

Sztankóné Párkányi Judit  
5600 Békéscsaba, Luther u. 12.  
KÜJ: 100299810

tárgy: kérelem  
hiv. szám: BE/38/02378-29/2021.

Békés Vármegyei Kormányhivatal  
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Gyula,  
Megyeház u. 5-7.  
5700

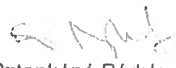
Tisztelt Hatóság!

Sztankóné Párkányi Judit őstermelő ezúton megküldi Önöknek a Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti baromfitelep egységes környezethasználati engedélyének felülvizsgálati dokumentációját jóváhagyásra.

Gyors ügyintézésüket előre köszönjük!

Békéscsaba, 2026.09.23.

Tisztelettel:

  
Sztankóné Párkányi Judit  
őstermelő

Sztankóné Párkányi Judit  
o.v./Nyilvánt. szám: 05185197  
5600 Békéscsaba, Luther u. 12. (sz. 3)  
Adószám: 61306075-2-24  
Banksz. szám: 53900052-12003615

---

# **KÖRNYEZETVÉDELMI FELÜLVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ**

**Sztankóné Párkányi Judit**

**5650 Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz.  
állattartó telepén folytatott tevékenységekre**

**FELÜLVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓ**  
**megnevezése:**

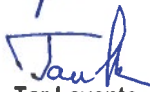
Sztankóné Párkányi Judit  
Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti állattartó telepen folytatott tevékenység  
vizsgálatára

Érintett ingatlan:  
5650 Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz.

**Készítette:**



**Szilágyi Éva**  
szakértő  
(SZKV-1.1., 1.3./04-494-2008).



**Tar Levente**  
szakértő  
(SZ-059/2014.)



**Rádiné Szabó Katalin**  
szakértő  
(SZKV-1.1.-1.4./03-0629/2018.)

Gyula, 2026. szeptember

## Tartalom

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Általános adatok.....                                                     | 4  |
| 1.1. A környezetvédelmi felülvizsgálatot végzők adatai .....                 | 4  |
| 1.2. Az érdekelt adatai.....                                                 | 4  |
| 1.3. Az érdekelt telephely adatai .....                                      | 4  |
| 1.4. A létesítmény adatai.....                                               | 5  |
| 1.5. A tevékenység végzésére vonatkozó engedélyek.....                       | 5  |
| 1.6. A telephelyen folytatott tevékenységek .....                            | 6  |
| 2. A felülvizsgált tevékenységre vonatkozó adatok .....                      | 6  |
| 2.1. A létesítmények és tevékenységek részletes ismertetése .....            | 6  |
| 2.2. Műszakilag kapcsolódó tevékenység .....                                 | 12 |
| 2.3. Anyag- és energiagazdálkodás .....                                      | 14 |
| 2.4. Energiagazdálkodás.....                                                 | 15 |
| 2.5. Tevékenységgel kapcsolatos dokumentációk .....                          | 16 |
| 2.6. Földalatti és felszíni vezetéke, anyagátfejtések .....                  | 16 |
| 3. BAT.....                                                                  | 17 |
| 4. Telephely szennyező forrásai .....                                        | 23 |
| 5. Levegő.....                                                               | 24 |
| 6. Vízz.....                                                                 | 28 |
| 7. Hulladék.....                                                             | 34 |
| 8. Talaj.....                                                                | 37 |
| 9. Zaj- és rezgésvédelem .....                                               | 37 |
| 10. Az élővilágra vonatkozó környezetterhelés és igénybevétel bemutatás..... | 40 |
| 11. Rendkívüli események.....                                                | 40 |
| 12. Összefoglaló értékelés, javaslatok.....                                  | 41 |

|            |                                                 |
|------------|-------------------------------------------------|
| Melléklet: | - 1.sz. – szakértői jogosultságok               |
|            | - 2.sz. – áttekintő helyszínrajz                |
|            | - 3.sz. – hivatalos helyszínrajz                |
|            | - 4.sz. – tulajdoni lap                         |
|            | - 5.sz. – telephelyre vonatkozó engedélyek      |
|            | - 6.sz. – zajmérési jegyzőkönyv                 |
|            | - 7.sz. – trágyavizsgálati jegyzőkönyv          |
|            | - 8.sz. – vízzárósági jegyzőkönyv               |
|            | - 9.sz. – vízóra hitelesítési jegyzőkönyv       |
| -          | - 10.sz. – olfaktometriás bűzmérési jegyzőkönyv |
|            | - 11.sz. – részletes helyszínrajz               |
|            | - 12.sz. – hatásterület                         |

## Előzmények

Sztankóné Párkányi Judit Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti ingatlanán nagy létszámú állattartó telepet üzemeltet a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya által kiadott BE/38/00520-24/2025., BE/38/01063-13/2022. ikt. számú engedélyekkel módosított BE/38/02378-29/2021. ikt. számú egységes környezethasználati engedélye alapján.

Az engedély érvényességi ideje 2033. július 31., a felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának határideje 2026. október 31.

A 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20/A. § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de legalább tíz évre adható meg. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább öt évenként a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni.

A gazdálkodó 2021. év tavaszán pályázati támogatást nyert a telep fejlesztésére, korszerűsítésére. A beruházással az eddig üzemben kívüli III. számú épület felújításra és egy új IV. számú istálló 2023. évben megépítésre és üzembehelyezésre került.

Tekintettel a fentiekre a 12/1996. (VII.4.) KTM rendelet szerinti környezetvédelmi felülvizsgálat került elvégzésre, valamint dokumentálásra. A felülvizsgálati dokumentáció a gazdálkodó által rendelkezésre adott dokumentációk alapján került elkészítésre, a 2026. évre vonatkozó adatok az I.-VI. hónapokra vonatkozóak.

### 1. ÁLTALÁNOS ADATOK

#### 1.1. Környezetvédelmi felülvizsgálatot végző adatai

A 12/1996 (VII.24.) KTM rendelet értelmében környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt, s annak egyes részeit a tartalmi követelményeknek megfelelő részszafterületeken szakértői jogosultsággal rendelkező szakértő készítheti el. Tekintettel arra, hogy a megbízó ezen képesítéssel nem rendelkező személy, ezért ennek munkálataival a Szilkem Nature Bt-t (5711 Gyula, Szőlőskert u. 56.) bízta meg, akinek tagjai szakértői nyilvántartásba bejegyzett személyek, valamint azon szakterületeken melyen képesítéssel nem rendelkeznek szakértő bevonásáról intézkedtek (1 sz. melléklet).

Témafelelős:

Szilágyi Éva (SZKV-1.1,1.3/04-0494/2018.)

Közreműködő szakértők:

Rádiné Szabó Katalin (SZKV-1.1.-1.4./03-0629/2018.)

Tar Levente (SZTV –élővilág, SZ- 059/2014.)

#### 1.2. Az érdekelt adatai

teljes név: Sztankóné Párkányi Judit

rövid név: Sztankóné Párkányi Judit

székhely: 5600 Békéscsaba, Luther u. 12. FS em. 3.

nyilvántartási száma: 5185197

adószám: 61306075-2-24

KSH azonosító: 61306075-0147-231-04

KÜJ: 100 299 810

#### 1.3. Az érdekelt telephely adatai

telephely címe: 5650 Mezőberény, külterület 0380/4 hrsz.

helyrajzi számok: 0380/4, 0380/12 hrsz.

megnevezése: kivett major

területe: 0380/4 - 38910 m<sup>2</sup>, 0380/12 – 17836 m<sup>2</sup>

használatának jellege: major (állattartó telep)

#### 1.4. A létesítmény adatai

**Létesítmény:** minden olyan helyhez kötött műszaki egység, ahol egy vagy több, a 2. számú mellékletben felsorolt tevékenység, és ugyanazon a telephelyen bármely más, azzal technológiailag összefüggő tevékenység folyik, amely műszakilag kapcsolódik a 2. számú mellékletben felsorolt tevékenységhez, és amely szennyezőanyag-kibocsátással jár vagy szennyező hatású (314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2.§ 3 bek. c) )

**létesítmény címe:** 5650 Mezőberény, külterület 0380/4 hrsz.

**hrsz-a:** Mezőberény, 0380/4, 0380/12 hrsz.

**létesítmény megnevezése:** broiler csirketelep

**KTJ<sub>létesítmény</sub>:** 102 706 094 (telephely)

**KTJ<sub>létesítmény</sub>:** 102 187 499 (trágyatároló tálca)

**KTJ<sub>létesítmény</sub>:** 102 187 503 (25 m<sup>3</sup>-es trágyalégyűjtő akna)

##### **Létesítményi tevékenység:**

- nagy létszámú állattartás, intenzív baromfitenyésztés több, mint 40.000 férőhely baromfi számára,

Műszakilag kapcsolódó tevékenység

- baromfitelep vízellátása,
- istállótrágya kezelése,
- monitoringozás,
- emberi fogyasztásra alkalmatlan állati melléktermék kezelése,
- hulladékgyűjtés,
- takarmány előállítása,
- szükségáramellátás,
- szociális igények biztosítása.

##### **TEÁOR azonosítás**

- TEÁOR: 0147 (baromfitenyésztés)

Átnézeti helyszínrajz (2. sz. melléklet), hivatalos helyszínrajz (3. sz. melléklet), tulajdoni lap (4.sz. melléklet)

#### 1.5. Tevékenység végzésére vonatkozó engedélyek (5. sz. melléklet)

mód. BE/38/02378-29/2021. ikt. számú egységes környezethasználati engedély

kiadmányozó: Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (Gyula)

BE/39/01169-15/2025. ikt. számú üzemi kárelhárítási terv jóváhagyó határozat

kiadmányozó: Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály (Gyula)

mód. 38783-1-7/2007. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedély (termelő kút)

kiadmányozó: Békés Megyei Katasztrófavédelmi igazgatóság (Békéscsaba)

#### 1.6. A telephelyen folytatott tevékenységek (vizsgálat időpontjában: 2021.- 2026. június 30.)

A vállalkozó nagy létszámú állattartó telepet üzemeltet, broiler baromfitartással.

Folytatott tevékenység: TEÁOR 01.47 baromfitenyésztés

Alkalmazotti létszám: 4 fő (átlag)

Műszakrend: 7-15<sup>20</sup>, 9<sup>40</sup>-18 óráig

A telepen jelenleg húshasznú csirke tartásával foglalkoznak.

Tevékenység célja: vágóállat előállítása.

Sztankóné Párkányi Judit telephelyét az alábbi tevékenységekkel üzemeltette:

## 2. A FELÜLVIZSGÁLT TEVÉKENYSÉGRE VONATKOZÓ ADATOK

### 2.1. A létesítmények és a tevékenység részletes ismertetése, a tevékenység megkezdésének időpontja, a felhasznált anyagok listája, az előállított termékek listája a mennyiség és az összetétel feltüntetésével.

Az állattartó telep Mezőberény külterületén a településtől DNy-i irányba, a belterületől 1 km-re helyezkedik el. A telep szomszédságában mezőgazdasági művelés alatt álló területek (szántó), aszfaltkeverő üzem, gabona tároló-száritó telep, állattartó telep és korábbi szolgálati lakás (leromlott állapotú) található. Megközelíthetősége Szeged-Debrecen összekötő 47. számú főútról leágazó betonozott bekötőútról biztosított.

A telep a városi helyi építési szabályzatról szóló Mezőberény Városi Önkormányzati Képviselő-testület 11/2015. (II.28.) MÖK. sz. rendelete értelmében, beépítésre szánt övezetben helyezkedik el, ("Kmü") különleges mezőgazdasági üzemi terület. A legkisebb új telekméret 3000 m<sup>2</sup>-nél nem lehet kisebb, lakóépület csak szolgálati lakás céljára építhető, birtokközpontok az OTÉK előírásai szerint létesíthetők, a fő- és kiszolgáló létesítmények szabadon állóan helyezhetők el, beépítés mértéke a telekterület 40 %-át nem haladhatja meg. A telek területének min. 40 %-a növényzettel borítottnak kell legyen.

#### A telephely jelenlegi létesítmények bemutatása

| létesítmény megnevezése                                              | elhelyezkedés<br>(hrsz.) | nagysága                                                 | EOV helye (m)           |        |
|----------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------|-------------------------|--------|
|                                                                      |                          |                                                          | x                       | y      |
| I. baromfiól (2 szint)                                               | 0380/4                   | 850 m <sup>2</sup> földszint + 850 m <sup>2</sup> padlás | 164495                  | 799484 |
| II. baromfiól (2 szint)                                              | 0380/4                   | 830 m <sup>2</sup> földszint + 830 m <sup>2</sup> padlás | 164492                  | 799511 |
| III. baromfiól                                                       | 0380/4                   | 504 m <sup>2</sup>                                       | 164495                  | 799553 |
| IV. baromfiól                                                        | 0380/4                   | 931 m <sup>2</sup>                                       | 164497                  | 799577 |
| marha- és lóistálló<br>(nem az engedélyes tevékenységhez kapcsolódó) | 0380/12                  | 400 m <sup>2</sup>                                       | 164577                  | 799546 |
| anyagraktár                                                          | 0380/12                  | 100 m <sup>2</sup>                                       | 164642                  | 799571 |
| takarmánykeverő                                                      | 0380/12                  | 100 m <sup>2</sup>                                       | 164559                  | 799505 |
| szalmaátrolás                                                        | 0380/4                   | ~1000 m <sup>2</sup>                                     | 164388                  | 79488  |
| almostrágya-tároló                                                   | 0380/4                   | 300 m <sup>2</sup>                                       | 164449                  | 799455 |
| csurgaléklé gyűjtőakna                                               | 0380/4                   | 25 m <sup>3</sup>                                        | 164429                  | 799452 |
| mosóvízgyűjtő akna (3 db üzemelő)                                    | 0380/4                   | 2 x 10 m <sup>3</sup>                                    | 164468                  | 799468 |
|                                                                      |                          | 1 x 5 m <sup>3</sup>                                     | 164506                  | 799527 |
|                                                                      |                          |                                                          | 164465                  | 799534 |
| szociális- és irodaépület                                            | 0380/12                  | 36 m <sup>2</sup>                                        | 164546                  | 799586 |
| kommunális szennyvízgyűjtő akna                                      | 0380/12                  | 3 m <sup>3</sup>                                         | 164542                  | 799600 |
| kerékfertőtlenítő + akna                                             | 0380/12                  | -                                                        | 164529                  | 799610 |
| szükségáramforrás                                                    | 0380/4                   | 60 kVA                                                   | 164516                  | 799597 |
| PB gáztartály                                                        | 0380/4                   | 2 x 5 m <sup>3</sup>                                     | 164492                  | 799499 |
|                                                                      |                          |                                                          | 164478                  | 799497 |
| napelem                                                              | 0380/4                   | 50 kW                                                    | IV. sz. istálló tetején |        |
| tűzivíz tározó                                                       | 0380/12                  | 90 m <sup>3</sup>                                        | 164582                  | 799507 |
| beső úthálózat                                                       | 0380/4, 0380/12          | -                                                        | -                       | -      |
| kerítés                                                              | 0380/4, 0380/12          | ~1000 fm                                                 | -                       | -      |

#### 2.1.1. A tevékenység és volumene (2021-2026. június)

Tartott állomány (átlag) nagysága:

|                | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | 2026 június |
|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------------|
| Húscsirke (db) | 51730 | 53070 | 72461 | 77502 | 77706 | 78086       |

A telep jelenlegi és tervezett férőhelye és volumene az alábbiak szerint osztódik meg az épületek között:

| Jelenleg                  |                           |                  |
|---------------------------|---------------------------|------------------|
| I. ól földszint           | 850 m <sup>2</sup>        | 14 000 db        |
| I. ól padlástér (emelet)  | 850 m <sup>2</sup>        | 14 000 db        |
| II. ól földszint          | 830 m <sup>2</sup>        | 13 500 db        |
| II. ól padlástér (emelet) | 830 m <sup>2</sup>        | 13 500 db        |
| III. ól                   | 504 m <sup>2</sup>        | 8 500 db         |
| IV. ól                    | 931 m <sup>2</sup>        | 18 500 db        |
| <b>Σ</b>                  | <b>4795 m<sup>2</sup></b> | <b>82.000 db</b> |

Alkalmazott telepítési sűrűség (átlagosan): ~18 db/m<sup>2</sup>.

A telep jelenlegi engedélyezett férőhely kapacitása 80 000 db broiler csirke, ami – vágósúlyra számolva – 400 számosállat mennyiséget jelent, azonban a gyakorlatban a keltetők telepítéskor az elpusztulási veszteség miatt több csibét szállítanak ki, melyet a gazdálkodó köteles fogadni, így az engedélyezett kapacitást 82 000 db-ra (410 számosállat) kívánjuk növelni (2,5 % növekedés).

Telepi tevékenység megnevezése a 314/2005.(XII.25.) Korm. rendelet 1.§ (1) bekezdése alapján:

- nagylétszámú állattartás, intenzív baromfitenyésztés, több mint 40.000 férőhely baromfi számára  
(2.sz. melléklet 11.b) pontja)

#### A telepi kibocsátás volumene (2012-2026 június)

Előállított termék kibocsátás

| állat megnevezése |                          | 2021   | 2022   | 2023    | 2024    | 2025    | 2026 június |
|-------------------|--------------------------|--------|--------|---------|---------|---------|-------------|
| Értékesített db   |                          | 236300 | 304642 | 404122  | 378184  | 382846  | 231020      |
| broiler csirke    | testtömeg (kg)           | 610511 | 816493 | 1066260 | 1009412 | 1032486 | 642666      |
|                   | testtömeggyarapodás (kg) | 374211 | 511851 | 662138  | 631228  | 649640  | 411646      |

Szennyező anyag kibocsátás

| szennyező anyag megnevezése            | 2021   | 2022  | 2023 | 2024  | 2025  | 2026 június |
|----------------------------------------|--------|-------|------|-------|-------|-------------|
| istállótrágya (t)*                     | 272    | 285   | 530  | 240   | 280   | 170         |
| elhullott állati tetem (t)             | 11,038 | 7,18  | 8,0  | 7,16  | 7,542 | 2,733       |
| veszélyes hulladék (t)                 | 0,015  | 0,015 | 0,02 | 0,022 | 0,033 | 0,012       |
| nem veszélyes hulladék (t)             | -      | -     | -    | 1,54  | -     | -           |
| kommunális hulladék (t)                | ~0,5   | ~0,5  | ~0,5 | ~0,3  | ~0,3  | ~0,15       |
| mosóvíz (m <sup>3</sup> )              | ~40    | ~80   | ~80  | ~80   | ~80   | ~40         |
| kommunális szennyvíz (m <sup>3</sup> ) | 2      | 5     | 5    | 5     | 5     | 2           |

#### 2.1.2. Baromfitenyésztési tevékenység részletes bemutatása

Termelési tevékenység szakaszai

- általános felkészülés
- előnevelés (7-10 nap)
- hizlalás (7-10. naptól – vágásig)
- takarítás és fertőtlenítés (szervíz periódus)

#### Alkalmazott tartástechnológia

Nevelési idő: 6-7 hét (42-49 nap)

Alkalmazott tartás technológia: mélyalmos

Szervízperiódus hossza: ~2-3 hét

### Általános felkészülés

A napos állat (0,04 kg/állat) érkezése előtt az ólakat és a technológiai berendezéseket takarítással és fertőtlenítéssel kezelik. A naposcsibe érkezése előtt az ólakba beállítják a szükséges fogadási hőmérsékletet, mely 32-34 °C. A tiszta fertőtlenített ólakba 3-4 cm vastagságba egyenletesen beterítik a darált fogadóalmot. Alkalmazott alom: szecskázott gabonaszalma. Négyzetméterenként 2 kg szalmát szükséges leteríteni. Fontos, hogy az almozásra tiszta, penészmentes anyag kerüljön felhasználásra.

A betelepítés előtt közvetlen néhány órával az itatórendszert is feltöltik, hogy a víz terem hőmérsékletű, de min. 25 °C-os legyen. Az ólak optimális páratartalma: 70-75 %.

### Előnevelési időszak

Napos csibék nevelésénél a megfelelő hőmérsékleti igény nagyon fontos, az istálló minden pontján annak közel azonosnak kell lennie, az ingadozás a 3-4 °C-ot nem haladhatja meg.

A telepítési sűrűséget az állomány testtömege, a nevelés időtartama, az istálló korszerűsége elsősorban a ventiláció határozzák meg. A broiler csirke légcseréi igénye 5 m<sup>3</sup>/h/testtömeg (kg). Alkalmazott telepítési sűrűség átlagosan: 17 db/m<sup>2</sup>.

A napos állatokat a telepre speciális – napos baromfi felépítményű – gépjárművel szállítják be. Szállítási kapacitás: 40 000 – 50 000 db/gépjármű, azaz egy telepítés 2 db gépjármű forgalmát igényli.

### Hizslálás

Intenzív tartástechnológia: zárt, iparszerű, külső környezettől független

Az állatok 3-4-5 cm vastagságban szalmáznak be. Gazdálkodó óljaiba napos állatot telepít be, a szárnyas ekkor 0,03-0,04 kg-os testtömegű. Az istállókat egyszerre, illetve eltoltan is telepítik a munkaszervezés és piaci igények függvényében.

A telepítési sűrűség 18 db/m<sup>2</sup>, max. 82.000 db/rotáció.

Az állatok higiéniai körülményeit folyamatos ráalmozással biztosítják, amit megfelelő időközönként kb.: 3-5 naponta végeznek el. Ráalmozás mennyisége: 1,5-1,7 kg/m<sup>2</sup>. A folyamatos ráalmozással egy mélyalmos réteg alakul ki, amelyet csak az állomány kitelepítése után takarítanak ki. Rotáció végén az elhasznált, állati ürülékkel szennyezett alomréteg vastagsága: ~8-10 cm. Almozáshoz szükséges anyagmennyiséget a telepen gépi erővel mozgatják és gépi és kézi erővel terítik. Felhasznált alom mennyisége jelenleg: 12 t/rota, fejlesztést követően: 17 t/rota.

A betelepített állat végtermék elérésig helyben marad, a testtömeg gyarapítás 6-7 hét alatt éri el a végleges 2,2-2,5 kg méretet, azaz a vágótermék előállított.

### Takarítás és fertőtlenítés

A takarítás első lépése a kialmozás, melyet tolólapos kisgéppel, illetve kézi erővel végeznek. A trágyát lehetőség szerint a rakodási, szállítási és fertőzés veszélyek elkerülése érdekében azonnal elszállítják a telepről. Amennyiben ez a folyamat akadályozott a mélyalmos trágya a telepen lévő műszaki védelemmel ellátott műtárgyon kerül ideiglenesen elhelyezésre.

Kialmozást követően az épületeket nagynyomású sterimob berendezéssel mossák. A IV. számú istállóban száraz takarítást alkalmaznak. A képződő trágyás mosóvizet az épületekhez csatlakozó földalatti, vízzáró betonozott aknába vezetik. Képződő mosóvíz: ~5 m<sup>3</sup>/épület. Mosóvíz mennyisége: 80 – 100 m<sup>3</sup>/év.

A mosóvíz a porképződés megakadályozása érdekében a nagyon száraz mélyalmos trágyára rálocsolásra kerül. Az épületek mosása során egyúttal a technológiai berendezések tisztítását is elvégzik. Ezután a berendezéseket, épületeket fertőtlenítik. Leterítik a fogadóalmot, visszahelyezik a technológiai berendezéseket és ismételtelen fertőtlenítenek.

Felhasznált anyagok pld.: Azulín, Anti-gerl SRS 15, Klór mész, Virocid, Hypo. Felhasznált összes mennyiség: 80-100 kg/rota. A telepen egy időben 1 rota ellátásához szükséges vegyszer mennyiséget tárolnak.

### Takarmányozás

Az állatok takarmányszükségletét száraz takarmánnyal biztosítják, bevezetését a hizlalóterbe az épülethez műszakilag csatlakozó ~6 tonnás Roxell tranzit takarmánytároló tornyokból végzik. Telepi takarmányozás vezérelt, a takarmányt spirálos behordóval alsó pályás etetőrendszerrel adagolják.

Takarmány behordó rendszer: Roxell Fa-75 spirálos behordó, teljesítménye: 1300 kg/óra.

Etető berendezés: Roxell alsópályás spirálos etető, Haikoo etetőtányér vonallal. Épületenként 3 etetővonal kialakított, kézi csőrös magasságállító rendszerrel. Új épületekben Roxell Cameo etetővonal telepített.

|                       |                                         |
|-----------------------|-----------------------------------------|
| I. épület földszint:  | 3 x 60 m etetővonal, 163 db etetőtányér |
| I. épület padlástér:  | 3 x 58 m etetővonal, 155 db etetőtányér |
| II. épület földszint: | 3 x 60 m etetővonal, 163 db etetőtányér |
| II. épület padlástér: | 3 x 63 m etetővonal, 171 db etetőtányér |
| III. épület:          | 3 x 63 m etetővonal, 168 db etetőtányér |
| IV. épület:           | 3 x 84 m etetővonal, 336 db etetőtányér |

### Itatás

Az állatok vízigényét az üzemelő épületekben KPE vezetéken áramoltatják a Monoflo típusú szopókás itatórendszerhez. Minden épületen belül a vízvezeték hálózat szerkezetiileg gyógyszeradagoló rendszert is tartalmaz. Épületenként 4 függesztett itatóvonal telepített, magassága kézi csőrővel szabályozható.

Az új épületekbe I-FLEX 15 típusú itatóvonal telepített szelepes itatóval.

Itatók száma:

|                       |                                     |
|-----------------------|-------------------------------------|
| I. épület földszint:  | 4 x 60 m itatóvonal, 1200 db szelep |
| I. épület padlástér:  | 4 x 57 m itatóvonal, 1140 db szelep |
| II. épület földszint: | 4 x 60 m itatóvonal, 1200 db szelep |
| II. épület padlástér: | 4 x 63 m itatóvonal, 1260 db szelep |
| III. épület:          | 3 x 63 m itatóvonal, 945 db szelep  |
| IV. épület:           | 4 x 84 m itatóvonal, 1500 db szelep |

### Szellőztetés

A baromfi friss levegő és hőmérsékleti igényét szellőztetéssel biztosítják, ami a következő célok elérése teszi szükségessé:

- elhasznált oxigén pótlása,
- fölösleges hő eltávolítása,
- fölösleges nedvesség eltávolítása,
- por mennyiség csökkentése,
- gázok – ammónia, szén-dioxid – eltávolítása.

Szellőztető rendszer: minimum szellőztetés, alagút szellőztetés ventilátorokkal és légbeejtőkkel.

A szellőztetés automatikus, a ventilátorok és a légbeejtők működését automatika vezérli.

| épület megnevezése             | Baromfi létszám (db) | Ventilátorok |                         |
|--------------------------------|----------------------|--------------|-------------------------|
|                                |                      | száma (db)   | teljesítménye (m³/h/db) |
| 1. sz. istálló (földszint)     | 14 000               | 4            | 20 000                  |
|                                |                      | 4            | 44 500                  |
| 1. sz. istálló padlás (emelet) | 14 000               | 2            | 22 500                  |
|                                |                      | 2            | 44 500                  |
| 2. sz. istálló (földszint)     | 13 500               | 4            | 20 000                  |
|                                |                      | 4            | 44 500                  |
| 2. sz. istálló padlás (emelet) | 13 500               | 2            | 22 500                  |
|                                |                      | 2            | 44 500                  |
| 3. sz. istálló                 | 8 500                | 4            | 44 500                  |

|                |        |   |        |
|----------------|--------|---|--------|
|                |        | 2 | 18 000 |
| 4. sz. istálló | 18 500 | 6 | 44 500 |
|                |        | 2 | 18 000 |

Ventilátorok típusa: Gigola 80, Pericoli EOS  
3., 4 épületekbe: FANCOM 140 ES, FANCOM 92  
Légbeejtés: oldal falí légbeejtőkkel.

#### Hűtés, fűtés

Hűtés:

1. épület: 2 x 8 m<sup>2</sup> evaporatív hűtőpanel
2. épület: 2 x 8 m<sup>2</sup> evaporatív hűtőpanel
3. épület: 4 x 6 m<sup>2</sup> evaporatív hűtőpanel
4. épület: 2 x 12 m<sup>2</sup> evaporatív hűtőpanel

A 1 és 2 istállók fűtését nevelőterenként 8 db Pb gáz üzemű Sierra típusú infra hőszugárzóval biztosítják. (teljesítmény: 11,5 kW/db). A Pb gáz ellátás a telepen az I. és II. istállók között telepített 2 db 5 m<sup>3</sup>-es Primagáz tartályról biztosított. 3. és 4. épületekben 1-1 db ERMAF GP 70 kW típusú, földgáz üzemű hőlégbefúvó telepített.

