



## CSONGRÁD-CSANÁD VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

KTO-azonosító: 18564-28-12/2024.  
Iktatószám: CS/Z02/08114-16/2024.  
Ügyintéző: dr. Vajda Hajnalka  
Tel.: +36 (62) 681-682

Tárgy: közlemény  
Hiv. szám: -  
Melléklet: -

### **K Ö Z L E M É N Y**

A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálya (a továbbiakban: környezetvédelmi hatóság)

#### **értesíti az érintetteket,**

hogy a **Hód-Mezőgazda Zrt.** (6800 Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71.) által 2024. augusztus 30-án benyújtott kérelemre indult eljárásban döntést hozott.

Az ügy tárgya: *a Hódmezővásárhely 0969/1 hrsz. alatti telephelyen (paléi sertéstelep) folytatott tevékenységre vonatkozó, CS/Z02/06620-17/2023. számú (KTO-azonosító: 18564-16-35/2023.) egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata.*

A közlemény a környezetvédelmi hatóság hirdetőtábláján, valamint a honlapján (<http://ktfo.csmkh.hu>) is megtalálható.

**A közlemény közzétételének napja:** 2024. november 15.

### **I. A DÖNTÉS RENDELKEZŐ RÉSE:**

A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi feladat- és hatáskörben eljáró hatóság a **Hód-Mezőgazda Zrt.** (6800 Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71.; KÜJ: 100 214 499) részére a 2024. augusztus 30-án benyújtott 5 éves felülvizsgálati dokumentáció alapján

#### **e g y s é g e s k ö r n y e z e t h a s z n á l a t i e n g e d é l y t**

ad a Hódmezővásárhely 0969/1 helyrajzi szám alatti telephelyen (paléi sertéstelep) végzett, a 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet

1. számú mellékletének

- 1. c) pontja szerinti *(Intenzív állattartó telep – sertéstelepnél 3000 férőhelytől 30 kg feletti sertéshízók számára)*, és
- 1. d) pontja szerinti *(Intenzív állattartó telep – sertéstelepnél 900 férőhelytől sertéskocák számára)*

2. számú mellékletének

- 11. b) pontja szerinti *[Nagy létszámú állattartás – Intenzív sertéstenyésztés, több mint 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára], és*

---

Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal  
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály  
Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály  
6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.  
Telefon: (06-62) 680-165 KRID azonosító: 124087718  
E-mail: [ktfo@csongrad.gov.hu](mailto:ktfo@csongrad.gov.hu)  
[www.kormanyhivatalok.hu](http://www.kormanyhivatalok.hu)

- 11. c) pontja szerinti [Nagy létszámú állattartás – Intenzív sertéstenyésztés, több mint 750 férőhely kocák számára]

tevékenység folytatásához.

#### **TELEPHELY:**

**Telephely megnevezése:** Paléi sertéstelep  
**Telephely címe:** Hódmezővásárhely, 0969/1 helyrajzi szám  
**Telephely KJT:** 100 422 914  
**Létesítmény (IPPC) KJT<sub>hízó</sub>:** 101 624 234  
**Létesítmény (IPPC) KJT<sub>koca</sub>:** 101 624 452  
**EOV koordináták:** Y= 744 300 m  
X= 119 100 m

#### **TEVÉKENYSÉG:**

**TEÁOR:** 01.46 Sertéstenyésztés  
**NOSE-P:** 110.05  
**Jelenlegi férőhelyszám, kapacitás:** 14.400 hízó, 1.975 koca, 11.100 malac

### **A LÉTESÍTMÉNY ÉS A TEVÉKENYSÉG JELLEMZŐI**

#### **Telep elhelyezkedése:**

A sertéstelep mezőgazdaságilag művelt területen, Hódmezővásárhely belterületi határától ~1,5 km-re Ny-ra, a Bodzási út, Tiszai út, és a Hódmezővásárhely – Szentes vasútvonal között található. Déli irányban a telephelyen belül a közútig (Bodzási út) véderdő (3,2082 ha), illetve az úton túl is erdő, majd azon túl külterületi tanyák találhatók.

A Mártélyi Természetvédelmi terület a Bodzási út végén, több mint 5 km távolságban található a teleptől.

#### **Állattartó épületek:**

| Épület                               |                                           |                    |                                     | Férőhely                            |                  |                                 |
|--------------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------|---------------------------------|
| Megnevezés<br>jelölés                | Funkciója                                 | Mennyiség<br>(db.) | Alapterület<br>(m <sup>2</sup> /db) | Egy épület                          | Férőhely<br>(db) | Telep<br>összesen               |
| Hizlalda                             | Sertéshizlalás                            | 9                  | 1.172                               | 1.400 db                            | 12.600           | Hízó<br>férőhely<br>Σ<br>14.400 |
|                                      |                                           | 1                  | 1.219                               | 1.600 db                            | 1.600            |                                 |
|                                      |                                           |                    | 356                                 | 200 db                              | 200              |                                 |
| Kocaszállás<br>(egyedi) VII,<br>VIII | Koca termelési<br>egyedi<br>elhelyezés    | 2                  | 605                                 | VII/228 db                          | 228              | Koca<br>férőhely<br>Σ 1.975     |
|                                      |                                           |                    |                                     | VIII/228 db                         | 268              |                                 |
| Kocaszállás<br>(csoportos)<br>IX, X  | Koca termelési<br>csoportos<br>elhelyezés | 2                  | 680                                 | 216 db                              | 432              |                                 |
| Kocaszállás                          | Koca termelési<br>csoportos<br>elhelyezés | 1                  | 1.752                               | 152 db<br>(egyed) 463<br>db (csop.) | 615              |                                 |
| Fiaztató<br>malacnevelő              | Fiaztatás                                 | 3                  | 820                                 | 144                                 | 432              |                                 |

|                 |                                   |   |       |                              |       |                               |
|-----------------|-----------------------------------|---|-------|------------------------------|-------|-------------------------------|
| blokk           | Malac utónevelés                  | 3 | 781   | 2.300                        | 6.900 | Malac férőhely<br>Σ<br>11.100 |
| Utónevelő       | Malac elhelyezés korcsoportonként | 1 | 1.381 | 2.400                        | 2.400 |                               |
| Új malacnevelő* | Malac nevelés                     | 1 | 1.061 | 6*300 férőhelyes malacnevelő | 1.800 |                               |

*\*Tervezett új malacnevelő épület:*

*A beruházással 1 darab 6x300 férőhelyes malacnevelő épület létesítése kezdődött meg 2024. évben (a beruházás várható befejezése: 2024. december 31.), amely állattóléti fejlesztési célt szolgál, a telephelyi állatlétszám nem változik. Célja a malac férőhely bővítése, az állatok ideálisabb tartását teszi lehetővé.*

### **Technológia ismertetése:**

A telep a termelés jellege alapján komplex, árutermelő-sertéstelep. Ennek megfelelően, a hízó alapanyag előállítás (tenyésztés + szaporítás) és a hizlalás egy – szervezetileg, területileg egy termelési egységet képviselő – telepen történik.

A kocákat a vemhesség 112. napján telepítik a fiaztatóba. Választás 28. (±3) napra történik. A malacokat az utónevelő térbe telepítik át, 2 – 4 hét időtartamra, a kocák pedig visszakerülnek a kocaszállásra. Az utónevelőből a malacokat 50 – 60 napos korban, 28 – 30 kg-os súllyal telepítik a hizlaldába. Hizlalási idő 110 – 115 nap, értékesítési súly 105 – 110 kg.

A telepen alkalmazott tartástechnológia jellemzője, az egyes állattartó épület termeinek (épületen belül lehatárolt termelési egység) egyszerre történő ürítése és telepítése. A kiürített termelési egységek szakszerű tisztításával, fertőtlenítésével, pihentetésével a fertőzési lánc megszakad. A hizlaldai férőhely folyamatos, optimális, költséghatékony kihasználásának érdekében vannak kialakítva az egyes termelési csoportok épületen belüli lehatárolt egységei is.

Telepen belül, az azonos rendeltetésű épületek tömbökbe rendezettek:

*Tenyésztés tömbje:* kocaszállás épületek

*Szaporítás tömbje:* fiaztató-malac utónevelő (F+M blokk) épületek (új építésű)

*Céltermék (hízó sertés) előállítás tömbje:* hizlalda épületek

Állattartó épületek kialakítása:

Fiaztató – Malacnevelde (M+F blokk)

Egy épület alapterülete 52,8 m × 35,04 m. Külső falai Porotherm30 N+F falazó elemekből épültek, külső síkján 5,0 cm vastag hőszigeteléssel ellátva. A falak belső felülete 1,40 m magasságig mosható felületkezeléssel van ellátva.

Az oldalfalakon 80 × 80-as ablakok biztosítják részben a természetes bevilágítást. A belső térelválasztó falak előre gyártott acélmerevítésű műanyagból készültek. Az épület tetőszerkezete hőszigetelt Lindab trapézlemez borítású.

Alsó övére perforált ditter álmennyezet került. A tető ereszevonala alatt egy rovarhálóval védett szellőző rés található, melyen át a friss levegő bejut a tetőtérbe, onnan pedig az álmennyezetten keresztül a belső állattartó térbe, elkerülve így a huzathatást.

Egy M+F blokk épületben 4 db fiaztató terem és 6 db malacnevelő terem van kialakítva. Az épület egyes termei alatt 60 cm mély lagúna-rendszer gyűjti össze a képződő trágyát.

### Hizlalda épületek

Egy épület alapterülete 53,02 m × 21,04 m. Külső falai Porotherm 30 N+F falazó elemekből épültek, külső síkján 5,0 cm vastag hőszigeteléssel ellátva. A falak belső felülete 1,40 m magasságig mosható felületkezeléssel van ellátva.

Az állattartó térben az egyes csoportok, és a közlekedők elválasztása előre gyártott műanyag karámelemekkel biztosított. Az oldalfalakon 80 × 80-as ablakok találhatók részben a természetes bevilágítás érdekében.

A szellőzést az oldalfalakon elhelyezett gépi működtetésű légbeejtők biztosítják. Az épület tetőszerkezete hőszigetelt, Lindab trapézlemez borítású. A tartó alsó emelt hőszigetelt ferde övvel van kiképezve, a kedvezőbb belső légmozgatás miatt. Az álmennyezet mosható kivitelű. Az épület 2 db „terem” egységre osztott. Az épület alatt a hígrágya összegyűjtésére váltakozó rendszerű, 100 cm mély lagúnarendszer épült. A lagúnák irányított kiürítése, levezetése kézi erővel működtetett dugókkal történik.

### *2022. évben megvalósított állattartó (hizlalda) épület kialakítása:*

Az állattartó épületben 200 db kocasüldő, valamint 1600 db hízósertés elhelyezésére van lehetőség. A meglévő állományból helyeznek el ebben az épületben állatokat, a beruházás kizárólag állattartási fejlesztésre irányult, létszámnövekedéssel nem járt. Az állatokat nagyobb csoportokban tartják, a férőhelyeket Big Dutchman boxrendszer segítségével alakították ki.

### Kocaszállás

Az új építésű kocaszállás épületének alapterülete 68,35 m × 26,70 m. Külső falai B-30-as falazó elemekből épültek, külső síkjukon 5,0 cm-es hőszigeteléssel. A felújított kocaszállás épületek is hőszigeteléssel ellátottak. Mind az új, mind pedig a felújított állattartó épületekben a homlokzati nyílászárók hőszigetelt kivitelűek. A kocaszállás épületek is víztakarékos, sekély lagúnás trágyaelvezető rendszerűek.

### Tervezett új malacnevelő épület:

A tervezett épület nyeregtetős, hőszigetelt, fűtött állattartó épület. Két termes kialakítású, egy épülettömeget alkotva. Az alkalmazott technológia intenzív rácspados, lagúnás tartástechnológia, kiépített hígrágya lagúnákkal az istállók alatt.

### Az állattartó épületekbe beépített tartástechnológiai rendszerek:

#### **Meglévő épületek:**

##### *Boxrendszer*

Az egyes épületeken belül a válaszfalakkal lehatárolt termekben a tartástechnológiának megfelelő termelési csoportok, vagy egyedek elhelyezéséhez szükséges terek (boksok) előre gyártott térhatároló elemekkel vannak kialakítva. A válaszfalak vázszerkezete erősített PVC műanyag boxprofilból és horganyzott csővázból épültek.

