

TOLNA VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyszám: TOG/81/01963-32/2023.

Ügyintéző: Szabó Réka

Telefon: 06-74/501-940

Tárgy: **Dalmand Zrt.** – Dombóvár-Szilfápuszta,
0138/3, 0138/6 hrsz. alatti ingatlanon lévő
sertéstelep – egységes környezethasználati
engedély

Melléklet:

1. sz. melléklet: kibocsátási határértékek és
levegőtisztaság-védelmi alapadatok a
számítógépes nyilvántartás szerint
2. sz. melléklet: Helyszínrajz

HATÁROZAT

1. Engedélyes megnevezése, azonosítók

- 1.1 Engedélyes megnevezése: **Dalmandi Mezőgazdasági Zrt.**
(a 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:
Sertéstelep, Dombóvár-Szilfápuszta, 0138/3, 0138/6 hrsz. (a továbbiakban: Telephely)
- 1.5 EOVS koordináták: X= 124032, Y= 578581
- 1.6 Környezetvédelmi ügyfél jel (KÜJ): 100224030
- 1.7 Környezetvédelmi telephely azonosító (KTJ): 101240078
- 1.8 Létesítmény azonosító (KTJ_{lét}): 102511203
- 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 (a továbbiakban: hatóság)

egységes környezethasználati engedélyt ad

„Nagy létszámú állattartás, Létesítmények intenzív sertéstenyésztésre, több mint, 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára, továbbá több mint 750 férőhely kocák 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 (a továbbiakban: R.) 2. sz. melléklet 11. pontja* alapján.

KÖRNYEZETVÉDELMI, TERMÉSZETVÉDELMI ÉS HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI FŐOSZTÁLY
KÖRNYEZETVÉDELMI OSZTÁLY

7100 Szekszárd, Dr. Szentgáli Gyula u. 2. Telefon: +36 74 501 940 E-mail: kornyeztvedelem@tolna.gov.hu

Hivatali kapu rövid név: SZEKKTO; KRID: 147524181

Honlap: www.kormanyhivatalok.hu

- 2.2** Az egységes környezethasználati engedély megadásával egyidejűleg az Engedélyes által kérelmezett tevékenységekre vonatkozóan – a külön jogszabályban meghatározottak szerint – a hatóság **megadottnak tekinti** az alábbiakat:
- 2.2.1** A D1 jelű diffúz forrás működtetési engedélyét, a határozat 1. mellékletében foglaltak szerint és a 9. fejezetében szereplő előírások betartásával.
- 2.2.2** A P1 és P2 jelű helyhez kötött légszennyező pontforrások működtetési engedélyét, a határozat 1. mellékletében meghatározott, a pontforrásokhoz tartozó technológiákra vonatkozó kibocsátási határértékek előírásával, a határozat 1. melléklet szerinti üzemeltetési feltételekkel, a határozat 9. fejezetében szereplő előírások betartásával.
- 2.2.3** A *felszín alatti vizek védelméről* szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 13. § (1) bekezdésének a) pontja szerinti szennyező anyag elhelyezésének engedélyét – a meghatározott műszaki védelemmel rendelkező, az állattartás során keletkező szennyező anyagok elhelyezésére szolgáló létesítményekben.
- 2.2.4** Az Üzemi Kárelhárítási Terv jóváhagyását.
- 2.3** **Az egységes környezethasználati engedély 2033. december 31-ig érvényes.**
- 2.4** Az egységes környezethasználati engedélyben megadott, **külön jogszabályokban meghatározott engedélyek érvényességi ideje:**
- 2.4.1** A D1 diffúz forrás működtetési engedélye 2028. december 1-ig érvényes.
- 2.4.2** A P1 és P2 légszennyező pontforrások működtetési engedélye 2028. december 1-ig érvényes.
- 2.4.3** A szennyezőanyag elhelyezésének engedélye 2033. december 31-ig érvényes.
- 2.4.4** Az Üzemi Kárelhárítási Terv 2025. április 9-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 2028. november 1-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 (a 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, tárgyév február 28. napjáig.**
- 2.7** **Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a TO-04G/80/03294-26/2018. iktatószámú egységes környezethasználati engedély és annak módosításai érvényüket veszítik.**
- 3. A telephelyre és az engedélyezett tevékenységre vonatkozó általános adatok**
- 3.1** A telephely elhelyezkedése: A telephely a 61. sz. országos II. rendű főúttól nyugatra, Dombóvár várostól északra helyezkedik el, a régi major nyugati részén, a Dombóvár 0138/3, 0138/6. hrsz. alatti ingatlanokon. Telephely Dombóvár irányából a 61-es számú főúton és az Alsóleperdtől induló bekötő úton keresztül közelíthető meg.

3.2 Az engedély a maximális állatlétszámra, azaz 16406 db férőhelyre vonatkozik. (1814 db kocaférőhely és 552 db 30kg-on felüli sertések számára kialakított férőhely, továbbá 14040 malac férőhely (30 kg alatti korcsoport))

3.3 A tevékenység leírása:

A telephelyen nagy létszámú állattartást, ezen belül is sertés fiasztató telepet üzemeltet az Engedélyes. A telep nukleusz telepként működik. Célja az árutermelő (F1) tenyész koca süldő tenyésztés a malac utónevelés végéig. A telephelyre a külföldi származású nukleusz tenyész koca süldők karanténozást követően kerülnek be, ezen kívül a telep is előállít saját utánpótlás céljából nukleusz tenyész koca süldőket, amelyek a malac utónevelés fázis végén átkerülnek a telephely süldőszállójára. A süldők telepi nevelése a fogadástól a tenyésztésbe vételig tart. A malacokat átlagosan 45 nap nevelési idővel tartják az utónevelőkön, a süldő alapanyag innen kerül ki kb. 76 napos korban Vörösegyházára továbbnevelésre.

A tevékenységgel összefüggésben fenntartott létesítmények:

Telephely létesítményei:

- | | |
|--|--|
| 1. 9 termes malacnevelő épület | 15. Kerékmosó szennyvízakkója (10 m ³) |
| 2. Fiasztató épület | 16. Állati hullatároló |
| 3. 2 termes tenyész süldőnevelő, kanszállás és nemesítő istálló | 17. 1. sz. Hígrágya tároló (4027 m ³) |
| 4. Csoportos kocaszállás | 18. 2. sz. Hígrágya tároló (4027 m ³) |
| 5. Új 9 termes malacnevelő épület | 19. Előtároló (520 m ³) |
| 6. Iroda és szociális blokk | 20. Homogenizáló (520 m ³) |
| 7. Raktárépület (munkahelyi gyűjtő, kárelhárítási anyagok raktára) | 21. Szilárdfázis tároló (198,8 m ²) |
| 8. Raktárépület, garázs | 22. 1. sz. gyűjtő-átemelő akna (140 m ³) |
| 9. Hulláégető | 23. 2. sz. gyűjtő átemelő akna (140 m ³) |
| 10. Boncoló | 24. Szeparátor ház (20,27 m ²) |
| 11. Veszélyes hulladék (véres víz) tároló tartály (10 m ³) | 25. Üzemanyagtöltő állomás |
| 12. Kommunális szennyvíztároló (56 m ³) | 26. Vészáramforrás aggregátor |
| 13. Hídmérleg | 27. PB gáztartály |
| 14. Kerékmosó | 28. Tűzivíz tároló (3x 100 m ³) |

3.1 Telephely technológiája:

Az elmúlt 5 évben az alábbi fejlesztéseket hajtották végre:

- 2019. év: fiasztató hűtésének korszerűsítése,
- 2020. év: csoportos kocaszállás takarmányozásának átalakítása, Volkan 1000 típusú nagyobb tetemégető vásárlása, beüzemelése, üzemanyag kút és a 10 m³-es gázolajtartály megszüntetése
- 2021. év: régi nevelde szellőzésének korszerűsítése, bővítése.

Az ólak könnyű szerkezetes, zárt épületek. Az állatok elhelyezése a technológia során egyedi boksokban és csoportosan valósul meg.

Az istállóban kizárólag hígtrágyás tartástechnológiát alkalmaznak, automatizált folyékony etetési-itatási rendszer alkalmazásával.

Az épületek automatizált vezérlésű fűtési, szellőztetési klíma rendszerrel rendelkeznek.

Az ólak mindegyikében a sertések rácspadozaton állnak, melyek anyaga műanyag, illetve beton.

A padozat résein keresztül a hígtrágya az állattartó tér alatt elhelyezett hígtrágya befogadó lagúnákba (7358 m³) kerül, amelyeket az egyes csoportok, illetve a bokszok kiürítésével tisztításával egyidejűleg lehet leüríteni és tisztítani.

A hígtrágya a lagúnákból a 2 db egyenként 140 m³-es hasznos térfogatú gyűjtő-átemelő medencékbe kerül.

Az aknában lévő szivattyúk felszín alatti hígtrágya nyomócső vezetékeken keresztül emelik a hígtrágyát az 520 m³ hasznos tároló kapacitású vb. előtározóba.

A vb. előtározóban 1 db szárnylapátos keverő és 1 db átemelő szivattyú gondoskodik a hígtrágya homogenizálásáról és átemeléséről.

A szivattyútól tápvezeték vezet a szeparátorházba, illetve a szeparátorházból egy túlfolyóvezeték köt vissza az előtározóba.

A szeparátorházban történik a fázisbontás egy ACCENT IFR 36/RP típusú szeparátorral. A leválasztott szilárdfázis a szeparátorházhoz kapcsolódó szilárdfázis tárolóban kerül elhelyezésre, majd onnan elszállításra további hasznosításra.

A leválasztott hígfázis magasvezetésű, gravitációs hígfázis vezetéken jut el a 2. sz. hígtrágya tározóba (4027 m³). majd innen túlfolyón keresztül vezetik át a hígtrágyát az 1. sz. hígtrágya tározóba (4027 m³).

A tározókból egy-egy töltőszivattyú segítségével az 1. sz. és a 2. sz. töltővezetékeken az 520 m³ vb. homogenizáló tározóba.

Az öntözéshez szükséges hígító vizet a Kondai-Borjádi-Faluberki I. sz. tó (Borjádi I. sz. tó) öntözővíz tározóból nyerik.

A hígított hígtrágya hasznosítását mezőgazdasági területre történő kihelyezéssel biztosítják.

3.2 Állattartó épületek:

- *Fiaztató*

A fiaztató 6 x 68 férőhelyes épület. A kocákat a vemhesség 110. napján terelik az épületbe, ahol 4 napos szoktatási időszakot követően leellenek. A magzatburok, a halva született vagy elhullott malacok a termekben elhelyezett hulla tároló konténerbe, onnan pedig a hullatárolóba kerülnek. A születést követően azonnal elvégzik a malacok köldök fertőtlenítését és felszárítását, majd a fogazást, farok-kurtítást és fülcsipkézést. 3 napos korban vasazás, 7 napos korban herélés történik meg. A malacok és a kocák a születést követő 28–35. napig (választás) tartózkodnak a fiaztató épületben, majd a battériába (malacnevelő) illetve az egyedi kocaszállásra kerülnek.

- *Malacnevelő épületek (Battéria)*

A régi 9x 660, az új 9x 300 db férőhellyel rendelkezik. A fiaztatóból kikerülő 7–8 kg-os malacok kerülnek ide, és a 30–33 kg-os súly eléréséig (77–84. életnap) itt tartózkodnak. A 85. napon a tenyésztésre alkalmas kocasüdőket a nemesítő istálló südőket felnevelését szolgáló

termébe terelik, a többi állat fedett és zárt (a battériával egybeépített) rakodórampán keresztül szállítójárműbe kerül és hizlaldába szállítják. Az elhullott állatokat a termenként elhelyezett átmeneti hulladék tárolókba juttatják, ahonnan a tetemek naponta átszállítják a hűtött állati hullatároló konténerébe kerülnek.

- *Kanszállás*

A 12 férőhelyes épületrész a nemesítő istálló északi részén található, 12 egyedi bokszot tartalmaz.

- *Egyedi kocaszállás*

A nemesítő istálló középső részén található. A továbbtenyésztésre alkalmas kocák a malacok leválasztását követően kerülnek az egyedi kocaszállásra. Az idekerülést követő 5 napon belül mesterséges megtermékenyítéssel vemhesítik az állatokat, ezt követően még 35 napot töltenek az egyedi állásokban. A tenyésztésbe frissen fogott süldőkre itt rakják fel a csoportos szálláson történő egyedi azonosítást lehetővé tevő transzpandereket.

- *Süldőnevelő*

A nemesítő istálló déli részén található. A battériából tenyésztésre kiválogatott süldők és kanok csoportos tartása valósul itt meg. A nevelést követően is tenyésztésre alkalmasnak ítélt állatok az egyedi kocaszállásra (kanszállásra), az alkalmatlanok vágóhídra kerülnek.

- *Csoportos kocaszállás*

A vemhes kocák vemhességük 35. napjától a 110. napig maradnak a csoportos kocaszálláson.

Az egyes épületek kialakítása:

— **Vemhesítő, egyedi koca szállások (3. sz. épület)**

Területe: 1381,48 m² - 566 férőhely

Boxrendszer Az egyedi kocaszálláson a kocákat speciális, egyedi kocaboxokban helyezik el, melyek mérete 650 x 2300 mm, magassága 1100 mm. A kocaboxok a következő főbb elemekből épülnek fel: válaszfalak, ajtók, 1"-os csövek. A boxrendszer ajtajai kétszárnyú „szalon” ajtó rendszerűek, akár kifelé, akár befelé nyithatóak, a két ajtófél közötti mintegy 5 cm rés az állatok problémamentes termékenyítéséhez szükséges. A válaszfalak lábainak trágyával érintkező utolsó 10 cm-es szakasza rozsdamentes nemesacél.

Padozatrendszer: Az egyedi kocaboxok alapterületének a hátsó 1 m területe betonráccsal fedett, a többi szigetelt, simított betonfelület, mely 1-1,5 %-os lejtéssel bír a trágyarács irányába. A réseltség mérete 20 mm, a padozatot alkotó betonrácsok mérete: 160 x 50 x 7 mm.

Takarmányozó rendszer: 8 l-es térfogat-adagolók segítségével egyedileg meghatározott takarmányadagot kapnak. A takarmány a padozatra rögzített égetett kerámiavályúba surrantó csöveken keresztül jut. A surrantócsövek végének utolsó 50 cm-e horganyzott fém védőcsővel védett. Az etetőállások takarmányfeltöltését 2 db Dryfeed 50-es száraztakarmány behordó berendezés látja el. A berendezés egy 0,75 kW teljesítményű meghajtó egységből, a 90°-os sarokfordítóból, a 45 mm átmérőjű horganyzott szállítócsőből és gumibevonatú szállítószodronyból áll, melyre meghatározott távolságokra műanyag korongok vannak rögzítve. Ezekon a korongokon keresztül történik a meghajtás, és ezek biztosítják a takarmány továbbszállítását. A szállítási teljesítménye a takarmány sűrűségétől függően 900 kg/óra. A behordó-rendszer teljesen zárt, dupla vonalas nemesacél garattal csatlakozik a

takarmánytároló silókhoz. A takarmány etető-automatákba történő kitarolása közvetlenül a behordó-csövekre szerelt egyedi térfogat-adagolókon keresztül történik. A behordó, silógarat melletti szakaszán tartalmaz egy átlátszó kontrolcsövet, amely segítségével beállítható a megfelelő takarmányszint a behordó-csőben.

Itatórendszer: Szinttartó itatószelepek biztosítják az állatok higiénikus vízellátását. A vályúban lévő szinttartó szelep a válaszfalra rögzített. A kifolyónyílásnak a vályú fenekéhez beállított távolságával állítható be a kívánt vízszint. A vízrendszer tartozéka a vizes főcsatlakozás, amely a terem vagy istálló vizének szűrését, mennyiség mérését, nyomáscsökkentését biztosítja, továbbá gyógyszeradagoló csatlakozását teszi lehetővé. A külső vízvezetékbe beérkező vizet először a megfelelő nyomásértékre redukáljuk a hálózati nyomásszabályozó segítségével. A következő lépcső a víz mechanikai úton történő előszűrése. A vízszűrő után helyezkedik el a by-pass egység, amely a gyógyszeradagoló egyszerű csatlakoztatását teszi lehetővé. A vizes főcsatlakozás csatlakozócsonk mérete $\frac{3}{4}$ ". A vizes főcsatlakozás termenként tartalmaz vízmérő órát.

Szellőzéstechnika: Az épületbe épített légcseres elszívós-depressziós rendszer alapján működik, melynek hatásaként az épületben 10-30 mPa-os egyenletes negatív nyomás alakul ki. A légbevités a terem hosszanti, oldalfalában elhelyezett légbevitő kürtőkön keresztül történik. Termenként kétoldalt TPI 135 VFR típusú légbevitő ablak helyezkedik el. Az ablakok nyitása a nyitómotor húzóerejének hatására, záródásuk a légbevitő ablakokba épített húzórugók hatására történik. Az elszívás a tetőbe épített 6D63FC-s kürtőkön keresztül zajlik. A rendszer az állatok betelepítésekor kézi utasításra kezd el működni. Ezután az elszívó-kürtő az SLC2000-es klíma- computer által meghatározott fordulaton üzemel. A légcseres az épületben az állatok benttartózkodása idején folyamatos, és bár a computer a beállított minimális és maximális szellőzési érték között változtatja a szellőzés intenzitását, légcseres a legalacsonyabb szellőzés intenzitás esetén is az istálló teljes légmennyiségét óránként többszörösen kicseréli.

Fűtés: Az egyedi kocaszálláson a teremfűtését földgázüzemű hőlégbefűvőkkel biztosítják. A teremben 4 db 45 kW-os hőlégbefűvő lett elhelyezve. A hőlégbefűvő berendezés egy függesztett, saját fűvőventillátorral ellátott gáz-fűtőkészülék. A hőlégbefűvők a terem sarkaiban vannak elhelyezve, a hosszanti falon egymással szemben fűjják a meleg levegőt, földémtől mért távolságuk minimum 800 mm, a padozattól mért távolság minimum 1500 mm. A készülék szabályozását a terem klíma-computere végzi, de önálló szabályzásra is alkalmas termosztáttal van felszerelve. A függesztésüket acél szemes lánccal oldották meg, figyelve a gáz gerincezetéktől megtartandó távolságra. A berendezés az istálló levegőjét használja fel működése közben, növelve ezzel az oxigénfogyasztást, és káros anyag kibocsátása is megjelenik a fűtött térben. Ezek a körülmények azonban olyan mértékűek, amelyek miatt a minimál szellőzés intenzitását sem kell növelni, hiszen a folyamatos frisslevegő beáramlás következményeként nincs káros hatással az állatokra.

Hűtés: A magasnyomású vízporlasztáson alapuló hűtés, a meleg nyári napokon 2-5 °C fok körüli istálló hőmérséklet csökkenést eredményezhet. Működési elve a következő: a légbevitő ablakok fölé és a mennyezet alá, magasnyomású fűvőkákkal ellátott, nemesacél fémcső van rögzítve. A rendszerben 60-70 bar-os, kompresszor segítségével előállított víznyomást alakítanak ki. A magasnyomású fűvőkákon keresztül kilépő vízpermet aeroszol finomságú, nanométeres méretű vízcseppekből áll, amely gyakorlatilag a szelepből történő kilépés után azonnal elpárolog, és eközben kifejti a hűtőhatást. A berendezés ezen túlmenően párasításra, a levegőben lévő por megkötésére, légzést elősegítő és egyéb anyagok kijuttatására is alkalmas. Vezérlését a klíma- computer – összhangban a szellőzés egyéb paramétereivel –

végzi. A berendezés része egy 4 lépcsős vízsűrítő egység, amely a vízben lévő durvább mechanikai szennyeződések maradéktalan eltávolításáért felelős.

Takarmánytároló siló: A takarmánytároló siló poliészter műanyagból készül, 4 lábon álló takarmánytartály. Töltésük pneumatikus úton történik. A tartály térfogata 10 m^3 , ebből adódóan kapacitása 6 tonna, az egyedi kocaszálláson 2 db került felállításra. A silók teljes létrázattal, védőkosárral, kémlelőnyílással vannak felszerelve, biztosítva ez által az összes munkavédelmi előírást. A tartály belső felületképzése gátolja a takarmány felboltozódását, külső felülete UV stabil.

— **Tenyész koca süldő tartás (3. sz. épület)**

Boxrendszer: A válaszfalak vázszerkezete erősített PVC műanyag boxprofilból (35x500 mm) és horganyzott zártszelvényből épül fel. A boxrendszer magassága a süldőnevelő épületben 100 cm. A teljes alapterülete betonráccsal borított.

Takarmányellátás: Kialakítása a vemhesítőnél leírtakkal azonos. Az egyes termek utolsó két kutricájában úgynevezett tanulóállások kerültek elhelyezésre, melyek a kocaszállók a kocaszálláson alkalmazott etetőrendszerhez való szoktatását hivatottak elősegíteni.

Itatórendszer: Önitató (kialakítása a vemhesítőnél leírtakkal azonos) *Szellőzés technika:* Kialakítása a vemhesítőnél leírtakkal azonos.

Fűtés: A teremfűtését földgázüzemű hőlég-befúvókkal vannak megoldva. A teremben 4 db 45 kW-os hőlég-befúvó lett elhelyezve.

Hűtés: Kialakítása a vemhesítőnél leírtakkal azonos.

Takarmánytároló siló: A takarmánytároló siló poliészter műanyagból készül, 3 lábon álló takarmánytartály. Töltésük pneumatikus úton történik. A tartály térfogata 10 m^3 , ebből adódóan kapacitása 6 tonna, a süldőnevelőn 2 db került felállításra.

— **Kan szállás (3. sz. épület)**

Területe: $201,65 \text{ m}^2$ (12 férőhely) + Labor és szedő helyiségek $31,67 \text{ m}^2$

Boxrendszer: A válaszfalak vázszerkezete erősített PVC műanyag boxprofilból (53x500 mm) és horganyzott zártszelvényből épülnek fel. A válaszfal csatlakozások, merevítések, az összes rögzítési anyag, a csavarkötések mind tűzi-horganyzott acélból készültek. A boxrendszer magassága a kanszálláson 125 cm, a kanbox mérete 2,5m x 2,4m. A kanszállás teljes alapterülete betonráccsal borított. A kanszálláson a réselesség mérete 17 mm, a padozatot alkotó betonráccsok mérete: 240 x 40 x 8 mm.

