyag tárolóban 2 db 200 literes hordóban és kisebb kannákban kerül tárolásra a telepi munkagépek üzemeltetéshez szükséges üzemanyag.

3.4 Közmű ellátottság:

3.4.1 Vízellátás

A telep vízellátása a többször módosított 20246/2/1972. számú vízjogi üzemeltetési engedély alapján biztosított. A vízjogi üzemeltetési engedély 2035. december 31-ig hatályos. A többször módosított vízjogi üzemeltetési engedély alapján a telephely technológiai és szociális vízigényét a K-18 kat. számú kút biztosítja.

3.4.2 Csapadékvíz – elvezetés

A sertéstelepen belül a sertések szállítása az erre a célra kialakított JOSKIN BETIMAX állatszállító pótkocsikkal történik ezért a külső burkolt felületek, közlekedő utak nem szennyeződnek hígtrágyával, trágyával és a szennyezett, valamint tiszta övezeti csapadékvizek szétválasztása teljes egészében megoldott. A tetőfelületekről ereszcatornákkal összegyűjtött tiszta csapadékvíz részben felszín alatti csővezetéken, ill. burkolt beton árkokon keresztül vezetik el a telep keleti részén található betonozott területre, ahol a csapadék kiárasztásra kerül, majd elfolyik, elszikkad. Csapadékelvezető árkok csak az épületek azon oldalán kerültek kialakításra, ahol a telepi burkolt felületek lejtése nem tette lehetővé a csapadék megfelelő elvezetését. Azokon a részeken, ahol árokrendszer, ill. felszín alatti csapadékelvezető csőrendszer nem került kiépítésre a tetőkről leérkező csapadék az ereszcatornákból közvetlenül a burkolt felületre jut, majd azon végigfolyva az épületek közti zöldfelületeken elszikkad. A telep dél-nyugati részén a hígtrágyatárolók körül övások került kialakításra, mellyel megakadályozható a keletre eső magasabb területekről lefolyó csapadékvíz okozta állékonyságromlás. Az övások a telep középső-nyugati részén húzódó utakba került bevezetésre, de jelentős mértékű csapadék nem terheli így annak jelentős része az övásokban elszikkad.

3.4.3 Szennyvízkezelés

A telephely szociális épületében keletkező szennyvizet zárt szennyvízgyűjtő aknában gyűjtik és rendszeres időközönként arra engedéllyel rendelkező vállalkozóval elszállítatják.

3.4.4 Energiaellátás

A telephelyen a szociális, takarmánykeverési és állattartási tevékenységek fűtési- és melegvíz igényét gázkazánok és hőlégbefűvők biztosítják, melyek gázellátása PB gázzal biztosított. Vezetékes földgázellátási rendszer nem került kiépítésre a telephelyen. A telephelyen az országos villamos hálózatra bekötésre került.

3.5 A szennyező anyag elhelyezés engedélye

Az engedélyköteles tevékenység: szennyező anyag elhelyezése

Az elhelyezni kívánt szennyező anyagok besorolása: a telephelyen sertéshizlalás során keletkező K2 minősítésű, az eutrofizációt elősegítő anyagok (különösen a nitrátok és a foszfátok) – állati eredetű hígtrágya és csurgalékvíz, ill. kommunális eredetű szennyvíz

A tevékenység helye: Dalmand-Vörösegyháza 035/23 hrsz. alatti ingatlanon üzemelő sertéstelep hígtrágya tároló létesítményei és kommunális szennyvízakkái

(KTJ_{telephely}: 101658491)

A szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények, műtárgyak műszaki jellemzői:

A szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények megfelelő műszaki szigeteléssel (szívárgásmentes burkolat, speciális tömítőanyagok felhasználása) kerültek kialakításra.

Jelölés	Megnevezés	EOV _x	EOV _y	Méret	Kialakítás	KTJ szám
HT-1	Hígtrágya tározó tartály 1.	127 605	587 159	4.000 m ³	A földfelszín feletti gyűjtő medencék vasbeton lemez alappal és nemesacél táblákból kialakított gyűrűkből álló fallal rendelkeznek, a vegyi behatásoknak ellenálló betonréteggel	101864601
HT-2	Hígtrágya tározó tartály 2.	127 569	587 170	4.000 m ³		101864612
AA	Hígtrágya átemelő akna	127 589	587 178	25 m ³	Vízzáró kialakítású vasbeton gyűjtőakna	101864623
KSZ	Kommunális szennyvízakna	127 759	587 087	25 m ³	Vízzáró kialakítású vasbeton gyűjtőakna	101864830
BA	Boncoló akna	127 732	587 096	5 m ³	Vízzáró kialakítású vasbeton gyűjtőakna	101864841
HA	Hullaégető akna	127 715	587 103	1 m ³	Műanyag tartály	101864852
KA	Kerékmosó akna	127 752	587 105	5 m ³	Folyadékzáró módon kialakított vasbeton medence	101864863
RA	Rakodó csurgalék-gyűjtő akna	127 743	587 114	5 m ³	Vízzáró kialakítású vasbeton gyűjtőakna	101864874
TM-1	Trágyamedence 1.	127 754	587 190	960 m ³	320 és 200 m ³ -es szulfátálló beton burkolattal ellátott vasbeton aknák	101864885
TM-2	Trágyamedence 2.	127 756	587 216	960 m ³		101864896
TM-3	Trágyamedence 3.	127 769	587 240	960 m ³		101864900
TM-4	Trágyamedence 4.	127 680	587 261	840 m ³		101864911
TM-5	Trágyamedence 5.	127 649	587 273	840 m ³		101864922
TM-6	Trágyamedence 6.	127 617	587 283	840 m ³		101864933

Valamennyi K2 minősítésű szennyező anyag kizárólag szivárgásmentes, szigetelt tározóban, aknában tárolható.

A telephelyen éves szinten kb. 9-15.000 m³ hígtrágya keletkezik. Az állattartó épületekhez (9.006 férőhely) tartozó lagúna rendszerből, ami 5400 m³ kapacitású, a hígtrágya egy 25 m³-es vasbeton átemelő aknába, majd két 4000 m³-es hígtrágya tározóba kerül. A telephely hígtrágyatároló kapacitása összesen 13 425 m³.

A rendelkezésre álló trágyatárolási kapacitás elegendő, a 6 havi tárolási kapacitás biztosított. A telephely megfelel 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 (továbbiakban: **Nitrát rendelet**) 8. § (5) bekezdésben foglaltaknak.

A keletkező hígtrágya a felhasználási engedélynek megfelelően hasznosításra kerül a környező mezőgazdasági területeken.

Monitoring:

A telephelyen kialakított monitoring rendszer (3 db monitoring kút) üzemeltetése továbbra is indokolt, ill. **két új monitoring kút kialakítása** szükséges az alábbiak szerint:

DVF-4: az F-3 ideiglenes fúrás közvetlen közelében, a rézsú lábánál, a hígtrágya tározók

hatásának vizsgálata miatt,

DVF-5: az állattartó épületek alatt az istállók és lagúnáik hatásának vizsgálata miatt.

Szükséges továbbá az átemelő akna közelében, a HT-2 jelű D-i hígtágyatározó alatt, a HT-1 jelű É-i hígrágya tározó fölött (háttérpont) és alatt (3m-en belül) 1-1 ideiglenes talajvízmintavételi pont létesítése (összesen 4) és a vízminták vizsgálata.

4. A szabályozás köre

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

4.2 Az üzemeltetésben, annak körülményeiben, funkciójában, a létesítmény kiterjedésében, kapacitásában tervezett jelentős változtatásokat a hatóság részére **15 napon** belül be kell jelenteni.

4.3 Az engedély nem értelmezhető a hatályos jogszabályokkal ellentétesen.

5. Az elérhető legjobb technika megvalósítására vonatkozó előírások

5.1 A **3.3** pontban ismertetett technológia a takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, a **8., 9., 10. és 11.** fejezetekben tett előírások betartása esetén **kielégíti az elérhető legjobb technika követelményeit.**

5.2 A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell:

- a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának csökkentéséről;
- a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
- a kibocsátás megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
- a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
- a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
- a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.

5.3 **Az Engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni. A 2.5 pontban előírt felülvizsgálat részeként be kell mutatni, hogy az alkalmazott technológia továbbra is kielégíti-e az elérhető legjobb technika követelményeit. Ismertetni kell, hogy milyen intézkedéseket tettek, illetve milyen intézkedések megtételével kívánják biztosítani, hogy az alkalmazott technológia megfeleljen a mindenkor elérhető legjobb technika színvonalának.**

- 5.4** Fejlesztés esetén a technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket a vízfelhasználás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.
- 5.5** A Telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a környezeti elemek külön, vagy együtt szennyeződjenek.
- 5.6** Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.
- 5.7** Az Engedélyesnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet érő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.

6. Szabályok a tevékenység végzése során

6.1 Óvintézkedések

- 6.1.1** Az Engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítani, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén azonnali beavatkozást tegyen lehetővé a környezeti károk megelőzése, illetőleg – amennyiben ez nem lehetséges – mérséklése érdekében.
- 6.1.2** Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

6.2 Készenlét és továbbképzés

- 6.2.1** Az Engedélyes köteles megfelelő eljárást kialakítani a továbbképzési szükségletek felmérésére, a megfelelő továbbképzés biztosítására a személyzet mindazon tagjainak számára, akiknek a munkája jelentős hatást gyakorolhat a környezetre. A továbbképzésekről megfelelő nyilvántartást kell vezetnie.
- 6.2.2** A személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.

6.3 Felelősség

- 6.3.1** Az Engedélyes köteles környezetvédelmi megbízottat alkalmazni és biztosítani, hogy a környezetvédelmi megbízott – akire a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képzési feltételeiről szóló rendelet előírásai vonatkoznak – elérhető legyen a hatóság munkatársai számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén.

6.4 Jelentéstétel

- 6.4.1** Az Engedélyes köteles a hatóság részére a jelen határozatban megjelölt határidőre és adattartalommal a hatályos jogszabályokban előírt tartalmi és formai követelményeknek megfelelő adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tenni.
- 6.4.2** Lakossági érdeklődésre Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.

- 6.4.3** Az engedélyben alapul vett körülmények jelentős megváltozását, illetve tervezett jelentős megváltoztatását, továbbá a tulajdonosváltozást az érdekelt köteles a hatóságnak 15 napon belül bejelenteni.
- 6.4.4** A fentieken túl indokolt esetben vagy a hatóság kérésére Engedélyes köteles ésszerű határidőn belül tájékoztatást nyújtani tevékenysége környezeti hatásairól.
- 6.4.5** Jelen határozatban előírt mérési kötelezettségek megvalósítása előtt **15 nappal** a hatóság felé a mintavétel tervezett időpontját be kell jelenteni.

7. Értesítés

- 7.1** Az Engedélyes köteles értesíteni a hatóságot, illetve a hatóság által megjelölt hatóságot **a lehető legrövidebb időn belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
- 7.1.1** A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (indítás, azonnali leállítás, üzemzavar) esetén.
- 7.1.2** A tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
- 7.1.3** Bármely olyan esetben, amely a felszíni víz vagy a felszín alatti vizek, a levegő vagy talaj veszélyeztetését vagy szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet.
- 7.2** Az Engedélyes köteles az értesítés részeként megjelölni az esemény bekövetkezésének dátumát és pontos idejét, a bekövetkezés részleteit és a kibocsátások lehetőség szerinti legkisebb mértékűre való csökkentése és a megismétlődés elkerülése érdekében tett intézkedéseket.

Az Engedélyes köteles feljegyzést készíteni valamennyi, a **7.1** pontban megjelölt eseményről. A hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit, és a környezetre gyakorolt hatás minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.

- 7.3** Minden olyan esemény kapcsán, amelyre a **7.1** pont hivatkozik, az Engedélyes köteles az esemény bekövetkezte után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:
- A **Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (7100 Szekszárd, Arany János u. 27., 74/501-940) környezet veszélyeztetése vagy szennyezése esetén
 - A **Fejér Vármegyei Kormányhivatalt**, mint területi vízügyi és vízvédelmi hatóságot (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétátér 1., tel.: 22/512-150, e-mail: vizugy@fejer.gov.hu) a felszíni víz, a felszín alatti víz, és a földtani közeg veszélyeztetése vagy szennyezése esetén;
 - A **Tolna Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (7100 Szekszárd, Wesselényi u. 15., telefon: 74/504-700, veszély esetén: 112 vagy 105, fax: 74/504-712) tűz- és katasztrófa helyzet esetén;
 - A **Tolna Vármegyei Kormányhivatalt** (7100 Szekszárd, Szent István tér 19-21., Tel.: 74/795-648, tihf@tolna.gov.hu), tűzvédelmet és iparbiztonságot érintő esemény bekövetkezésekor;

- A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Dombóvári Járási Hivatal Népegészségügyi Osztályát (7200 Dombóvár, Jókai utca 18., telefon: 74/466-341) az emberi egészséget veszélyeztető baleset és üzemállapot kialakulása esetén.
- A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Élelmiszerlánc-biztonsági és Állatvédelmi Osztályát (7100 Szekszárd, Tormay B. u. 18., telefon: 74/529-080) fertőzés gyanúja, tömeges állatelhullás esetén.
- A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályát (7100 Szekszárd, Tormay B. u. 18., telefon: (74) 795-677; hivatali kapu rövid név: TMKHNTI, KRID: 102898115) a termőföld károsodásával járó események esetén.

8. Vízügyi és vízvédelmi előírások:

8.1. Trágya tárolására vonatkozó előírások:

- 8.1.1 A rendelkezésre álló tároló helynek legalább 6 havi trágya befogadására alkalmasnak kell lennie, hogy a tilalmi időszakokban is biztosított legyen a trágya biztonságos tárolása.
- 8.1.2 Trágyalé kizárólag olyan szivárgásmentes, szigetelt tárolóban tárolható, melynek anyagát úgy választják meg, hogy az a korróziónak ellenálljon, élettartama legalább 20 év legyen.
- 8.1.3 A telephely trágyatároló létesítményeinek épségét, vízzáróságát rendszeresen ellenőrizni kell. A tároló műtárgyak túltöltését, a trágya talajba jutását meg kell akadályozni.
- 8.1.4 A hígtrágya szintjét a tárolókban folyamatosan figyelemmel kell kísérni.
- 8.1.5 Engedélyes köteles nyilvántartást vezetni a keletkező hígtrágya mennyiségéről és elhelyezéséről.

8.2. A telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó előírások:

- 8.2.1 A szennyvízgyűjtő aknák megfelelő gyakoriságú ürítéséről gondoskodni kell, hogy a túlfolyás biztonságosan elkerülhető legyen. A kommunális és technológiai szennyvizet, annak begyűjtésére feljogosított hulladékkezelőnek kell átadni.
- 8.2.2 A tevékenység során a felszíni-, és a felszín alatti vizek, valamint a földtani közeg nem szennyeződhetnek.
- 8.2.3 A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó tárolók műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
- 8.2.4 A vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat úgy kell végrehajtani, hogy az elérhető legjobb technika alkalmazásával, hatékony energiaszolgáltatás és takarékos vízhasználat mellett a környezetterhelés a lehető legkisebb mértékű legyen.
- 8.2.5 A telephelyen lévő csapadékvíz elvezető létesítmények működőképességéről folyamatosan gondoskodni kell. A csapadékvíz elvezető rendszerbe csak tiszta csapadékvizek vezethetők, illetve a szükséges műszaki létesítményekkel gondoskodni kell róla, hogy tiszta csapadékvizek a trágya-gyűjtő rendszerbe ne kerülhessenek.
- 8.2.6 Hígtrágya csak talajtani szakvéleményre alapozott talajvédelmi hatósági igazolás birtokában juttatható ki mezőgazdasági területre.

- 8.2.7 A trágyatárolás jellemzőit éves jelentés keretében FAVI-ENG-ÉJ adatlap („Éves jelentés a felszín alatti víz és a földtani közeg veszélyeztetéséről, terheléséről”) OKIR rendszerbe történő feltöltésével be kell nyújtani a **vízvédelmi hatóságra**.

A 2025-ös évre vonatkozó jelentés benyújtásának **határideje 2026. március 31., azt követően minden tárgyévet követő év március 31.**

- 8.2.8 A környezet szennyezésének megakadályozása céljából a telephely közlekedő útjait folyamatosan tisztán kell tartani, kiemelt figyelmet fordítva a trágyakihordási időszakokra. Az istállókban keletkező trágya szigeteletlen térrészeken és közlekedő utakon még ideiglenesen sem tárolható.

- 8.2.9 A trágya tárolók, a hígtrágya elvezető rendszer, valamint a kommunális- és technológiai szennyvízgyűjtő aknák folyadékzáróságát évente felül kell vizsgálni, és amennyiben a folyadékzáróság nem biztosított, úgy annak műszaki helyreállításáról gondoskodni kell. Az elvégzett folyadékzárósági felülvizsgálatok dokumentációit meg kell őrizni.

- 8.2.10 Az alábbi változásokat az Engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül a **vízvédelmi hatóságra** köteles bejelenteni:

- a) a tevékenység folytatójának változása
- b) a tevékenység helyének változása
- c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
- d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás
- e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot
- f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
 - fa) trendszerű, egyirányú változás
 - fb) ugrásszerű változás
 - fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése
 - fd) más – az ismerten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése
- g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

- 8.2.11 A telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet naprakészen kell tartani.

- 8.2.12 A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére kialakított, 3 figyelőkútból álló monitoring rendszer üzemeltetését az alábbiak szerint kell folytatni:

Akkreditált mintavételt követően, **évente négy alkalommal** meg kell mérni a talajvíz szintjét, valamint **évente négyszer** akkreditált laboratóriumi vizsgálattal meg kell határozni a talajvíz alábbi komponenseit: pH, fajlagos vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát, klorid.

Az eredmények kiértékelését a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó határértékeinek figyelembe vételével kell végezni.

A monitoring kutakra vonatkozóan a vizsgálati eredményeket kiértékelt formában a **vízvédelmi hatóságra** meg kell küldeni – OKIRkapun keresztül történő feltöltéssel.

A vizsgálati eredmények benyújtásának/feltöltésének határideje minden tárgyévet követő év január 31.

A monitoring kutak állapotát megfelelő gyakorisággal felül kell vizsgálni és szükség esetén a felújításokat el kell végezni, hogy a kutak megfelelő üzemeltetése biztosítva legyen. A monitoring kutak üzemeltetését az érvényben lévő vízjogi üzemeltetési engedélyben foglaltak szerint kell továbbra is végezni.

- 8.2.13 Amennyiben az engedélyezett tevékenység vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzésére szolgáló vizsgálatok a (B) határértéket meghaladó, szennyező, káros, vagy veszélyeztető hatást állapítanak meg, akkor a károsítás, vagy veszélyeztetés mértékétől függően a **vízvédelmi hatóság** korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja a tevékenységet, illetve kezdeményezheti a tevékenység végzésére vonatkozó engedély visszavonását.
- 8.2.14 A telephely vízellátását biztosító kút és a vízellátó rendszer üzemeltetése a mindenkori üzemeltető nevére szóló végleges vízjogi üzemeltetési engedély birtokában végezhető.
- 8.2.15 A tevékenység során előforduló rendkívüli eseményeket a **vízvédelmi hatóságra** haladéktalanul be kell jelenteni, a kárelhárítási tevékenységet az illetékes azonnal köteles megkezdeni, az okozott kárt saját költségén felszámolni.
- 8.2.16 **A D-i (HT-2 jelű) hígtrágya tározó műszaki helyreállítását el kell végezni**, az azt követő, műszaki szakértői jogosultsággal rendelkező személy által elvégzett folyadékzárósági vizsgálat jegyzőkönyvét a Fejér Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály (továbbiakban: **vízvédelmi hatóság**) részére meg kell küldeni Hivatali kapun keresztül.

Határidő: 2026. június 30.

- 8.2.17 **A 3.5 pontban** leírt megvalósítandó új monitoring kutakra vízjogi létesítési, majd üzemeltetési engedélyt kell kérni a vízvédelmi hatóságtól.

Határidő: 2026. augusztus 31.

9. Levegőtisztaság - védelmi előírások

- 9.1** A diffúz forrás üzemeltetése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz.
- 9.2** A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező források hatásterületén biztosítani kell. A technológia és a forráshoz tartozó adatokat jelen határozat melléklete tartalmazza.
- 9.3** A telephelyen végzett nagy létszámú állattartási tevékenység végzése során kialakuló diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn.
- 9.4** A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezetének és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni köteles.
- 9.5** Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.

9.6 Az adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények:

- 9.6.1 Az Engedélyes köteles a levegőterheléssel járó tevékenység fennállásáig – a tényleges légszennyezőanyag kibocsátásról minden év március 31-ig az erre rendszeresített adatlapon (LM) légszennyezés mértéke éves jelentést tenni.
- 9.6.2 Az Engedélyes a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül köteles bejelenteni a hatóság részére.
- 9.6.3 Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott diffúz forrás és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerint folyamatosan üzemnaplót vezetni.
- 9.6.4 A diffúz forrás üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az üzemeltető az adatrögzítéstől számított öt évig köteles megőrizni.
- 9.7 A rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a hatóságot haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkákat megkezdeni.
- 9.8 A levegővédelmi követelmények megsértése (légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltozása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek határidőre való nem teljesítése) esetén a hatóság az üzemeltető részére levegőtisztaság-védelmi bírságot szab ki.

10. Hulladékgazdálkodásra vonatkozó előírások

- 10.1 Az Engedélyes köteles tevékenysége során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról hulladéktípusonként, anyagmérleg alapján és technológiánként naprakész nyilvántartást vezetni, valamint adatszolgáltatási kötelezettségének eleget tenni. Nyilvántartásnak a telephelyen rendelkezésre kell állnia.
- 10.2 A hulladékképződés megelőzése és a hulladékgazdálkodás során a hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendként történő alkalmazására kell törekedni.
- 10.3 Az egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a munkahelyi gyűjtőhelyek mindenkorai tárolási kapacitását.
- 10.4 A gyűjtési idő – miután a hulladék további kezeléséről gondoskodni kell – munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb 6 hónap lehet.
- 10.5 Az Engedélyes köteles a tevékenysége során keletkező hulladékot a kezelésre történő elszállítás érdekében – amennyire az műszaki, környezetvédelmi és gazdasági szempontból megvalósítható – elkülönítetten gyűjteni. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni tilos.
- 10.6 A hulladék kizárólag az adott hulladék kezelésére engedéllyel és feljogosítással rendelkező szervezetnek adható át. A kezelőnek történő átadásról szóló bizonylat egy példányát a helyszínen kell tartani.
- 10.7 A hulladék hasznosítására, ártalmatlanítására – a környezeti és gazdasági hatékonyság figyelembevételével kiválasztott – lehető legközelebbi, arra alkalmas létesítményben kerülhet sor.

11. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

11.HÉ Engedélyes telephelyére az alábbi

zajkibocsátási határértéket állapítja meg a hatóság

- 7211 Dalmand-Vörösegyháza, 035/5 hrsz.-ú lakóépület védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- 7211 Dalmand-Vörösegyháza, 035/6 hrsz.-ú lakóépület védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- 7211 Dalmand-Vörösegyháza, 035/7 hrsz.-ú lakóépület védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- 7211 Dalmand-Vörösegyháza, 035/8 hrsz.-ú lakóépület védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- 7211 Dalmand-Vörösegyháza, 035/9 hrsz.-ú lakóépület védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- 7211 Dalmand-Vörösegyháza, 035/10 hrsz.-ú lakóépület védendő homlokzatai előtt 2 m-re,
- 7211 Dalmand-Vörösegyháza, 035/11 hrsz.-ú lakóépület védendő homlokzatai előtt 2 m-re,

nappal (06-22 óráig) 50 dB(A)

éjjel (06-22 óráig) 40 dB(A)

- 7211 Dalmand-Vörösegyháza, 035/19 hrsz.-ú ingatlanon a beépítést követően a védendő homlokzatok előtt 2 m-re
- 7211 Dalmand-Vörösegyháza, 036/3 hrsz.-ú ingatlanon a beépítést követően a védendő homlokzatok előtt 2 m-re

nappal (06-22 óráig) 60 dB(A)

éjjel (06-22 óráig) 50 dB(A)

- 11.1 A telephely üzemszerű működéséből nem származhat a zajtól védendő területeken, épületeknél veszélyes mértékű környezeti zaj.
- 11.2 Az üzemelésből semmilyen körülmények között nem származhat határértéket meghaladó környezeti rezgésterhelés.
- 11.3 Az Engedélyes köteles a meghatározott zajkibocsátási határértékeknek a mindenkori megtartására.
- 11.4 A megállapított zajkibocsátási határértékek a telephely működéséig, illetve a zajkibocsátási határérték módosulását eredményező változás bekövetkeztéig érvényesek.
- 11.5 A megállapított zajkibocsátási határérték túllépése zajbírság fizetési kötelezettséget von maga után.
- 11.6 Jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén az eljáró hatóság végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.
- 11.7 Az Engedélyes a telephely területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely a zajterhelés megváltozását eredményezheti, 30 napon belül a jelen határozat számára való hivatkozással köteles a hatóságnak bejelenteni.
- 11.8 A gépi berendezések, zajforrások korszerűségét, műszaki állapotát rendszeresen felül kell vizsgálni, és folyamatos karbantartással kell biztosítani, hogy ne növekedjen a környezeti zaj- és rezgés kibocsátás.

11.9 Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani.

11.10 Az üzemeléshez kapcsolódó szállítási útvonalakat úgy kell megválasztani, hogy hatásterületük a lehető legkisebb legyen.

12. Egyéb előírások

12.1 Közegészségügyi előírások:

- Az üzemeltetés során a levegőterhelési szintre vonatkozó egészségügyi határértékek betartása szükséges.
- Az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe, illetve a közeli lakóterületre. A hígtrágya kezelésénél és tárolásánál – amennyiben az elérhető legjobb technológia nem áll rendelkezésre – a szagemissziót egyéb megoldásokkal a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni.
- A hígtrágya kezelésnél és tárolásnál valamint a hígtrágyával szennyezett felületekről elfolyó szennyezett vizek elvezetése során a földtani közeg szennyezését el kell kerülni.
- A tevékenység végzése során a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében a megelőző járványügyi intézkedések betartása szükséges. Évente legalább két alkalommal rovar-rágcsálóirtást kell a telepen végeztetni a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló többször módosított 18/1998. (VI. 3.) NM. rendelet szerint. Az ennek igazolását szolgáló dokumentációt a helyszínen kell tartani. Amennyiben a közeli lakóterületeken, illetve Vörösgyháza község belterületén repülő rovarok nagy számban megjelennek, soron kívüli rovarirtást kell elvégezni.
- A veszélyes anyagokkal történő munkavégzés során az ember és környezete védelme érdekében be kell tartani a kémiai biztonságról szóló módosított 2000. évi XXV. Törvényben és a kapcsolódó, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglalt előírásokat, valamint a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet előírásait.

13. Erőforrások felhasználása

13.1 Az Engedélyes köteles minden fő betáplálási pontnál víz- és energia fogyasztásmérőt működtetni, a felhasznált mennyiségekről évente adatszolgáltatást készíteni, és azt a hatóságnak megküldeni.

Határidő: évente a tárgyévet követő év április 30.

14. A telephelyen a tevékenység szüneteltetésére és felhagyására vonatkozó előírások

14.1 Amennyiben az Engedélyes az engedélyezett tevékenység szüneteltetése vagy felhagyása mellett dönt, úgy a tevékenység szüneteltetését vagy megszüntetését **megelőző 30 nappal** köteles bejelenteni a hatóságnak.

14.2 Amennyiben az Engedélyes a telephelyen az engedélyben meghatározott **tevékenységet nem kívánja folytatni**, köteles ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a tárolt hulladékot, valamint azon anyagokat, amelyek környezetszennyezést eredményezhetnek. A felhagyáshoz szükséges intézkedések meghatározására vonatkozóan tervet kell készíteni, amelyet jóváhagyásra meg kell küldeni a hatóságnak.

15. Adatrögzítés és adatközlés a hatóság részére

15.1 Az Engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.

15.2 Az Engedélyes a tevékenység végzése során bekövetkező valamennyi **rendeltetésszerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapotot**, valamint **rendkívüli, váratlan szennyezést, környezetveszélyeztetést**, illetve **haváriát** okozó eseményeket köteles nyilvántartásba venni.

15.3 Az Engedélyes köteles valamennyi, a tevékenység végzéséhez kapcsolódó környezeti tárgyú panaszt nyilvántartani. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell a panasz beérkezésének dátumát, idejét, a panaszos nevét és a panasz fontosabb adatait. A nyilvántartásnak tartalmaznia kell továbbá a panaszra adott választ. Az Engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a hatósághoz benyújtani.

15.4 Az Engedélyes köteles valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a hatósághoz benyújtani.

16. Műszaki baleset megelőzése és elhárítása

16.1 Az Engedélyes köteles a telephelyén folytatott tevékenységét a hatóság által jóváhagyott Üzemi Kárelhárítási Terv alapján végezni.

16.2 A terv adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról a terv készítésére kötelezettnek kell gondoskodnia. **A változásokról a hatóságot 30 napon belül értesíteni kell.**

16.3 A tervet a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében **bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.**

16.4 A tevékenység során bekövetkező havária eseményt azonnal jelenteni kell a hatóságnak.

17. Rendelkezés a felmerült eljárási költségek viseléséről, valamint az előírt kötelezettségek önkéntes teljesítése elmulasztásának jogkövetkezményeiről

17.1 Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetésre került [50.000 Ft, azaz ötvenezer forint], egyéb eljárási költség nem merült fel.

17.2 A hatóság jelen határozatban szereplő kötelezettségek önkéntes teljesítésének elmaradása esetén végrehajtási eljárás keretében teszi meg a szükséges intézkedéseket.

18. Tájékoztatás egyéb engedélyek beszerzéséről

18.1 Az egységes környezethasználati engedély nem mentesít egyéb engedélyek beszerzése alól.

19. A döntés közlése

- 19.1** A hatóság elrendeli, hogy az ügyfelek tájékoztatásáért felelős személy, jelen határozat meghozatalát követő öt napon belül, gondoskodjon a határozatnak a hatóság honlapján való közzétételéről.

20. Jogorvoslat

- 20.1** Jelen határozat ellen fellebbezésnek van helye.

A fellebbezést a határozat közlésétől számított tizenöt napon belül lehet előterjeszteni a Tolna Vármegyei Kormányhivatalnál (7100 Szekszárd, Arany János u. 27.).

A fellebbezést elektronikus úton, ePapír szolgáltatáson keresztül, a <https://epapir.gov.hu> honlapon keresztül (Kormányhivatali ügyek → Környezet- és természetvédelmi feladatok → Tolna Vármegyei Kormányhivatal) ügyfélkapun vagy cégkapuból küldve lehet benyújtani.

Az elektronikus ügyintézésre köteles gazdálkodó szervezet, a jogi képviselő elektronikus úton köteles benyújtani a fellebbezést.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy a fellebbezést (a fentieknek megfelelő módon) elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja. A papír alapú fellebbezést postai úton a Tolna Vármegyei Kormányhivatalnál (7100 Szekszárd, Arany János u. 27.) kell előterjeszteni. A postai úton benyújtott beadvány előterjesztési ideje a postára adás napja.

A jogorvoslati eljárás díja az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának 50%-a.

Az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó tevékenységeknél, a környezeti hatásvizsgálat esetén a természetes személyek, illetve civil szervezet kérelmére indult jogorvoslati eljárás esetén a jogorvoslati eljárásért fizetendő díj az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának 1%-a, de legalább 5000 Ft.

A díjat az első fokon eljáró hatóság részére, a fellebbezés benyújtásával egyidejűleg, a Magyar Államkincstárnál vezetett, 10046003-00299530-38100004 számú előirányzat-felhasználási számlájára kell átutalási megbízással teljesíteni, vagy készpénz-átutalási megbízással postai úton befizetni. A közlemény rovatban fel kell tüntetni a határozat iktatószámát.

A díj megfizetését igazoló befizetési bizonylatot vagy annak másolatát a fellebbezéshez mellékelni kell.

Fellebbezni csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott.

A fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

INDOKOLÁS

A hatóság előtt **TOG/81/01500/2022** ügyszámon, az Engedélyes megbízásából Atkári Ágota (Kiskunhalas, 1983.02.07., Anyja neve: Iványi Ilona) által benyújtott kérelem és dokumentáció alapján, a telephelyre vonatkozóan, a R. 20/A. § (4) bekezdése alapján teljeskörű környezetvédelmi

felülvizsgálati közigazgatási hatósági eljárás indult, majd a **TOG/81/00201/2023** ügyszámon folytatódott (továbbiakban: alapeljárás), amely eljárás az alaphatározattal került lezárásra.

Az alapeljárást követően **TOG/81/00201-4/2023.** ikt. számon az alaphatározatot kijavító határozat került kiadásra (2.2.4 és 2.4.4. pontok alaphatározatban a befoglalt engedélyek között történő feltüntetése).

A hatóság előtt, az Engedélyes meghatalmazottja útján benyújtott kérelmére, 2023. április 21. napján, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult (intézkedési terv megküldése jóváhagyásra), amely eljárás a **TOG/81/00812-11/2023.** ikt. számú határozattal került lezárásra.

A hatóság előtt, az Engedélyes meghatalmazottja útján benyújtott kérelmére, 2023. szeptember 7. napján, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult (jóváhagyott intézkedési tervben meghatározott határidők módosítása), amely eljárás a **TOG/81/01629-8/2023.** ikt. számú határozattal került lezárásra.

A hatóság előtt, az Engedélyes meghatalmazottja útján benyújtott kérelmére, 2025. március 31. napján, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására (intézkedési terv megküldése jóváhagyásra) irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult (**jelen eljárás**).

A jelen eljárásban megtett eljárási cselekmények és megállapítások:

TOG/81/00783-2/2025. számon a hatóság Engedélyest hiánypótlásra szólította fel az alábbiak tekintetében:

- 1.0 *Az ügyben az eljárás lefolytatásáért fizetendő igazgatási szolgáltatási díj 50.000 HUF, azaz ötvenezer forint, amit a Magyar Államkincstárnál vezetett Tolna Vármegyei Kormányhivatal 10046003-00299530-38100004 számú előirányzat-felhasználási számlára kell – a közlemény rovatban ügyiratszámra utalással – átutalni és az átutalási megbízást (annak hiteles másolatát) a környezetvédelmi hatóság részére megküldeni.*
- 2.0 *Nyilatkozni szükséges, hogy az egységes környezethasználati engedélyt Ügyfél egységes szerkezetbe foglaltan kéri-e kiadni.*

Engedélyes az egységes környezethasználati engedély egységes szerkezetbe foglalását kérte és az igazgatási szolgáltatási díj megfizetéséről szóló igazolást megküldte a hatóság részére, amely TOG/81/00783-8/2025. ikt. számon került beiktatásra.

TOG/81/00783-9/2025. iktatószámmon a hatóság Engedélyest tényállás tisztázásra szólította fel az alábbiak vonatkozásában:

- 1.0 *Az eljárásban szakkérdés vizsgálatával részt vevő vízügyi és vízvédelmi hatóság 30407/3050-1/2025.ált. ikt. számú tényállás tisztázást kérő iratában foglaltak alapján, vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbiak tisztázása szükséges:*
- *Felhívom a figyelmet, hogy TOG/81/00201-3/2023. iktatószámú egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: alaphatározat) 8.2.13. pontjában olyan intézkedések végrehajtását tettem szükségessé, melyekkel megelőzhetővé válik a fennálló talajvíz-szennyeződés utánpótlódása, mely hosszútávon a felszín alatti vizek állapotában bekövetkező javuláshoz vezethet. Mivel indokolja, hogy a talajvízmintavételi eredményekben – az előírás ellenére sem - nem csökkent a szennyeződés mértéke és még mindig a „B” szennyezettségi határérték többszörösét mutatják bizonyos komponensek (ammónium, nitrát, nitrit) mérési eredményei.*

Továbbá felhívom a figyelmet, hogy szennyező anyag elhelyezési engedély 2025. március 31-t követő ismételt kiadásához az egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges, mely során – monitoring eredményekkel alátámasztva – igazolni kell a szennyezés további növekedésének megállításához szükséges intézkedéseket.

- *Kérem indokolni, hogy az alaphatározat 8.2.12. pontjában tett előírást („A kutak kialakítása során figyelembe kell venni a telephelyi létesítmények (ólak, hígtrágya tárolók), azaz a potenciális szennyezőforrások elhelyezkedését, továbbá a talajvíz áramlási irányát.”) a kutak kialakítása során, miért nem vette figyelembe. A jelenlegi monitoring kutak a talajvíz áramlását figyelembe véve nem a telephely esetleges szennyező hatását reprezentálják.*
- *Kérem a monitoring terv felülvizsgálatát! Kérem jelölni térképen további két létesítendő monitoring kút helyét. Kérem az elhelyezés során figyelembe venni a talajvíz áramlási irányát és, hogy a monitoring kutak a telephely esetleges talajvíz szennyezettségét reprezentálják ne a környező mezőgazdasági terület talajvíz szennyezését. A kutak kialakítása során figyelembe kell venni a telephelyi létesítmények (ólak, hígtrágya tárolók), azaz a potenciális szennyezőforrások elhelyezkedését, továbbá a talajvíz áramlási irányát!*

Engedélyes tényállás tisztázó nyilatkozatát a második és harmadik pont vonatkozásában megküldte a hatóság részére, egyben az eljárás szüneteltetését kérte, amely TOG/81/00783-10/2025, iktatószámmon került beiktatásra.

A hatóság az eljárást az Ákr. 49.§ (1) bekezdése alapján 2025. március 31. napjától szüneteltette.

Engedélyes eljárás folytatása iránti kérelmet nyújtott be, melynek mellékleteként az első pont vonatkozásában a tényállás tisztázását alátámasztó dokumentumot (intézkedési terv) is megküldte a hatóság részére, amely TOG/81/00783-13/2025. iktatószámmon került beiktatásra.

Hatóság az eljárást az Ákr. 49.§ (2) bekezdése alapján 2025. november 21. napjától folytatta.

A R. 20/A. § (11) bekezdése alapján a hatóság az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárása során a kormányrendeletben kijelölt szakhatóságok közül azokat keresi meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti.

A hatóság a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11.§ (1) bekezdése és 12/A § alapján, a 3. és 8. számú mellékletekben foglalt szakkérdéseket megvizsgálta.

A szakkérdések vizsgálata alapján tett megállapítások:

➤ Vízügyi és vízvédelmi szempontból:

A Dalmand külterületén található sertésteleptől D-re, 400 m távolságra húzódik a Gyulaji-árok elnevezésű vízfolyás időszakos jellegű szakasza. Közvetlen befogadója a Kapos.

Telephely súlyponti EOv koordinátái: EOv_x: 127650 ; EOv_y: 587300

A területen korábban is mezőgazdasági tevékenységet végeztek, a telephely mindig is állattartó telepként üzemelt. A telephelyen Engedélyes 2008-ban kezdte meg az intenzív állattartási tevékenységet.

A közel 10,9 ha területű telephelyen található 6 istálló összes férőhelye 9.006 db sertés.

A telephelyen alkalmazott technológia az érvényes engedélyhez képest változatlan. Elsődleges célja a Dombóvár-Szilfápusztai tenyésztő telepről származó előnevelt malacok hizlalása.

A telephelyen lagúnás tartástechnológiát alkalmaznak. A rácspadozat résein keresztül, a pihenőtér alatt kialakított vízzáró és szulfátálló betonból készült trágya-medencékben (lagúnák) gyűlik össze a hígtrágya. A betonmedencék alatt futó 315 mm-es átmérőjű, 4-5 %-os lejtésű trágyacsövek szolgálnak a lagúnákban gyűlő hígtrágya eltávolítására. A trágyacsövek teljesen zárt, csurgás és szivárgásmentes kialakításúak.

A szociális épület vizesblokkjában keletkező kommunális szennyvíz az épület előtti 25 m³-es, folyadékzáróan kialakított vasbeton gyűjtőaknába jut, ahonnan a BU-DA-FU Kft. szállítja el.

A kerékfertőtlenítőhöz egy folyadékzáróan kialakított vasbeton medence csatlakozik, melyből a fertőtlenítőszeres oldat a környező területekre nem juthat ki. Az 5 m³-es tároló aknába eresztik le a kerékfertőtlenítő fertőtlenítőszeres vizét, ahol elszállításig gyűjthető.

A hullaégető közvetlen környezetét (amely teljes felületen betonozott terület) szennyeződéstől függően kb. havi rendszerességgel, magasnyomású mosóval letakarítják, és a takarítás során keletkezett szennyvíz az erre a célra kialakított, 1 m³-es felszín alatti műanyag tárolótartályba kerül gyűjtésre elszállításig. A műanyag tartály megfelelőségi nyilatkozattal rendelkezik.

A szűrő-boncoló épület önálló 5 m³-es szennyvízgyűjtő aknával rendelkezik (BA jelöléssel), amelyben elszállításig megoldható a vérrel esetlegesen keveredett szennyvíz, mosóvíz tárolása. Az itt keletkező szennyvizet a kommunális szennyvíztől elkülönítetten, veszélyes hulladékként, arra engedéllyel rendelkező ártalmatlanító szervezetnek (Design Kft.) adják át.

A rakodóépületben esetlegesen keletkező sertésürülék, és a padozat mosásából származó trágyával szennyezett csurgalékvíz gyűjtésére egy különálló, 5 m³-es térfogatú vasbeton gyűjtőaknába került kialakításra (RA jelű).

A telephely vízellátását a K-18 kataszteri számú mélyfúrású kút és a hozzá kapcsolódó vízellátó rendszer biztosítja, a többször módosított 20246/2/1972. számú (VKSZ: 63/1366-3193) vízjogi üzemeltetési engedély alapján, mely 2035. december 31-ig hatályos. Rendelkezésre áll még további két tartalék kút is (Dalmand K-8, K-14), melyek a telephelytől É-K-i irányban elhelyezkedő 035/19 hrsz-ú területen találhatók. A vízellátó rendszerhez kiépített víztisztító rendszer és a hidroglóbusz a 035/23 hrsz.-ú ingatlanon a telephelytől É-ra helyezkedik el.

A kútból kitermelhető engedélyezett vízmennyiség 24 000 m³/év, mely az elmúlt évek vízfogyasztása alapján elegendő a telephely vízigényének biztosítására.

A telephelyen belül a sertések szállítása az erre a célra kialakított állatszállító pótkocsikkal történik, tehát a külső burkolt felületek, közlekedő utak nem szennyeződhetnek hígtrágyával, trágyával és a szennyezett, valamint tiszta övezeti csapadékvizek szétválasztása teljes egészében megoldott. A tetőfelületekről ereszcatornákkal összegyűjtött tiszta csapadékvíz részben felszín alatti csővezetéken, ill. burkolt beton árkokon keresztül vezetik el a telephely keleti részén található betonozott területre, ahol a csapadék kiárasztásra kerül, majd elfolyik, elszikkad. Csapadékelvezető árkok csak az épületek azon oldalán kerültek kialakításra, ahol a telepi burkolt felületek lejtése nem tette lehetővé a csapadék megfelelő elvezetését.

Azokon a részeken, ahol árokrendszer, ill. felszín alatti csapadékelvezető csőrendszer nem került kiépítésre a tetőkről leérkező csapadék az ereszcatornákból közvetlenül a burkolt felületre jut, majd azon végigfolyva az épületek közti zöldfelületeken elszikkad. A telephely dél-nyugati részén a hígtrágyatározók körül övások került kialakításra, mellyel megakadályozható a keletre eső magasabb területekről lefolyó csapadékvíz okozta állékonyságromlás. Az övások a telephely középső-nyugati részén húzódó utakba került bevezetésre, de jelentős mértékű csapadék nem terheli így annak

jelentős része az övárokból elszikkad.

A tároló létesítmények vízzáró kialakításúak, így a technológiai előírások betartásával szennyezőanyag nem kerülhet a talajba, közvetlen vagy közvetett bevezetés nem történik.