A hizlalóterek világítását mennyezetre és oldalfalra szerelt fénycső világítótest biztosítja 36 W teljesítménnyel (földszinten 12 db, emeleten 16 db lámpatest).

Új épületekbe fényerő szabályozható, energiatakarékos fényforrások telepítettek.

#### **2.1.3. Szerviz periódus (takarítás és fertőtlenítés)**

##### **Kitrágyázás**

A hizlalás ciklus végeztével (időszaka: 6-7 hét) az állati ürülékkel szennyezett 8-10 cm vastagságú alomréteget gépi berendezéssel és kézi erővel kitakarítják. Mennyiségét a hizlalási időszakban bevitt gabonaszalma és az állat anyagcseréje során ürített vizelet és bélsár teszi ki, melyre gyakorlati és mért mennyiségek állnak rendelkezésre.

A gazdálkodó az elmúlt években áttért a szecskázott alomanyag használatra, melynek köszönhetően az alom jobban (finomabban) teríthető, jobb a felszívó képessége, ezáltal a felhasznált alom és a képződő mélyalmos trágya mennyisége jelentősen csökkent.

Képződő almos trágya mennyisége: ~500 t/év (800 m<sup>3</sup>)

Az utóbbi évek száraz, meleg csapadékmentes időjárása miatt a felhasznált alom mennyisége, azaz a szükséges ráalmozások számának csökkenése miatt a képződő almos trágya mennyisége is jelentősen csökkent.

A kitakarított mélyalom járvány-egészségügyi szempontból a telepről azonnal kiszállításra kerül, amennyiben ez nem biztosított a trágya a telepen lévő műszaki védelemmel ellátott trágyatároló műtárgyra kerül ideiglenesen elhelyezésre.

A jelenleg rendelkezésre álló 300 m<sup>2</sup> alapterületű, 800 m<sup>3</sup> befogadó kapacitású trágyatároló biztosítja a telep 6 havi üzemideje alatt képződő mélyalmos trágya befogadását.

##### **Tisztítás, fertőtlenítés**

A kitrágyázás során a szilárd almos trágya réteg teljes egészében eltávolításra kerül, azonban az épület padozata, oldalfalazata és a technológiai berendezések szennyezett maradnak vissza, melyeket a következő betelepítéséig állathigiéniai szempontok figyelembevételével tisztítani és fertőtleníteni szükséges.

A kitrágyázott ólakat gépi kitrágyázás után seprőtisztára takarítják, majd a padozatát, valamint a technológiai berendezéseket magas nyomású vízporlasztó berendezéssel tisztára mossák, a IV. épület száraztakarítású.

A kitakarított ólakat és berendezéseket fertőtlenítek. Alkalmazott fertőtlenítés 1,5%-os hypos oldat és Virocid-os habosítás. Esetlegesen egyéb felhasznált anyagok: általános fertőtlenítők (Totalcid, Totalsept, Floron, Senex), alombogár irtó szerek (Fumicide, Cymina Ultra) itató fertőtlenítő (Peroxan Forte, Cid 2000).

Felhasznált vegyszer mennyiség 20-30 kg/rota. A telepen egy időben 1-2 rota ellátásához szükséges vegyszer mennyiséget tárolnak, a nevelőterekről elkülönített raktárhelyiségekben. A két új istállóban is a nevelőtérrel elkülönítve kialakításra került egy-egy manipulációs tér (III. ól – 36,72 m<sup>2</sup>, IV. ól – 66,86 m<sup>2</sup>).

A mosóvizet gyűjtése az I. istállónál 1 db 10 m<sup>3</sup>-es, a II. istállónál 1 db 10 m<sup>3</sup>-es és III. istállónál 1 db 5 m<sup>3</sup>-es aknába történik.

A többi akna jelenleg üzemen kívüli.

A mosóvizet az épületen belül kialakítás megkezdése előtt kerül az alomrétegre rálocsolásra (előző rota mosóvize) a porképződés csökkentése érdekében.

#### 2.1.4. Karbantartás

Szerviz periódusban technológiai berendezések és épület állagmegóvására kézi eszközökkel elvégzett munkálatok tesznek ki.

#### 2.1.5. Istállótrágya kezelés

Alkalmazott tartástechnológia: mélyalmos. Kialmozás a rotáció végén 6-7 hét elteltével. A jelenlegi gyakorlat alapján a rakodási költségek csökkentése érdekében az épületekből eltávolított trágyát a telepről azonnal elszállítják, értékesítik, saját földterületen kijuttatják. Amennyiben a tápanyag kijuttatása akadályozott a trágya a telepen lévő műszaki védelemmel ellátott műtárgyon kerül elhelyezésre.

Az elhelyező hely kialakítottsága:

- alapterülete: 300 m<sup>2</sup>
- három oldalról támfallal határolt,
- aljzat vízzáró betonozott, negyedik oldalról csurgaléklé elvezetésére rácsos folyókával kialakított,
- a csurgaléklé a tároló mellett lévő 25 m<sup>3</sup>-es zárt, fedett vízzáró betonozott aknába kerül bevezetésre.

Trágyatároló KTJ<sub>EH</sub>: 102187499

Csurgaléklé gyűjtő KTJ<sub>EH</sub>: 102187503

#### 2.1.6. Nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermék kezelése

A baromfi hizlalás ciklusokban állati elhullások vannak jelen, képződése előre nem tervezett, az a termelő számára mindenféleképpen gazdasági kárt jelent.

#### 2012. évi CLXXXV. törvény a hulladékról<sup>1</sup>

1. § 2)<sup>3</sup> Ha a hulladékokról és egyes irányelvek hatályaon kívül helyezéséről szóló, 2008. november 19-i 2008/98/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel kívül más uniós jogi aktust átültető vagy végrehajtó jogszabály e törvényben foglaltaktól eltérően rendelkezik, e törvény hatálya nem terjed ki

a) a szennyvízre,

b) az ásványi nyersanyagok kutatásából, kitermeléséből, feldolgozásából és tárolásából származó hulladékra,

c) az állati melléktermékekre, ideértve a belőlük származó feldolgozott termékeket, kivéve, ha azokat hulladéklerakóban történő lerakásra, égetésre, valamint biogáz- vagy komposztáló üzemből történő hasznosításra szánják, valamint

45/2012. (V. 8.) VM rendelet a nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi szabályok megállapításáról

1. § A rendeletet az 1069/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikk (1) bekezdésében foglalt termékekre kell alkalmazni, az 1069/2009/EK európai parlamenti és tanácsi rendelet 2. cikk (2) bekezdésében felsorolt állati melléktermékek kivételével.

állati mellék termékek: állatok teljes teste vagy testrészei, állati eredetű termékek, vagy más, állatokból nyert termékek, amelyeket nem emberi fogyasztásra szántak, beleértve a petesejteket, embriókat és a spermát is;

Fentiek figyelembe vételével a telepen elhullott állati tetemek nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékként kezelik.

Az elhullott állati tetemeket észlelést követően az állományból azonnal eltávolítják, s a II. istálló előterében elhelyezett 200 literes fagyszőládában gyűjtik elszállításig.

A tetemek összegyűjtésén kívül más kezelési tevékenységet azzal nem végeznek, rendszeres időközönként, annak ártalmatlanításra való átadásáról gondoskodnak (ATEV Zrt.).

## 2.2. Műszakilag kapcsolódó tevékenységek

### 2.2.1. Takarmány-előállítás

A telepen üzemelő takarmánykeverő 2011 évben létesült.

A beszállított gabonát az SR25 (25 t/h) garatrédleren és az SE40 (12 t/h) láncos felvonón keresztül a külső és belső alapanyag tároló silókba helyezik el (4 db 40 t, 2 db 14 t, 2 db 8 t). A négyféle alapanyag az SS102 (11 t/h) komponens csigákon automatikusan a receptúra szerint összemérésre kerül. Ezt követően a zsákos leválasztóval szerelt KS 110 daráló (1,5 t/h) előkészíti a takarmányt, miközben áttárolásra kerül a KS500 (3 t/h) típusú keverőbe. Ebben a berendezésben kerül a táphoz hozzáadásra a premix és a takarmányolaj. 3-5 perces keverés után a kész keveréktakarmány a 2 db 18 t kapacitású silótoronyba kerül szintén garatos csiga és láncos felvonó segítségével. Az épületekhez a takarmány zárt vezetérendszeren továbbított. A takarmány daráló-keverő berendezés leválasztója zárt rendszerű, a technológiához bejelentés-köteles pontforrás nem kapcsolódik. Előállított takarmány mennyisége: ~700 tonna/év. A vállalkozó külső beszállító cégektől is vásárol takarmányt.

### 2.2.2. Telepi vízellátás

A telep vízellátása engedélyezett fűt kútról, illetve a szociális vizigény települési közműhálózatról biztosított. Termelő kút vízjogi engedély száma: mód. 38783-1-8/2007. Lekötött vízmennyiség: 5244 m<sup>3</sup>/év.

Kút adatai:

|                             |                                                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kút kataszteri szám</b>  | <b>K-60</b>                                                                                                                      |
| Vízikönyv szám              | Szarvas/1243                                                                                                                     |
| Létesítés éve               | 1963                                                                                                                             |
| EOV koordináták             | x: 164500 m, y: 799600 m                                                                                                         |
| Talpmélység                 | 300 m                                                                                                                            |
| Csővezés                    | ±0,0 - -39,30 m-ig Ø 241/200 mm acélcső<br>-34,5 - -200,0 m-ig Ø 165/155 mm acélcső<br>-193,5 - -200,0 m-ig Ø102/93,5 mm acélcső |
| Szűrőzés                    | -201,40 - -284,0 m között                                                                                                        |
| Nyugalmi vízszint           | +0,9 m                                                                                                                           |
| Vízminőség                  | Rétegvíz „II.”                                                                                                                   |
| Lekötött vízmennyiség       | 5244 m <sup>3</sup> /év                                                                                                          |
| Vízfelhasználás             | gazdasági célú állattartó telep, gazdasági célú egyéb                                                                            |
| Vízkivétele                 | mért                                                                                                                             |
| Víztest túlterhelési szorzó | 1,2                                                                                                                              |

A broiler csirke napi átlagos vizigénye (napostól – 7 hetesig): 1,71 dl. Állomány vizigénye: ~12 m<sup>3</sup>/nap.

Mosóvíz szükséglet: ~25 m<sup>3</sup>/év. Szociális vizigény: 10 m<sup>3</sup>/év. Éves vízfogyasztás jelenleg: ~4000 m<sup>3</sup>/év.

A vízfogyasztás épületenként szerelt (4 db) hitelesített vízórával ellenőrzött.

Gázvizsgálat 2024. 06.14-én megtörtént, jegyzőkönyv száma: 8209/2024. Következő vizsgálat időpontja: 2027.

A kútból csőbúvár szivattyú termeli ki a vizet, mely egy 50 m<sup>3</sup>-es vasbeton víztároló medencébe kerül, majd a VLV-300 típusú vastalanítón keresztül a 4000 literes hidrofor tartályba vezetik. A víz a tartálytól az épületekhez földalatti KPE vezetérendszeren keresztül jut el.

Az alkalmazottak vizigénye települési közműhálózatról biztosított.

### 2.2.3. Telepi monitorozás

A telepen a 219/2004. (VII.14.) Korm. rendelet szerinti engedélyköteles tevékenységeket, mint a felszín alatti vízre hatást gyakorlókat, talajvíz megfigyelésével monitorozzák.

Gyakorlati megvalósítására talajvíz rétegbe lemélyített ideiglenes kialakítású furatok szolgálnak, ami által a talajvíz mennyiségi és minőségi állapotát ellenőrzik.

A monitoring pontok:

| megnevezése         | azonosítója | helye        | EOV koordináta |        | Talpmélység<br>(tervezett) | szűrőzés |
|---------------------|-------------|--------------|----------------|--------|----------------------------|----------|
|                     |             |              | X              | Y      |                            |          |
| ideiglenes<br>furat | F1          | Mezőberény,  | 164503         | 799303 | - 5,0                      | 0        |
|                     | F2          | 0380/4 hrsz. | 164478         | 799366 | - 5,0                      | 0        |

A monitorozási pontok elhelyezkedésüket tekintve az istállótrágya elhelyezés környezeti állapotának megismerését szolgálja.

A monitorozási tevékenység során a talajvíz minőségi vizsgálata évente egyszer kerül elvégzésre.

### 2.2.4. Szociális igények biztosítása

A munkavállalók szociális igényeinek biztosítására a telep bejárata mellett elhelyezkedő szociális épülete szolgál. Az épületben kialakítását tekintve elkülönített fekete-fehér öltözőt, mosdó-zuhanyzót, illemhelyeket, valamint irodát és étkező helyiséget foglal magába.

A helyiségek vízellátása települési vízhálózatra kötött, a használtvíz (szociális szennyvíz) gyűjtésére épületen kívüli 3 m<sup>3</sup>-es közműpótló műtárgy szolgál, mennyisége ~10 m<sup>3</sup>/év. Az épület fűtését és a melegvíz előállítását 140 kW-nál kisebb teljesítményű kombi gázkazán biztosítja, a hő-leadásra falra szerelt fűtőtesteket alkalmaznak.

### 2.3. Anyag- és energiagazdálkodás

#### Takarmánygazdálkodás

Telepen a kialakított technológia szerint az ólakban teljes egészében száraztakarmány etetési rendszer működik. Etetési módszer adagolt, azaz egy adott korú állatcsoport részére előírt fejadagok összességének, napi két-három alkalommal történő kiosztását végzik.

Az állatok takarmányát egyrészt a gazdálkodó saját maga telepi daráló-keverő berendezésében állítja elő, illetve külső kereskedőtől vásárolja. A takarmány épületenkénti szétosztását takarmányszállító tartályról, illetve zárt vezetérendszeren keresztül feltöltött silótornyokból végzik. A fejlesztést követően a technológia változatlan.

Az épületek silótartályaiból a takarmány állathoz történő kiadagolása automatikus működésű takarmánybehordó berendezés végzi.

A fentieknek megfelelően az éves kiadagolt takarmánymennyiség 2021-2026. június év között az alábbi volt:

|                                      | 2021 | 2022 | 2023 | 2024   | 2025   | 2026 június |
|--------------------------------------|------|------|------|--------|--------|-------------|
| telepi takarmány felhasználás (t/év) | 854  | 1333 | 1433 | 1609,6 | 1696,1 | 1044,7      |

A saját előállítású és vásárolt takarmány aránya: ~50-50 %.

A telep vízszükséglete üzemelő vízműről biztosított, a vízkivételt felszín alól végzik, szivattyú berendezés segítségével. A víz telepi elosztására felszín alatti vezetékrendszer szolgál, felhasználási pontok állattartó épületek, tűzvíz tározó, fertőtlenítő tálca. A szociális vízigény települési közműhálózatról biztosított.

#### A telepi vízhasználatot

- az állatok itatása + ólak takarítása,
- az istállóklíma üzemeltetése,
- a fertőtlenítő tálca üzemeltetése,
- a szociális létesítmény használata,
- a tűzvíz tározó üzemeltetése teszi ki.

A telep vízellátását biztosító létesítmény (Szarvas/1243) 5244 m<sup>3</sup> víz felszíni kiemelésére engedélyes, ami egyben a telep lekötött vízmennyisége is.

Fenti mennyiségből a telepi vízhasználat 2021-2026. június év között az alábbi szerint alakult (tényleges):

|                                          | 2021   | 2022   | 2023   | 2024    | 2025   | 2026 június |
|------------------------------------------|--------|--------|--------|---------|--------|-------------|
| telepi vízhasználat (m <sup>3</sup> /év) | 2980+8 | 2813+7 | 4250+8 | 3613+10 | 4000+9 | 1700+6      |

#### Állatok itatóvíz igénye

A broiler csirke napi átlagos vízigénye (napostól – 7 hetesig): 1,71 dl, ~14 m<sup>3</sup>/nap.

#### Takarítózvíz igény

Mosóvíz szükséglet: ~3-5 m<sup>3</sup>/épület/rota, 70--120 m<sup>3</sup>/év.

Telep vízigénye: ~4100 m<sup>3</sup>/év.

A jelenleg lekötött vízigény fedezi a telep vízszükségletét.

## 2.4. Energiagazdálkodás

### Fűtés

Az istállók fűtését nevelőterenként 8 db Pb gáz üzemű Sierra típusú infra hőszugárzóval biztosítják (teljesítmény: 11,5 kW/db). A Pb gáz ellátás a telepen telepített 2 db 5 m<sup>3</sup>-es Primagáz tartályról biztosított. A fogyasztás külön mérőórával nem mért.

Szociális épület fűtése 140 kW-nál kisebb teljesítményű, földgáz üzemű gázkazánnal biztosított.

A két új istállóba 1-1 földgáz üzemű, ERMAF GP típusú, 70 kW teljesítményű hőlégbefúvó szolgáltatni.

### Energia

Energia igénnyel járó tevékenység a baromfitartás istállóklímájának, a szellőztető rendszerének, a takarmány és itatóvíz kiadagolásának, az épületek fénypótlásának üzemeltetése, illetve az anyagmozgatás és a takarmány-előállítás. Alkalmazott energia: villamos és üzemanyag.

Az energia igénnyel járó tevékenységek külön-külön nem mérték, azok legnagyobb részt a gondozók által megadott adatok és beállítások alapján vezérlődnek, működésükre a program a legoptimálisabb időtartamot választja. Egyes energia igénnyel járó munkafázis manuális vezérlésű, ebből kifolyólag a döntés szakértelem alapján történik, a berendezések optimális üzemeltetése technológiai fegyelmet igényel.

Kibocsájtott termékek, anyagok

|                             | 2021 év | 2022 év | 2023 év | 2024 év | 2025   | 2026 június |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------|
| Élőállat (db/év)            | 236300  | 304642  | 404122  | 378184  | 382846 | 231020      |
| Almos trágya (t)            | 272     | 285     | 530     | 240     | 280    | 170         |
| Állati hulla (t)            | 11,038  | 7,18    | 8,0     | 7,16    | 7,542  | 2,733       |
| Mosóvíz (m³)                | ~40     | ~80     | ~80     | ~80     | ~80    | ~40         |
| Veszélyes hulladékok (kg)   | 0,015   | 0,015   | 0,02    | 0,022   | 0,033  | 0,012       |
| Nem veszélyes hulladék (kg) | -       | -       | -       | 1,54    | -      | -           |
| Kommunális szennyvíz (m³)   | 2       | 5       | 5       | 5       | 5      | 2           |
| Kommunális hulladék (t)     | ~0,5    | ~0,5    | ~0,5    | ~0,3    | ~0,3   | ~0,15       |

Felhasznált energia, anyagok

|                                 | 2021 év | 2022 év | 2023 év | 2024 év | 2025   | 2026 június |
|---------------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------|
| Állatlétszám (db)               | 258650  | 318425  | 417305  | 387510  | 388530 | 234260      |
| Rota száma (db)                 | 5       | 6       | 6       | 5       | 5      | 3           |
| Villamos (kWh)                  | 57700   | 53090   | 75698   | 44620   | 19920  | 30805       |
| Víz (m³)                        | 2988    | 2820    | 4258    | 3623    | 4009   | 1700        |
| Pb gáz (m³)                     | 6       | 6,8     | 11,902  | 10      | 10     | 6           |
| Gázolaj (l)                     | 1000    | 1000    | 1000    | 840     | 720    | 350         |
| Alom (t)                        | 97      | 80      | 160     | 230     | 230    | 36          |
| Takarmány (t)                   | 854     | 1333    | 1433    | 1609,6  | 1696,1 | 1044,7      |
| Fertőtlenítőszer, irtószer (kg) | 250     | 380     | 300     | 200     | 185    | 95          |

Fajlagos mutatók

|                                            | 2021    | 2022    | 2023    | 2024    | 2025    |
|--------------------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| <b>Előállított termék</b>                  |         |         |         |         |         |
| broiler (db/év)                            | 236300  | 304642  | 404122  | 378184  | 382846  |
| testtömeg gyarapítás (kg/év)               | 374211  | 511851  | 662138  | 631228  | 649640  |
| <b>Anyagszükségletek</b>                   |         |         |         |         |         |
| telepi takarmány felhasználás (t/év)       | 854     | 1333    | 1433    | 1609,6  | 1696,1  |
| fajlagos takarmányszükséglet (kg/kg)       | 2,2     | 2,6     | 2,16    | 2,5     | 2,6     |
| vízhasználat (m³/év)                       | 2988    | 2820    | 4258    | 3623    | 4009    |
| fajlagos vízhasználat (l/kg)               | 7,9     | 5,5     | 6,4     | 5,7     | 6,1     |
| alom felhasználás (t/év)                   | 97      | 80      | 160     | 230     | 230     |
| fajlagos alomszükséglet (kg/kg)            | 0,25    | 0,15    | 0,24    | 0,36    | 0,35    |
| <b>Energiaszükséglet</b>                   |         |         |         |         |         |
| villamos áram fogyasztás (kWh/év)          | 57700   | 53090   | 75698   | 44620   | 19920   |
| fajlagos villamos áram fogyasztás (kWh/kg) | 0,15    | 0,10    | 0,11    | 0,07    | 0,03    |
| Pb gáz fogyasztás (m³/év)                  | 6       | 6,8     | 11,902  | 10      | 10      |
| Pb gáz fogyasztás (m³/kg)                  | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 | 0,00001 |
| <b>Keletkezett melléktermék</b>            |         |         |         |         |         |
| istállótrágya képződés (t/év)              | 272     | 285     | 530     | 240     | 280     |
| fajlagos trágyaképződés (kg/kg)            | 0,72    | 0,55    | 0,8     | 0,38    | 0,43    |
| elhullott állati tetem (t/év)              | 11,038  | 7,18    | 8,0     | 7,16    | 7,542   |
| elhullott állati tetem (kg/kg)             | 0,029   | 0,014   | 0,012   | 0,011   | 0,011   |

2.5. A tevékenység(ek)kel kapcsolatos dokumentációk, nyilvántartások, bejelentések, hatósági ellenőrzések, engedélyek, határozatok, kötelezések ismertetése, bírságok esetében 5 évre visszamenőleg.

Tevékenységgel kapcsolatos nyilvántartások:

- telepítési napló;
- állategészségügyi napló;
- elhullási napló;
- állatorvosi működési napló;
- trágyanyilvántartás/gazdálkodási napló;

- hulladék nyilvántartás,
- szükségáramforrás üzemnapló,
- kút üzemnapló/vízfogyasztás nyilvántartás.

Az elmúlt öt évben a gazdálkodó szervezet részére bírság nem került kiszabásra.

## 2.6. Földalatti és felszíni vezetékek, tartályok, anyagátfejtések helyének, üzemeltetésének ismertetése

A telep területén anyagátfejtési helyek nem találhatók. Az épületekhez a víz, elektromos áram és Pb gáz elvezetése földalatti vezeték rendszeren biztosított. Az új épületekben is azonosan került kiépítésre.

A takarmány, gabona tárolása 13 db felszín feletti silótoronyban történik, melynek feltöltése és ürítése zárt rendszerű.

## 3. AZ ALKALMAZOTT ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKÁK ISMERTETÉSE

az elérhető legjobb technika: a korszerű technikai színvonalnak, és a fenntartható fejlődésnek megfelelő módszer, üzemeltetési eljárás, berendezés, amelyet a kibocsátások, környezetterhelések megelőzése és – amennyiben az nem valósítható meg – csökkentése, valamint a környezet egészére gyakorolt hatás mérséklése érdekében alkalmaznak, és amely a kibocsátások határértékének, illetve mértékének megállapítása alapjául szolgál. Ennek értelmezésében:

– legjobb az, ami a leghatékonyabb a környezet egészének magas szintű védelme érdekében;

– az elérhető technika az, amelynek fejlesztési szintje lehetővé teszi az érintett ipari ágazatokban történő alkalmazását elfogadható műszaki és gazdasági feltételek mellett, figyelembe véve a költségeket és előnyöket, attól függetlenül, hogy a technikát az országban használják-e vagy előállítják-e és amennyiben az az üzemeltető számára ésszerű módon hozzáférhető;

– a technika fogalmába beleértendő az alkalmazott technológia és módszer, amelynek alapján a berendezést (technológiát, létesítményt) tervezik, építik, karbantartják, üzemeltetik és működését megszüntetik, a környezet helyreállítását végzik.

Telephelyen alkalmazott elérhető legjobb technológiai megoldások:

### Környezetirányítási rendszerek (EMS)

1. BAT A gazdaságok átfogó környezeti teljesítményének javítása érdekében a BAT olyan környezetirányítási rendszer (EMS) bevezetését és működtetését jelenti, amely magában foglalja a következő összes jellemzőt

|    | technika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | alkalmazhatóság                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | a vezetőség, köztük a felső vezetés kötelezettségvállalása;                                                                                                                                                                                                                                                                                         | A telep EKHE-vel rendelkező, aminek megszerzését és kötelezettségeit a vállalkozó annak meglétével vállalta.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2. | olyan környezetvédelmi politika meghatározása a vezetőség részéről, amely a létesítmény környezeti teljesítményének folyamatos fejlesztését is magában foglalja;                                                                                                                                                                                    | Környezetvédelmi politika: a tevékenységének a természeti elemekre és erőforrásokra gyakorolt negatív hatásának megelőzése, csökkentése, vagy a károkozás helyreállítása.<br>A gazdálkodó tanúsított környezetirányítási rendszerrel nem rendelkezik, azonban a technológiai folyamatok meghatározásával, a folyamatok nyomon követésével és ellenőrzésével folyamatosan törekszik az általa meghatározott környezetpolitikai célok betartására. |
| 3. | a szükséges eljárások, célkitűzések és célok tervezése és megvalósítása a pénzügyi tervezéssel és beruházással összhangban;                                                                                                                                                                                                                         | A telep műszaki kialakításának és alkalmazott technológia jelenlegi környezetvédelmi előírásokat teljesíti.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4. | eljárások megvalósítása, különös figyelmet fordítva az alábbiakra:<br>a) felépítés és felelősség;<br>b) képzés, tudatosság és hozzáértés;<br>c) kommunikáció;<br>d) a munkavállalók bevonása;<br>e) dokumentálás;<br>f) hatékony folyamatirányítás;<br>g) karbantartási programok;<br>h) készség és reagálás vészhelyzet esetén;                    | Alkalmazott módszer:<br>- éves környezetvédelmi tréning,<br>- vezetőség-alkalmazott közötti kommunikáció,<br>- munkavállalói felelősség,<br>- környezetvédelmi oktatási jegyzőkönyv,<br>- telepi karbantartási előírások,<br>- műszaki feltételek biztosítása környezetvédelmi előírások teljesítésére<br>- havária helyzetek kezelése                                                                                                           |
| 5. | i) a környezetvédelmi jogszabályok betartásának biztosítása.<br>a teljesítmény ellenőrzése és korrekciós intézkedések megtétele, különös tekintettel a következőkre:<br>a) monitoring és mérés (lásd még az ipari kibocsátásokról szóló irányelv hatálya alá tartozó létesítményekből/IED-létesítmények/származó kibocsátások monitoringjáról szóló | Termelési hatékonyság folyamatos mérése, nyilvántartások vezetése<br>Kibocsátások napi ellenőrzése, monitoringozás.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

- JRC-referenciajelentést),  
b) korrekciós és megelőző intézkedések;  
c) nyilvántartás vezetése;  
d) (ahol lehet) független belső vagy külső auditálás annak érdekében, hogy meghatározzák, vajon a környezetvédelmi irányítási rendszer megfelel-e a tervezett intézkedéseknek, valamint hogy megfelelően vezették-e be és tartják-e fenn azt az EMS és folyamatos alkalmasságának, megfelelőségének és hatékonyságának felülvizsgálata a felső vezetés részéről;
6. tisztább technológiák fejlődésének követése;
7. a létesítmény végső leszerelése esetén jelentkező környezeti hatások figyelembevétele az új üzem tervezési fázisában és teljes üzemi élettartama során;

Továbbképzéseken való folyamatos részvétel, integrátorral való folyamatos kommunikáció  
a telep elbontása nem tervezett tevékenység.