Itatórendszer: Szopókás itató, boxonként egy.

Szellőzéstechnika: Kialakítása a vemhesítőnél leírtakkal azonos.

Fűtés: A telepen, a kanszállás teremfűtése földgázüzemű hőlég-befúvóval van megoldva. A teremben 1 db 45 kW-os AGA 45 típusú hőlég-befúvó lett elhelyezve.

Hűtés: Kialakítása a vemhesítőnél leírtakkal azonos.

— **Csoportos kocaszállás (4. sz. épület)**

Területe: 2247 m^2 - 840 férőhely A kocaszállás két külön teremre van osztva, termenként 6 kocacsoport lett kialakítva. 65-70 koca van egy csoportban. Csoportonként egy etetőállás van beépítve. Termenként 3 kanférőhelyet helyeztek el (2,2 x 3 x 1,25m) a kocacsoportok válaszfalába illesztve.

Boxrendszer: A boxrendszer magassága a 110 cm. Kialakítása a süldőszállításával azonos.

Padozatrendszer: A teljes alapterület betonráccsal borított A réseletség mérete 20 mm az aktív zónában és 17 mm a pihenőzónában. A padozatot alkotó betonrácsok mérete: 250 x 40 x 8 mm.

Takarmányellátás: A csoportos kocaszálláson 36 férőhelyes fakkok kerültek kialakításra (2 fakk tartozik 1 heti csoporthoz így van 1/A, 1/B és 12 db fakk van összesen. Déli részen 1-6-ig, északi részen 7-12-ig számozva). A kocák etetése fakkonként 36 db fejbeállós, vályús egyedi térfogat-adagolós etető rendszerrel történik. A térfogat adagolók egyedileg kézzel állíthatóak. A vályúba szinttartó itató került kiépítésre. A kanboxok etetése 8L PROFI takarmányadagoló segítségével történik, melyek kezelése kézi kioldással történik. Az adagolókat szintén a DRYFEED behordó tölti fel.

Itatórendszer: Önitató, kialakítása a vemhesítőnél leírtakkal azonos.

Szellőzéstechnika: Kialakítása a vemhesítőnél leírtakkal azonos.

Fűtés: A csoportos kocaszálláson a teremfűtését földgázüzemű hőlég-befúvókkal van megoldva. A teremben 4 db 45 kW-os hőlég-befúvó lett elhelyezve. Hűtés: Kialakítása a vemhesítőnél leírtakkal azonos.

Takarmánytároló siló: A takarmánytároló siló poliészter műanyagból készül, 3 lábon álló takarmánytartály. Töltésük pneumatikus úton történik. A tartály térfogata 31 m³, ebből adódóan kapacitása 18 tonna, a csoportos kocaszálláson 1 db került felállításra.

— **Fiaztató (2. sz. épület)**

Területe: 2294 m² - 6x68 férőhely

Boxrendszer: A boxrendszer magassága a fiaztató épületben 50 cm, mely 1 db PVC profil mellett 1 db horganyzott zárszelvényből áll. A boxrendszer falhoz csatlakozó kezdőelemei tiplikötésű nemesacél csavarokkal rögzítettek, a padozathoz a válaszfalakat az oldalfali merevítők és oldalfal erősítő lábakon keresztül rögzítik speciális, rácspadozathoz illeszkedő nemesacél anyagú padozatrögzítésekkel.

Padozatrendszer: Műanyag rács. A réseletség mérete 11 mm. Fiaztatók mérete 1,8 x 2,4m, mely tartalmaz: - 1,2m x 0,4m méretben melegvizes fűtőlapot - 1,2m x 0,4m méretben zárt rácsot a koca alá - 1,2m x 0,4m méretben trágya ledobó nyílást tartalmazó rácsot.

Takarmányellátás: A kocák 7 l-es térfogat-adagolók segítségével egyedileg meghatározott takarmányadagot kapnak. A takarmány a billenthető, nemesacél vályúba surrantó csöveken keresztül jut. A surrantócsövek végének utolsó 50 cm-e horganyzott fém védőcsővel védett. A takarmány adagoló oldalnyílása lehetővé teszi egyéb kiegészítők takarmány-adagolóba juttatását. Feltöltésük automatikusan Dryfeed behordóval történik. A malacok részére a rácspadlóra rögzíthető műanyag kör önetetők használatosak.

Itatórendszer: Itatószopókák biztosítják a vízellátást. Külön a kocának és külön a malacoknak is. Kialakítása a vemhesítőnél leírtakkal azonos.

Szellőzéstechnika: A szükséges levegő szállítását helyiségenként 2 db AIRVENT HCBT/4-800-H típusú fali axiális ventilátor végzi. A ventilátorok fordulátát frekvenciaváltókon keresztül lehet szabályozni. A ventilátorok kidobó oldalára egy-egy motoros mozgatású szabályozó zsalu került beépítésre, melyek alaphelyzetben zárva vannak, a ventilátorok indításakor pedig kinyílnak. A ventilátorok és a zsaluk műszaki adatlapjait a mellékletek tartalmazzák. A központi folyosóról a hűtött levegő szintén motoros mozgatású szabályozó zsalukon keresztül

jut a termekbe. A zsaluk alaphelyzetben zárva vannak, a ventilátorok indításakor pedig automatizáltan kinyílnak.

Fűtés: A fiazatató épület teremfűtését Delta csöves melegvizes fűtéssel oldották meg. A fiazatató termekben a padozatba integrált fűtőlapok kerültek beépítésre. Ez termenként 68 db-ot, összesen 408 fűtőlapot jelent. A fűtőlapok esetében az előremenő víz hőmérséklet max. 42-45 °C lehet. Az előremenő és visszatérő műanyag vezetékek ¾"-os menetes végben végződnek. Az előremenő víz hőmérsékletének termenkénti szabályozását a terem számítógép-vezérlése végzi az előre beállított paraméterek alapján.

Hűtés: A termék hűtését 6db CON-HF20B HUMIBAT F20 típusú kompakt hűtőpanel végzi. A hűtőpanelekhez érkező lágyított vizet a kazánházban elhelyezésre került Ludwig PEH 70/9100 SXT típusú, 3,0 m³/h névleges átfolyási kapacitású vízlágyító, DN50 mm-es KPE szigetelt csövön keresztül biztosítja. A DN50-es méretű gerincvezeték az épületen belül mennyezeten vezetve érkezik a fiazatató folyosóra, itt kétirányban DN32-es méretű szigetelt ágvezetéseken halad tovább a hűtőpanelekig, ahol DN25-ös méretben csatlakozik a szivattyúkhhoz.

Takarmánytároló siló: A takarmánytároló siló poliészter műanyagból készül, 3 lábon álló takarmánytartály. Töltésük pneumatikus úton történik. A tartályok térfogata 2 db 18 m³, ebből adódóan kapacitása 2x 11 tonna, és 1 db 20 m³, melynek kapacitása 12 tonna.

— Malac utónevelők Régi Malacutónevelő (1. sz. épület)

Területe: 2625,47 m² - 9x660 férőhely

Boxrendszer: A boxrendszer magassága a malacnevelő épületben 80 cm, mely 1 db PVC profil mellett 2 db horganyzott zárszelvényből áll. Kialakítása a süldőszállításánál leírtakkal azonos.

Padozatrendszer: A malacnevelő boxok padozata 3,6 m mélységében műanyag rácspadozat, 1,7 m mélységben, pedig betonrács borítású. A rácsok mérete: 800x400mm a betonrácsé 2100x 400x 60mm. A padozat műanyag rácsainak réseltsége 10 mm, a betonrács résszélessége 13 mm.

Takarmányellátás: A malacok nemesacél etetővályúba kapják a takarmányt. A boxokban elhelyezett etetővályúk mindkét oldalról hozzáférhetők. Az etetést 1 db SPOTMIX pépes takarmányetető biztosítja, mely számítógép által vezérelt, és előre beprogramozott takarmánygörbe alapján végzi az állatok etetését. Az etetés naponta többször történik, mely a vályúba elhelyezett szenzor alapján indul el. Kompresszor segítségével, magasnyomású levegő juttatja a kívánt mennyiséget az egyes vályúkhöz, ahol a lefolyási pontokhoz kötött tömlőből adagolt vízmennyiség keveredik a takarmányhoz. A lesurrantás végén már az összekevert enyhén pépes takarmány ömlik a vályúba. A takarmánykonyha a MEGACOMP számítógép segítségével korlátlan számú összetevőből képes gyógyszeres takarmányt is keverni. Tisztítása egyszerűen és gyorsan minden keverés után magasnyomású levegővel történik.

Itatórendszer: Itatószopókák biztosítják a vízellátást.

Szellőzéstechnika: A szellőzési igényt 3db D630 mm szigetelt kürtőventillátor, darabonként 11 000 m³/h-ás teljesítménnyel biztosítja. A friss levegő két oldalról a meglévő homlokzati és folyosói ablakok nyílásába beépített 8 db PVC-anyagú légbeejtőn keresztül jut az állatok istállójába. A motorosan mozgatható légbeejtőket SOLUTION klíma szabályzó számítógép vezérli.

Hűtés: 8 db lemez ráмба épített hűtőpanel biztosítja.

Fűtés: A malacnevelő épület teremfűtését Delta csöves melegvizes fűtéssel oldották meg. A fűtőcsövek felett felhajtható, szigetelt lapból készített fedelet alakítottak ki. A fűtés szabályozását a terem számítógépes vezérlése végzi.

Takarmánytároló siló: A takarmánytároló siló poliészter műanyagból készül, 3 lábon álló takarmánytartály. Töltésük pneumatikus úton történik. A tartályok térfogata: 1db 10 m³-es, és 3 db 20 m³-es ebből adódóan kapacitásuk 6, illetve 12 tonna.

— Új malacutónevelő (5. sz épület)

Területe: 1084,86 m² – 9x300 férőhely

Boxrendszer: Az istálló 9 teremből – termenként 6 boxból – valamint egy-egy 80 cm széles hajtófolyosóból áll. A boxok mérete: 740 cm x 245 cm. A PVC oldalfalak magassága a malacnevelő épületben 75 cm, a belső rácsos kivitelű elválasztófalak magassága szintén 75 cm.

Padozatrendszer: A boxok 1/3 része tömör (fűthető) betonpadozat, 2/3 része beton rácspadló kialakítású. Betonrács mérete: 240x40x7 cm, rések közötti távolság 6,6 cm, résméret 1,3 cm.

Takarmányellátás: A takarmánytárolókból egy Dryfeed korongos szállítórendszer hordja be a takarmányt az istállóba a termekbe elhelyezett spirális behordókhoz, melyek a termekbe szállítják az automata etetőkhöz. 3 db takarmánytároló siló 3 különböző féle takarmánnyal biztosítja a takarmány tárolását és az istálló takarmány ellátását. A 3 db siló mérete: 1 db 10 m³-es, 1 db 17 m³-es, 1 db 26 m³-es. Minden torony vibrátor motorral felszerelt. Száraz önetetők: termenként 2 malac önetető a két szélső karámban a falak mellett. Térfogatuk 120 liter. Ezen kívül termenként 5 db automata iker-önetető található, melyek rozsdamentes etetővályúval és önetetönként 3 db szelepes malac önitatóval vannak felszerelve.

Itatórendszer Malac csészés itatók találhatóak a termekben, melyek zárószeleppel vannak ellátva. Számuk boxonként 4 db. Ezen kívül önetetönként 3 db szelepes malac önitató biztosítja a vízellátást.

Szellőzéstechnika A fűtést-szellőzést az új malacutónevelőben az ARGOS-klímacomputer vezérli. A terem levegő elszívását Ziehl Abegg FF063-6E axiálventillátorok biztosítják. A levegő termekbe bevezetését oldalfali műanyag és rozsdamentes légbeejtők oldják meg, melyek a szervízfolyosóban kerültek elhelyezésre. Szervomotoros és kézi szabályozás egyaránt biztosított.

Fűtés: Az istálló melegvizes fűtési rendszerrel van ellátva. Minden teremben a bejárat közelében mennyezeti függesztéssel 1 db thermoventillátor található, melynek teljesítménye 15 kW, mérete: 60x60x45 cm. A rendszer be van kötve az ARGOS-vezérlőrendszerbe

Hűtés: Külső homlokzaton 4 db hűtőpanel került elhelyezésre, egy hűtőpanel névleges kapacitása 40.500 m³/h, anyaguk rozsdamentes, vízellátásukat keringető szivattyúk biztosítják.

Lagúnák:

A technológiai épületeken belül lagúnás rendszerű trágyakezelés működik. Az áttört álpadlón keresztül a hígtrágya a padló alatti lagúnákba folyik. Az állattartó épületek lagúnáiban tárolható hígtrágya mennyisége: 7098 m³.

A közlekedő folyosók összefolyói is a lagúnákba vezetik a vizet. A lagúnák ürítése időszakosan történik hetente, illetve 4 hetente, a lagúnák alá beépített Ø315 mm-es KG PVC gerincvezetéseken keresztül gravitációs rendszerben. A gerincvezetésekre csatlakozó leürítő

csonkokat elzáró dugók zárják le. A műanyag trágyacsövek teljesen zárt, csurgó és szivárgásmentesek. Az agresszív talajokkal és a szennyvízben előforduló szulfáttal, mikroorganizmusokkal szemben ellenálló, gyökér-benövésével szemben védett és teljes vízzáró. Az egyszerre leengedett hígtrágya mennyiség 200 – 220 m³, befogadjuk az 1. és 2. sz. gyűjtő-átemelő vb. tartályok. Az aknában lévő szivattyúk felszínalatti nyomócsővezetéken juttatják a hígtrágyát az 1. sz. és a 2. sz. hígtrágya tározókba. Az 1., 2. és 5. számú épület szennyvize az 1.sz. míg a 3. és 4. számú épület technológiai szennyvize a 2. sz. gyűjtő-átemelő aknába kerül. A lagúnák teljes tározó kapacitása (6 698 m³ /1., 2., 3., 4. épület + 400 m³/5. épület) 7098 m³. Az átemelő aknába telepített AT-MIX-13-S4P típusú szárnylapátos keverők gondoskodnak a hígtrágya homogenizálásáról. A keverő egy vezetősínhez van rögzítve, ennek a segítségével láncsal kiemelhető. A hígtrágya kitarazását egy aprítókéses hígtrágya merülő-szivattyú (Q= 250 m³/h, H= 20 m) végzi, amit egy ultrahangos szintkapcsoló vezérel.

3.3 A telephelyi kiegészítő létesítmények

Szociális épület, iroda

A telephely keleti részén helyezkedik el az irodaként is működő szociális épület. Az épületben 2- 2 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:

- 2-2 db fehér és fekete öltözők WC-vel, mosdókkal és zuhanyzókkal;
- 1 db különálló férfi és női WC mosdóval;
- 1 db étkező;
- 1 db mosókonyha;
- 2 db iroda;
- 2 db raktárhelyiség.

Az irodaépület önálló fűtéssel rendelkezik. Az épület fűtését egy 10,5 - 30 kW teljesítménytartományban üzemelő Viessmann Vitopend 100 PB gázüzemű fali kazán látja el. Az épület vizesblokkjaiban keletkező kommunális szennyvíz egy az épület mellett elhelyezkedő 56 m³-es tároló térfogatú, folyadékzáróan kialakított vasbeton gyűjtőaknában kerül gyűjtésre. Az épületben kialakított, zárható raktárhelyiségben található a gyógyszer raktár. Itt az 1 hétre elegendő gyógyszer, valamint vitamin kerül tárolásra.

Hídmérleg

A telephely 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 épületből történik.

Hullatároló

A telephelyen keletkező állati hullák gyűjtése az orvosi épülettől északra elhelyezkedő hullatároló konténerben történik. Az épület önálló hűtő rendszerrel rendelkezik, így a nyári melegben lehetőség van a tetemek hűtött tárolására.

Orvosi épület, boncoló

Az orvosi épület két különálló részből áll. Az egyik részben tusoló és öltöző található, a másik részben az állatorvos számára lehetőség van a tetemek boncolását elvégezni. A szűrő-boncoló épület önálló szennyvízgyűjtő aknával rendelkezik (10 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. Az orvosi épület csakúgy, mint az irodaépület önálló fűtéssel rendelkezik. Az épület fűtését egy 10,5 - 30 kW teljesítménytartományban üzemelő Viessmann Vitopend 100 PB gázüzemű fali kazán látja el.

Tűzivíz tározó

A telep bejáratánál a hídmérleggel szemben, helyezkedik el a 3 db 100 m^3 -es felszín alatti kialakítású tűzivíz tározómedence. A tűzivíz tározók elhelyezkedése biztosítja, hogy a tűzivíz a telep bármely pontjára hatékonyan eljuttatható legyen szükség esetén.

Garázs

Az orvosi épülettől észak-nyugatra helyezkedik el a garázs. A garázs egy könnyűszerkezetes, önműködő garázskapuval ellátott helyiség, mely raktározási célokat szolgál. Itt tárolják a telepen használt Schäffer traktort, egyéb berendezéseket, illetve a különböző szerelési anyagokat és a hordós gázolajat. A fűnyíró berendezések (fűnyíró traktor, kézi fűnyíró, szegélyvágó) üzemeltetéséhez szükséges benzint 3 db 20 literes marmonkannában tárolják. A telephely benzin felhasználását az alábbi táblázatban foglaltuk össze.

Raktár

Általános raktározási célokat szolgál a garázs melletti helység is, melyben a telepen használatos, a telepen alkalmazott berendezéseket, illetve egyéb aktuálisan nem használatos anyagokat tárolják. A telepen képződő veszélyes és nem veszélyes hulladékokat fajtánként külön-külön gyűjtik az itt kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen. A kárelhárítási anyagokat szintén ebben az épületben helyezték el.

Aggregátor

Az áramkimaradás esetére telepített aggregátor a garázs épület mellett, attól jobbra került elhelyezésre. A berendezés egy MOSA GE 275 VP SX típusú 220 kW névleges terhelhetőségű aggregátor, melyet egy VOLVO PENTA / TAD733GE típusú diesel üzemű motor hajt meg. Az aggregátor kézi kapcsolású, melyet áramkimaradás esetén a telepi dolgozók kapcsolnak be. Az aggregátor, és a meghajtómotor műszaki adatlapja alapján a meghajtómotor üzemanyag felhasználása 216 g/kWh . A motor maximális teljesítménye 197 kW, így az óránkénti maximális üzemanyag felhasználása: $(216 \text{ g/kWh} \times 197 \text{ kW}) / 1000 = 42,56 \text{ kg/h}$.

Mobil üzemanyag tároló

A 0138/3 hrsz.-ú ingatlanon a 8. számú garázs és raktárépületben tárolják 1 m^3 -es kármentős kialakítású mobil gázolaj tartályt. Jelenleg egy meleg vizes sterimobot és 2 db háti permetező tankolnak belőle.

Kerékfertőtlenítő

A telephely bejáratánál kerékfertőtlenítő került kialakításra. Az állat- és takarmányszállítást végző gépjárművek, a személyforgalom csak a kerékmosón áthajtva tudják az állattartó

telepet megközelíteni, ami állategészségügyi szempontból elengedhetetlen, működése folyamatos. A kerékferőtlenítő önálló szennyvízgyűjtő aknával rendelkezik (10 m³).

Hullaégető

Az elhullt állatok tetemeit a Volkan 1000 felültölthető, Pb gázzal működtetett hullaégető berendezésben ártalmatlanítják. A berendezés 50 kg/óra égetési kapacitással működtethető. A dokumentálás a Hullaégető naplóban történik.

3.4 Kapcsolódó tevékenységek:

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.

3.4.1 Vízellátás

A technológiai és szociális vízellátás kielégítésére a telephelyen kívül, attól É-ÉK-i irányba 3 db mélyfúrású kút létesült, így a telephely önálló, saját üzemeltetésű kútról működő vízellátó rendszerrel rendelkezik. A telephely vízigénye a 0146/1 hrsz-ú ingatlanon lévő 1. számú fúrt kútból, a 0151 hrsz-ú ingatlanon lévő 2. számú fúrt kútból és a 0138/3 hrsz-ú 3. számú fúrt kútból biztosítható. Jelenleg a vízigényt a 2. és 3. számú kutakból nyerik, az 1. számú kút tartalékként funkcionál. A kutak vize rétegvízből származik.

Víztisztító rendszer

A 2. sz. kút 63 mm-es KPE nyomócsővel (3 m) csatlakozik a víztisztító egységhez. A 3. sz. kút 110 mm-es KPE nyomócsővel (132,5 m) csatlakozik a 2. számú mélyfúrású termelőkút aknájába, ahol a víztisztító rendszerbe továbbító meglévő 63-as KPE nyomócsőre csatlakozik rá. A kiépített víztisztítási rendszer a folyamatos üzem érdekében 2 db párhuzamos tisztítási sorból áll, egyenként 4-4 m³/óra tisztítási kapacitással. A kezelendő kútvíz redukált, oldott állapotú vastartalmának csapadékba vitele érdekében mennyiségarányosan NaOCl oldat kerül beadagolásra (GRUNDFOS DDC 6-10/AR-PVC, 6l/h-ás vegyszeradagolóval) a konténerbe belépő nyersvíz nyomócsőbe. A nyersvíz nyomócső ezt követően ketté ágazik, és 2 db párhuzamos víztisztítási sort táplál meg 50-50 %-os arányban. A kiváló vas-oxi-hidroxid csapadékot 1-1 db katalitikus töltetet is tartalmazó - kvarchomok töltetű szűrőre (típusuk: HF-AMF-750-A/TS, max. hidraulikai terhelhetőség 6,0 m³/h/szűrő) vezetődik, ahol megszűrődnek a csapadékba vitt vasvegyületek. Az impulzus jeladós vízóra hozamértéke alapján mindkét tisztítási sorban külön mennyiségarányos nátrium-hypoklorit adagolás történik (GRUNDFOS DDC 6-10/AR-PVC, 6l/h-ás vegyszeradagolóval) a törésponti klórozás érdekében. A keletkező vegyületeket 1-1 db aktívszén töltetet tartalmazó szűrőn (típusuk: HF- CF-750-A/TS, max. hidraulikai terhelhetőség 5,5 m³/h/szűrő) adszorbeálják. A szűrt víz hálózati fertőtlenítését NaOCl adagoló berendezés (GRUNDFOS DDC 6-10/AR-PVC, 6l/h-ás vegyszeradagolóval) biztosítja. A vegyszeradagoló szivattyú a közösített szűrt víz ágba juttatja a fertőtlenítő vegyszert. A víztisztító épületből a tisztított víz egy DN 110-es KPE nyomóvezetéken keresztül egy 50 m³-es vb. tisztítottvíz tároló medencébe jut, innen egy fedlappal ellátott vasbeton nyomásfokozó aknába kerül. Az akna mérete 3 m x 2,30 x 2 m. Az aknába telepített rendszerszivattyúk (2db GRUNDFOS CR E 10-9 típusú, 10 m³/h teljesítményű) továbbítják a vizet egy DN 63-as KPE töltőágon keresztül a meglévő hidroglóbuszba.