##### *Rácspadozat-rendszer*

Valamennyi épületben a trágyakezelés lagúna-rendszerűen (taposó rácspadozat alatti, beton trágyapincés trágyagyűjtés, és - tárolás) kialakított. Ennek megfelelően, az állattartó boxok teljes alapterületei rácspadozat borítást kaptak. Az előre gyártott taposórácsok alapanyaga az F+M blokkon belül műanyag, a hizlaldákban, kocaszállásokon, állatfelhajtón pedig beton. A rácsok zárt és nyitott felületének egymáshoz viszonyított aránya, illetve a résekség mérete az adott technológiai csoport – fiatlas, utónevelt malac, hízó – életkori sajátosságaihoz, komfort-, és higiéniai igényéhez igazodva különböző. Közös jellemzőjük a hosszú élettartam,

az állat számára biztosított csúszás-, és sérülés mentesség, a vonatkozó EU-előírásoknak való megfelelés.

A különböző típusú rácsok kialakítása alkalmazkodik az adott korcsoport trágya összetételéhez.

### *Etetés, itatás*

Az állatok takarmánnyal történő ellátásának módja nagy mértékben befolyásolja a takarmány értékesülését, hasznosulását, így a tartás eredményességét. Ezért az új állattartó épületekbe magas műszaki színvonalat reprezentáló Dán gyártmányú Pig-Nic kombinált önetetők vannak beépítve.

A csoportos tartásra berendezett épületekben, termekben (hizlaldák, malacnevelde, csoportos kocaszállás) a boxokban, elhelyezett, takarmánytároló tartállyal szerelt csoportos-, az egyedi állásokban (fiaztató, egyedi kocaszálló) egyedi önetetőkből történik az etetés. A termelési csoport, vagy egyed számára szükséges takarmány kiosztása az etető berendezés felett elhelyezett térfogat-adagoló segítségével megoldott. A térfogat-adagolók feltöltése az egyes épület előtt felállított takarmánytároló silóból, nagy teljesítményű, automatavezérlésű, korongos és spirálos takarmánybehordó rendszer segítségével történik. A szárazdarás etető rendszer egyaránt alkalmas a granulált és morzsázott keveréktakarmány etetéséhez.

Az etetőautomatika el van látva 2 db nedvesítő szeleppel melyen keresztül biztosított a takarmány étvágy szerinti nedvesítése, illetve az állatok napi vízigényének egy része. Ez a takarmányozó rendszer magában foglalja a rozsdamentes acél vízpazarlás mentes, csészés önitató berendezéseket is. Így az itatóvízből elcsepegő – csurgalék vizet eredményező – veszteség nem képződik.

### *Klimatizálás*

A telep valamennyi állattartó épületének termeiben klímakomputer által vezérelt a klimatizálás. Az épületekbe épített légcserélszívós-depressziós rendszer alapján működik, melynek hatásaként az épületekben 10 – 30 mPa-os egyenletes negatív nyomás alakul ki. Ennek hatására a légbeejtő felületeken minden ponton azonos mennyiségű és sebességű frisslevegő áramlik a termekbe, egyenletesen átöblítve azokat. A légbeejtés a fiaztató-malacnevelde épületek kivételével az épületek hosszanti oldalfalában elhelyezett légbeejtő ablakokon keresztül, az F+M blokk épületeiben a tetőbe épített nyílásokon keresztül történik. A légbeejtők durva szövésű madárvédő ráccsal és légterelő lappal ellátottak. A légbeejtők nyitása automatikusan, a számítógép utasításai alapján szabályozott nyitómotor segítségével központilag biztosított.

Az elszívás a tetőbe épített termenként CL-600-as kürtőn keresztül történik, amely egyenként 13.220 m<sup>3</sup>/óra (-30 Pa) elszívó kapacitással rendelkezik. Az így jelentkező „kéményeffektus” egyrészt hatékonyabb légcserét tesz lehetővé, másrészt hatásaként lényegesen kisebb a szagemisszó a telep környezetében.

A légcseréls az épületekben az állatok benntartózkodása idején folyamatos, és bár a computer a beállított minimális és maximális szellőzési érték között változtatja a szellőzés intenzitását, a légcseréls a legalacsonyabb szellőzés intenzitás esetén is az istálló teljes légmennyiségét óránként többszörösen kicseréli.

### *Fűtés*

A telep épületeinek fűtése gázüzemű berendezésekkel megoldott. A fiaztató-malacnevelde épületekben és a szociális épületben gázkazán állítja elő a fűtéshez szükséges meleg vizet. A hízó és koca termelési csoportok hőigénye alacsonyabb, mint a növendék, malac korcsoporté. A korszerű, magas szinten hőszigetelt (animális hő visszatartása) hizlalda, illetve kocaszállók épületeiben, ahol a kifejlett egészséges állomány kerül elhelyezésre, gázüzemű hőlégfűvőkat

telepítettek, a szélsőséges időjárási viszonyok esetében szükségessé váló hőmennyiség pótlására. Az új szociális blokk fűtése gáz üzemű, központi fűtéssel megoldott.

### *Hűtés*

Az állattartó épületek hűtése a klíma computer által vezérelt CombiCool magasnyomású párasító berendezéssel történik.

### *Trágyakezelés*

A telep valamennyi állattartó épületében a trágyakezelés hígtrágyás rendszerű. Valamennyi új állattartó épületbe lagúnás trágyakezelő rendszer van kiépítve. A rendszernek megfelelően az állatok pihenőtere betonból (hizlalda, kocaszállás, malacnevelő), vagy műanyagból (fiaztató, malacnevelő) készült rácsokkal borított. A keletkező teljes trágya (bélsár, vizelet) az állatok pihenő tere alatt kialakított trágyamedencében gyűlik össze. A medencék alatt futó Ø 200-250-300-as átmérőjű trágyacsöveken keresztül, a peremes csatornaszemek nyitásával, gravitációsan jut a trágya a telepi gerincvezetékbe, ami a trágyát kivezeti a telepen kívüli hígtrágya kezelő és elhelyező telepre. A leeresztő műanyag trágyacsövek csurgás és szivárgásmentesek, megfelelnek az MSZ 8000/4 előírásoknak. Az agresszív talajhatásokkal-, a szennyvízben előforduló mikroorganizmusokkal-, a gyökér-benövésével szemben ellenállóak. A trágyagyűjtő betonmedencék is vízzáró módon (DIN1162, DIN1045, DIN18152, DIN 1986), a trágya agresszív hatásaival szemben ellenállóságot eredményező, speciális (S54) adalék anyag felhasználásával készült betonból vannak kialakítva. A trágyamedencék méretezésénél figyelembe lett véve, hogy a tározó kapacitása elegendő legyen a teljes feltöltöttségű épületben, egy teljes technológia ciklus (egy-egy turnus) alatt képződő trágya biztonságos befogadására úgy, hogy a legmagasabb trágyaszint a padozatot 10 cm-nél jobban ne közelítse meg. Ennek megfelelően a hizlaldák alatti aknamélység 1,0 m, a F+M blokk, kocaszállás alatti akna mélysége 0,6 m.

### *Istállók takarítása*

Az adott terem kiürítését követően, a padozatot, az oldalfalakat, mechanikusan megtisztítják, portalanítyák. Szükség szerinti előáztatást követően, víztakarékos, nagynyomású vízesmosó berendezéssel végzik a takarítást.

Az állattartó épületekbe beépített tartástechnológiai berendezések úgy lettek megválasztva, hogy a takarító vízigény minimális legyen.

### *Telepen (istállón) kívüli trágyakezelési rendszer*

A telepi hígtrágya gerincvezeték 25 m<sup>3</sup>-es vb. (vasbeton) gyűjtő-átemelő aknába köt be. Innen szivattyús átemeléssel kerül a hígtrágya a 300 m<sup>3</sup>-es vb. előtározóba, amely biztosítja a szeparátor hatékony üzemeltetését, illetve a leürítő műtárgyhoz szippantó koci csatlakoztatható, a közvetlen kiszállítást lehetővé téve. A kiemelt, kör alakú műtárgyban 1 db szárnylapátos keverő és 1 db átemelő szivattyú működik közös vezérléssel a szeparátor berendezéssel.

Az átemelő szivattyú a magasvezetésű tápvezetéken juttatja a hígtrágyát a FAN PSS 3.2-1040 típusú szeparátor berendezéshez, amely egy emelt pódiumszintű, acélszerkezetes hőszigetelt házban üzemel. A leválasztott szilárdfázis az épület garatjából közvetlenül a ház alatti 752,72 m<sup>2</sup>-es, vb. támfalas tároló műtárgyba hullik. A műtárgy tárolási felülete a nyitott oldal irányába lejt. A tárolás alatt képződő csurgalék-, illetve csapadékvizeket vb. fedlapos csurgalék-csatorna vezeti a tároló melletti 25 m<sup>3</sup>-es vb. gyűjtő-tisztító aknába, mely a 300 m<sup>3</sup>-es vb. előtározó előtti hígtrágya gerinccsatornába köt be.

A szeparátor által leválasztott fázisbontott hígtrágya magasvezetésű hígfázis vezetéken, gravitációsan folyik a 2. számú hígtrágya tározóba. A fázisbontott hígtrágya tározására 3 db,

$11.200 + 6.700 + 7.300 = 25.200 \text{ m}^3$  hasznos tározókapacitású, HDPE fóliával bélelt medence szolgál. A 2. számú tározóból gravitációs túlfolyón keresztül az 1. számú, és a 3. számú tározókba kerül az ülepített hígtrágya.

A tározók gravitációsan üríthetők le vb. burkolatú leürítő csatornán keresztül. Ennek végpontján van a kihelyezést biztosító szivattyútelep.

#### *Végtermék, vágósertés kiszállítás*

A hizlalás befejezésével, a céltermék, vágósertés telepről történő kiszállítása az un. állatfelhajtón keresztül történik. Az építmény könnyűszerkezetes, Lindab trapézlemezzel fedett, nyitott tér, befoglaló mérete nettó  $339,92 \text{ m}^2$  ( $15,90 \text{ m} \times 24,30 \text{ m}$ ).

A benne lévő fixen telepített elválasztó rekeszek, boxok kialakítása megegyezik az állattartó épületekben lévő boxrendszerrel.

Az állatok itatása csészés önitatókból történik. Az itt képződő trágya kezelése megegyezik az állattartó épületekben alkalmazottal. Beton taposórács alatt, 0,6 m mély lagúna rendszer van kialakítva, amely trágyacsővel köt be a telepi hígtrágya gerincvezetékbe.

### **2022. évben megvalósított állattartó épület (hizlalda) kialakítása:**

#### *Etetés, itatás*

Az új épületben a hizlalda területén az etetés külön etetőtérben, válogatókapun történő áthaladást – egyúttal testtömeg mérést – követően kombinált önetetőkből (PIG-NIC Jumbo) történik, melyek feltöltése automatikus rendszerű, korongos takarmánybehordó segítségével történik. A mért tömeg alapján a válogatókapu az állatot a normál vagy a magasabb minőséget biztosító etetőterületre szortírozza, biztosítva ezzel a viszonylag kiegyenlített testtömeg szint elérését. A kocasüldőknél nemesacél etetővályú lesz, automatikus rendszerű feltöltéssel. Az új épületben a hizlaldában 81 db csészés önitató, míg a süldőnevelőben 8 db szinttartó vályú biztosítja az ivóvizet.

#### *Klimatizálás*

Az épület levegőjének elszívása a tetőkön kialakított CL-600 típusú kürtökön keresztül elszívó ventilátorokkal történik. Az épületek hizlalda részébe a friss levegő a külső falba szerelt CL-1911 típusú, míg a süldőnevelő épületrészbe CL-2-1233 típusú légbeejtőkön keresztül kerül. Az épületek tetején található elszívó kürtők optimális istállószellőzést biztosítanak. A beépített kürtőventilátorok üzemeltetése is számítógéppel történik, ez gondoskodik arról, hogy az egyes ventilátorok a megfelelő időben kapcsoljanak be-, ill. ki.

#### *Fűtés*

Az épületben a kívánt hőmérsékletet földgázüzemű Jet Master GP típusú hőlégbefúvókkal biztosítják. A hizlaldában 4 darab (egyenként 40 kW névleges bemenő hőteljesítményű), a süldőnevelőben 2 db (egyenként 14 kW névleges bemenő hőteljesítményű) berendezés került felszerelésre.