## Jó gazdálkodás

| technika                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | alkalmazhatóság                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. állattartó telep helyének meghatározása<br>- HÉSZ szerinti övezet besorolás<br>- védendő érzékeny területektől való távolság<br>- éghajlati viszonyok, széljárás<br>- megközelíthetőség<br>- fejlesztés<br>- vízzszennyezés                                                                                                                                   | „Kmü” különleges mezőgazdasági üzem terület lakott területtől való távolsága > 200 m<br>lakott területhez való elhelyezkedése DNy-i irányú<br>Mezőberény-Békéscsaba összekötő betonozott útról közvetlenül megközelíthető<br>éghajlati viszonyok a zárt technológia alkalmazás miatt nem befolyásoló, uralkodó szélirány É-i és ÉK-i, így a bűz lakott területet nem érint<br><b>telep területe alapján további fejlesztésekre alkalmas</b><br>telep 8 km-es közelében felszíni víz nem helyezkedik el<br>a talajvíz is nitrát szennyezésre érzékeny, a gazdálkodó műszaki védelem alkalmazásával biztosítja ezen környezeti elemek védelmét                                                                                                                                                                                                                      |
| 2. személyzet oktatása és képzése<br>- vonatkozó szabályozások, állatállomány tartása, állategészségügy és állatjólét, trágyakezelés, munkavállalók biztonsága;<br><br>- trágya szállítása és kijuttatása<br><br>- tevékenységek tervezése<br><br>- a berendezések javítása és karbantartása<br><br>- veszélyhelyzeti terv<br><br>- melléktermék/hulladékkezelés | munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi oktatás éves gyakorisággal (+új belépő esetén munkakezdés előtt)<br><br>almos trágyát rotáció végén azonnal tápanyagként értékesítik<br><br>telepítési terv alapján<br><br>karbantartási terv alapján, folyamatosan végzett rotáció végén technológiai berendezések ellenőrzése, műtárgyak épségének ellenőrzése, trágyalé és mosóvízgyűjtő, elvezető rendszerek, istállók padozatának ellenőrzése<br>meglévő, alkalmazott, környezeti és tűzvédelmi oktatáson belül oktatott, gazdálkodó elfogadott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik<br>környezetszennyezés-mentes gyűjtés, engedélyesnek való rendszeres átadással, megfelelő méretű, kapacitású munkahelyi gyűjtőhelyek kialakított, melléktermék elszállítás ~kétheti rendszerességgel, hulladék elszállítás min. 6 havonta, melléktermék hűtött tárolása |

## Takarmányozás

| technika                                                                                                                                       | alkalmazhatóság/kivitelezés                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. nyersfehérje-tartalom csökkentése nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, amely az energiaszükségletekre és az emészthető aminosavakra épül | alkalmazott technológia, többfázisú, életkornak megfelelő takarmányozás, saját előállítású takarmány használata, nyersfehérje csökkentése az életkor előre haladtával                  |
| 2. többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak követelményeihez igazodó étrend kialakításával.                                              | állatok fejlődési fázisának megfelelő takarmányozása a minél nagyobb arányú hasznosulás érdekében,<br>automata vezérlésű takarmányozás,<br>trágyavizsgálattal, alkalmazott technológia |
| 3. kibocsájtott N meghatározása                                                                                                                | N kibocsájtás megfelelő                                                                                                                                                                |

BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén

| Paraméter                                      | Állatkategória | BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén (kiválasztott N kg-ja/állatférőhely/év) |
|------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
| Összes kiválasztott nitrogén, N-ben kifejezve. | brojler        | 0,2 - 0,6                                                                               |

Vizsgálati eredmény

|                                                                         | N (mg/kg sz.a.) | szárazanyag tartam (%) | N (mg/kg)    |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------|------------------------|--------------|
| mélyalmos trágyaréteg                                                   | 23340           | 93                     | 25096        |
| szalma                                                                  | 770             | 90,9                   | 847          |
| <b>broilerürülék</b>                                                    |                 |                        | <b>24249</b> |
| broilerürülék N hatóanyag: mélyalmostrágya N hat. a. – szalma N hat. a. |                 |                        |              |

Állati ürülék mennyiség (2025 év)

Képződő almostrágya mennyisége: 280 t  
 Alommennyiség: 160 t  
 Állati ürülék mennyiség: 120 t

Az évi 120 t ürüléket 77706 db éves bennálló átlagos állomány termeli, ami alapján egy egyed évente állandó jelenlétével 1,54 kg ürüléket termel.

|                | éves állati ürülék mennyiség (kg/állat/év) | kiválasztott N (kg/állatférőhely/év) |
|----------------|--------------------------------------------|--------------------------------------|
| broiler csirke | 1,54 kg                                    | 0,037                                |

Kiválasztott N mennyiség (kg/állatférőhely/év): éves állati ürülék mennyiség (kg) × állati ürülék N koncentráció

|    | technika                                                                                                         | alkalmazhatóság/kivitelezés                                                                          |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4. | Többfázisú takarmányozás a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával             | alkalmazott technológia, állatok korcsoportonkénti és fejlődési állapotának megfelelő takarmányozása |
| 5. | Az összes kiválasztott foszfort csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok (pl. fitáz) alkalmazása          |                                                                                                      |
| 6. | Könnyen emészthető szervetlen foszfátok alkalmazása a takarmány hagyományos foszforforrásainak helyettesítésére. | nem szükséges, mert teljesül a P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kiválasztás mértéke                     |

BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor

| Paraméter                                                                  | Állatkategória | BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor (kiválasztott P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> kg-ja/állatférőhely/év) |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Összes kiválasztott foszfor, P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> -ben kifejezve. | brojler        | 0,05-0,25                                                                                                          |

|                       | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (mg/kg sz.a.) | szárazanyag tartam | P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (mg/kg) |
|-----------------------|---------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|
| mélyalmos trágyaréteg | 18800                                       | 93                 | 20215                                 |
| szalma                | 3238                                        | 90,9               | 3562                                  |
| <b>broilerürülék</b>  |                                             |                    | <b>16653</b>                          |

Megjegyzés: P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> hatóanyag = 2,29 × P

|                | éves állati ürülék mennyiség (kg/állat/év) | kiválasztott P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (kg/állattérőhely/év) |
|----------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| broiler csirke | 1,54 kg                                    | 0,025                                                            |

Kiválasztott P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> mennyiség (kg/állattérőhely/év): éves állati ürülék mennyiség (kg) × állati ürülék P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> koncentráció

Az állatok által kiválasztott N és P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> mennyiségei alapján megállapítható, hogy a telep takarmányozása és az állatok takarmányhasznosítása megfelelő.

#### Hatékony vízfelhasználás

| technika                                                                                                                                                    | alkalmazhatóság/kivitelezés                                                                          |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. vízfelhasználás nyilvántartása                                                                                                                           | alkalmazott technika, vízőrák épületenként felszerelve, havi rendszeres óraleolvasás és dokumentálás |
| 2. vízszivárgás feltárása és javítása                                                                                                                       | vízóra alkalmazása, fogyasztás dokumentálása, technológiai berendezések rendszeres ellenőrzése       |
| 3. magasnyomású tisztítók használata az állatok tartására szolgáló hely és a berendezések tisztítására                                                      | víztakarékos, automata itatórendszerek alkalmazása, mosás sterilizációs berendezéssel                |
| 4. állatkategória szempontjából alkalmas berendezések megválasztása és használata a víz (ad libitum) elérhetőségének egyidejű biztosítása mellett           | súlyszelopes önitatók, megfelelő számú állítható magasságú itatóvonal telepítettek                   |
| 5. ivóvíz-berendezés kalibrálásának rendszeres ellenőrzése és (szükség esetén) átállítása. főmérő órák beszerelése a fő vízkivételi és fogyasztási helyekre | alkalmazott technika a vízóra időszakonkénti hitelesítésével                                         |

#### Szennyvíz kibocsátás

| technika                                                                                                                                                                                      | alkalmazhatóság/kivitelezés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. szennyvízképződés csökkentés<br>- udvar szennyezett területének lehető legkisebbre korlátozása<br><br>- vízfelhasználás minimalizálása<br><br>- tiszta csapadék elkülönítése és elvezetése | zárt állattartás, zárt mosóvízgyűjtő aknák kialakítottak, talaj, felszín alatti víz szennyezése kizárt<br>telepi műszaki adottságnak megfelelő vízhasználat, vízhasználat folyamatos mérése, nagynyomású kézi sterilizációs berendezések használata, modern, automatizált itatórendszer alkalmazása<br>zárt kommunális szennyvíz gyűjtő akna alkalmazása, műszaki védelemmel ellátott gyűjtő műtárgyak üzemeltetése (szivárgás ellenőrzéssel)<br>telepi csapadékvíz elvezető rendszer kialakított, a telep burkolt felületeiről, tetőkről elfolyó csapadék a trágyatárolót nem terhelik |
| 2. vízbe történő szennyvízkibocsátás csökkentése<br>- szennyvíz elvezetése erre rendelt aknába                                                                                                | szennyvíz közműpótló műtárgy alkalmazása, műtárgyak szivárgásmentes kialakításúak, monitoring rendszer üzemeltetés                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

#### Hatékony energia felhasználás

| technika                                                                                     | alkalmazhatóság/kivitelezés                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. szellőztetési rendszer                                                                    | hosszirányú és keresztirányú szellőztetési rendszer alkalmazása, automata vezérléssel, optimális működési idők alkalmazása |
| 2. az állatok tartására szolgáló hely falainak, padozatának és/vagy plafonjának szigetelése. | lásd: külön táblázat                                                                                                       |
| 3. fűtési rendszer                                                                           | korszerű hőszigetelő berendezések                                                                                          |
| 4. energiahatékony világítás használata, technológiai berendezések korszerűsítése            | energiatakarékos izzók alkalmazása, korszerű, automata vezérelt berendezések alkalmazása (működés minimalizálás)           |
| 5. víztakarékos eszközök, technológiai berendezések használata, vízhasználat kontrolálása    | vízhasználat vízmérő órával meghatározott, víztakarékos etető és mosó berendezések                                         |

korszerű technológiai berendezések alkalmazása, azok folyamatos karbantartása, cseréje, elektromos és vízhálózat folyamatos ellenőrzése,

6. nyomon követés

energia felhasználások rendszeres, hiteles mérőeszközzel meghatározottak, nyilvántartottak, költséghatékonysági számításokat a gazdálkodó évente végez, fajlagos mutatók lásd: 2.4. fejezet

#### Zajkibocsátás

| technika                                                                      | alkalmazhatóság/kivitelezés                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny terület között. | legközelebbi érzékeny terület > 200 m                                                                       |
| 2. alacsony zajszintű berendezések                                            | új, modern, automata vezérlésű berendezések alkalmazása, optimalizált működési idő, folyamatos karbantartás |
| 3. üzemeltetési intézkedések                                                  | nem szükséges érzékeny befogadó hiányában                                                                   |

#### Porkibocsátás

| technika                                            | alkalmazhatóság/kivitelezés                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. porkoncentráció csökkentése az épületen belül    | megfelelő időközönkénti ráalmozás, megfelelő méretű friss, penészmentes alomanyag alkalmazása, kézi és gépi almozás alkalmazása                                                                                                     |
| 2. távozó levegő kezelése légtisztító berendezéssel | takarmánydarálóban zárt rendszerű, zsákos leválasztó, pontforrás nem üzemel a telepen                                                                                                                                               |
| 3. takarmányozási rendszer                          | zárt silótornyok, zárt, automata behordó és kijuttató rendszer                                                                                                                                                                      |
| 4. takarmány összetétel                             | takarmányban kötőanyagok alkalmazása a porképződés megakadályozására                                                                                                                                                                |
| 3. káros anyag kibocsátás                           | bejelentés köteles légszennyező forrás a telepen nem telepített szellőztető rendszer kialakításával (áramlási sebesség) és az optimális működési idő alkalmazásával csökkentett a porkibocsátás (egyéb technológia nem alkalmazott) |

#### Bűzkibocsátás

| technika                                                                                                                                                                            | alkalmazhatóság/kivitelezés                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. gazdaságból származó bűzkibocsátás és/vagy bűzhatás megelőzése<br>- kellő távolság biztosítása az üzem/gazdaság és az érzékeny területek között                                  | meglévő üzem, lakott területtől való távolsága > 200 m                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2. állattartási rendszer<br>- mélyalmos technológia<br>- szellőztetés<br>- technológiai fegyelem<br>- almos trágya kezelés<br>- melléktermék gyűjtés                                | mosóvíz, csurgaléklé elvezetés, zárt gyűjtés, épületekben nagy teljesítményű szellőztető rendszer rendszeres fertőtlenítés, mosás, tisztítás almos trágya lehetőség szerint azonnali elszállítása a telepről zárt kommunális szennyvíz gyűjtés zárt melléktermék gyűjtés, hűtve, rendszeres elszállítás |
| 3. állattartásra szolgáló helyről a távozó levegő kibocsátási feltételeinek optimalizálása<br>- külső akadályok hatékony elhelyezése, hogy örvényt keltsenek a kilépő légáramlásban | telepen belüli, illetve telekhatári növényzet, telepi fasor telepített                                                                                                                                                                                                                                  |
| 4. bűz monitoringozása                                                                                                                                                              | kétévente akkreditált méréssel, hatásterület nagysága 88 m                                                                                                                                                                                                                                              |

#### Ammónia kibocsátás

| technika                                                   | alkalmazhatóság/kivitelezés                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. mesterséges szellőztetés                                | alkalmazott technológia, minden épületben nagy teljesítményű ventilátorok biztosítják a szellőzést                                                                                                                        |
| 2. szivárgásmentes itató                                   | automata vezérlésű, modern szivárgásmentes önitatókkal szereltek az épületek                                                                                                                                              |
| 3. épületek ammónia kibocsátása (számítás alapján) BAT-AEL | 0,07 kg/férőhely/év<br>0,01-0,08 kg/férőhely/év<br>egyéb technika alkalmazása nem indokolt az istálló épületek kibocsátása határérték alatti<br>a vállalkozó tervezi a jövőben az ammónia méréssel történő meghatározását |

## Trágya, trágyalé tárolás

|    | technika              | alkalmazhatóság/kivitelezés                                                                                                                                                                                                |
|----|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. | telepi gyűjtés        | a képződő mélyalmos trágya 6 havi, műszaki védelemmel ellátott gyűjtése telepen biztosított, azonban a gazdálkodó törekszik a rotáció végén az almos trágya azonnali elszállíttatásáról, így a telepi gyűjtés minimalizált |
| 2. | trágya kezelése       | telepen kizárólag csak ideiglenesen műszaki védelem mellett gyűjtött                                                                                                                                                       |
| 3. | trágya értékesítés    | tápanyagként történő folyamatos értékesítés                                                                                                                                                                                |
| 4. | trágyalé gyűjtés      | telepen belül fedett, zárt aknába, almos trágyarétegre porképződés megakadályozása érdekében rálocsolásra kerül                                                                                                            |
| 5. | műtárgyak kialakítása | almos trágyatároló és a gyűjtőaknák vízzáró kialakításúak, szulfátálló bevonattal, almos trágyatároló zártrendszerű csurgaléklé elvezető rendszerrel létesített, szerkezeti épségük folyamatosan ellenőrzött               |

## Monitorozás

|     | technika                                                         | alkalmazhatóság/kivitelezés                                                                            |
|-----|------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.  | összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozása a trágyában | trágya teljes nitrogén- és foszfortartalmának elemzésével                                              |
| 2.  | levegőbe jutó ammónia kibocsátás                                 | becslés kibocsátási tényezők alapján                                                                   |
| 3.  | levegőbe jutó bűzkibocsátás                                      | elérendő cél, 2 évenkénti méréssel                                                                     |
| 4.  | vízfogyasztás                                                    | alkalmazott technológia, mérőóra alkalmazás, óraállás rögzítés                                         |
| 5.  | villamosenergia-fogyasztás                                       | alkalmazott technológia, mérőóra alkalmazás, óraállás rögzítés                                         |
| 6.  | tüzelőanyag, üzemanyag fogyasztás                                | alkalmazott technológia, nyilvántartás vezetése                                                        |
| 7.  | állomány nyilvántartás                                           | alkalmazott technológia, napi szintű naplózás                                                          |
| 8.  | takarmányfogyasztás                                              | alkalmazott technológia, nyilvántartás vezetett                                                        |
| 9.  | trágyatermelés                                                   | alkalmazott technológia, mennyiség nyilvántartás telepi kiszállítás során                              |
| 10. | elhelyező helyek monitorozása                                    | 2 ponton, rendszeres mintavételezése, vizsgálata, adatszolgáltatás, ellenőrzés, nyilvántartás vezetése |
| 11. | állati melléktermék, hulladék mennyiség                          |                                                                                                        |

## Energia-hatékonyság, épületek szigetelése

| Épület száma | Épület megnevezése | Szigetelési rendszer                                                                                                                                                                                                                                   |
|--------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.           | I. istálló         | oldalfal: téglavakolat<br>tetőszerkezet: 8-10 cm PUR habos tetőszigetelés<br>födém: 2 rétegű szigetelt beton béléstest<br>aljzat: szigetelt, vízzáró beton                                                                                             |
| 2.           | II. istálló        | oldalfal: téglavakolat,<br>tetőszerkezet: 8-10 cm PUR habos tetőszigetelés<br>födém: 2 rétegű szigetelt beton béléstest<br>aljzat: szigetelt, vízzáró beton                                                                                            |
| 3.           | III. istálló       | oldalfal: téglavakolat, utólagos vízszigetelés<br>tetőszerkezet: hullámpala fedés, alulról 5 cm-e PUR habos tetőszigetelés<br>födém: 2 rétegű szigetelt beton béléstest<br>aljzat: szigetelt, vízzáró beton<br>nyílászárók új, hőszigetelt nyílászárók |
| 4.           | IV. istálló épület | tetőszerkezet: PUR habbal szigetelt Lindab tetőlemez<br>oldalfal: szigetelt szendvicspanel<br>aljzat: szigetelt, vízzáró beton<br>hőszigetelt nyílászárók                                                                                              |
| 5.           | szociális épület   | oldalfal: téglavakolat<br>tetőszerkezet: 10 cm kőzetgyapot szigetelés<br>hőszigetelt nyílászárók<br>aljzat: szigetelt, vízzáró beton                                                                                                                   |

#### 4. A TELEPHELY SZENNYEZŐ FORRÁSAI

- 219/2004. (VII. 21.) Korm. r. 3.§ 40.

szennyezőforrás: körülhatárolható helyen folyó tevékenység, amiből egyszeri, folyamatos vagy szakaszos terhelés éri (tényleges) vagy érheti (potenciális) a felszín alatti vizet, illetőleg a földtani közeget, amely lehet: pontszerű vagy nem pontszerű (diffúz), illetőleg tényleges, illetőleg potenciális;

- 220/2004. (VII. 21.) Korm. r. 3.§ 11.

vízszennyező forrás: az a tevékenység, létesítmény, építmény, illetőleg berendezés, amelyből vagy amelyről vízszennyező anyag kerül pontszerű források esetében szennyvízelvezető (illetve csapadékvíz elvezető) vízelvezetőrendszeren keresztül, nem pontszerű (diffúz) szennyezőforrások esetében más környezeti elemek közvetítésével a felszíni vizekbe;

- 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2.§

6. bűz: szaghatással járó légszennyező anyag vagy anyagok keveréke, amely összetevőivel egyértelműen nem jellemezhető, az adott környezetben környezetidegen, és az érintett terület rendeltetésszerű használatát zavarja;

8. diffúz forrás: olyan levegőterhelést okozó tevékenység vagy kibocsátó felület, amelynél a légszennyező anyag kibocsátási jellemzői mérésrel vagy műszaki számítással egyértelműen nem határozhatók meg;

13. helyhez kötött légszennyező forrás: levegőterhelést okozó pont-, vonal- vagy diffúz forrás;

23. légszennyező pontforrás: levegőterhelést okozó helyhez kötött vagy mozgó forrás;

24. légszennyező pontforrás: az a levegőterhelést okozó forrás, amelynél a légszennyező anyag kibocsátási jellemzői mérésrel vagy műszaki számítással egyértelműen meghatározhatók;

30. mozgó légszennyező forrás: a levegőterhelést okozó közúti, vasúti, vízi és légi jármű, továbbá a nem közúti mozgó gép;

Fenti jogszabályok figyelembevételével a telepen az alábbi szennyezőforrások találhatók (7. sz. melléklet):

| szennyezőforrás létesítményének megnevezése         | 219/2004. (VII. 21.) Korm. r. szerinti | 220/2004. (VII. 21.) Korm. r. 3.§ szerinti | 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet szerinti |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| baromfiólak                                         | potenciális                            | -                                          | bűz (diffúz)                                 |
| 3 db üzemelő mosóvíz gyűjtő akna                    | potenciális                            | -                                          | bűz (diffúz)                                 |
| istállótrágya tároló tér + csurgaléklé gyűjtőakna   | potenciális                            | -                                          | bűz (diffúz)                                 |
| állati melléktermék gyűjtőhely                      | potenciális                            | -                                          | -                                            |
| szociális épület kommunális szennyvízgyűjtő műtárgy | potenciális                            | -                                          | -                                            |
| szociális épület kazánkürtő                         | -                                      | -                                          | helyhez kötött + pont                        |
| állattartó telep belső úthálózat, udvar             | -                                      | -                                          | mozgó                                        |
| aggregát, kazán                                     | -                                      | -                                          | helyhez kötött + pont                        |

A fenti táblázat adataiból jól látható, hogy az állati ürülék képződésének, elvezetésének és kezelésének létesítményei műszaki kialakításuk révén potenciális szennyezőforrások a földtani közegre és a felszín alatti vizekre vonatkozóan, valamint az állattartó épületek és a trágyatároló létesítmények légköri terhelő hatásuk alapján bűzforrások is egyben.

A szociális épület használt- és kommunális vizének gyűjtésére szolgáló műtárgy zárt, vízzáró kialakítása miatt szintén potenciális szennyezőforrásnak tekintendő a földtani közegre és a felszín alatti vizekre vonatkozóan, a melegvíz és fűtést biztosító kombi gázkazán füstgáz kibocsátása légszennyező pontforrásnak minősül.

Az állattartó telep úthálózata és udvari tere a gépjárművek és a munkagépek közlekedéséből eredően mozgó légszennyező forrás területének is megjelölésre került.

Áramkimaradás esetén a gazdálkodó szükségáramforrást üzemeltet, melynek füstgáz kibocsátása légszennyező pontforrásnak minősül.

Fenti megnevezett szennyezőforrások részletes helyszínrajzon feltüntetettek.

## 5. LEVEGŐ

### 5.1. A jellemző levegőhasználatok ismertetése (szellőztetés, elszívás, energiaszolgáltatási és technológiai levegőigények nagyságának, időtartamának változása).

Az állatok anyagcsere folyamataihoz szükséges oxigént a környezeti levegő biztosítja. A friss levegőt az állat számára mesterséges berendezések üzemeltetésével biztosítják.

A mesterséges szellőztetést állattartó épületben ventiláció végzi. A szellőztetési technológia az épület végfalába, oldal-falába beszerelt axiál ventilátorok, valamint az épület hosszanti homlokzataiba beépített légbeejtő nyílások biztosítják. A végfalba beépített ventilátorok belső hőmérsékleti értékre üzemelnek. A szellőztetési technológia alagút rendszerű, azaz a végfali berendezések működésüket tekintve a hízólóter használt levegőjét elszívja (negatív nyomású), s azt felületén a légköri környezetbe kiáramoltatja, ami által az épület oldalfali nyílásain a friss levegő beáramlásának helyet biztosít.

Telepített ventilátorok:

I. baromfiól földszint: 4 db Gigola ES 80 (20 000 m<sup>3</sup>/h), 4 db Pericoli EOS 50 (44 500 m<sup>3</sup>/h)

I. baromfiól emelet: 2 db Pericoli EOS 36 (22 500 m<sup>3</sup>/h), 2 db Pericoli EOS 50 (44 500 m<sup>3</sup>/h)

II. baromfiól földszint: 4 db Gigola ES 80 (20 000 m<sup>3</sup>/h), 4 db Pericoli EOS 50 (44 500 m<sup>3</sup>/h)

II. baromfiól emelet: 2 db Pericoli EOS 36 (22 500 m<sup>3</sup>/h), 2 db Pericoli EOS 50 (44 500 m<sup>3</sup>/h)

III. baromfiól: 4 db FANCOM 140 ES (44 500 m<sup>3</sup>/h), 2 db FANCOM 92 (18 000 m<sup>3</sup>/h)

IV. baromfiól: 6 db FANCOM 140 ES (44 500 m<sup>3</sup>/h), 2 db FANCOM 92 (18 000 m<sup>3</sup>/h)

### 5.2. A környezeti légtérből beszívott és tisztított levegő előállítását szolgáló berendezések és technológiák leírása

A terület nem rendelkezik a környezeti légtérből beszívott levegő tisztítását szolgáló technológiával és berendezéssel.

### 5.3. A légszennyezést okozó technológia, a szennyezésre hatást gyakorló paraméterek és jellemzők bemutatása. A légszennyező források jellemzőinek és a levegőszennyező komponenseknek az ismertetése (bűz is), a megengedett és a tényleges emissziók bemutatása és összehasonlítása.

#### 5.3.1. Ammónia kibocsátás

Az állattartási tevékenység, illetve az állati ürülék kezelése főként ammónia (NH<sub>3</sub>) kibocsájtással jár, ami bűzterhelést eredményez. Az állattartási technológiában sok olyan műszaki megoldást alkalmaznak, mely csökkenti az ammónia és egyéb bűzkeltő komponensek kibocsájtását (szabályozott takarmányozás, takarítás, fertőtlenítés.), azonban azt megakadályozni teljesen nem lehetséges.

A gazdálkodó az állatjóléti előírásoknak megfelelően az istállóklíma vizsgálatát negyedéves rendszerességgel elvégzi, melyet jegyzőkönyvben dokumentál és az erre vonatkozó adatszolgáltatást az illetékes hatóság részére rendszeresen benyújtja. 2026. évben az ammónia értéke a vizsgálatok során az alábbi értékeket mutatta: 1,8; 2,3; 2,6 ppm, mely értékek teljesítik az előírt 14 ppm határértéket.

Istállóklíma átlag NH<sub>3</sub> : 2,2 ppm – 1,56 mg/m<sup>3</sup> NH<sub>3</sub> , istálló foglaltsága: 252 nap/év

| légszennyező forrás | légszállítás                | teljesítmény | ól NH <sub>3</sub> mikroklíma | NH <sub>3</sub> kibocsátás (kg/h) |
|---------------------|-----------------------------|--------------|-------------------------------|-----------------------------------|
| Gigola ES 80        | 8×20 000 m <sup>3</sup> /h  | max. 60%     | 1,56 mg/m <sup>3</sup>        | 0,15                              |
| Pericoli EOS 50     | 12×44 500 m <sup>3</sup> /h | max. 60%     | 1,56 mg/m <sup>3</sup>        | 0,5                               |
| Pericoli EOS 36     | 4×22 500 m <sup>3</sup> /h  | max. 60%     | 1,56 mg/m <sup>3</sup>        | 0,08                              |
| FANCOM 140 ES       | 10×44 500 m <sup>3</sup> /h | max. 60%     | 1,56 mg/m <sup>3</sup>        | 0,41                              |
| FANCOM 92           | 4×18 000 m <sup>3</sup> /h  | max. 60%     | 1,56 mg/m <sup>3</sup>        | 0,07                              |
|                     |                             |              |                               | 1,21                              |

Fenti táblázat eredményei alapján éves ammónia kibocsátás mértéke: 7318 kg/év → 0,08 kg/év/férőhely

A technológia teljesíti a BAT következtetésben megállapított 0,01-0,08 kg/férőhely/év kibocsátási értékeket.