A műtárgyak vízzáróságát évente víztartás-próbával ellenőrzik, melyről jegyzőkönyv készül. Az elvégzett 2023-2025 évi folyadékzárósági vizsgálatok alapján valamennyi műtárgy folyadékzárónak tekinthető. A hígtrágya töltőcső rendszeren nyomás alatt szivárgást, folyást nem észleltek. A hígtrágya átemelő akna ellenőrzése a lagúnák leürítésével párhuzamosan megtörtént. Az üzemnaplók szerint havária esemény (kiöntés, nyomócső, illetve szivattyú meghibásodás) nem történt.

Az ideiglenes talajfeltáró fúrások során alapállapot felvétel céljából 0,5 m-es mélységből történt a talajmintavétel. Talajvíz nem jelent meg, talajvíz mintavételre nem került sor.

A talajminták pH, fajlagos vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát, klorid vizsgálatát a NAH által NAH-1-1398/2019. számon akkreditált Eurofins Analytical Services Hungary Kft. vizsgálólaboratóriuma végezte.

Összességében megállapítható, hogy a folyadékzárósági vizsgálattal nem ellenőrzött műtárgyak szivárgásának ellenőrzése 9 ponton megtörtént. A műtárgyak környezetében határértéket meghaladó talajszennyezettség nem jelentkezett. Talaj- és talajvízszennyezést okozó források jelenlétére semmi nem utal.

A TOG/81/201-3/2023 iktatószámú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély 8.2.12 pontjának megfelelően kialakításra került további két monitoring kút, majd a mindhárom kutat tartalmazó egységes szerkezetű vízjogi üzemeltetési engedély a 35700/4-6/2024.ált. iktatószámon került kiadásra.

A telephely által érintett területen a felszín alatti víz szennyezettségi állapotára vonatkozó alapfeltárással egy 2006-ban készített környezetvédelmi hatástanulmány keretein belül került sor. A telephelyen kialakított furatból a Komló- Víz Kft. munkatársai által vett DVF jelű talajvíz minta akkreditált vizsgálatát a Komló-Víz Kft. komlói laboratóriuma végezte el.

A vizsgálati eredmények alapján megállapítható, hogy a talajvíz pH-ja közel semleges, szulfáttartalma szennyezettségi határértéknél jóval alacsonyabb. A talajvízminta foszfátion-tartalma mintegy kétszerese volt a „B” szennyezettségi határértéknek.

A talajvízminta ammónium-ion és nitráttartalma pedig jelentősen (kb. 11-szeresen, illetve kb. 4-szeresen), a nitrit koncentrációja 2-szeresen haladta meg a szennyezettségi határértékeket. A talajvíz fajlagos elektromos vezetőképessége szintén szennyezettségi határérték feletti szintet mutatott a vízmintában, mely a talajvíz szennyezettségére utaló vizsgálati eredmény. Viszonylag magas volt a talajvízmintában mért kalcium- és magnézium-koncentráció is.

A monitoring kút a telephely dél-nyugati részén, a feltételezhető talajvíz áramlási irányának megfelelően került kialakításra. A DVF-1 jelű kút elsősorban a hígtrágya tározók és a hígtrágya átemelő akna okozta hatások vizsgálatát látja el. A DVF-3 jelű kút elhelyezését tekintve háttérkútnak tekinthető, míg a DVF-2 jelű kút a hígtrágya tárolók felett került kialakításra. A figyelőkutakból az egységes környezethasználati engedélynek megfelelően 2025.03.31-ig negyedéves gyakoriságú mintázás és vízszintmérés történt.

A telephely fölött létesített DVF-3 kút vizében sem a kivitelezéskor, sem azt követően nem mértek egy vizsgált komponens esetében sem határérték túllépést, míg a DVF-2 kút esetében a kút kialakításakor a nitrit és a nitrát koncentrációja is meghaladta a „B” szennyezettségi határértéket, azonban a nitrit

koncentrációk határérték alá kerültek, és a nitrát koncentrációja is lassú csökkenést mutat.

A DVF-1 kút vizsgálati eredményeiből látható, hogy 2009-től a talajvíz nitrát, ammónium és alkalmanként a foszfát koncentrációja is meghaladta a „B” szennyezettségi határértékeket. Megfigyelhető, hogy a hígtrágya kihelyezéseket követően ugrott meg a kút vizének ammónium szennyezettsége, de a nitrát esetében ez a hatás nem figyelhető meg, tehát a negatív hatás nem egyértelmű. A nitrátnál a természetes átalakulás eredményeképpen az alacsonyabb ammónium értékhez magasabb nitrátértékek tartoznak. A nitrit két alkalommal 2023. és 2024. májusában jelent meg a talajvízben 1,5 és 3-szoros határérték túllépéssel.

A kutak egyidejű nyugalmi vízszintmérési eredményeiből látható, hogy talajvíz áramlási iránya DK-i, azaz a hígtrágya injektálással érintett Dalmand 048/11-18 hrsz-ú mezőgazdasági területek felől áramlik a telephely irányába.

A területen a talajvíz szintje az utóbbi években folyamatosan csökkent.

A 2025. májusi vízügyi és vízvédelmi hatósági egyeztetésen meghatározott 1-4 pontokon 2025.06.11-12-én 4 db 17 m mély ideiglenes talaj- és talajvíz mintavételi fúrás létesült, a tározóknál tapasztalt ammónium, nitrit, nitrát szennyezettség forrásának felkutatása céljából.

1. pont célja: A tározók (jellemzőbben az É-i) és az átemelő akna hatásának vizsgálata.
2. pont célja: A tározók (jellemzőbben a D-i) hatásának vizsgálata.
3. pont célja: A tározók és az átemelő akna együttes hatásának vizsgálata.
4. pont célja: A mezőgazdasági területek felől érkező talajvíz szennyezettségének vizsgálata.

Az ideiglenes vízmintavételi furatokból és a monitoring kutakból 2025.06.11-12-én történtek meg a vízmintavételek. A mintavételt az INETON Kft. végezte.

A fúrásokból származó talaj- és talajvízminták pH, vezetőképesség 20 °C-on, KOI_{ps} , p- és m-lúgosság, hidrogén-karbonát, karbonát, hidroxid, fluorid, klorid, bromid, ortofoszfát, szulfát, ammónium, nitrit, nitrát, összes keménység, Fe, Mn, Na, K, Ca, Mg vizsgálatát, illetve a monitoring kutak pH, fajlagos vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát, klorid vizsgálatát a NAH által NAH-1-1398/2024. számon akkreditált Eurofins Environment Testing Hungary Kft. vizsgálólaboratóriuma végezte.

A hígtrágya vizsgálati jegyzőkönyvek alapján a fő szennyezést okozó ammóniumot, és a gyorsan tovább oxidálódó nitritet egyik ideiglenes fúrásból sem lehetett kimutatni „B” szennyezettségi határérték feletti koncentrációban.

A furatok és a kutak egyidejű vízvizsgálati eredményei alapján megállapítható, hogy „B” szennyezettségi határérték feletti koncentrációk detektálhatók a tározók környezetében a vezetőképesség, az ammónium, a nitrit és a nitrát vonatkozásában.

A 2023. és a 2025. évi talajvizsgálati eredmények alapján az átemelő aknának, illetve a hígtrágya vezeték gravitációs bekötésének a meghibásodása kizárható. Az F-4 ponton detektált alacsony koncentrációkra tekintettel a mezőgazdasági területeken történő hígtrágya és almostrágya kijuttatás DVF-1-es kútra gyakorolt hatása kizárható, így a hígtrágya környező területeken történő kihelyezésének szüneteltetése nem indokolt.

A 2025. évi F-2 ponton vett 5 m-es talajminta nitrát (2690 mg/kg, HÉ: 500 mg/kg), az F-2 és az F-3 furatok (áramlási hátterében a D-i tározó) határérték feletti ammónium (rendre: 1,7 mg/l; 5 mg/l) és nitrát (rendre: 231 mg/l; 1260 mg/l) koncentrációira, illetve az F-1 fúrás magas nitráttartalmára (814 mg/l) tekintettel a szennyezőforrás feltételezhetően a D-i hígtrágya tározó.

Az F-1 (814 mg/l) pontban és a DVF-2 (289 mg/l) kútban detektált magas nitrátkoncentrációkra tekintettel, azonban az É-i tározó is potenciális szennyezőforrásnak tekinthető. Kizárása azért sem lehetséges, mert jellemzőbben az F-1, de az F-3 fúrás áramlási hátterében helyezkedik el. A tározók között azok, és az átemelő akna, illetve az elektromos közművek elhelyezkedése okán fúrásra nem volt lehetőség. Az É-i tározó felett ideiglenes fúrási pont nem került kialakításra, hatását távolabbról a DVF-2 jellemzi.

A D-i hígtrágya tároló műszaki állapotfelmérésének eredményeitől és a szennyezettségi koncentrációk alakulásától függően az É-i hígtrágya tározó leürítése, kitakarítása, a feltárt meghibásodások kijavítása is szükségessé válhat.

Az ammónium koncentrációkra tekintettel továbbra is indokolt a figyelőkutak negyedéves gyakoriságú mintázása, illetve a műtárgyak folyadékszáróságának éves ellenőrzése.

Az elérhető legjobb technika (BAT) teljesülése tekintetében – vízvédelmi szempontból – az alábbiakat kell kiemelni:

- a telephely vízfogyasztását mérőműszerrel követik, a vízfelhasználás nyilvántartását vezetik
- a csapadékvíz elvezető rendszer elkülönített a szennyező-forrásoktól
- a vízfelhasználás minimalizálása automata itató rendszer alkalmazásával valósul meg
- az istállók takarítása – víztakarékos módon – magasnyomású tisztító berendezéssel történik
- az istállók mosóvíze a hígtrágyával együtt kerül gyűjtésre és elvezetésre, a kommunális és technológiai szennyvíz gyűjtése ettől elkülönítve, zárt tartályokban történik és szippantással kerül elszállításra megfelelő engedéllyel rendelkező szolgáltató által
- a tárolók és vezetékek kialakításánál a vegyi behatásoknak ellenálló betonkeveréket, műanyagcsöveket alkalmaztak
- a szigetelt tároló létesítmények (lagúnák, tárolók) kapacitása elegendő

A tevékenységgel kapcsolatban a BAT kritériumokat megvizsgálva megállapítható, hogy a telephelyen lévő technológiák és berendezések megfelelnek az elérhető legjobb technikával szemben támasztott elvárásoknak.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területen lévő települések besorolásáról szóló, a 7/2005. (III. 1.) KvVM rendelettel módosított 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint Dalmand „Érzékeny” vízminőség védelmi területen fekszik.

Dalmand *a települések ár- és belvíz veszélyeztetettségi alapon történő besorolásáról szóló 18/2003. (XII. 9.) KvVM-BM együttes rendelet* mellékletének felsorolásában nem szerepel, tehát ebből a szempontból egyáltalán nem veszélyeztetett település.

A telephely szennyeződés-érzékenységi besorolása *a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet* 7.§ (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján, a felszín alatti vizek állapota szempontjából a 2. számú melléklete szerint *érzékeny (2a)* területen helyezkedik el.

Engedélyes a TOG/81/00201-3/2023 iktatószámon kiadott engedély 8.2.12 és 8.2.13 pontban foglaltakat, illetve a TOG/81/783-9/2025. iktatószámon kiadott hiánypótlási felhívást is teljesítette, az intézkedési terv megfelelően kidolgozott, a benne szereplő határidők a hatóság részéről

elfogadhatóak, a szennyező anyag elhelyezési engedély kiadása, rövidebb hatállyal ugyan, de engedélyezhető.

A rendelkezésre álló információk alapján megállapításra került, hogy Engedélyes valamennyi, az üzemeltetéshez szükséges engedéllyel rendelkezik.

Az érintett terület üzemelő, ill. távlati ivóvízbázis hatósági határozatban kijelölt hidrogeológiai védőidomába nem metsz bele, védőterületet nem érint. A tevékenység az árvíz és jég levonulására, mederfenntartásra negatív hatást nem gyakorol, tehát vízügyi és vízvédelmi szempontból az engedélyezési dokumentációban ismertetett intézkedési terv végrehajtása, és az előírások betartása mellett továbbra is engedélyezhető.

A 8.1.1-8.1.5 pontokban a trágyatárolóra vonatkozó előírásokat tett a hatóság a Nitrát rendelet alapján. A hatóság felhívja a figyelmet, hogy a Nitrát rendelet 8. § (5) bekezdése értelmében a trágyatároló méretének 6 havi trágya befogadására kell alkalmasnak lennie.

A *környezet védelmének általános szabályairól* szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: **Kvt.**) 6.§ (1) bekezdés b) és c) pontjai szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást. A fentiek alapján a 8.2. pontban előírásokat tette a hatóság.

A 8.2. pontban foglalt felszíni vízvédelmi előírásokat a *felszíni vizek minősége védelmének szabályairól* szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: **FvR.**) kibocsátókra vonatkozó általános előírásai, a felszín alatti vízvédelmi előírásokat a **faviR.** alapján hozta a hatóság.

A 8.2.6. pontban tett előírás jogalapja a *termőföld védelméről* szóló 2007. évi CXXIX. törvény 49. § (2) bekezdés d) pontja.

A 8.2.7 pontban a hatóság éves jelentés benyújtását írta elő, a faviR. 16. § (4) és (7) bekezdése alapján. Az éves jelentést OKIR rendszeren keresztül kell teljesíteni, FAVI-ENG-ÉJ adatlap feltöltésével.

A faviR. 10. § (1) bekezdése alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység végzése során szennyező anyagnak, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható. A fentiek alapján a 8.2.8. és 8.2.9 pontokban előírást tett a hatóság.

8.2.10 pontban foglalt előírás jogalapja a faviR. 5. sz. mellékletének 7. pontja.

A 8.2.11 pontban tett előírás jogalapja a *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV.26.) Kormányrendelet (továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (3) bekezdése és e rendelet 2. sz. mellékletének 11. a) pontja. Az Üzemi kárelhárítási tervet a kárelhárításR. 9. § (1) alapján a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - ötvenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

A faviR. 8. § b) pontja szerint a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást. A faviR. 47. § (3) bek. szerint a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzése céljából a hatóság három monitoring kútból álló, vízjogi engedéllyel rendelkező monitoring rendszer további üzemeltetését, illetve két új monitoring kút létesítését és üzemeltetését írta elő a 8.2.12 pontban.

A mintavételezést és a felszín alatti víz minőségi vizsgálatokat a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletbe foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.

Tekintettel arra, hogy a talajvíz szennyeződés továbbra is fennáll, illetve a telephely nagy területet érint, a monitoring rendszer bővítése mellett szükséges néhány ideiglenes talajvíz-mintavételi pont létesítése az esetleges további szennyezőforrások felderítése érdekében.

A 8.2.15 pontjában a havária bejelentésére vonatkozó rendelkezést a faviR. 19. § (1) bekezdése alapján tette a hatóság.

➤ Környezet- és település-egészségügyi szempontból:

A szakkérdések vizsgálatának eredményeképpen a hatóság megállapította, hogy az ismertetett módon végzett tevékenység közegészségügyi érdeket nem sért.

A megküldött intézkedési terv dokumentáció alapján megállapítható, hogy a vizsgált szakkérdések tekintetében a telephely működésének közegészségügyi akadályja nincs.

Engedélyes a telephelyen nagy létszámú állattartást, ezen belül is sertés hizlalást végez.

A telephely Dalmand település közigazgatási területén a községek lakóterületétől távol helyezkedik el, azonban Dalmand-Vörösegyháza pusztán falusias lakóterület besorolású védendő lakások találhatóak.

A dokumentáció szerint a településen élőket kockázatos bűz és légszennyező hatás nem éri, de kedvezőtlen meteorológiai helyzetben a falusias lakóterületen is megnövekedhet a bűz, a zavaró bűzhatás nem zárható ki, ezért az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe, illetve a közeli lakóterületre.

Mivel az állattartó telep viszonylag közel helyezkedik a védendő épületekhez (falusias lakóterülethez), a repülő rovarok elterjedése szempontjából ez jelentős kockázati tényező, főként, ha nagy számban elszaporodnak. A lakosság egészségének védelme, és a járványügyi kockázat csökkentésének érdekében szükséges a közegészségügyi-járványügyi előírások betartása, betartatása, a rendszeres rovar és rágcsáló irtás, olyan gyakorisággal, hogy a közeli lakóterületen a repülő rovarok száma járványügyi kockázatot ne okozzon.

A telephely 2007. évi újjáépítéskor az új hígrágya tározóihoz kapcsolódóan, azok mellett 1 db monitoring kút került kiépítésre. A 2022-es vizsgálati eredmények alapján a talajvíz nitrát, ammónium és foszfát koncentráció meghaladta a „B” szennyezettségi határértéket, így Engedélyes a szennyezést csökkentését szolgáló intézkedések végrehajtását tűzte ki célul.

Ennek eredményeképpen folyadékzárósági vizsgálatokat, az üzemnaplók és a rendszer ellenőrzését hajtották végre, továbbá ideiglenes talajfeltáró fúrásokat is létesítettek. 2023-ban 2 db talajvíz megfigyelő kút (DVF-2, DVF-3 kút) létesítése történt, melynek célja az állattartási tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásainak ellenőrzése során mért koncentrációk változásának nyomon követése volt. A figyelő kutak helyének kijelölése során figyelembe vették, hogy a telep mely részén helyezkednek el a hígrágyatároló medencék, melyek a felszín alatti vizek védelme szempontjából a legnagyobb kockázatot képviselő létesítmények.

A 2024-es vizsgálati eredményekből megfigyelhető, hogy a két kút (DVF-1, -2) közül a DVF-2 vízben detektálhatók a magasabb nitrát értékek.

Fentiekre tekintettel, az intézkedési tervben foglalt javaslatokat, intézkedéseket - a folyadékzárósági vizsgálatok, a rendszer ellenőrzések, az ideiglenes talajfeltárófúrások, a monitoring kutak negyedéves gyakoriságú mintázása, az elvégzett vizsgálatok alapján indokolt esetben a hígtrágya kijuttatás szüneteltetése – el kell végezni annak érdekében, hogy a földtani közeg, illetve a felszín alatti vizek szennyezése elkerülhető legyen, a településen élők egészséges ivóvízzel való ellátását ne veszélyeztesse.

A zajkibocsátási határértékek megállapítása a 2. számú mellékletként a határozathoz történő csatolás helyett jelen határozat **11.HÉ pontjában** található.

A hatóság a korábbi eljárásokban tett előírásait fenntartja, azok betartása kötelező, kiegészítésük nem indokolt.

⇒ **A TOG/81/01629/2023. ügyszámú eljárásban megtett eljárási cselekmények és a hatóság megállapításai:**

A hatóság előtt, az Engedélyes meghatalmazottja útján benyújtott kérelmére, 2023. szeptember 7. napján, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult (jóváhagyott intézkedési tervben meghatározott határidők módosítása).

A R. 20/A. § (11) bekezdése alapján a hatóság az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárása során a kormányrendeletben kijelölt szakhatóságok közül azokat keresi meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet, 9. táblázat 13. és 14. pontja, alapján az eljárásban TOG/81/01629-3/2023. ikt. számú iratával a hatóság megkereste a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint elsőfokú vízügyi hatóságot, hogy adja meg szakhatósági állásfoglalását a kért módosítás vonatkozásában.

A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** 35700/7196-1/2023.ált. (hatóság ikt. szám: TOG/81/01629-6/2023.) ikt. számon adta meg állásfoglalását, amelyben szakhatósággént hozzájárulását megadta, az alábbiak szerint:

„SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

1. A Dalmand Zrt. (székhely: 7211 Dalmand, Fő utca 42., KÜJ száma: 100224030, KSH száma: 11283807-0150-114-17) kérelmére a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán TOG/81/01629-1/2023. iktatószámon indult, a Vörösegyháza, 035/23 hrsz. alatti állattartó telepre vonatkozó TOG/81/0812-11/2023. iktatószámú egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: alaphatározat)

módosításához

az alábbiak rögzítésével hozzájárulok.

- 1.1 A alaphatározat 8.2.17 pontjában (a 35700/3698-2/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalás 1.2 pontja) az új monitoring kutak létesítési határidejét és a hígtrágya kijuttatás szüneteltetését az alábbiak szerint módosítom:

- új monitoring kutak létesítése határidő: 2023.09.20.

- hígtrágya kijuttatás szüneteltetése határidő: 2023.10.12.

- 1.2 Az alaphatározat 3.5 pontjának megfelelően a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdés a) pontja szerinti szennyező anyag elhelyezésének engedélyét továbbra is megadottnak kell tekinteni.
- 1.3 Az alaphatározat 8. pontjában rögzített felszíni és felszín alatti vízvédelmi, valamint vízgazdálkodási előírásokat változatlanul fenntartom.
2. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.
3. Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye.

INDOKOLÁS

A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya TOG/81/01629-3/2023. iktatószámú végzésében a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Dalmand Zrt. (továbbiakban: Engedélyes) által üzemeltetett Vörösegyháza, 035/23 hrsz. alatti állattartó telepre vonatkozó, TOG/81/0812-11/2023. iktatószámú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: alaphatározat) módosítása tárgyában.

Az alaphatározat 8.2.17 pontjában – hatóságom 35700/3698-2/2023.ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján – előírásra került az Intézkedési tervben rögzített intézkedések teljesítési határideje.

Az intézkedésekkel kapcsolatban Engedélyes az alábbiakról tájékoztatta a hatóságot:

- A hígtrágya átfejtéshez használt mobil csőrendszer felülvizsgálata megtörtént. A vizsgálatok alapján a hígtrágya lefejtéshez használt mobil töltőcsőrendszer tömített és nyomás alatt sem szivárgott.
- Az új monitoring kutak engedélyezése elhúzódott, mert a megbízott Tervező által javasolt monitoring pontok helyét az illetékes Katasztrófavédelmi Igazgatóság felülbírált. A kutak létesítési engedélye 2023.08.23-án került kiadásra. Jogerőre emelkedése 2023. 09. 07.-re várható. A lezajlott pályáztatás alapján a monitoring kutak létesítése 2023.09.20-al bezárólag történik meg. A javasolt vizsgálatok eredményei várhatóan 2023.10.12-is megküldésre kerülnek a hatóság részére.
- Mivel a hígtrágya kijuttatás szüneteltetésének csökkentése csak a régi és az új monitoring kutak vizsgálati eredményeire támaszkodóan határozható meg, az erre vonatkozó határidő is 2023.10.12-re módosul.