#### *Hűtés*

Az épületben CombiCool típusú magasnyomású párástító rendszert alkalmaznak, melynek főbb feladata a hatékony istállóhűtés, különösen a nyári időszakban a komforthőmérsékletérzet biztosítása érdekében, valamint az istálló levegő optimális nedvességtartalmának biztosítása.

#### *Trágyakezelés*

A sertések teljes rácspadozaton vannak elhelyezve, a trágya eltávolítása lagúnás rendszerű, váltakozó irányú trágyaleeresztéssel készült. A hígtrágya Ø315 PVC-U csöveken kerül elvezetésre a meglévő rendszerhez.

### **Tervezett (jelenleg épülő) új malacnevelő épület:**

Az épületben Big Dutchman malacnevelő boxok lesznek telepítve csúszásmentes műanyag padozattal.

### *Trágyakezelés*

A trágya eltávolítása a lagúnás rendszerből váltakozó irányú trágyaleeresztéssel tervezett. A rácspadozat alatt kialakított lagúnákból peremes csatorna szemeken keresztül engedik le a hígtrágyát. Ezeket záródugó zárja le, mely a felhúzó szár segítségével emelhető fel a hígtrágya eltávolításakor. A műanyag trágyacső teljesen zárt, csurgás- és szivárgásmentes.

### *Etetés, itatás*

Az állatok etetése Pig Nic Jumbo kombinált önetető berendezésekkel történik majd, amellyel szabályozható a kiadagolandó takarmány mennyisége, ezáltal minimálisra csökkenthető a takarmányvesztés. Az etetőautomata egyaránt alkalmas granulált és morzsázott takarmány etetéséhez. Feltöltése automatikusan, DR-1500-as száraztakarmány behordó segítségével történik. Az új malacnevelő épülethez 2 db 12,3 m<sup>3</sup> térfogatú takarmánytároló siló létesül, mellyel az állatok takarmány szükségletét fogják kiszolgálni.

Az új épületben Aliter malacnevelő vízellátó rendszer kerül kiépítésre. Az állatok itatása csészés önitatókkal történik, ezáltal kevesebb a csurgalékvíz.

### *Klimatizálás*

Az új épületben RainMaker – párasító hatásra épülő – hűtőpanel rendszer lesz. A RainMaker egy a Big Dutchman által kifejlesztett hűtőpanel. Ez a hűtési rendszer a párasító hatásra épül, a hűtőhatás annál nagyobb, minél magasabb a hőmérséklet és minél kisebb a relatív páratartalom. A hűtőpanel betéteket vízzel locsolják. A vákuumszellőzésnek köszönhetően a friss levegő a nedves betéteken keresztül beszívásra kerül, miközben nedvességet vesz fel és lehűti azt. A felesleges vízmennyiség vízfelfogó vályúban gyűlik, ahonnan visszakerül a rendszerbe, amely ezáltal igen víztakarékos. A hűtőrendszer az épület hosszanti oldalán kap helyet.

### *Fűtés*

A telepítésre kerülő Delta-Twin csöves fűtési rendszer az alumínium csövekben keringetett melegvízzel fűti fel az istállót. A relatív kis víztartalomnak és a magas hőleadó képességnek köszönhetően a Delta-Twin csőnek gyors a reakcióképessége, ami állandó teremhőmérsékletet biztosít az istállóban. A melegvíz előállítása, a tervezett napelem helyett, 2 db egyenként 100 kW teljesítményű Viessmann Vitodens 200 típusú gázkazánal történik majd. A kazánok füstgáz elvezetése külön kéményen biztosított.

## **AZ ELMÚLT 5 ÉVBEN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉG ISMERTETÉSE**

Az üzemben az elmúlt években a jelenleg is folytatott tevékenységgel megegyező tevékenység folyt. A környezetet szennyező rendkívüli esemény az elmúlt öt évben nem történt.

### **Anyag- és energiafelhasználás:**



| Megnevezés                      | 2019.   | 2020.   | 2021.   | 2022.   | 2023.   |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Elektromos energia (KWh)</b> | 856.752 | 902.974 | 966.061 | 954.012 | 970.500 |
| <b>Gáz (m<sup>3</sup>)</b>      | 150.945 | 187.991 | 209.486 | 193.292 | 149.911 |
| <b>Víz (m<sup>3</sup>)</b>      | 95.457  | 82.120  | 92.036  | 96.160  | 100.562 |

**Állatlétszám:**

| Év           | Hízó (>30 kg) | Tenyézkoca | Süldő | Választási malac (<30 kg) |
|--------------|---------------|------------|-------|---------------------------|
| <b>2019.</b> | 12.024        | 1.449      | 476   | 8.728                     |
| <b>2020.</b> | 11.753        | 1.488      | 506   | 9.245                     |
| <b>2021.</b> | 11.684        | 1.336      | 545   | 8.443                     |
| <b>2022.</b> | 11.814        | 1.306      | 570   | 8.465                     |
| <b>2023.</b> | 10.617        | 1.369      | 536   | 7.957                     |

**Trágyamennyiség:**

| Év           | Hígtrágya (m <sup>3</sup> /év) |
|--------------|--------------------------------|
| <b>2019.</b> | 55.000                         |
| <b>2020.</b> | 46.300                         |
| <b>2021.</b> | 38.000                         |
| <b>2022.</b> | 46.850                         |
| <b>2023.</b> | 22.410                         |

| Év           | Szilárd fázis (t/év) |
|--------------|----------------------|
| <b>2019.</b> | 1.200                |
| <b>2020.</b> | 1.000                |
| <b>2021.</b> | 430                  |
| <b>2022.</b> | 623                  |
| <b>2023.</b> | 655                  |

**A TEVÉKENYSÉG SORÁN KELETKEZŐ MELLÉKTERMÉK**

A telephelyen keletkező állati hulla/magzatburok és a trágya az állategészségügyi jogszabályok szerint mellékterméknek minősül.

Az állati hullákat/magzatburkot nyitott 5 m<sup>3</sup>-es konténerben gyűjtik, és bejelentés alapján az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt. szállítja el, az elhullástól számított 72 órán belül. Az engedélyes rendelkezik hullaégető berendezéssel is, amely a CS/Z02/06151-10/2021. ügyiratszámom pontforrás működési engedélyt kapott.

A telep állattartó épületeiben hígtrágyás tartástechnológiát alkalmaznak. Az épületek padozatai alatt kialakított lagúnákban gyűlik össze a keletkező hígtrágya, amelyet zárt rendszerben vezetnek el. A hígtrágya fázisbontása csigás préssal történik, és a szeparátorból kikerülő szilárd fázis egy kb. 2.100 m<sup>3</sup>-es támfalas, megfelelő műszaki védelemmel ellátott szilárdfázisú trágyatárolóba kerül elhelyezésre, míg a hígfázist 3 db HDPE fóliával bélelt földmedrű medencében tárolják. A medencéből a hígtrágyát az engedélyes a saját művelése alatt álló területein kiöntözi talajvédelmi engedély birtokában, így azt teljes egészében talajerő utánpótlás céljából hasznosítja. A 3 db, összesen 25.200 m<sup>3</sup>-es, hígtrágyatároló medence

együttesen 6 havi hígrágya mennyiségének befogadására alkalmas. A telephelyen keletkező szilárd fázisú trágyát saját mezőgazdasági művelés alatt álló területre helyezik ki.

### **A TEVÉKENYSÉG HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI VONATKOZÁSAI**

*A 2019-2023. év közötti időszakban keletkezett hulladékok fajtái és mennyisége (t/év):*

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                                            | 2019. | 2020. | 2021. | 2022. | 2023. |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 15 01 10*     | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék                                                              | -     | -     | 0,38  | 0,198 | 0,525 |
| 18 02 02*     | egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében (állatgyógyászati hulladék) | 0,6   | 0,68  | 0,29  | 0,445 | -     |
| 19 01 12      | kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től                                                                                                  | -     | -     | 0,4   | 1,25  | -     |

#### Tevékenység során keletkező hulladékok:

A telepen ömlesztett takarmányt használnak, amely kapcsán csomagolási hulladék keletkezésével nem kell számolni.

A tevékenységből származnak még állatgyógyászati hulladékok, veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó szennyezett csomagolási hulladékok, laboratóriumi hulladék és a hullaégetésből származó hamu. Eseti jelleggel fénycső hulladék keletkezésével is számolnak. Az etetés, itatás, fűtés, stb. technológiai elemek automatizáltak, és rendszeres karbantartásukról külső vállalkozás gondoskodik. A telepen nem végeznek javítási karbantartási munkákat, a telepi munkagépek szervizelését külső vállalkozás végzi saját telephelyén. Munkagépek mosása a telepen nem történik.

A tevékenység esetleges felhagyása esetén az épületek további használat céljából értékesítésre, illetve elbontásra kerülnek, a keletkező hulladékokat elszállításig szelektíven a telephelyen gyűjtik.

#### Hulladékok gyűjtése, kezelése:

A telephelyen keletkező hulladékokat munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjtik. A munkahelyi gyűjtőhely a boncoló- és raktárépület elkülönített helyiségében kialakított helyen került kialakításra, a gyűjtőhely zárható és vízzáró padozatú.

Az eseti jelleggel keletkező fénycső hulladékot 100 literes műanyag edényzetben gyűjtik.

Az állatállomány kezelése során felhasznált anyagok (gyógyszer, oltóanyag) göngyölegeit és az elhasznált eszközöket szelektíven, műanyag gyűjtőedényekben és zsákban tárolják az elszállításig.

Az állatgyógyászati hulladékokat a szilárd burkolatú, zárt munkahelyi gyűjtőhelyén gyűjtik 40 l-es zsákokban az elszállításig.

A munkahelyi gyűjtőhelyen kerül gyűjtésre a veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék is, ahogy az esetlegesen keletkező hullaégetésből származó hamu is. Utóbbit 200 literes fém hordóban gyűjtik.

A telephelyen a takarításhoz használnak vegyszereket, fertőtlenítőszereket, melyeket a raktárépületen belül elkülönítetten tárolnak.

Települési hulladékok gyűjtése, kezelése:

A kommunális hulladékot műanyag zsákban vagy egyéb edényzetben gyűjtik, majd takarításkor a munkahelyi gyűjtőhelyről a hulladékot a kommunális hulladékgyűjtő helyre viszik, ahol 5 m<sup>3</sup>-es zárt konténerben tárolják a hetente történő elszállításig.

A telephelyen keletkező hulladékok gyűjtése és a gyűjtőhelyek kapacitása:

| Azonosító kód | Megnevezés                                                                                                                                            | Gyűjtőhely megnevezése    | Gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető mennyiség (t) | Elszállítás gyakorisága |
|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------|
| 15 01 10*     | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék                                                              | munkahelyi                | 0,5                                              | legalább félévente      |
| 18 02 02*     | egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében (állatgyógyászati hulladék) |                           | 0,5                                              |                         |
| 19 01 12      | kazánhamu és salak, amely különbözik az 19 01 11-től                                                                                                  |                           | 0,1                                              |                         |
| 20 01 21*     | fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék (fénycső)                                                                                                 |                           | 0,02                                             |                         |
| 20 03 01      | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is                                                                                 | közszolgáltatás keretében |                                                  |                         |
| Összesen      |                                                                                                                                                       |                           | 1,12                                             |                         |

Hulladék-nyilvántartás, adatszolgáltatás:

A vállalkozás a jogszabályok szerint vezeti a hulladék nyilvántartást, illetve eleget tesz a hulladékokra vonatkozó adatszolgáltatási kötelezettségének.

**A TEVÉKENYSÉG LEVEGŐTISZTASÁG-VÉDELMI VONATKOZÁSAI**

A sertéstelep ammónia és metán légszennyező anyag kibocsátása a felülvizsgálati időszakban:

| Megnevezés      | A telep ammónia-és metán kibocsátásnak alakulása |           |           |           |           |
|-----------------|--------------------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                 | 2019.                                            | 2020.     | 2021.     | 2022.     | 2023.     |
| Ammónia (kg/év) | 45.777,8                                         | 45.281,33 | 43.945,31 | 44.099,12 | 41.090,05 |
| Metán (kg/év)   | 74.101,5                                         | 72.825,5  | 71.610    | 72.160    | 65.923    |

Állattartó épületek

Az állattartó épületek diffúz légszennyező forrásként üzemelnek. Fontosabb légszennyező anyagok a metán, ammónia, dinitrogén-oxidok, valamint az összetevőivel egyértelműen meg nem határozható bűzanyagok. A légszennyező anyagok az állatok élettevékenysége, illetve a bélsár és vizelet bomlása, átalakulása során keletkeznek.