#### NH<sub>3</sub> emisszió hatásterület

##### 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet a levegő védelméről

2.§ 12c.- helyhez kötött diffúz forrás hatásterülete: a vizsgált diffúz forrás körül lehatárolható azon legnagyobb terület, ahol a diffúz forrás által maximális kapacitáskihasználás, ennek hiányában jellemző üzemiállapot mellett kibocsátott - műszaki becsléssel meghatározható - légszennyező anyag terjedése következtében a légszennyező diffúz forrás környezetében a talajközeli és magaslégtér meteorológiai jellemzők mellett, a füstfáklya tengelye alatt a vonatkoztatási időtartamra számított várható talajközeli levegőterheltség-változás

- a) az egyórás (PM<sub>10</sub> esetében 24 órás) légszennyezettségi határérték 10%-ánál nagyobb,
- b) a terhelhetőség 20%-ánál nagyobb,
- c) az egyórás (PM<sub>10</sub> esetében 24 órás) maximális érték 80%-ánál nagyobb, vagy
- d) szagvédelmi hatásterület meghatározása esetén a tervezési irányértékkel egyenlő vagy annál nagyobb;

#### Ammónia (NH<sub>3</sub>) vizsgálata, hatásterület

##### 4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

2. melléklet a 4/2011. (I. 14.) VM rendelethez

1. Egyes légszennyező anyagok tervezési irányértékei

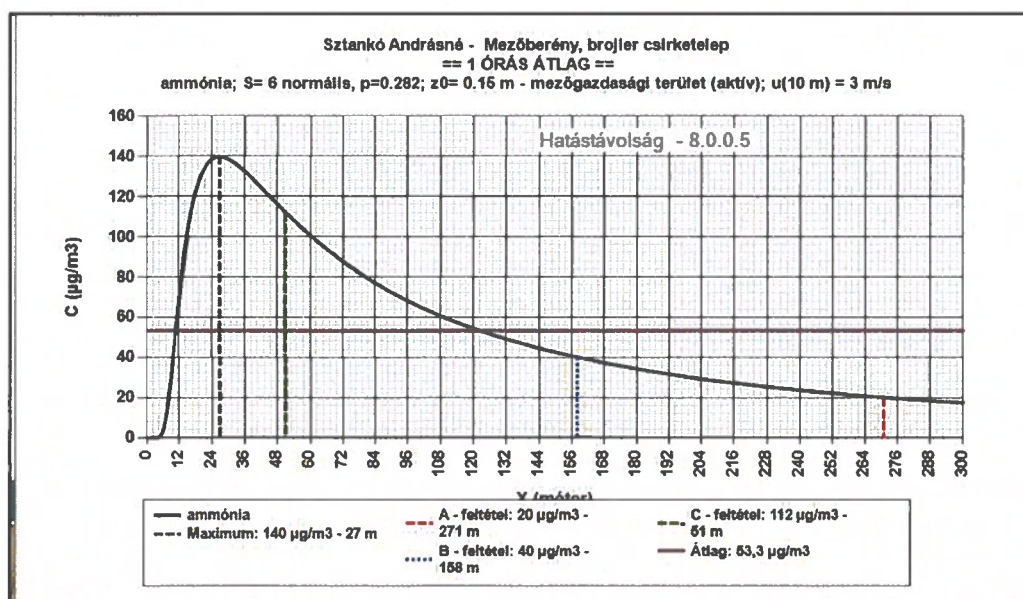
| A                                | B                                                      | C         | D             |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------|---------------|
| légszennyező anyag<br>[CAS szám] | tervezési irányértékek [µg/m <sup>3</sup> ]<br>24 órás | 60 perces | Veszélyességi |
| ammónia [7664-41-7]              | 100                                                    | 200       | III.          |

Kritérium: füstfáklya tengelye alatti koncentráció, a legnagyobb gyakoriságú szélesebbesre és légkör-stabilitási kategóriára, szennyezőanyagokra.

- A: a koncentráció a határérték 10%-nál magasabb
- B: a koncentráció a terhelhetőség (határérték-alapterhelés) 20%-nál magasabb
- C: a koncentráció a maximális érték 80%-nál magasabb

| légszennyező anyag  | diffúz forrás<br>hosszabbik<br>oldala<br>(m) | források által<br>okozott<br>szennyezett-<br>ség<br>(g/h) | határér-<br>ték<br>10 %-a | kritérium<br>terhelhető-<br>ség<br>20%-a<br>µg/m <sup>3</sup> | max.<br>érték<br>80%-a | határér-<br>ték<br>10 %-a | hatásterület<br>terhelhe-<br>tőség<br>20%-a<br>g/m <sup>2</sup> , 30 nap | max.<br>érték<br>80%-a |
|---------------------|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|---------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| ammónia [7664-41-7] | 130                                          | 1210                                                      | 20                        | 40                                                            | 100                    | 271                       | 158                                                                      | 51                     |

megjegyzés: felületi forrás kiterjedése 105×130 m



A számított emissziók (szennyezőanyag tömegáram) és a terjedésmodellezéssel meghatározott levegőkörnyezeti hatás (immissziós koncentráció) alapján, a broilertelep által okozott ammónia levegőszennyezés hatásterülete a felületi forrás origójától számított 271 m sugarú területére terjed ki, ami a **felületi források felületétől 206-218 m távolságban** helyezkedik el.

A hatásterület a baromfitelepen kívüli ingatlanok területét is érintő. A maximum koncentráció 140 µg/m³ a felületi forrástól számított 27 méterre helyezkedik el.

NH<sub>3</sub> kibocsátással érintett ingatlanok:

| ingatlan megnevezése      | ingatlan nyilvántartás szerinti megnevezése |
|---------------------------|---------------------------------------------|
| Mezőberény, 0380/4 hrsz.  | major/telep                                 |
| Mezőberény, 0380/10 hrsz. | major                                       |
| Mezőberény, 0380/11 hrsz. | major                                       |
| Mezőberény, 0380/12 hrsz. | major/telep                                 |
| Mezőberény, 0380/13 hrsz. | major                                       |
| Mezőberény, 0380/14 hrsz. | major                                       |
| Mezőberény, 0380/8 hrsz.  | telephely                                   |
| Mezőberény, 0380/7 hrsz.  | major                                       |
| Mezőberény, 0366/1 hrsz.  | út                                          |
| Mezőberény, 0366/3 hrsz.  | út                                          |
| Mezőberény, 0354/1 hrsz.  | legelő                                      |
| Mezőberény, 0367/19 hrsz. | szántó                                      |
| Mezőberény, 0369/34 hrsz. | út                                          |
| Mezőberény, 0365/2 hrsz.  | út                                          |
| Mezőberény, 0369/32 hrsz. | út                                          |
| Mezőberény, 0369/35 hrsz. | major                                       |
| Mezőberény, 0369/36 hrsz. | erdő                                        |
| Mezőberény, 0381 hrsz.    | út                                          |

### 5.3.2. Búzkibocsátás

Az állattartó épületek – a szellőztetéssel környezeti légtérbe kiáramoltatott bűz végett – diffúz forrásnak tekintendők. Az alkalmazott szellőztetési technológia alapján kiterjedése a ventilátorok felületével jellemezhető, ugyanis az állattartási technológia zárt, s nyílászárókon való szellőztetés nem valósul meg.

Állattartó épületek diffúz kibocsátási felülete és helye:

| épület megnevezése        | megnevezése     | mennyisége (db) | ventilátorok nagysága (átmérő) | felülete | helye    | Diffúz forrás felülete (m²) |
|---------------------------|-----------------|-----------------|--------------------------------|----------|----------|-----------------------------|
| I. sz. istálló földszint  | Gigola 80       | 4               | 0,8                            | 0,5      | végfal   | 2                           |
|                           | Pericoli EOS 50 | 4               | 1,27                           | 1,26     |          | 5,04                        |
| I. sz. istálló emelet     | Pericoli EOS 36 | 2               | 0,9                            | 0,63     | végfal   | 1,26                        |
|                           | Pericoli EOS 50 | 2               | 1,27                           | 1,26     |          | 2,52                        |
| II. sz. istálló földszint | Gigola 80       | 4               | 0,9                            | 0,5      | végfal   | 2                           |
|                           | Pericoli EOS 50 | 4               | 1,27                           | 1,26     |          | 5,04                        |
| II. sz. istálló emelet    | Pericoli EOS 36 | 2               | 0,8                            | 0,63     | végfal   | 1,26                        |
|                           | Pericoli EOS 50 | 2               | 1,27                           | 1,26     |          | 2,52                        |
| III. sz. istálló          | FANCOM140       | 4               | 1,4                            | 1,5      | oldalfal | 6                           |
|                           | FANCOM92        | 2               | 0,9                            | 1,43     |          | 2,82                        |
| IV. sz. istálló           | FANCOM140       | 6               | 1,4                            | 1,5      | oldalfal | 9                           |
|                           | FANCOM92        | 2               | 0,9                            | 1,26     |          | 2,52                        |
|                           |                 | 38              | -                              | -        | -        | 45,5                        |

Fentiekén kívül jelentős felületi szagforrás még az állati ürületek elhelyezésének tere melynek nagysága 300 m². Összességében a baromfitelep ~ 346 m² diffúzforrás felülettel rendelkezik.

A telep bűz kibocsátása az elmúlt években 4 alkalommal olfaktometriás bűzméréssel került meghatározásra, legutolsónál a már bővített telepén 2025. augusztus 12-én. Vizsgálatot végezte: Alcedo Kft. (6500 Baja, Szent László u. 105.), munkaszám: ALBM-25-00765-01\_SZV.

## A modellezett szagkoncentráció maximumok

| Modellezési eset | Maximális koncentráció (SZE/m <sup>3</sup> ) | Maximum iránya és távolsága |    |                  | Hatásterület (m) |
|------------------|----------------------------------------------|-----------------------------|----|------------------|------------------|
| A                | 15,6                                         | 36                          | ÉK | telephely felett | 47               |
| B                | 1,6                                          | 42                          | ÉK | telephely felett | -                |

A hazai levegővédelmi szabályozásban a bűzre vonatkozó tervezési irányértékeket a 4/2011. (I.14.) VM rendelet (a levegőterhelési szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről) határozza meg. A rendelet szerint a megengedett tervezési irányérték 3 SZE/m<sup>3</sup>, így hatásterületi távolságnak azt tekinthetjük, ahol a szagkoncentráció 3 SZE/m<sup>3</sup> alá csökken.

**A bűzforrás (telephely) legnagyobb szagvédelmi hatásterülete az „A” modellezési esetben határozható meg, amely 47 méter sugarú kör, mely a telep területét érinti.**

### 5.3.3. Védelmi övezet

#### A 306/2010 (XII. 23.) Korm. rendelet

5. § (1) A légszennyező forrás létesítései és működése során levegővédelmi követelmények megállapítása és alkalmazása szükséges.

(2)<sup>12</sup> A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező forrás üzemelése során a hatásterületen biztosítani kell.

(3)<sup>13</sup> A bűz kibocsátással járó környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek, illetve létesítmények esetében a bűzterhelőnek védelmi övezetet kell kialakítania.

(4)<sup>14</sup> A területi környezetvédelmi hatóság a (3) bekezdés szerinti védelmi övezet nagyságát – a környezetvédelmi engedélyben, egységes környezethasználati engedélyben a legnagyobb teljesítmény-kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok (különösen az uralkodó szélirány, időjárási viszonyok) mellett, a domborzat, a védőelemek és a védendő területek, építmények figyelembevételével – a légszennyező forrás határától számított, legalább 300, legfeljebb 1000 méter távolságban lehatárolt területben határozza meg.

(5)<sup>15</sup> A területi környezetvédelmi hatóság a védelmi övezet kijelölése során a (4) bekezdésben előírt 300 méternél kisebb távolságot is meghatározhat, amennyiben 300 méternél kisebb a hatásterület és valamennyi levegővédelmi követelmény teljesül.

(6) A (3)–(5) bekezdés szerinti védelmi övezetet úgy kell kijelölni, hogy abban nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a más működő légszennyező források működésével összefüggő építményt.

(7) A védelmi övezet kialakításával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik.

(8) A védelmi övezet fenntartásával kapcsolatos költségek a bűzterhelőt terhelik. Ha a védelmi övezetet más hasznosítja, akkor a hasznosított terület tekintetében a fenntartási költségek a hasznosítót terhelik.

A baromfitelep védelmi övezet nagysága megfeleltethető a telep bűzkibocsátására modellezet hatásterülettel, ami kisebb, mint a jogszabályban megnevezett 300 méter.

A telephelyen folytatott állattartási tevékenységgel a jogszabályi levegővédelmi követelmények teljesülnek, ezért annak nagyságának meghatározásra a 218 méter is elegendő. Továbbá a védelmi övezet nagyságában nem található lakó-, üdülő-, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület.

A telephez legközelebb elhelyezkedő lakossági jelenlét (nem mezőgazdasági övezeti besorolású) É-i irányban 800 méterre találhatóak (8. sz. melléklet).

### 5.3.4. Üvegházhatás fokozódása, CH<sub>4</sub> kibocsátás

A növekvő almostrágya réteg kialakítása során anaerob bakteriális folyamatok dominálnak, aminek eredményeképpen metán szabadul fel.

Állatonkénti átlagos évi metán emisszió (kg/állat/év)

| állat megnevezés | emisszió forrás<br>állattartó épület | összes emisszió<br>(kg CH <sub>4</sub> /állat/év) |
|------------------|--------------------------------------|---------------------------------------------------|
| broiler          | 0,078                                | 0,078                                             |

Az állattenyésztési eredetű CH<sub>4</sub> üvegházgáz-emissziók csökkentésére, ill. elkerülésére szolgáló egyszerű és hatékony módszerek pillanatnyilag nem állnak rendelkezésre, ezért emissziós csökkentési faktor nem kerül alkalmazásra.

A telep metán emissziója 2021-2025. átlagos állomány nagyság alapján:

|                                          | 2021  | 2022  | 2023  | 2024  | 2025  | max. férőhellyel |
|------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|------------------|
| broiler csirke                           | 51730 | 53070 | 72461 | 77502 | 77706 | 82000            |
| összes emisszió (kg CH <sub>4</sub> /év) | 4035  | 4140  | 5652  | 6045  | 6061  | 6393             |
| CH <sub>4</sub> (emisszió (kg/h))        | 0,46  | 0,47  | 0,64  | 0,69  | 0,69  | 0,73             |

### 5.3.5. Füstgáz kibocsátás

Az állattartó épületek fűtését istállónként 2-2 db LH 80 típusú, egyenként 80 kW teljesítményű gázüzemű hőlégfűtők biztosítják. A szociális egység melegvíz ellátását és fűtését <140 kW hőteljesítményű kőolaj kazán biztosítja.

### 5.3.6. Szükség-áramforrás

A telephelyen 1 db szükségáramforrás telepített, mely áramszünet esetén biztosítja az állatok zavartalan ellátását. Az aggregát a 0380/4 hrsz. alatti ingatlanon helyezkedik el.

Aggregát berendezés típusa: GREEN Power GP66 S/P-N-A

Teljesítménye: 60 kW

### 5.3.7. Porkibocsátás

A levegőben a szálló por részecskék mérete széles tartományban mozoghat. A levegőminőségi mérések során az összes lebegő portartalmat (TSPM), a 10 µm - nél kisebb átmérőjű (PM10) és 2,5 µm - nél kisebb átmérőjű (PM2.5) részecskék minőségi és mennyiségi eloszlását vizsgálják.

Az egészségre a PM10 porfrakció jelenti a nagyobb veszélyt, mert lejut a mélyebb légutakba. A por toxikus anyagokat is tartalmazhat, ez esetben megítélésük a toxikus anyag szerint történik. A PM10 méretnél nagyobb porrészecskéket a légutak csillósörös háma kiszűri, a kisebbek lejutnak a tüdőbe. A PM2.5 méretű részecskék a tüdőhólyagokig juthatnak.

Más besorolás szerint, a 7 - 20 µm intervallumba eső részecskéket inspirábilis, míg a 0,5 - 7 µm mérettartományba eső részecskéket respirábilis poroknak is szokták nevezni.

A por legnagyobb arányú (85 %-os) összetevője takarmány eredetű. További összetevők lehetnek: alom, ürülékek anyagai, baktériumok, emésztőrendszeri hámsejtek, emésztetlen, takarmányrészek, virágpor és növényi termékek, rovar testrészek, egyéb szerves és szervetlen anyagok. Jelen telephely esetében – az alkalmazott technológia alapján – takarmányból származó porkibocsátással kell számolni, kibocsátás felülete szellőztetés nyílásai, segítő közeg szellőztető technológia.

A levegőbe kerülő por mennyiségnek meghatározásához az alábbi összefüggés alkalmazott:

$$E_{PM} = A \times EF \times (1 - CTRL / 100) \times ADJ$$

ahol

az EPM – Emission – a porkibocsátás ... (kg)

az A – Activity Rate – az alapmennyiség ... (tonna)

a EF – Emission Factor ... (kg / tonna)

az CTRL – Effective Removal efficiency of control equipment – az alkalmazott leválasztó berendezés eltávolítási hatásfoka ... (%)

az ADJ – Adjustment Factors – korrekciós tényező ... (-)

Az EF értékek a szálló por méret tartományától függően az alábbiak szerint alakul:

| szemcseméret tartomány | PM <sub>2,5</sub> | PM <sub>2,5-10</sub> | PM <sub>10</sub> | >PM <sub>10</sub> | TSPM |
|------------------------|-------------------|----------------------|------------------|-------------------|------|
| EF értéke (kg/tonna)   | 0,65              | 0,35                 | 1,00             | 0,02              | 1,02 |

A telephelyen leválasztó berendezés nem üzemel, ezért a CTRL értéke 0 %. Az ADJ értékére vonatkozóan semmilyen forrásból nem áll adat rendelkezésre, így ennek értéke 1.

| Jellemző paraméter | 2021 | 2022 | 2023 | 2024   | 2025   |
|--------------------|------|------|------|--------|--------|
| - takarmány (t)    | 854  | 1333 | 1433 | 1609,6 | 1696,1 |

Sztankóné Párkányi Judit  
KÖJ: 100299810

Mezőberény, kk 0380/4, 0380/12 hrsz., állattartó telep  
felülvizsgálati dokumentáció

|                                         |      |      |      |        |        |
|-----------------------------------------|------|------|------|--------|--------|
| - szalma (t)                            | 97   | 80   | 160  | 230    | 230    |
| Σ (t)                                   | 951  | 1413 | 1593 | 1839,6 | 1926,1 |
| PM <sub>2,5</sub> kibocsátás (kg/év)    | 618  | 918  | 1035 | 1193   | 1252   |
| PM <sub>2,5-10</sub> kibocsátás (kg/év) | 333  | 494  | 557  | 643    | 674    |
| PM <sub>10</sub> kibocsátás (kg/év)     | 951  | 1413 | 1593 | 1840   | 1926   |
| >PM <sub>10</sub> (kg/év)               | 19   | 28   | 32   | 37     | 38     |
| Σ por (kg/év)                           | 1921 | 2853 | 3217 | 3713   | 3890   |

#### 5.4. A használt levegő (füstgáz, véggáz) tisztítására szolgáló berendezések és hatásfokuk ismertetése, valamint a tisztítóberendezésben leválasztott anyagok kezelésének és elhelyezésének leírása.

A takarmány keverő-daráló technológiához zárt rendszerű zsákos porleválasztó tartozik. A telepen bejelentés-köteles pontforrás nem üzemel.

#### 5.5. A felülvizsgált tevékenységekkel kapcsolatban rendszeresen vagy időszakosan üzemeltetett mozgó légszennyező források jellemző kibocsátási adatainak leírása, a tevékenységhez kapcsolódó szállítás, illetve járműforgalom hatásai.

A telep működtetése során jelentkező gépjármű forgalom:

- telepi takarmány beszállítás;
- állatszállítás;
- szalma/alom beszállítás;
- trágya kiszállítás;
- áru ki- és beszállítás.

A közlekedő gépjárművek elsősorban 3,5 t össztömeget meghaladó tehergépkocsik, mezőgazdasági vontatók, illetve kisteher gépjárművek.

Telepi gépjármű forgalom volumene:

| Gépjármű forgalom megnevezése | Közlekedő gépjárművek száma | Gépjármű-forgalom jmű/év | Kb. úthossz (telepen belül) km | Megtett össz. út km/év |
|-------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------------|------------------------|
| takarmányszállítás            | 50 db/év                    | 50                       | 0,3                            | 15                     |
| állat be- és kiszállítás      | 40 db/év                    | 40                       | 0,3                            | 12                     |
| trágya- és szalma-szállítás   | 40 db/év                    | 40                       | 0,3                            | 12                     |
| Σ                             |                             |                          |                                | ~39 jmű.km/év          |

A telepi járműforgalom a fejlesztést követően kb. 10 – 15 %-al fog növekedni.

Fentiek alapján a gépjármű forgalom emissziója az alábbiak:

|                                 |                                               |             |
|---------------------------------|-----------------------------------------------|-------------|
| CO:                             | 39 jmű.km/év × 27,5 g/km × 10 <sup>-3</sup> = | 1,073 kg/év |
| NO <sub>x</sub> :               | 39 jmű.km/év × 8,6 g/km × 10 <sup>-3</sup> =  | 0,35 kg/év  |
| C <sub>x</sub> H <sub>y</sub> : | 39 jmű.km/év × 2,88 g/km × 10 <sup>-3</sup> = | 0,112 kg/év |
| SO <sub>2</sub> :               | 39 jmű.km/év × 0,52 g/km × 10 <sup>-3</sup> = | 0,020 kg/év |
| Szilárd:                        | 39 jmű.km/év × 2,6 g/km × 10 <sup>-3</sup> =  | 0,101 kg/év |

Az állattartó telepet kiszolgáló járműforgalom az üzemelés során lokálisan jelentkező rövid idejű légszennyező hatást okoz. A kibocsátott szennyezőanyagok tömegárama csekély, hatásideje rövid, szakaszos.

A légszennyező hatás rövididejű, hatásterülete a telephely határain belül marad, külön levegőtisztaság-védelmi intézkedések nem indokoltak. Mezőberény település belterületére nincs hatással.

#### 5.6. A levegőtisztaság-védelemmel kapcsolatos belső utasítások, intézkedések ismertetése. (Amennyiben intézkedési terve van, annak ismertetése, és a végrehajtás bemutatása.)

A telepen folytatott tevékenységre üzemeltetőnek nincs levegőtisztaság-védelem belső utasítása, intézkedési terve.

## 6. VÍZ

6.1. A jellemző vízhasználatok, vízi munkák és vízi létesítmények, illetve az arra jogosító engedélyek és az engedélyektől való eltérések ismertetése.

A telep jellemző vízhasználatát, az állatok itatására fordított – rétegvíz kútról származó – vízmennyiség határozza meg, amit a 38783-1-8/2007. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedély szabályoz.

| kút azonosítása | üzemelési engedélye | eng. érvényességi ideje | engedélyes               | vízfelhasználó | felhasználható vízmennyiség (m <sup>3</sup> ) |
|-----------------|---------------------|-------------------------|--------------------------|----------------|-----------------------------------------------|
| K-60            | 38783-1-8/2007.     | 2027. október 31.       | Sztankóné Párkányi Judit |                | 5244                                          |

Vízhasználat jellege

|                      |             |            |
|----------------------|-------------|------------|
| állattartás:         | 5037        | 96 %       |
| gazdasági célú egyéb | 207         | 4 %        |
| <b>Σ</b>             | <b>5244</b> | <b>100</b> |

Vízellátó rendszer létesítményei

|                                   |                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kataszteri szám:                  | K-60                                                                                                                                                                           |
| VIFIR azonosító                   | -                                                                                                                                                                              |
| Vízikönyvi szám:                  | Szarvas/1243                                                                                                                                                                   |
| Létesítés éve                     | 1963                                                                                                                                                                           |
| Helye                             | Mezőberény, 0380/12 hrsz.                                                                                                                                                      |
| EOV koordináták                   | X<br>Y<br>164500<br>799600                                                                                                                                                     |
| Csővezés                          | 0 - 39,3 m Ø 241/220 mm acélcső<br>34,5 - 200 m Ø 165/155 mm acélcső<br>193,5 - 300 m Ø 102/93,5 mm acélcső                                                                    |
| Szűrőzés                          | 201,4-284 m                                                                                                                                                                    |
| Talpmélység                       | m<br>300                                                                                                                                                                       |
| Üzemben kitermelhető vízmennyiség | l/perc<br>230 l/min                                                                                                                                                            |
| Kútfejkiképzés                    | térszín feletti<br>- búvárszivattyú, 50 m <sup>3</sup> -es víztároló, - VLV-<br>300 gáztalanító, 4 m <sup>3</sup> -es hidrofortartály –<br>elosztóhálózat<br>vízmennyiség mért |
| Vízellátó rendszer berendezései   |                                                                                                                                                                                |

I-II ól vízórák hitelességének érvényessége: 2034.

III-IV ól vízórák hitelességének érvényessége: 2031.

Utolsó gázvizsgálat időpontja: 2024.06.14. (következő vizsgálat: 2027.)

Felhasznált vízmennyiségek 2021-2026. júniusa között (tényleges):

|                                          | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 június |
|------------------------------------------|------|------|------|------|------|-------------|
| telepi vízhasználat (m <sup>3</sup> /év) | 2988 | 2820 | 4258 | 3623 | 4009 | 1700        |

A szociális igények biztosításához szükséges víz települési közműhálózatról biztosított, éves mennyisége ~10 m<sup>3</sup>.

6.2. A friss víz beszerzésére, felhasználására, a használt vizek elhelyezésére vonatkozó statisztikai adatszolgáltatások, vízforgalmi diagramnak a bemutatása. A vízkészlet-igénybevételi adatok ismertetése 5 évre visszamenőleg.

Felhasznált víz mennyiség

|                                     | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 június |
|-------------------------------------|------|------|------|------|------|-------------|
| Víz (m <sup>3</sup> ) – termelő kút | 2980 | 2813 | 4250 | 3613 | 4000 | 1695        |
| Víz (m <sup>3</sup> ) - hálózat     | 8    | 7    | 8    | 10   | 9    | 5           |

#### Kibocsátott mennyiségek

|                                        | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 június |
|----------------------------------------|------|------|------|------|------|-------------|
| Kommunális szennyvíz (m <sup>3</sup> ) | 2    | 5    | 5    | 5    | 5    | 2           |
| Mosóvíz (m <sup>3</sup> )              | ~40  | ~80  | ~80  | ~80  | ~80  | ~40         |

#### 6.3. A szennyvízkezelések helyének, a szennyvizek és kockázatos anyagok mennyiségi és minőségi adatainak bemutatása a technológiai leírások alapján.

##### Szociális szennyvíz

Szociális szennyvíz a dolgozók kézmosásából és a lábbelik tisztításából származik, mennyisége a 6.2. pontban szerepeltetett. Gyűjtése épület mellett elhelyezkedő 3 m<sup>3</sup>-es zárt kialakítású, vasbeton szerkezetű aknában történik, kiürítését követően a szennyvíz a békéscsabai települési szennyvíztisztító telepre kerül beszállításra, majd leürítésre.

Az aknán a vizsgálati időpontjában sérülés nem volt tapasztalható, műszaki állapota megfelelőnek bizonyult, vízzárósága a 2025. évi jegyzőkönyv alapján megfelelő.

##### Technológiai mosóvíz

Istálló épületek takarítása során állati ürülékkel szennyezett mosóvíz képződik. A takarítást víztakarékos, nagy nyomású kézi sterimob berendezéssel végzik, termenként 1-2 m<sup>3</sup> vízmennyiség felhasználásával. A IV. istálló takarítása száraz technológiájú.

A technológia szennyvíz gyűjtésére vízzáró, földbe süllyesztett, fedett műtárgyak állnak rendelkezésre. Jelenleg 3 db akna üzem 1 -1 db 10 m<sup>3</sup>-es az I. és II. ólhoz és 1 db 5 m<sup>3</sup>-es a III. ólhoz.

A mosóvíz a következő rota mélyalmos trágyájára kerül rálocsolásra a porképződés megakadályozása érdekében.

Az aknákon a vizsgálati időpontjában sérülés nem volt tapasztalható, műszaki állapotuk megfelelőnek bizonyult, vízzáróságuk a 2025. évi jegyzőkönyv alapján megfelelő.

#### 6.4. A csapadékvízrendszer bemutatása (akár egyesített, akár elválasztó rendszerű a csatornahálózat).

A telep területére lehulló csapadékvíz helyben szikkad el.

Az épületek tetőszerkezete ereszcsonalra rendszerrel szerelt, arról a csapadékvíz épületek közötti zöldterületre vezet. Állattartás épületen kívüli területen nincs, ezáltal szennyezett csapadékvíz nem képződik.

#### 6.5. A vízkészletekre gyakorolt hatásokat vizsgáló (hatósági határozattal előírt) monitoring rendszer adatainak és működési tapasztalatainak bemutatása. A felszíni és felszín alatti vízszennyezések bemutatása, az elhárításukra tett intézkedések és azok eredményeinek ismertetése.