Dekantált víz kezelése

A szűrőtöltetekben visszamaradó csapadékot automatikus öblítés távolítja el. A szükséges vizet és nyomást a tisztított víz tároló medence nyomásfokozó aknájába telepített szivattyúk biztosítják. A szűrőtartályoknál 2 db kompresszor segíti a töltetek fellazítását levegő hozzáadásával. A visszaöblítésből származó iszapos víz a 100 m³-es fekvőhengeres acél ülepítő tartályba kerül elvezetésre.

Vízkezelés

A konténerben elhelyezett víztisztító rendszerből a kezelt (tisztított) víz egy új D110-es KPE nyomócsövön keresztül az 50 m³-es tisztított víz medencébe kerül. Normál esetben a medencéből a nyomásfokozó aknába telepített szivattyúk emelik a vizet a már meglévő hidroglobuszra, amiből történik a telephelyi hálózat megtáplálása. Szintén a medencében tárolt tisztított vízből történik a homok- és aktívszén szűrők visszamosatása, amihez egy új D63-as KPE visszamosató ág épült ki a nyomásfokozó akna és a víztisztító konténer között. A tisztított víz tároló medencéhez épített nyomásfokozó aknában lehetőség van a medence kikerülésére, ebben az esetben a víztisztító rendszerből származó tisztított víz közvetlenül a hidroglobuszt tölti a Bypass1 aknán keresztül. Ehhez egy D63-as KPE nyomóvezeték, továbbá a hidroglobuszhoz egy D63-as KPE töltő vezeték és az ürítő vezetékhez egy megfelelő hosszú szakasz épült ki. A Bypass1 aknában lehetőség van a hidroglobusz kiszakaszolására, ebben az esetben a nyomásfokozó akna biztosítja a telephely felé szükséges üzemi víznyomást. Amennyiben valamilyen oknál fogva a teljes víztisztító és víztároló rendszert ki kellene iktatni, abban az esetben lehetőség van 2. számú kút aknájából már korábban kiépített D63-as KPE nyomócsövön és a Bypass2 aknán keresztül közvetlenül nyers vizet irányítani a telephelyi hálózatba. Ez utóbbi megoldás azonban csak rendkívüli helyzetben alkalmazható. A Bypass1 aknából a tisztított víz egy meglévő 44 m hosszú D110-es KPE vezetéken keresztül egy meglévő központi osztó aknába kerül, ahol a tenyésztelep felé menő nyomóágat egy szűkítő idommal DN 160-as KPE szelvényre bővítik. A nyomóágba vízóra, valamint a szakaszoláshoz szükséges elzáró szerelvények kerültek beépítésre.

A kitermelt kútvíz, kezelést követően az alábbi pontokon kerül felhasználásra:

Kommunális vízfelhasználási helyek: szociális és irodaépület.

Technológiai vízfelhasználási helyek: állattartó épületek; boncoló; hídmérleg; kerékmosó; tűzivíz tározók.

3.4.2 Csapadékvíz – elvezetés

A technológiai épületek tetejéről elfolyó csapadékvizeket közvetlenül az épületek körül futó D400 mm-es KG PVC vezetékbe irányítják, amelyek DDK-ről ÉÉNy-i irányba továbbítják gravitációs úton a vizet. A csapadékvíz tisztító aknákon keresztül a telep É-i csücskében kialakított aknába jut, ahonnan egy D600 mm-es beton cső egy horhosba vezeti a csapadékvizet, ahol az elszikkad.

3.4.3 Szennyvízkezelés

Szociális épület szennyvizei

A szociális épületben keletkező szennyvizek egy része az épület belső udvarán lévő tisztítóaknába köt be Ø110 mm-es KG PVC csövekkel gravitációs rendszerben, majd innen egy szintén Ø110 mm-es KG PVC gerincvezeték továbbítja a vizet a központi tisztítóaknába. Erre a vezetékszakra csatlakoznak rá az épület É-i szárnyában lévő vizes blokk vezetékai. A központi tisztítóaknából a szennyvíz gravitációs úton kerül az 56 m³-es zárt szennyvíztároló tartályba.

Kerékfertőtlenítő szennyvizei

A kerékfertőtlenítő egy folyadékzáróan kialakított vasbeton medence, melyből a fertőtlenítőszeres oldat a környező területekre nem juthat ki. A kerékfertőtlenítőhöz kapcsolódik egy 10 m³-es térfogatú tároló akna, melybe a kerékfertőtlenítőben esetlegesen elhasználandó fertőtlenítőszeres víz leereszthető, és elszállításig gyűjthető. A tárolókban összegyűjtött szennyvizeket 2022. július 30-ig DRV Zrt. dombóvári szennyvíztelepére Deli Kornél (7361 Kaposszekcső, Ifjúság u. 25.) egyéni vállalkozó szállította el, ezt követően a DRV Zrt.

Véres víz

A boncolóban és a hűtőházban esetlegesen keletkező véres víz a padlóösszefolyókon és Ø110 mm-es KG PVC csöveken keresztül gravitációsan tisztító aknába, majd a 10 m³-es zárt veszélyes hulladék tároló tartályba kerül, ahonnan zárt csőrendszeren keresztül szippantással lehet kitermelni. A vizsgált időszakban nem került sor boncolásra, az állati tetemeket az égetőben semmisítik meg.

3.4.4 A szennyező anyag elhelyezési engedély:

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

A tevékenység helye: Dombóvár 0138/3, 0138/6 hrsz. alatti ingatlanon üzemelő sertésstelep, mely felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny terület, üzemelő vagy távlati ivóvízbázis védőterületét nem érinti.

EOV koordináták: X: 124 032 m; Y: 578 581

A szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények, műtárgyak műszaki jellemzői:

Objektum	EH KTJ	EOV		Méret		
		X (m)	Y (m)	m ²	vertikális m	m ³
1. sz. hígtrágya tározó	101867037	123971,66	578514,72	706	1,82	4027
2. sz. hígtrágya tározó	101867048	123937,42	578522,52	706	1,82	4027
1. sz. gyűjtő-átemelő akna	101867060	124102,53	578469,68	45	5,5	140
2. sz. gyűjtő-átemelő akna	101867071	123988,78	578497,90	45	5,5	140
Előtározó	101867082	124013,72	578530,14	127	1,5	520
Kommunális szennyvíztározó	101867093	124085,10	578500,63	28	2,2	56
Boncoló szennyvíz akna	102424198	124102,38	578499,82	5	2,2	10
Kerékmosó szennyvíz akna	103159307	124056,43	578499,82	5	2,2	10
Trágyamedence 1. (malacnevelő lagúnái)	101867107	124094,44	578435,83	2590	0,75	1943
Trágyamedence 2. (fiasztató lagúnái)	101867118	124143,53	578368,63	1880	0,75	1410

Objektum	EH KTJ	EOV		Méret		
		X (m)	Y (m)	m ²	vertikális m	m ³
Trágyamedence 3. (nemesítő lagúnái)	101867129	123959,55	578459,15	2160	0,75	1620
Trágyamedence 4. (csoportos kocaszállás lagúnái)	101867130	123984,70	578415,55	2300	0,75	1725
Trágyamedence 5. (malacnevelő lagúnái)	103160462	124170,40	578407,27	635	0,7	400
Szilárdfázis tároló	103160484	123993,19	578533,82	198,8	0	600
Üzemanyag tartály	100479147	124169,45	578486,21			10

Szennyvízagnák:

A telephelyen a szociális épületnél (kommunális szennyvíztároló 56 m³) a boncoló épületnél (boncoló szennyvíz akna 10 m³) és a kerékmosónál (kerékmosó szennyvíz akna) előregyártott vasbeton akna épült.

Az előregyártott vasbeton szennyvízagnák vízzáró kialakítással készültek és megfelelőségi nyilatkozattal rendelkeznek.

Lagúnák

Az állattartás épületeiben hígtrágya keletkezik, ami az istállók padozata alatti 5 db tároló lagúnákban gyűlik össze. Az egyes épületek lagúna-rendszere az épületek tengelyfelezője mentén 2 részre osztott. Mindkét lagúna-rendszer-rész egy zárt rendszerű elfolyóba csatlakozik be, a csatlakozási pontokon dugós elzáróval. Turnusváltáskor a lagúnák leürítésre kerülnek, a padozat, a falak és az etetősor magasnyomású mosóval tisztításra kerül. A mosóvíz is a lagúnákba kerül.

Lagúnák: Fiaztató lagúnái – 2. sz. épület (1410 m³)
 Malacnevelő lagúnái – 1. sz. épület (1943 m³)
 Nemesítő lagúnái – 3. sz. épület (1620 m³)
 Csoportos kocaszállás lagúnái – 4. sz. épület (1725 m³)
 Malacnevelő lagúnái – 5. sz. épület (400 m³)

A lagúnák maximális tároló kapacitása 7 098 m³.

A lagúnákban összegyűlő hígtrágya a turnusváltásokkor leürítésre kerül. Ekkor a padozat, a falak, valamint az etetősor mosása is megtörténik. A mosásra magasnyomású mosót használnak, melynek feje a szennyeződést fellazítja és a lagúnába söpri. A betonmedencék alatt futó 315 mm-es átmérőjű trágyacsövek szolgálnak a lagúnákban gyűlő hígtrágya eltávolítására. A lagúnákban elhelyezett leeresztő trágyaszemek a „váltakozó irányú duzzasztás” elvét követve turnusonként felváltva kerülnek megnyitásra, így a hígtrágya hol az egyik, hol pedig a másik irányba távozva a lagúnából nem hagy hátra üledéket. A lagúnából elfolyó hígtrágya a trágyacsöveken, illetve az ezek összecsatlakozásából keletkező, nagyobb lejtésű trágyagyűjtő vezetéseken keresztül, gravitációs úton a telephely keleti oldalánál kialakított 2 db 140 m³ hasznos térfogatú, vasbeton homogenizáló, átemelő aknába jut.

Gyűjtő-átemelő aknák:

A telephelyen a lagúnából gravitációs úton elvezetett hígtrágya fogadására **2 db 140 m³-es felszín alatti kialakítású vasbeton tározó létesült**. A tározók kör keresztmetszetű, 30 cm vastagságú vasbeton födémmel rendelkeznek. A homogenizáló tartály talplemeze a földfelszín alatt 5,5 m mélységben található. A tartály aljzata egy 30 cm tömörített kavicságyon nyugvó, 6

cm-es szerelőbetonon kialakított 25 cm-es vasbeton alap. Ehhez a vasbeton alaphoz került folyadékzáró kivitelben rögzítésre a szintén 25 cm vastagságú monolit vasbeton oldalfal. Az oldalfal és az aljzat is egyaránt folyadékzáró, szulfátálló kivitelű. A hígtrágya homogenizáló műtárgyak üzemi folyadékszintje a lagúnák aljzatának szintje alatt helyezkednek el 20 cm-el, így folyamatosan biztosítható a lagúnákból a hígtrágya gravitációs ürítése. Az aknában levő szivattyúk felszín alatti hígtrágya nyomócső vezetékeken (1/1 sz. vezeték – 39,5 m Ø 160 KPE felszín alatti nyomócső és 5 m Ø 160 KPE szabadon szerelt nyomócső, 2/1 sz. vezeték – 40,5 m Ø 160 KPE felszín alatti nyomócső és 5 m Ø 160 KPE szabadon szerelt nyomócső) keresztül emelik a hígtrágyát a vb. előtározóba.

Előtározó:

A műtárgy kör alaprajzú, nyitott, részben süllyesztett, vasbeton tározómedence. Feladata a hígtrágya szeparálás előtti kiegyenlítése, előtározása, homogenizálása.

Az előtározók részben a terepszint alá kerültek elhelyezésre, 1,5 m mélyen, így terepszint feletti kiállásuk 3,5 m. A tározó alatt 30 cm tömörített zúzottkő ágyazat, 8 cm szerelőbeton, valamint 25 cm vastagságú helyszíni monolit vasbeton lemezalap készült. A lemezalap körben 0,15 m-rel túlnyúlik a tartály külső falának vonalán. A tárolótartály fala 22 cm vastagságú, monolit vasbeton, C 30/37 – XC4 – XF1 – XA1 – XV3 (H) – 32 – F4 minőségű szulfátálló kivitelben.

Szeparátorház, szilárdfázis tároló

A szivattyútól tápvezeték vezet a 4,65 m-es magas szinten kialakított szeparátorházba, illetve a szeparátorházból egy túlfolyóvezeték köt vissza az előtározóba. A maximálisan 1 bar nyomásra tervezett 20 m hosszú Ø 160 KPE tápvezeték 5 ‰ lejtéssel épült. A 10 m hosszú Ø 160 KPE túlfolyó vezeték szinten 5 ‰-es lejtéssel létesült. A szeparátorházban történik a fázisbontás egy ACCENT IFR 36/RP típusú (KITE Zrt. által forgalmazott) szeparátorral. A leválasztott szilárdfázis a szeparátorházhoz kapcsolódó szilárdfázis tárolóban kerül elhelyezésre, majd onnan elszállításra további hasznosításra. A műtárgy tárolási felülete a nyitott irányba lejt. A csurgalékot egy 14,4 m hosszú vb. csurgalék csatorna (előregyártott vb. fedlappal, 5 ‰-es lejtéssel) vezeti el egy vb. tisztító aknába, majd innen a gravitációs csatorna vezetéken (28 m hosszú, 5 ‰-es lejtésű Ø 200 KGEM csatornacső) keresztül a 2. sz. gyűjtőáttemelő aknába kerül.

A leválasztott hígfázis magasvezetésű, gravitációs hígfázis vezetéken (22 m hosszú 5 ‰-es lejtésű Ø 225 KPE csővezetéken) vezetik el a 2. sz. hígtrágya tározóba.

Kialakítása:

- 30 cm-es zúzottkő ágyazat az acélszálalás monolit vb. lemez alatt, illetve 20 cm a vb. támfal szerelőbetonja alatt.
- Az ágyazatra PVC fólia terítése után 20 cm vtg. vasalt beton szerkezet került. Ez a beton térburkolat ~ 2,75 x 3,75 m-es táblákból készült, utólagos vakhézag kialakítással. Az egész térburkolat lejtésben készült a csurgalék csatorna irányába.
- A térburkolatot három oldalon 2,0 magas helyszínen vasalt támfal határolja, mely 900 kg/m³ térfogatsúlyú anyag tárolására alkalmas. A támfalak alatt 10 cm szerelőbeton készült. A támfalaknál, térburkolatnál szulfátálló XK1 (H) – XF3 – XA2 – XV2 (H) környezeti osztályú nagyszilárdságú vasbeton alap került kialakításra.
- A tároló műtárgy nyitott oldalán lejtéssel épült az áttört fedlapú szulfátálló betonból készült vb. csurgalék csatorna.

A hígtrágya híg fázisa először a 2. sz. hígtrágya tározóba kerül majd innen túlfolyón (5 m hosszú, DN 300 rozsdamentes acélcső) keresztül vezetik át a hígtrágyát az 1. sz. hígtrágya tározóba.

Hígtrágya tározók

A telephely dél-keleti részén került kialakításra a 2 db 4027 m³ hasznos tározókapacitású hígtrágyatározó medence. A medencék kör keresztmetszetű vasbeton műtárgyak, melyek földfelszíni kialakításúak. A Wolf System rendszerű hígtrágya tartályok 30 m-es belső átmérővel, és 6 m-es belmagassággal rendelkeznek. A tartályokban a hígtrágya üzemi folyadékszintje 5,7 m magasságban került megállapításra.

A tározók részben a terepszint alá kerültek elhelyezésre, 1,82 m mélyen, így terepszint feletti kiállításuk 4,18 m. A tározók alatt 30 cm tömörített kavicsfeltöltés, 8 cm szerelőbeton, valamint 30 cm vastagságú helyszíni monolit vasbeton lemezalap készült. A lemezalap körben 0,15 m-rel túlnyúlik a tartályok külső falának vonalán. A tárolótartály fala 30 cm vastagságú, monolit vasbeton, C25-24/K Vz4 SS4 minőségű szulfátálló kivitelben. A tározók beton oldalfalát a szintén vasbeton alaplemezhez 25 cm hosszúságú Ø10 mm-es betonacél tüskék rögzítik, melyek mellett acél ún. „Wolf szalag” fut körbe. A Wolf szalag és a betonacél tüskék biztosítják a tározó illesztési pontjain a folyadékzáró, terhelésnek ellenálló illeszkedést.

A tározókból egy-egy töltőszivattyú segítségével az 1. sz. és a 2. sz. töltővezetékeken (2 x 30 m Ø 225 KPE csővezetékek, 3 ‰-es lejtéssel a vb. homogenizáló tározó irányába, 35-160 m³/h-és vízszállítással) kerül gravitációsan elvezetésre a hígtrágya a vb. homogenizálóba.

A telephely teljes hígtrágya befogadó kapacitása (lagúnák, hígtrágya tározók): 15152 m³

Üzemanyag tároló tartály

Az üzemanyag tárolása betonozott aljazaton, 1 db 10 m³a-es tározókapacitású földfeletti, fekvőhengeres, szimplafalú, kármentőteres konténerben elhelyezett egyterű acél tartályban történik.

3.4.5 Monitoring:

A telephely – a talajvíz nagy mélysége miatt – talajvíz monitoring rendszerrel nem rendelkezik.

A tevékenység földtani közegre gyakorolt hatásának nyomon követése céljából kétéves gyakoriságú földtani közeg mintavételt és vizsgálat került előírásra.

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 hatóságnak **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 energiateljesítmény mellett, a szennyező anyagok elhelyezésére szolgáló létesítmények megfelelő műszaki védelmével, 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 kialakítania, 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 tulajdonosváltást az érdekelt köteles a hatóságnak 15 napon belül bejelenteni.

6.4.4 A fentiekén 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.

6.5 Az üzemeltetésre vonatkozó szabályok

6.5.1 Az Engedélyes köteles megfelelő és folyamatos kártevők elleni védekezésről gondoskodni a telephelyen.

7. Értesítés

7.1 Az Engedélyes köteles értesíteni a hatóságot, illetve 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 leállítást, 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 bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül a következő hatóságokat értesíteni:

- A **Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályát** (7100 Szekszárd, dr. Szentgáli Gy. u. 2., 74/501-940) környezet veszélyeztetése vagy szennyezése esetén
- A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot** (8000 Székesfehérvár, Hosszúsétatér 1., telefon: 22/514-318, 22/512-163, 70/443-9349) a felszíni víz, a felszíni alatti víz, és a talaj 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 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.

8. A Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság, mint elsőfokú vízügyi és vízvédelmi hatóság előírásai:

- 8.1** A rendelkezésre álló hígtrágya tárolóhelyeknek legalább 6 havi hígtrágya befogadására elegendő méretűnek kell lennie, hogy biztosított legyen a tilalmi időszakokban a biztonságos tárolás.
- 8.2** A hígtrágya kizárólag olyan szivárgásmentes, szigetelt tárolóban tárolható, melynek anyagát úgy választják meg, hogy az a korróziónak ellenálljon, élettartama legalább 20 év legyen.
- 8.3** A telep trágyatároló létesítményeinek épségét, vízzáróságát rendszeresen ellenőrizni kell. A tároló műtárgyak túltöltését, a trágya talajba jutását meg kell akadályozni.
- 8.4** A hígtrágya szintjét a tárolókban folyamatosan figyelemmel kell kísérni.
- 8.5** Felszíni víztől, valamint, ivóvízkivételt szolgáló felszín alatti vízkivételtől számított 100 m-en belül állattartó telephez trágyatározó nem létesíthető.
- 8.6** A szennyvíz aknák és a hígtrágyagyűjtő létesítmények megfelelő gyakoriságú ürítéséről gondoskodni kell, hogy a túlfolyás biztonságosan elkerülhető legyen. A szennyvizet azok begyűjtésére feljogosított hulladékkezelőnek kell átadni.

- 8.7** A tevékenység során a felszíni-, a felszín alatti vizek és a földtani közegek nem szennyeződhetnek.
- 8.8** A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó tárolók műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
- 8.9** 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.
- 8.10** Engedélyes köteles **nyilvántartást vezetni** a keletkező hígtrágya mennyiségéről és elhelyezéséről.
- 8.11** Hígtrágya csak talajtani szakvéleményre alapozott talajvédelmi hatósági igazolás birtokában juttatható ki mezőgazdasági területre.
- 8.12** Az állattartó telepen lévő csapadékvíz elvezető létesítmények működésképes 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.
- 8.13** Az állattartó épületekben keletkező almos- és hígtrágya szigeteletlen térrészekre és közlekedő utakra még ideiglenesen sem juttatható.
- 8.14** **A hígtrágya tárolók, a hígtrágya elvezető rendszer, valamint a kommunális szennyvízgyűjtő akna folyadékszáróságát ötévente felül kell vizsgálni**, és amennyiben a folyadékszáróság nem biztosított, úgy annak műszaki helyreállításáról gondoskodni kell.
- Az elvégzett folyadékszárósági felülvizsgálatok dokumentációit meg kell őrizni.
- 8.15** A 3.4.4 pontban rögzített, a szennyezőanyag elhelyezésére szolgáló műtárgyak üzemeltetésére, mint szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozóan adatszolgáltatás céljából a faviR. 16. §-a szerinti „bejelentőlap a felszín alatti víz és a földtani közegek veszélyeztetéséről, terheléséről” megnevezésű bejelentőlapot (továbbiakban: FAVI-lap) elektronikus formában meg kell küldeni az OKIRkapu rendszeren keresztül a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálynak, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságnak.