#### Hőenergia termelési technológia

| <b>Tüzelőberendezések a telephelyen</b> |                    |                                                          |                              |                             |
|-----------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------------|------------------------------|-----------------------------|
| <i>Épület</i>                           |                    | <i>Tüzelőberendezés</i>                                  |                              |                             |
| <i>Megnevezés</i>                       | <i>Menny. [db]</i> | <i>Típus, Telj. [kW]</i>                                 | <i>Menny. épületben [db]</i> | <i>Mennyiség telep [db]</i> |
| Fiaztató+Malacnevelő                    | 3                  | Viessmann Vitocrossal 200 kazán (telj.: 134 kW/db)       | 2                            | 8                           |
| Hizlalda                                | 9                  | JET MASTER GP 40 (telj.: 40 kW/db)                       | 4                            | 36                          |
| Új kocaszállás                          | 1                  | JET MASTER GP 14 (telj.: 14 kW/db)                       | 2                            | 2                           |
| Iroda, szociális ép.                    | 1                  | Vitodens 300 kazán+300 l vízmelegítő (telj.: 33,3 kW/db) | 1                            | 1                           |

2022. évben megépült hizlalda épület:

| <i>Épület</i>     |                    | <i>Tüzelőberendezés</i>            |                              |
|-------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------|
| <i>Megnevezés</i> | <i>Menny. [db]</i> | <i>Típus, Telj. [kW]</i>           | <i>Menny. épületben [db]</i> |
| Hizlalda          | 1                  | JET MASTER GP 40 (telj.: 40 kW/db) | 4                            |
|                   |                    | JET MASTER GP 14 (telj.: 14 kW/db) | 2                            |

Létesítendő (jelenleg épülő) malacnevelő épület:

A melegvíz előállítása, a tervezett napelem helyett, 2 db egyenként 100 kW teljesítményű Viessmann Vitodens 200 típusú gázkazánnal történik majd. A kazánok füstgázelvezetése külön kéményen biztosított.

#### Szellőztetés

A telep valamennyi meglévő állattartó épületének termeiben 135Pro klíma komputerekkel vezérelt a klimatizálás. Az épületekbe épített légsere elszívásos-depressziós rendszer alapján működik, melynek hatásaként az épületekben 10 – 30 mPa-os egyenletes negatív nyomás alakul ki.

#### Állattartó épületek légtechnikája

|          | <b>Épület</b> | <b>Légbeejtők száma</b> | <b>Elszívó kürtő</b> | <b>Típus</b> | <b>Teljesítmény/db</b>   | <b>Teljesítmény/épület</b> |
|----------|---------------|-------------------------|----------------------|--------------|--------------------------|----------------------------|
| hizlalda | 9 db          | 100 db/épület           | 12 db/épület         | FC063-6ET    | 12.400 m <sup>3</sup> /h | 148.800 m <sup>3</sup> /h  |

|                                 |      |              |                            |                       |                                                      |                                                       |
|---------------------------------|------|--------------|----------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| fiaztató                        | 3 db | 40 db/épület | 4 db/épület                | FC063-6E              | 12.300 m <sup>3</sup> /h                             | 49.200 m <sup>3</sup> /h                              |
| malac utónevelő                 | 3 db | 72 db/épület | 12 db/épület               | FC056-6E              | 8.870 m <sup>3</sup> /h                              | 106.440 m <sup>3</sup> /h                             |
| malac utónevelő új              | 1 db | 82 db/épület | 16 db/épület               | FC056-6E              | 8.870 m <sup>3</sup> /h                              | 141.920 m <sup>3</sup> /h                             |
| kocaszállás új csoportos egyedi | 1 db | 92 db/épület | 5 db/épület<br>2 db/épület | FC080-6D<br>FC063-6ET | 22.900 m <sup>3</sup> /h<br>12.400 m <sup>3</sup> /h | 114.500 m <sup>3</sup> /h<br>24.800 m <sup>3</sup> /h |
| kocaszállás egyedi              | 2 db | 29 db/épület | 3 db/épület                | FC063-6ET             | 12.400 m <sup>3</sup> /h                             | 37.200 m <sup>3</sup> /h                              |
| kocaszállás csoportos           | 2 db | 29 db/épület | 3 db/épület                | FC063-6ET             | 12.400 m <sup>3</sup> /h                             | 37.200 m <sup>3</sup> /h                              |

2022. évben megépült hizlalda épület légtechnikája

|             | Épület | Légbeejtők száma | Elszívó kürtő  | Típus     | Teljesítmény/db          | Teljesítmény/épület       |
|-------------|--------|------------------|----------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| új hizlalda | 1 db   | 78+18 db/épület  | 18+2 db/épület | FF063-6DT | 13.250 m <sup>3</sup> /h | 265.000 m <sup>3</sup> /h |

Jelenleg épülő malacnevelő épület légtechnikája

|                | Épület | Légbeejtők száma | Elszívó kürtő | Típus     | Teljesítmény/db         | Teljesítmény/épület      |
|----------------|--------|------------------|---------------|-----------|-------------------------|--------------------------|
| új malacnevelő | 1 db   | 6+6 db           | 6+6 db/épület | FC050-4DT | 8.330 m <sup>3</sup> /h | 99.960 m <sup>3</sup> /h |

Hűtés

Az állattartó épületek hűtése a klíma computer által vezérelt CombiCool magasnyomású párasító berendezéssel történik.

Járműforgalom hatása a levegőre

A telephelyre irányuló célforgalom által kibocsátott légszennyező anyagok éves mennyisége Hódmezővásárhely forgalmához képest nem számottevő mennyiségű, a levegő minőségében kimutatható változást nem eredményez.

Takarmányozás

Az állatok etetéséhez szükséges az állatok életkorának megfelelő összetételű takarmányt takarmánysilókba töltik, ahonnan az etetőrendszer továbbítja az önetetőkbé. A takarmánysilók feltöltésekor kiszorított levegő szűrőkön keresztül áramlik a környezeti levegőbe.

Trágyakezelés

A telep valamennyi állattartó épületében a trágyakezelés hígtrágyás rendszerű. Valamennyi új állattartó épületbe lagúnás trágyakezelő rendszer van kiépítve.

A FAN PSS 3.2-1040 típusú szeparátor berendezéssel leválasztott szilárdfázis az épület garatjából közvetlenül a ház alatti 752,72 m<sup>2</sup>-es, vb. támfalas tároló műtárgyba hullik.

A telepi hígtrágya istállón belüli, és istállón kívüli kezelésére SUNNYGLOBE termékeket használnak 2009. óta. A lagúnákban tárolt trágya beoltásához SunnyGlobe ActiveA és SG ActiveB, a tározó tavakban lévő hígtrágyához SunnyGlobe Basic trágyabontó bioenzim granulátumokat használnak. A SG ActiveA és SG ActiveB 1 : 4 arányú felhasználásával (100 l vízben: 5 kg kukoricadara, 25 g SG Active A és 100 g SG Active B, 24 óra állás, gyakori keveréssel) aktivizált törzsoldatot készítenek, amit heti gyakorisággal a lagúnák különböző pontjain beöntenek a trágya-pincébe. A trágyatavak tavaszi beoltását 90 napon keresztül végzik (ezt követően a rendszer fenntartja magát) úgy, hogy a trágyabontó oltóanyag receptúrában meghatározott napi mennyiségét vízben, vagy trágyalében elkeverik és a tárolók előtti utolsó átemelő aknába öntik, majd az akna tartalmát átszivattyúzzák a tároló medencébe.

### **Állatihulla-égető berendezés:**

A telephelyen keletkező állati hullák megsemmisítésére Zrt. egy ADDFIELD TB típusú állatihulla-égető berendezést telepített. A berendezésben az égetés két szakaszban történik: előégetés (700-950 °C-on) és utóégetés (850-1050 °C-on). Az előégető kamrában 2 db égőfej, míg az utóégető kamrában 1 db égőfej kerül kialakításra. Az automata vezérlés folyamatosan figyeli mindkét hőmérsékletet és a kiválasztott program idejét. A program végén a ventilátorok mindaddig működnek, míg a készülék le nem hűlt.

Hőmérők és vezérlő elektronikák a készülék alap tartozékai. Ezek biztosítják, hogy az utóégető gáz hőmérséklete elérje a 850 °C-ot amilyen gyorsan csak lehet, és ezt az egész égetési ciklus alatt megtartsa. Ha a hőmérséklet esetleg feljebb emelkedne, az égőfejek kikapcsol. Ez jelentős tüzelőanyag (földgáz) megtakarítást eredményez.

### **A telephelyen lévő engedélyköteles légszennyező pontforrás:**

#### **P2 – ADDFIELD TB állatihulla-égető kéménye**

|                            |                                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
| Berendezés típusa          | ADDFIELD TB                           |
| Darabszám                  | 1                                     |
| Hőteljesítménye (kW)       | 360 kW                                |
| „LAL” szerinti azonosító   | E2                                    |
| Füstgáz elvezető kémény    |                                       |
| <b>Azonosító száma</b>     | <b>P2</b>                             |
| Megnevezése                | ADDFIELD TB állatihulla-égető kéménye |
| Magassága (m)              | 5                                     |
| Felülete (m <sup>2</sup> ) | 0,126                                 |
| Darabszáma                 | 1                                     |

| Technológia | Azonosítója | Megnevezése                           | Légszennyező anyag                                                                                                                                                |
|-------------|-------------|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3           | P2          | ADDFIELD TB állatihulla-égető kéménye | CO; NO <sub>x</sub> ; SO <sub>2</sub> ; szilárd anyag; gőz- vagy gáznemű szervesetlen klórvegyületek (HCL-ként); Fluor és gőz- vagy gáznemű vegyületei, (HF-ként) |

#### **3. számú technológia: állatihulla-égetés**

A légszennyező pontforrásra megállapított technológiai határérték a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 6. sz. mellékletének 2.1.1. és 2.2. pontja alapján:

| Légszennyező anyag                                            | Pontforrás | Légszennyező anyag tömegáram (kg/h) | Kibocsátási határérték [mg/m <sup>3</sup> ] |
|---------------------------------------------------------------|------------|-------------------------------------|---------------------------------------------|
| Kén-dioxid (1)                                                | P2         | 5,0 vagy ennél nagyobb              | 500                                         |
| Szén-monoxid (2)                                              |            |                                     |                                             |
| Nitrogén-oxidok (3)                                           |            |                                     |                                             |
| Szilárd anyag (7)                                             |            | 0,5-ig                              | 150                                         |
|                                                               |            | 0,5-nél nagyobb                     | 50                                          |
| gőz- vagy gáznemű szervesetlen klórvegyületek (HCL-ként) (16) |            | 0,3 vagy ennél nagyobb              | 30                                          |
| Fluor és gőz- vagy gáznemű vegyületei, (HF-ként) (584)        |            | 0,05 vagy ennél nagyobb             | 5                                           |

A mg/m<sup>3</sup>-ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes), 273,15 K hőmérsékletű, 101,3 kPa nyomású, 5% oxigéntartalmú füstgázra vonatkoznak.

Tömegárammal szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbértéke) alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt, mg/m<sup>3</sup>-ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.

### **A TEVÉKENYSÉG ZAJ- ÉS REZGÉSVÉDELMI VONATKOZÁSAI**

A telephely Hódmezővásárhely külterületén a 47. számú elkerülő főút mellett, az összefüggő lakóterülettől 1,5 km-re, mezőgazdasági üzemi (Mü) területen, a Hódmezővásárhely 0969/1 hrsz. alatti ingatlanon található. A telephelyet mezőgazdasági területek (Má) határolják, déli irányban a véderdőn túl, 185 méterre a Hódmezővásárhely 1170/15 hrsz. alatti, és 330 méterre a Hódmezővásárhely 01170/12 hrsz. alatti ingatlanon védendő tanyaépületek vannak.

A legközelebbi tanyaépület és a sertéstelep épületei között véderdő húzódik, benőtt aljnövényzettel.