##### Fogalmak:

**szervestrágya:** az állatállomány által ürített trágya, illetve a trágya és az alom keveréke, feldolgozott formában is, ideértve különösen a hígtrágya, az istállótrágya; (27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet)

**trágya:** minden olyan nitrogénvegyületet, illetve egyéb olyan összetevőket tartalmazó anyag, amely a termesztett növények tápanyagellátását szolgálja, szolgálhatja; (27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet)

**szennyező anyag:** minden anyag, ami nem természetes okból a földtani közegbe, illetve a felszín alatti vízbe kerülve szennyezést, illetve vízminőségromlást okozhat, ilyenek különösen az e rendelet 1. számú mellékletében szereplő anyagok; (219/2004. (VII.21.) Korm.r.)

**veszélyes anyag:** e rendelet 1. számú melléklete I. pontjában, továbbá – amennyiben veszélyesnek tekintendő – az 1. számú melléklet II. 1–2. pontjában meghatározott szennyező anyag; (219/2004. (VII.21.) Korm.r.)

**szennyezőforrás:** körülhatárolható helyen folyó tevékenység, amiből egyszeri, folyamatos vagy szakaszos terhelés éri (tényleges) vagy érheti (potenciális) a felszín alatti vizet, illetőleg a földtani közeg, amely lehet: pontszerű vagy nem pontszerű (diffúz), illetőleg tényleges, illetőleg potenciális

Fentiek alapján vízkészletre hatást gyakorló tevékenységek a telepen:

- baromfitartás (potenciális szennyezőforrás),
- istállótrágya tárolóter (potenciális szennyezőforrás),
- melléktermék/hulladék gyűjtése (potenciális szennyezőforrás)

- mosóvíz, csurgalékvíz és kommunális szennyvíz gyűjtés (potenciális szennyezőforrás)

A fenti (engedélyköteles) tevékenységekre talajvíz monitoring rendszert üzemeltetnek. A monitoring rendszer az istállótrágya tárolási tevékenységekre kialakított.

#### 6.5.1. Felszíni vízbe kibocsátás

A védendő felszíni víz a telep 500 m-es környezetében elhelyezkedő (időszakos folyású) csatornák, melyek funkciója a belvíz elvezetése.

Védendő felszíni víz:

- Mezőberény, 0355 hrsz. (47. sz. főút csatorna),
- Mezőberény, 0357 hrsz. (47.sz. főút csatorna),

Az állattartási tevékenységből képződő istállótrágya helye:

- állattartó épületek szilárd padozata,
- istállótrágya tárolótér.

Fenti istállótrágya képződési és tárolási helyek műszaki védelemmel ellátottak, épületen kívüli állattartás nincs, így a sem a telep, sem az ott folytatott tevékenység a felszíni vízzel kapcsolatban nem áll, illetve nem is tervezett, ezért azokba a szennyező anyag bevezetése kizárt, azaz nincs.

#### 6.5.2. Felszíni alatti vízbe való bevezetés, elhelyezés

##### 6.5.2.1. Alapállapot-jelentés

###### 314/2005. (XII.25.) Korm. 20/B.§ -alapállapot-jelentésre vonatkozó előírások

(1) Az egységes környezethasználati engedély iránti kérelemhez, valamint a 19. § (1) bekezdése, a 20/A. § (4) bekezdése, a 20/A. § (6) bekezdése és a 20/A. § (8) bekezdése szerinti felülvizsgálathoz benyújtott adatokat a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favir.) 15. § (8) bekezdésében és 13. számú mellékletében foglaltaknak megfelelően elkészített alapállapot-jelentéssel (a továbbiakban: alapállapot-jelentés) kell kiegészíteni, ha a telephelyre vonatkozó alapállapot-jelentés, illetve a Favir. szerinti részletes tényfeltárási záródokumentáció nincs a környezetvédelmi hatóság birtokában.

(2) Ha a terület korábbi és további használatának bemutatása (alapállapot-jelentés 1. pont) alapján a földtani közegben vagy a felszín alatti vizekben az alapállapot-jelentés készítését megelőzően végzett tevékenységből származó szennyeződés nem feltételezhető, és az elkezdni vagy folytatni kívánt tevékenység nem veszélyezteti a felszín alatti vizeket és a földtani közegét, akkor ezek állapotának bemutatása (alapállapot-jelentés 2. pont) indokolással mellőzhető.

Az állattartó telep területén Sztankóné Párkányi Judit kizárólag csak broiler baromfitartással folytatta tevékenységét, zárt intenzív és mélyalmos tartástechnológiával. Állattartás céljára szolgáló épületek száma jelenleg 4 db, amik padozata műszaki védelemmel ellátott, azon szennyezőanyag átszivárgás nem lehetséges. Az állattartási tevékenységből képződő trágyás alomréteg kitakarítását követően azonnali kiszállításáról gondoskodnak, esetleges tárolása során jogszabályoknak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező létesítmény áll rendelkezésre, ami a szennyező anyag szivárgást szintén megakadályozza.

A régi épületek mosóvíz gyűjtő aknái az elmúlt években átalakításra kerültek, így műszaki védelmük megfelelő. A III. sz. istállóhoz 1 db 5 m<sup>3</sup>-es akna a beruházás során felújításra került és szulfátálló, vízzáró vakolattal lett ellátva.

Fentiekén túlmenően kijelenthető, hogy sem a korábbi, sem a jelenlegi, sem pedig a további telepi állattartási tevékenység a földtani közegre és a felszín alatti vízre szennyeződést nem okozott, illetve nem feltételezhető.

A telep alapállapota a 2017 évben benyújtott felülvizsgálati dokumentációban bemutatásra került.

Az alapállapot rögzítése érdekében a területen talaj mintavételezés lett elvégzésre: 2021. 12.31. (következő talajvizsgálat tervezett időpontja: 2031.)

##### 6.5.2.2. A telep felszín alatti víz érzékenysége

Az állattartó telep működő és távlati ivóvízbázist, valamint annak hidrogeológiai védőterületét nem érinti. Területének felszín alatti vizét a 219/2004. (VII.21.) Korm rendelet 7.§-a alapján a 27/2004. (XII.25.) KvVM rendelet, mint Mezőberény település területét, érzékenynek minősíti.

A telep E7K9Q-H-23 blokkban helyezkedik el, melyet a 43/2013. (V.29.) VM rendelete nem sorol be nitrátérzékenynek, azonban abban – a 27/2006. (II.7.) Korm r. 5.§ (1) bekezdés d) pontja alapján – az állattartó telep területe nitrátérzékenynek minősül.

Az engedélyköteles tevékenység területe alatt elhelyezkedő felszín alatti víztestek, s azok kategorizálása:

| víztest kódja | víztest     |                     | minősítés                               |                | Környezeti célkitűzés     | Célkitűzés elérése |                | Mentességi indok |
|---------------|-------------|---------------------|-----------------------------------------|----------------|---------------------------|--------------------|----------------|------------------|
|               | jele        | neve                | menyiségi állapot                       | Kémiai állapot |                           | Mennyiségi állapot | Kémiai állapot |                  |
| AIQ516        | pt. 2.3     | Délkelet-Alföld     | jó                                      | jó             | a jó állapot fenntartandó | -                  | -              | -                |
| AIQ595        | p. 2.12.2   | Körös-vidék, Sárret | jó                                      | jó             | a jó állapot fenntartandó | -                  | -              | -                |
| AIQ596        | sp. 2.12.2. | Körös-vidék, Sárret | jó, de bizonytalan, oka: száraz. FAVÖKO | jó             | a jó állapot fenntartandó | -                  | -              | -                |

| víztest kódja | A környezeti célkitűzés eléréséhez szükséges intézkedések alkalmazása |                   |                                          |              |         | Az állapot javítását és fenntartását szolgáló egyéb intézkedések |                                                                                         | Intézkedés indoklása                                                                              |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|--------------|---------|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|               | előkészítés                                                           | alap-intézkedések | további alap- és kiegészítő intézkedések |              |         | alap-, további alap- és kiegészítő intézkedések                  |                                                                                         |                                                                                                   |
|               | 2015-ig                                                               | 2015-ig           | 2015-ig                                  | 2015-21      | 2021-27 | 2015-ig                                                          | 2015 után                                                                               |                                                                                                   |
| AIQ516        | -                                                                     | -                 | FE4                                      | -            | -       | -                                                                | KÁ4, FE1, FE3                                                                           | A termál vízhasználatok várható növekedése miatt célszerű már most alkalmazni a víz-szasajtolást. |
| AIQ595        |                                                                       |                   |                                          |              |         | IV1, IV2, IV4                                                    | KÁ4, FE1, FE3<br>CS2, FE1, TE1,<br>TE2, TE3, CS3,<br>CS4, CS5,<br>KÁ1, KÁ4,<br>KÁ5, TA4 | A bizonytalan állapotú FAVÖKO miatt természetvédelmi intézkedésekre van szükség.                  |
| AIQ596        | VT1                                                                   | VT1               | FE3, (VT2)                               | (TA3), (TA5) |         | TA7, CS1,<br>KÁ3                                                 |                                                                                         |                                                                                                   |

VT1: Élőhelyek állapotának felmérése, a károsodás okainak feltárása, kezelési, fenntartási terveik kiegészítése

FE1, FE3: Vízhasználatok módosítása, ellenőrzése, illegális használatok megszüntetése

FE2:

FE4: Energetikai célra hasznosított vizek visszasajtolása, visszasajtolási technológia fejlesztése

TA3: belvíz-érzékeny területekre vonatkozó intézkedések (vízviisszatartás a belvíz elvezető rendszer használata nélkül,

TA4: Csapadékgazdálkodás, beszivárgás növelése egyéb területeken

TA5: a belvíz rendszer módosítása a vízviisszatartás szempontjait figyelembe véve

TA7: Állattartótelepek korszerűsítése, a trágyaelhelyezés és hasznosítás megoldása

TE1: Kommunális hulladéklerakók rekultivációja

TE2: Belterületi csapadék-vízgazdálkodás

TE3: Belterületi jó vízvédelmi gyakorlatok

IV1: Vízkezelési technológia módosítása vagy áttérés másik vízbázisra az ivóvízminőség biztosítása érdekében (Ivóvízminőség javító Program)

IV2: Ivóvízbázisok biztonságba helyezése és biztonságban tartása

IV4: Ivóvíz biztonsági terv készítése és a tervben meghatározott biztonsági intézkedések megvalósítása

KÁ1: A vizek állapotát veszélyeztető szennyezett területek kármentesítése (Kármentesítési Program)

KÁ3: Felszín alatti vizek szennyeződésének megakadályozása

KÁ4: Szakszerű kútkiképzés, kútrekonstrukció

KÁ5: Utak vasutak vízelvezető rendszerének korszerűsítése

VT2: Károsodott, víztől függő védett élőhelyek védelme, rehabilitációja érdekében a felszín alatti vízhasználatokat érintő beavatkozások

CS1: Csatornázás, vagy szakszerű egyedi szennyvíztisztítás és -elhelyezés megoldása a Szennyvíz Programban szereplő agglomerációkban

CS2: Csatornázás vagy szakszerű egyedi vagy település szintű szennyvíztisztítás és -elhelyezés megoldása a Szennyvíz Programba nem tartozó településeken

CS3: További csatornarákötések megvalósítása

CS4: Csatornahálózatok rekonstrukciója

CS5: Szakszerű szennyvíziszap elhelyezés és hasznosítás megoldása a Szennyvíz Programban szereplő és azon kívüli településeken

A végzett tevékenység az ismertetett víztestekbe, mint környezeti elembe, a megfelelő műszaki védelmek és technológiai fegyelem betartása mellett kedvezőtlen hatást nem vált ki, a területre érvényes vízgyűjtő-gazdálkodási célkitűzéssel nem ellentétes, azt teljesíti.

A baromfitelepen folytatott tevékenység közvetlen hatásviselő közege a földtani közeg, mivel annak felszínén, valamint abba mélyülve találhatók a potenciális szennyezőforrások. Ezen források vertikális kiterjedésük és műszaki védelmük alapján közvetlenül a felszín alatti vízzel nem érintkeznek, így hatásukat arra vonatkozóan csak közvetve fejtik ki.

#### 6.5.2.3. Potenciális szennyezőforrás

A telepi tevékenység alapján megállapítható, hogy az állattartó épületekben a tartástechnológia során trágyás almosréteget alakítanak ki, ami épületen belül képződik és halmozódik a hizlalás időszakában. Továbbá az ólak takarítása során a hizlalóterben szennyezett mosóvíz képződik, amit alomra rávezetve felszívódik, megjelenési formájában a továbbiakban nem lesz jelen. Mindezeket és az alkalmazott műszaki kialakításokat figyelembe véve az állattartás és a trágya tárolás létesítményei potenciális szennyezőforrásnak tekintendő.

Ezen létesítmények a földtani közeg felszínén, illetve közegében üzemelők, műszaki védelemmel kialakítottak, üzemelésük alapján folyamatos terhelés alatt állóak, mivel a szennyező anyag ott különböző mértékben mindig jelen van, azonban felszín alatti vízzel nem érintkeznek, attól elszigeteltek. Az ólak padozata tömör, szivárgásmentes kialakítású, a csurgaléklé megakadályozására almosréteget alkalmaznak. Az épület takarítása során képződő használtvizet az almosrágya rétegére vezetik rá.

Potenciális szennyezőforrások kiterjedése (alapterülete):

|                      |                     |
|----------------------|---------------------|
| I. sz. csirkeól:     | 850 m <sup>2</sup>  |
| II. sz. csirkeól     | 830 m <sup>2</sup>  |
| III. sz. csirkeól    | 504 m <sup>2</sup>  |
| IV. sz. csirkeól     | 931 m <sup>2</sup>  |
| istállótrágya tároló | 300 m <sup>2</sup>  |
| Σ                    | 3115 m <sup>2</sup> |

#### 6.5.2.4. Elhelyezés

*elhelyezés:* olyan tevékenység, amelynek célja bármilyen anyag lerakása, tárolása a földtani közeg felszínén vagy a közegben, beleértve a műszaki védelemmel történő lerakást, tárolást, szállítást vagy áramoltatást is;

Azon állattartási technológiával (növekvő almos), ahol az állattartó épületekben trágyás almosréteget alakítanak ki, az állattartási tevékenység időtartama és az állatok élettere alatt az épületek hizlalóterében szennyező anyag elhelyezési tevékenység valósul meg, mivel ott állati ürülékkel szennyezett alomréteg halmozódik fel. Azaz baromfi hizlalás időszakában trágyatárolást végeznek a földtani közeg felszínén, műszaki védelem mellett.

Fentiekén kívül természetesen elhelyezési tevékenységnek minősül az istállótrágya tároló tér felülete is, mivel annak célja kizárólag a szennyező anyag elhelyezése, ideiglenes tárolása.

Elhelyezési tevékenységek kiterjedése azonos a potenciális szennyezőforrásokban ismertetett nagysággal, azonban azon a technológia során jelen lévő/elhelyezhető szennyező anyag mennyiségek az alábbiak:

|                      | elhelyezési felület (m <sup>2</sup> ) |
|----------------------|---------------------------------------|
| I. sz. csirkeól      | 2×850                                 |
| II. sz. csirkeól     | 2×830                                 |
| III. sz. csirkeól    | 504                                   |
| IV. sz. csirkeól     | 931                                   |
| istállótrágya tároló | 300                                   |
|                      | 5095                                  |

#### 6.5.2.5. Istállótrágya tároló

(1)<sup>10</sup> Állattartó telepen képződött trágyát a (2)–(11) bekezdések szerint kialakított trágyatárolóban kell gyűjteni a külön jogszabályban meghatározott időpontot követően. A (2)–(11) bekezdésekben foglalt előírásoktól eltérni abban az esetben lehet, ha az állattartó a tartási hely szerint illetékes vízvédelmi hatóságnak bejelenti és igazolja, és ezt e rendelet szerinti adatszolgáltatása során jelenti, hogy a trágya közvetlen termőföldön történő felhasználását továbbiakban nitrátérzékeny területen nem folytatja, azaz a keletkező trágya meghatározott időközönként felhasználásra vagy feldolgozásra kerül, így különösen komposzt, fermentálási vagy biogázüzem alapanyagként. Ez esetben olyan méretű, vízzáróan szigetelt trágyatárolót kell kiépíteni, amely biztosítja az elszállításig a trágya biztonságos tárolását.

(2)<sup>11</sup> Trágyatároló műtárgyak méretezésekor figyelembe kell venni azt a többlettárolási igényt, ami a kijuttatásra használt területen fennálló, előre nem látható, szélsőséges vízjárás viszonyokból – különösen belvív, valamint fakadó és szivárgó vizekből származó elöntés – adódhat. A trágyatárolók méretének, illetve minőségének meghatározásakor, az állattartónak legalább az 5. számú melléklet 1. és 2. pontjaiban szereplő értékeket és előírásokat kell figyelembe vennie.

(6) Istállótrágyát szivárgásmentes, szigetelt alapú, a trágyalé összegyűjtésére is alkalmas gyűjtőcsatornákkal és aknával ellátott trágyatárolóban kell tárolni. A trágyalé a hígtrágyával azonos módon használható fel, vagy az istállótrágyára visszaöntözhető.

(7) A (6) bekezdésben meghatározott szivárgásmentesség biztosításához az 5. számú melléklet 2. pontjában foglaltakat kell figyelembe venni.

(8) Az istállótrágya-tároló kapacitásának elegendőnek kell lennie legalább 6 havi istállótrágya tárolására. A trágyatároló kapacitása az (1), illetve a (11) bekezdésben foglaltak szerint csökkenthető.

9)<sup>12</sup> Ha a mélyalmos tartás esetén, valamint az extenzív legeltetéses állattartás ideiglenes szálláshelyein képződött trágya, illetve a karamföld az e rendeletben meghatározott szabályok szerint közvetlenül termőföldre kerül, akkor trágyatároló építése nem szükséges abban az esetben, ha a trágya felhalmozódása az istállóban vagy az ideiglenes szálláshelyen legalább 6 hónapig biztosított. Az alkalmazott technológiának biztosítania kell, hogy ne történjen kijuttatás az e rendelet előírásai szerint tiltott vagy trágyázásra nem alkalmas időszakban.

Sztankóné Párkányi Judit az épületekből kitakarított istállótrágyát a telepről – járvány egészségügyi okokból – ha lehetőség adódik arra, úgy azt azonnal kiszállítja, nem tárolja. Azon istállótrágya mennyiségeket, amelyeknek közvetlen kijuttatása műszakilag nem oldható meg, azokat a növénytermesztő mezőgazdasági táblái szélén szivárgás elleni védelem nélkül ideiglenes trágyaszarvasba kazlazza, s majd az aktuális növénytermesztési technológia figyelembevételével a lehető leghamarabb juttatja ki. Továbbá előfordulhat olyan helyzet, hogy az időjárási viszonyok az istállótrágya felhasználási helyre való kiszállítását nem teszi lehetővé, úgy azon esetben az istállótrágya telepi tárolótér területére kerül elhelyezésre.

A tárolótér hasznos felülete 300 m<sup>2</sup>, területe három oldalról 2,25 m magasságú támfallal határolt, padozata szivárgásmentes monolit beton, melyről a csurgaléklé – lejtéssel – gyűjtőakna irányába vezetett. Tárolási kapacitása: 800 m<sup>3</sup>. A telep maximális kihasználtsága mellett az almotrágya várható mennyisége: 500 t/év (800 m<sup>3</sup>/év). A jelenleg rendelkezésre álló trágyatárolási kapacitás a telepen képződő mélyalmos trágya hat havi mennyiségét biztonsággal tudja tárolni.

#### 6.5.2.6. Monitoring-rendszer, minőségi mutatók

A telepi istállótrágya tárolási tevékenysége – környezetre gyakorolt hatásában – monitorozott tevékenység, amit gazdálkodó a talajvíz megfigyelésével és annak minőségi vizsgálatával végeztet.

A monitorozás eredményeinek ismertetése

Az ideiglenes furatokból évente egyszer az MSZ 21464:1998 szabvány előírásainak megfelelően vízmintavételezés történik, melyeket az alábbi komponensekre vizsgálatnak: pH, vezetőképesség, ammónium, nitrit, nitrát, szulfát, foszfát. A munkálatokat az ALFÖLDVÍZ Zrt. végzi, aki arra megfelelő jogosultsággal rendelkező szerv.

A vizsgálati eredmények idősoros táblázatos összefoglalása megfigyelő helyenként az alábbiak:

| szennyezőanyag<br>megnevezése | B*      | F1         |             |             |      |            |
|-------------------------------|---------|------------|-------------|-------------|------|------------|
|                               |         | 2021       | 2022        | 2023        | 2024 | 2025       |
| pH                            | 6,5-9,0 | 7,55       | 7,22        | 7,55        | 8,06 | 7,68       |
| vezetőképesség (µS/cm)        | 2500    | 1320       | 698         | 749         | 756  | 1840       |
| szulfát (mg/l)                | 250     | <b>274</b> | 88,8        | 38,1        | 55,3 | <b>278</b> |
| nitrát (mg/l)                 | 50      | <2         | <2          | <2          | 10,4 | <b>147</b> |
| nitrit (mg/l)                 | 0,5     | 0,02       | 0,03        | 0,10        | 0,03 | 0,21       |
| foszfát (mg/l)                | 0,5     | 0,11       | 0,2         | 0,23        | 0,12 | <0,05      |
| ammónium (mg/l)               | 0,5     | 0,69       | <b>1,14</b> | <b>1,49</b> | 0,27 | 0,24       |

| szennyezőanyag<br>megnevezése | B*      | F2          |             |             |            |             |
|-------------------------------|---------|-------------|-------------|-------------|------------|-------------|
|                               |         | 2021        | 2022        | 2023        | 2024       | 2025        |
| pH                            | 6,5-9,0 | 7,28        | 7,04        | 7,39        | 8,0        | 7,71        |
| vezetőképesség (µS/cm)        | 2500    | <b>3430</b> | <b>3190</b> | <b>2750</b> | 2500       | <b>2580</b> |
| szulfát (mg/l)                | 250     | <b>585</b>  | <b>502</b>  | <b>458</b>  | <b>451</b> | <b>447</b>  |
| nitrát (mg/l)                 | 50      | 48,8        | 38          | 40,4        | <b>244</b> | <b>60,9</b> |
| nitrit (mg/l)                 | 0,5     | 0,32        | <b>0,71</b> | <b>0,65</b> | 0,55       | 0,46        |
| foszfát (mg/l)                | 0,5     | 0,14        | 0,10        | 0,07        | 0,19       | <0,05       |
| ammónium (mg/l)               | 0,5     | 0,16        | 0,03        | 0,03        | <0,02      | 0,05        |

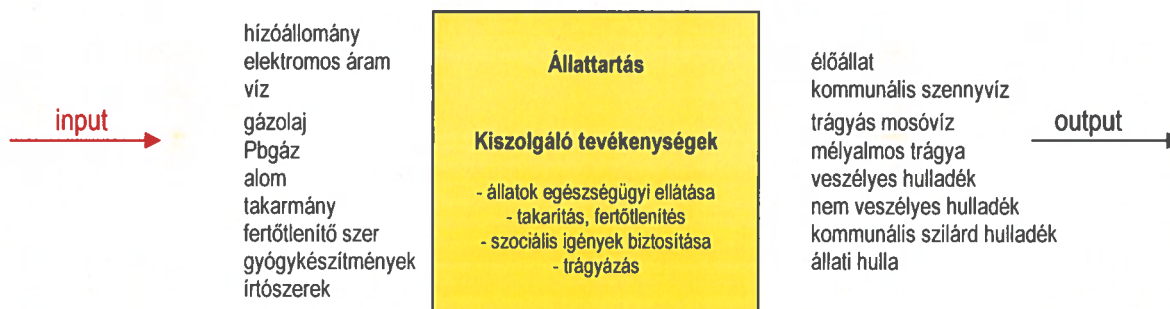
A vizsgált területen a baromfitartásból eredő korábbi szennyezettség (ammónia, foszfát) teljesen megszűnt. Mindkét furatban a szulfát jelenléte kimutatható, mely területi adottságból származik. A nitrát értéke megnövekedett, mely a környező területek intenzív műtrágyázásából is adódhat.

## 7. HULLADÉK

**7.1. A hulladékképződéssel járó technológiák és tevékenységek bemutatása, technológiai folyamatábrák készítése. A technológia és tevékenység során felhasznált anyagok megnevezése, éves felhasznált mennyiségük. Anyagmérlegek készítése a hulladék keletkezésével járó technológiákról.**

Az alkalmazottak szociális igényeinek biztosításából, valamint a takarításból és az állatok egészségügyi ellátásából képződik hulladék, illetve melléktermék.

### Anyagforgalmi ábra



*Kibocsájtott termékek, anyagok*

|                             | 2021 év | 2022 év | 2023 év | 2024 év | 2025   | 2026 június |
|-----------------------------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------|
| Élőállat (db/év)            | 236300  | 304642  | 404122  | 378184  | 382846 | 231020      |
| Almos trágya (t)            | 272     | 285     | 530     | 240     | 280    | 170         |
| Állati hulla (t)            | 11,038  | 7,18    | 8,0     | 7,16    | 7,542  | 2,733       |
| Mosóvíz (m³)                | ~40     | ~80     | ~80     | ~80     | ~80    | ~40         |
| Veszélyes hulladékok (kg)   | 0,015   | 0,015   | 0,02    | 0,022   | 0,033  | 0,012       |
| Nem veszélyes hulladék (kg) | -       | -       | -       | 1,54    | -      | -           |
| Kommunális szennyvíz (m³)   | 2       | 5       | 5       | 5       | 5      | 2           |
| Kommunális hulladék (t)     | ~0.5    | ~0.5    | ~0.5    | ~0.3    | ~0.3   | ~0.15       |

**Felhasznált energia, anyagok**

|                   | 2021 év | 2022 év | 2023 év | 2024 év | 2025   | 2026 június |
|-------------------|---------|---------|---------|---------|--------|-------------|
| Állatlétszám (db) | 258650  | 318425  | 417305  | 387510  | 388530 | 234260      |
| Rota száma (db)   | 5       | 6       | 6       | 5       | 5      | 3           |
| Villamos (kWh)    | 57700   | 53090   | 75698   | 44620   | 19920  | 30805       |

|                                 |      |      |        |        |        |        |
|---------------------------------|------|------|--------|--------|--------|--------|
| Víz (m <sup>3</sup> )           | 2988 | 2820 | 4258   | 3623   | 4009   | 1700   |
| Pb gáz (m <sup>3</sup> )        | 6    | 6,8  | 11,902 | 10     | 10     | 6      |
| Gázolaj (l)                     | 1000 | 1000 | 1000   | 840    | 720    | 350    |
| Alom (t)                        | 97   | 80   | 160    | 230    | 230    | 36     |
| Takarmány (t)                   | 854  | 1333 | 1433   | 1609,6 | 1696,1 | 1044,7 |
| Fertőtlenítőszer, irtószer (kg) | 250  | 380  | 300    | 200    | 185    | 95     |

7.2. A keletkező hulladékok mennyiségének és összetételének ismertetése (veszélyes hulladék esetében az azonosító számát, veszélyességi osztályát és veszélyességi jellemzőit is meg kell adni technológiánkénti és tevékenységenkénti bontásban).

Telephelyen képződő hulladékok/melléktermékek:

| Hulladék/melléktermék    |                                            | Hulladék/melléktermék mennyisége (t/év) |       |       |       |           |           |
|--------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------------|-------|-------|-------|-----------|-----------|
| azonosító kód            | megnevezés                                 | 2021                                    | 2022  | 2023  | 2024  | 2025      | 2026. jún |
| Állattartási tevékenység |                                            |                                         |       |       |       |           |           |
| -                        | elhullott állati tetem*                    | 11,038                                  | 7,18  | 8,0   | 7,16  | 7,542     | 2,733     |
| Kiszolgáló tevékenységek |                                            |                                         |       |       |       |           |           |
| 150110*                  | veszélyes anyaggal szennyezett göngyöleg** | 0,015                                   | 0,015 | 0,020 | 0,022 | 0,008     | 0,012     |
| 020104                   | műanyag hulladék                           | -                                       | -     | -     | 1,54  | 2,62      | -         |
| 200101                   | papír csomagolási hulladék                 | -                                       | -     | -     | -     | 0,025     | -         |
| 200301                   | kommunális szilárd hulladék                | ~0,5                                    | ~0,5  | ~0,5  | ~0,3  | ~0,3 +2,3 | ~0,2      |

\* a 45/2012. (V.8.) VM rendelet alapján a pulyka tetem 2. kategóriájú állati eredetű mellékterméknek minősül

\*\* veszélyességi jellemző HP14: környezetre veszélyes hulladék

### 7.3. Hulladékok/melléktermékek gyűjtési módjai

Az alkalmazottak szociális igényeiből képződő kommunális szilárd hulladék gyűjtése a keletkezés helyén kihelyezett gyűjtőeszközökben, illetve udvari térszen elhelyezett 120 literes kukaedényzetben történik. A hulladék heti rendszerességgel kerül a közszolgáltató által elszállításra.