A FAVI-ENG adatlapok benyújtásának határideje: az egységes környezethasználati engedély véglegessé válását követő 30 napon belül.

Felhívom továbbá a figyelmet, hogy Engedélyköteles tevékenység helyéhez rendelt Környezetvédelmi Területi Jel (EH KTJ) egy adott telephelyen belül azon engedélyköteles tevékenység helyének az informatikai azonosító jele, ahol az engedélyköteles tevékenységet folytatják. Az engedélyköteles tevékenységi hely – jelen esetben a szennyezőanyag elhelyezésre szolgáló létesítmények – **EH KTJ számát külön jogszabály szerinti KAR lap kitöltésével kell kérni** az illetékes Vízügyi Hatóságtól, OKIRkapu rendszerben

- 8.16** A tevékenység földtani közegre gyakorolt hatásának nyomon követése céljából az **istálló, hígtrágyagyűjtő medencék, valamint a szeparátor környezetében – a telephely legalább 3 pontján 1,0-1,5-2,0 méteres mélységekből – kétévente**

egy alkalommal földtani közeg mintát kell venni, és a vett mintákon analitikai vizsgálatot kell végezni.

A vizsgálandó komponensek: pH, fajlagos vezetőképesség, ammónia, nitrit, nitrát.

A vizsgálatokat akkreditált laboratóriumban, a mintavételezést arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel kell elvégeztetni. A földtani közeg minőségi vizsgálati 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 (B) szennyezettségi határértékeinek figyelembe vételével kell végezni.

A vizsgálatok eredményeit kiértékelve, továbbá a mintavételi pontok méter pontosságú EOV koordinátáit tartalmazó részletes helyszínrajzot a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére meg kell küldeni – a Monitoring rendszerazonosító megkérését követően – az OKIRkapu rendszer FAVI-MIR-KM felületén keresztül, az alábbiak szerint:

- **első alkalommal a telephely „alapállapotának” bemutatására alkalmas földtani közeg vizsgálati eredményeket 2024. március 31-ig,**
- **ezt követően a kétévente vett földtani közegminták vizsgálati eredményeit, 2026. március 31-ig, majd kétévente március 31-ig.**

8.17 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.

8.18 A telephelyre vonatkozó üzemi kárelhárítási tervet naprakészen kell tartani.

8.19 Havária eseményt azonnal jelenteni kell az illetékes vízügyi hatóságnak.

9. Levegőtisztaság - védelmi előírások

9.1 A diffúz forrás működtetése 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 forrás hatásterületén biztosítani kell.

9.5.1 Az elérhető legjobb technika szerint alkalmazott technológia mértékadó kapacitásait, továbbá az érintett létesítmények műszaki adatait, a légszennyező pontforrás kibocsátási határértékeit és a kibocsátások tömegáramait jelen határozat melléklete tartalmazza.

A mellékelt normalista szerinti technológia P1-P2 jelű pontforrásaira megállapított határértékeket kizárólag a berendezés évi 50 óra üzemidőt meghaladó esetében kell figyelembe venni.

9.3 A telephelyen folytatott nagy létszámú állattartási tevékenység végzése során kialakuló diffúz forrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról gondoskodni köteles.

9.4 Bűzzel járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető.

9.5 Az adatszolgáltatásra és mérésre vonatkozó követelmények:

9.5.1 Az üzemeltető köteles évente a tárgyévet követő év március 31-ig a hatóság részére éves levegőtisztaság-védelmi jelentést benyújtani a forrásaira vonatkozóan.

9.5.2 Az üzemeltető a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül köteles bejelenteni a hatóság részére.

9.5.3 A mellékelt normalista szerinti technológiák P1 és P2 sorszámú pontforrások légszennyező anyag kibocsátását **ötévente** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni.

Határidő: 2027. november 1. (P1)

A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjövahagyásnak.

A mérés tervezett időpontjáról a hatóságot 15 nappal előtte írásban kell értesíteni.

A mérésekről készített jegyzőkönyvet a mérést követő 30 napon belül meg kell küldeni a hatóság részére.

9.5.4 Az időszakos mérések során alkalmazandó mintavételi helyeket úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.

9.5.5 A mérőhelyek kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.

9.5.6 Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott forrásairól és az ehhez tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerinti üzemnaplót folyamatosan vezetni és azt 5 évig meg kell őriznie.

- 9.6** Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott diffúz forrás és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerint folyamatosan üzemnaplót vezetni.
- 9.7** A diffúz forrás üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket az üzemeltető az adatrögzítéstől számított öt évig köteles megőrizni.
- 9.8** 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 munkálatokat megkezdeni.
- 9.9** 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.
- 9.10** A tevékenységgel kapcsolatosan védelmi övezetet állapít meg a hatóság az alábbiak szerint: a technológia súlypontjától számított 300 m sugarú kört kell védelmi övezetnek biztosítani.
- 9.11** A kijelölt védelmi övezetben nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális és igazgatási célú épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a más működő légszennyező források működésével összefüggő építmény.
- 10. Hulladékgazdálkodásra vonatkozó előírások**
- 10.1** A tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy az a környezetet a lehető legkisebb mértékben érintse, vagy a környezet terhelése és igénybevétele csökkenjen, ne okozzon környezetveszélyeztetést vagy környezetszennyezést, biztosítsa a hulladék hasznosítását, továbbá környezetkímélő ártalmatlanítást.
- 10.2** A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok minél nagyobb arányú hasznosítására szükséges törekedni.
- 10.3** 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.
- 10.4** 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.
- 10.5** 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.
- 10.6** A telephelyen lévő munkahelyi gyűjtőhelyeken egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége nem haladhatja meg a gyűjtőhely és a gyűjtésre szolgáló edényzetek mindenkori tároló kapacitását. A hulladék gyűjtésének időtartama a munkahelyi gyűjtőhelyen a képződésétől számított legfeljebb 6 hónap.

11. Zaj- és rezgésvédelmi előírások

- 11.1** A környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM rend. 1. számú mellékletében előírt zajterhelési határértékek teljesülését folyamatosan, minden üzemelési körülmény mellett biztosítani kell a teljes létesítményre vonatkozóan. Az üzemeltetésből semmilyen körülmények között nem származhat a védendő területeken határértéket meghaladó környezeti zaj-és rezgésterhelés.
- 11.2** A gépi berendezések, zajforrások folyamatos karbantartásával kell biztosítani a zaj-és rezgésterhelési határértékek teljesülését a védendő területeken.
- 11.3** 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.
- 11.4** Amennyiben a telephely üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a telephely hatásterülete megváltozik és a módosult hatásterület védendő létesítményeket érint, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a hatóságához.

12. Egyéb hatósági előírások:

12.1 Táj- és természetvédelmi előírások:

- Amennyiben a telep épületei védett állatfaj egyede által lakó-, élő-, költő-, búvó- vagy pihenőhelyként szolgálnak, az érintett épületrész külső felújítása vagy karbantartása a természetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.
- Az érintett ingatlanon a munkavégzéshez kapcsolódó bolygatott talajfelszínen gondoskodni kell az inváziós növényfajok egyedeinek visszaszorításáról.
- Az engedélyezett tevékenységgel összefüggésben a védett természeti értékek, valamint Natura 2000 jelölőfajok nem károsodhatnak.
- Amennyiben az engedélyezett tevékenység a természetvédelmi hatóság vagy a természetvédelmi kezelő megállapítása alapján védett természeti értéket, vagy Natura 2000 jelölőfajt veszélyeztet, a tevékenységet a veszélyeztetés kockázatának elhárulásáig fel kell függeszteni.
- Az üzemeltető köteles biztosítani a természetvédelmi hatóság, valamint a természetvédelmi kezelő részére a korlátozás nélküli ellenőrzés lehetőségét.

12.2 Közegészségügyi előírások:

- Az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe, illetve a közeli lakóterületre.
- 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 repülő rovarok nagy számban megjelennek, soron kívüli rovarirtást kell elvégezni.

- A veszélyes anyagokkal történő munkavégzés során az ember es 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 [250.000 Ft, azaz kettőszáz-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** Jelen határozattal hatóság megkeresi a tevékenységgel érintett település **(Dombóvár)** Jegyzőjét, hogy **2024. január 3. napján gondoskodjon a határozat helyben szokásos módon történő nyilvános közzétételéről és a közzétételt követő öt napon belül tájékoztassa a hatóságot a közzététel időpontjáról, helyéről, valamint a határozatba való betekintési lehetőség módjáról**.
- 19.2** A hatóság elrendeli, hogy az ügyfelek tájékoztatásáért felelős személy gondoskodjon a határozatnak a hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztéséről, illetve az internetes honlapján való közzétételéről.
- 20. Jogorvoslat**
- 20.1** Az eljárásban adott szakhatósági állásfoglalások ellen külön jogorvoslatnak helye nincs, az kizárólag a döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.
- 20.2** A határozat a közléssel végleges, ellene közigazgatási úton fellebbezésnek helye nincs.
- A hatóság határozata ellen a közlésétől számított 30 napon belül – jogsértésre hivatkozással – közigazgatási per indítható a Pécsi Törvényszéknek (7623 Pécs, Rákóczi u. 34.) címzett, de a határozatot/végzést hozó közigazgatási szervnél előterjesztett keresetlevél benyújtásával.
- A keresetlevelet elektronikus úton, e-Papíron (<https://epapir.gov.hu/> oldalon; a „Jogorvoslat” témacsoport és „Közigazgatási szerv határozatának bírósági felülvizsgálat iránti keresetlevél benyújtása” megnevezésű ügytípus és a Tolna Vármegyei Kormányhivatal kiválasztásával) ügyfélkapun vagy cégkapuból küldve lehet benyújtani. Az elektronikus ügyintézés és bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény (a továbbiakban: E-ügyintézési tv.) 9. §-ában meghatározottak - így a belföldi székhellyel rendelkező gazdálkodó szervezet (beleértve: az egyéni cég, egyéni vállalkozás), állam, önkormányzat, költségvetési szerv, ügyész, jegyző, köztisztviselő, egyéb közigazgatási hatóság és a jogi képviselővel eljáró valamennyi (jogi személy és természetes személy) ügyfél - elektronikus úton kötelesek benyújtani a keresetlevelet. Ha a perben a kapcsolattartás elektronikus úton történik, a határidő elmulasztásának következményeit – a napokban, munkanapokban, hónapokban vagy években megállapított határidő esetén – nem lehet alkalmazni, ha a bírósághoz intézett beadványt legkésőbb a határidő utolsó napján, elektronikus úton az informatikai követelményeknek megfelelően előterjesztették.

A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy a keresetlevelet (a fentieknek megfelelő módon) elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja. A papír alapú keresetlevelet postai úton a Tolna Vármegyei Kormányhivatalnál (7100 Szekszárd, Augustus I. u. 7.) kell előterjeszteni. A postai úton benyújtott beadvány előterjesztési ideje a postára adás napja. A jogi képviselő nélkül eljáró természetes személy részéről a keresetlevél elektronikus úton történő benyújtását az elektronikus út vállalásának kell tekinteni.

A keresetlevél benyújtásának a határozat hatályosulására és végrehajtására halasztó hatálya nincs, azonban akinek jogát, jogos érdekét a közigazgatási tevékenység vagy az azzal előidézett helyzet fenntartása sérti, a közvetlenül fenyegető hátrány elhárítása, a vitássá tett jogviszony ideiglenes rendezése, illetve jogvitára okot adó állapot változatlan fenntartása érdekében a keresetlevélben azonnali jogvédelmet kérhet. Azonnali jogvédelem keretében kérhető a halasztó hatály elrendelése. A halasztó hatály elrendelése esetén közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható és egyéb módon sem hatályosulhat. Az azonnali jogvédelem iránti kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell. A végrehajtás, a kérelem bíróság általi elbírálása alatt is foganatosítható.

Tárgyalás tartása a keresetlevélben kérhető. Ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A peres eljárás illetékköteles, melyet a bíróság döntése szerint kell megfizetni, azonban azt a kereseten leróni (megelőlegezni) nem kell.

INDOKOLÁS

A hatóság előtt TOG/81/01963/2023. ügyszámon az Engedélyes meghatalmazottja által benyújtott kérelem és dokumentáció alapján, a telephelyre vonatkozóan, a R. 2. számú mellékletének 11. pontja alá tartozó tevékenységre, a R. 20/A. §-a alapján teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati közigazgatási hatósági eljárás indult.

A hatóság 2023. november 2. napján – a R. 21. § (2) bekezdése alapján – a hivatalában, valamint a honlapján közleményt tett közzé.

A R. 21. § (2) bekezdés b) pontja alapján a hatóság TOG/81/01963-5/2023. iktatószámú levele mellékleteként megküldte a közleményt, a kérelmet és a mellékleteit a telepítés helye szerinti település jegyzőjének a közterületen és a helyben szokásos módon történő közhírré tétel érdekében.

A hatóság TOG/81/01963-2/2023. iktatószámú végzésével teljes eljárásra tért át, az *általános közigazgatási rendtartásról* szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § alapján.

A tárgyi eljárásban észrevétel a hatósághoz, továbbá az érintett település jegyzőjéhez nem érkezett.

A hatóság tárgyi eljárás során a *környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről* szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet alapján vizsgálandó szakkérdések tekintetében megkereste az ügyben érintett hatóságokat, az *egyres 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) bek. alapján az érintett önkormányzatot az eljárás megindulásáról értesítette.

Az állásfoglalások az alábbiak szerint kerültek megadásra:

A **Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság** 35700/9060-1/2023.ált. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/01963-24/2023.) szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta, az alábbiak szerint:

„SZAKHATÓSÁGI ÁLLÁSFOGLALÁS

1. A *Dalmand Zrt. (7211 Dalmand, Fő utca 42.)* kérelmére a *Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályán* indult, a *Szilfás pusztai (Dombóvár 0138/3, 0138/6 hrsz.) sertéstelepre* vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában az engedély kiadásához az alábbi előírások rögzítésével

szakhatósággként hozzájárulok:

2. Szennyező anyag elhelyezésének adatai és feltételei:

Az elhelyezni kívánt szennyező anyagok besorolása:

A telephelyen sertéstenyésztés során keletkező K2 minősítésű szennyező anyagok – ammónia és nitritek és az eutrofizációt elősegítő anyagok (különösen a nitrátok és foszfátok), továbbá az oxigénháztartásra kedvezőtlen hatással levő anyagok (amelyek olyan paraméterekkel merhetők, mint a BOI és KOI) – elhelyezése történik (hígtrágya, kommunális szennyvíz).

A tevékenység helye:

Dombóvár 0138/3, 0138/6 hrsz. alatti ingatlanon üzemelő sertéstelep, mely felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny terület, üzemelő vagy távlati ivóvízbázis védőterületét nem érinti.

EOV koordináták: X: 124 032 m; Y: 578 581

A szennyező anyag elhelyezésére szolgáló létesítmények, műtárgyak műszaki jellemzői:

Objektum	EH KTJ	EOV		Méret		
		X (m)	Y (m)	m ²	vertikális m	m ³
1. sz. hígtrágya tározó	101867037	123971,66	578514,72	706	1,82	4027
2. sz. hígtrágya tározó	101867048	123937,42	578522,52	706	1,82	4027
1. sz. gyűjtő-átemelő akna	101867060	124102,53	578469,68	45	5,5	140
2. sz. gyűjtő-átemelő akna	101867071	123988,78	578497,90	45	5,5	140
Előtározó	101867082	124013,72	578530,14	127	1,5	520
Kommunális szennyvíztározó	101867093	124085,10	578500,63	28	2,2	56
Boncoló szennyvíz akna	102424198	124102,38	578499,82	5	2,2	10
Kerékmosó szennyvíz akna	103159307	124056,43	578499,82	5	2,2	10
Trágyamedence 1. (malacnevelő lagúnái)	101867107	124094,44	578435,83	2590	0,75	1943
Trágyamedence 2. (fiazató lagúnái)	101867118	124143,53	578368,63	1880	0,75	1410
Trágyamedence 3. (nemesítő lagúnái)	101867129	123959,55	578459,15	2160	0,75	1620
Trágyamedence 4. (csoportos kocaszállás lagúnái)	101867130	123984,70	578415,55	2300	0,75	1725
Trágyamedence 5.	103160462	124170,40	578407,27	635	0,7	400

(malacnevelő lagúnái)						
Szilárdfázis tároló	103160484	123993,19	578533,82	198,8	0	600
Üzemanyag tartály	100479147	124169,45	578486,21			10

Szennyvízagnák:

A telephelyen a szociális épületnél (kommunális szennyvíztároló 56 m³) a boncoló épületnél (boncoló szennyvíz akna 10 m³) és a kerékmosónál (kerékmosó szennyvíz akna) előregyártott vasbeton akna épült.

Az előregyártott vasbeton szennyvízagnák vízzáró kialakítással készültek és megfelelőségi nyilatkozattal rendelkeznek.

Lagúnák

Az állattartás épületeiben hígtrágya keletkezik, ami az istállók padozata alatti 5 db tároló lagúnákban gyűlik össze. Az egyes épületek lagúna-rendszere az épületek tengelyfelezője mentén 2 részre osztott. Mindkét lagúna-rendszer-rész egy zárt rendszerű elfolyóba csatlakozik be, a csatlakozási pontokon dugós elzáróval. Turnusváltáskor a lagúnák leürítésre kerülnek, a padozat, a falak és az etetősor magasnyomású mosóval tisztításra kerül. A mosóvíz is a lagúnákba kerül.

Lagúnák: Fiaztató lagúnái – 2. sz. épület (1410 m³)
 Malacnevelő lagúnái – 1. sz. épület (1943 m³)
 Nemesítő lagúnái – 3. sz. épület (1620 m³)
 Csoportos kocaszállás lagúnái – 4. sz. épület (1725 m³)
 Malacnevelő lagúnái – 5. sz. épület (400 m³)
 A lagúnák maximális tároló kapacitása 7 098 m³.

A lagúnákban összegyűlő hígtrágya a turnusváltásokkor leürítésre kerül. Ekkor a padozat, a falak, valamint az etetősor mosása is megtörténik. A mosásra magasnyomású mosót használnak, melynek feje a szennyeződést fellazítja és a lagúnába söpri. A betonmedencék alatt futó 315 mm-es átmérőjű trágyacsövek szolgálnak a lagúnákban gyűlő hígtrágya eltávolítására. A lagúnákban elhelyezett leeresztő trágyaszemek a „váltakozó irányú duzzasztás” elvét követve turnusonként felváltva kerülnek megnyitásra, így a hígtrágya hol az egyik, hol pedig a másik irányba távozva a lagúnákból nem hagy hátra üledéket. A lagúnákból elfolyó hígtrágya a trágyacsöveken, illetve az ezek összecsatlakozásából keletkező, nagyobb lejtésű trágyagyűjtő vezetéseken keresztül, gravitációs úton a telephely keleti oldalánál kialakított 2 db 140 m³ hasznos térfogatú, vasbeton homogenizáló, átemelő aknába jut.

Gyűjtő-átemelő aknák:

A sertéstelepen a lagúnákból gravitációs úton elvezetett hígtrágya fogadására 2 db 140 m³-es felszín alatti kialakítású vasbeton tározó létesült. A tározók kör keresztmetszetű, 30 cm vastagságú vasbeton födémmel rendelkeznek. A homogenizáló tartály talplemeze a földfelszín alatt 5,5 m mélységben található. A tartály aljzata egy 30 cm tömörített kavicságyon nyugvó, 6 cm-es szerelőbetonon kialakított 25 cm-es vasbeton alap. Ehhez a vasbeton alaphoz került folyadékszáró kivitelben rögzítésre a szintén 25 cm vastagságú monolit vasbeton oldalfal. Az oldalfal és az aljzat is egyaránt folyadékszáró, szulfátálló kivitelű. A hígtrágya homogenizáló műtárgyak üzemi folyadékszintje a lagúnák aljzatának szintje alatt helyezkednek el 20 cm-el, így folyamatosan biztosítható a lagúnákból a hígtrágya gravitációs ürítése. Az aknában levő szivattyúk felszín alatti hígtrágya nyomócső vezetéseken (1/1 sz. vezeték – 39,5 m Ø 160 KPE felszín alatti nyomócső és

5 m Ø 160 KPE szabadon szerelt nyomócső, 2/1 sz. vezeték – 40,5 m Ø 160 KPE felszín alatti nyomócső és 5 m Ø 160 KPE szabadon szerelt nyomócső) keresztül emelik a hígtrágyát a vb. előtározóba.

Előtározó:

A műtárgy kör alaprajzú, nyitott, részben süllyesztett, vasbeton tározómedence. Feladata a hígtrágya szeparálás előtti kiegyenlítése, előtározása, homogenizálása.

Az előtározók részben a terepszint alá kerültek elhelyezésre, 1,5 m mélyen, így terepszint feletti kiállásuk 3,5 m. A tározó alatt 30 cm tömörített zúzottkő ágyazat, 8 cm szerelőbeton, valamint 25 cm vastagságú helyszíni monolit vasbeton lemezalap készült. A lemezalap körben 0,15 m-rel túlnyúlik a tartály külső falának vonalán. A tárolótartály fala 22 cm vastagságú, monolit vasbeton, C 30/37 – XC4 – XF1 – XA1 – XV3 (H) – 32 – F4 minőségű szulfátálló kivitelben.