A tömítettség vizsgálati jegyzőkönyvet Engedélyes benyújtotta.

Valamennyi rendelkezésemre álló dokumentáció alapján az alaphatározat módosításához hozzájárulok.

Állásfoglalásom 1.1 pontjában Engedélyes által vállalt intézkedések teljesítését írtam elő.

Az 1.2 és 1.3 pontokban fenntartottam az alaphatározat 3.5 és 8. pontjaiban rögzített felszíni és felszín alatti vízvédelmi, valamint vízgazdálkodási előírásokat.

Szakhatósági hozzájárulásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55.§ (1) bekezdésére tekintettel, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rend. 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján adtam meg.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízvédelmi hatáskörömet a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66/A. §, és a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, vízügyi és vízvédelmi illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és a 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.”

A Telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva a hatóság az alábbi megállapítások tette a TOG/81/01629/2023. ügyszámú eljárásban:

A módosítási kérelem a vízügyi és vízvédelmi hatóság hatáskörét érintette, mivel az az intézkedési tervben foglalt, a TOG/81/00812-11/2023. ikt. számon kiadott határozat 8.2.17 pontját érintette.

A hatóság a korábbi eljárásokban tett előírásait fenntartja, azok betartása kötelező, módosításuk nem indokolt.

⇒ A TOG/81/00812/2023. ügyszámú eljárásban megtett eljárási cselekmények és a hatóság megállapításai:

A hatóság előtt, az Engedélyes meghatalmazottja útján benyújtott kérelmére, 2023. április 21. napján, a telephelyre vonatkozóan, egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárás indult (intézkedési terv megküldése jóváhagyásra).

A R. 20/A. § (11) bekezdése alapján a hatóság az egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárása során a kormányrendeletben kijelölt szakhatóságok közül azokat keresi meg, amelyek hatáskörét a módosítás érinti.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet, 9. táblázat 13. és 14. pontja, alapján az eljárásban TOG/81/00812-3/2023. ikt. számú iratával a hatóság megkereste a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot, mint elsőfokú vízügyi hatóságot, hogy adja meg szakhatósági állásfoglalását, továbbá megkereste a TVKH Népegészségügyi Főosztályát, hogy adja meg nyilatkozatát a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú mellékletében található táblázat 3. pontja szerinti szakkérdés vonatkozásában.

*A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** 35700/3698-2/2023.ált. (hatóság ikt. szám: TOG/81/00812-10/2023.) ikt. számon adta meg állásfoglalását, amelyben szakhatóságként hozzájárulását megadta, az alábbi indokolással:*

„SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

- 1. A Dalmand Zrt. (székhely: 7211 Dalmand, Fő utca 42., KÜJ száma: 100224030, KSH száma: 11283807-0150-114-17) kérelmére a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán TOG/81/00812-1/2023. iktatószámon indult, a Vörösegyháza, 035/23 hrsz. alatti állattartó telepre vonatkozó TOG/81/00201-3/2023. iktatószámú egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: alaphatározat) módosításához*

az alábbiak rögzítésével hozzájárulok.

- 1.1 Az INETON Kft. által 2022 márciusában összeállított Intézkedési tervet elfogadom.
- 1.2 Az Intézkedési tervben foglalt alábbi intézkedéseket – a folyamatosan fennálló talajvíz szennyezés jövőbeli csökkentése érdekében – teljesíteni kell:
 - ideiglenes talaj feltáró fúrások létesítése - határidő: 2023.05.15
 - ideiglenes talaj feltáró fúrásokból vett minták vizsgálata - határidő: 2023.06.05.
 - hígtrágya átfejtéshez használt mobil csőrendszer felülvizsgálata - határidő: 2023.09.01.
 - új monitoring kutak létesítése - határidő: 2023.09.01.
 - hígtrágya kijuttatás szüneteltetése - határidő: 2023.09.01.
- 1.3 Az alaphatározat 3.5 pontjának megfelelően a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdés a) pontja szerinti szennyező anyag elhelyezésének engedélyét továbbra is megadottnak kell tekinteni.
- 1.4 Az alaphatározat 8. pontjában rögzített felszíni és felszín alatti vízvédelmi, valamint vízgazdálkodási előírásokat változatlanul fenntartom.
2. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.
3. Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye.

INDOKOLÁS

A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya TOG/81/00812-3/2023. iktatószámú végzésében a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Dalmand Zrt. (továbbiakban: Engedélyes) által üzemeltetett Vörösegyháza, 035/23 hrsz. alatti állattartó telepre vonatkozó, TOG/81/00201-3/2023. iktatószámú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: alaphatározat) módosítása tárgyában.

Az alaphatározat 8.2.13 pontjában – hatóságom 35700/11286/2022.ált. számú szakhatósági állásfoglalása alapján – előírásra került, hogy a folyamatosan fennálló talajvíz szennyezés okainak feltárása, valamint a szennyezés jövőbeli csökkentését szolgáló intézkedések meghatározása érdekében intézkedési terv összeállítása és lebonyolítása szükséges.

Fenti előírás teljesítéseként Engedélyes megbízásából az INETON Kft. 2022 márciusában összeállította a szennyezés csökkentését szolgáló Intézkedési tervet.

A tervet áttanulmányozva megállapítom, hogy az vizsgálja a potenciális szennyező forrásokat, úgy mint az állattartó épületek lagúna rendszerét, a kommunális szennyvízgyűjtő aknát, a kerékfertőtlenítőhöz kapcsolódó vasbeton medencét, a hullaégető környezetét, a szűrő-boncoló épület szennyvízgyűjtő aknáját, valamint a csurgalékvízgyűjtő aknát.

Megállapítja, hogy a fenti objektumok mindegyike megfelelő műszaki védelemmel ellátott.

Az eddig elvégzett intézkedések között ismerteti, hogy megtörtént a hígtrágya- és szennyvízgyűjtő műtárgyak folyadékzárósági vizsgálata, melyek alapján azok folyadékzárónak bizonyultak.

A dokumentáció ismerteti továbbá a jövőben elvégzendő intézkedéseket, az azok teljesítésére kitűzött határidő rögzítésével. Ezek az alábbiak:

- ideiglenes talaj feltáró fúrások létesítése határidő: 2023.05.15
- ideiglenes talaj feltáró fúrásokból vett minták vizsgálata határidő: 2023.06.05.
- hígtrágya átfejtéshez használt mobil csőrendszer felülvizsgálata határidő: 2023.09.01.
- új monitoring kutak létesítése határidő: 2023.09.01.
- hígtrágya kijuttatás szüneteltetése határidő: 2023.09.01.

Valamennyi rendelkezésemre álló dokumentáció alapján – a benyújtott intézkedési tervet elfogadva – az alaphatározat módosításához hozzájárulok.

Állásfoglalásom 1.2 pontjában Engedélyes által vállalt intézkedések teljesítését írtam elő.

Az 1.3 és 1.4 pontokban fenntartottam az alaphatározat 3.5 és 8. pontjaiban rögzített felszíni és felszín alatti vízvédelmi, valamint vízgazdálkodási előírásokat.

Szakhatósági hozzájárulásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55.§ (1) bekezdésére tekintettel, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rend. 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján adtam meg.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése, a vízvédelmi hatáskörömet a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66/A. §, és a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, vízügyi és vízvédelmi illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és a 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.”

A **TVKH Népegészségügyi Főosztálya** az eljárásban az alábbiak szerint adta meg szakkérdés vonatkozásában nyilatkozatát TOR/71/00006-1/2023. ikt számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/00812-7/2023.):

„A vizsgált szakkérdés:

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú mellékletében található táblázat 3. pontja alapján a vizsgált szakkérdések:

A környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére terjedtek ki.

A vizsgálat eredménye:

A szakkérdések vizsgálatának eredményeképpen megállapítottam, hogy a vizsgált tevékenység közegészségügyi érdekeket nem sért, környezet- és település-egészségügyi szempontból

kifogást nem emelek. A benyújtott dokumentáció alapján a Dalmand, Vörösegyháza, 035/23. hrsz. alatti sertéstelepre vonatkozó környezethasználati engedély módosítása közegészségügyi érdeket nem sért.

Az érdemi döntésbe foglalandó kikötések, feltételek, előírások:

A szakkérdések vizsgálatának eredményeképpen, tárgyi ügyben, a következő feltételeknek kell eleget tenni a jelenleg bemutatott tevékenység során:

- A hígtrágya kezelésnél és tárolásnál valamint a hígtrágyával szennyezett felületekről elfolyó szennyezett vizek elvezetése során a földtani közeg, illetve a felszín alatti vizek szennyezését el kell kerülni.

Egyéb, az ügghöz tartozó lényeges megállapítások

A szakkérdések vizsgálata során egyéb, lényeges, az ügghöz tartozó megállapítást nem teszek.

A szakkérdés vizsgálat eredményének indokolása:

A környezet- és természetvédelmi hatáskörben eljáró Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya 2023. április 27-én, TOG/81/00812-5/2023. ügyszámon, szakkérdés vizsgálatában kereste meg a népegészségügyi feladatkörben eljáró Tolna Vármegyei Kormányhivatalt, Dalmand Zrt. (7211 Dalmand, Fő utca 42.) Dalmand, Vörösegyháza, 035/23. hrsz. alatti állattartó telepre vonatkozó egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló közigazgatási hatósági eljárásban, a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú mellékletében található táblázat 3. pontja.

A megküldött intézkedési terv dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a vizsgált szakkérdések tekintetében a sertéstelep működésének közegészségügyi akadálya nincs.

A telep 2007. évi újjáépítésekor a telephely új hígtrágya tárolóihoz kapcsolódóan, azok mellett 1 db monitoring kút került kialakításra. A figyelőkútból évente egy alkalommal talajvíz mintavételt, évente kétszer vízszintmérést végeztek. A vizsgálati eredmények alapján a talajvíz nitrát, ammónium és foszfát koncentráció meghaladta a „B” szennyezettségi határértéket. A monitoring kútban detektált magasabb ammónium koncentrációk a hígtrágya elvezetési, tározási, átfertési tevékenységhez, illetve a környező mezőgazdasági területeken történő rendszeres hígtrágya kijuttatáshoz köthet.

Fentiekre tekintettel, az intézkedési tervben foglalt javaslatokat, intézkedéseket - a folyadékzárósági vizsgálattal nem ellenőrizhető műtárgyak melletti talajfeltárások mélyítése, mintavételek elvégzése, a hígtrágya átfertéséhez használt rendszer felülvizsgálata, új monitoring kutak létesítése, az elvégzett vizsgálatok alapján indokolt esetben a hígtrágya kijuttatás szüneteltetése – el kell végezni annak érdekében, hogy a földtani közeg, illetve a felszín alatti vizek szennyezése elkerülhető legyen, a településen élők egészséges ivóvízzel való ellátását ne veszélyeztesse.

Közegészségügyi véleményemet a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú melléklete, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 12. sz. melléklete, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló módosított 1991. évi XI. törvény 2. § (1) bek. d) pontjában

foglalt jogkörömben, a 4. § (1) bek. d), p) és r) pontja alapján és a Tolna Megyei Kormányhivatal Vezetője 12/2020. (IV.27.) TMKH utasítása a Tolna Megyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről szerint hoztam meg.

Hatóságom hatáskörét fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016.(XI.8.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdés b) pontjában meghatározott hatáskörömben eljárva, a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2.§ (1) bekezdése szerinti illetékesség alapján adtam meg.”

A Telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapításokat tette a hatóság:

A módosítási kérelem a vízügyi és vízvédelmi hatóság hatáskörét, illetve közegészségügyi hatáskörben eljáró TVKH Népegészségügyi Főosztály hatáskörét érintette, a hatóság a korábbi eljárásokban tett előírásait fenntartja, azok betartása kötelező.

⇒ Alapeljárás:

A hatóság az alapeljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § alapján az 5. sz. mellékletben foglalt szakkérdések tekintetében megkereste az ügyben érintett hatóságokat, ill. az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. sz. mellékletének 9. táblázata alapján kijelölt szakhatóságokat, illetve a R. 1. § (6b) bekezdése alapján az érintett település önkormányzatát az eljárás megindulásáról értesítette.

Az alapeljárásban az állásfoglalások az alábbiak szerint kerültek megadásra:

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35700/11286/2022. ált. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/00201-1/2023.) szakhatósági hozzájárulását megadta, az alábbiak szerint:

„SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

1. A Dalmand Zrt. (székhely: 7211 Dalmand, Fő utca 42.; KÜJ: 100224030; KSH: 11283807-0150-114-17) kérelmére a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán TOG/81/01500-1/2022. iktatószámon indult, a Dalmand, Vörösegyháza 035/23 hrsz. alatti sertéstelepre (KTJ: 101658491) a TO-04G/80/2561-20/2017. iktatószámú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában az engedély kiadásához az alábbi előírások rögzítésével

szakhatóságként hozzájárulok:

2. Az egységes környezethasználati engedélybe kérem belefoglalni az alábbi engedély megadását:

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdésének a) pontja szerinti szennyező anyag elhelyezésének engedélyét – az alábbiakban meghatározott műszaki védelemmel rendelkező, az állattartás során keletkező szennyező anyagok elhelyezésére szolgáló létesítményekben.

3. A szennyezőanyag elhelyezésének engedélye 2025. március 31-ig érvényes.

4. Szennyező anyag elhelyezési engedély:

Az engedélyköteles tevékenység: szennyező anyag elhelyezése

Az elhelyezni kívánt szennyező anyagok besorolása: a telephelyen sertéstenyésztés során keletkező K2 minősítésű szennyező anyagok – ammónia és nitrátok és az eutrofizációt elősegítő anyagok (különösen a nitrátok és foszfátok), továbbá az oxigénháztartásra kedvezőtlen hatással levő anyagok (amelyek olyan paraméterekkel mérhetők, mint a BOI és KOI) – elhelyezése történik (hígtrágya, csurgalékvíz, kommunális szennyvíz és technológiai szennyvíz).

A tevékenység helye: Dalmand, Vörösegyháza 035/23 hrsz. alatti ingatlanon üzemelő sertéstelep, mely felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny terület, üzemelő vagy távlati ivóvízbázis védőterületét nem érinti.

A szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények, műtárgyak műszaki jellemzői:

- ☐ 6 db állattartó épülethez tartozó lagúna rendszer (trágyamedence)

Trágyamedence 1 EH KTJ: 101864885 (1 626 férőhely) 3 x 320 m³

Trágyamedence 2 EH KTJ: 101864896 (1 626 férőhely) 3 x 320 m³

Trágyamedence 3 EH KTJ: 101864900 (1 676 férőhely) 3 x 320 m³

Trágyamedence 4 EH KTJ: 101864911 (1 376 férőhely) 2 x 320 + 200 m³

Trágyamedence 5 EH KTJ: 101864922 (1 376 férőhely) 2 x 320 + 200 m³

Trágyamedence 6 EH KTJ: 101864933 (1 376 férőhely) 2 x 320 + 200 m³

Az állattartó épületekhez (összesen 9 006 férőhely) tartozó lagúna rendszer hígtrágyatározó kapacitása: 5 400 m³.

A sertéstelep lagúnás tartástechnológiát alkalmaz. A sertések egy rácspadozaton állnak melynek résein keresztül a pihenőtér alatt kialakított vízzáró beton anyagú trágyamedencékben (lagúnák) gyűlik össze a hígtrágya. A betonmedencék alatt futó 315 mm-es átmérőjű, 4-5 %-os lejtésű trágyacsövek szolgálnak a lagúnákban gyűlő hígtrágya eltávolítására. A trágyacsövek teljesen zárt, csurgás és szivárgásmentes kialakításúak.

- ☐ Hígtrágya átemelő vasbeton akna (25 m³)

EH KTJ: 101864623

A lagúnákból a hígtrágya egy vízzáróan kialakított vasbeton átemelő aknába jut, majd a hígtrágya tározókba kerül.

- ☐ 2 db hígtrágya tároló tartály, 2 x 4 000 m³ hasznos térfogattal

EH KTJ 1.: 101864601

EH KTJ 2.: 101864612

Az átemelő aknából szivattyúk juttatják a hígtrágyát a tározókba a tartály felett vezetett töltőcsövön keresztül. A hígtrágyatároló medencék a sertéstelep dél-nyugati részén kerültek kialakításra. A 2 db Krupp-Nirosta X5 CrNi 1810 típusú nemesacél, felszín feletti hígtrágyatároló medence egyenként 4 000 m³ névleges tározótérfogattal rendelkezik.

A tározók alapozása:

- 20 cm tömörített kavicsfeltöltés

- 5 cm szerelőbeton

- 30 cm helyszíni monolit vasbeton lemezalap, mely 2 méteres körben túlnyúlik a tartályokon.

A tárolók kialakításánál a vegyi behatásoknak ellenálló betonkeveréket alkalmaztak.

A tárolótartály fala nemesacél táblákból kialakított gyűrűkből épül fel, melyeket csavarkötések rögzítenek vízszintes és függőleges irányban.

- 25 m³-es kommunális szennyvízgyűjtő akna

EH KTJ: 101864830

Folyadékzáróan kialakított vasbeton gyűjtőakna, melynek ürítése igény szerint történik.

- Kerékmosó akna – 5 m³-es

EH KTJ: 101864863

A kerékfertőtlenítőhöz egy folyadékzáróan kialakított 5 m³-es vasbeton medence csatlakozik. Elszállításig ebben gyűjtik a kerékfertőtlenítőben esetlegesen elhasználandó fertőtlenítőszeres vizet.

- Hullaegetőhöz tartozó 1 m³-es akna

EH KTJ: 101864852

A hullaegető közvetlen környezetének (teljes felületen betonozott terület) magasnyomású mosóval történő takarításából származó szennyvíz gyűjtésére szolgáló 1 m³-es felszín alatti műanyag tárolótartály.

- Szűrő-boncoló épület 5 m³-es szennyvíz aknája

EH KTJ: 101864841

A szűrő-boncoló épület önálló, megfelelő műszaki szigeteléssel (vízzáró beton burkolat, speciális tömítőanyagok) ellátott szennyvízgyűjtő aknával rendelkezik (5 m³), amelyben elszállításig megoldható a vérrel esetlegesen keveredett szennyvíz, mosóvíz tárolása. Az itt keletkező szennyvizet veszélyes hulladékként, arra engedéllyel rendelkező ártalmatlanító szervezetnek adják át.

- Rakodó épület 5 m³-es csurgalékvízgyűjtő aknája

EH KTJ: 101864874

A rakodóépületben esetlegesen keletkező sertésürülék, és a padozat mosásából származó trágyával szennyezett csurgalékvíz gyűjtésére egy különálló, 5 m³-es vízzáró kialakítású vasbeton gyűjtőakna került kialakításra.

A telephely hígtrágyás rendszerű épületeiben évente keletkező hígtrágya mennyisége 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 (továbbiakban: Nitrát rendelet) 5. számú mellékletében szereplő értékekkel (64 kg hígtrágya/hét/db hízó) és 9 006 db hízóval számolva kb. 25 900 m³/év hígtrágya. A képződő hígtrágya mennyisége ez alapján 6 hónap alatt 12 950 m³-re becsülhető.

A telephelyen a felülvizsgálati időszak alatt mért adatok alapján éves szinten kb. 9 000 – 15 000 m³ hígtrágya keletkezik.

A telephely hígtrágya tárolási kapacitása $5\,400 + 25 + (2 \times 4000) = 13\,425 \text{ m}^3$.

Fentiek alapján megállapítom, hogy a Nitrát rendelet szerinti hat havi tárolási kapacitás biztosított.

A hígtrágya termőföldre kerül kijuttatásra, érvényes talajvédelmi hatósági igazolás alapján.

Monitoring:

A telephelyen kialakított, 1 db monitoring kútból álló monitoring rendszer további üzemeltetése, valamint új monitoring kutak előírás szerinti kialakítása és üzemeltetése indokolt.

5. Trágya tárolására vonatkozó előírások:

- 5.1 A rendelkezésre álló hígtrágya tárolóhelyeknek legalább 6 havi hígtrágya befogadására elegendő méretűnek kell lennie, hogy biztosított legyen a tilalmi időszakokban a biztonságos tárolás.
- 5.2 A hígtrágya kizárólag olyan szivárgásmentes, szigetelt tárolóban tárolható, melynek anyagát úgy választják meg, hogy az a korrózióknak ellenálljon, élettartama legalább 20 év legyen.
- 5.3 A telep trágyatároló létesítményeinek épségét, vízzáróságát rendszeresen ellenőrizni kell. A tároló műtárgyak túltöltését, a trágya talajba jutását meg kell akadályozni.
- 5.4 A hígtrágya szintjét a tárolókban folyamatosan figyelemmel kell kísérni.

6. Szakhatósági előírások:

- 6.1 A kommunális és technológiai szennyvíz gyűjtő aknák és a hígtrágyagyűjtő létesítmények megfelelő gyakoriságú ürítéséről gondoskodni kell, hogy a túlfolyás biztonságosan elkerülhető legyen. A szennyvizeket azok begyűjtésére feljogosított hulladékkezelőknek kell átadni.
- 6.2 A tevékenység során a felszíni-, a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek.
- 6.3 A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó tárolók műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
- 6.4 A vízhasználatokat és a vizek védelmét szolgáló beavatkozásokat olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a vízszennyezést megelőzzék, illetve a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
- 6.5 Engedélyes köteles nyilvántartást vezetni a keletkező hígtrágya mennyiségéről és elhelyezéséről.
- 6.6 Hígtrágya csak talajtani szakvéleményre alapozott talajvédelmi hatósági igazolás birtokában juttatható ki mezőgazdasági területre.