A telephely zajforrásai a nappali és esti időszakban is, szakaszos üzemmódban működő ventilátorok (223 db) és a nappali időszakban üzemelő rakodógépek, munkagépek, gépjárművek (3 db). A takarmánytároló silóinak feltöltése pneumatikusan, a kerítés külső vonalában lévő tároló tartályokból történik, takarmánykeverés nincs. A számítások alapján a telephely közvetlen zajvédelmi hatásterülete 50 méter, amely a telekhatáron belülre esik.

### **A TEVÉKENYSÉG FÖLDTANI KÖZEG VÉDELMI VONATKOZÁSAI**

#### **Műszaki védelem:**

A telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik, megakadályozva ezzel a szennyezőanyagok földtani közegbe való kijutását, terjedését.

A technológia zárt rendszerű, a tevékenységből adódóan a szennyeződéssel potenciálisan érintett térrészek burkoltak, az állattartó épületek padozata, a szennyvíz- és trágyavonal létesítményei vízzáró kialakításúak, megfelelnek a hatályos környezetvédelmi előírásoknak.

A telepen található 1 db 1 m<sup>3</sup>-es műanyag üzemanyagtartály, mely fedett, tetővel ellátott és kerítéssel körbe határolt, azonban az zúzott kő aljzaton került elhelyezésre. A benyújtott dokumentációban foglaltak értelmében az üzemanyagtartály kármentővel történő ellátása tervezett az esetleges elfolyásból bekövetkező potenciális környezetszennyezés megelőzése érdekében.

### **Felhasznált és keletkezett víz:**

#### **Vízellátás:**

A telephelyi vízigény (szociális, itató, takarítási) 2 db saját mélyfúrású rétegvíz kútról (1 db termelő és 1 db tartalék) biztosított. A kutakból a víz búvárszivattyús kitermeléssel egy 50 m<sup>3</sup> űrtartalmú hidroglobuszon keresztül jut a felhasználás helyére. A lekötött vízkontingens 80.000 m<sup>3</sup>/év.

#### **Szennyvíz:**

A keletkező kommunális szennyvizeket (300-500 m<sup>3</sup>/év) zárt, vasbeton szennyvíztárolóba (50 m<sup>3</sup>) vezetik, ahonnan megfelelő időközönként szennyvíztisztító telepre szállítatják ártalmatlanítás céljából.

Az ólak nagynyomású, víztakarékos mosóberendezéssel történő takarításából visszamaradó, trágyával szennyezett mosóvizeket a hígtrágya vonalra vezetik.

#### **Csapadékvíz:**

A telep csapadékvíz-elvezető rendszerrel rendelkezik. A csapadékvíz elvezetésére zárt szelvényű elvezető-rendszer került kialakításra, mely a betonozott területekről, valamint a tetőfelületekről elfolyó tiszta csapadékvizeket vezeti el a telepen kialakított földmedrű szikkasztóárokba. A zárt tartástechnológiából adódóan szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

A telephely vízellátásmintáinak fenntartására és üzemeltetésére érvényes vízjogi engedéllyel rendelkezik (3560/1030/2021.ált.).

### **Trágya:**

Az alkalmazott technológia intenzív rácspados (műanyag-, beton rácspadozat), lagúnás tartástechnológia, kiépített hígtrágya lagúnákkal az istállók alatt. A keletkező hígtrágya mennyisége átlagosan 45.000-50.000 m<sup>3</sup>/év között alakul. Az ólak takarítására víztakarékos, magasnyomású mosóberendezést használnak.

Az állattartó épületekből gravitációs úton, illetve nyomóvezetéken kerül összegyűjtésre a hígtrágya. A gravitációs csatornarendszer 25 m<sup>3</sup>-es vasbeton átemelő aknába csatlakozik, melyből a hígtrágya átemelő szivattyú segítségével nyomóvezetéken keresztül a 300 m<sup>3</sup>-es vasbeton előtároló műtárgyba kerül. A 300 m<sup>3</sup>-es előtároló műtárgy falába vízzáró tömítéssel került beépítésre a szívócső. A hígtrágya elfolyás megakadályozása érdekében 2 db tolózárrel, víztelenítő csappal, monolit beton csurgaléktálcával és csurgalékvíz gyűjtőaknával került kialakításra a szívócső környéke. A kör alakú, nyitott előtároló műtárgyban egy keverőlapát akadályozza meg a szilárd fázis kiülepedését. Az előtároló műtárgyból lehetőség van tartálykocsival történő közvetlen hígtrágya kiszállításra is. Az előtárolóból átemelő szivattyú segítségével nyomócsövön keresztül jut a hígtrágya egy hőszigetelt házban kialakított fázisbontó berendezésre. A hígtrágya fázisbontása csigás préssel történik. A hígtrágya szeparálása során keletkező szilárd fázis mennyisége kb. 60-1.200 t/év között alakul. A szeparátorról lekerülő híg fázis gravitációs nyomócsövön jut a II. jelű hígtrágyatároló medencébe, onnan a hígtrágya a túlfolyás elvén kerül az I., illetve a III. jelű tárolóba. A 3 db HDPE fóliával bélelt földmedrű hígtrágyatároló összes kapacitása 25.200 m<sup>3</sup> (11.200 m<sup>3</sup>; 6.700 m<sup>3</sup>, 7.300 m<sup>3</sup>). A szeparátorból kikerülő szilárd fázis támfalas, 752,72 m<sup>2</sup> alapterületű,



1.675 t (~2.100 m<sup>3</sup>) kapacitású trágyatárolóba kerül elhelyezésre kiszállításig. A szilárdfázis tárolóba összegyűlő csurgalékvizet gravitációs csővezetéken juttatják vissza a hígtrágya elvezető rendszer 25 m<sup>3</sup>-es vasbeton átemelő aknájába.

Fentiek alapján megállapítható, hogy a telephelyi trágyatároló rendszer megfelel az 59/2008 (IV. 29.) FVM rendeletben előírt 6 havi tároló kapacitásnak.

A hígtrágya tározókból gravitációs kivezetéssel – tolózár közbeiktatásával – a tározók mellett kiépített burkolt csatornán keresztül jut a hígfázis az öntözőtelepi szivattyútelepre. A telephelyen keletkezett hígtrágya – kihelyezési engedély birtokában – saját szántóföldre kerül kihelyezésre talajerő utánpótlás céljából, illetve értékesítik. A szilárd fázist a vajhádi szarvasmarha telepre szállítják, majd az ott keletkező marhatrágyával keverten kezelik.

#### **Alapállapot-jelentés (földtani közeg):**

A földtani közeg vizsgálatának céljából 2022. február 16. napján 3 db mintavételi furat (F1, F2, F3) került lemélyítésre kézi fúróval. Az F1 furatot a kocaszállások É-i oldalánál található „A” jelű átemelő akna környezetében, az F2 furatot a II. jelű hígtrágyatároló D-i oldala melletti 300 m<sup>3</sup>-es előtároló műtárgy környezetében, míg az F3 furatot az I. jelű hígtrágyatároló É-i sarkánál mélyítették. A mintavételezést az AQUALABOR Kft. Laboratóriuma (NAH-1-1043/2021) végezte. A talajminták analitikai vizsgálatát fajlagos elektromos vezetőképesség, ammónia, nitrát és nitrit komponensekre kiterjedően a Bálint Analitika Kft. Laboratóriuma (NAH-1-1666/2019) végezte.

| Komponens                       | 1. F1/0,9 m | 2. F2/1,0 m | F3/0,8 m | (B)<br>határérték |
|---------------------------------|-------------|-------------|----------|-------------------|
| Fajl.el.vezetőképesség* [μS/cm] | 782         | 263         | 126      | 2500              |
| 3. Ammónia** [mg/kg]            | 0,12        | 0,14        | 0,1      | 250               |
| 4. Nitrát** [mg/kg]             | 20          | 48          | 15,7     | 500               |
| 5. Nitrit** [mg/kg]             | 0,02        | 0,11        | 0,04     | 100               |

\* Termőföld talajára nem vonatkozik

\*\* Termőföldnek nem minősülő földtani közegre

A talajminták akkreditált laborvizsgálati eredményei a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határérték alattiak.

Fentiek alapján megállapítható, hogy a vizsgált komponensek vonatkozásában a talajminták nem minősültek szennyezettnek.

#### **Üzemi kárelhárítási terv:**

A meglévő telep a környezetvédelmi hatóság által CS/Z02/06620-17/2023. (KTO-azonosító: 18564-16-35/2023.) számon kiadott határozattal jóváhagyott, 2028. szeptember 26. napjáig érvényes üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

### **TERMÉSZET- ÉS TÁJVÉDELEM**

Az érintett terület nem része országos jelentőségű védett természeti területnek, Natura 2000 hálózat részét nem képezi. A tevékenység természet- és tájvédelmi érdekeket nem sért.

### **LEGJOBB ELÉRHETŐ TECHNIKA**

A BAT (legjobb elérhető technika) összefoglalva a következőket jelenti: mindazon technikák, beleértve a technológiát, a tervezést, karbantartást, üzemeltetést és felszámolást, amelyek elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett gyakorlatban alkalmazhatóak, és a leghatékonyabbak a környezet egészének magas szintű védelme szempontjából.

A tevékenységre vonatkozóan magyar nyelvű BAT útmutató rendelkezésre áll. Az útmutató alapján a telep megfelel a legjobb elérhető technika (BAT) feltételrendszerének.

#### **A BAT-nak való megfelelés a technológia szempontjából:**

Az alkalmazott etető- és itató rendszer biztosítja a takarmány és az itatóvíz szükséges és egyben optimális mennyiségben történő biztosítását, megakadályozva a takarmány kiszóródását, illetve az itatóvíz szükségtelen fogyasztását.

A felhasznált víz- és energiafelhasználás mérhető. Az energia-fogyasztások mennyisége átlagos értékű, fejlesztésekkel tovább csökkenthető.

#### **A BAT-nak való megfelelés hulladékgazdálkodási szempontból:**

Az állatgyógyászati és veszélyes csomagolási hulladékok elkülönítetten-, környezetszennyezést kizáró módon kerülnek megfelelő tárolóedényekben gyűjtésre, és engedéllyel rendelkező részére átadásra.

A tevékenység során felhasználásra kerülő veszélyes anyagok a szakszerű üzemeltetéshez szükséges mennyiségben történnek felhasználásra, ezzel a környezetterhelés csökkentésére való törekvés megvalósul.

#### **A BAT-nak való megfelelés a levegőtisztaság-védelem szempontjából:**

Az alkalmazott tartástechnológiával, technológiai berendezésekkel a környezetbe kerülő légszennyező anyagok mennyiségét minimalizálják.

Az állattartó épületeknek automata szellőztetési rendszere van.

A trágyakezelés technológiája megfelel az elérhető legjobb technika levegővédelmi követelményeinek.

#### **A BAT-nak való megfelelés a zaj- és rezgésvédelem szempontjából:**

Az üzem működése zajvédelmi szempontból megfelel az egységes környezethasználati engedélyben foglalt előírásoknak.

A szellőztetési technológia alacsony zajteljesítményű ventilátorokból épül fel, vezérlése automatikus, ezért a zajkibocsátás effektív idejét a technológiai minimum követelmények szabályozzák.

A telephely jó közlekedési elérhetőséggel rendelkezik, a szállítási célforgalom az összefüggő lakott területeken nem okoz járulékos zajterhelés-növekedést.

A védendő épületek környezetében a zajterhelési határértékek teljesülnek.

A telepen történt fásítás zajárnyékoló hatással bír.

#### **A BAT-nak való megfelelés a földtani közeg védelme szempontjából:**

A telephelyi tevékenység megfelelő műszaki védelem mellett zajlik, normál üzemelési körülmények között a földtani közeg szennyeződése nem következhet be.

A telephelyen az állattartó tevékenység vízzáró padozattal rendelkező állattartó épületekben történik.

A szennyvízgyűjtő-rendszer zárt rendszerű.

A trágyavonal műszaki egységei vízzáró kialakításúak.

A hígtrágyát mezőgazdasági területeken hasznosítják tápanyag utánpótlás céljából.

A tiszta csapadékvíz elvezetésére csapadékvíz-elvezető rendszer szolgál. Szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

A telephelyi tevékenység felszín alatti közegre gyakorolt hatásának nyomon követése talajvíz-figyelő monitoring rendszer által biztosított.

A telep jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik.