Szeparátorház, szilárdfázis tároló

A szivattyútól tápvezeték vezet a 4,65 m-es magas szinten kialakított szeparátorházba, illetve a szeparátorházból egy túlfolyóvezeték köt vissza az előtározóba. A maximálisan 1 bar nyomásra tervezett 20 m hosszú Ø 160 KPE tápvezeték 5 ‰ lejtéssel épült. A 10 m hosszú Ø 160 KPE túlfolyó vezeték szinten 5 ‰-es lejtéssel létesült. A szeparátorházban történik a fázisbontás egy ACCENT IFR 36/RP típusú (KITE Zrt. által forgalmazott) szeparátorral. A leválasztott szilárdfázis a szeparátorházhoz kapcsolódó szilárdfázis tárolóban kerül elhelyezésre, majd onnan elszállításra további hasznosításra. A műtárgy tárolási felülete a nyitott irányba lejt. A csurgalékot egy 14,4 m hosszú vb. csurgalék csatorna (előregyártott vb. fedlappal, 5 ‰-es lejtéssel) vezeti el egy vb. tisztító aknába, majd innen a gravitációs csatornavezetéken (28 m hosszú, 5 ‰-es lejtésű Ø 200 KGEM csatornacső) keresztül a 2. sz. gyűjtőátemelő aknába kerül.

A leválasztott hígfázis magasvezetésű, gravitációs hígfázis vezetéken (22 m hosszú 5 ‰-es lejtésű Ø 225 KPE csővezetéken) vezetik el a 2. sz. hígtrágya tározóba.

Kialakítása:

- 30 cm-es zúzottkő ágyazat az acélszálal monolit vb. lemez alatt, illetve 20 cm a vb. támfal szerelőbetonja alatt.
- Az ágyazatra PVC fólia terítése után 20 cm vtg. vasalt beton szerkezet került. Ez a beton térburkolat ~ 2,75 x 3,75 m-es táblákból készült, utólagos vakhézag kialakítással. Az egész térburkolat lejtésben készült a csurgalék csatorna irányába.
- A térburkolatot három oldalon 2,0 magas helyszínen vasalt támfal határolja, mely 900 kg/m³ térfogatsúlyú anyag tárolására alkalmas. A támfalak alatt 10 cm szerelőbeton készült. A támfalaknál, térburkolatnál szulfátálló XK1 (H) – XF3 – XA2 – XV2 (H) környezeti osztályú nagyszilárdságú vasbeton alap került kialakításra.
- A tároló műtárgy nyitott oldalán lejtéssel épült az áttört fedlapú szulfátálló betonból készült vb. csurgalék csatorna.

A hígtrágya híg fázisa először a 2. sz. hígtrágya tározóba kerül majd innen túlfolyón (5 m hosszú, DN 300 rozsdamentes acélcső) keresztül vezetik át a hígtrágyát az 1. sz. hígtrágya tározóba.

Hígrágya tározók

A sertéstelep dél-keleti részén került kialakításra a 2 db 4027 m³ hasznos tározókapacitású hígrágyatározó medence. A medencék kör keresztmetszetű vasbeton műtárgyak, melyek földfelszíni kialakításúak. A Wolf System rendszerű hígrágya tartályok 30 m-es belső átmérővel, és 6 m-es belmagassággal rendelkeznek. A tartályokban a hígrágya üzemi folyadékszintje 5,7 m magasságban került megállapításra.

A tározók részben a terepszint alá kerültek elhelyezésre, 1,82 m mélyen, így terepszint feletti kiállásuk 4,18 m. A tározók alatt 30 cm tömörített kavicsfeltöltés, 8 cm szerelőbeton, valamint 30 cm vastagságú helyszíni monolit vasbeton lemezalap készült. A lemezalap körben 0,15 m-rel túlnyúlik a tartályok külső falának vonalán. A tárolótartály fala 30 cm vastagságú, monolit vasbeton, C25-24/K Vz4 SS4 minőségű szulfátálló kivitelben. A tározók beton oldalfalát a szintén vasbeton alaplemezhez 25 cm hosszúságú 010 mm-es betonacél tüskék rögzítik, melyek mellett acél ún. „Wolf szalag” fut körbe. A Wolf szalag és a betonacél tüskék biztosítják a tározó illesztési pontjain a folyadékzáró, terhelésnek ellenálló illeszkedést.

A tározókból egy-egy töltőszivattyú segítségével az 1. sz. és a 2. sz. töltővezetékeken (2 x 30 m ø 225 KPE csővezetékek, 3 %-os lejtéssel a vb. homogenizáló tározó irányába, 35-160 m³/h-és vízszállítással) kerül gravitációsan elvezetésre a hígrágya a vb. homogenizálóba.

A telephely teljes hígrágya befogadó kapacitása (lagúnák, hígrágya tározók): 15152 m³

Üzemanyag tároló tartály

Az üzemanyag tárolása betonozott aljazaton, 1 db 10 m³a-es tározókapacitású földfeletti, fekvőhengeres, szimplafalú, kármentőteres konténerben elhelyezett egyterű acél tartályban történik.

Monitoring:

A telephely – a talajvíz nagy mélysége miatt – talajvíz monitoring rendszerrel nem rendelkezik.

A tevékenység földtani közegre gyakorolt hatásának nyomon követése céljából Állásfoglalásom 4. pontjában kétéves gyakoriságú földtani közeg mintavételt és vizsgálatot írtam elő.

3. Hígrágya tárolására vonatkozó előírások:
 - 3.1 A rendelkezésre álló hígrágya tárolóhelyeknek legalább 6 havi hígrágya befogadására elegendő méretűnek kell lennie, hogy biztosított legyen a tilalmi időszakokban a biztonságos tárolás.
 - 3.2 A hígrágya kizárólag olyan szivárgásmentes, szigetelt tárolóban tárolható, melynek anyagát úgy választják meg, hogy az a korróziónak ellenálljon, élettartama legalább 20 év legyen.
 - 3.3 A telep trágyatároló létesítményeinek épségét, vízzáróságát rendszeresen ellenőrizni kell. A tároló műtárgyak túltöltését, a trágya talajba jutását meg kell akadályozni.
 - 3.4 A hígrágya szintjét a tárolókban folyamatosan figyelemmel kell kísérni.
 - 3.5 Felszíni víztől, valamint, ivóvízkivételt szolgáló felszín alatti vízkivételtől számított 100 m-en belül állattartó telephez trágyatározó nem létesíthető.

4. Szakhatósági előírások:

- 4.1 A szennyvíz aknák és a hígtrágyagyűjtő létesítmények megfelelő gyakoriságú ürítéséről gondoskodni kell, hogy a túlfolyás biztonságosan elkerülhető legyen. A szennyvizeket azok begyűjtésére feljogosított hulladékkezelőnek kell átadni.
- 4.2 A tevékenység során a felszíni-, a felszín alatti vizek és a földtani közeg nem szennyeződhetnek.
- 4.3 A tevékenység létesítményeihez kapcsolódó tárolók műszaki állapotának rendszeres ellenőrzésével biztosítani kell, hogy a földtani közeget és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
- 4.4 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 energiateljesítést valósítsanak meg.
- 4.5 Engedélyes köteles nyilvántartást vezetni a keletkező hígtrágya mennyiségéről és elhelyezéséről.
- 4.6 Hígtrágya csak talajtani szakvéleményre alapozott talajvédelmi hatósági igazolás birtokában juttatható ki mezőgazdasági területre.
- 4.7 Az állattartó telepen lévő csapadékvíz elvezető létesítmények működőképesség 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.
- 4.8 Az állattartó épületekben keletkező almos- és hígtrágya szigeteletlen térrészekre és közlekedő utakra még ideiglenesen sem juttatható.
- 4.9 A hígtrágya tárolók, a hígtrágya elvezető rendszer, valamint a kommunális szennyvízgyűjtő akna 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.

- 4.10 A 3. pontban rögzített, a szennyezőanyag elhelyezésére szolgáló műtárgyak üzemeltetésére, mint szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozóan adatszolgáltatás céljából a faviR. 16. §-a szerinti „bejelentőlap a felszín alatti víz és a földtani közeg veszélyeztetéséről, terheléséről” megnevezésű bejelentőlapot (továbbiakban: FAVI-lap) elektronikus formában meg kell küldeni az OKIRkapu rendszeren keresztül a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató- helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztálynak, mint vízügyi/vízvédelmi hatóságnak.

A FAVI-ENG adatlapok benyújtásának határideje: az egységes környezethasználati engedély véglegesé válását követő 30 napon belül.

Felhívom továbbá a figyelmet, hogy Engedélyköteles tevékenység helyéhez rendelt Környezetvédelmi Területi Jel (EH KTJ) egy adott telephelyen belül azon engedélyköteles tevékenység helyének az informatikai azonosító jele, ahol az engedélyköteles tevékenységet folytatják. Az engedélyköteles tevékenységi hely – jelen esetben a szennyezőanyag elhelyezésre szolgáló létesítmények – EH KTJ számát külön jogszabály

szerinti KAR lap kitöltésével kell kérni az illetékes Vízügyi Hatóságtól, OKIRkapu rendszerben

- 4.11 A tevékenység földtani közegre gyakorolt hatásának nyomon követése céljából az istállók, hígrágyagyűjtő medencék, valamint a szeparátor környezetében – a telephely legalább 3 pontján 1,0-1,5-2,0 méteres mélységekből – kétévente egy alkalommal földtani közeg mintát kell venni, és a vett mintákon analitikai vizsgálatot kell végezni. A vizsgálandó komponensek: pH, fajlagos vezetőképesség, ammónia, nitrit, nitrát.

A vizsgálatokat akkreditált laboratóriumban, a mintavételezést arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezettel kell elvégeztetni. A földtani közeg minőségi vizsgálati eredmények kiértékelését a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletvonatkozó (B) szennyezettségi határértékeinek figyelembe vételével kell végezni.

A vizsgálatok eredményeit kiértékelve, továbbá a mintavételi pontok méter pontosságú EOv koordinátáit tartalmazó részletes helyszínrajzot a Fejér Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság részére meg kell küldeni – a Monitoring rendszerazonosító megkérését követően – az OKIRkapu rendszer FAVI-MIR-KM felületén keresztül, az alábbiak szerint:

- Első alkalommal a telephely „alapállapotának” bemutatására alkalmas földtani közeg vizsgálati eredményeket 2024. március 31-ig,
- ezt követően a kétévente vett földtani közegminták vizsgálati eredményeit, 2026. március 31-ig, majd kétévente március 31-ig.

- 4.12 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.

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

- 4.14 Havária eseményt azonnal jelenteni kell az illetékes vízügyi hatóságnak.

5. Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.
6. Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye.

I N D O K O L Á S

A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya TOG/81/001963-8/2023. iktatószámú végzésében a Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság szakhatósági állásfoglalását kérte a Dalmand Zrt. (7211 Dalmand, Fő utca 42.) (továbbiakban: Engedélyes) kérelmére indult, a Szilfáspusztai (Dombóvár 0138/3, 0138/6 hrsz.) sertéstelepre vonatkozó egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata tárgyában.

A kérelemhez mellékeltek az INETON Kft. által készített „Dalmand Mezőgazdasági Zrt. Szilfáspusztai sertéstelep (Dombóvár 0138/3, 0138/6 hrsz.) TELJES KÖRŰ KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLAT” című dokumentációt, mely alapján az alábbiakat állapítom meg.

Az engedélyes a telephelyen nagy létszámú sertéstartást végez TOG/81/01096-2/2021. ügyszámú határozattal módosított – TO-04G/80/03294-26/2018. iktatószámon kiadott egységes környezethasználati engedély alapján. A felülvizsgálat határidejeként az engedélyben 2023. november 1. került megadásra.

A tevékenységben a korábbi és jelen tanulmányban vizsgált időszakban az egységes környezethasználati engedélyben foglaltakhoz képest jelentős változás nem történt.

A telephelyen az állattartásra szolgáló épületek mellett iroda, szociális épület, kerékmosó, hígtrágyakezeléshez kapcsolódó létesítmények, takarmánysiló, hullaégető, hullaboncoló, garázs, üzemanyagtöltő állomás, raktáregépületek és tűzvíz tározó is található.

A sertéstelep vízellátást, csapadékvíz elvezetést és trágyalé elhelyezést szolgáló sajátcélú vízellétesítményeinek üzemeltetését a vízügyi hatóság a 35700/4824-4/2019. ált. és a 35700/6544/2017. ált. számú határozatokkal módosított 35700/1649-11/2015.ált. iktatószámú (Vksz. 69/1979-3398) vízjogi üzemeltetési engedélyében engedélyezte, mely 2030. október 30. napjáig hatályos.

A technológiai és szociális vízellátását a telephelyen kívül, attól É-ÉK-i irányba 3 db mélyfúrású kút biztosítja.

A szociális szennyvizet egy 56 m³-es zárt szennyvíztározóban gyűjtik. A kerékfertőtlenítőhöz kapcsolódó 10 m³-es térfogatú vb. tároló aknába gyűjtik a kerékfertőtlenítőben esetlegesen elhasználandó fertőtlenítőszeres vizet.

A boncolóban és a hűtőházban esetlegesen keletkező véres víz a padlóösszefolyókon és Ø110 mm-es KG PVC csöveken keresztül gravitációsan egy 10 m³-es zárt veszélyes hulladéktároló tartályba kerül.

A tárolókban összegyűjtött szennyvizet rendszeres időközönként a DRV Zrt. dombóvári szennyvíztelepére elszállíttatják.

A technológiai épületeken belül lagúnás trágyakezelés működik. A lagúnákból leürített hígtrágya gravitációsan elvezetéssel kerül a 1. sz. és 2. sz. gyűjtő-átemelő aknába (2 x 140 m³). Az aknában lévő szivattyúk felszín alatti hígtrágya nyomócső vezetéseken keresztül emelik a hígtrágyát a vb. előtározóba. A vb. előtározóban 1 db szárnylapátos keverő és 1 db átemelő szivattyú gondoskodik a homogén hígtrágya fázisbontásáról. A szivattyútól tápvezeték vezet a szeparátorházba, illetve a szeparátorházból egy túlfolyóvezeték köt vissza az

előtárolóba. Az 520 m³ hasznos tároló kapacitású előtároló vízzáró, nyitott, részben süllyesztett, helyszíni vb. kivitelű. A szeparátorházban történik a fázisbontás. A leválasztott szilárdfázis a szeparátorházhoz kapcsolódó szilárdfázis tárolóban kerül elhelyezésre, majd onnan elszállításra további hasznosításra. A műtárgy tárolási felülete a nyitott irányba lejt. A csurgalékot egy 14,4 m hosszú vb. csurgalék csatorna vezeti el egy vb. tisztító aknába, majd innen a gravitációs csatornavezetéken keresztül a 2. sz. gyűjtő-átemelő aknába kerül. A leválasztott hígfázis magasvezetésű, gravitációs hígfázis vezetéken vezetik el a 2. sz. hígtrágya tározóba (4027 m³), majd innen túlfolyón keresztül vezetik át a hígtrágyát az 1. sz. hígtrágya tározóba (4027 m³). A tározókból egy-egy töltőszivattyú segítségével az 1. sz. és a 2. sz. töltővezetékeken kerül gravitációsan elvezetésre a hígtrágya a vb. homogenizálóba. A hígfázis öntözővízzel történő elegyítése a vb. homogenizáló tározóban történik. Az 520 m³-es vb. homogenizáló tározóba köt be az öntözővíz nyomócsővezeték és innen szállítja a hígfázis nyomócsővezeték egy öntözőszivattyúval az öntözőrendszerbe a hígított hígfázist.

A lagúnák teljes tározó kapacitása 7098 m³, A telephely teljes hígtrágya befogadó kapacitása (lagúnák +hígtrágya tározók) 15152 m³

A technológiai épületek tetejéről elfolyó csapadékvizeket közvetlenül az épületek körül futó D400 mm-es KG PVC vezetékbe irányítják, amelyek DDK-ről ÉÉNy-i irányba továbbítják gravitációs úton a vizet. A csapadékvíz tisztító aknákon keresztül a telep É-i csücskében kialakított aknába jut, ahonnan egy D600 mm-es beton cső egy horhosba vezeti a csapadékvizet, ahol az elszikkad.

A sertéstelep az Állat-egészségügyi Szabályzat kiadásáról szóló 41/1997. (V.28.) FM rendelet 1. sz. függeléké alapján nagy létszámú állattartó telepnek minősül. A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II.7.) Kormányrendelet (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.

Az alkalmazott technológiai berendezések, figyelembe véve a gazdasági szempontokat, jelenleg megfelelnek az elérhető legjobb technikának.

A tevékenység normál üzemmenet esetén, jelen vízvédelmi előírások betartása 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.

AfaviR.13. § (1) bekezdése szerint a szennyező anyag elhelyezése engedélyköteles tevékenység, ezért jelen eljárásban a komposztáló térre és csurgalékvíz gyűjtőre vonatkozóan a 2. pontnak megfelelően szennyező anyag elhelyezési engedély kiadása szükséges, melyet kérünk rögzíteni az eljárást lezáró határozatban. A szennyező anyag elhelyezésének főbb jellemzőit jelen állásfoglalás 2. pontjában rögzítettem.

Az 3. pontban a hígtrágyatárolókra vonatkozóan előírásokat tettem a Nitrát rendelet 4. § (2) bekezdése és a 8.§ figyelembe vételével.

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

Állásfoglalásom 3.5 pontjában szereplő előírást a vizek mezőgazdasági eredetű nitrát szennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II.7.) kormányrendelet 8.§ (3) bekezdés b) pontja alapján tettem.

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 4. 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 4.4 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 4.5 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 4.6. 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 4.8 és 4.9 pontokban előírásokat tettem.

A szennyezőanyag elhelyezésére vonatkozó adatszolgáltatás céljából állásfoglalásom 4.10 pontjában FAVI-lapok OKIRkapu rendszeren keresztül történő benyújtását írtam elő, a faviR. 16. §-a alapján.

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 földtani közegre irányuló vizsgálatot, illetőleg a mintavételeket csak arra jogosultsággal rendelkező, akkreditált szervezet (laboratórium) végezheti.

A fentiekre való tekintettel a tevékenység földtani közegre gyakorolt hatásának ellenőrzése céljából a telephely legalább 3 pontján két évente történő földtani közeg mintavételt és analitikai vizsgálatot írtam elő, a 4.11 pontban. A mintavételezést és a földtani közeg minőségi vizsgálatokat a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletbe foglaltak figyelembevételével kell elvégezni.

Állásfoglalásom 4.12 pontjában foglalt előírás jogalapja a faviR. 5. sz. mellékletének 7. pontja.

A 4.13 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 4.14 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 Főosztály Pécsi Bányafelügyeleti Osztálya SZTFH-BANYASZ/14255-4/2023. ikt. számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/01963-21/2023.), bányafelügyeleti szakkérdés vonatkozásában a szakhatósági eljárását megszüntette, amelyet az alábbiakkal indokolt:

„A Tolna Vármegyei Kormányhivatal szakhatóságként megkereste a Bányafelügyeletet a Dalmand Zrt. meghatalmazottjaként eljáró INETON Építő és Gyártó Kft. által benyújtott kérelem 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, továbbá előzetes vizsgálati eljárást nem folytattak le, és a létesítés vagy tevékenység nem bányászati célú.

A Bányafelügyelet a megkereséshez mellékelt TK-039/23-09. Munkaszámú, a kérelmező által készített „Dalmand Mezőgazdasági Zrt. Szilfáspuszta sertéstelep (Dombóvár 0138/3, 0138/6 hrsz.) TELJES KÖRŰ KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLAT” című dokumentáció és a

rendelkezésre álló nyilvántartások alapján megállapította, hogy a tárgyi helyszínek nem szerepelnek a felszínmozgásos területek nyilvántartásában, nem tartoznak bányatelekhez, továbbá nem szerepelnek 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 a) pontjai alapján a rendelkező rész szerint döntött.”

A Tolna Vármegyei Kormányhivatal (továbbiakban: TVKH) Népegészségügyi Főosztály Közegészségügyi és Járványügyi Osztályának TOR/71/00282-2/2023. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/01963-22/2023.) szakkérdésben tett nyilatkozatában, a környezet- és település-egészségügyi szakkérdés vonatkozásában az alábbiak szerint nyilatkozott:

„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 Szilfáspusztai (Dombóvár 0138/3, 0138/6 hrsz.) sertéstelep működéséhez a környezetvédelmi 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 a jelenleg bemutatott tevékenység során:

- Az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe, illetve a közeli lakóterületre.
- 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 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.

Egyéb, az ügyhöz tartozó lényeges megállapítások

A szakkérdések vizsgálata során egyéb, lényeges, az ügyhöz 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. október 30-án, TOG/81/01963-7/2023. ügyszámon, szakkérdés vizsgálatában kereste meg a népegészségügyi feladatkörben eljáró Tolna Vármegyei Kormányhivatalt, Dalmand Mezőgazdasági Zrt. (7211 Dalmand, Fő utca 42.) Szilfápusztai (Dombóvár 0138/3, 0138/6 hrsz.) sertéstelepére vonatkozó teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálatára 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 teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a vizsgált szakkérdések tekintetében a sertéstelep működésének közegészségügyi akadályja nincs.

A Dalmandi Mezőgazdasági Zrt. (7211 Dalmand, Fő u. 42., a továbbiakban: Zrt.) a Szilfápusztai (Dombóvár 0138/3, 0138/6 hrsz-ú ingatlanok) telephelyén sertéstartást végez. A sertéstelepen minden istállóban hígtrágyás technológiát alkalmaznak.

A sertéstelep hatásterületén védendő lakóépületek találhatóak, a legközelebbi védendő épületek viszonylag közel – 180 m – helyezkednek el, főként szántó művelésű terület választja el őket a telephelytől. Ennek következtében a sertéstelep közelében – az elérhető legjobb technika alkalmazása mellett is - kedvezőtlen időjárási körülmények esetén zavaró bűzhatás alakulhat ki a folytatott sertéstartási tevékenységből.

Mivel az állattartó telep viszonylag közel helyezkedik Szilfápuszta lakóépületeihez, 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 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 Vármegyei Kormányhivatal Vezetője 22/2023. (II.24.) TVKH utasítása a Tolna Vármegyei 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

járasi (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2.§ (1) bekezdése szerinti illetékesség alapján adtam meg.”