- 6.7 Az állattartó telepen lévő csapadékvíz elvezető létesítmények működőképese állapotáról folyamatosan gondoskodni kell. A csapadékvíz elvezető rendszerbe csak tiszta csapadékvizek vezethetők, illetve a szükséges műszaki létesítményekkel gondoskodni kell róla, hogy tiszta csapadékvizek a hígtrágya-gyűjtő rendszerbe ne kerülhessenek.
- 6.8 Az állattartó épületekben keletkező almos- és hígtrágya szigeteletlen térrészekre és közlekedő utakra még ideiglenesen sem juttatható.
- 6.9 A hígtrágya tárolók, a hígtrágya elvezető rendszer, valamint a kommunális és technológiai szennyvízgyűjtő aknák folyadékzáróságát ötévente felül kell vizsgálni, és amennyiben a folyadékzáróság nem biztosított, úgy annak műszaki helyreállításáról gondoskodni kell. Az elvégzett folyadékzárósági felülvizsgálatok dokumentációit meg kell őrizni.
- 6.10 A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére kialakított monitoring rendszer üzemeltetését a továbbiakban is végezni kell.

A mintavételezést és a vízminták vizsgálatát az alábbiak szerint kell végezni:

Akkreditált vízmintavételt követően, évente két alkalommal meg kell mérni a talajvíz szintjét és akkreditált laboratóriumi vizsgálattal, meg kell határozni az alábbi komponenseket:

- pH, fajlagos vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrát, foszfát, szulfát, klorid.

A vízmintákat arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel kell megvetetni, a vízminőség vizsgálatokat akkreditált laboratóriumban a vonatkozó jogszabályba foglalt szabványos mérési módszerrel (B) szennyezettségi határértékekre kell elvégezni.

Az eredmények kiértékelését a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet vonatkozó határértékeinek figyelembe vételével kell végezni.

A vizsgálati eredményeket kiértékelte formában a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságnak, mint vízügyi hatóságnak meg kell küldeni – OKIRkapun keresztül történő feltöltéssel.

A vizsgálati eredmények benyújtásának/feltöltésének határideje minden tárgyévet követő év március 31.

- 6.11 A monitoring kút/kutak állapotát megfelelő gyakorisággal felül kell vizsgálni és szükség esetén a felújítását el kell végezni, hogy a kút/kutak megfelelő üzemeltetése biztosítva legyen.
- 6.12 A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának reprezentatív nyomon követése érdekében a meglévő monitoring kút mellett további legalább két új monitoring kút létesítése és üzemeltetése szükséges.

A kutak kialakítása során figyelembe kell venni a telephelyi létesítmények (ólak, hígtrágya tárolók), azaz a potenciális szennyezőforrások elhelyezkedését, továbbá a talajvíz áramlási irányát.

Új monitoring kutak kialakításának határideje: 2023.09.30.

Felhívom a figyelmet, hogy a megvalósítandó új monitoring kutakra vízjogi létesítési, majd üzemeltetési engedélyt kell kérniük a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Vízügyi Hatósági Osztályától.

- 6.13 *A folyamatosan fennálló talajvíz szennyezés okainak feltárása, valamint a szennyezés jövőbeli csökkentését szolgáló intézkedések meghatározása érdekében intézkedési terv összeállítását és lebonyolítását írom elő.*

Felhívom a figyelmet, hogy olyan intézkedések végrehajtása szükséges, melyekkel megelőzhetővé válik a fennálló talajvíz-szennyeződés utánpótlódása, mely hosszútávon a felszín alatti vizek állapotában bekövetkező javuláshoz vezethet.

Ennek részeként az alábbiak elvégzése szükséges:

- *fel kell deríteni és be kell mutatni a szennyezés eredetét, lehetséges okait,*
- *műszaki meghibásodás esetén gondoskodni kell a szükséges javításokról, igazolni kell azok megtörténtét,*
- *változtatni kell a szennyezés kijutásához vezető esetleges rossz üzemeltetési gyakorlaton,*
- *a 6.12 pontban előírt új monitoring kutak kialakítását és üzembe helyezését követően 2025. március 31-ig történő, legalább 3 havi gyakoriságú mintavételezésekkel igazolni kell, hogy a fennálló talajvízszennyezés utánpótlódása megszűnt, és megkezdődött a szennyezés csökkenése.*

A fentiek szerint végrehajtott intézkedések bemutatásának határideje: 2025. március 31. Ez a dátum az engedélybe foglalt szennyező anyag elhelyezési engedély érvényességi ideje is egyben.

Engedélyesnek – a szennyezés csökkentését szolgáló intézkedések végrehajtásának bemutatása és a szennyező anyag elhelyezési engedély ismételt kiadása érdekében – 2025. március 31-ig meg kell kérnie a jelen egységes környezethasználati engedély módosítását.

- 6.14 *Az alábbi változásokat az Engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül a vízvédelmi hatóságra köteles bejelenteni:*

- a) *a tevékenység folytatójának változása*
- b) *a tevékenység helyének változása*
- c) *a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás*
- d) *a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás*
- e) *az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot*
- f) *a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható*
fa) trendszerű, egyirányú változás

fb) ugrásszerű változás

fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése

fd) más – az ismerten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése

g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

6.15 A telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet naprakészen kell tartani.

6.16 Havária eseményt azonnal jelenteni kell az illetékes vízügyi hatóságnak.

2. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

3. Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye.

INDOKOLÁS

A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya TOG/81/01500-8/2022. iktatószámú végzésében a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Dalmand Zrt. (továbbiakban: Engedélyes) kérelmére indult, a Dalmand, Vörösegyháza 035/23 hrsz. alatti sertéstelepre a TO-04G/80/2561-20/2017. iktatószámú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában indult eljárásban.

Az INETON Kft. által összeállított Teljes körű felülvizsgálati dokumentáció, valamint szennyező anyag elhelyezési engedély kérelem alapján megállapítom, hogy Engedélyes a tárgyi telephelyen nagy létszámú állattartási tevékenységet folytat a TOG/81/01089-2/2021. iktatószámú határozattal módosított, TO-04G/80/2561-20/2017. iktatószámú határozattal kiadott egységes környezethasználati engedély (továbbiakban: alaphatározat) alapján.

Jelen eljárás tárgya az alaphatározatban foglalt előírások teljesülésének öt éves felülvizsgálata.

A sertéstelep Dalmand település belterületétől K-i irányban, a belterületől kb. 2 300 méter távolságra található. A legközelebbi felszíni vízfolyás a telephelytől D-i irányban kb. 300 méter távolságban eredő Gyulaji-árok, mely a Kaposba torkolló időszakos vízfolyás.

A sertéstelep az Állat-egészségügyi Szabályzat kiadásáról szóló 41/1997. (V.28.) FM rendelet 1.sz. függeléke alapján nagy létszámú állattartó telepnek minősül. A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II.7.) Kormány rendelet (továbbiakban: NitrátR.) 5. § (1) bekezdés e) pontja alapján a nagy létszámú állattartó telepek nitrátérzékeny területek.

A rendelkezésre álló nyilvántartás szerint a telephely üzemelő vagy távlati ivóvízbázis védőterületét nem érinti.

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: faviR.) 7. § (4) bekezdésén alapuló 1:100.000-es méretarányú érzékenységi térkép alapján a terület szennyeződés-érzékenységi besorolása a felszín alatti víz állapota szempontjából: érzékeny terület (2a) besorolású.

A terület nem minősül árvízjárta, illetve belvízveszélyeztetett területnek.

A sertéshízlalás az 1, 2, 3. jelű északi és a 4, 5, 6. jelű déli ólakban végzik, hígtrágyás, lagúnás nevelési technológiával, összesen 9 006 férőhellyel (30 kg-on feletti sertések számára)

A hizlaló épületekben 9 cm vastagságú beton ráncspadozat került kialakításra a boxrendszer teljes alapterületére. A betonpadozat 17 mm-es mérettel réseit. A réseit padozaton a belsár könnyen átjut, tisztítása pedig kis vízfelhasználással is lehetséges.

A ráncspadozaton átfolyó hígtrágya az állatok pihenőtere alatt kialakított vízzáró beton anyagú trágyamedencékben (lagúnák) gyűlik össze. A lagúnák speciális adalékanyagot (S54) tartalmazó szulfátálló betonból kerültek kialakításra, ami biztosítja a beton hígtrágyával szembeni tartósságát. A betonmedencék maximális töltöttségi szintje kb. 0,6 m. A betonmedencék alatt futó 315 mm-es átmérőjű, 4-5%-o lejtésű trágyacsövek szolgálnak a lagúnákban gyűlő hígtrágya eltávolítására. A trágyacsövek teljesen zárt, csurgás és szivárgásmentes kialakításúak.

A lagúnákban elhelyezett leeresztő trágyaszemek turnusonként felváltva kerülnek megnyitásra („váltakozó irányú duzzasztás elve”), így a hígtrágya hol az egyik, hol pedig a másik irányba távozva a lagúnákból nem hagy hátra üledéket.

A sertéstelep vízellátását a K-18 kataszteri számú mélyfúrású kút és a hozzá kapcsolódó vízellátó rendszer biztosítja, a többször módosított 20246/2/1972. számú (VKSZ: 63/1366-3193) vízjogi üzemeltetési engedély alapján, melynek érvényességi ideje 2035. december 31. Módosítások: 23.829/2000.; 23.161/2004.; 35571/2008.; 35700/8051/2016.ált.; 35700/5630-9/2018. ált.; 35700/5033-3/2019.ált.; 35700/5033-4/2019.ált.; 35700/6527-7/2020.ált.

Rendelkezésre áll még további két tartalék kút is (Dalmand K-8, K-14), melyek a teleptől É-K-i irányban elhelyezkedő 035/19 hrsz-ú területen találhatók. A vízellátó rendszerhez kiépített víztisztító rendszer és a hidrolóbusz a 035/23 hrsz-ú ingatlanon a telephelytől É-ra helyezkedik el.

A kifogástalan, minden szempontból megfelelő ivóvíz minőség biztosításához a K-18 kat. számú kút vizének határérték feletti vas-, mangán- és ammónia tartalmát kellett csökkenteni. A víztisztító rendszer egy 40 lábas konténerépületben került elhelyezésre. A víztisztítási rendszer a folyamatos üzem érdekében 2 db párhuzamos tisztítási sorból áll, egyenként 4-4 m³/óra tisztítási kapacitással.

A kútból kitermelhető engedélyezett vízmennyiség 24 000 m³/év, mely az elmúlt évek vízfogyasztása alapján elegendő a telephely vízigényének biztosítására.

A sertéstelep szociális épületeiben keletkező kommunális szennyvíz gyűjtésére az irodaépület előtt található 25 m³-es vasbeton szennyvízgyűjtő akna szolgál, amelyet rendszeresen ürítenek.

Egyéb szennyvizek gyűjtése:

A boncolóhoz 5 m³-es, a rakodóhoz 5 m³-es, a kerékmosóhoz 5 m³-es, a hullaégetőhöz 1 m³-es külön technológiai szennyvíz gyűjtő akna tartozik, melyekből szippantó autóval kerül elszállításra az összegyűjtött szennyvíz, csurgalékvíz, mosóvíz. Az aknák anyaga az 5 m³-es műtárgyak esetében vízzáró vasbeton, a hullaégetőhöz tartozó 1 m³-es tartály műanyagból készült. A gyűjtőaknák folyadékszárósága, műszaki állapota a felülvizsgálati dokumentáció alapján megfelelő.

A telephely szennyezett, illetve tiszta övezeti csapadékvizeinek szétválasztása, elvezetése megoldott. A telephely burkolt területein trágya-, élőállat szállítást nem végeznek így

szennyezett csapadékvizek ezeken a területeken nem keletkeznek. A tetőfelületeken összegyűlő tiszta csapadékvizeket részben felszín alatti csővezetékeken, részben burkolt árkokban a telephely keleti részén található betonozott területre vezetik, majd a betonozott térről elfolyva elszikkasztják. Ahol az ereszcatornáknak nincs külön kiépített elvezetése ott a csapadékvizek a burkolt területről lefolyva a zöldterületeken elszikkad.

A telephelyen alkalmazott tartástechnológia hígtrágyás rendszerű, az elmúlt 5 év mérési adatai alapján éves szinten kb. 9.000-15.000 m³ hígtrágya keletkezik.

A hízaló épületekben 9 cm vastagságú beton rácspadozat került kialakításra a boxrendszer teljes alapterületére, így a beteg állatok elkülönítőire vonatkozóan is. A betonpadozat 17 mm-es mérettel réselt. A réselt padozaton annak kialakításából adódóan a bélsár könnyen átjut, tisztítása pedig kis vízfelhasználással is lehetséges.

A rácspadozaton átfolyó hígtrágya az állatok pihenőtere alatt kialakított vízzáró (DIN 11622, DIN 1045, DIN 18152, DIN 1986 szabványok szerinti) beton anyagú trágyamedencékben (lagúnák) gyűlik össze. A lagúnák speciális adalékanyagot (S54) tartalmazó szulfátálló betonból kerültek kialakításra, ami biztosítja a beton hígtrágyával szembeni tartósságát. A betonmedencék maximális töltöttségi szintje kb. 0,6 m. A betonmedencék alatt futó 315 mm-es átmérőjű, 4-5%-o lejtésű trágyacsövek szolgálnak a lagúnákban gyűlő hígtrágya eltávolítására. A trágyacsövek teljesen zárt, csurgás és szivárgásmentes kialakításúak.

Az állattartó épületek alatti lagúnák összes tározótérfogata 5 400 m³ hígtrágya egyidejű maximális tárolását teszi lehetővé.

A lagúnákból elfolyó hígtrágya a trágyacsöveken, illetve az ezek összecsatlakozásából keletkező, nagyobb lejtésű trágyagyűjtő vezetékeken egy 25 m³-es térfogatú vasbeton átemelő aknába jut.

A sertéstelep dél-nyugati részén került kialakításra 2 db felszín feletti hígtrágyatároló medence. A medencék egyenként 4 000 m³ névleges tározótérfogattal rendelkeznek.

A tárolótartály fala nemesacél táblákból kialakított gyűrűkből épül fel melyeket csavarkötések rögzítenek vízszintes és függőleges irányba. A két irányban rögzített merevítő profilok gondoskodnak a tartály merevségéről. A speciális tömítőanyagoknak köszönhetően a tározók vízzáró kivitelezésűek és ellenállóak.

A telepi hígtrágyatároló létesítményekben egyidejűleg 13 400 m³ hígtrágya tárolására van lehetőség.

A felülvizsgálati dokumentáció alapján a hígtrágya tároló létesítmények kapacitása elegendő, 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 (továbbiakban: Nitrát rendelet) 8. § (5) bekezdésének megfelelően a hat havi tárolási kapacitás biztosított.

A telephelyen keletkező hígtrágya mezőgazdasági területekre kerül kijuttatásra, érvényes hatósági igazolás alapján.

Monitoring:

A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzése érdekében Engedélyes 1 db monitoring kútból álló talajvízfigyelő monitoring rendszert üzemeltet, a 101342/09. számú

(VKSZ: 63/1366-18460) vízjogi üzemeltetési engedély alapján. (érv. idő: 2029. november 30.). A kutakban lévő talajvizet évente egy alkalommal mintázza és vizsgálja.

A felülvizsgálati dokumentáció a 2014-2022. közötti időszak monitoring eredményeit ismerteti, és értékeli. Az eredmények alapján megállapítom, hogy nitrát és ammónium határérték túllépés folyamatosan, foszfát határérték túllépés két esetben figyelhető meg.

A nitrát értékek – a 2014-es értéktől eltekintve – határérték alattiak.

Nitrát esetében a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben foglalt „B” szennyezettségi határérték (50 mg/l) 2-3-4-szeresét méri rendszeresen, a felülvizsgálati időszak mérési eredményei hullámzó, az utóbbi két évben csökkenő tendenciát mutatnak.

Ammónium esetében a felülvizsgálati dokumentáció a „B” szennyezettségi határértéket (0,5 mg/l) rendszeresen jelentősen meghaladó mérési eredményeket közöl. A mért értékek jellemzően meghaladják a 30 mg/l-t, de előfordult 57, és 106 mg/l érték is, mely a határérték 212-szerese!

Foszfát esetében 2016-ban és 2022-ben mértek magas (több mint hétszeres) értéket.

A szulfát értékek nem érték el a „B” szennyezettségi határértéket.

A jelen eljárás során benyújtott felülvizsgálati dokumentáció – mindamelllett, hogy kiemeli a magas ammónium koncentrációt – ugyanúgy értékeli a magas eredményeket, mint a korábbi, 2017-ben elkészített felülvizsgálati dokumentáció, azaz:

„A mérési eredmények vélhetően összefüggenek a területen régóta zajló állattartási, illetve környezetében folyó mezőgazdasági tevékenységgel. A már elvégzett modernizációs fejlesztéseknek köszönhetően a szennyező források megszűntek így várhatóan a szennyező anyagok koncentrációja is „B” szennyezettségi határérték alá fog csökkenni.”

A mérési eredmények alapján megállapítom, hogy a monitoring kút folyamatosan magas, növekvő ammónium értékei friss szennyezésre utalnak, melynek valószínűleg utánpótlódása van a felszínről érkező szennyezés formájában, így az a sertéstartási tevékenység vagy az ahhoz kapcsolódó hígtrágya tárolási tevékenység hatására utalhat.

A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére kialakított monitoring rendszer üzemeltetése, és további legalább két új kúttal való kibővítése a továbbiakban is indokolt.

A legjobb elérhető technika teljesülése tekintetében – vízvédelmi szempontból – az alábbiak állapíthatók meg:

- Engedélyes a hatékony vízfelhasználás érdekében a vízfelhasználást vízórával méri.
- Az észlelt meghibásodásokat folyamatosan javítja.
- Az állatok tartására szolgáló hely és a berendezések tisztítására magasnyomású tisztítót használ.
- Az ivóvíz-berendezéseket rendszeresen karbantartja, működésüket ellenőrzi.
- A vízfelhasználás minimalizálása automata itató és etető rendszer alkalmazásával.

- *Annak érdekében, hogy az udvar szennyezett területét a lehető legkisebbre korlátozza, az állatok telepre történő fogadása, illetve elszállítása egy erre a célra kialakított rakodón keresztül történik. Az állatok mozgatása a rakodó és az istállók között állatszállító járművel valósul meg. A külső burkolt felületek, közlekedő utak nem szennyeződnek hígtrágyával, trágyával.*
- *A telephelyen szennyezett esővíz nem keletkezik*
- *A hígtrágya tárolása az épületek alatti vízzáró lagúnákban, és további 2 db vasbeton hígtrágya tározó medencében történik.*
- *A hígtrágya kijuttatását a talajvédelmi tervekben foglaltak szerint és a felhasználási engedélyeknek megfelelően végzik a környező mezőgazdasági területeken.*
- *A szigetelt tároló létesítmények (lagúnák, tárolók) kapacitása elegendő.*
- *A tárolók és vezetékek kialakításánál a vegyi behatásoknak ellenálló betonkeveréket, műanyagcsöveket alkalmaztak.*

A tevékenység normál üzemmenet esetén, jelen vízvédelmi előírások betartása és a szükséges intézkedések végrehajtása mellett a felszíni- és felszín alatti vizekre további káros hatást várhatóan nem gyakorol, ezért a rendelkező részben tett előírásokkal az egységes környezethasználati engedély kiadásához hozzájárultam.

A faviR. 13. § (1) bekezdése szerint a szennyező anyag elhelyezése engedélyköteles tevékenység, ezért jelen eljárásban a hígtrágyatároló létesítmények, valamint egyéb szennyező anyag tárolását szolgáló létesítmények üzemeltetésére vonatkozóan a vízügyi hatóság szennyezőanyag elhelyezési engedélyt ad, melyet kérünk rögzíteni az eljárást lezáró határozatban. A szennyezőanyag elhelyezési engedély érvényességi idejét jelen állásfoglalás 3. pontjában, a szennyező anyag elhelyezésének főbb jellemzőit a 4. pontjában rögzítettem.

Az érvényességi időt – a faviR. 13. § (10) bekezdésében foglaltakkal szemben – csupán két évben állapítottam meg, tekintettel a fennálló talajvíz szennyezésre.

Felhívom a figyelmet, hogy a szennyező anyag elhelyezési engedély 2025. március 31-t követő ismételt kiadásához az egységes környezethasználati engedély módosítása szükséges, mely során – monitoring eredményekkel alátámasztva – igazolni kell a 6.13 pontban előírt szennyezés csökkentését szolgáló intézkedések végrehajtását, és a szennyezés további növekedésének megállítását.

Engedélyes OKIRkapu rendszeren keresztül adatszolgáltatás céljából benyújtotta a szennyezőanyag elhelyezésére szolgáló műtárgyak üzemeltetésére, mint szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozóan a faviR. 16. §-a szerinti bejelentőlapot („bejelentőlap a felszín alatti víz és a földtani közeg veszélyeztetéséről, terheléséről” – FAVI-lap), melynek jóváhagyása folyamatban van.

Az 5. pontban a trágyatárolókra vonatkozóan előírásokat tettem a Nitrát rendelet 4. § (2) bekezdése és a 8.§ figyelembe vételével.

Felhívom a figyelmet, hogy a Nitrát rendelet 8. § (5) és (8) bekezdése értelmében a trágyatárolók kapacitásának 6 havi almos- és hígtrágya befogadására kell alkalmasnak lennie.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvtv.) 6.§ (1) bek. b) és c) pontjai szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és

végezni, hogy megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást. A fentiek alapján a 6. pontban előírásokat tettem.

A 6. pontban foglalt felszíni vízvédelmi előírásokat a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet kibocsátókra vonatkozó általános előírásai, a felszín alatti vízvédelmi előírásokat a faviR. alapján hoztam meg.

A 6.4 pontban foglaltak a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó általános szabályokról szóló 147/2010. (IV. 29.) Korm. rendelet alapján kerültek előírásra.

Szakhatósági állásfoglalásom 6.5 pontjában tett előírás alapja 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 (továbbiakban: Nitrát rendelet).

Szakhatósági állásfoglalásom 6.6. pontjában tett előírásom jogalapja a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 49. § (2) bekezdés d) pontja.

A faviR. 10. § (1) bekezdésének a) pontja alapján a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység végzése során szennyező anyagnak, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható. A fentiek alapján a 6.8 és 6.9 pontokban előírásokat tettem.