Az elhullott állati tetemek gyűjtése a II. istálló előterében elhelyezett 200 literes fagyasztóládában biztosított. A melléktermékeket szerződés alapján az ATEV Zrt. szállítja el.

Az állatok egészségügyi ellátásából, rágcsálóirtásból, fertőtlenítésből származó veszélyes anyaggal szennyezett göngyölegek II. istálló előterében kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen történik. Alkalmazott gyűjtőeszköz: raklapra helyezve. Gyűjtőhely nagysága 2 m<sup>2</sup>. Évente min. két alkalommal átadásra kerül a szerződött partnernek. Gyűjtőhely kapacitása: 50 kg.

Az alkalmanként képződő műanyag (020104) és papír (200101) gyűjtése a marhaistálló oldalán lévő munkahelyi gyűjtőhelyen biztosított. A gyűjtőhely alapterülete 50 m<sup>2</sup>, kapacitása: 5 tonna, alkalmazott gyűjtőeszköz BIG-BAG zsák.

A gyűjtőhelyek felirattal jelöltek. Gyűjtés max. időtartama 6 hónap.

A mélyalmos trágya tápanyagként kerül értékesítésre, a trágyás mosóvíz az almos trágyára kerül pórképződés megakadályozása végett visszaöntözésre.

7.4. A hulladékok telephelyen belül történő kezelésének, tárolásának, az ezeket megvalósító létesítmények és technológiák részletes ismertetése, beleértve azok műszaki és környezetvédelmi jellemzőit.

A gazdálkodó telephelyén a hulladékokat nem kezeli, azokat kizárólag csak ideiglenesen gyűjti és a szabályos szállítás érdekében csomagolja.

7.5. A telephelyről kiszállított (export is) hulladékok fajtánkénti ismertetése és mennyisége. A hulladékot szállító, átvevő szervezet azonosító adatai, a hulladékszállítás folyamatának (eszköze, módja, útvonala) ismertetése.

A telephelyről kiszállított hulladékok/melléktermékek mennyisége megegyezik a képződött mennyiséggel.

Hulladék átvevő partnerek

neve: ATEV Zrt.

Sztankóné Párkányi Judit  
KÜJ: 100299810

Mezőberény, kk 0380/4, 0380/12 hrsz., állattartó telep  
felülvizsgálati dokumentáció

címe: 6801 Hódmezővásárhely, Tanya 1232/b.  
KÜJ: 100170793  
KTJ: 100457282  
átadott melléktermék: 2. osztályú

neve: „Salvage Trio” Kft.  
címe: 5742 Elek, 0141/8 hrsz.  
KÜJ: 102047697  
KTJ: 103003549  
átadott hulladék: 150110\*, 200121\*

neve: TAPPE Kft..  
címe: 5600 Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6.  
KÜJ: 100300426  
KTJ: 100380027  
átadott hulladék: 200301

neve: Békéscsabai Városüzemeltetési Kft.  
címe: 5600 Békéscsaba, Kinizsi u. 4-6.  
KÜJ: 100271827  
KTJ: 100380027  
átadott hulladék: 200101, 020104

**7.6. A hulladékgazdálkodási terv, a keletkező hulladékok mennyiségének és környezeti veszélyességének csökkentésére tett intézkedések ismertetése.**

A gazdálkodó a technológiai fegyelemmel, a szigorú állategészségügyi előírások betartásával, folyamatos takarítás és fertőtlenítés végzésével gondoskodik, hogy a lehető legkisebb mértékben képződjön hulladék, illetve melléktermék. Azok telepi gyűjtése megfelelő műszaki körülmények mellett történik. Kezelésüknél elsősorban a hasznosításra törekednek. Az átvévo partnerek a hulladékok, melléktermékek kezelésére megfelelő hatósági jogosultsággal rendelkeznek.

A gazdálkodó hulladékgazdálkodási terv, üzemeltetési szabályzat készítésére nem kötelezett.

**7.7. Más szervezettől átvett (import is) hulladékok minőségi összetételének, mennyiségének és származási helyének (átadó azonosító adatai), valamint kezelésének ismertetése. A begyűjtéssel átvett hulladékok minőségi összetételének, mennyiségének és származási helyének (átadó azonosító adatai), valamint kezelésének ismertetése.**

A gazdálkodó más szervezettől hulladékot nem vesz át további kezelésre.

## **8. TALAJ**

Talaj fogalma:

219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet a felszín alatti vizek védelméről

3.§

41. <sup>23</sup> talaj: a földtani közeg legfelső rétege, melynek alapvető tulajdonsága a termékenység, és ami ásványi részecskékből, szerves anyagból, vízből, levegőből és élő szervezetekből áll;

2007. évi CXXIX. törvény a termőföld védelméről

2.§

16. talaj: feltételeesen megújuló természeti erőforrás, amely egyben a mezőgazdasági termelés, az erdőgazdálkodás alapvető termelő eszköze, a Föld szilárd felszínének élő közege, amelynek a legfontosabb tulajdonsága a termékenység;

Fenti jogszabályi megfogalmazások alapján a baromfitelep területe "kivett", azaz jogilag már nem rendelkezik talajjal, mivel a legalapvetőbb tulajdonsága, a termékenysége, hiányzik. A baromfitelep Mezőberény, 0380/4,12 hrsz-ú ingatlanjainak esetében jogilag – talaj hiányában kizárólag – csak földtani közeg van jelen, amire a környezetvédelmi felülvizsgálat nem vonatkozik.

## 9. ZAJ-és REZGÉS

9.1. A tevékenység hatásterületének meghatározása zaj- és rezgésvédelmi szempontból, feltüntetve és megnevezve a védendő objektumokat, védendőnek kijelölt területeket. A zaj/rezgésforrások leírása, a tényleges terhelési helyzet meghatározása, összehasonlítása a határértékekkel.

A telephelyen végzett tevékenység: **TEÁOR 0147 - Baromfitenyésztés**

A telep a 47. sz. főút, Debrecen-Szeged összekötő út 111 és 112 kilométere között leágazó szilárd burkolatú bekötőútról közelíthető meg, a telephely közvetlenül telekhatáros a főúttal. Az ingatlan besorolása Gazdasági terület (major), közvetlen szomszédságában délről és nyugatról ipari területek (Berényi Tárház Kft. terményfeldolgozó telepe, valamint egy aszfaltkeverő üzem) határolják, a további irányokban mezőgazdasági művelés (Má) alatt álló területek, illetve tanya lakóingatlanok (Gazdasági besorolású területen) fekszenek.

*Zajhatást okozó tevékenységek (hatótényezők)*

Az üzemelés során az állatok ellátásához szükséges takarmányozási tevékenység (takarmány előállítás és beszállítás a telephelyre, istállókhöz történő eljuttatás), állatok be- és kiszállítása, trágyaszállítás és egyéb gépi berendezés (szellőztetés, keverő) okoz környezeti zajterhelést.

*A terület besorolása, zajterhelési határértékek, követelmények*

A telephely közelében több másik üzemi létesítmény is található, délről és nyugatról. A telephely rendezési terv szerinti besorolása: „gazdasági”. A védendő lakóépületek szintén (mező)gazdasági területeken fekszenek.

A zajtól védendő területre a 27/2008.(XII.3.) KvVM-EüM rendelet 1. melléklete szerint az alábbi zajterhelési határértékek vonatkoznak:

|                                         |                                                               |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| Övezeti besorolás:                      | Gazdasági/mezőgazdasági                                       |
| Zajterhelési határérték ( $L_{TH,1}$ ): | nappal (06-22): <b>60 dBA</b><br>éjjel (22-06): <b>50 dBA</b> |

A telep zajkibocsátása 2026 szeptemberében Sipos László szakértő által mérésrel került meghatározásra.

A nagy távolságok miatt (jellemzően 100 méteren túl helyezkednek a lakóépületektől a zajforrások), a telephelyen meglévő zajforrásoknak nincs jelentős hatása. Az állandóan üzemelő zajforrások, a ventilátorok a legközelebbi lakott ingatlanoktól mintegy 200 méterre vannak.

Az üzemi zajokból eredően a megállapított zajkibocsátási határérték (55/45 dBA) nagy biztonsággal teljesül, a tevékenységnek a **környezetre gyakorolt hatása nem jelentős.**

A telephelyműködése zajvédelmi szempontból megfelel az IPPC engedélyben foglalt előírásoknak – környezeti zajterhelése a közvetlen és a közvetett hatásterületen is jelentéktelen.

## 10. AZ ÉLŐVILÁGRA VONATKOZÓ KÖRNYEZETTERHELÉS és IGÉNYBEVÉTEL BEMUTATÁSA

A Mezőberény településtől délre található telephely településföldrajzi szempontból – a Dövényi-féle (2010.) tájfelosztás szerint – az Alföld nagytáj, Körös-Maros köze középtáján, azon belül a Békési-sík kistájon helyezkedik el.

A kistáj 82,6 és 92,1 m közötti tszf-i magasságú alacsony ármentes síkság. A felszín közelében található infúziós löszös, ártéri iszapos, agyagos üledékeken jó mezőgazdasági adottságú vályog mechanikai összetételű, 3-4% humusztartalmú, jó termékenységű alföldi mészeledékes csernozjom talajok alakultak ki.

Éghajlata meleg, száraz, a napsütéses órák évi összege 2000-2020, az évi középhőmérséklet 10,2-10,4 C Évente 500-550 mm csapadék a valószínű, öntözés nélkül a szárazságtűrő növényeknek felel meg az éghajlat.

Vízhalózata a Körösök vízrendszerére támaszkodik, jelentős számú csatornai vizüket mind a Fehér-, a Kettős- és a Hármaskörösbe vezetik.

A Békési-sík potenciális erdős-sztyep-lössztyep táj, azonban az évezredek emberi tevékenység során a természetközeli vegetáció szinte teljesen eltűnt. A terület mintegy 95%-át szántóföldek és lakott területek borítják. A kis kiterjedésű erdők túlnyomó többsége nemesnyár- és akácültetvény. Szikes gyepeket elsősorban a táj DK-i végén, Békéscsabától D-re találunk. Flóratörténeti és természetvédelmi szempontból jelentősek a löszmezsgyék, számos pontusi-pannon (szenyves infű - *Ajuga laxmannii*, kónya zsálya - *Salvia nutans*, pusztai meténg - *Vinca herbacea*) és mediterrán (vetővirág - *Sternbergia colchiciflora*) löszpusztai fajjal. A fennmaradt természetes élőhelyfoltokon jellemzőek az ürmös szikesek (sziki, cérna-, és egyvirágú here *Trifolium angulatum*, *T. micranthum*, *T. ornithopodioides*, erdélyi útifű - *Plantago schwarzenbergiana*), a vakszikesek (bárányparéj - *Camphorosma annua*, seprűparéj - *Bassia sedoides*, sziksófű *Salicornia prostrata*, erdélyi sóbilla *Suaeda salinaria*), a sziki ecsetpázsitosok (kísfészku aszat - *Cirsium brachycephalum*, buglyos boglárka - *Ranunculus polyphyllus*), a sziki magaskórósok (bárányüröm - *Artemisia pontica*, réti őszirózsa *Aster sedifolius*, sziki kocsord *Peucedanum officinale*). Gazdag a löszmezsgyék (kenderziliz *Althaea cannabina*, törpemandula - *Prunus tenella*, nyúlánk sárma - *Ornithogalum pyramidale*, vajsínű here *Trifolium ochroleucon*, csajkavirág *Oxytropis pilosa*) és a töltések növényzete (nagy gombafű *Androsace maxima*, sáfrányos imola *Centaurea solstitialis*, réti iszalag - *Clematis integrifolia*). Jellemző a területen a rizstermesztés. A rizsföldek jellegzetes fajai a pocsolyalátonya (*Elatine alsinastrum*), a háromporzós látonya (*E. triandra*), az iszapfű (*Lindernia procumbens*) és a henye káka (*Schoenoplectus supinus*). Az ártereken ecsetpázsitos kaszálórétet és ártéri fűz-nyár ligeteket találunk. Az özőngyomok elsősorban a mezsgyéken és a csatornák mentén terjednek. Kipusztult fajok: tavaszi hérics (*Adonis vernalis*), tekert csüdfű (*Astragalus contortuplicatus*), nagyzezerjófű (*Dictamnus albus*), vízi lófark (*Hippuris vulgaris*), festő csülleng (*Isatis tinctoria*), metélyfű (*Marsilea quadrifolia*), mocsári aggófű (*Senecio paludosus*), hólyagos here (*Trifolium vesiculosum*). Jellemző özőnfajok: zöld juhar (*Acer negundo*), bálványfa (*Ailanthus altissima*), gyalogakác (*Amorpha fruticosa*), se-lyemkóró (*Asclepias syriaca*), amerikai kőr (Fraxinus pennsylvanica), japánkeserűfű-fajok (*Reynoutria* spp.), akác (*Robinia pseudoacacia*).

A Mezőberény külterületén, a településtől délre, ipari-gazdasági övezetben található telephelyet, keletről müt, a többi oldalról más telephelyek és szántók veszik körül. A telep drótkerítéssel határolt, megközelítése a 47. számú közlekedési útról aszfaltburkolaton történik.

A telep burkolt utakkal, rakodóterekkel rendelkezik, a telephelyen belüli infrastruktúra kiépített.

A telephely növényzete igen szegényes, kizárólag rendkívül alacsony természetességű degradált élőhelyek találhatók. A fás növényzetet kizárólag néhány a nevelőépületek mellett és a telephely szélein található nemesnyár (*Populus x euramericana*) és fehér nyár (*Populus alba*) képviseli, a telep többi része teljesen fátlan.

A telep belső területének nem burkolt részét többségében, a nevelőépületek közötti részen, sok helyen alacsony borítotttsággal, igen degradált gyeppel borítja, a telep teljes területe a ún. Németh-Seregélyes-féle skála szerinti 1-es természetességű élőhelyként (taposott gyomnövényzet – OG) jellemezhető. Jellemző fajai: egynyári perje (*Poa annua*), angolperje (*Lolium perenne*), közönséges csillagpázsit (*Cynodon dactylon*), szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), papsajt mályva (*Malva neglecta*), fehér libatop (*Chenopodium album*), apró szulák (*Convolvulus arvensis*), gyermekláncfű (*Taraxacum officinale*).

Az épületek mögötti részen kisebb-nagyobb foltokban magaskórós ruderalis gyomnövényzet (OF) található: foltos bürök (*Conium maculatum*), szőrös disznóparéj (*Amaranthus retroflexus*), fehér libatop (*Chenopodium album*), kanadai betyárkóró (*Conyza canadensis*).

A zoogeográfiai besorolás alapján a fauna az Arktogea holoarktikus faunaterületén a Palearktis faunaterületébe, euraturáni faunavidékének közép-dunai faunakerületébe, az Alföld (Pannonicum) körzetébe, a Nagy-Alföld (Eupannonicum) faunajárásához tartozik. A természetes tájra jellemző eredeti állatvilág mára az antropogén hatásra teljesen átalakult és elszegényedett.

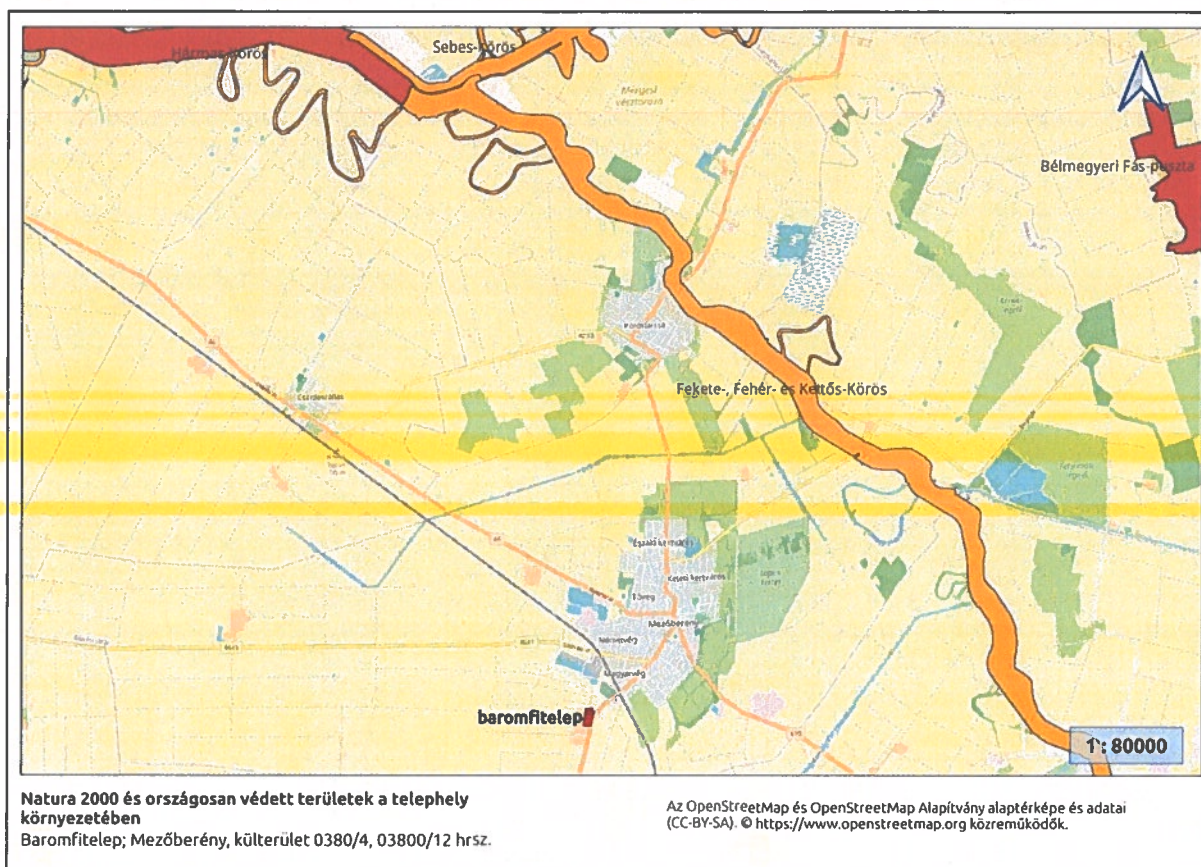
A telephelyen belül főleg gerinctelenek fordulnak elő nagy számban, gerincesek közül az európai sün, a madárvilágot kizárólag a területen átrepülő fajok képviselik, fészkelő állomány, erre alkalmas növényzet hiányában, nem található.

A baromfitelepet határoló szomszédos telephelyek növényzete a vizsgált ingatlanhoz hasonlóan jellemzően gyomfajokat tartalmazó elszegényedett gyeppel.

**Maga a telephely nem része országos jelentőségű vagy helyi jelentőségű védett, Natura 2000 területnek, valamint az Országos Ökológiai Hálózatnak.**

Legközelebbi

- Natura 2000 terület a Fekete-, Fehér- és Kettős-Körös (HUKM20012) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési terület a telephelytől 7 km távolságban északkeletre
- országos jelentőségű védett terület a telephelytől 12,5 km távolságban észak- északnyugatra a KMNPI Körös-árter részterülete.



A vizsgált területen erőteljes emberi hatások érezhetőek, ami a gyomfajok és az emberi jelenlétet megtűrő állatfajok előfordulásában, megjelenésében is tükröződik.

**Összességében megállapítható, hogy a természetes tájra jellemző eredeti élővilág mára az antropogén hatásra teljesen átalakult és elszegényedett, erre a telephely működése érdemi hatást nem gyakorol.**

*Javaslatok:*

- Trágyakezelés során ügyelni kell az esetlegesen keletkező trágyalé elfolyásának megakadályozására
- A telephelyi rágcsálóirtás során fokozottan ügyelni kell a használt módszer megfelelő alkalmazására, elkerülendő a ragadozómadarak mérgezését.

**11. A RENDKÍVÜLI ESEMÉNY, ILLETVE ÜZEMZAVAR, MIATT A KÖRNYEZETBE KERÜLT VAGY KERÜLŐ SZENNYEZŐ ANYAGOK**

A területen az elmúlt öt évben rendkívüli esemény, illetve üzemzavar nem következett be.

Az üzemelés során rendkívüli eseményeket az egyes létesítményekben folytatott tevékenységek okozhatnak. Tűzeseteknél a megfelelő szélességben kiépített utak, az épülettávolságok, a tűzvíztározó biztosítja, hogy a tűzoltó járművek megfelelő idő alatt kiérkezzenek és az oltás feltételei biztosítottak legyenek. A trágyatárolás okozta bűzhatás, illetve a csurgaléklevék környezetbe jutását a technológia figyelem betartásával lehet megakadályozni. Tömeges elpusztulás esetén az állategészségügyi hatóság vezetésével és ellenőrzésével kell a gazdálkodónak a szükséges intézkedést megtenni.

A technológiai fejelem betartása mellett a tevékenység végzése során rendkívüli esemény bekövetkeztére nem kell számolni, külön intézkedési terv készítése nem szükséges.  
A vállalkozó rendelkezik jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel.

#### Ipari baleseti kockázatok és természeti katasztrófának való kitettség bemutatása

A telep 25 km-es környezetében veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem, létesítmény nem található. A baromfitelep közvetlen közelében mezőgazdasági művelés alatt álló területek – szántó – és mezőgazdasági majorok helyezkednek el. A legközelebbi veszélyes anyaggal foglalkozó üzem tudomásunk szerint Telekgerendás külterületén (KITE Zrt.) található.

Mezőberény település II. veszélyes katasztrófavédelmi besorolás alá tartozik.

A 234/2011. (XI.10.) Korm. rendelet alapján:

II. osztályba kell sorolni azokat a településeket, amelyek

- az atomerőmű által közvetetten veszélyeztetettek (3-30 km közötti területen lévő),
- veszélyes anyagokkal foglalkozó üzem vagy küszöbérték alatti üzem által veszélyeztetettek, és külső védelmi terv készítésére nem kötelezettek, vagy
- az egyes veszélyeztető hatások kockázatbecslése és kockázati mátrixban történő elhelyezése alapján a 2. melléklet b) pontja szerinti II. besorolást kapják.

Az egyes katasztrófavédelmi osztályok meghatározása a kockázati mátrix útján

| Hatás            | Bekövetkezési gyakoriság |              |              |                |
|------------------|--------------------------|--------------|--------------|----------------|
|                  | Ritka                    | Nem gyakori  | Gyakori      | Nagyon gyakori |
| Nagyon súlyos    | II. osztály              | II. osztály  | I. osztály   | I. osztály     |
| Súlyos           | III. osztály             | II. osztály  | II. osztály  | I. osztály     |
| Nem súlyos       | III. osztály             | III. osztály | II. osztály  | II. osztály    |
| Alacsony mértékű | III. osztály             | III. osztály | III. osztály | III. osztály   |

A bekövetkezési gyakoriság besorolási elve statisztikai és történeti adatok alapján az alábbi:

- ritka: az elkövetkező néhány évben (10 év) nem valószínű, hogy bekövetkezik,
- nem gyakori: bekövetkezhets, de nem valószínű, hogy néhány (5) éven belül,
- gyakori: valószínű, hogy bekövetkezik, néhány (3) éven belül,
- nagyon gyakori: nagyon valószínű, hogy bekövetkezik, egy éven belül minimum egy alkalommal vagy többször.

2. A veszélyeztető hatások szintje:

- nagyon súlyos: halálos áldozatokkal járó vagy visszafordíthatatlan környezetkárosodást előidéző, illetve súlyos anyagi következményeket okozó esemény,
- súlyos: súlyos sérüléseket okozó vagy visszafordítható környezetkárosodást előidéző, illetve anyagi károkkal is járó esemény,
- nem súlyos: enyhébb sérüléseket okozó, a környezetkárosodást nem előidéző, illetve nem jelentős anyagi károkkal járó esemény,
- alacsony mértékű: nem jár orvosi segítséget igénylő sérüléssel, illetve nincs anyagi következménye.

II. osztály

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Riasztás                          | a lakosság riasztása és veszélyhelyzeti tájékoztatása feltételeinek biztosítása                                                                                                                                                                                                                              |
| Lakosság védelmi módszer          | a kockázatbecslésben megállapítottaknak megfelelően, elsősorban elzárkózás                                                                                                                                                                                                                                   |
| Felkészítés                       | a) a lakosság 3 évente történő aktív tájékoztatása,<br>b) a lakosság passzív tájékoztatása nyomtatott és elektronikusan elérhető információs anyagok biztosításával,<br>c) a lakosság felkészítése a riasztás módszerének és jelének felismerésére, valamint az annak megfelelő magatartási szabályokra      |
| Védekezés                         | a) különleges felszerelések és kiképzett szakértők (önkéntes mentőszervezetek) bevonásának tervezése és begyakoroltatása,<br>b) a kockázatbecslésnek megfelelően egyes polgári védelmi egységek megalakítása,<br>c) a karitatív és más önkéntes, humanitárius feladatot ellátó szervek bevonásának tervezése |
| Induló katasztrófavédelmi készlet | teljes induló katasztrófavédelmi készlet megléte                                                                                                                                                                                                                                                             |

A gazdálkodó szervezet a folytatott tevékenysége alapján külső védelmi terv készítésre nem köteles, tevékenységére a távolság miatt Kötegyán település üzemei nincsenek hatással nincs és azzal számolni nem kell.

A településen természeti eredetű veszélyeztető hatások – árvíz, földrengés, földtani veszélyek – reálisan feltételezhető előfordulásával számolni nem kell, így azok kockázatának értékelése nem szükséges.

## 12. ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS, JAVASLATOK

Sztankóné Párkányi Judit Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti ingatlanán nagy létszámú állattartó telepet üzemeltet a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya által kiadott BE/38/00520-24/2025., BE/38/01063-13/2022. ikt. számú engedélyekkel módosított BE/38/02378-29/2021. ikt. számú egységes környezethasználati engedélye alapján. Az engedély érvényességi ideje 2033. július 31., a felülvizsgálati dokumentáció benyújtásának határideje 2026. október 31.

A 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 20/A. § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de legalább tíz évre adható meg. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább öt évente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni.

A gazdálkodó 2021. év tavaszán pályázati támogatást nyert a telep fejlesztésére, korszerűsítésére. A beruházással az eddig üzemben kívüli III. épület felújításra került és a tervezett új IV. számú baromfi ól létesítése is megvalósult.

A telepi tevékenység engedélyezett maximális férőhelyszáma 80 000 db, melyet jelen kérelemmel a gazdálkodó 82 000 db-ra kíván emelni, mivel a III és IV számú istálló az adott technológiai lehetőségek alapján sűrűben is telepíthető. A változtatás mértéke nem haladja meg a 25 %-ot.

A telephely meglévő, beépítésre szánt különleges mezőgazdasági üzem övezetben helyezkedik el, annak területén állattartási tevékenység folytatása nem ellentétes a település rendezési és szabályozási tervével.

Az állattartási tevékenység és a telep jelenlegi környezeti állapotának részletes megismerése alapján, a jelenlegi és a tervezett fejlesztések és intézkedések hatótényezői és azok környezeti hatása, és azok jelentősége megállapíthatóvá vált. Azok mértéke, kibocsátása és volumene műszaki számításokkal és mérésekkel kalkulálható, s a hatások jellemezhető.