A TVKH Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályának TOF/53/00671-2/2023. ikt. számú (hatóság ikt. szám: TOG/81/01963-19/2023.) szakkérdésben tett nyilatkozata:

„A Tolna Vármegyei 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 Dalmand – Szilfápusztai (Dombóvár 0138/3 és 0138/6 hrsz.) sertéstelep vonatkozóan, 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 út 5-7. B9. ép.), készítés dátuma: 2023. október)

A dokumentáció alapján az alábbiakat állapítottam meg:

Az Engedélyes Szilfápusztai telepen nagy létszámú állattartást, ezen belül is sertés fiáztató telepet üzemeltet.

A telep férőhely kapacitása 16 406 db.

A telepen, éves szinten kb. 18.000 m³ hígtrágya keletkezik.

A sertéstelepen 2 db 220 m³ – es hígtrágya átemelő akna és 2 db 4027 m³ térfogatú hígtrágyatároló medence található. A tározók együttesen 8.494 m³ hígtrágya egyidejű tárolására alkalmasak.

A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendeletben (továbbiakban: FVM rendelet) foglalt előírások szerint 6 hónapos tárolási kapacitással kell rendelkezni.

A sertéstelep tevékenysége hatással van egyes mezőgazdasági területekre mivel a keletkezett hígtrágyát az Engedélyes a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztályának TOF/53/00325-3/2023. iktatószámú engedélyekben foglaltaknak megfelelően mezőgazdasági területeken hasznosítja.

A engedélyezett terület összesen: 2810,7674 ha

A hígtrágya mezőgazdasági területekre történő kijuttatás rendjéről az Engedélyes folyamatosan nyilvántartást vezet valamint adatot szolgáltat az illetékes talajvédelmi hatóságnak.

A telepen működő technológia zárt rendszerű, a csapadékvíz nem keveredik a hígtrágyával, az épületek közti területen elszikkad.

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.

Az igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. rendelet (továbbiakban: kijelölő rendelet) 52. § (1) bekezdése alapján a Tftv. szerinti talajvédelmi hatóságként - a (2) bekezdésben foglalt kivétellel - a talajvédelmi hatáskörben eljáró vármegyei kormányhivatalt (a továbbiakban: talajvédelmi hatáskörben eljáró kormányhivatal) jelöli ki, illetékességét az 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2 § (1) 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/1287-2/2023. ikt. számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/01963-31/2023.) örökségvédelmi szakkérdésben az alábbiak szerint nyilatkozott:

„A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya megkeresése alapján a Dalmand Zrt. (7211 Dalmand, Fő utca 42.) meghatalmazottja által benyújtott kérelmére a Szilfás pusztai (Dombóvár 0138/3, 0138/6 hrsz.) sertéstelepre vonatkozóan környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás tárgyában a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya előtt TOG/81/01963/2023. számon indult hatósági eljárásban az örökségvédelmi szakkérdés vizsgálata során az alábbi nyilatkozatot teszi,

az örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának jogszabályi feltételei nem állnak fenn.

A Tolna Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya azzal kereste meg a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztályát, hogy a Dalmand Zrt. (7211 Dalmand, Fő utca 42.) meghatalmazottja által benyújtott kérelmére a Szilfáspusztai (Dombóvár 0138/3, 0138/6 hrsz.) sertéstelepre vonatkozóan környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás tárgyában örökségvédelmi szakkérdésben állásfoglalását közölje.

A környezet- és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. számú mellékletében található 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 vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2022. (XII. 21.) MvM utasítás 24–27. §-ában, valamint a Tolna Vármegyei Kormányhivatal Egységes Ügyrendjéről szóló 22/2023. (II.24.) TVKH utasítás III. fejezet 10.3. pontjában foglalt rendelkezések és a Tolna Vármegyei 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. (Dombóvár) 11550-3/2023. ikt. számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/01963-20/2023.) földvédelmi szakkérdés vizsgálata során az alábbi nyilatkozatot tette:

„A Dombóvár külterület 138/3, 0138/6 helyrajzi számú ingatlanokon található sertéstelepre vonatkozóan folytatott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati közigazgatási hatósági eljárásban, földvédelmi szakkérdés vonatkozásában

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

A Dombóvár külterület 0138/3, 0138/6 helyrajzi számú ingatlanokon található sertéstelep földvédelmi érdeket nem sért, a termőföld mennyiségi védelmének szempontjából kifogás nem merül fel.

I N D O K O L Á S

TVKH Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztálya a TOG/81/001963-6/2023. számú 2023.10.30. napján kelt megkeresésében termőföld mennyiség védelmének tekintetében szakkérdés vizsgálatát kérte a TVKH Földhivatali Főosztály 2. számú Földhivatali Osztályától a Dombóvár külterület 0138/3, 0138/6 helyrajzi számú ingatlanokon található sertéstelepre 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 telephellyel szomszédos termőföldeken végzett helyszíni szemle alapján megállapítottam, hogy a Dombóvár külterületén elhelyezkedő 0138/3, valamint 0138/6 helyrajzi számú, művelés alól kivett, major megnevezésű ingatlanon található sertéstelepen folytatott tevékenység termőföldet nem érint. A létesítmény nem akadályozza a szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását, azok művelési águknak megfelelően hasznosítottak. A területen engedély nélküli más célú hasznosítás nem történt.

A szakkérdés vizsgálata a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022 (XII. 30.) Korm. rendelet 11 §. (1) bekezdése és a 3. számú melléklet 8. 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 Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Erdészeti és Földművelésügyi Osztálya BA/52/08461-4/2023. ikt. számon (hatóság ikt. szám: TOG/81/01963-25/2023.), erdészeti szakkérdés tekintetében az alábbiak szerint nyilatkozott:

„A környezetvédelmi hatóságként eljáró Tolna Vármegyei Kormányhivatal (Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály; 7100 Szekszárd, Dr. Szentgáli Gyula u. 2.) TOG/81/01963-10/2023. számú megkeresésére (ügyintéző: Szabó Réka) a Dalmand Zrt. (7211 Dalmand, Fő utca 42.) meghatalmazottja

kérelmére indult, a Szilfáspusztai (Dombóvár 0138/3, 0138/6 hrsz.) sertéstelepre vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás kapcsán vizsgálandó erdészeti szakkérdés tekintetében az erdészeti hatóságként eljáró Baranya Vármegyei Kormányhivatal (Agrárügyi Főosztály Erdészeti és Földművelésügyi Osztály; a továbbiakban: Erdészeti Hatóság) az alábbi tájékoztatást adja:

A megküldött dokumentáció alapján megállapítható, hogy a Dombóvár 0138/3 hrsz.-on az Országos Erdőállomány Adattárban (továbbiakban: Adattár) nyilvántartott erdőrészlet nem található, a Dombóvár 0138/6 hrsz. alatti ingatlanon az Adattárban nyilvántartott Dombóvár 2 B erdőtervi jelű erdőrészlet található, azonban a sertéstelep közvetlenül az erdőterületet nem érinti.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés, valamint az 3. melléklet 7. pontjában meghatározottak szerint az erdészeti szakkérdés vizsgálatának feltétele, hogy az eljárás tárgyát képező tevékenység erdőt érintsen.

Mindezek miatt az Erdészeti Hatóság jelen eljárásban erdészeti szakkérdés vizsgálatához hatáskörrel nem rendelkezik.

Az Erdészeti Hatóság felhívja a Környezethasználó figyelmét a környező erdőállomány védelme érdekében az Evt. 56., 61-63. § előírásaira a tevékenységgel érintett területekkel szomszédos erdőterület vonatkozásában. A működés során az erdők talaját, az erdőt veszélyeztető és a faanyag értékét csökkentő károsító hatás nem érheti a környező erdőtervezett területet. Az erdőben hulladék, talajszennyező anyag, depónia nem helyezhető el.”

A Telephelyen folytatott tevékenység környezeti elemekre gyakorolt hatását vizsgálva az alábbi megállapítások tehetők:

Levegőtisztaság-védelmi szempontból:

A benyújtott dokumentáció alapján a telepen vizsgálandó légszennyező kibocsátások a következők lehetnek: belső szállítási tevékenységből, személyi forgalomból és teherszállításból következő emisszió; összefoglalóan közlekedés eredetű levegőterhelés; fűtési és egyéb technológiai légszennyező források emissziója; állattartási tevékenység diffúz emissziója, bűzkibocsátása. A telepi tevékenység szempontjából a legjelentősebb légszennyező hatás az állattartásból fakadó bűzkeltő anyagok kibocsátása során adódik. A telephez legközelebb eső védendő objektumok, a szilfás-pusztai lakóházak, melyek a teleptől keleti irányban, a telep kerítésétől (határától) kb. 180 - 190 m-re található.

Szállítás okozta kibocsátások: A telephelyen belül tehergépjárművek nem mozognak. Egyedüli jármű a nagyobb terhek mozgatását segítő SCHAFFER 4048S HL 2 M típusú homlokrakodó gép. A telephely fehér övezetébe külső gépjárművekkel behajtani nem lehetséges. A telephelyre érkező takarmányszállító tehergépjárművek a fehér és a sötét zónák határán elhelyezett silókig mozognak. A takarmánytároló silók feltöltéséhez zárt rendszerű pneumatikus takarmányszállító járműveket alkalmaznak, melyek használatával a takarmány kiporzása kizárható. A zsákos takarmányok, zsákos tápok zárt kiszerezésben érkeznek a telepre, és ezután épületen belül, zárt módon tárolják felhasználásig, így ebből származó kiporzás szintén nem várható. A telepre irányuló, ill. az onnan kiinduló teherforgalom (takarmány beszállítás, hulladék, trágya, vágóállat kiszállítás, stb.) mértéke napi 13-15 járműre tehető.

Személyi és teherforgalom: Az élő állatokat és takarmányt szállító járműszerelvények a 61. sz. fő út 82. kmsz.-nél nyugatra lekanyarodva egy gazdasági úton keresztül jutnak a telephez, illetve ugyanezen

útvonalon távoznak. A dolgozói és látogatói személygépjármű forgalom is jellemzően ezen útvonalon közlekedik. Levegővédelmi szempontból legkedvezőtlenebb esetben legfeljebb napi 2 db nyerges szerelvény, 1 db közepes tehergépkocsi és 12 db személygépkocsi forgalom várható.

Közlekedési eredetű levegőterhelés: A telepi, illetve a telepre irányuló forgalomból származó napi emissziók lényegesen kisebbek, mint a telephelyhez vezető 8142. sz. összekötő út érintett szakaszából származó napi emissziók, ezért a telepi, illetve a telepre irányuló közlekedésből származó terhelés a meg lévő levegőterheltségi állapotban – a csekély levegőterhelés miatt – értékelhető változást nem okoz.

Fűtéshez kapcsolódó kibocsátások: A telephelyi fűtési rendszeren változás az elmúlt időszakban nem történt. A telephelyen a szociális épület fűtését és az orvosi épületet 1-1 db Viessmann Vitopend 100 típusú PB gáz üzemű falikazán látja el. A berendezés 10,5 - 30 kW teljesítménytartományban üzemel. A kazán kéménye nem bejelentés köteles légszennyező pontforrás, üzemeltetéséhez külön engedély továbbra sem szükséges. A fűtőtűz és a 9 termes malacnevelő épületek fűtése a telephelyi központi kazánházban elhelyezett 2 db, 350 kW teljesítményű Viessmann VITOPLEX 200 típusú melegvízes gázkazánal biztosított. A berendezések PB-gáz üzeműek, névleges tüzelőanyag fogyasztásuk 56 kg/h összesen. A füstjáratok külön szerelt alumínium kéményekbe vannak kötve, ahonnan 7 m magasan jutnak a füstgázok a környezeti levegőbe. A kazánok kéményei a LAL alapnyilvántartásban P1 és P2 azonosítószámokon szereplő pontforrások. A fennmaradó két állattartó épület (csoportos kocaszállás, nemesítő istálló, kanszállás, 2 termes tenyészsüldő nevelő) szintén rendelkezik fűtési rendszerrel, mely a téli hideg időszakban kerül üzemeltetésre. Az istállók fűtését egységesen AGA-45-E típusú hőlégbefúvók látják el, melyeket a központi klímakompjúterek szabályoznak. A berendezések 45 kW névleges teljesítménnyel üzemeltethetők. Az ún. csoportos kocaszállásban 8 db ilyen berendezés került beépítésre, a 2 termes tenyészsüldő nevelőkben 1-1 db, a kanszálláson 1 db, az egyedi kocaszálláson 4 db található, tehát összesen 15 db a két épületre vonatkoztatva. A berendezések külön füstgázvezetéssel nem rendelkeznek. Az égéstermékek a felmelegített levegővel együtt az állattartó épületek légterébe jutnak, és onnan a szellőzési rendszeren keresztül távoznak. A telephely állattartó létesítményei központi klímakompjúter által vezérelt szellőző rendszerrel vannak ellátva. A klimatizáló rendszerhez azonban nem alkalmaz külön hűtőberendezést. A hűtőberendezések légterének megfelelő mértékű hűtését a külső - feltételezhetően hűvösebb – környezeti levegő nagyobb arányú beszívásával biztosítja.

A kiadott egységes környezethasználati engedélyben és a LAL bejelentésben rosszul szerepel a kazánokhoz tartozó gázégő típusa. RIELLO RS-38 típusú gázégő helyett Weishaupt WG40F/1- A típusú gázégő van beépítve, ezért a LAL módosítása vált szükségessé. A fentiek alapján a környezetvédelmi hatóság a 3670483 azonosító számú adatcsomagot feldolgozta elfogadta.

A benyújtott dokumentáció alapján alapján a P1-P2 pontforrásokra vonatkozóan megállapításra került, hogy telephely üzemeltetése az általános érvényű, jogszabályokban rögzített előírások és a jelen határozat előírásainak betartása mellett környezetkárosítást nem eredményez, a tevékenység során várható légszennyezőanyag kibocsátások határérték alattiak.

A pontforrások szennyezőanyag kibocsátása az elvégzett mérések alapján nem haladja meg a jogszabályban előírt határértékeket.

A *Levegő védelméről* szóló 306/2010. (XII.23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Levr.) 25. § (4) bekezdése és 26. § (6) bekezdése alapján az engedély legalább a 6. számú mellékletben felsorolt levegővédelmi követelményeket tartalmazza.

A 140 kWth és annál nagyobb, de 50 MWth-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről

szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet 4. § (13) bekezdés b) pontja alapján a helyhez kötött motorok esetében a kibocsátási határértékeket nem kell alkalmazni a szükségáramforrást hajtó, helyhez kötött motorokra, amelyek 50 h/évnél rövidebb ideig üzemelnek.

A határozat 9.5 pontjában tett előírások az üzemeltető számára további kötelezettségeket állapítanak meg. A határozat 9.5.1 pontja szerinti rendelkezés a Levr. 31. § (2) bekezdése alapján, a határozat 9.5.2 pontja szerinti rendelkezés a Levr. 31. § (4) bekezdése alapján került előírásra. A Levr. 32. § (1) bekezdése alapján az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.

A rendelkező rész 9.5.3 pontja szerinti 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.) 12. § (2) bekezdése és a 15. § (1) bekezdés b) pontja és (3). bekezdés alapján tette a hatóság. A P1 és P2 pontforrások kibocsátását a VMr. 14. számú melléklet 1.3 pontnak megfelelően 5 évente egy alkalommal kell ellenőrizni.

A VMr. rendelet 15. § (2) bekezdés alapján a környezetvédelmi hatóság egy telephelyen több egyforma vagy hasonló műszaki, üzemelési paraméterekkel működő berendezés esetén, az (1) bekezdésben foglaltak alól kérelemre felmentést adhat, amennyiben a kérelmező igazolja, hogy a műszaki és üzemeltetési feltételek hasonlósága miatt egy berendezés mérésével a többi berendezés légszennyező anyag kibocsátása is meghatározható.

Tekintettel arra, hogy a P1 és P2 pontforrások egyforma, vagy hasonló műszaki, üzemelési paraméterekkel működő berendezések, a következő mérés időpontjáról kizárólag a P1 pontforrás esetében rendelkezett a hatóság.

A határozat 9.5.4 pontja szerinti előírást a VMr. 16. §-ban foglaltak alapján, a határozat 9.5.5 pontja szerinti előírást a VMr. 7. §-ban foglaltak alapján, a határozat 9.5.6 pontjában az üzemnapló tartalmi és formai követelményére vonatkozó előírást a VMr. 18. § (1) bek. és 19. § (6) bek. alapján írta elő a hatóság.

Nem kifejezetten tüzeléstechnológia, azonban jellegét tekintve ide sorolható, a telepi áramkimaradás esetén alkalmazandó áramfejlesztő berendezés üzemeltetése. A berendezést működtető dízelmotor helyhez kötött kettős üzemű motornak tekintendő. A telephely villamos áram ellátása a vezetékes hálózatról megoldott, azonban az áramszolgáltatás szünetelése esetén a sertéstartási technológiához tartozó villamos berendezések (fűtés/melegvíz előállítás, ventilátorok, szállító szalag stb.) villamos áram ellátását dízel aggregáttal oldják meg. Az áramkimaradás esetére telepített aggregátor a garázs épület mellett, attól jobbra került elhelyezésre. A berendezés egy MOSA GE 225 VPSX típusú 180 kW teljesítményű aggregátor, melyet egy VOLVO PENTA / TAD733GE típusú dízel üzemű motor hajt meg. Az aggregátor kézi kapcsolású, melyet áramkimaradás esetén a telepi dolgozók kapcsolnak be. Az aggregátor, és a meghajtómotor műszaki adatlapja alapján a meghajtómotor üzemanyag felhasználása 216 g/kWh. A motor maximális teljesítménye 197 kW, így az óránkénti maximális üzemanyag felhasználása: $(216 \text{ g/kWh} \times 197 \text{ kW}) / 1000 = 42,56 \text{ kg/h}$. A fentiek alapján látható, hogy mivel a telepen alkalmazott aggregátor kizárólag szükségáramforrás berendezés, és a berendezést kizárólag csak áramkimaradás esetén alkalmazzák, így éves üzemóráinak a száma nem éri el az 50 h/év értéket, és üzemanyag felhasználása sem éri el az 50 kg/h értéket.

Az állati hullák ártalmatlanítására 1 db WASTE SPECTRUM VOLKAN 1000 típusú hullaégető berendezés került letelepítésre. A Volkan 1000 egy felültölthető állati hulla és melléktermék égető. A berendezés 50 kg/óra teljesítményre képes. A telephelyen egy-egy beüzemelés során ~500-600 kg elhullott állat kerül elégetésre, azaz egy-egy alkalommal ~10-12 órát üzemel a berendezés. A hullaégető a telephelyen PB-gázzal üzemel.

Az üzemelés során fellépő emissziók jellegzetes típusa a diffúz eredetű bűzkibocsátás. A telephely diffúz levegőszennyezés bűzforrásait az istállók és a hígtrágya tározó és kezelő létesítményei alkotják. A benyújtott dokumentáció alapján a telephely légszennyező hatásának hatásterülete a telep súlypontjából húzott 359 m sugarú körrel határolható le. A levegővédelmi hatásterületen belül védendő lakóingatlanok találhatóak. azonban a számítás eredményei alapján megállapítható, hogy a levegőminőségi követelmények teljesülnek, mert a várható maximális szennyezés nagysága a védendő objektumoknál nem éri el sem az órás, sem a 24 órás levegőminőségi határértéket (tervezési irányértéket) ammónia tekintetében. A 3 SZE/m³ értéknek megfelelő bűzkoncentráció kialakulása a források súlypontjától számított 99 m távolságban várható. Ezen távolságban védendő lakóingatlan nem található a telephely környezetében.

A hatóság a diffúz forrás működtetési engedélyét – a Lev.r. 31. § (1) és 26. § (3) és (4) bekezdése szerinti levegőtisztaság-védelmi alapbejelentéssel egyidejűleg – az egységes környezethasználati engedélyben adja meg.

A határozat 9.1-9.4 pontjaiban a levegőtisztaság védelemmel kapcsolatos előírásokat a Lev.r. 4. §, 5. § (2) bek., 26. § (2) bek. és 30. § (1) bekezdése alapján írta elő a hatóság. A pontforrások esetén az elérhető legjobb technika alapján meghatározott egyedi kibocsátási határértékről a határozat 9.2.1 pontja rendelkezik.

A határozat 9.6-9.7 pontjaiban a diffúz forrás ellenőrzésének dokumentálására vonatkozóan *a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I.14.) VM rendelet (továbbiakban: VM rendelet) 18. § (1) és 19. § (6) bekezdései alapján tett előírást a hatóság.

A határozat 9.8-9.9 pontjaiban az üzemzavar esetén végzendő feladatokat valamint a levegővédelmi követelmények megsértése esetén alkalmazandó jogkövetkezményeket a Lev.r. 6. számú melléklete és a 34. § (1) bekezdése indokolja.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg megadottnak tekinti a hatóság – a határozat 2.2.1-2.2.2 pontja szerint – az egységes környezethasználati engedélyhez kötött nagy létszámú állattartási tevékenységre tekintettel a D1 jelű diffúz forrás működtetési engedélyt, a Lev.r. 26. § (3) bekezdése alapján. Az engedély érvényességi idejét a Lev.r. 26. § (8) bekezdése alapján került megállapításra.

A Lev.r. 5. § (3) bekezdése alapján a bűz kibocsátással járó egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységes esetében a bűzterhelőnek védelmi övezetet kell kialakítania. A Lev.r. 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. Mivel benyújtott dokumentációban meghatározásra került, hogy a D1 jelű forrás legnagyobb szagvédelmi hatásterületi távolsága lakóépületet nem érint, a korábban megállapított 300 méteres védelmi övezeten módosítani nem indokolt, azt a továbbiakban is fenntartja a hatóság.

A fentiek alapján tett előírást a hatóság a rendelkező rész 9.10 pontjában. A Lev.r. 5. §. (6) bekezdése alapján tett előírást a hatóság jelen határozat 9.11 pontjában. A Lev.r. 5. §. (7) bekezdése alapján a védelmi övezet kialakításával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik, valamint a (8) bekezdés alapján, ha a védelmi övezetet más hasznosítja, akkor a hasznosított terület tekintetében a fenntartási költségek a hasznosítót terhelik.