A faviR. 8. § b) pontja szerint a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak ellenőrzött körülmények között történhet, beleértve monitoring kialakítását, működtetését és az adatszolgáltatást. A faviR. 47. § (3) bek. szerint a felszín alatti vizekkel kapcsolatos vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti. A tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzése céljából az egy db monitoring kútból álló monitoring rendszer üzemeltetését írtam elő a 6.10 pontban.

A mintavételezést és a felszín alatti víz minőségi vizsgálatokat a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletbe foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.

A 6.11 pontban a monitoring kút állapotának rendszeres ellenőrzését és működőképességének fenntartását írtam elő.

Megállapítom továbbá, hogy a nagy kapacitású állattartási tevékenységre, annak részét képező hígtrágya tárolás tényére, valamint a fennálló talajvíz szennyezésre való tekintettel a tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának ellenőrzése céljából nem elegendő 1 db monitoring kút rendszeres mintavételezése. Ezért állásfoglalásom 6.12 pontjában a meglévő monitoring kút mellett további legalább két új monitoring kút létesítését és üzemeltetését írtam elő.

Felhívom a figyelmet, hogy a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény, valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet (továbbiakban: Vhr.) rendelkezései alapján a megvalósítandó új monitoring kutakra vízjogi létesítési, majd üzemeltetési engedélyt kell kérniük a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Vízügyi Hatósági Osztályától.

A felülvizsgálati dokumentációban ismertetett talajvíz monitoring eredmények alapján megállapítottam, hogy a monitoring kút folyamatosan magas, növekvő ammónium értékei friss szennyezésre utalnak, melynek valószínűleg utánpótlódása van a felszínről érkező szennyezés formájában, így az a sertéstartási tevékenység hatására utalhat.

Tekintettel arra, hogy a felülvizsgálati dokumentációban erre nem került sor, állásfoglalásom 6.13 pontjában a folyamatosan fennálló talajvízszennyezés okainak feltárása, valamint a szennyezés csökkentését szolgáló intézkedések meghatározása érdekében szennyezéscsökkentési intézkedési terv összeállítását és lebonyolítását írtam elő. Meghatároztam továbbá, hogy ennek részeként milyen feladatok elvégzése szükséges.

A szennyezéscsökkentést szolgáló intézkedések végrehajtására és bemutatására 2025. március 31-ig biztosítottam határidőt.

Ez egyben a szennyező anyag elhelyezési engedély ismételt megkérésének határideje is.

Állásfoglalásom 6.14 pontjában foglalt előírás jogalapja a faviR. 5. sz. mellékletének 7. pontja.

A 6.15 pontban tett előírásom jogalapja a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV.26.) Kormányrendelet (továbbiakban: kárelhárításR.) 6. § (3) bekezdése és e rendelet 2. sz. mellékletének 11. b) pontja. Az Üzemi kárelhárítási tervet a kárelhárításR. 9. § (1) alapján a terv készítésére kötelezettnek - a változások átvezetésétől függetlenül - ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.

Állásfoglalásom 6.16 pontjában a havária bejelentésére vonatkozó rendelkezést a faviR. 19. § (1) bekezdése alapján tettem.

A rendelkezésre álló dokumentációk alapján, a hatáskörömbbe utalt kérdéseket megvizsgálva megállapítottam, hogy tárgyi tevékenység – jelen végzésemben rögzített feltételek betartása mellett -

vízügyi és vízvédelmi érdeket nem sért, ezért szakhatósági állásfoglalásomat az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55.§ (1) bekezdésére tekintettel, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rend. 1. számú melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjai alapján megadtam.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg az Ákr. 55. § (4) bekezdése alapján.

A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28. § (2) bekezdése, a Vhr. 1. § (1) bekezdése, a vízvédelmi hatáskörömet a Kvtv. 66/A. §, és a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX.4.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 10. § (1) bekezdés 4. pontja, vízügyi és vízvédelmi illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése és a 2. mellékletének 4. pontja állapítja meg.”

A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Osztály Pécsi Bányafelügyeleti Osztálya SZTFH-BANYASZ/14566-4/2022. ikt. számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/01500-23/2022.) szakhatósági eljárását megszüntette, amelyet az alábbiakkal indokolt:

„A Tolna Megyei Kormányhivatal szakhatóságként megkereste a Bányafelügyeletet a Dalmand Zrt. (1138 Budapest, Váci út 186.) meghatalmazottja, az INETON Kft. (1121 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7.; a továbbiakban: kérelmező) kérelme alapján indult eljárásban.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet (Korm. r.) 1. § (1) bekezdése alapján és az 1. sz. melléklet 9. táblázat 20. pontja alapján a Bányafelügyeletnek akkor van hatásköre, ha a létesítés vagy tevékenység végzése felszínmozgás- veszélyes területen tervezett, illetve az állam kizárólagos tulajdonát képező, az állami ásványi nyersanyag és geotermikus energiavagyon nyilvántartás szerint nyilvántartott ásványi nyersanyagvagyon területét érinti.

A Bányafelügyelet a megkereséshez mellékelte, a kérelmező által készített, a „Dalmand Mezőgazdasági Zrt. Vörösegyháza sertéstelep (Dalmand 035/23 hrsz.) TELJES KÖRŰ KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLAT” című dokumentációt, és a rendelkezésre álló nyilvántartások alapján megállapította, hogy az előkezelés, hasznosítás eszközeinek telephelye nem szerepel a felszínmozgásos területek nyilvántartásában, nem tartozik bányatelekhez, továbbá nem szerepel az Állami Ásványi Nyersanyag és Geotermikus Energia Nyilvántartásban.

A Bányafelügyelet megállapította, hogy a Korm. rendelet 1. melléklet 9/20. pontja alapján a szakhatóság bevonására vonatkozó feltételek nem teljesültek, ezért hatáskörének hiányát állapította meg, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 17. §, 46. § (1a) és 47. § (1) bekezdés b) pontjai alapján a rendelkező rész szerint döntött.

A jogorvoslati tájékoztató az Ákr. 55. § (4) bekezdésén alapul.

A Bányafelügyelet hatásköre a Korm. r. 1.§ és 1. számú mellékletének 9/20. pontján, illetékessége a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. tv. (Bt). 43.§ (1) bekezdésén alapul.

TVKH Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi és Járványügyi Osztályának TO/NEF/0754-2/2022. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/01500-22/2022.) szakkérdésben környezet- és település-egészségügyi szakkérdés vonatkozásában az alábbiak szerint nyilatkozott:

„A vizsgált szakkérdés:

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. számú melléklet I. számú táblázat 3. pontja alapján a vizsgált szakkérdések: a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyaszthatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére terjedtek ki.

A vizsgálat eredménye:

A benyújtott dokumentáció és a rendelkezésemre álló információk alapján megállapítottam, hogy a 7211 Dalmand, Vörösegyháza 035/23. hrsz. alatti telephelyen üzemelő sertéstelep

működése közegészségügyi érdekeket nem sért, környezet- és település-egészségügyi szempontból kifogást nem emelek. A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban bemutatott várható hatások alapján az egységes környezethasználati engedély kiadása közegészségügyi érdeket nem sért.

Az érdemi döntésbe foglalandó kikötések, feltételek, előírások:

A szakkérdések vizsgálatának eredményeképpen, tárgyi ügyben, a következő feltételeknek kell eleget tenni bemutatott tevékenység során:

- Az üzemeltetés során a levegőterhelési szintre vonatkozó egészségügyi határértékek betartása szükséges.
- Az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe, illetve a közeli lakóterületre. A hígtrágya kezelésénél és tárolásánál – amennyiben az elérhető legjobb technológia nem áll rendelkezésre – a szagmissziót egyéb megoldásokkal a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni.
- A hígtrágya kezelésnél és tárolásnál valamint a hígtrágyával szennyezett felületekről elfolyó szennyezett vizek elvezetése során a földtani közeg szennyezését el kell kerülni.
- A tevékenység végzése során a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében a megelőző járványügyi intézkedések betartása szükséges. Évente legalább két alkalommal rovar-rágcsáloírtást kell a telepen végeztetni a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló többször módosított 18/1998. (VI. 3.) NM. rendelet szerint. Az ennek igazolását szolgáló dokumentációt a helyszínen kell tartani.
- A veszélyes anyagokkal történő munkavégzés során az ember és környezete védelme érdekében be kell tartani a kémiai biztonságról szóló módosított 2000 évi XXV. Törvényben és a kapcsolódó, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM rendeletben foglalt előírásokat, valamint a munkahelyek kémiai biztonságáról szóló módosított 25/2000. (IX. 30.) EüM-SzCsM együttes rendelet előírásait.

Egyéb, az ügghöz tartozó lényeges megállapítások

A szakkérdések vizsgálata során egyéb, lényeges, az ügghöz tartozó megállapítást nem teszek.

A szakkérdés vizsgálat eredményének indokolása:

A környezet- és természetvédelmi hatáskörben eljáró Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya 2022. december 13-án, TOG/81/01500-7/2022. ügyszámon, szakkérdés vizsgálatában kereste meg a népegészségügyi feladatkörben eljáró Tolna Megyei Kormányhivatalt, a Dalmand Zrt. (7211 Dalmand, Fő utca 42.) által 7211 Dalmand, Vörösegyháza 035/23. hrsz. alatti területen üzemeltetett sertéstelepére vonatkozó teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati közigazgatási hatósági eljárásban, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdése és 5. számú melléklet I. számú táblázat 3. pontja alapján.

A megküldött teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a vizsgált szakkérdések tekintetében a sertéstelep működésének környezet-egészségügyi akadálya nincs.

A sertéstelep Dalmand település közigazgatási területén helyezkedik el. A telep a községek lakóterületétől távol helyezkedik el, azonban Dalmand-Vörösegyháza pusztán falusias lakóterület besorolású védendő lakások találhatóak. A dokumentáció szerint az itt élőket kockázatos légszennyező és zajszennyező hatás nem éri, de kedvezőtlen meteorológiai helyzetben a falusias lakóterületen is megnövekedhet a bűz, a zavaró bűzhatás nem zárható ki. Az elvégzett vizsgálatok szerint a vonatkozó szagküszöb érték még a telephelyen belül teljesül, ezért védelmi övezet a telep súlyponti koordinátájától számított 258 m sugarú körrel lehatárolt területen történő kijelölése megfelelő lehet, ha az elérhető legjobb technológia alkalmazásával a bűzemisszió a dokumentációban leírt szinten tartható.

Mivel az állattartó telep viszonylag közel helyezkedik a védendő épületekhez (falusias lakóterülethez), a repülő rovarok elterjedése szempontjából ez jelentős kockázati tényező, főként, ha nagy számban elszaporodnak. A lakosság egészségének védelme, és a járványügyi kockázat csökkentésének érdekében szükséges a közegészségügyi-járványügyi előírások betartása, betartatása, a rendszeres rovar és rágcsáló irtás, olyan gyakorisággal, hogy a közeli lakóterületen a repülő rovarok száma járványügyi kockázatot ne okozzon.

Közegészségügyi véleményemet a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. Rendelet 28. § (1) bekezdése, és 5 melléklete I táblázat 3. pontja, a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet 12. sz. melléklete, az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló módosított 1991. évi XI. törvény 2. § (1) bek. d) pontjában foglalt jogkörömben, a 4. § (1) bek. d), p) és r) pontja alapján és a Tolna Megyei Kormányhivatal Vezetője 12/2020. (IV.27.) TMKH utasítása a Tolna Megyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről szerint hoztam meg.

Hatóságom hatáskörét a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdés c) pontja, illetékességét a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése állapította meg.”

A TVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályának TOF/53/00722-2/2022. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/01500-20/2022.) szakkérdésben tett nyilatkozata:

„A Dalmand Zrt. (7211 Dalmand, Fő utca 42.) továbbiakban Engedélyes kérelmére a Tolna Megyei Kormányhivatal a fenti számú megkeresése alapján a részemre megküldött iratok felülvizsgálata után, mint az adott ügyben szakkérdés elbírálására kijelölt szervezeti egység az alábbi talajvédelmi szakvéleményt adom:

a Vörösegyháza 035/23 hrsz. alatti sertéstelepre vonatkozó környezeti hatásvizsgálat és egységes környezethasználati engedély talajvédelmi szempontból kiadható.

A megkeresés elbírálása során az alábbiakat állapítottam meg, mely megállapításokat javaslom az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 81. § (1) bekezdés alapján a határozat indokolási részébe fogalmazni:

A szakkérdés elbírálásához az alábbi dokumentáció állt a rendelkezésemre:

Teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat (készítette: INETON Kft. (1211 Budapest, Weiss Manfréd u. 5-7. B9.ép.) 2022. november)

Szennyezőanyag elhelyezési engedély kérelem (készítette: INETON Kft. (1211 Budapest, Weiss Manfréd u. 5-7. B9.ép.) 2022. november)

A dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

- Az Engedélyes a Dalmand - Vörösegyháza 035/23 hrsz.-ú ingatlanon sertéstelepet üzemeltetett.
- A telephelyen összesen 9.006 db férőhely áll rendelkezésre, mely teljes egészében 30 kg-on felüli korcsoportot jelent.
- A telepi tevékenység célja a tenyésztelepről átkerülő 30-35 kg-os sertések piaci igényeknek megfelelő hizlalása, tenyészkoça süldők nevelése, illetve a sertések nevelés utáni értékesítése vágóhídra hízósertésként.
- A rácspadozaton átfolyó hígtrágya az állatok pihenőtere alatt kialakított trágyamedencékben (lagúnák) gyűlik össze. A betonmedencék alatt futó trágyacsövek szolgálnak a lagúnákban gyűlő hígtrágya eltávolítására. A trágyacsövek teljesen zárt, csurgás és szivárgásmentes kialakításúak.
- A telepen, éves szinten átlagban $11\,119\text{ m}^3$ hígtrágya keletkezik. A sertéstelep dél-nyugati részén, a 035/23 hrsz.-ú ingatlanon került kialakításra 2 db felszín feletti 4000 m^3 térfogatú hígtrágyatároló medence. A telephely rendelkezik hat hónapos hígtrágya tárolókapacitással tárolásához.
- A telepi teljes hígtrágyatároló kapacitása 13.400 m^3 .
- A sertéstelep tevékenysége hatással van egyes mezőgazdasági területekre mivel a keletkezett hígtrágyát az Engedélyes a Tolna Megyei Kormányhivatal Szekszárdi Járási Hivatala Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályának TO-04F/53/00024-3/2019. iktatószámú engedélyében foglaltaknak megfelelően (érvényességi ideje: 2023. 04.11.) mezőgazdasági területeken hasznosítja. A hígtrágya mezőgazdasági területekre történő kijuttatás rendjéről az Engedélyes folyamatosan nyilvántartást vezet valamint adatot szolgáltat az illetékes talajvédelmi hatóságnak.
- Csapadékvíz – elvezetés: A tetőfelületekről ereszcatornákkal összegyűjtött tiszta csapadékvizet részben felszín alatti csővezetéken, ill. burkolt beton árkokon keresztül vezetik el a telep keleti részén található betonozott területre, ahol a csapadék kiárasztásra kerül, majd elfolyik, elszikkad. A telep dél-nyugati részén a hígtrágyatárolók körül övárók kerül kialakításra.
- A rakodóépület egy könnyűszerkezetes, megemelt padlómagasságú, fedett építmény. A rakodóépületben keletkező sertésürülék, és a padozat mosásából származó trágyával szennyezett csurgalékvíz gyűjtésére egy különálló, 5 m^3 -es térfogatú vasbeton gyűjtőakna került kialakításra.

Fentiek alapján a környezeti hatásvizsgálat és egységes környezethasználati engedély talajvédelmi szempontból elfogadható.

A szakkérdés elbírálását a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 29. § (1)

bekezdése, 6. melléklet I. táblázatának felhatalmazásával végeztem, figyelembe véve a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (továbbiakban: Tftv.) előírásait.

A földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. rendeletének (kijelölő rendelet) 52. § (1) bekezdése alapján a Tftv. szerinti talajvédelmi hatóságként a megyeszékhely szerinti kormányhivatal jár el, illetékességét a kijelölő rendelet 3. § (2) bekezdése állapítja meg.

A szakkérdés elbírálására a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 10/2022. (IX. 22.) MvM utasítás 24. § -a jogosít fel.”

A TVKH Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztálya TOD/25B/1698-2/2022. ikt. számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/01500-18/2022.) örökségvédelmi szakkérdésben az alábbiak szerint nyilatkozott:

„A Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya megkeresése alapján Dr. Ulbert Miklós (7030 Paks, Haladás u. 5.) kérelmére a Dalmand, Vörösegyháza 035/23 hrsz. alatti állattartó telepre vonatkozó környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás kapcsán a vonatkozó előzetes vizsgálati eljárás tárgyában a Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya előtt TOG/81/01500/2022. számon indult hatósági eljárásban az örökségvédelmi szakkérdés vizsgálata során az alábbi nyilatkozatot teszi,

az örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának jogszabályi feltételei nem állnak fenn.

A Tolna Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya azzal kereste meg a Tolna Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztályát, hogy a Dalmand, Vörösegyháza 035/23 hrsz. alatti állattartó telepre vonatkozó környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás tárgyában örökségvédelmi szakkérdésben állásfoglalását közölje.

A környezet- és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről és szóló 71/2015 (III. 30.) Korm. rendelet 5. melléklet 1. táblázat 4. pontján alapuló megkeresés vizsgálata során megállapítottam, hogy a szakkérdés vizsgálatának jogszabályi feltételei nem állnak fenn, mivel az érintett ingatlanon nyilvántartott régészeti lelőhely vagy egyéb védett kulturális örökségi elem nem található.

A szakkérdés vizsgálatára a fővárosi és megyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 3/2020. (II. 28.) MvM utasítás 27. §-ában, valamint a Tolna Megyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről szóló 12/2020. (IV. 27.) Kormány megbízotti utasítás III. fejezet 10.3. pontjában foglalt rendelkezések és a Tolna Megyei Kormányhivatal kiadmányozás szabályairól szóló 2/2021. (IV.14.) Kormány megbízotti utasítás 24. pontjában foglalt rendelkezések alapján került sor.

A szakkérdés vizsgálatának feltételei a Kötv. 7. § -11. § a -i és 62/A. § -a, és a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) kormányrendelet 87. § -a alapján nem állnak fenn.”

A TVKH Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. (Dalmand) 11554/3/2022. ikt. számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/01500-19/2022.) földvédelmi szakkérdés vizsgálata során az alábbi nyilatkozatot tette:

„Tárgyi teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati közigazgatási hatósági eljárásban a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében az alábbiak szerint nyilatkozom:

A Dalmand külterület 035/23 helyrajzi számú ingatlanon üzemeltetett állattartó telep földvédelmi érdeket nem sért, a termőföld mennyiségi védelmének szempontjából kifogás nem merül fel.

I N D O K O L Á S

TMKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya a TOG/81/01500-13/2022. számú 2022. december 09. napján kelt megkeresésében termőföld mennyiség védelmének tekintetében szakkérdés vizsgálatát kérte a TMKH Földhivatali Főosztály 2. számú Földhivatali Osztályától a Dalmand külterület 035/23 helyrajzi számú ingatlanon üzemeltetett állattartó telepre vonatkozóan folytatott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati közigazgatási hatósági eljárásban.

A megkeresés mellékletét képező felülvizsgálati dokumentációról megállapítottam, hogy az a földvédelmi szakkérdés elbírálásához kielégítő tartalommal bír.

A rendelkezésre álló dokumentáció áttanulmányozása, valamint az érintett ingatlannal szomszédos termőföldeken végzett helyszíni szemle alapján megállapítottam, hogy a Dalmand külterület 035/23 helyrajzi számú, az ingatlan-nyilvántartás szerint kivett major megnevezésű ingatlanon üzemeltetett állattartó telepen folytatott tevékenység termőföldet nem érint. Az ingatlannal szomszédos termőföldek művelési águknak megfelelően hasznosítottak, engedély nélküli más célú hasznosítás nem történt.

A szakkérdés vizsgálata a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015 (III. 30.) Korm. rendelet 28 §. (1) bekezdése és az 5. melléklet I. táblázat 3. pontja alapján történt. A szakkérdés vizsgálata során állásfoglalásomat a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 8. § (1) és (2) bekezdése, valamint 8/A. § alapján alakítottam ki.

Az ingatlanügyi hatóság illetékessége és hatásköre a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 3. § (3) bekezdés b) pontjában, a 36. § b) pont, 37. § (1) bekezdésében, a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény 7. § (1) bekezdésében foglaltakon alapul”

A Baranya Megyei Kormányhivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Erdészeti és Földművelésügyi Osztálya BA/52/10075-4/2022. ikt. számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/01500-24/2022.), erdészeti szakkérdés tekintetében az alábbiak szerint nyilatkozott:

„A természetvédelmi hatóságként eljáró Tolna Megyei Kormányhivatal (Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály; 7100 Szekszárd, Dr. Szentegáli Gyula u. 2.) TOG/81/01500/2022. számú megkeresésére (ügyintéző: Klem-Horváth Nóra) a 7211 Dalmand Vörösegyháza 035/23 helyrajzi számú ingatlanon üzemeltetett állattartó telepre vonatkozóan teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatára vonatkozó közigazgatási hatósági eljárásában vizsgálandó erdészeti szakkérdés tekintetében

az erdészeti hatóságként eljáró Baranya Megyei Kormányhivatal (Agrárügyi Főosztály Erdészeti és Földművelésügyi Osztály; a továbbiakban: Erdészeti Hatóság) az alábbi tájékoztatást adja:

A megküldött dokumentáció alapján megállapítható, hogy a 7211 Dalmand Vörösegyháza 035/23 helyrajzi számú ingatlanon üzemeltetett állattartó telep az Országos Erdőállomány Adattárban nyilvántartott erdőterületet nem érint.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdés, valamint az 5. melléklet I. táblázatában meghatározottak szerint az erdészeti szakkérdés vizsgálatának feltétele, hogy az eljárás tárgyát képező tevékenység erdőt érintsen. Mindezekre tekintettel az Erdészeti Hatóság jelen eljárásban erdészeti szakkérdés vizsgálatához hatáskörrel nem rendelkezik.”

A Telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapításokat tette a hatóság az alapeljárás során:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A sertéstelep a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a 10. számú légszennyezettségi zónába tartozik.