## **ELŐÍRÁSOK**

### **A tevékenység végzésének általános feltételei**

#### **Előírások:**

1. A tevékenységet úgy kell végezni, a létesítményt működtetni, hogy a tevékenység és a kibocsátások megfeleljenek a mindenkori, hatályos jogszabályokban, valamint az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. Minden, az engedélyben foglaltakkal kapcsolatos, a hatóság által elfogadott változtatás ennek az engedélynek a részét fogja képezni.
  2. Olyan módosítás, vagy átépítés, amely a vonatkozó jogszabály szerint jelentős változtatásnak minősül, csak a változtatásra vonatkozó – véglegessé vált – módosított egységes környezet használati engedély birtokában valósítható meg.
  3. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely a vonatkozó jogszabály szerinti jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy az épületek, vagy a berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.
  4. Amennyiben az engedélyezett tevékenységgel kapcsolatban építési engedély, illetve használatbavételi engedély kerül kiadásra, az engedély másolatát a kézhezvételtől számítva haladéktalanul a környezetvédelmi hatóságra be kell nyújtani.
  5. Az engedély a maximális kapacitásra vonatkozik.
  6. A kapacitásban történő bármely változtatás csak a környezetvédelmi hatóság előzetes engedélyével lehetséges.
  7. A vonatkozó jogszabály értelmében, a tevékenység végzőjének felügyeleti díjat kell fizetni.
- Határidő: tárgyév február 28.**
8. Az egységes környezethasználati engedély a jogszabályokban előírt más hatóságok engedélyének megszerzése alól nem mentesít.

### **Szabályok a tevékenység végzése során**

#### **Előírások:**

##### **Óvintézkedések:**

9. Az engedélyesnek működése során olyan eljárási rendet kell kialakítania, hogy az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén sor kerüljön a megfelelő intézkedés megtételére. Az engedélyben foglaltaktól való eltérés esetén a hatóság további vizsgálatokat és intézkedéseket kezdeményezhet a felelősségi és hatásköri szabályok betartásának megállapítására.

##### **Készenlét és továbbképzés:**

10. Személyre szólóan meghatározott feladatokat végző személyzetnek megfelelő végzettségen, képzettségen és/vagy gyakorlaton alapuló tudással kell rendelkeznie.
11. Az engedélyes köteles biztosítani, hogy alkalmazottai ismerjék az ebben az engedélyben megfogalmazott követelményeket.

12. Az engedélyes köteles gondoskodni arról, hogy az alkalmazottak tisztában legyenek jelen engedély azon követelményeivel, melyek felelősségi körüket érintik.
13. Az engedélyesnek gondoskodnia kell arról, hogy ennek az engedélynek 1 példánya, illetve az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, rendelkezésre álljanak minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá tartozó tevékenységet végez.

#### Felelősség:

14. A létesítmény működtetője köteles biztosítani, hogy a felsőfokú végzettségű környezetvédelmi megbízott elérhető legyen a hatóság munkatársai számára a telephellyel összefüggő környezetvédelmi kérdések felmerülése esetén. Minden környezetvédelmi adatközlésben meg kell adni a környezetvédelmi megbízott nevét és adatait.

#### Jelentéstétel:

15. Az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság részére az engedély kiadását követően az utolsó naptári évről (január 1-jétől december 31-ig terjedő időintervallumról) március 31-ig és ezt követően minden évben március 31-i határidővel a benyújtást megelőző naptári évre vonatkozóan „Éves környezetvédelmi jelentést” benyújtani, amely meg kell, hogy feleljen a jogszabályok és a hatóság által támasztott követelményeknek. A jelentésnek tartalmaznia kell legalább az „Adatrögzítés, adatközlés és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére” című részben előírtakat.
16. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
17. Az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartáshoz (továbbiakban PRTR) kapcsolódóan az engedélyes köteles évente (E)PRTR-A adatlapot benyújtani a hatályos jogszabály szerinti módon.

#### Értesítés:

18. Az engedélyes köteles telefonon és írásban értesíteni a környezetvédelmi hatóságot lehetőség szerint minél hamarabb, de **legkésőbb 8 órán belül**, a következő események bármelyikének bekövetkezése esetén:
  - az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén;
  - a tevékenységből eredő nem engedélyezett kibocsátások esetén.
 Az engedélyesnek az értesítés során tájékoztatást kell adnia az észlelést követően azonnal megtett intézkedésekről és azok eredményéről.
19. 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 fentiekben megjelölt eseményről. A környezetvédelmi hatóság részére benyújtott jelentésnek tartalmaznia kell az esemény bekövetkezésének részletes okait, körülményeit és a környezetre gyakorolt hatás, valamint a keletkező hulladék minimalizálása érdekében tett intézkedéseket.
20. Minden olyan esemény kapcsán, amely a környezet veszélyeztetését, szennyezését okozhatja, és sürgős beavatkozást igényel/igényelhet, az engedélyes köteles az esemény bekövetkezése után a lehető legrövidebb időn belül, de **legkésőbb 8 órán belül** a következő hatóságokat értesíteni:
  - levegő-, zaj- és rezgésvédelem, földtani közeg védelme, valamint táj- és természetvédelem vonatkozásában:

- a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztályt (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.; tel.: 62/680-165, 30/938-23-89 /ügyelet/; e-mail: ktfo@csongrad.gov.hu)
- hulladékgazdálkodás vonatkozásában:
  - a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztályt (6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.; tel.: 62/680-165; e-mail: ktfo@csongrad.gov.hu)
- felszíni- és felszín alatti víz veszélyeztetése, vagy szennyezése esetén:
  - Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztályát (6728 Szeged, Napos út 4.; tel.: 62/549-340; e-mail: katved.tvh@csongrad.gov.hu);
- tűz- és katasztrófa helyzet esetén:
  - Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságot (6721 Szeged, Berliini körút 16-18.; tel.: 62/621-280; e-mail: csongrad.ugyfelszolgalat@katved.gov.hu);
- emberi egészség veszélyeztetése esetén:
  - a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Népegészségügyi Készenléti Szolgálatát (tel.: 30/463-72-23; e-mail: keszenlet.csongrad@dar.antsz.hu);
- állategészségügyi, élelmiszerlánc-biztonsági vonatkozású esemény, fertőzés gyanúja esetén:
  - a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Osztályt (6724 Szeged, Vasas Szent Péter u. 9.; tel.: 62/680-800; e-mail: elelmiszer@csongrad.gov.hu)

### **Erőforrások felhasználása**

#### **Előírások:**

21. Az engedélyes köteles a telephelyi technológia során felhasznált, illetve keletkező anyagokról nyilvántartást vezetni.  
**Határidő: folyamatos.**
22. Az engedélyes köteles a telep anyaggazdálkodását rendszeresen átvilágítani. Az átvilágításról készített dokumentációt az 5 évenként elkészítésre kerülő, egységes környezethasználati engedély felülvizsgálati dokumentációjához kell csatolni.  
**Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).**
23. Nyilvántartást kell vezetni a felhasznált energiákról (energia nyilvántartási lapok), mint az elektromos áram és a gáz. Szükséges megadni az összes energiafogyasztást, valamint a fajlagos értékeket is.
24. Az engedélyes köteles a telephely energiahatékonyságával kapcsolatos veszteségfeltáró vizsgálatot (belső energetikai auditálást) rendszeresen elvégezni. A belső auditnak fel kell tárnia minden, az energia felhasználás csökkentésére és hatékonyabbá tételére vonatkozó lehetőséget.  
**Határidő: 5 évente (az 5 éves felülvizsgálati dokumentáció részeként).**
25. Az engedélyes köteles a veszteségfeltáró vizsgálat (belső energetikai audit) megállapításai alapján a legracionálisabb megoldás(oka)t megvalósítani. A szükséges átalakításokat, beruházásokat, fejlesztéseket elvégezni.  
**Határidő: folyamatos.**

### Levegőtisztaság-védelem

26. Tilos a légszennyezés, a diffúz forrás környezetvédelmi követelményeknek nem megfelelő működtetése miatt fellépő levegőterhelés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz. A létesítményeket úgy kell megtervezni és megépíteni, hogy a majdani üzemeltetés során e jogszabályi előírás betartásra kerüljön.
27. ***A tevékenység végzése során csak biztonságos üzemvitelre alkalmas berendezések, kűrtő üzemeltethetők.***
28. A légszennyező pontforráson kiáramló légszennyező anyagok mennyisége nem okozhat káros mértékű légszennyezettséget.
29. A telephelyen működő légszennyező pontforráson kiáramló légszennyező anyagok koncentrációi a technológiai kibocsátási határértékeket nem haladhatják meg.
30. A **P2 jelű** légszennyező pontforrás légszennyező anyag kibocsátását normál üzemvitel mellett következő alkalommal **2026. június 15-ig, majd azt követően 5 évente** kell akkreditált mérőszervezettel végeztetett, a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló VM rendelet szerinti szabványos emisszió méréssel meghatározni. A mérés kezdetét megelőzően azt hatóságnak **15 nappal hamarabb** írásban be kell jelenteni. A mérésről készült jegyzőkönyvet a mérést követő **30 napon belül** meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságra.
31. A légszennyező pontforrásra vonatkozó éves Légszennyezés Mértéke adatszolgáltatási kötelezettséget a mérési eredmények alapján elektronikus úton kell teljesíteni.
32. A levegő védelméről szóló Korm. rendelet 5. § (4) értelmében a Hódmezővásárhely, 0969/1 hrsz. alatti sertésenyésztő telepen létesített hizlalda épület körül a védelmi övezet nagysága 71 m, a malacnevelő épület körül 16 m.
33. A védelmi övezet által érintett ingatlanok adatait az alábbi táblázat foglalja össze:

| <b>Ingatlan hrsz.</b> | <b>Művelési ág</b> |
|-----------------------|--------------------|
| 0969/1                | állattartó telep   |
| 0963                  | csatorna           |
| 0968                  | út                 |

A védelmi övezeten belül lakóépület, üdülőépület, oktatási, egészségügyi, szociális és igazgatási célú épület nem lehet.

34. A mindenkori elérhető legjobb technika alkalmazásával a légszennyező anyag kibocsátásokat a minimális szinten kell tartani, illetve a legkisebb mértékűre kell lecsökkenteni.
35. Trágyával történő munkavégzés (kitárolás, mozgatás, kihelyezés, stb.) lakóingatlanok szempontjából kedvezőtlen szélirány és időjárási viszonyok esetén nem történhet.
36. Tilos a trágyával történő minden olyan munkavégzés (kitárolás, mozgatás, kihelyezés, stb.), amely lakosságot zavaró bűz környezetbe kerülését okozhatja.
37. A trágya kitárolása során törekedni kell a trágya minél kisebb mértékű elfolyására, az elfolyt trágyát azonnal össze kell takarítani.

38. Szükség esetén a kereskedelmi forgalomban kapható bűzcsökkentő szereket (pl.: ásványi anyagok, bioenzimek) kell alkalmazni, melynek használatáról nyilvántartást kell vezetni.
39. Az évenkénti takarmány összetétel és felhasználás vizsgálat keretében részletesen elemezni kell, hogy a telepen alkalmazott takarmányozási technológia (különösen az etetett takarmányok összetétele) megfelel-e az aktuális takarmányozási követelményeknek, követ-e kutatási eredményeket, megfelel-e az elérhető legjobb technikának és a tartástechnológiának. Elemezni kell a takarmányok beltartalmának megfelelőségét.
40. A takarmányozás során a legújabb kutatási eredmények alkalmazhatóságát folyamatosan vizsgálni, az elérhető legjobb technikának és a tartástechnológiának megfelelő megoldásokat alkalmazni kell.
41. Az épületek szellőzési rendszerét folyamatos karbantartással megfelelő műszaki állapotban kell tartani, a körülményeknek megfelelően üzemeltetni kell, ezzel is biztosítva az állatok megfelelő komfortérzetét, az optimális hőmérsékletet, a termoneutrális és légszennyezettségi komfortzónához közeli állapotot, elősegítve ezzel a minél jobb takarmány-értékesülést, ezen keresztül is csökkentve az emésztetlen takarmányhányad mennyiségét.
42. A takarmánytároló silók szűrőzsákjainak épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült szűrőzsákokat haladéktalanul ki kell cserélni.
43. A takarmánytároló silókhoz tartozó berendezések csatlakozó pontjai zártságának folyamatos biztosításával, a tömítetlenségek megszüntetésével, a karbantartások rendszeressé tételével meg kell előzni.
44. A hőenergia energiatermelő berendezéseinek hatékony működéséhez biztosítani kell az optimumra való szabályozást.
45. A tüzelőberendezéseket csak a gépkönyvben előírt módon (biztonsági előírások, gépkihasználás stb.) szabad használni.
46. A diffúz kiporzást a takarmányok szállítása, mozgatása, továbbítása során a kifogástalan műszaki színvonal biztosításával és gondos munkavégzéssel meg kell előzni.
47. A burkolt útfelületeket rendszeresen takarítani kell a felhordott szennyeződésektől (pl. sár) a másodlagos porszennyezés megelőzése miatt.
48. Az állattartó épületek takarítása során a porképződést, és az ebből következő kiporzást odafigyelve gondos munkavégzéssel minimalizálni kell.
49. A telep zöld felületét, az élő növényeket (fák, bokrok) folyamatosan gondozni kell, az elpusztult egyedeket pótolni szükséges.
50. A sertéstelep  $\text{CH}_4$  és  $\text{NH}_3$  diffúz kibocsátását évente az állatlétszám és a technológia függvényében vizsgálni kell. Az éves jelentésekben a változások okát indokolni kell.