### 12.1. A környezetre gyakorolt hatás értékelése

Sztankóné Párkányi Judit által folytatott baromfitartással 2021-2026 júniusa közötti időszakban a táblázat szerinti hatások alakultak ki, mellyel az alábbi környezeti elemek érintődtek:

| tevékenység<br>(hatótényező) meg-<br>nevezése                                       | hatások                                                                                                                                      | jellemzése |                     |                       |              |          |                        |     |                      |              |            |          | minősítése |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------------|-----------------------|--------------|----------|------------------------|-----|----------------------|--------------|------------|----------|------------|
|                                                                                     |                                                                                                                                              | levegő     | földtani kö-<br>zeg | felszín alatti<br>víz | felszíni víz | élővilág | épített kör-<br>nyezet | táj | a hatás jel-<br>lege | hatásterület | gyakoriság | változás |            |
| baromfi hizlalás                                                                    | levegőminőség romlás,<br>állati tetem képződés<br>felszín alatti vizek mi-<br>nőségi javulása, szenny-<br>ezőforrás csökkenés,<br>elhelyezés | +          | +                   | +                     | -            | -        | -                      | -   | F<br>(K)             | Kt           | I          | Á        | M          |
| mélyalmos tartás-<br>technológia                                                    | ideiglenes levegőminő-<br>ség romlás és zajterhe-<br>lés a munkaterület<br>környezetében                                                     | (+)        | +                   | (+)                   |              |          |                        |     | F<br>(K)             | Tt           | I          | Á        | M          |
| vágóállat betelepítés<br>és kibocsátás<br>anyag- és termék-<br>mozgatás (szállítás) | felszín alatti vizek mi-<br>nőségi javulása, leve-<br>gőminőség romlás,<br>elhelyezés                                                        | +          |                     |                       |              |          |                        |     | F<br>(K)             | Tt           | I          | Á        | T          |
| istállótrágya kezelés                                                               | felszín alatti vizek mi-<br>nőségi javulása, elhe-<br>lyezés                                                                                 | (+)        | +                   | (+)                   |              |          |                        |     | F<br>(K)             | Tt           | I          | Á        | E          |
| trágyás mosóvíz,<br>csurgaléklé, szenny-<br>víz gyűjtés                             | levegőminőség romlás                                                                                                                         | (+)        | +                   | (+)                   |              |          |                        |     | F<br>(K)             | Tt           | I          | Á        | E          |
| fűtés, szükségáram-<br>forrás üzemeltetés                                           | levegőminőség romlás,<br>szennyezőforrás                                                                                                     | +          | -                   | -                     | -            | -        | +                      | -   | F<br>(K)             | Kt           | I          | Á        | M          |
| melléktermék, hulla-<br>dékgyűjtés                                                  |                                                                                                                                              | +          | +                   | +                     | -            | -        | -                      | -   | F<br>(K)             | Kt           | I          | Á        | M          |

#### Jelmagyarázat

|     |                                                                                              |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |                      |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|---|--|--|--|--|--|----------------------|
| +   | a hatásviselő közeg                                                                          |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  | a hatás jellege      |
| (+) | a közeg közvetlenül jelen van a hatásfolyamatban                                             |  |  |  |  |  | F |  |  |  |  |  | fizikai              |
| +   | a közeg közvetve van jelen a hatásfolyamatban                                                |  |  |  |  |  | K |  |  |  |  |  | kémiai               |
| +   | a közeg kiemelten fontos a hatásfolyamatban                                                  |  |  |  |  |  | B |  |  |  |  |  | biológiai            |
|     | hatásterület                                                                                 |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  | gyakoriság           |
| Tt  | telepítési terület                                                                           |  |  |  |  |  | E |  |  |  |  |  | egyszeri             |
| Kt  | közvetlen környezet                                                                          |  |  |  |  |  | I |  |  |  |  |  | ismétlődő, többszöri |
| Tk  | tágabb környezet                                                                             |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |                      |
|     | változás                                                                                     |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |                      |
| Á   | állandó, maradandó                                                                           |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |                      |
|     | minősítés                                                                                    |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |                      |
| S   | semleges, nincs (nincs, illetve észrevehető hatás, határérték alatti)                        |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |                      |
| T   | tűrhető, gyenge (nagyon kicsi a változás, határérték alatti)                                 |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |                      |
| M   | mérsékelt (a változás norma alatti, határérték alatti)                                       |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |                      |
| E   | erős (a hatás megszűntével vissza áll a rendszer, átmeneti határérték túllépés)              |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |                      |
| K   | káros (a hatás elmúltával nem áll vissza a rendszer, esetleg károsodik, határérték túllépés) |  |  |  |  |  |   |  |  |  |  |  |                      |

Az állattenyésztés sajátos jellegű kibocsátása a bűzhatás, ami hatását tekintve nem veszélyes (mérsékelt), inkább a környezet számára kellemetlen és zavaró, a környezetben visszafordíthatatlan változást nem okoz. A szag-emissziót a trágya bomlása során keletkező illóanyagok és zsírsavak okozzák. Ez a hatás nem csak helyi, hanem telepen kívüli területre is ható, éppen ezért a telep hatásterületét is ez fogja jellemezni. Hatása a környezetre veszélyt nem jelent, inkább kellemetlen, lakosságot zavarólag hat, a kiterjedési területének meghatározására olfaktometriás méréssel történt. A telep jelenlegi hatásterülete 47 m, ami emberi tartózkodásra alkalmas ingatlant nem érint, lakosságot zavaró hatásra nem kell számítani.

A számított emissziók (szennyezőanyag tömegáram) és a terjedésmodellezéssel meghatározott levegőkörnyezeti hatás (immissziós koncentráció) alapján, a broilertelep által okozott ammónia levegőszennyezés hatásterülete a felületi forrás

origójától számított 271 m sugarú területére terjed ki, ami a **felületi források felületétől 206-218 m távolságban** helyezkedik el, mely megadja a telep hatásterületét.

A telep működésével szállítási igények is felmerülnek, melyek ideiglenes levegőminőség romlást okoznak, a hatását tekintve egyszeriek, azaz megszűnők, minősítése alapján pedig tűrhetőek, nagyon kicsi változást eredményezők. E hatás rövideje miatt nem okoz visszafordíthatatlan változást a környezeti elemekben és a környezeti rendszerekben. A fejlesztés hatására a vonzott forgalom kismértékben fog növekedni.

Az istállótrágya elhelyezése közvetlen hatását a felszín alatti vízre és talajra fejt ki, jelen esetben a telep talajvizében egyes szennyezőanyagok határérték feletti, ezért hatása erősnek minősül. A szennyezettség az elmúlt években jelentősen csökkent. Az istállótrágya képződés helye az állattartó épület, állomány kitelepítését követően annak telepi kiszállításáról gondoskodnak, esetleges telepi tárolóteren való elhelyezése a környezeti levegőre közvetlen is kifejteti hatását, ami mérsékelt, határérték feletti terhelést nem okoz. A kockázatos anyagok elhelyező helye megfelelő műszaki védelem mellett történik telepen belül. A tervezett fejlesztést követően a telep hat havi üzemideje alatt képződő almos trágya mennyiségét a jelenlegi műtárgy biztonsággal tudja fogadni, annak bővítése nem szükséges.

Az üzemelés során az állatok ellátásához szükséges takarmányozási tevékenység (takarmány előállítás és beszállítás a telephelyre, istállókhöz történő eljuttatás), állatok be- és kiszállítása, trágyaszállítás és egyéb gépi berendezés (szellőztetés, keverő) okoz környezeti zajterhelést.

A telephely közelében több másik üzemi létesítmény is található, délről és nyugatról. A telephely rendezési terv szerinti besorolása: „gazdasági”. A védendő lakóépületek szintén (mező)gazdasági területeken fekszenek.

A telep zajkibocsátása 2026 szeptemberében Sipos László szakértő által méréssel került meghatározásra.

A nagy távolságok miatt (jellemzően 100 méteren túl helyezkednek a lakóépületektől a zajforrások), a telephelyen meglévő zajforrásoknak nincs jelentős hatása. Az állandóan üzemelő zajforrások, a ventilátorok a legközelebbi lakott ingatlanoktól mintegy 200 méterre vannak.

Az üzemi zajokból eredően a megállapított zajkibocsátási határérték (55/45 dBA) nagy biztonsággal teljesül, a tevékenységnek a **környezetre gyakorolt hatása nem jelentős**.

A telephelyműködése zajvédelmi szempontból megfelel az IPPC engedélyben foglalt előírásoknak – környezeti zajterhelése a közvetlen és a közvetett hatásterületen is jelentéktelen.

Az állattartás során képződő hulladékok jelentős részét az elhullott állati tetemek teszik ki, aminek veszélyeztető hatását rendszeres telephelyről való kiszállítással oldanak meg, telepi gyűjtése hűtőten történik. A telepen képződő veszélyes hulladékok mennyisége minimális, nem befolyásoló, telepi gyűjtése környezetszennyezést kizáró, ártalmatlanításáról engedéllyel rendelkező hulladékkezelőknek való átadással gondoskodnak.

#### Hatótényezők, hatások, hatásterület (fejlesztést követően)

| környezeti elem       | hatótényező                                               | közvetlen hatás                                                                              | közvetett hatás                                    | hatásterület                                                |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| levegő                | 1. baromfi hizlalás                                       | → ideiglenes levegőminőség romlás a munkaterületen és a munkaterület közvetlen környezetében | → zajkeltés a munkaterületen                       | a bűzforrás határától számított 47 m-es közvetlen környezet |
|                       | 2. járművek forgalma                                      | → ideiglenes levegőminőség romlás a munkaterületen                                           | → zajkeltés a munkaterületen                       | a telep területe                                            |
| felszíni víz          | -                                                         | -                                                                                            | -                                                  | -                                                           |
| földtani közeg, talaj | 3. mélyalmos trágyaréteg képzés, istállótrágya elhelyezés | → potenciális szennyezőforrás                                                                | → ideiglenes levegőminőség romlás a munkaterületen | a bűzforrás határától számított 47 m-es közvetlen környezet |
| felszín alatti víz    | 4. mélyalmos trágyaréteg képzés, istállótrágya elhelyezés | → potenciális szennyezőforrás                                                                | → ideiglenes levegőminőség romlás a munkaterületen | a bűzforrás határától számított 47 m-es közvetlen környezet |
| élővilág és táj       | -                                                         | -                                                                                            | -                                                  | -                                                           |

### 12.3. Intézkedések meghatározása, azok sürgőssége, időbeli ütemezése

#### 1. Monitoring-rendszer üzemeltetése

A telep talajvíz monitoring rendszerét – korábbi gyakorlatnak megfelelően – továbbra is üzemeltetni szükséges, azaz évente egyszer minőség vizsgálat + vízszintfigyelés.

A mintavételezést és a laboratóriumi vizsgálatokat kizárólag csak akkreditált szervezet végezheti.

Vizsgálandó paraméterek: pH, vezetőképesség, nitrát, ammónium, szulfát, foszfát.

Talajmintavételezés és vizsgálat elvégzése 2031-ben.

Vizsgálandó paraméterek: pH, nitrit, nitrát, ammónium, szulfát, foszfát.

#### 2. Vízminőségi kárelhárítási terv

A jelenleg jóváhagyott vízminőség kárelhárítási terv felülvizsgálatának elvégzése 2030.06.30-ig.

#### 3. Szociális szennyvízgyűjtő, csurgaléklé és mosóvíz-gyűjtő aknák vízzárósági vizsgálata

A vizsgálat tervezett időpontja: 2029.

#### 4. Bűzmérés

A telep bűzkibocsátását 5 évente szükséges méretetni. Következő mérés határideje: következő 5 éves felülvizsgálat során.

#### Szakértő nyilatkozat

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció elkészítése és az ehhez kapcsolódó vizsgálatok alapján úgy ítéljük meg, hogy az állattartó telep és az ott folytatott tevékenységek az adott helyszínen, a környezetvédelmi követelmények betartása mellett a környezetvédelmi követelményeket kielégítő módon üzemeltethető.

A tervezett fejlesztés megvalósítható, annak hatása védendő ingatlanokat nem érint.

A jelen felülvizsgálatot a vonatkozó rendeletek, szabványok figyelembevételével, a környezeti felülvizsgálat szempontjai szerint készítettük el, az elvégzett vizsgálatok és a felhasznált mérési eredmények az érvényes szabványoknak megfelelő eljárásokból származnak.

Készült: Gyula, 2026. szeptember



Mezőberény, 0380/4

**Magyar  
Államkincstár**



Készült a Magyar Államkincstár "MePAR Portál" rendszerében. Az adatok tájékoztató jellegűek.

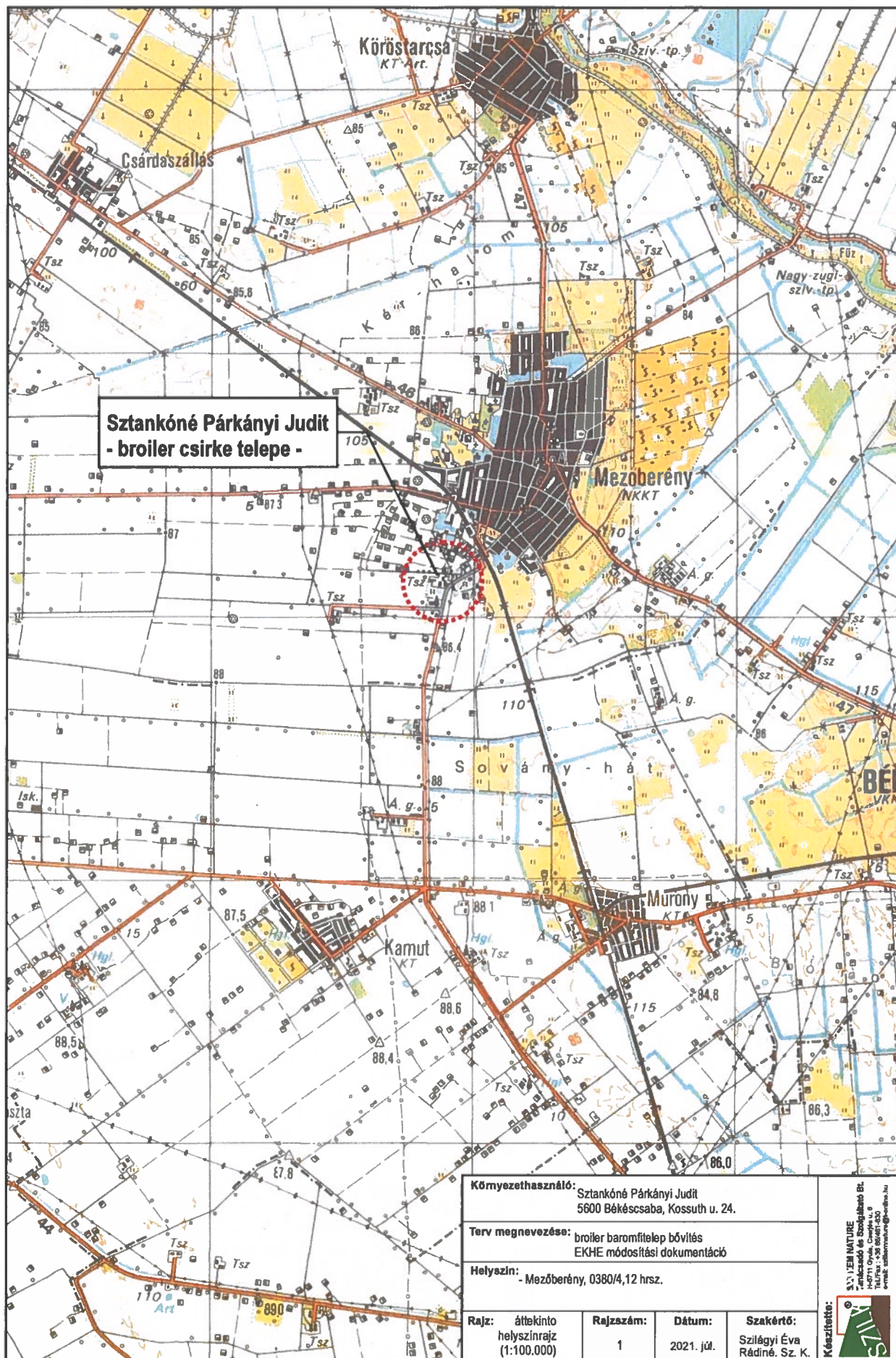


2026.09.23

2026.09.23 13:59

**M = 1:10000**





**Sztankóné Párkányi Judit  
- broiler csirke telepe -**

|                                                                                          |                      |                             |                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| <b>Környezethasználó:</b><br>Sztankóné Párkányi Judit<br>5600 Békéscsaba, Kossuth u. 24. |                      |                             |                                                    |
| <b>Terv megnevezése:</b><br>broiler baromfitelep bővítés<br>EKHE módosítási dokumentáció |                      |                             |                                                    |
| <b>Helyszín:</b><br>- Mezőberény, 0380/4,12 hrsz.                                        |                      |                             |                                                    |
| <b>Rajz:</b><br>átekinto<br>helyszínrajz<br>(1:100.000)                                  | <b>Rajzsám:</b><br>1 | <b>Dátum:</b><br>2021. júl. | <b>Szakértő:</b><br>Szilágyi Éva<br>Rádiné. Sz. K. |

© 2021 JEM TARTALÉK  
Környezeti és Építészeti Bt.  
H-4701 Gyula, Csokonai u. 6  
Tél/fax: +36 86/461-820  
email: csokanymunka@jtem.hu

Készítette:  


Készítette:  
 SZILÁGYI ÉVA  
 Szilágyi Éva és Társai Kft.  
 5600 Békéscsaba, Kossuth u. 24.  
 Tel: +36 66 461-200  
 Email: szilagyieva@szilagyieva.hu



Sztankóné Párkányi Judit

Mezőberény, 0380/4 hrsz



E - K Ö Z M Ű

- Hírközlés
- Szénhidrogén
- Távhő
- Villamos energia
- Vízellátás
- Vízvezetés



Készült az E-közmű rendszerben (2026. 09. 23.). A térkép tájékoztató jellegű, hivatalos eljárásban nem használható fel!



BÉKÉS MEGYEI  
KORMÁNYHIVATAL

|              |                                                                                                                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                                                 |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ügyiratszám: | BE/38/02378-29/2021.                                                                                                                                                                                                                  | Tárgy:  | Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti ingatlanokon található nagy létszámú állattartó telep fejlesztésének egységes környezethasználati engedélye |
| Ügyintéző:   | Szelezsán Erika (66) 362-944<br>Kovács Judit<br>Otlecz Mónika<br>Taután György<br>Valki Zsuzsanna<br>Bencsik-Vári Anita (66) 795-832<br>Bobvos Mariann (66) 529-274<br>Szászfai Judit (56) 512-313<br>Zsankó Barbara (66) 528-320/131 | Ügyfél: | Sztankóné Párkányi Judit e. v.<br>5600 Békéscsaba, Kossuth u. 24.                                                                                               |
|              |                                                                                                                                                                                                                                       | KÜJ:    | 100299810                                                                                                                                                       |
|              |                                                                                                                                                                                                                                       | KTJ:    | 101334090                                                                                                                                                       |

HATÁROZAT

I.

A Békés Megyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi hatóság előtt indult egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásában **Sztankóné Párkányi Judit** egyéni vállalkozó (5600 Békéscsaba, Kossuth u. 24., KÜJ: 100 299 810) képviseletében eljáró SZILKEM NATURE Bt. (5711 Gyula, Cserjés utca 6.) által benyújtott kérelemnek helyt adva – a Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti ingatlanon található nagy létszámú baromfitelep fejlesztéséhez és a baromfitartási tevékenység végzéséhez, valamint e tevékenység felhagyásához – egységes szerkezetbe foglalva, aktualizált feltételekkel – az alábbiak szerint

**egységes környezethasználati engedélyt adok.**

II.

**A tevékenység jellemzői**

**1. A környezethasználó megnevezése és adatai**

A baromfitelep tulajdonosa és üzemeltetője:

Neve: Sztankóné Párkányi Judit  
Székhelye: 5600 Békéscsaba, Kossuth u. 24.  
Nyilvántartási száma: 5185197  
Adószáma: 61306075-2-24  
KSH azonosító: 61306075-0147-231-04  
KÜJ: 100 299 810

**2. A telephely általános adatai**

**A baromfitelep:**

Helye: 5650 Mezőberény, külterület 0380/4 hrsz., 3 ha 8910 m<sup>2</sup>, kivett major  
5650 Mezőberény, külterület 0380/12 hrsz., 1 ha 7836 m<sup>2</sup>, kivett major  
EOV<sub>koordináta</sub>: X = 164 473 m; Y = 799 519 m  
KTJ<sub>telephelyi</sub>: 101 334 090  
KTJ<sub>létesítményi</sub>: 102 706 094 (állattartó épületek)  
KTJ<sub>létesítményi</sub>: 102 187 499 (trágyatároló tálca)  
KTJ<sub>létesítményi</sub>: 102 187 503 (25 m<sup>3</sup>-es trágyalégnyűjtő akna)

**Az almos-trágya-tároló:**

Helye: 5650 Mezőberény, külterület 0380/4 hrsz.

Trágyatároló területe: 300 m<sup>2</sup>  
 Kapacitása: 800 m<sup>3</sup>

### 3. A tevékenység megnevezése

A telephelyen jelenleg folytatott és tervezett tevékenység besorolása:

Nagy létszámú állattartás: Intenzív baromfitenyésztés, több mint 40 000 férőhely baromfi számára  
 egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

### 4. A telephelyen folytatni kívánt tevékenységek TEÁOR száma és NOSE-P kódja

Főtevékenység: TEÁOR 0147 – Baromfitenyésztés  
 TEÁOR 4623 – Élőállat nagykereskedelme  
 NOSE-P: 110.05 – Trágyázás

Műszakilag kapcsolódó tevékenységek:

- baromfitelep vízellátása,
- istállótrágya kezelése,
- monitoringozás,
- emberi fogyasztásra alkalmatlan állati melléktermék kezelése,
- takarmány előállítás,
- szociális igények biztosítása,
- hulladékgyűjtés.

### 5. A tevékenység célja

2001. óta a telephely tulajdonosa és üzemeltetője Sztankóné Párkányi Judit.

A telephelyen baromfitartási – brojlercsirke-tartási – tevékenységet végeznek. A tenyésztés nagy létszámban és intenzíven történik. A tevékenység célja: vágóállat előállítása.

### 6. A baromfitelep meglévő és tervezett létesítményei

Az állattartó telep Mezőberény külterületén a településtől DNY-i irányba, a belterületől 1 km-re helyezkedik el. A telep szomszédságában mezőgazdasági művelés alatt álló területek (szántó), aszfaltkeverő üzem, gabonátároló, -szárító telep, állattartó telep és korábbi szolgálati lakás (leromlott állapotú) található. A telep megközelítése a Szeged-Debrecen összekötő 47. számú főútról leágazó betonozott bekötőútról lehetséges.

A telep meglévő létesítményei

- I. baromfiól (850 m<sup>2</sup> földszint + 850 m<sup>2</sup> padlás)
- II. baromfiól (830 m<sup>2</sup> földszint + 830 m<sup>2</sup> padlás)
- III. baromfiól 541,38 m<sup>2</sup> (jelenleg nem üzemel)
- 400 m<sup>2</sup>-es háztáji marha- és lóistálló (nem engedélyköteles tevékenység épülete)
- 100 m<sup>2</sup>-es ól (háztáji baromfiudvar), (nem engedélyköteles tevékenység épülete)
- 100 m<sup>2</sup>-es takarmánykeverő
- 1530 m<sup>2</sup>-es raktár (szalmatároló)
- 6 db 10 m<sup>3</sup> és 1 db 5 m<sup>3</sup>-es mosóvízgyűjtő akna (ebből üzemelő: 2 db 10 m<sup>3</sup>-es és 1 db 5 m<sup>3</sup>-es)
- 300 m<sup>2</sup>-es almoztrágya-tároló
- 25 m<sup>3</sup>-es csurgalékgyűjtő akna
- 36 m<sup>2</sup>-es szociális és irodaépület (iroda, étkező-pihenő, WC, öltöző, zuhanyzó, előtér)
- 3 m<sup>3</sup>-es kommunáliszennyvíz-gyűjtő akna
- kerékfertőtlenítő + akna
- 50 m<sup>3</sup>-es tűzvíztározó
- belső úthálózat
- 1000 fm kerítés (drótháló, oszlop)

Tervezett létesítmények

- III. baromfiól felújítása – 541,38 m<sup>2</sup>
- IV. baromfiól létesítése – 998,06 m<sup>2</sup> (szalmatároló elbontásával)
- 2 db 10 m<sup>3</sup>-es mosóvízgyűjtő akna (meglévő aknák felújításával)
- 50 kW-os napelem telepítése
- 90 m<sup>3</sup>-es tűzvíztározó
- belső úthálózat bővítése

## 7. A jelenlegi és a tervezett tevékenység kapacitása

| Maximális férőhely-kapacitás      |                                                |                                                         |
|-----------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Állattartó épületek száma         | Állattartó épületek területe (m <sup>2</sup> ) | Férőhely db)<br>(fogadóképesség ~17 db/m <sup>2</sup> ) |
| I. sz. épület földszint           | 850                                            | 14.000                                                  |
| I. sz. épület padlástér (emelet)  | 850                                            | 14.000                                                  |
| II. sz. épület földszint          | 830                                            | 13.500                                                  |
| II. sz. épület padlástér (emelet) | 830                                            | 13.500                                                  |
| <b>Összesen:</b>                  | <b>3360</b>                                    | <b>55.000</b>                                           |
| Fejlesztést követően              |                                                |                                                         |
| III. sz. épület (felújítandó)     | 504                                            | 8000                                                    |
| IV. sz. épület (új)               | 931                                            | 17.000                                                  |
| <b>Összesen: 4 épület</b>         | <b>4795</b>                                    | <b>80.000</b>                                           |

Jelenleg a telephely férőhely-kapacitása: 3360 m<sup>2</sup>-en 55.000 db brojlercsirke/rotáció.

A telephely tervezett maximális férőhely-kapacitása: 4795 m<sup>2</sup>-en 80.000 db brojlercsirke/rotáció.

## 8. A telephelyen folytatott és tervezett tevékenység bemutatása

## 8.1. Alkalmazott tartástechnológia

- Nevelési idő: 6-7 hét (42-49 nap)
- Telepítési sűrűség átlagosan: 17 db/m<sup>2</sup>
- Alkalmazott tartástechnológia: mély almos
- Intenzív tartástechnológia: zárt, iparszerű, külső környezettől független
- Szervizperiódus hossza: ~ 3 hét
- Rotáció száma: 5 db/év

## 8.2. Termelési tevékenység szakaszai

## 8.2.1. Általános felkészülés

A napos állat (0,04 kg/állat) érkezése előtt az ólakat és a technológiai berendezéseket takarítással és fertőtlenítéssel kezelik. A naposcsibe érkezése előtt az ólakban beállítják a szükséges fogadási hőmérsékletet, mely 32-34 °C. A tiszta, fertőtlenített ólakba 3-5 cm vastagságban egyenletesen beterítik a fogadóalmot. Alkalmazott alom: szecskázott gabonaszalma. Négyzetméterenként 2 kg szalmát szükséges leteríteni.

A betelepítés előtt közvetlen néhány órával az itatórendszert is feltöltik, hogy a víz terem-hőmérsékletű, de min. 25 °C-os legyen. Az ólak optimális páratartalma: 70-75%.

## 8.2.2. Előnevelés (7-10 nap)

Az istálló minden pontján a hőmérsékletnek közel azonosnak kell lennie, az ingadozás a 3-4 °C-ot nem haladhatja meg.

A telepítési sűrűséget az állomány testtömege, a nevelés időtartama, az istálló korszerűsége, elsősorban a ventiláció határozza meg. A brojlercsirke légcseréigénye 5 m<sup>3</sup>/h/testtömeg (kg). A napos állatokat a telepre speciális gépjárművekkel szállítják be. Szállítási kapacitás: 40.000 – 50.000 db/gépjármű, azaz egy telepítés 1-2 db gépjármű forgalmát igényli.

## 8.2.3. Hizlalás (7-10. naptól – vágásig)

Az állatok tartástechnológiája mély almos, az alomanyag gabonaszalma. Az állomány betelepítését megelőzően a fertőtlenített épületekbe 3-5 cm vastagságban gabonaszalmát helyeznek el. Az állattartó épületek betelepítése egyidejű, illetve eltoltan is telepítik a munkaszervezés és a piaci igények függvényében. A telepítési sűrűség 17 db/m<sup>2</sup>, a tervezett fejlesztést követően max. 80.000 db/rotáció, azaz a betelepített testtömeg ~ 3,2 t/rotáció.