A telephelyi infrastruktúra kiépítése megtörtént, építési munkát jelenleg nem tervezett.

A telephelyen légszennyező anyag kibocsátás a szállítási tevékenységből, a telephelyen mozgó munkagépek működéséből, a fűtési és egyéb légszennyező forrásokból, valamint az állattartásból, mint diffúz forrásból adódik.

A telephelyen dolgozók munkába járásával és az anyagszállítást végző teherforgalommal kapcsolatban jelentkező terhelések a megközelítési útvonalat érintik. A személyforgalom gépjárművekkel napi 6-8 személygépkocsi forgalmat jelent, melyek kibocsátása nem okoz jelentős változást a környező területek levegőminőségében.

A telephelyi ki- beszállítást végző tehergépjárművek levegőterhelése szintén csekélynek minősül.

A telephelyi technológiához kapcsolódóan légszennyező pontforrások nem üzemelnek.

A sertéstelep szociális épületében a fűtést és melegvíz ellátást 1 db Viessman Vitopend 100 típusú PB gázzal üzemeltetett gázkazán biztosítja. A berendezés 10,5-30 kW teljesítmény tartományban üzemel, melyre tekintettel nem bejelentés köteles.

Szintén Viessman Vitopend 1000 típusú gázkazánok (4 db) találhatóak a takarmánykonyha épületében is, melyek a takarmánykeverési technológiához szükséges melegvizet hivatott előállítani, illetve az épület fűtését is ezek a gázkazánok biztosítják. A 4 db gázkazán külön-külön füstgáz elvezetéssel rendelkezik, melyek sem külön-külön sem együttesen nem érik el a bejelentés köteles teljesítmény határt.

Az állattartó épületek szintén rendelkeznek fűtési rendszerrel, mely a téli időszakban biztosítja az épületek fűtését. A meleg levegőt hőlégbefúvókkal biztosítják, a berendezések típusa: AGA-75- E, mely berendezések központilag vezéreltek. Az 1-3. jelű hízalldákban épületenként 8 db, a 4-6. jelű hízalldákban épületenként 7 db hőlégbefúvó került beépítésre. A berendezések 67,5-75 kW teljesítményűek és külön füstgáz elvezetéssel rendelkeznek. Az égéstermék a felmelegített levegővel együtt az állattartó épületek légterébe kerül bevezetésre és onnan a szellőztetési rendszeren keresztül távoznak. Az istálló épületeken belül 2, illetve 3 db berendezés került letelepítésre termenként, ami legfeljebb 225 kW teljesítményt jelent termenként.

A hőlégbefúvókához kapcsolódó kibocsátások nem minősülnek pontforrásnak.

A sertéstelepen a szociális, illetve iroda épület mögötti területen került elhelyezésre az áramkimaradást esetén a telep elektromos áram ellátását biztosító szükségáramforrás aggregátor. A berendezés egy MOSA GE 275 VP SX típusú 220 kW teljesítményű diesel aggregátor. A berendezés kézi kapcsolású, szükség esetén a telep dolgozói helyezik üzembe. A korábban elvégzett számítások alapján a 197 kW maximális teljesítményű diesel motor üzemanyag felhasználása óránként legfeljebb 42,56 kg, ami miatt az aggregát nem minősül bejelentés köteles pontforrásnak.

Az üzemelés során fellépő emissziók jellegzetes típusa a diffúz eredetű bűzkibocsátás.

A telep diffúz légszennyező forrásainak a telepi állattartó épületei, és a 2 db hígrágya tároló tekinthető.

Az állattartásból eredő légszennyező anyag kibocsátás során ammónia, kénhidrogén és metán kibocsátással kell számolni. A dokumentációban bemutatott számítás alapján a sertéstelep levegőtisztaság-védelmi hatásterülete a telephely súlypontja köré húzott 258 méter sugarú körrel határolható le.

A hatásterületen belül védendő létesítmények, lakóépületek nem található.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Levr.) 2. § 8. pontja alapján diffúz forrásnak minősül az olyan levegőterhelést okozó tevékenység vagy felület, amelynél a légszennyező anyag kibocsátási jellemzői méréssel vagy műszaki számítással egyértelműen nem határozhatók meg.

A bejelentési kötelezettség az istállók, ólak, trágyatárolók összegzett alapterületén kibocsátott ammónia és metán légszennyező anyagokra vonatkozik.

A hatóság a diffúz forrás működtetési engedélyét – a Levr. 31. § (1) bekezdése szerinti levegőtisztaság-védelmi alapbejelentéssel egyidejűleg – az egységes környezethasználati engedélyben adja meg.

A határozatot a Levr. 22. §(2) bekezdésében biztosított jogkör szerint, a Levr. 26. § (3) bekezdése alapján adta ki a hatóság.

A helyhez kötött légszennyező források üzemeltetési engedélyének érvényességi ideje a Levr. 26. § (8) bekezdése alapján került meghatározásra.

A 9.1. pontban tett feltételek a Levr. 4. § alapján került előírásra.

A határozat 9.2. pontja szerinti előírást a Levr. 5. § (2) bekezdése indokolja.

A 9.3. és 9.4. pontban tett előírások jogalapja a Levr. 26. § (2) bekezdése.

A Levr. 30. § (1) bekezdése rögzíti, hogy a bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.

A fentiekre tekintettel a rendelkező rész.9.5. pontjában a hatóság feltételt szabott.

A határozat 9.6. pontjaiban tett előírások az üzemeltető számára további kötelezettségeket állapítanak meg.

A Levr. 31. § (2) bekezdése szerint, az adatszolgáltatásra köteles légszennyező forrás üzemeltetője a tárgyévét követő év március 31-ig a hatóság részére a Levr. 7. számú melléklet szerinti

adattartalommal éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (LM bejelentés) benyújtani, amelyről a hatóság a határozat 9.6.1. pontjában rendelkezett.

A határozat 9.6.2. pontja szerinti előírást a Levr. 31. § (4) bekezdése alapján tette a hatóság.

A Levr. 32. § (1) bekezdése alapján az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.

A határozat 9.6.3. pontjában az üzemnapló tartalmi és formai követelményére vonatkozó előírást a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VMr.) 18. § (1) bekezdése alapján hozta meg a hatóság.

A határozat 9.6.4. pontjában tett előírás jogalapja a VMr. rendelet 19. § (6) bekezdése.

A határozat 9.7-9.8 pontjaiban az üzemzavar esetén végzendő feladatokat valamint a levegővédelmi követelmények megsértése esetén alkalmazandó jogkövetkezményeket a Levr. 6. számú melléklete és a 34. § (1) bekezdése alapján írta elő a hatóság.

A Levr. 5. § (3) bekezdése alapján a bűz kibocsátással járó egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek esetében a bűzterhelőnek védelmi övezetet kell kialakítania. A Levr. 5. § (4) bekezdése alapján a területi környezetvédelmi hatóság a (3) bekezdés szerinti védelmi övezet nagyságát - a környezetvédelmi engedélyben, egységes környezethasználati engedélyben a legnagyobb teljesítmény-kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok (különösen az uralkodó szélirány, időjárási viszonyok) mellett, a domborzat, a védőelemek és a védendő területek, építmények figyelembevételével - a légszennyező forrás határától számított, legalább 300, legfeljebb 1000 méter távolságban lehatárolt területben határozza meg.

A Levr. 38/A. § (1) bekezdése rögzíti, hogy a Levr. hatálybalépését megelőzően engedélyezett, a bűz kibocsátással járó környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek, illetve létesítmények esetében a bűzterhelőnek védelmi övezetet nem kell kialakítania.

Továbbá a (2) bekezdés szerint, az (1) bekezdésben foglaltakat kell alkalmazni, ha a bűzterhelő az (1) bekezdés szerinti tevékenységek, illetve létesítmények esetében az engedély időbeli hatályának lejártakor a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, és a bűzkibocsátással járó engedélyezett tevékenység tekintetében a bűzkibocsátás növekedését eredményező változás nem következik be.

Tekintettel arra, hogy a tárgyi tevékenység a Levr. hatálybalépését megelőzően már egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezett, a Levr. 5. § (3) bekezdésében meghatározott védelmi övezet kijelölése nem indokolt.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

Az Engedélyes a vizsgálati időszakban az éves hulladékok keletkezéséről és kezeléséről a bejelentését (HIR) összeállította és az OKIR rendszeren keresztül benyújtotta a hatóság részére.

A telepen keletkező hulladékok tárolása, kezelése:

A telephely hulladék nyilvántartásait az előírásoknak megfelelően vezetik. A telephelyen 2 db munkahelyi gyűjtőhelyet üzemeltetnek. A munkahelyi gyűjtőhelyeket rendszeresen ürítik, illetve a 6 hónap alatt keletkezett hulladék mennyiségénél nagyobb mennyiségű hulladékot nem halmoztak fel, valamint 6 hónapon túl nem tárolnak hulladékot.

A munkahelyi gyűjtőhelyeket épületen belül, zárható, vízzáró beton burkolattal ellátott helyen alakították ki.

HAK	Hulladék megnevezése	Egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiség (kg)	Gyűjtés helye	Hulladék gyűjtés módja
07 02 13	hulladék műanyag	1000	Szociális épületen belüli munkahelyi gyűjtőhely	120 literes zsák
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék			120 literes zsák
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék			ADR minősített zsák
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törölkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től			ADR minősített zsák
16 03 06	szerves hulladék, amely különbözik a 16 03 05-től			120 literes zsák
17 02 03	műanyag			120 literes zsák
20 01 21*	fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék	800	Boncoló épület munkahelyi gyűjtőhely	120 literes zsák
19 01 12	kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től			Big-bag zsák

A telephelyi tevékenység során keletkező hulladékok:

Az Engedélyes a 309/2014. (XII. 11.) Kormányrendeletben foglaltaknak megfelelően a telephelyen keletkezett hulladékokról naprakész üzemnaplót vezet és az éves bejelentési kötelezettségnek (HIR) eleget tesz.

A hulladékkezelés vonatkozásában három fő hulladéktípus különíthető el:

- települési hulladék
- termelési nem veszélyes hulladék
- termelési veszélyes hulladék

A telephelyen nem rendszeres időközönként is keletkeznek hulladékok, mint a 19 09 04 HAK azonosító kódú kimerült aktív szén megnevezésű hulladék, de ezek gyűjtésére – az eseti jellegre és a jellemzően közvetlen kiszállításokra, valamint nem üzemszerű keletkezésre tekintettel – külön gyűjtőhely nem került kijelölésre. Az elszállítását a Design Kft. végzi.

Települési hulladékok:

A telephelyen keletkező szilárd települési hulladékok elszállítását a helyi közszolgáltató végzi el (Dél-Kom Nonprofit Kft.). A hulladék gyűjtése 2 db 110 literes edényzetben történik, melyet heti egy alkalommal ürítenek.

Termelési veszélyes hulladékok:

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékok állatgyógyászati tevékenység, állati hullák ártalmatlanítása kapcsán keletkeznek. A hulladékká vált gyógyszerek, gyógyászati kellékek (18 02 02*) jellemzően kis mennyiségben keletkeznek. Ennek gyűjtése az állatorvosi szobában, valamint a gyógyszer raktárban történik.

Boncoló épület tisztítása során esetlegesen keletkező szennyvizet egy önálló, 5 m³-es vasbeton aknában gyűjtik. A megfelelő technológiának köszönhetően a keletkező szennyvíz mennyisége igen csekély, az akna ürítésére ritkán van szükség. Hasonló jellegű mosóvíz jön létre az állati hullaégető tisztításakor. Az itt keletkező szennyvizet egy 1 m³-es műanyag tartályban gyűjtik össze. Ezen hulladékokat egységesen szintén a 18 02 02* HAK kód alatt tartják nyilván és szállítják el.

A telepen keletkező vegyszeres műanyag hulladékok nyilvántartása a 15 01 10* kódszám alatt történik. Ide tartoznak a tisztítószeres flakonok, fertőtlenítőszeres göngyölegek, festékes dobozok stb. Továbbá kis mennyiségben előfordul festékes spray palackok hulladékká válása, melyet a 15 01 11* kódon tartanak nyilván.

Tekintettel arra, hogy a telephelyen csekély mennyiségű veszélyes hulladék keletkezik, külön tároló helyiség nem került kialakításra. A gyűjtést az iroda épületben található, zárható vegyszeres raktár erre kijelölt részén, fajtánként elkülönítve végzik. A veszélyes hulladékok nyilvántartását naprakészen vezetik, a telephelyen bármikor megtekinthető. A veszélyes hulladékok elszállítását a Design Kft. végzi.

Termelési nem veszélyes hulladékok:

A tevékenység során keletkező állati hullák gyűjtése zárt, hűtött hullatároló, boncoló épületben történik. A tetemeket egy állati hullaégető berendezésben ártalmatlanítják. A keletkező hamu (19 01 12 kód) az állati tetem kb. 2 %-nak felel meg. Az így keletkezett hamut Big-bag zsákban tárolják, az elszállítást a Design Kft. végzi. Egyéb nem veszélyes termelési hulladék az utóbbi években nem keletkezett.

A hulladékok gyűjtése, elszállítása megfelel a hatályos jogszabályokban előírtaknak, ezért a hulladékok okozta hatások elviselhetők, a hatásterület a munkahelyi gyűjtők területére határolható le.

A 10.1 pontban szereplő, nyilvántartásra vonatkozó előírást a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hull.nyilv.r.) 3. § (1) bekezdése, az adatszolgáltatásra vonatkozó előírást a Hull.nyilv.r. 10. § (1) bekezdése indokolja.

A 10.2. pontban tett előírást a hatóság a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 7. § (1) bekezdése alapján tette.

A 10.3. pontban tett előírást az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 13 § (9) bekezdése alapján került megfogalmazásra.

A hatóság a 246/2014. (IX.29) Korm. rendelet 13 § (10) bekezdése alapján a 10.4. pontban fogalmazta meg az előírást.

A 10.5. pontban foglalt előírást a Ht. 12. § (4) bekezdésére tekintettel tette a hatóság.

A 10.6. pontban szereplő előírást a Ht. 31. § (5) bekezdése alapján tette a hatóság, mely szerint a hulladék birtokosának meg kell győződnie arról, hogy az átvevő az adott hulladék szállítására, közvetítésére, kereskedelmére, illetve kezelésére vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.

A hatóság a Ht. 3. § d) pontját figyelembe véve a 10.7. pontban rögzített közelség elve alapján rendelkezett.

A zaj és rezgés elleni védelem területén:

A tárgyi sertéstelep a Dalmand községhez tartozó Vörösegyháza puszta déli részén, Gip és Gksz jelű gazdasági területen, a 035/23. hrsz. alatti ingatlanon kialakított major területén működik.

A sertéstelepet a hatályos szabályozási terv szerint északi irányban Vörösegyháza Lf jelű falusias lakóterülete, a többi irányban Mko és Má jelű mezőgazdasági terület határolja. A legközelebbi védett létesítmény északi irányban, a telep északi, középső hízlaldájának északi végétől kb. 280 m-re található, Vörösegyháza Lf jelű falusias lakóterületén álló 035/8 hrsz. alatti lakóépület.

A sertéstelepen a hízlaldák és a falusias lakóterület között jelenleg a volt, használaton kívüli szarvasmarha telep üres silótelepe található.

A sertéstelepen hússertések nevelésével foglalkoznak. Az állattartást az 1, 2, 3. jelű északi és a 4, 5, 6. jelű déli ólakban végzik, hígtrágyás, lagúnás nevelési technológiával.

A zajkibocsátás szempontjából az ólakhoz tartozó szellőztető ventilátorok működése, a hullatároló hűtése, a hígtrágya tárolók működése és szippantása, az ólak gépi mosása és a telephelyen belüli anyagmozgatást, szállítást végző tehergépjárművek telephelyen belüli mozgása a meghatározó.

A légcserét az ólak tetősíkján kivezetett, két sorban elhelyezett kürtőventilátorok biztosítják.

Az ólaktól nyugatra működik a takarmánykonyha, a nedves kukorica tároló silókkal. 2021-ben a takarmány ellátás korszerűsítési munkáinak elvégzése történt – 2 db meglévő siló lecserélése új 2 db 31 m³-es silóra. Ezenkívül elhelyezésre került még egy 10 m³-es siló. A takarmánykonyhán kizárólag takarmánykeverés történik, melynek zajkibocsátása elhanyagolható mértékű. A kész takarmány csővezetéken keresztül, automatizált etetési rendszerrel kerül kiosztásra.

A portaépülettől délre, a bejáratú út túloldalán van a hullatároló és a hullaégető. Abban az esetben, ha a hullatárolóban elpusztult állati tetem van, jelentős zajkibocsátással működik a hűtőberendezés kültéri egysége.

A telep délnyugati sarkában álló két hígtrágyatárolóban folyamatosan végzik a hígtrágya keverését a leülepedés elkerülése érdekében.

Az ólak szellőztető ventilátorai, a hullahűtő kültéri egysége és a hígtrágya keverő az éjjeli időszakban is folyamatosan működhet.

A hígtrágyát napi 25 fordulóban Case IH JX95-ös traktorral vontatott 24 m³-es Zunhammer szippantóval szállítják el. A szippantó feltöltése a két hígtrágyatároló mellett kialakított feltöltőúton, illetve feltöltőhelyen történik.

A telephelyen belüli anyagmozgatást Case IH JX95 típusú traktorral végzik. A napi gépidő nem haladja meg az 1 órát.

Az állatok kiszállítását követően a hízlaldák belterét Kärcher típusú magasnyomású mosó berendezéssel mossák, fertőtlenítik. A mosó legfeljebb napi 6 órát üzemel.

Éjjel a telephelyen belül közlekedés, takarítás nem történik.

A zaj elleni védelem fejezetben bemutatott számítás alapján, határértéket meghaladó környezeti zajterhelést, illetve zajkibocsátást a sertéstelep üzemszerű működése nem okoz.

A benyújtott dokumentáció alapján a telep közvetlen hatásterülete a korábbi felülvizsgálat során meghatározott hatásterülettel azonos.

Telepi szállítások:

- takarmány szállítás (2 db forduló/nap – takarmányszállító tehergépjárművel, heti egy alkalommal)
- élő állat kiszállítás (heti 4 db nyergesvontató)
- élő állat beszállítás (heti 2 db nyergesvontató)
- hígrágya kiszállítás (25 forduló/nap - tartálykocsival, időszakosan)

Az éjjeli időszakban nincs telephelyi szállítás.

A kapcsolódó járműforgalom a kapcsolódó közút forgalmából származó zajterhelést érdemben nem befolyásolja.

A környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajrendelet) 7. § (1) bekezdése alapján közvetett hatásterület kijelölése nem indokolt.

A rendelkező rész zaj- rezgés elleni védelemmel kapcsolatos előírásait az alábbi jogszabályi rendelkezések alapján hozta meg a hatóság:

A Zajrendelet 3. § (1) bekezdése alapján, tilos a védendő környezetben veszélyes mértékű környezeti zajt vagy rezgést okozni.

A Zajrendelet 9. § (1) bekezdése szerint, a környezetbe zajt vagy rezgést kibocsátó létesítményeket úgy kell tervezni és megvalósítani, hogy a védendő területen, épületben, helyiségben a zaj- vagy rezgésterhelés feleljen meg a zaj- és rezgésterhelési követelményeknek.

A zaj és rezgésterhelési határértékeket a rendezési terv szerinti területi besorolás függvényében a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM rendelet határozza meg.

A hatóság az alaphatározatában zajkibocsátási határértéket állapított meg az Engedélyes részére a tárgyi telephelyre vonatkozóan.

Tekintettel arra, hogy a telep közvetlen hatásterülete a korábbi felülvizsgálat során meghatározott hatásterülettel azonos, az alaphatározat 1. sz. zajkibocsátási határértékek mellékletének módosítása nem szükséges.

A Zajrendelet 11. § (2) bekezdés a) pontja szerint, a kérelem alapján a hatóság környezeti zajkibocsátási határértéket állapít meg és előírja annak teljesítési határidejét. A zajkibocsátási határérték teljesítési határideje a rendelkezésre álló mérési eredmények figyelembe vételével került meghatározásra a határozat 11.4. pontjában.

Az 11.5. pontban foglalt előírás jogalapja a Zajrendelet 26. § (1) bekezdése.

Amennyiben az Engedélyes a jelen határozatban foglalt kötelezettségeinek határidőn belül nem tesz eleget, úgy a határozat végrehajtásának megindításáról intézkedik a hatóság az Ákr. 132. §-a alapján. (11.6. pont)

Az 11.7. pontban foglalt előírás jogalapja a Zajrendelet 11. § (5) bekezdése, miszerint a környezeti zajforrást üzemeltető (a környezeti zajforrásnak minősülő tevékenységet végző) a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, ami határérték túllépést okozhat 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerinti (bejelentő lapon) köteles bejelenteni a hatóságnak.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 6. §. (1) bekezdése szerint a környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést, kizárja a környezetkárosítást.

A 6. §. (3) bekezdése értelmében a megelőzés érdekében a környezethasználat során a leghatékonyabb megoldást, továbbá külön jogszabályban meghatározott tevékenységek esetén az elérhető legjobb technikát kell alkalmazni.

Földtani közeg védelmi szempontból:

Üzemszerű körülmények között a telephely 035/23 hrsz-ú ingatlanján nem történik sem szennyvíz, sem hígtrágya, sem hígtrágyával kevert csapadékvíz kibocsátás a földtani közegbe. A sertéstelepi tevékenység felszín alatti vízvédelmi szempontból megállapított hatásterülete feltételezhetően nem nyúlik túl az érintett ingatlan határain. Szennyezőanyag a lagúnák, a hígtrágya- és szennyvízvezetékek, illetve a hígtrágya- és szennyvíztározó aknák, illetve medencék sérülése, meghibásodása (havária) esetén kerülhetnek ki a környezetbe, mely a telep középső és D-i és Ny-i területén bekövetkezhethet, így a telep 035/23, ingatlanjának 5,4 ha-os területe lehet közvetlenül érintett. Havária jellegű szennyezés esetén a közvetett hatásterület nem értelmezhető.