### **Zaj- és rezgésvédelem**

#### **Előírások:**

51. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.  
**Határidő: folyamatos.**
52. A telep zajhelyzetének megváltozását a környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni.  
**Határidő: folyamatos**

### **Földtani közeg védelme**

**Előírások:**

53. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
54. A telephelyi tevékenységet úgy kell folytatni, hogy a földtani közeg veszélyeztetése, károsodása ne következzen be.
55. A tevékenység a felszín alatti víz, földtani közeg (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.
56. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy ne eredményezzen a földtani közegben a vonatkozó jogszabály szerinti (B) szennyezettségi határértéknél vagy az annál magasabb (Ab) bizonyított háttér-koncentrációnál kedvezőtlenebb állapotot.
57. A földtani közeg jó minőségi állapotának biztosítása érdekében, a tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak műszaki védelemmel folytatható.
58. A telephelyen található 1 m<sup>3</sup>-es műanyag üzemanyag tartály megfelelő műszaki védelmének kialakításáról – kármentő telepítésével, vagy vízzáró, összefüggő, padkával határolt felület kialakításával – gondoskodni kell az esetleges elfolyásból bekövetkező potenciális környezetszennyezés megelőzése érdekében. A jogszabályban meghatározott, megfelelő műszaki védelem kialakítását igazoló iratanyagot be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra.

**Határidő: 2025. január 31.**

59. Az állattartó épületek padozatának műszaki védelmét folyamatosan ellenőrizni kell és a hibahelyek kijavításáról haladéktalanul gondoskodni szükséges. A tapasztalatokról és az esetleges javításokról évente összefoglaló jelentést kell készíteni.

**Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.**

60. A telephelyen keletkező trágya mennyiségéről, illetve átadásáról nyilvántartást kell vezetni, és a környezetvédelmi hatóságnak be kell mutatni.

**Határidő: tárgyévet követő év március 31., az éves jelentés részeként.**

61. A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló jogszabály szerinti Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat kötelező előírásait be kell tartani.

### **A BAT alkalmazására vonatkozó előírások**

**Előírások:**

62. Az engedélyesnek, mint környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében, a legjobb elérhető technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végezni, a berendezéseket úgy kell működtetni, hogy a kibocsátásai megfeleljenek az egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak.
63. Az engedélyesnek a legjobb elérhető technika alkalmazásával intézkedni kell:
  - a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
  - a kibocsátások megelőzéséről, illetőleg az elérhető legkisebb mértékűre csökkentéséről;
  - a környezetterhelést okozó anyagok felhasználásának csökkentéséről;
  - a hulladékképződés megelőzéséről, illetőleg a keletkezett hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről;
  - a környezetszennyezést megelőző hulladékgyűjtést biztosító hulladéktároló



- edényzetek, illetve munkahelyi gyűjtőhelyek alkalmazásáról;
  - a levegőterhelés, a környezeti zaj- és rezgésbocsátás minimalizálásáról;
  - a földtani közeg szennyeződésének megakadályozásáról;
  - a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
  - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról;
  - valamint arról, hogy minimumra csökkenjenek a létesítmények működésére visszavezethető zavaró környezeti hatások, illetve veszélyek fellépésének lehetősége.
64. A telephelyi létesítmények és az épületgépészeti berendezések karbantartását rendszeresen kell végezni.
65. Az engedélyes köteles a létesítményben alkalmazott technológiát a mindenkor elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemeltetni.

### **Műszaki baleset megelőzése és elhárítása**

#### **Előírások:**

66. A vonatkozó jogszabályok értelmében, engedélyesnek – a jelen engedély keretében végzett tevékenység folytatásának ideje alatt – mindenkor érvényes üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie.
67. A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának érdekében az üzemi kárelhárítási tervben foglaltakat maradéktalanul be kell tartani.
68. Eleget kell tenni az érvényben lévő, elfogadott üzemi kárelhárítási tervben foglaltaknak, illetve az adott esemény bekövetkeztére vonatkozó értesítési, bejelentési kötelezettségeknek.
69. Lakossági érdeklődésre az engedélyes köteles időben tájékoztatást adni tevékenysége környezeti hatásairól.
70. Az engedélyesnek a jelen engedély keretében végzett tevékenység vonatkozásában aktualizált üzemi kárelhárítási tervet kell készítenie és benyújtania a környezetvédelmi hatóságra.

**Határidő: 2028. szeptember 26.**

### **A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások**

#### **Előírások:**

71. Az engedélyezett tevékenységet folytató telephely egészére, vagy egy részére vonatkozó felhagyást követően, az engedélyes köteles a környezetvédelmi hatóság egyetértésével leszerelni a környezet-szennyezést okozó gépeket, biztonságossá tenni a talajt, altalajt, építményeket, épületeket, az azokban található berendezéseket, gondoskodni a tárolt, kezelt hulladékok, anyagok ártalmatlanításáról, illetve hasznosításáról.
72. Levegővédelmi szempontból a tevékenység teljes telepen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén a levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani, vagy a telephelyről elszállítani.
73. A tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása előtt állapotvizsgálati dokumentáció, környezetvédelmi hatóságra történő benyújtásával kell igazolni, hogy a földtani közegben környezeti kár nem következett be.

**Adatrögzítés, adatszolgáltatás és jelentéstétel a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság részére**

**Előírások:**

74. Az engedélyes köteles az engedély előírásainak megfelelően valamennyi elvégzett mintavételről, laboratóriumi analízisről, mérésről, vizsgálatról, karbantartásról nyilvántartást készíteni.
75. Az engedélyes köteles a tevékenység szokásos végzése során felmerülő minden olyan esetet nyilvántartásba venni, amely a környezet veszélyeztetését okozza.
76. 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 egy hónapon belül a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
77. Az engedélyben megjelölt nyilvántartás formájának a környezetvédelmi hatóság által elfogadottnak kell lennie. A nyilvántartást legalább 10 évig a telephelyen meg kell őrizni, és hatóság részére a hozzáférhetőséget mindenkor biztosítani kell.
78. Valamennyi nyilvántartást, mintavételezést, vizsgálatot, laboratóriumi mérést tartalmazó beszámolót az engedélyben foglaltak szerint a környezetvédelmi hatósághoz az általa előírt formában, gyakorisággal és határidőre kell benyújtani, egy eredeti és egy másolati példányban.
79. Minden beszámolót az engedélyes képviselőjének, vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
80. Minden, az engedéllyel összefüggő, a működéshez kapcsolódó írásos szabályzatot a környezetvédelmi hatóság rendelkezésére kell bocsátani az ellenőrzés alkalmával, illetve bármilyen lehetséges időpontban.
81. A beszámolónak ebben az engedélyben lefektetettek szerint meghatározott gyakorisága és tárgyköre – a minták elemzése alapján – a környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával módosítható.
82. Az éves környezeti beszámolók adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kéri a környezetvédelmi hatóság szerepeltetni:
  - KÜJ, KTJ;
  - A cég neve (cégbírósági bejegyzés szerinti rövidített név), cégforma (Kft., Bt.,...), a cég székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz., Pf.);
  - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
  - A telephely/létesítmény EOY koordinátái (5-10 m-es pontosság);
  - TEÁOR '03 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
  - Arra való nyilatkozat, hogy a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló Korm. rendelet értelmében új, illetve meglévő létesítményről van-e szó, történt-e a jogszabály értelmében jelentős változtatás;
  - Az IPPC köteles tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló Korm. rendelet 2. számú melléklet szerint;
  - Fő, illetve nem fő IPPC tevékenység megnevezése (fő tevékenységként azt az egy tevékenységet kell megjelölni, amelyik az elsődleges gazdasági tevékenységhez

legjobban kapcsolódik és/vagy a legnagyobb szennyezőanyag kibocsátással jár, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni);

- A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (az IPPC köteles tevékenység/ek kapacitás adatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
- NOSE-P kód.

Adatszolgáltatás, beszámolók ütemezése:

| Adatszolgáltatás, beszámoló megnevezése                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Adatszolgáltatás, beszámoló gyakorisága | Beadási határidő |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------|
| Éves adatszolgáltatás                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                         |                  |
| (E)PRTR-A adatlap<br>(166/2006/EK rendelet alapján)                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | évente                                  | március 31.      |
| Állattartótelep CH <sub>4</sub> és NH <sub>3</sub> diffúz kibocsátásának EPRTR adatlapjai                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                  |
| Éves hulladékgazdálkodási adatszolgáltatás<br>(mennyiségtől függően veszélyes, nem veszélyes, EPRT-R)                                                                                                                                                                                                                                                      | évente                                  | március 1.       |
| Éves környezeti beszámoló minimális tartalma                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                         |                  |
| Levegőtisztaság-védelem: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Technológiában bűzkibocsátás csökkentésére tett intézkedések</li> <li>– Légtechnikai rendszer modernizálásának, korszerűsítési lehetőségeinek vizsgálata</li> <li>– Takarmány összetétel és felhasználás vizsgálata</li> <li>– Telep éves ammónia és metán diffúz kibocsátása</li> </ul> | évente                                  | március 31.      |
| Hulladékgazdálkodás: <ul style="list-style-type: none"> <li>– Keletkezett hulladékok</li> <li>– Technológiánkénti anyagmérleg</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                   |                                         |                  |

|                                                                                                                                                                                                         |       |                                          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------------------------------------|
| Zajvédelem:<br>– Zajforrásokra vonatkozó változások bemutatása<br>– Zajvédelmi hatásterület bemutatása                                                                                                  |       |                                          |
| Földtani közeg védelme:<br>– A megfelelő műszaki védelem, valamint a padozat repedezettségének ellenőrzése<br>– Trágyanyilvántartás<br>– Monitoring rendszer vizsgálati eredményei és értékelő jelentés |       |                                          |
| Panaszok összefoglaló jelentése                                                                                                                                                                         |       |                                          |
| Bejelentett események összefoglalója                                                                                                                                                                    |       |                                          |
| Környezetvédelemhez kapcsolódó képzések és továbbképzések                                                                                                                                               |       |                                          |
| Eseti beszámolók                                                                                                                                                                                        |       |                                          |
| Panasz                                                                                                                                                                                                  | eseti | Panasz beérkezését követő 2 napon belül  |
| Bejelentett esemény                                                                                                                                                                                     |       | Az eseményt követő 1 hónapon belül       |
| Havária                                                                                                                                                                                                 |       | Haladéktalanul                           |
| BAT-nak való megfelelés vizsgálat                                                                                                                                                                       | 5 év  | A felülvizsgálati dokumentáció részeként |
| Energiahatékonysági belső audit                                                                                                                                                                         |       |                                          |

A beszámolókat elektronikus úton a környezetvédelmi hatóság – a Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály – részére kell elküldeni.