Hulladékgazdálkodási szempontból:

A telephelyen 1 db munkahelyi gyűjtőhely került kijelölésre a 7. számú raktárépületben. A munkahelyi gyűjtőhelyet rendszeresen ürítik, illetve a 6 hónap alatt keletkezett hulladék mennyiségénél nagyobb mennyiségű hulladékot nem halmoztak fel, valamint 6 hónapon túl nem tárolnak hulladékot.

A raktárépület vízzáró beton aljzatú, fedett és zárt. Az egyes hulladékokat zsákokban, hordókban (üres spray, állatgyógyászati hulladék, göngyöleg hordók, kannák), arra rendszeresített karton dobozban (fénycső) gyűjtik.

A hullaégető működése során keletkező hamut kihűlésig a hullaégető mellett fém kukában tárolják, majd Big-Bag zsákokban átrakodva – szállításra előkészítve – a 7. számú raktárépületben gyűjtik. A vízzáró beton burkolatnak köszönhetően a gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékok esetleges elfolyása okozta szennyezések megjelenése kizárható, illetve ezek kémiai reakcióba a burkolattal nem léphetnek. A telephelyen jellemzően csak szilárd halmazállapotú hulladékok keletkeznek.

Az esetlegesen a gépek szervizeléséből keletkező, folyékony halmazállapotú fáradt olajokat a szakszerviz – a szerződésében foglaltaknak megfelelően – elszállítja, ezek a telephelyen nem kerülnek gyűjtésre.

A munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtött hulladékok típusa, és egyidejűleg gyűjthető mennyisége:

HAK	Hulladék megnevezése	Egyidejűleg gyűjthető hulladékok mennyisége
13 02 08*	egyéb motor-, hajtómű- és kenőolaj	7000 kg
15 01 01	papír és karton csomagolási hulladék	
15 01 02	műanyag csomagolási hulladék	
17 02 03	műanyag	
15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	
15 01 11*	veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fémből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázos palackokat	
15 02 03	abszorbensek, szűrőanyagok, törlőkendők, védőruházat, amely különbözik a 15 02 02-től	
18 02 02*	egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	
20 01 21*	fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladék	
19 01 12	kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től	

Engedélyes a telephelyen keletkezett hulladékokról naprakész nyilvántartást vezet és az éves bejelentési kötelezettségnek eleget tesz.

A telephelyen nem rendszeres időközönként is keletkeznek hulladékok, de ezek gyűjtésére – az eseti jellegre és a jellemzően közvetlen kiszállításokra, valamint nem üzemszerű keletkezésre tekintettel – külön gyűjtőhely nem került kijelölésre.

A hulladékkezelés vonatkozásában három fő hulladéktípus különíthető el:

- Egyéb települési hulladék:

A telephelyen keletkező szilárd települési hulladékok elszállítását a helyi közszolgáltató végzi el. A hulladék gyűjtése 2 db 240 literes és 1 db 120 literes edényzetben történik, melyet heti egy alkalommal ürítenek.

- Termelési veszélyes hulladék:

A telephelyen keletkező veszélyes hulladékok állatgyógyászati tevékenység, állati hullák boncolása és ártalmatlanítása kapcsán keletkeznek.

A hulladékká vált gyógyszerek, gyógyászati kellékek (18 02 02*) jellemzően kis mennyiségben keletkeznek. Ennek gyűjtése az munkahelyi gyűjtőben történik.

A telepen üzemelő boncolóban a tisztítás során szennyvíz keletkezik melyet egy önálló, 10 m³-es aknában gyűjtik. A megfelelő technológiának köszönhetően a keletkező szennyvíz mennyisége igen csekély. A telephely a vizsgált időszakban szippantására nem volt szükség. Hasonló jellegű mosóvíz jön létre az állati hullaégető tisztításakor. Ezen hulladékokat egységesen szintén a 18 02 02* azonosító 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 a munkahelyi gyűjtő erre kijelölt részén, fajtánként elkülönítve végzik.

A veszélyes hulladékok nyilvántartását naprakészen vezetik, a telephelyen bármikor megtekinthető. A veszélyes hulladékok elszállítását megfelelő hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szolgáltató végzi.

- Termelési nem veszélyes hulladék:

A tevékenység során keletkező állati hullák gyűjtése zárt, hűtött hullatároló konténerben és a boncoló épületben történik. A boncolást követően a tetemetek jelenleg egy állati hullaégető berendezésben ártalmatlanítják. A keletkező hamu (19 01 12 kód) az állati tetem kb. 2 %-nak felel meg. Az így keletkezett hamut kihűlésig zárható fémkonténerben/kukában tárolják, az elszállítást engedéllyel rendelkező szolgáltató végzi.

Az 10.1 pontban szereplő előírást a *hulladékról* szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 4. §-a alapján tette a hatóság.

Az 10.2 pontban szereplő előírást a Ht. 7. § (1) bekezdése, a 10.3 pontban szereplő előírást a Ht. 12. § (4) bekezdése indokolja.

Az 10.4 pontban szereplő előírást a Ht. 31. § (10) bekezdése alapján tette a hatóság, amely 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.

Az 10.5 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.

Az 10.6 pontban tett előírást az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Létesítmény.Rendelet) 13 § (9) bekezdése alapján illetve a 246/2014. (IX.29) Korm. rendelet 13 § (10) bekezdése alapján került megfogalmazásra.

A zaj és rezgés elleni védelem területén:

A telephely Dombóvár északi külterületén fekvő Szilfás puszta területén, a 0138/3 és 0138/6 hrsz. alatti ingatlanokon működik. A telepet a hatályos szabályozási terv szerint északnyugati, nyugati és déli irányban Má-2 jelű mezőgazdasági terület, északkeleti és keleti irányban K-12 jelű különleges terület határolja. A legközelebbi védendő épületek keleti irányban a 0137/1 – /6 hrsz. alatti különleges területen álló lakóépületek.

A vizsgált telepen 5 db ól található: a telep északi végében az új utónevelő, attól délre egymás mellett a fiazató és a régi utónevelő, majd ezektől délre a kocaszálló és a vemhesítő. Az ólak szellőzését jellemzően a tetőkön lévő kürtőkben elhelyezett ventilátorokkal, illetve a fiazató és az új utónevelő épület esetén oldalfali ventilátorokkal biztosítják. Az épületekben az alábbi ventilátortípusok kerültek elhelyezésre:

- új utónevelő: Ziehl Abegg FF063-6EQ faliventilátor 18 db
- fiazató: Ziehl Abegg FF063-6EQ faliventilátor 12 db
- SEF 730 faliventilátor 6 db
- régi utónevelő: Multifan 6D63FC kürtőventilátor 27 db
- kocaszálló: Multifan 6D63FC kürtőventilátor 12 db
- vemhesítő: Multifan 6D63FC kürtőventilátor 14 db.

A kocaszálló nyugati oldalfalába 8 db, a vemhesítő keleti oldalfalába 4 db, illetve az északi és déli oldalfalába 1-1 db Thermobile AQA45 típusú hőlégfúvó került beépítésre. Az épületek oldala mellett, csoportokban kerültek elhelyezésre a takarmánysilók. Nagyobb zajkibocsátással jár a takarmányfeltöltés. A takarmányt speciális takarmányszállító-feltöltő járműszerelvényvel szállítják a telepre. A silók feltöltése a jármű pneumatikus rendszerével történik, a feltöltés ideje a silók darabszámától függően silócsopontonként 0,5-1 óra. A telepen keletkező hígtrágyát a teleptől külön elkerített és üzemeltetett 0138/6. hrsz. ingatlanon üzemeltetett hígtrágyakezelő telep fogadja. A telep északkeleti részén van a hullatároló és boncoló, illetve mellettük a krematórium, ahol az elhullott állati tetemek elégetését végzik. A működési idő az elhullás mértékétől függően változó, de csak nappali időszakban működik. A telepen belüli gépi anyagmozgatást Schaffer 4048S típusú homlokrakodógéppel végzik, melynek jellemző napi gépideje 1 óra. A fűnyírást szükség esetén John Deere X350 kistraktorral oldják meg, szezonban heti vagy kétheti rendszerességgel. A napi működési idő ilyenkor legfeljebb 4 óra.

Az állatszállítást, takarmányszállítást és feltöltés nappali időszakban végzik, illetve a személygépkocsi forgalom is csak nappal bonyolódik. Az állat szállítás heti 2 alkalommal, naponta 1 nyerges szerelvény fordulóval történik. A takarmányszállítás heti egyszer, 2–3 kamionforduló forgalmat okoz. A telep működéséhez kapcsolódó személygépjármű forgalom kb. 10 forduló/nap.

A benyújtott dokumentáció alapján a kibocsátott zaj normál üzemmenetnél a legközelebbi lakóépület védett homlokzata előtt határértéket meghaladó terhelést nem okoz.

A hatásterület határa nappal

- északi irányban, zajtól nem védendő területen a fűnyíró traktortól mért 378 m,
- nyugati irányban, zajtól nem védendő területen a fűnyíró traktortól mért 255 m,
- déli irányban, zajtól nem védendő területen a fűnyíró traktortól mért 325 m,
- keleti irányban, zajtól nem védendő területen a fűnyíró traktortól mért 317 m.

A hatásterület határa a keleti lakóingatlanok területét nem éri el.

A hatásterületen nincs védendő ingatlan.

A közlekedési zajterhelési számítás eredményéből látható, hogy közvetett hatásterület nincs.

Tekintettel arra, hogy a benyújtott dokumentációban bizonyításra került, hogy a telephely zajvédelmi hatásterületén zajtól védendő objektum nem található, a tevékenység folytatásának a környezeti zaj és rezgés elleni védelemi egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zajrendelet) szerint nem feltétele a zajkibocsátási határérték megállapítása, így a Zajrendelet 10. § (3) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély keretében zajkibocsátási határértéket nem állapít meg a hatóság a telephelyre.

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 2. § és 1. számú melléklete* határozza meg. Erre vonatkozó előírásait a 11.1 pontban szerepeltette a hatóság.

A Zajrendelet 11. § (5) bekezdése alapján, a környezeti zajforrást üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték túllépést okozhat, 30 napon belül, külön jogszabályban foglalt eljárás szerint (bejelentőlapon) köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak. A Zajrendelet 11. § (1) pontja alapján amennyiben a zajforrás üzemeltetője olyan intézkedéseket hajt végre, amely miatt a 10. § (3) bekezdésében megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn, akkor az üzemeltetőnek zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtania a környezetvédelmi hatósághoz. Erre vonatkozó előírás a 11.4 pontban szerepel.

Földtani közeg védelme területén:

Az telep területén található műtárgyak és vezetékek, valamint a hígtrágya és a kommunális szennyvízhálózat elemei olyan létesítmények, amelyek potenciális szennyező forrásnak tekinthetők. Üzemszerű körülmények között, ezen létesítmények nem veszélyeztetik a környezeti elemeket. Veszélyforrásnak tekinthetők továbbá a telephelyen keletkező hulladékok, valamint a használt, illetve a tárolt anyagok egy része is. Az építményben, medencében stb. tárolt anyagok a talajba vagy talajvízbe kerülhetnek, azok meghibásodása, tönkremenetele vagy helytelen használata következtében.

A telephelyen a talajszennyezést okozó meghibásodást mindezidáig nem észleltek. A telephelyen üzemelő 1. sz. és 2. sz. gyűjtő-átemelő aknák, illetve a 2 db hígtrágya tározó medence és az 56 m³-es kommunális szennyvízgyűjtő akna utólagos vízzárását az előírásoknak megfelelően évente ellenőrzik.

Üzemszerű körülmények között a telephely 0138/3, 0138/6 hrsz-ú ingatlanjain nem történik sem szennyvíz, sem hígtrágya, sem hígtrágyával kevert csapadékvíz kibocsátás a földtani közegbe. A víztisztító rendszer üzemeltetésekor a Dombóvár 0151 hrsz-ú ingatlanon kerülnek csak elszikkasztásra – a vízkezelő rendszer visszamosatása során keletkező – dekantált vizek. A szikkasztással érintett közvetlen hatásterület nagysága 300 m². A technológia működésekor a nyers

kútvizek vas- és ammónium-mentesítése történik, így ezen kibocsátás még kicsit magasabb lebegőanyag tartalom esetén sem gyakorol káros hatást a környezetre, tekintve, hogy a lebegőanyag tartalom a víz oxidációja során képződő vas- és mangán-oxihidroxidokból épül fel, melyek jellemzően nagy szennyezőanyag adszorbeáló képességgel rendelkeznek. A közvetett hatásterület tehát a közvetlen hatásterülettel egyezik meg.

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 teljes területén bekövetkezhet, így a telep 68816 m²-es területe lehet közvetlenül érintett. Havária jellegű szennyezés esetén a közvetett hatásterület nem értelmezhető. A fentiekben túl üzemszerű körülmények között a hígtrágyával kevert öntözővizet juttatja ki az Engedélyes a hígtrágya kijuttatási engedélyében szereplő szántó területekre, ez azonban Engedélyes több telephelyén képződő hígtrágya kijuttatására is vonatkozik, így hatásterülete nehezen becsülhető. A keletkezett hígtrágya mennyiségéről és a kijuttatás rendjéről Engedélyes folyamatosan nyilvántartást vezet valamint adatot szolgáltat az illetékes talajvédelmi hatóságnak. A hígtrágya kijuttatás során ügyelnek a talajvédelmi tervben és az engedélyben foglaltak betartására a biztonságos kijuttatás biztosítása érdekében.

Táj-és természetvédelem területén:

Az üzemeléssel érintett ingatlanok védett természeti területnek, Natura 2000 területnek, természeti területnek nem képezik részét, azok védett természeti érték tartós előfordulási helyeként sem ismertek.

A telephelyen belüli üzemszerű működés során természetes élőhelyek nem érintettek, az ökológiai hálózat kapcsolatai nem sérülnek. A telepen végzett tevékenység értékes növénytársulásokat, védett növény- és állatfajokat jellemzően nem érint, és nem veszélyeztet, nem okozza élőhelyek megszűnését, illetve felszabdálását, azonban alkalmanként a telep épületei védett állatfaj egyede által lakó-, élő-, költő-, búvó- vagy pihenőhelyként szolgálhatnak. Ebben az esetben az érintett épületrész külső felújítása vagy karbantartása a természetvédelmi hatóság engedélyével végezhető.

Az érintett ingatlanokon a munkavégzés során bolygatott talajfelszínen az inváziós növényfajok egyedeinek visszaszorításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.

Tájvédelmi szempontból megállapítható, hogy az érintett külterületi ingatlanok Dombóvár várostól északra helyezkednek el, tájképvédelmi övezetnek nem képezik részét. A telephelyet déli és nyugati irányból szántó, délkeleti irányból üzemtervezett erdő, míg keletről gyepek határolja, tehát érintetlen tájképi környezetről nem beszélhetünk. A telephely funkcionálisan is igazodik a környezetéhez.

Mindezeket figyelembe véve a környezetvédelmi működési engedély kiadásának a rögzített feltételek betartása mellett táj- és természetvédelmi akadálya nincs.

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 visszavehető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége.

Engedélyes a Bonafarm Csoport részeként telephelyein elvégezte az ISO 9001 minőségirányítási, rendszer kialakítását és gondoskodik ezek folyamatos fenntartásáról. A cég elkötelezett a környezetirányítási rendszer bevezetésével kapcsolatban, azonban erre a Bonafarm Cégcsoporton belül határidő még nem került kijelölésre.

A személyzet képzése és oktatása folyamatosan oktatási terv alapján évente megvalósul. A telephely érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, mely tartalmazza a váratlan, havária jellegű események kezelését.

Telephely az alábbi szabályozásokkal utasításokkal rendelkezik: 1. Sertésenyésztés szabályozása; 2. Tenyésztés koca südő nevelés; 3. Termékenyítés, vemhes koca tartás; 4. Fiaztatás, szopós malac nevelés, szoptató koca tartás; 5. Választás, malac utónevelés; 6. Állategészségügyi szabályzat; 7. Sertés ágazat nyomkövetési eljárás; 8. Sertés ágazati karbantartási tevékenységek szabályozása; 9. Sertés ágazati minőség ellenőrzés; 10. Hőmérséklet ellenőrzés

2013-tól a telephelyen állati hullaégetőben történik a hullák ártalmatlanítása

A vízfelhasználást vízáramlás mérőkkel, a kutakból kitermelt vízmennyisége után VKJ bevallást készítenek. Az észlelt meghibásodásokat folyamatosan javítják. Az ólak tisztítása jelenleg is magasnyomású mosókkal történik. A berendezéseket folyamatosan karbantartják, működésüket ellenőrzik.

Az állatokat ólakban tartják. Az állatok telepen 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. Szennyezett esővíz a fehér zónában nem keletkezik. A szürke zónában fekvő szeparátorházhoz kapcsolódó nyitott szilárdfázis tárolóban képződő csurgalék a 2. sz. gyűjtő-átemelő aknába került bekötésre.

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 öntözőrendszerrel végzik a környező mezőgazdasági területeken.

A berendezések kapacitása/volumene a telephelyi igényeknek megfelelően került megválasztásra. A telephely 2007 évi technológiával épült meg. A hűtő és szellőztető rendszer korszerűsítését 2019-ben a Fiaztatóban, 2021-ben a Régi malacnevelőben az állatok igényeinek megfelelően elvégezték. A hűtő/fűtő és szellőztető rendszer automatikus vezérlésű, teljesen optimalizált. Újjonnan épült ólakról lévén szó az épületek szigetelésre kerültek. Energiatakarékos fénycsöveket és izzókat alkalmaznak.

A telep elhelyezkedéséből adódóan – a lakott területek viszonylag nagy távolságra vannak – a környezeti zajkibocsátás a védendő területekre jellemző alapszintnél nem emelkedik ki, illetve ott a telephelyi zaj már nem észlelhető. A telephely közelében, illetve hatásterületén érzékeny területek (védett lakóépületek, övezetek) nincsenek.

A levegővédelmi hatásterületen belül védendő lakóingatlanok találhatóak. Azonban a számítások eredményei alapján megállapítható, hogy a levegőminőségi követelmények teljesülnek, mert a várható maximális szennyezés nagysága a védendő objektumoknál nem éri el sem az órás, sem a 24 órás levegőminőségi határértéket (tervezési irányértéket) ammónia tekintetében. Az ammónia

légszennyező anyag esetében irodalmi adatként alkalmazott $26 \mu\text{g}/\text{m}^3$ -es koncentrációnak megfelelő érték $\sim 265 \text{ m}$ a források súlypontjától, mely az állandó emberi tartózkodásra szolgáló lakóingatlanokat nem éri el, így a feltételezett légköri állapotokban a lakóingatlanoknál zavaró mértékű bűzhatás kialakulása nem feltételezhető. A tevékenység végzése során bűzprobléma eddig egy alkalommal sem került bejelentésre. A telephely (diffúz forrás) légszennyező hatásának hatásterülete a telep súlypontjából húzott 359 m sugarú körrel határozható le.

A telephelyen keletkező hígtrágya mezőgazdasági területeken történő felhasználását 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.

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. A tározók töltése a tározók felett vezetett csővezetéken keresztül időszakosan történik, így a felkavarodása minimalizálható. Az állatok által kibocsátott hígtrágyát szeparátorházban szilárdfázisra és hígfázisra bontják egy ACCENT IFR 36/RP típusú szeparátorral. Így csak minimális mennyiségű szilárd fázis keletkezik. A szeparált szilárdfázis tároló 3-4 éves tározási kapacitással került kiépítésre. A tározók töltése a tározók felett vezetett csővezetéken keresztül időszakosan történik, így a felkavarodása minimalizálható. Homogenizálás csak kiöntözés esetén történik, keverés minimális. A tározók alatt 30 cm tömörített kavicsfeltöltés, 8 cm szerelőbeton, valamint 30 cm vastagságú helyszíni monolit vasbeton lemezalap készült. A lemezalap körben $0,15 \text{ m}$ -rel túlnyúlik a tartályok külső falának vonalán. A tárolótartály fala 30 cm vastagságú, monolit vasbeton, C25-24/K Vz4 SS4 minőségű szulfátálló kivitelben. A tározók beton oldalfalát a szintén vasbeton alaplemezhez 25 cm hosszúságú 010 mm -es betonacél tüskék rögzítik, melyek mellett acél ún. „Wolf szalag” fut körbe. A Wolf szalag és a betonacél tüskék biztosítják a tározó illesztési pontjain a folyadékzáró, terhelésnek ellenálló illeszkedést. A telephely szeparátorházban történik a hígtrágya fázisbontás egy ACCENT IFR 36/RP típusú szeparátorral. A leválasztott szilárdfázis a szeparátorházhoz kapcsolódó szilárdfázis tárolóban kerül elhelyezésre. Innen történik a kiszállítása Engedélyes saját földterületeire. A hígtrágya híg fázisa hígítást követően a kiépült öntöző vezetékhalózaton keresztül kerül kiöntözésre.

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 17. fejezetekben szereplő előírások betartása esetén megfelel az elérhető legjobb technika követelményeinek, ugyanakkor a tervezett fejlesztésekre vonatkozó intézkedési tervet a hatóságnak benyújtani szükséges, amelyben a BAT-nak való megfelelés fejlesztése a későbbiekben bemutatásra kerül.

A benyújtott teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt - a rendelkezésre álló adatok, valamint a szakhatósági állásfoglalásban foglaltak figyelembevételével - a hatóság elfogadta, a rendelkező részben szereplő előírások betartása mellett a Kvt. 66. § (1) bekezdése, valamint a R. 20/A. § (12) bekezdésének a) pontja alapján az egységes környezethasználati engedélyt megadta.

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 *környeztkárosodás 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 határidejét a hatóság jelen határozat 2.5 pontjában határozta meg.

A R. 20. § (3) bekezdése értelmében a 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 (a 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 közzétele” című fejezetében az alábbiakra figyelemmel rendelkezett a hatóság:

- A R. 21. § (8) bekezdéseire figyelemmel, összhangban a Kvt. 71. § (3) bekezdésével, a hatóság jelen határozat 19.1 pontjában rendelkezett arról, hogy a tevékenységgel érintett település önkormányzatának jegyzője a hatóság által megjelölt időpontban gondoskodik a határozat közzétételéről, a határozat kifüggesztésének és levétele napjainak megjelölésével az erről szóló értesítés hatóságnak történő megküldésével.
- A Kvt. 71. § (3) bekezdése alapján a határozat 19.2 pontjában a hatóság elrendelte a határozatnak a hatóság hirdetőtábláján történő kifüggesztését, továbbá a honlapján való közzétételét.