A fentiekén túl üzemszerű körülmények között a hígtrágyát az Engedélyes hígtrágya kijuttatási engedélyeiben szereplő szántó területeken hasznosítják. Nagyságuk mindösszesen: 2221,2775 ha a hígtrágya felhasználási engedély alapján, mely az Engedélyes szilvási és csurgópusztai telephelyire vonatkozó összes földterületet magába foglalja, így a vörösegyházi telepre vonatkozóan ennek csak egy része vehető figyelembe (ld. 4. sz. melléklet). A keletkezett hígtrágya mennyiségéről és a kijuttatás rendjéről az Engedélyes folyamatosan nyilvántartást vezet valamint adatot szolgáltat az illetékes talajvédelmi hatóságnak.

Az elérhető legjobb technika (BAT) területén:

Az elérhető legjobb technika alkalmazását meg kell vizsgálni, az annak való megfelelés érdekében intézkedni kell:

- *a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről,*
- *a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról,*
- *a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről,*
- *a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről,*
- *a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről,*
- *a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról,*
- *valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége.*

Az Engedélyes a Bonafarm Csoport részeként telephelyein elvégezte az ISO 9001 minőségirányítási, rendszer kialakítását és gondoskodik ezek folyamatos fenntartására.

Jó gazdálkodás: A Bonafarm cégcsoporton belül a szállítás optimalizációja megvalósul. A telep tevékenysége érzékeny védendő területeket nem érint. A telep évtizedek óta üzemel, így a telepítéskor az uralkodó szélirányt még nem tudták figyelembe venni. Az üzemet anyagi lehetőségeikhez mérten folyamatosan fejlesztik. A vízszennyezés megelőzésére monitoring rendszert üzemeltetnek.

Takarmányozás: Az összes kiválasztott nitrogén és ebből következően az ammóniakibocsátás, valamint a kiválasztott foszfor csökkentése a cél az állatok táplálékigényének kielégítése mellett.

Hatékony vízfelhasználás: A vízfelhasználást vízórával mérik, a kutakból kitermelt vízmennyisége után VKJ bevallást készítenek. Az észlelt meghibásodásokat folyamatosan javítják. Az ólak tisztítása jelenleg is magasnyomású mosókkal történik. A használatban lévő épületekben szopókás önitatókat használnak. A berendezéseket folyamatosan karbantartják, működésüket ellenőrzik.

Szennyvízkibocsátás: Az udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozása érdekében az állatokat ólakban tartják. Az állatok telepre történő fogadása, illetve elszállítása egy erre a célra kialakított rakodón keresztül történik. A rakodó a telep külső vonalában helyezkedik el. Az állatok mozgatása a rakodó és az istállók között állatszállító járművel valósul meg. A külső burkolt felületek, közlekedő utak nem szennyeződnek hígtrágyával, trágyával. Nyitott szennyezett terület nincs, nem lesz a telephelyen. A vízfelhasználás minimalizálására törekszenek az automata itató és etető rendszerek alkalmazásával. Szennyezett esővíz nem keletkezik a telephelyen. A vízbe történő szennyvízkibocsátás csökkentése érdekében A hígtrágya tárolása az épületek alatti vízzáró lagúnákban, és további 2 db vasbeton hígtrágya tározó medencében történik. A telephelyen a hígtrágya homogenizálásra kerül kiszállítás előtt. A hígtrágya kijuttatását a talajvédelmi tervekben foglaltak szerint és a felhasználási engedélyeknek megfelelően végzik a környező mezőgazdasági területeken.

Hatékony energiaszolgáltatás: A berendezések kapacitása/volumene a telephelyi igényeknek megfelelően került megválasztásra. A telephely 2008 évi technológiával épült. A hűtő/fűtő és szellőztető rendszer automatikus vezérlésű, teljesen optimalizált. Újonnan épült ólakról lévén szó az épületek szigetelésre kerültek. Energiatakarékos fénycsöveket és izzókat alkalmaznak. Hőcserélő rendszert nem alkalmaznak, az épületekben mesterséges szellőztetés és párástítás történik. Automata szellőztető rendszert használnak.

Zajkibocsátás: A zajkibocsátás megelőzése vagy - amennyiben ez nem kivitelezhető - csökkentése érdekében a BAT zajkezelési terv kidolgozását és végrehajtását jelenti a környezetközpontú irányítási rendszer részeként, amely terv magában foglalja az alábbi elemeket:

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

A telep elhelyezkedéséből adódóan – a lakott területek viszonylag nagy távolságra vannak – a környezeti zajkibocsátás a védendő területekre jellemző alapszintből nem emelkedik ki, illetve ott a

telephelyi zaj már nem észlelhető. A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálathoz készült 2022. évi mérési és vizsgálati jegyzőkönyv is ezt támasztja alá. A telephely közelében, illetve hatásterületén érzékeny területek (védett lakóépületek, övezetek) nincsenek.

Porkibocsátás: Az egyes állattartó épületekből származó porkibocsátás csökkentése érdekében automata etetőrendszerrel történik az ad libitum takarmányozás. A takarmányt az automata etetőrendszer nedvesíti. Automata szellőztető rendszert alkalmaznak az optimális feltételek biztosítása érdekében, amely mérsékli a levegő áramlásának sebességét az épületen belül. A porkoncentráció csökkentése érdekében az automata klímarendszer végzi a párásítást a beállított paramétereknek megfelelően.

Bűzkibocsátás: A gazdaságból származó bűz kibocsátásának megelőzése vagy - amennyiben ez nem kivitelezhető - csökkentése érdekében a BAT bűzszennyezés elleni intézkedési terv kidolgozását, végrehajtását és rendszeres felülvizsgálatát jelenti a környezetirányítási rendszer részeként, amely terv magában foglalja az alábbi elemeket:

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

A telephely elhelyezkedéséből adódóan nincs a közelben olyan érzékeny terület, ahol bűzártalomra lehet számítani. A modellezési eredmények alapján a telephelyi bűzkibocsátás hatásterülete nem éri el az érzékeny területeket. A megállapított védőterület védett létesítményeket nem érint. A tevékenység végzése során bűzprobléma eddig egy alkalommal sem került bejelentésre.

Az állatok alatt a padozat rácsozott, így a bélsár és a vizelet a lagúnákban gyűlik össze. Turnusváltáskor az ólakat magasnyomású mosóval (gőzborotvával) megtisztítják. A trágya lagúnákban történő ideiglenes tárolása a bűzkibocsátás szempontjából előnyös tekintettel a zárt épületen belüli tárolásra. A trágya hőmérsékletének csökkentésére mesterséges rendszer nem került kiépítésre. A lagúnák/trágyapincék föld- és épületalatti elhelyezkedése azonban a bűzkibocsátás szempontjából megfelelő hőmérséklet elérését teszi lehetővé.

Kibocsátás hígtrágya tárolásból: A tározók töltése a tározók felett vezetett csővezetéken keresztül időszakosan történik, így a hígtrágya felkavarodása minimalizálható.

A trágya kijuttatása: A trágyát a lehető leghamarabb bedolgozzák injektációs módszerrel. A talaj felületére juttatott trágya bedolgozása szántással vagy más művelő eszközzel történik, például boronával vagy tárcsával, a talaj típusától és a körülményektől függően. A trágyát teljesen elkeverik a talajjal, vagy eltemetik.

A telephelyen keletkező hígtrágya mezőgazdasági területeken történő felhasználását az Engedélyes a földhasználati szerződésben szereplő földterületeken az illetékes talajvédelmi hatóság által kiadott engedélyek és talajvédelmi terv alapján végzi. A telephely üzemeltetéséhez a trágya kijuttatás közvetlenül nem kapcsolódik.

A kibocsátás monitorozása és az eljárás paraméterei: A trágyában lévő összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása érdekében évi egy alkalommal minden állatkategóriára anyagmérlegen alapuló számítást végeznek. A levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozása érdekében a telephely tartási technológiájában, így az állatállományban és azok elhelyezési rendszerében változás nem várható, mivel ez a teljes telephelyi technológia átalakítását igényelné. A levegőbe jutó bűzkibocsátás időszakos monitorozása csak olyan esetekben alkalmazható, ahol az érzékeny területeken bűzártalomra lehet számítani és/vagy azt igazolták. A telephely melletti érzékeny területeken a modellezés eredményei alapján nem kell bűzártalomra számítani. Búzzal kapcsolatos panasz bejelentés a telephelyre nem érkezett. Bűz monitoring/mérés – még időszakosan sem – elvégzése nem indokolt. A telephelyen légtisztító rendszert nem alkalmaznak, így monitorozása sem lehetséges. Az eljárás paramétereit legalább évente egyszer monitorozzák. A vízfogyasztást a kutakból kitermelt víz mennyiségét folyamatosan regisztrálják és a VKJ bevallás ez alapján kerül összeállításra. A teljes villamosenergia fogyasztást monitorozzák. A tüzelőanyag fogyasztást, a beérkező és távozó állatok számát, adott esetben a születést és az elhullást is, a takarmányfogyasztást, a trágyatermelést folyamatosan regisztrálják, nyilvántartást vezetnek róla.

A sertésólak ammónia kibocsátása: Hízósertésre vonatkozó BAT-AEL követelmények felső határa 3,6 kg NH₃/férőhely/év. Az elvégzett számítások alapján látható, hogy a telephely ammónia kibocsátása 2021. évben megfelelt a BAT-AEL követelményeknek.

A fentiek alapján megállapításra került, hogy a felszíni és felszín alatti vízvédelem, zaj- és rezgésvédelem, valamint hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenység a 3. fejezetben meghatározott technológiai, termelési és kapacitásadatok, takarékos vízhasználat és energiafelhasználás mellett, az engedély 5., 6., 8., 9., 10., 11. és 12. fejezetekben szereplő előírások betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek.

A benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt és annak kiegészítéseit, a rendelkezésre álló adatok, valamint a szakhatósági állásfoglalásokban foglaltak figyelembevételével a hatóság az alapeljárásban elfogadta, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett a Kvt. 66. § (1) bekezdése, valamint a R. 1.§ (3) bekezdése és 20/A §-ának (4) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedélyt megadta, az alaphatározat kiadmányozásra, majd a módosítási eljárások során a R. 20/A. § (10) bekezdése alapján módosításra került.

A hatóság jelen eljárásban hozott döntésének jogalapja R. 20/A. § (10) és (14) bekezdései.

A határozat érvényességi idejét a 2.3 pontban foglaltak szerint a R. 20/A. § (1) pontjára figyelemmel állapította meg a hatóság.

A 6.3.1 pontban a környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet alapján tett előírást a hatóság.

Az alkalmazott személyére vonatkozó rendelkezést a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet írja elő.

A határozat 7. fejezetében a hatóság előírásokat tett a R. 11. sz. mellékletének 4. e) pontja alapján, mely szerint az egységes környezethasználati engedélynek tartalmaznia kell az intézkedéseket, amelyek a rendkívüli, váratlan szennyezések megelőzéséhez, illetve annak bekövetkezése esetén, elhárításához szükségesek, valamint a hatóságok erről történő tájékoztatásának módját, tartalmát.

A *környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről* szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: kárelhárításR.) megfogalmazottak szerinti Üzemi Terv elkészítésére, folyamatos karbantartására és naprakészen tartására az Engedélyes figyelmét a 16.1 pontban felhívta a hatóság.

A 16.2 és 16.3 pontok előírását a kárelhárításR. 8. § (1)-(2) bekezdése, valamint 9. § (1) bekezdése alapján tette a hatóság.

A 16.4 pontban havária esemény bekövetkezése esetén, a hatóság részére történő azonnali jelentési kötelezettség került előírásra, a R. 11. számú mellékletének 4. d) és 4. e) pontja alapján.

A R. 20/A. § (4) bekezdése alapján az engedélyben foglalt követelményeket legalább 5 évente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint, felül kell vizsgálni. Az előzőek figyelembevételével a felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának időpontját a 2.5 pontban határozta meg a hatóság.

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó – külön jogszabályban meghatározott – engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni. Ezen engedélyekről jelen határozat 2.2 pontjában rendelkezett a hatóság. A külön jogszabályok alapján megadott engedélyek érvényességi ideje a határozat 2.4 pontjában került rögzítésre.

A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése szerint, aki az egységes környezethasználati engedélyezés hatálya alá tartozó, vagy a 66. § (2) bekezdés szerinti bejelentéshez kötött tevékenységet folytat - kivéve, ha a bejelentett tevékenység végzésének időtartama a 30 napot nem haladja meg -, éves felügyeleti díjat fizet tárgyév február 28-ig. Aki tevékenységét év közben kezdi meg, a felügyeleti díj arányos részét fizeti meg, az engedély jogerőre emelkedését vagy a bejelentést követő 30 napon belül, melyre tekintettel jelen határozat 2.6 pontjában rendelkezett a hatóság.

Az eljárási költség viseléséről az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 124. § - 129. §-ai alapján rendelkezett a hatóság.

A határozat 5. fejezetében a legjobb elérhető technika alkalmazásával kapcsolatos előírás a R. 17. § (1) bekezdése alapján került előírásra.

A R. 17. § (1) bekezdés b) pontja szerint, a környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie kell: a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról.

A R. 9. számú mellékletben -Az elérhető legjobb technika meghatározásának szempontjai- foglaltakat, az elérhető legjobb technika meghatározásánál figyelembe kell venni, különösen a következő szempontokat: az intézkedés valószínű költségeit és előnyeit, továbbá az elővigyázatosság és a megelőzés alapelveit is, 9. pontjában a folyamatban felhasznált nyersanyagok (beleértve a vizet is) fogyasztását és jellemzőit és a folyamat energiahatékonyságát.

A fentiekre figyelemmel jelen határozat 13. fejezete tartalmaz rendelkezéseket.

A határozat 19. „A döntés közlése” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkezett a hatóság:

- A Kvt. 71. § (3) bekezdése, összhangban a R. 21. § (9) bekezdésével a határozat 19.1 pontjában a hatóság elrendelte a határozatnak a hatóság honlapján való közzétételét.

A határozat 20. „Jogorvoslat” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkezett a hatóság:

Az Ákr. 112. § (1) bekezdése alapján a hatóság határozata ellen önálló jogorvoslatnak van helye.

A határozat elleni fellebbezést az Ákr. 116. § (1) bekezdése, a Kvt. 71/A. § és 71/B. §, valamint a R. 26/A. §-a biztosítja.

A fellebbezésre nyitva álló határidőről az Ákr. 118. § (3) bekezdése rendelkezik, amely szerint a fellebbezést a döntés közlésétől számított tizenöt napon belül az azt meghozó hatóságnál lehet előterjeszteni.

Az Ákr. 82. § (2) bekezdése szerint, ha az adott ügytípusban törvény megengedi a fellebbezést, a hatóság döntése véglegessé válik, ha

- a) ellene nem fellebbeztek, és a fellebbezési határidő letelt,
- b) a fellebbezésről lemondtak vagy a fellebbezést visszavonták, vagy
- c) a másodfokú hatóság az elsőfokú hatóság döntését helybenhagyta, a másodfokú döntés közlésével.

A jogorvoslati eljárás díjáról szóló tájékoztatás a *környezetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2025. (VI. 19.) EM rendelet 2. § (5)-(7) bekezdésein, az 5. § (1)-(6) bekezdésein és az 7. § (1)-(2) bekezdésein alapul.

A digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény (a továbbiakban: Dáptv.) 8.§ 24. pontja szerint: „gazdálkodó szervezet: a polgári perrendtartásról szóló törvényben meghatározott, belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet, azzal az eltéréssel, hogy e törvény alkalmazásában

- a) nem minősül gazdálkodó szervezetnek az adószámmal nem rendelkező egyesület és alapítvány,
- b) gazdálkodó szervezetnek minősül az adószámmal rendelkező egyesület, alapítvány, egyházi jogi személy”.

A Dáptv. 19. § (1)-(2) és (4) bekezdés szerint „Ha nemzetközi szerződésből eredő kötelezettség alapján törvény, nemzetközi szerződés, vagy az Európai Unió közvetlenül alkalmazandó jogi aktusa eltérően nem rendelkezik, elektronikus ügyintézésre köteles valamennyi, a digitális szolgáltatás nyújtására köteles szerv által nyújtott digitális szolgáltatások tekintetében

- a) a felhasználóként eljáró
 - aa) gazdálkodó szervezet,
 - ab) az államháztartásról szóló 2011. évi CXCV. törvény 3. §-a szerinti szervezet,
 - ac) ügyész,
 - ad) jegyző,
 - ae) az ab)–ad) alpontok hatálya alá nem tartozó egyéb közigazgatási hatóság, valamint
- b) a felhasználó jogi képviselője.

(2) Az (1) bekezdésben megjelölt felhasználó, jogi képviselő, továbbá törvényben elektronikus ügyintézésre kötelezett felhasználó, valamint az aktív felhasználói profillal rendelkező részére küldött dokumentum kézbesítésére a 27. §-t megfelelően alkalmazni kell.

(4) Természetes személy – a köztulajdonban álló gazdasági társaságok takarékosabb működéséről szóló törvényben meghatározott kivétellel – csak törvényben kötelezhető elektronikus ügyintézésre.”

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III.31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjr.) 2. § (1) bekezdése szerint igazgatási szolgáltatási díjat kell fizetni a Díjr. 1-4. mellékletben meghatározott eljárásokért.

A Díjr. 3. számú mellékletének 7. és 10.3. pontja alapján az igazgatási szolgáltatási díj mértéke 50.000,- Ft, azaz ötvenezer forint, amelyet az Engedélyes 2025. április 15. napján megfizetett.

Tárgyi ügyben a hatóság TOG/81/00783-5/2025. ikt. számú végzésével teljes eljárásra tért át. Tekintettel arra, hogy a hatóság jelen határozattal az ügy érdemében – az ügyintézési határidőt megtartva – döntést hozott, ezért Ákr. 51. §-ban foglalt joghatások nem állnak be.

A hatóság hatáskörét és illetékességét *a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, 5. § (1) bekezdés c) pontja, *a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 625/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, 6. § (1) bekezdés c) pontja, továbbá *a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről* szóló 124/2021. (III.12.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés a) pontja és (2) bekezdése állapítja meg.

A szakkérdések vizsgálatát *a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítással valamint *a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről* szóló 9/2024. (XI.26.) főispáni utasítással összhangban végezte a hatóság.

A határozat hatósági nyilvántartásba vételéről a hatóság *a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól* szóló 58/2019 (XII.18.) AM rendelet szerint intézkedik.

A kiadmányozási jog gyakorlása *a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról* szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás és *a Tolna Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozás szabályairól* szóló 8/2025 (VII.31) TVKH utasítása alapján történt.

Szekszárd, elektronikus aláírás napján

dr. Lehőcz Regina főispán nevében és megbízásából:

Szabó Réka
osztályvezető

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

Borítólap

Adatszolgáltató (üzemeltető) adatai

Érvény. Időp.: 2011.01.15

1. KÜJ	100 224 030	2. KSH törzsszám	11283807
3. Rövid név	Dalmand Zrt.		
4. Teljes név	Dalmandi Mezőgazdasági Zártkörűen Működő Részvénytársaság		
5. Település	Dalmand		
6. Cím	7211 Fő u. 42.		
7. Felelős neve	Ridegh Edina (Öko-Trade Kft.)		8. Beosztása környezetmérnök
9. Telefon	72/213-766	10. Fax	72/212-748
		11. E-mail	iroda@okotrade.hu

Telephely adatai

12. KTJ	101 658 491
13. Megnevezése	Sertéstelep
14. Település	Dalmand
15. Cím	7211 Vörösegyháza

Adatszolgáltatásra vonatkozó adatok

16. Teljesítés módja		17. Lapszám	6
19. Kitöltési dátum	11-JÚN. -15	18. Helyszínrajz db	1
20. Felelős vezető neve	Ádám János	21. Beosztása	vezérigazgató

Telephely adatlap

Telephelyre (a tevékenység helyére) vonatkozó adatok

KTJ	101 658 491		
Egy konkrét HRSZ	035/21		
Eov X	127 650	Eov Y	587 300
Geometria típus	Pont		

A telephely területi adatai

7. Összterület	63 978	8. Burkolatlan felület	49 700
-----------------------	--------	-------------------------------	--------

Technológia adatlap

1.	KTJ	101 658 491	
2.	Technológia Id	1	
3.	Technológia megnevezése	sértéstartás	
4.	Technológia típusa	1	
5.	Technológia besorolása TEÁOR sz.	0146	
6.	Technológia nemzetközi besorolása	egyéb (beleértve az azbeszt termelést) Leválasztó nélkül Mezőgazdasági hulladékok	
7.	Technológia besor. határértékhez	2 000	
8.	Technológia minősítése	1	
9.	Mértékadó teljesítmény h.é. sz.	10 890	10. Mértékegysége férőhely
11.	Leválasztó berendezés (tartozik / nem tartozik)	Nem	12. Folyamatos mérőműszer (tartozik / nem tartozik) Nem
13.	R40 felhasználás	0	14. RX felhasználás 0
15. Légszennyező anyagok képződését, kibocsátását csökkentő eljárások, műveletek			
A sertéstelep az elérhető legjobb technika előírásainak megfelelően kerül üzemeltetésre. A diffúz légszennyező anyagok kibocsátását, a létesítmények rendszeres karbantartásával és tisztításával segítik elő.			

Forrás adatlap

2-3. Forrás sorszám	4. Forrás megnevezése	5. Forrás magassága	6. Forrás kibocsátó felülete
D1	sértéstelep (6 db állattartó épület, 2 db hígrágya tározó medence)	0	10 375

Berendezés adatlap

2. Berendezés azonosító	3. Megnevezés	4. Teljesít- mény	5. Mérték- egység	6. Üzembe h. és nagyjavítás éve	7. Ber. Tip.	8. Tüzelő fajta	9. Tüzelő a. típusai
E1	Egyéb	10 890	férőhely	2007	99		

Kibocsátási adatlap

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

Technológiákhoz tartozó források és berendezések adatlapja

2. Technológia azonosító	4. Forrás azonosító	6. Berendezés azonosító	7. Tech. Forrás, Berend. megnevezése
1	D1	E1	sertéstartás, sertéstelep (6 db állattartó épület, 2 db hígrágya tározó medence), Egyéb