\*

I. A közreműködő szakhatóságok és állásfoglalásaiknak rendelkező része:

**1. A Csongrád-Csanád Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35600/3922-1/2024.ált. számú szakhatósági állásfoglalása:**

„Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály megkeresésére indult szakhatósági eljárásban a Hód-Mezőgazda Zrt. (6800 Hódmezővásárhely, Aranyág kert 71.) részére, Hódmezővásárhely 0969/1 hrsz. alatti telephelyen (paléi sertéstelep) folytatott nagy létszámú állattartási tevékenység egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálatához

**a szakhatósági hozzájárulásomat az alábbiak előírásokkal adom meg:**

**Előírások:**

1. Az állattartási tevékenységet a felszíni- és felszín alatti vizek veszélyeztetését kizáró módon kell végezni. A telep üzemeltetése nem veszélyeztetheti a felszíni- és felszín alatti vizek jó állapotát.
2. A telephelyen végzett tevékenység (állattartás, trágyakezelés) nem eredményezhet a felszín alatti vízben, a felszín alatti és földtani közeg minőségi védelméhez szükséges határértékekről szóló rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotot.
3. Az állattartási tevékenység végzése során szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata, illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel és műszaki védelemmel folytatható.
4. A meglévő vízáteremtőket a vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyben előírtaknak megfelelően kell üzemeltetni, fenntartani.
5. A jelenlegi végleges vízjogi engedélyek hatálya alá eső vízáteremtőket átalakítani, bővíteni, új vízáteremtőket építeni csak vízjogi létesítési engedély birtokában lehet.
6. A telephelyen a vízáteremtők karbantartásáról és tisztításáról rendszeresen gondoskodni kell.
7. A Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat kötelező előírásait, 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 előírásait be kell tartani.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

Jelen szakhatósági állásfoglalás ellen fellebbezésnek helye nincs, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. tv. (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) alapján a szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”

II. Az eljárásban a Kormányhivatal által vizsgált szakkérdések:

**1. A Kormányhivatal, mint hulladékgazdálkodási hatóság az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához készített dokumentáció vonatkozásában nyilatkozatát az alábbi kikötésekkel megadta:**

Általános előírások:

- Minden tevékenységet úgy kell megtervezni és végezni, hogy biztosítsa a hulladékképződés megelőzését, a keletkező hulladékok mennyiségének csökkentését.
- A hulladék termelője, tulajdonosa köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékot környezetszennyezést kizáró módon, műszaki védelemmel rendelkező területen, szelektíven gyűjteni.
- A keletkezett hulladék a telephelyen legfeljebb a vonatkozó jogszabályban meghatározott ideig gyűjthető, a hulladékok kezeléséről ezen időn belül kell gondoskodni.
- Hulladékot csak olyan szervezetnek, vállalkozásnak – elsődlegesen hasznosítónak – lehet átadni, amely az adott hulladékra vonatkozó hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkezik, vagy amelynek az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétele megtörtént.
- Ártalmatlanításra csak az a hulladék kerülhet, amelynek anyagában történő hasznosítására vagy energiahordozóként való felhasználására a műszaki, illetőleg gazdasági lehetőségek még nem adottak, vagy a hasznosítás költségei az ártalmatlanítás költségeihez viszonyítva aránytalanul magasak.
- Veszélyes hulladékot tilos más hulladékkal, illetve anyaggal összekeverni vagy hígítani.
- Az engedélyes a telephelyen keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabálynak megfelelő nyilvántartást köteles a telephelyen vezetni, amelyet a hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
- A keletkező hulladékokról a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló jogszabály előírásai szerinti adatszolgáltatást kell teljesíteni.
- A hulladékgazdálkodási adatszolgáltatással együtt az engedélyes köteles E-PRTR adatszolgáltatást is teljesíteni a telephelyről kiszállított hulladékokról, amennyiben azok meghaladják a hatályos EK rendeletben foglalt értékeket.
- Az éves beszámolónak tartalmaznia kell technológiai bontásban a keletkezett hulladékokra és melléktermékekre vonatkozó adatokat, valamint technológiai anyagmérlegeket.

Gyűjtőhelyekkel kapcsolatos előírások:

- A hulladékok gyűjtése kizárólag műszaki védelemmel rendelkező területen történhet. A gyűjtőhelyek rendszeres karbantartásáról, esetleges hibáinak javításáról folyamatosan gondoskodni szükséges.
- A telephely üzemeltetésének időszakában fenn kell tartani a jogszabályi előírásoknak megfelelő hulladék gyűjtőhelyeket.
- A gyűjtőhelyeken alkalmazott gyűjtőeszközök épségéről rendszeres ellenőrzéssel kell meggyőződni. A sérült eszközt haladéktalanul épre kell cserélni.
- Veszélyes hulladékot kizárólag a veszélyes hulladék kémiai hatásainak ellenálló, folyadékzáró csomagolóeszközben, tárolóedényben lehet gyűjteni.
- A gyűjtőhelyeken egy időben gyűjtött hulladék mennyisége nem haladhatja meg az egyes hulladékok anyagminőség szerinti elkülönített gyűjtésére alkalmas helyek

összes befogadó kapacitását. A gyűjtést oly módon kell végezni, hogy a hulladékok ne keveredjenek és mindegyik hulladék gyűjtésénél biztosított legyen az elfolyást, elszóródást és környezetszennyezést megelőző gyűjtés.

- A munkahelyi gyűjtőhelyeken egy időben összesen 1,12 tonna hulladék – ebből legfeljebb 0,1 t nem veszélyes hulladék és 1,02 t veszélyes hulladék – gyűjthető, amelyet szükség szerint, de legalább félévente át kell adni arra engedéllyel rendelkezőnek.
- A települési hulladékot szükség szerint, a közszolgáltatási szerződésben foglaltak szerint át kell adni a közszolgáltató részére.

#### A tevékenység megszüntetésére vonatkozó előírások:

- Hulladékgazdálkodási szempontból a tevékenységnek a teljes telephelyen, vagy annak egy részén történő felhagyása esetén az adott területen lévő, illetve az adott területen megelőzően üzemeltetett technológiához kapcsolódó valamennyi hulladékot arra engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek kell átadni.

### **2. A Kormányhivatal, mint talajvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálatához készített dokumentáció vonatkozásában nyilatkozatát az alábbi kikötésekkel megadta:**

- A kérelem a termőföld minőségi védelme tekintetében meghatározott követelményeknek megfelel.

### **III. A Járási Hivatalok által vizsgált szakkérdések:**

#### **1. A Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Hódmezővásárhelyi Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály CS-02/NEO/01861-3/2024. számú szakkérdés vizsgálatára vonatkozó nyilatkozata:**

- Ameddig a vízellátó kutakból kitermelt víz minősége nem felel meg a vonatkozó jogszabályi előírásoknak, azt közvetlen emberi fogyasztásra nem lehet felhasználni, ivási célra egyéb módon az előírásoknak megfelelő minőségű és mennyiségű vizet szükséges biztosítani a fogyasztók részére.
- A K-1079 és K-968 OKK számú kutakból kitermelt vizet szociális vízként, ivástól és ételkészítéstől eltérő egyéb háztartási használati célú vízként hasznosítani csak a hatóság külön engedélyének birtokában lehet, melyet a környezethasználati engedély kézhezvételét követően kell kérelmezni a hatóságnál.
- Ameddig a vízellátó kutakból kitermelt víz nem felel meg a jogszabályi előírásoknak, a vízvételzési helyeket „Nem ivóvíz!” felirattal és piktogrammal kell ellátni.
- Az üzemeltetés során a vízellátást biztosító kutak, tározó és a hálózat szennyeződéstől való védelmét folyamatosan biztosítani kell.
- A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a lehető legkisebb mértékű környezetterhelést, valamint környezet-egészségügyi kockázatot idézzen elő.
- A telephelyen végzett tevékenység során a levegőterhelési szintre vonatkozó egészségügyi határértékek betartása szükséges, kiemelt figyelmet kell fordítani a bűzzel járó tevékenységekre.
- Az előírások szerinti zajterhelési határértékeket be kell tartani a telephely környezetében élők és tartózkodók egészségének megóvása érdekében.

- Az egészségkárosító kockázatok csökkentésének érdekében a veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése, elszállítása és ideiglenes tárolása során a közegészségügyi követelményeket maradéktalanul be kell tartani.
- A veszélyes anyagokkal és keverékekkel kapcsolatos tevékenységeket úgy kell végezni, hogy azok az emberi egészséget ne veszélyeztessék. A munkafolyamatok a veszélyes anyagokkal és keverékekkel végzett tevékenység bejelentésének birtokában végezhetőek el.
- A tevékenység végzése során a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében a jogszabályban foglalt járványügyi intézkedések betartása szükséges, különös tekintettel a házi legyek elleni védekezésre, melyet rendszeresen, tervezett program szerint kell végrehajtani.

*Az engedély véglegessé válásával érvényét veszti a CS/Z02/06620-17/2023. (KTO-azonosító: 18564-16-35/2023.) számon kiadott egységes környezethasználati engedély.*

**Az engedély érvényességi ideje: jelen határozat véglegessé válásától számított 11 év.**

**Az engedélyben foglalt követelmények és előírások felülvizsgálatára a határozat véglegessé válását követő 5 éven belül a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerinti felülvizsgálatot kell benyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.**

*Az egységes környezethasználati engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb hat hónapos határidővel intézkedési terv készítésére, vagy a 20/A. § (8) bekezdés a) pontja esetén környezetvédelmi felülvizsgálat elvégzésére.*

A döntés ellen a közléstől számított 15 napon belül a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz – mint másodfokú hatósághoz – címzett, de a döntést hozó Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatalhoz (*Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály – 6726 Szeged, Derkovits fasor 7-11.*) – csak a megtámadott döntésre vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a döntésből közvetlenül adódó jog- vagy érdeksérelemre hivatkozva – benyújtható, indokolást tartalmazó fellebbezésnek van helye.

Gazdálkodó szervezet (ideértve az egyéni vállalkozót is), valamint a jogi képviselővel eljáró fél a fellebbezést elektronikus úton (e-Papír szolgáltatás útján: <https://epapir.gov.hu>) terjesztheti elő.

Természetes személy a fellebbezést elektronikus úton vagy papír alapon is benyújthatja.

A fellebbezés illetéke 5000 Ft, melyet a Magyar Államkincstár által vezetett 10032000-01012107 számú eljárási illetékbevételei számlára kell megfizetni, és az illeték megfizetését igazoló bizonylatot vagy annak másolatát a fellebbezéshez mellékelten a környezetvédelmi hatóság részére megküldeni.

A befizetési bizonylat közlemény rovatába fel kell tüntetni jelen döntés számát.

A fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

Jelen döntés – fellebbezés hiányában – a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon véglegessé válik.



Az ügyfél az eljárás 250 000 Ft igazgatási szolgáltatási díját befizette, egyéb eljárási költség nem merült fel.

## **II. A DÖNTÉS INDOKOLÁSÁNAK KIVONATA:**

A környezetvédelmi hatóság (a továbbiakban: hatóság) a CS/Z02/06620-17/2023. (KTO-azonosító: 18564-16-35/2023.) számú határozattal egységes környezethasználati engedélyt adott a Hód-Mezőgazda Zrt. (a továbbiakban: Zrt.) részére a Hódmezővásárhely 0969/1 helyrajzi szám alatti telephelyen (paléi sertéstelep) végzett, a *környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról* szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.)

1. számú mellékletének

- 1. c) pontja szerinti (*Intenzív állattartó telep – sertéstelepnél 3000 férőhelytől 30 kg feletti sertéshízók számára*), és
- 1. d) pontja szerinti (*Intenzív állattartó telep – sertéstelepnél 900 férőhelytől sertéskocák számára*)

2. számú mellékletének

- 11. b) pontja szerinti [*Nagy létszámú állattartás – Intenzív sertéstenyésztés, több mint 2000 férőhely (30 kg-on felüli) sertések számára*], és
- 11. c) pontja szerinti [*Nagy létszámú állattartás – Intenzív sertéstenyésztés, több mint 750 férőhely kocák számára*]

tevékenység folytatásához.

Az engedély 2030. augusztus 31. napjáig érvényes.

A Zrt. képviseletében az OTTA TRIÓ Kft. 2024. augusztus 30. napján a fenti telephelyre vonatkozó egységes környezethasználati engedély 5 éves felülvizsgálata tárgyában kérelmet nyújtott be a hatósághoz.

A döntést alátámasztó jogszabályok:

1. A környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet;
2. A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény;
3. A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény;
4. A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet;
5. A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgéskibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet;
6. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet;
7. Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény.

A döntést az ügyfél vagy képviselője a környezetvédelmi hatóságnál megtekintheti.

Szeged, 2024. november 15.

**dr. Salgó László Péter főispán**  
nevében és megbízásából:

**dr. Mader Balázs**  
osztályvezető