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

- Az Ákr. 55.§ (4) bekezdése alapján szakhatósági állásfoglalás ellen önálló jogorvoslatnak nincs helye, az a határozat, illetve az eljárást megszüntető végzés elleni jogorvoslat keretében támadható meg
- A döntés közzetéséről és véglegessé válásáról az Ákr. 85. § (5) bekezdése, valamint 82. § (1) bekezdése rendelkezik.
- Az Ákr. 112. § (1) bekezdése alapján a hatóság határozata ellen önálló jogorvoslatnak van helye. Az Ákr. 114. § (1) bekezdése szerint az ügyfél – az önálló jogorvoslattal nem támadható végzések kivételével – a véglegessé vált döntés ellen közigazgatási pert indíthat.
- A közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 39. § (1) bekezdése szerint a keresetlevelet - ha törvény eltérően nem rendelkezik - a vitatott közigazgatási cselekmény közzétételétől számított harminc napon belül kell a vitatott cselekményt megvalósító közigazgatási szervhez kell benyújtani. A Kp. 28. § (1) bekezdése a beadványt elektronikus úton vagy postai úton kell benyújtani, a postai úton benyújtott beadvány előterjesztési ideje a postára adás napja.
- A Kp. 39. § (2) bekezdése szerint, a jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet jogszabályban meghatározott nyomtatványon is előterjesztheti. A Kp. 39. § (3) bekezdése alapján a keresetlevelet határidőben benyújtottnak kell tekinteni, ha azt a jogi képviselő nélkül eljáró felperes – határidőn belül – tévesen a bírósághoz vagy a közigazgatási szerv jogorvoslati szervéhez nyújtotta be. Ebben az esetben a keresetlevelet haladéktalanul meg kell küldeni az (1) bekezdés szerinti közigazgatási szervnek. A Kp. 39. § (3a) bekezdése szerint a keresetlevelet határidőben benyújtottnak kell tekinteni, ha azt a felperes a közigazgatási cselekmény jogorvoslati záradékának megfelelően nyújtotta be, vagy arra figyelemmel nyújtotta be a bírósághoz, hogy az (1) bekezdés szerinti közigazgatási szerv az elektronikus ügyintézés feltételeit átmenetileg vagy tartósan nem biztosítja. A bíróság a keresetlevelet haladéktalanul megküldi az (1) bekezdés szerinti közigazgatási szervnek.
- A Kp. 12. § (1) bekezdése szerint, a törvényszék hatáskörébe tartoznak azok a közigazgatási perek és egyéb közigazgatási bírósági eljárások, amelyek elbírálását törvény nem utalja a Kúria hatáskörébe. A Kp. 12. § (2) bekezdése alapján megállapítottam, hogy jelen határozat ellen indított közigazgatási per elbírálása nem tartozik a Kúria hatáskörébe. A bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi

CLXXXIV. törvény 3/A. §-a szerint a közigazgatási kollégiummal működő törvényszékek közigazgatási jogvitákban a 4. melléklet alapján meghatározott illetékességi területen járnak el. A 4. melléklet 6. pontja szerint a Pécsi Törvényszék illetékességi területe közigazgatási jogvitákban Tolna vármegyére is kiterjed.

- A Kp. 29. § (1) bekezdése szerint az elektronikus kapcsolattartásra a polgári perrendtartás szabályait kell megfelelően alkalmazni. A Polgári Perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX törvény 605. § [Választható elektronikus kapcsolattartás] (1)-(3) bekezdése alapján a perben az elektronikus kapcsolattartásra nem köteles fél vagy a jogi képviselőnek nem minősülő képviselője a keresetlevelet, továbbá minden egyéb beadványt és ezek mellékletét, valamint okiratot (e fejezetben a továbbiakban együtt: beadvány) választása szerint elektronikus úton is benyújthatja, az E-ügyintézési tv.-ben és végrehajtási rendeleteiben meghatározott módon. Az elektronikus úton történő kapcsolattartásra vonatkozó bejelentést a fél vagy a képviselő az eljárás bármely szakaszában megteheti az eljáró bíróságnál. A beadvány elektronikus úton történő benyújtását az (1) bekezdés szerinti elektronikus út vállalásának kell tekinteni. Az (1) bekezdés szerinti elektronikus út választása esetén az eljárás folyamán – ideértve az eljárás minden szakaszát és a rendkívüli perorvoslatot is – a fél, illetve képviselője köteles a bírósággal a kapcsolatot elektronikus úton tartani és a bíróság is valamennyi bírósági iratot elektronikusan kézbesít a részére, kivéve a tárgyaláson csatolt vagy kézbesíthető iratot, illetve határozatot.
- A Kp. 77. § (1) bekezdése szerint, ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. A Kp. 77. § (2) bekezdése értelmében tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben kérheti, a tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye. Tárgyalás tartása a perbelépési kérelemben, illetve a perbevonásától vagy a perbeállítástól számított tizenöt napon belül is kérhető.
- A Kp. 39. § (6) bekezdése szerint, ha törvény eltérően nem rendelkezik, a keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására halasztó hatálya nincs. A Kp. 50. § (1) bekezdése szerint, akinek jogát, jogos érdekét a közigazgatási tevékenység vagy az azzal előidézett helyzet fenntartása sérti, a közvetlenül fenyegető hátrány elhárítása, a vitássá tett jogviszony ideiglenes rendezése, illetve a jogvitára okot adó állapot változatlan fenntartása érdekében a perre hatáskörrel és illetékességgel rendelkező bíróságtól az eljárás során bármikor azonnali jogvédelmet kérhet. A Kp. 50. § (2) bekezdése szerint azonnali jogvédelem keretében kérhető a) a halasztó hatály elrendelése, b) a halasztó hatály feloldása, c) ideiglenes intézkedés, illetve d) előzetes bizonyítás elrendelése. A Kp. 50. § (4) bekezdése szerint a kérelemben részletesen meg kell jelölni azokat az indokokat, amelyek az azonnali jogvédelem szükségességét megalapozzák, és az ezek igazolására szolgáló okiratokat csatolni kell. A kérelmet megalapozó tényeket valószínűsíteni kell.
- A Kp. 52. § (1) bekezdése szerint, ha a keresetlevél benyújtásának nincs halasztó hatálya, a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. A halasztó hatály elrendelése esetén a közigazgatási cselekmény nem hajtható végre, annak alapján jogosultság nem gyakorolható, és egyébmódon sem hatályosulhat. A Kp. 52. § (2) bekezdése szerint, a végrehajtás a kérelemnek a végrehajtást foganatosító szerv tudomására jutásától annak elbírálásáig, de legkésőbb az elbírálásra nyitva álló határidő elteltéig nem foganatosítható, kivéve, ha a közigazgatási szerv a cselekményét azonnal végrehajthatónak nyilvánította. A tudomásszerzésig foganatosított végrehajtási cselekmények a bíróság eltérő rendelkezésének hiányában hatályban maradnak.

— A közigazgatási per illetékének mértékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, 59. § (1) bekezdése, valamint 62. § (1) bekezdés h) pontja határozza meg és rendelkezik a tárgyi illetékfeljegyzési jogról.

Az Engedélyes az igazgatási szolgáltatási díjat a hatóság TOG/81/01963-13/2023. ikt. számú hiánypótlási felhívásában foglaltaknak megfelelően, 2023. november 2. napján megfizette. Az eljárás igazgatási szolgáltatási díjának mértéke *a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól* szóló 14/2015. (III.31.) FM rendelet (a továbbiakban: Díjr.) 3. számú mellékletének 7. és 10.1. pontja alapján 250.000 Ft, azaz kettőszáz-ötvenezer forint.

Tárgyi ügyben a hatóság TOG/81/01963-2/2023. 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 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 15/2022. (XII. 21.) MvM utasítás és *a Tolna Vármegyei Kormányhivatal vezetőjének a kiadmányozás szabályairól* szóló 20/2023. (II. 21.) utasítása alapján történt.

Szekszárd, elektronikus aláírás napján

Dr. Horváth Kálmán főispán nevében és megbízásából:

Illés Géza
főosztályvezető

Kapják:

1. INETON Kft. (Atkári Ágota) – cégkapun
2. Dombóvár Város Önkormányzatának Jegyzője – hivatali kapun, hirdetményezési kötelezettség okán
3. TVKH Növény- és Talajvédelmi Osztály – hivatali kapun
4. TVKH Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. (Dombóvár) – hivatali kapun
5. Fejér Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság – hivatali kapun
6. BAVKH AFO Erdészeti és Földművelésügyi Osztály – hivatali kapun
7. TVKH Népegészségügyi Főosztály – hivatali kapun
8. TVKH Építésügyi és Örökségvédelmi Főo. Örökségvédelmi Osztály – hivatali kapun
9. SZTFH Pécsi Bányafelügyeleti Osztály – hivatali kapun
10. Hatóság hirdetőtábla és honlap
11. Irattár

Tájékoztatásul:

12. Dalmand Zrt. – cégkapun

Véglegessé válás után:

13. Hatósági nyilvántartás

HATÁROZAT MELLÉKLET

HELYHEZ KÖTÖTT LÉGSZENNYEZ FORRÁSOK KIBOCSÁTÁSI HATÁRÉRTÉKEI

A légszennyező forrás azonosító adatai

Környezetvédelmi Területi Jel: 101240078
A telephely megnevezése: Sertéstelep
A telephely címe: 7200 Dombóvár, Szilfás
KÜJ: 100224030
Ügyfél neve: Dalmand Zrt.
Ügyfél cím: 7211 Dalmand, F utca 42 (Magyarország)

A technológia azonosítója: 1 Besorolás: 537
A technológia megnevezése: F tés

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

Megnevezés	Kód	Forrás	HÉ értelmezés
Kén-dioxid (SPECIFIKUS)	13	P1	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P1	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P1	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P1	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P1	Külön jogszabályi alapon
Kén-dioxid (SPECIFIKUS)	13	P2	Külön jogszabályi alapon
Nitrogén oxidok (NO és NO ₂) mint NO ₂	3	P2	Külön jogszabályi alapon
SZÉN-DIOXID	999	P2	Határértékkel nem szabályzott
Szilárd anyag	7	P2	Külön jogszabályi alapon
Szén-monoxid	2	P2	Külön jogszabályi alapon

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

P1 gázég füstgázkivezetése
P2 gázég füstgázkivezetése

A technológia kibocsátási határértékei

Légszennyező anyag (anyagosztály) megnevezése	Érvényes év.név- t I	Határérték	Tömegáram küszöbérték kg/h	O%
KÉN-DIOXID	2010.1	35.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZÉN-MONOXID	2010.1	100.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
NITROGÉN-OXIDOK /MINT NO ₂ /	2010.1	350.0 mg/m ³ füstgáz	-	3
SZILÁRD /NEM TOXIKUS/ POR	2010.1	5.0 mg/m ³ füstgáz	-	3

A technológia azonosítója: 2 Besorolás: 2000
 A technológia megnevezése: sertéstartás

A technológiához tartozó kibocsátott anyagok

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

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

D1 sertéstelep

A technológia kibocsátási határértékei

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

Megjegyzés

A(z).....sz. határozat melléklete

aláírás

Verziószám: 4

3

OKIRkapu ADATSZOLGÁLTATÁS

Adatcsomag	3670483
Típus	LAIR: LAL
Időszak	2023.09.24.
Beküldve	2023.09.24. 22:53:23
Ügyfél	Dalmand Zrt. 7211, Dalmand Fő utca 42 KÜJ: 100224030
Telephely	Sertéstelep 7200, Dombóvár Szilfás KTJ: 101240078

Telephely törlés	nem
Adatszolgáltatásért felelős	Ridegh Edina (Ineton Kft.)
Beosztása	környezetvédelmi munkatárs
Telefon	30/1656061
Fax	
E-mail	ridegh.edina@ineton.com
Csatolt helyszínrajzok száma	0 db
Felelős vezető	ÁDÁM JÁNOS
Beosztása	igazgató
Egy helyrajzi szám	0138/3
Összterület	71249 m2
Burkolatlan felület	56129 m2

Azonosító	2
Megnevezés	sertéstartás
Típuskód	1
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	0146
Nemzetközi besorolás	040617 /
Nemzetközi besorolás (2)	005 /
Nemzetközi besorolás (3)	903 /
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	2000
Minősítés	meglévő
Mértékadó teljesítmény	14106
Mértékegység	db/év
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Azonosító	1
Megnevezés	Fűtés
Típuskód	3
EPRTTR köteles?	nem
Besorolás TEÁOR szerint	0146
Nemzetközi besorolás	020103 /
Nemzetközi besorolás (2)	007 /
Nemzetközi besorolás (3)	
Nemzetközi besorolás (4)	
Besorolás határértékhez	537
Minősítés	új
Mértékadó teljesítmény	700
Mértékegység	kW
Tartozik hozzá leválasztó berendezés?	nem
Tartozik hozzá folyamatos mérőműszer?	nem
Kibocsátást csökkentő eljárások, műveletek	-

Forrás azonosító	Forrás típusa	Megnevezés	Magasság [m]	Kibocsátó felület [m ²]
P2	P	gázégő füstgázkivezetése	7	0,049
D1	D	sertéstelep	0	12 510
P1	P	gázégő füstgázkivezetése	7	0,049

Berendezés azonosító	T2
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Vitoplex 200 típ. kazán Weishaupt WG40F/1-A típ. gázégővel
Teljesítmény	350
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2007
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	35 - PB gáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	T1
Típus	15 - Kazán - T
Megnevezés	Vitoplex 200 típ. kazán Weishaupt WG40F/1-A típ. gázégővel
Teljesítmény	350
Mértékegység	kW
Üzembe helyezés éve	2007
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	Gáz
Tüzelőanyag (1)	35 - PB gáz
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Berendezés azonosító	E1
Típus	99 - Egyéb berendezések - E
Megnevezés	egyéb
Teljesítmény	10051
Mértékegység	férőhely
Üzembe helyezés éve	2005
Utolsó nagyjavítás éve	
Tüzelőanyag fajtája	
Tüzelőanyag (1)	-
Tüzelőanyag (2)	-
Tüzelőanyag (3)	-
Tisztítás, leválasztás elve	
Gyártó	
Típus	
Gyártási szám	
A típus jóváhagyási száma	

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P1
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T1	Vitoplex 200 típ. kazán Weishaupt WG40F/1-A típ. gázégővel

Technológia azonosító	1
Forrás azonosító	P2
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
T2	Vitoplex 200 típ. kazán Weishaupt WG40F/1-A típ. gázégővel

Technológia azonosító	2
Forrás azonosító	D1
Berendezések	[altáblázat - 1 sor]

B. azon.	Berendezés megnevezése
E1	egyéb

Technológia	1
Forrás	P1
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

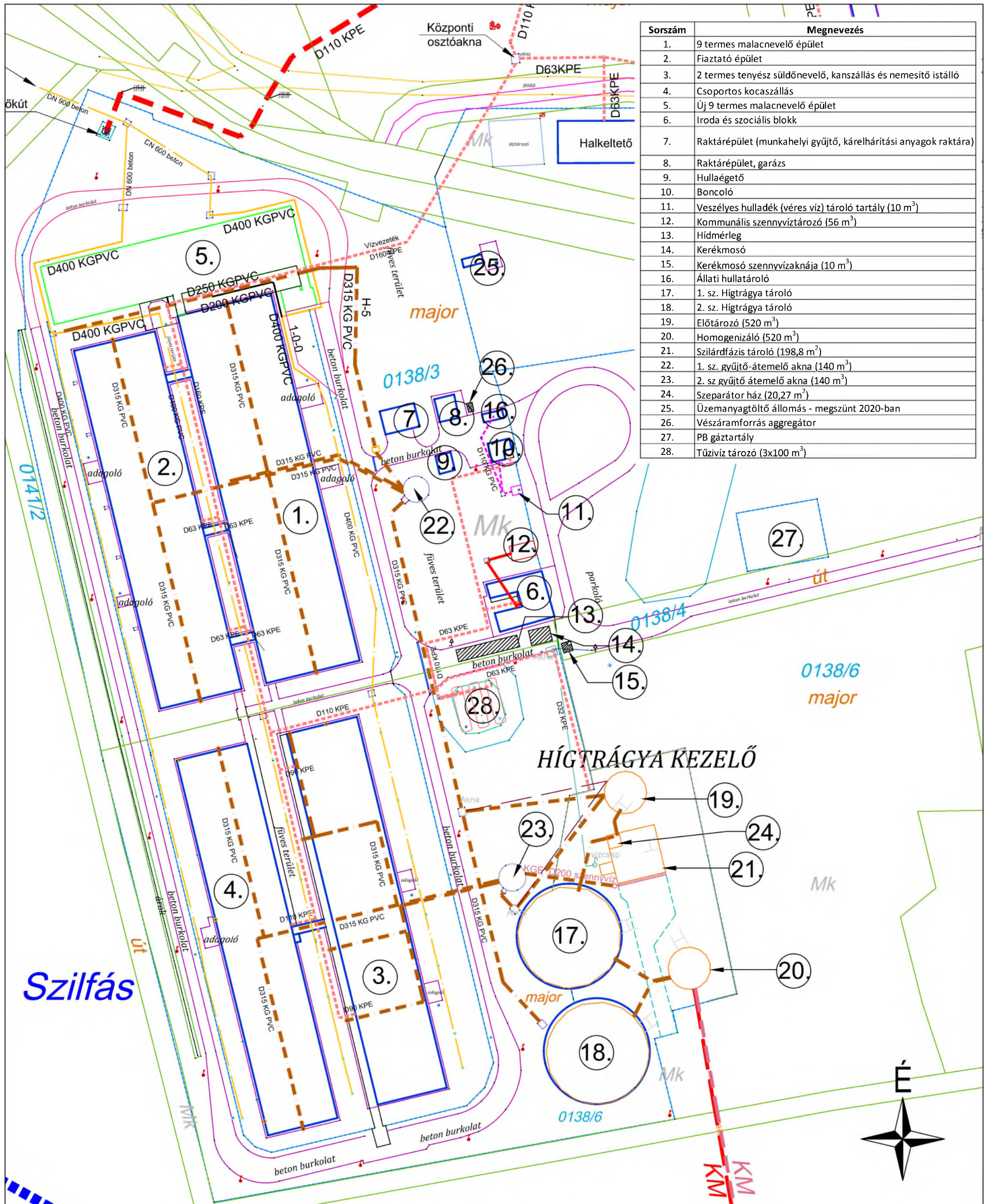
Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
13	Kén-dioxid (SPECIFIKUS)
999	SZÉN-DIOXID

Technológia	1
Forrás	P2
Szennyező anyagok	[altáblázat - 5 sor]

Kód	Anyag
2	Szén-monoxid
3	Nitrogén oxidok (NO és NO2) mint NO2
7	Szilárd anyag
13	Kén-dioxid (SPECIFIKUS)
999	SZÉN-DIOXID

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

Kód	Anyag
6	Ammónia
100	METÁN



Sorszám	Megnevezés
1.	9 termes malacnevelő épület
2.	Fiaztató épület
3.	2 termes tenyész süldőnevelő, kanszállás és nemesítő istálló
4.	Csoportos kocaszállás
5.	Új 9 termes malacnevelő épület
6.	Iroda és szociális blokk
7.	Raktárépület (munkahelyi gyűjtő, kárelhárítási anyagok raktára)
8.	Raktárépület, garázs
9.	Hullaégető
10.	Boncoló
11.	Veszélyes hulladék (véres víz) tároló tartály (10 m ³)
12.	Kommunális szennyvíztározó (56 m ³)
13.	Hídmérleg
14.	Kerékmosó
15.	Kerékmosó szennyvízárnyéka (10 m ³)
16.	Állati hulladtároló
17.	1. sz. Hígtrágya tároló
18.	2. sz. Hígtrágya tároló
19.	Előtároló (520 m ³)
20.	Homogenizáló (520 m ³)
21.	Szilárdfázis tároló (198,8 m ²)
22.	1. sz. gyűjtő-áttemelő akna (140 m ³)
23.	2. sz. gyűjtő-áttemelő akna (140 m ³)
24.	Szeperator ház (20,27 m ²)
25.	Üzemanyagtöltő állomás - megszünt 2020-ban
26.	Vészárnyforrás aggregátor
27.	PB gáztartály
28.	Tűzvíz tározó (3x100 m ³)

JELMAGYARÁZAT

	Nyers kútvíz nyomóvezeték
	Ivóvíz nyomóvezeték
	Csapadékvíz elvezető rendszer
	Technológiai szennyvíz
	Véres víz vezeték
	Öntözővíz nyomóvezeték
	Öntözővízzel kevert hígtrágya nyomóvezeték
	Hígtrágya öntözővíz nyomóvezeték

0138/3	Helyrajzi szám
	Meglévő kommunális szv. vezeték
	Földrészlet határ
	Földút
	Akna
	Villanyoszlop

	INETON Kft. Repét Környezetvédelmi csoport 1211 Budapest, Weiss Manfréd út 5-7., B9 ép. Tel.: 06-1/319-7563 Fax: 06-1/309-5064	Munkaszám RE 40-437-15	Geodéziai felmérés: A geodéziai alapadatokat Megrendelő szolgáltatta.
	Tárgy: Dalmand Zrt. Szilfáspuszta sertéstelep (Dombóvár 0138/3, 0138/6 hrsz.) TELJES KÖRŰ KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLAT	Rajzsorszám 3. ábra	
Rajznév: Részletes helyszínrajz Ingatlan címe: Dombóvár, 0138/3; 0138/6			
Megrendelő: Dalmand Zrt. (7211 Dalmand, Fő u. 42.)			
Képviselők: Czako István Parázso Krisztián	Szakértők: Alkári Ágota Ridegh Edina	Dátum: 2023.09.28.	Szerkesztő: Alkári Ágota Csányi Viktor