Az állatok higiéniai körülményeit folyamatos ráalmozással biztosítják, amit megfelelő időközönként kb.: 3-5 naponta végeznek el. Az almozáshoz szükséges anyagmennyiséget a telepen gépi erővel mozgatják és gépi, illetve kézi erővel terítik szét. A felhasznált alom mennyisége jelenleg: 12 t/rota, a fejlesztést követően 17 t/rota lesz. A folyamatos ráalmozással (1,5-1,7 kg/m<sup>2</sup> szalma) egy mély almos réteg alakul ki, amelyet csak az állomány kitelepítése után takarítanak ki. Rotáció végén az elhasznált, állati ürülékkel szennyezett alomréteg vastagsága: ~ 8-10 cm.

A betelepített állat végsúlyának elérésig helyben marad, a testtömeg-gyarapodás 6-7 hét alatt éri el a végleges 2-2,5 kg tömeget.

Összességében egy betelepítéssel ~ 3,2 t élőtömegű állomány kerül betelepítésre, a testtömeg-gyarapodás ~ 197 t, a várható előállított vágóállat mennyisége, azaz a kibocsátás ~ 200 t/rotáció, ~ 1000 t/év.

#### 8.2.4. Takarítás és fertőtlenítés (szervizperiódus)

A hizlalási ciklus végén (időszaka: 6-7 hét) az állati ürülékkel szennyezett ~ 8-10 cm vastagságú alomréteget gépi berendezéssel eltávolítják az épületekből.

A kitrágyázott ólakat seprőtisztára takarítják, majd a padozatát, valamint a technológiai berendezéseket magas nyomású vízporlasztó berendezéssel tisztára mossák.

A kitakarított ólakat és berendezéseket fertőtlenítik. Alkalmazott fertőtlenítés 15%-os hypos oldat és Virocid-os habosítás. Esetlegesen egyéb felhasznált anyagok: általános fertőtlenítők (Totalcid, Totalsept, Floron, Senex), alombogáritó szerek (Fumicide, Cymina Ultra) itató fertőtlenítő (Peroxan Forte, Cid 2000).

Felhasznált vegyszer mennyisége jelenleg: 40 kg/rota, várható mennyiség 55 kg/rota. A telepen egy időben 1-2 rota ellátásához szükséges vegyszermennyiséget tárolnak a – nevelőterekről elkülönített – raktárhelyiségekben. A két új istállóban is a nevelőtérrel elkülönítve kialakításra kerül egy-egy manipulációs tér (III. ól – 36,72 m<sup>2</sup>, IV. ól – 66,86 m<sup>2</sup>).

A mosóvizek gyűjtése az I. istállónál felújított 1 db 10 m<sup>3</sup>-es, a II. istállónál 2 db felújított 5 és 10 m<sup>3</sup>-es aknába történik. A többi akna jelenleg üzemben kívüli.

A két új istállóhoz 2 db 10 m<sup>3</sup>-es akna kerül felújításra a mosóvizek gyűjtésére. A mosóvizek az épületen belül kialakítás megkezdése előtt kerül az alomrétegre rálocsolásra (előző rota mosóvize) a porképződés csökkentése érdekében.

### 8.3. Kapcsolódó tevékenységek

#### 8.3.1. Takarmányozás

A telepen üzemelő takarmánykeverő 2011. évben létesült. Az épületekhez a takarmány zárt vezetékrendszeren jut el. A takarmánydaráló, -keverő berendezés leválasztója zárt rendszerű, melyhez zsákos porleválasztó tartozik, a technológiához bejelentésköteles pontforrás nem kapcsolódik. Előállított takarmány mennyisége jelenleg: ~ 700 tonna/év. A vállalkozó külső beszállító cégektől is vásárol takarmányt.

#### 8.3.2. Etetőrendszer

Az állatok takarmányszükségletét száraz takarmánnyal biztosítják, bevezetését a hizlalótérbe az épülethez műszakilag csatlakozó 6 tonnás Roxell tranzit takarmánytároló tornyokból végzik. A telepi takarmányozás vezérelt, a takarmányt spirális behordóval, alsó pályás etetőrendszerrel adagolják. A III. és IV. számú épületekhez egy-egy 6 tonnás Roxell silótorony kerül telepítésre.

Takarmánybehordó rendszer: Roxell Fa-75 spirális behordó, teljesítménye: 1300 kg/óra.

Etető berendezés: Roxell alsó-pályás spirális etető, Haikoo etetőtányér-vonallal. Épületenként 3 etetővonal van, kézi csőrlős magasságállító rendszerrel. Az új épületekbe Roxell Comeo etetővonal kerül telepítésre.

- I. épület földszint: 3 x 60 m etetővonal, 163 db etetőtányér
- I. épület padlástér: 3 x 58 m etetővonal, 155 db etetőtányér
- II. épület földszint: 3 x 60 m etetővonal, 163 db etetőtányér
- II. épület padlástér: 3 x 63 m etetővonal, 171 db etetőtányér
- III. épület: 2 x 64 m etetővonal, 154 db etetőtányér
- IV. épület: 2 x 84 m etetővonal, 303 db etetőtányér

Takarmányszükséglet:

- jelenleg: ~ 220 t/rota, ~ 1100 t/év.
- tervezett: ~ 290 t/rota, ~ 1450 t/év.

#### 8.3.3. Vízellátás

A lelep vízellátása a K-60 kat. számú fúrt kútról történik, mely vízjogi engedéllyel rendelkezik. Az engedélyezett vízfelhasználás 5244 m<sup>3</sup>/év.

A kútból csőbúvárszivattyú termeli ki a vizet, mely egy 50 m<sup>3</sup>-es vasbeton víztároló medencébe kerül, majd a VLV-300 típusú vastalanítón keresztül a 4000 literes hidrofortartályba vezetik. A víz a tartálytól az épületekhez földalatti KPE vezetékrendszeren keresztül jut el. A jelenleg üzemben kívüli épület üzembe helyezés előtt azonos technológiával kerül betelepítésre.

Az állatok vízigényét Monoflo típusú szopókás itatórendszer biztosítja. Minden épületen belül a vízvezeték-hálózat szerkezetiileg gyógyszeradagoló rendszert is tartalmaz. Épületenként 4 függesztett itatóvonal található, magassága kézi csőrlővel szabályozható. Az új épületekbe I-FLEX 15 típusú itatóvonal lesz telepítve szelepes itatóval.

Itatók száma:

- I. épület földszint: 4 x 60 m itatóvonal, 1200 db szelep
- I. épület padlástér: 4 x 57 m itatóvonal, 1140 db szelep
- II. épület földszint: 4 x 60 m itatóvonal, 1200 db szelep
- II. épület padlástér: 4 x 63 m itatóvonal, 1260 db szelep
- III. épület: 3 x 64 m itatóvonal, 855 db szelep
- IV. épület: 4 x 84 m itatóvonal, 1500 db szelep

A brojlercsirke napi átlagos vízigénye (napostól – 7 hetesig): 1,71 dl. Az állomány vízigénye jelenleg: ~12 m<sup>3</sup>/nap. A bővítést követően az állomány vízigénye: ~ 14 m<sup>3</sup>/nap lesz.

Mosóvízszükséglet jelenleg: ~ 25 m<sup>3</sup>/év, a fejlesztést követően: 100-120 m<sup>3</sup>/év. Szociális vízigény: 20 m<sup>3</sup>/év.

Éves vízfogyasztás jelenleg: ~ 2500 m<sup>3</sup>/év, a fejlesztést követően: ~ 3100 m<sup>3</sup>/év lesz.

Az alkalmazottak vízigénye a települési közműhálózatról biztosított.

#### 8.3.4. Világítás, fűtés, hűtés, szellőzőrendszer

A hízalóterek világítását mennyezetre és oldalfalra szerelt fénycső-világítótest biztosítja 36 W teljesítménnyel (földszinten 12 db, emeleten 16 db lámpatest). az új épületekben a fényerő szabályozható, energiatakarékos fényforrások lesznek telepítve.

A meglévő istállók fűtését nevelőterenként 8 db Pb-gáz-üzemű Sierra típusú infra hőszugárzóval biztosítják (teljesítmény: 11,5 kW/db). A Pb-gáz-ellátás a telepen található 2 db 5 m<sup>3</sup>-es Primagáz tartályról biztosított. Az új épületekbe 1-1 db ERMAF GP típusú, 70 kW teljesítményű földgázüzemű hőlégbefúvó lesz telepítve.

A szociális épület fűtését és a meleg víz előállítását 140 kW-nál kisebb teljesítményű kombi gázkazán biztosítja, a hőleadásra falra szerelt fűtőtesteket alkalmaznak.

Szellőztető rendszer: minimum szellőztetés, alagút-szellőztetés ventilátorokkal és légbeejtőkkel. A szellőztetés automatikus, a ventilátorok és az oldalfali légbeejtők működését automatika vezérli.

| Épület megnevezése                | Baromfi létszám (db) | Ventilátorok    |            |                         |
|-----------------------------------|----------------------|-----------------|------------|-------------------------|
|                                   |                      | Típusa          | száma (db) | teljesítménye (m³/h/db) |
| I. sz. épület földszint           | 14.000               | Gigola ES 80    | 4          | 20.000                  |
|                                   |                      | Pericoli EOS 50 | 4          | 44.500                  |
| I. sz. épület padlástér (emelet)  | 14.000               | Pericoli EOS 36 | 2          | 22.500                  |
|                                   |                      | Pericoli EOS 50 | 2          | 44.500                  |
| II. sz. épület földszint          | 13.500               | Gigola ES 80    | 4          | 20.000                  |
|                                   |                      | Pericoli EOS 50 | 4          | 44.500                  |
| II. sz. épület padlástér (emelet) | 13.500               | Pericoli EOS 36 | 2          | 22.500                  |
|                                   |                      | Pericoli EOS 50 | 2          | 44.500                  |
| Tervezett fejlesztés              |                      |                 |            |                         |
| III. sz. épület                   | 8000                 | FANCOM 140 ES   | 4          | 44.500                  |
|                                   |                      | FANCOM 92       | 2          | 18.000                  |
| IV. sz. épület                    | 17.000               | FANCOM 140 ES   | 6          | 44.500                  |
|                                   |                      | FANCOM 92       | 2          | 18.000                  |

Az épületekbe a hűtés kézi vezérlésű vízporlasztású párástó rendszerrel biztosított.

Az új épületekbe: GEA evaporatív hűtőpanel 2 db 12 m<sup>2</sup>/épület.

#### 8.3.5. Kitrágyázás

A hízalási ciklus végén (időszaka: 6-7 hét) az állati ürülékkel szennyezett 8-10 cm vastagságú alomréteget gépi berendezéssel és kézi erővel kitakarítják.

A jelenlegi istállótrágya mennyisége 390 t/év (650 m<sup>3</sup>/év), maximális üzem mellett 500 t/év (800 m<sup>3</sup>/év) mennyiség várható.

A kitakarított mély alom – járvány-egészségügyi szempontból – a telepről azonnal kiszállításra kerül, amennyiben ez nem biztosított, a trágya a telepen lévő 300 m<sup>2</sup>-es műszaki

védelemmel ellátott, 800 m<sup>3</sup> befogadó kapacitású trágyatároló műtárgyra kerül ideiglenesen elhelyezésre. A trágyatárolóhoz tartozik egy 25 m<sup>3</sup>-es zárt, fedett vízzáró beton akna is. A mély almos trágya tápanyagként kerül értékesítésre, a csurgalékvíz az almos trágyára kerül porképződés megakadályozása céljából visszalocsolásra.

#### 8.3.6. Monitoring

A monitoringrendszer – ideiglenes furatok – az istállótrágya tárolási tevékenységének nyomon követésére került kialakításra, mely felszín alatti vízvédelmi engedéllyel rendelkezik 2023. március 31. napjáig.

#### 8.3.7. Csapadékvíz elvezetése

A telep területére lehulló csapadékvíz a zöldfelületeken elsikkad, szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.

#### 8.3.8. Hulladékok gyűjtése és elhelyezése

A baromfitartás során a technológiából eredően és a karbantartásból az alábbi hulladékok keletkeznek:

- 15 01 10\* azonosító kódú veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladékok gyűjtése zárt raktárhelyiségben kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen történik, melyet a Salvage Trio Kft. szállít el.
- 20 01 21\* azonosító kódú fénycsövek és egyéb higanytartalmú hulladékok gyűjtése zárt raktárhelyiségében kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen történik, melynek elszállításáról a Salvage Trio Kft. gondoskodik.

A szociális tevékenységből származó hulladékok az alábbiak:

- 20 03 01 azonosító kódú egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is, melynek gyűjtésére szolgáltatási szerződésben meghatározott kukaedényzeteket alkalmaznak. A hulladékelszállítását a közszolgáltató (DAREH Bázis Nonprofit Zrt.) végzi heti rendszerességgel.

A kivitelezésből származó hulladékok az alábbiak:

- 17 09 04 azonosító kódú kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól gyűjtése konténerben fog történni.
- 17 05 04 azonosító kódú föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól gyűjtése ömlesztve lesz.
- 17 01 01 azonosító kódú beton gyűjtési módja ömlesztve.
- 17 01 02 azonosító kódú téglá gyűjtése raklapra helyezve lesz.
- 17 01 03 azonosító kódú cserép és kerámia gyűjtése raklapra helyezve lesz.

A bontás, kivitelezés során képződő hulladékok megfelelő telephelyi gyűjtéséről, illetve további kezeléséről a kivitelező alvállalkozó fog gondoskodni, mely feltételek a vállalkozási szerződésben lesznek rögzítve.

A föld a területen területfeltöltéshez, a beton útalapba töltőanyagként kerül felhasználásra. A megfelelő minőségű cserép és téglá építőanyagként kerül értékesítésre. Az egyéb nem hasznosítható hulladékok a regionális hulladéklerakóra kerülnek kiszállításra.

Munkahelyi gyűjtőhely

- funkció: hulladék ideiglenes gyűjtése
- elhelyezkedés: raktárhelyiségben
- nagysága: 2 m<sup>2</sup>
- kialakítottság: zárt, fedett helyen
- gyűjtés módja: szelektív, alkalmazott gyűjtőeszközök: zsák, doboz
- gyűjtési időtartam: max. 6 hónap
- kapacitás: 100 kg
- jelölés: gyűjtőhelyek felirattal jelöltek

#### 8.3.9. Egyéb anyagok gyűjtése és elhelyezése

- Állati melléktermékek: az állati tetem gyűjtése nevelőterenként elhelyezett zárt kukaedényzetben, illetve a raktárhelyiségben elhelyezett fagyasztóban történik. A melléktermék elszállításáról az ATEV Zrt. gondoskodik. A fejlesztés megvalósulását követően a melléktermék gyűjtésére újabb hűtőberendezés kerül beüzemelésre.
- A trágyás mosóvíz jelenleg a telep felszín alatti vezetékrendszerén keresztül az épületek mellett található aknába kerül összegyűjtésre. A mosóvizek az épületen belül – kialakítás megkezdése előtt – kerülnek az alomrétegre rálocsolásra (előző rota mosóvíze) a porképződés csökkentése érdekében.

- Az almos trágya gyűjtése során keletkező csurgalékvíz a tároló mellett található 25 m<sup>3</sup>-es csurgalékgyűjtő aknába kerül összegyűjtésre és az almos trágyára kerül visszalocsolásra a porképződés megakadályozása érdekében.
- A szociális épületben keletkező szennyvizet egy 3 m<sup>3</sup>-es zárt, vasbeton aknában gyűjtik és a kiürítését követően szennyvíztisztító telepre kerül kiszállításra.

A tervezett fejlesztés hatására a képződő hulladékok, melléktermékek és egyéb anyagok mennyisége kb. 20%-kal fog növekedni. A jelenlegi munkahelyi gyűjtőhely a többlet hulladék gyűjtésére alkalmas. A jelenlegi szerződött alvállalkozók fogják továbbra is a hulladékok, melléktermékek elszállítását biztosítani.

#### 9. A tervezett tevékenység ütemezése

A tervezett létesítmények 2022. december 31. napjáig megvalósításra kerülnek.

#### 10. A tevékenység során felhasznált, illetve az abból kikerülő anyagok éves mennyisége

| Megnevezés                                                                                                                                         | Mennyiségek |          |          |          |            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|----------|----------|------------|
|                                                                                                                                                    | 2017. év    | 2018. év | 2019. év | 2020. év | 2021. jún. |
| Állatlétszám (db/év))                                                                                                                              | 245.200     | 250.385  | 250.925  | 252.995  | 100.000    |
| Rotációk száma (db/év)                                                                                                                             | 5           | 5        | 5        | 5        | 2          |
| <b>Termelési adatok</b>                                                                                                                            |             |          |          |          |            |
| Értékesítés (db/év)                                                                                                                                | 207.845     | 227.306  | 237.854  | 240.720  | 98.776     |
| <b>Felhasznált anyagok</b>                                                                                                                         |             |          |          |          |            |
| Takarmány (t/év)                                                                                                                                   | 1115        | 1075     | 1173     | 1103,2   | 442        |
| Alom (t/év)                                                                                                                                        | 120         | 85       | 70       | 65       | 35         |
| Víz (m <sup>3</sup> /év) – termelő kútról                                                                                                          | 2410        | 2432     | 2270     | 2560     | 1665       |
| Kommunális víz (m <sup>3</sup> /év) - hálózatról                                                                                                   | 50          | 20       | 10       | 20       | 15         |
| Gázolaj (l/év)                                                                                                                                     | 1000        | 1000     | 800      | 1000     | 500        |
| Fertőtlenítőszer (l/év)                                                                                                                            | 120         | 100      | 130      | 150      | 80         |
| Irtószer (kg/év)                                                                                                                                   | 15          | 15       | 15       | 15       | 15         |
| <b>Felhasznált energia</b>                                                                                                                         |             |          |          |          |            |
| Elektromos energia (kWh/év)                                                                                                                        | 62.000      | 60.339   | 60.000   | 56.977   | 28.500     |
| PB gáz (m <sup>3</sup> /év)                                                                                                                        | 12,5        | 12,5     | 8        | 6        | 3          |
| <b>Keletkezett anyagok</b>                                                                                                                         |             |          |          |          |            |
| almos trágya (t/év)                                                                                                                                | 560         | 260      | 263,6    | 360      | 128        |
| állati hulla (t/év)                                                                                                                                | 5,79        | 3,79     | 3,25     | 10,95    | 1,81       |
| mosóvíz (m <sup>3</sup> /év)                                                                                                                       | 15          | 18       | 20       | 20       | 10         |
| kommunális szennyvíz (m <sup>3</sup> /év)                                                                                                          | 30          | 5        | 10       | 5        | 5          |
| 20 03 01 azonosító kódú egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is (t/év)                                               | 0,5         | 0,5      | 0,5      | 0,5      | 0,2        |
| 15 01 10* azonosító kódú veszélyes anyagokat maradványként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék (kg/év)                        | -           | 7        | 12       | 14       | 8          |
| 18 02 02* azonosító kódú egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében | -           | -        | 5        | -        | -          |
| 15 01 01 azonosító kódú papír és karton csomagolási hulladék (kg/év)                                                                               | -           | 100      | -        | -        | -          |

### 11. A tevékenység hatásterülete

A földtani közeg és vízvédelmi, valamint a hulladékgazdálkodási hatásterület a telephely telekhatárán – Mezőberény, külterület 0380/4 hrsz. – belül marad. A zajvédelmi hatásterület a telephely telekhatárain – Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. – belül marad. A baromfitelep környezeti szaghatása a felületi források (állattartó épület, trágyatároló) eredőjétől mért 205 m sugarú területre terjed ki.

Az egyesített hatásterület az alábbi ingatlanokat érinti:

Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/10-14, 0380/7-8, 0366/1-3, 0365/3, 0365/5-6, 0354/1, 0357/3, 0355/2, 0367/18-19 hrsz.

A hatásterület védett ingatlant nem érint.

Országhatáron áterjedő hatások bekövetkezése nem valószínűsíthető.

### 12. Az elérhető legjobb technikának (BAT) való megfelelés

A 2021. július 7. napján megküldött – a SZILKEM NATURE Bt. által összeállított – engedélyezési dokumentáció 3. fejezete részletesen tartalmazza a BAT-nak való megfelelést az alábbiak szerint:

- A telephely HÉSZ szerinti övezeti besorolása „K-mű” különleges mezőgazdasági üzemi terület.
- Az állattartó telep Mezőberény külterületén a településtől DNY-i irányba, a belterülettől 1 km-re helyezkedik el. A legközelebbi érzékeny terület több mint 200 m-re található a teleptől. A telep megközelítése a Szeged-Debrecen összekötő 47. számú főútról leágazó betonozott bekötőútról lehetséges.
- Az éghajlati viszonyok a zárt technológia alkalmazás miatt nem befolyásoló, uralkodó szélirány É-i és ÉK-i, így a bűz lakott területet nem érinti.
- A teleptől 500 m-re található védendő felszíni víz (időszakos vízfolyású csatornák a belvíz elvezetésére) és a talajvíz nitrátszennyezésre érzékeny, a gazdálkodó műszaki védelem alkalmazásával biztosítja ezen környezeti elemek védelmét.
- A telephelyen folytatott tevékenység a telepítési terv alapján történik. Az állategészségügyi és állatjóléti előírásoknak megfelelő az épületekben a brojlercsirkék telepítési sűrűsége (17 db/m<sup>2</sup>).
- Az I.-II. számú állattartó épületek aljzat- és tetőszigeteléssel rendelkeznek. A III.-IV. számú állattartó épületek aljzat-, fal- és tetőszigeteléssel kerülnek kialakításra és az új épületekbe hőszigetelt nyílászárók kerülnek beépítésre.
- Saját előállítású takarmányt használnak, illetve külső beszállító cégektől is vásárolnak takarmányt. A takarmánydaráló-keverő berendezés leválasztója zárt rendszerű, melyhez zsákos porleválasztó tartozik, a technológiához bejelentésköteles pontforrás nem kapcsolódik.
- Az életkornak megfelelő, többfázisú takarmányozást alkalmaznak. A legkorszerűbb, legnagyobb arányban testtömegbe beépülő takarmányt használnak.
- Az állatok takarmányszükségletét száraz takarmánnyal biztosítják, bevezetését a hizlalótérbe az épülethez műszakilag csatlakozó 6 tonnás Roxell tranzit takarmánytároló tomyokból végzik. A telepi takarmányozás vezérelt, a takarmányt spirális behordóval, alsó pályás etetőrendszerrel adagolják.
- Az állattartó épületekben víztakarékos, súlyszelepes önitató berendezést alkalmaznak. A szelepeket műanyag csésze veszi körül, mely egy feszített víztükrű itatási rendszer. A berendezés egy függesztett, automatikus vezérlésű, hálózati vízrendszerre csatlakoztatott technológia.
- A vízfelhasználásról nyilvántartást vezetnek. A vízhálózat állapotának figyelemmel kísérése és a folyamatos karbantartása biztosított. A vízfogyasztást a telepen fogyasztásmérő óra méri.
- A vízorák hitelesítését a szükséges gyakorisággal el fogják végeztetni.
- Az állattartó épületekben hosszirányú és keresztirányú szellőzési rendszert alkalmaznak automata vezérléssel, optimális működési idők alkalmazásával.
- Az állattartó épületek fűtése korszerű hőszugárzó berendezések alkalmazásával történik.
- Az épületekbe a hűtés kézi vezérlésű vízporlasztású párasító rendszerrel biztosított. Az új épületek hűtése hűtőpanelekkel (vízhűtéssel) fog történni.
- Az állattartó épületek almozása megfelelő méretű, friss, penészmentes alomanyag alkalmazásával történik, melyre megfelelő időközönként ráalmoznak. Az épületekben kézi és gépi almozást alkalmaznak, melyet zárt épületben végeznek.
- A kialmozást követően az épületeket és a technológiai berendezéseket nagynyomású sterimob berendezéssel mossák le. Az így képződő trágyás mosóvíz az épületek mellett lévő, zárt aknába kerül bevezetésre, kizárva ezáltal a talaj és a felszín alatti víz elszennyeződését. A mosóvizek az épületen belüli kialmozás megkezdése előtt kerül az alomrétegre rálocsolásra (előző rota mosóvize) a porképződés csökkentése érdekében.

- A telephelyen képződő mély almos trágya 6 havi, műszaki védelemmel ellátott gyűjtése biztosított a telepen.
- A keletkező almos trágyát a rotáció végén azonnal tápanyagként értékesítik.
- A telep területére lehulló csapadékvíz a zöldfelületeken elszikkad, szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.
- A kommunális szennyvizet a telepen zárt, szigetelt aknában gyűjtik, majd szennyvíztelepre kerül kiszállításra.
- A keletkező hulladékok gyűjtése megfelelő méretű és kapacitású gyűjtőedényzetben történik a munkahelyi gyűjtőhelyen, ahonnan a hulladékok elszállítása min. 6 havonta történik megfelelő hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező cég által.
- A keletkező melléktermék – állati tetem – elszállítása kétheti rendszerességgel.
- Új, modern, alacsony zajszintű berendezéseket alkalmaznak, melyek automata vezérlésűek, optimális működési idővel. A zajkeltő berendezések karbantartásáról folyamatosan gondoskodnak.
- Zaj elleni védelem szempontjából védendő létesítmények a hatásterületen kívül helyezkednek el, ezért külön zajkibocsátás megelőzését szolgáló intézkedési terv alkalmazása nem szükséges.
- A berendezések javítását és karbantartását a karbantartási terv alapján folyamatosan végzik. A rotációk végén a technológiai berendezések, a műtárgyak épségének, a trágyalé- és mosóvízgyűjtő, -elvezető rendszerek, istállók padozatának ellenőrzését elvégzik.
- A telephelyen folytatott tevékenység felszín alatti víz minőségére gyakorolt hatásának nyomon követésére 2 db ideiglenes furatból álló monitoringrendszert üzemeltetnek.
- A kibocsátott N és  $P_2O_5$  meghatározása az almos trágya vizsgálatával történik.
- A vállalkozó tervezi a jövőben az ammónia mérésről történő meghatározását.
- Az állattartó épületekben energiatakarékos, korszerű, automata vezérelt megvilágítási rendszert alkalmaznak.
- A telephely telekhatárán és az épületek között fasor található.
- A telephelyen alternatív energiaforrásként napelemrendszert üzemeltetését tervezik.
- A tevékenység során felhasznált anyagokról (takarmány, víz, alomanyag, fertőtlenítőszer stb.) és energiákról (földgáz, villamosenergia), valamint a keletkező anyagokról (hulladékok, almos trágya stb.) nyilvántartást vezetnek.
- Az üzemeltető környezetpolitikája a telephelyen folytatott és tervezett tevékenységének a természeti elemekre és erőforrásokra gyakorolt negatív hatásának megelőzése, csökkentése vagy a károkozás helyreállítása.
- A gazdálkodó tanúsított környezetirányítási rendszerrel nem rendelkezik, azonban a technológiai folyamatok meghatározásával, a folyamatok nyomon követésével és ellenőrzésével folyamatosan törekszik az általa meghatározott környezetpolitikai célok betartására.
- A munkavédelmi, tűzvédelmi és környezetvédelmi oktatást éves gyakorisággal (új belépő esetén munkakezdés előtt) megtartják.
- A tevékenység során felhasznált anyagokról (takarmány, víz, alomanyag, fertőtlenítőszer stb.) és energiákról (földgáz, villamosenergia), valamint a keletkező anyagokról (hulladékok, almos trágya stb.) nyilvántartást vezetnek.
- A telephely jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel rendelkezik, melynek felülvizsgálatát rendszeresen, illetve szükség szerint elvégzik.

### III.

## ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

### 1. LÉTESÍTÉS

- 1.1. A tervezett beruházást a környezet szennyezését és károsítását kizáró módon kell végezni.
- 1.2. A kivitelezési tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb ( $A_b$ ) bizonyított háttér-koncentráció jellemez.
- 1.3. A kivitelezési területen a földmunkák, a tereprendezés során az alkalmazott gépek üzemeltetése során a területen a diffúz levegőterhelést azaz porhatás mértékét az elérhető legjobb technika alkalmazásával (száraz időszakban a munkaterület szükség szerinti, folyamatos nedvesítésével, locsolásával) a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni.
- 1.4. A korszerű anyagok szállítása során a közúti jármű üzemeltetője a szállított anyag által okozott levegőterhelés megelőzéséről gondoskodni köteles.

- 1.5. A kivitelezési (bontási, építési) munkák során a diffúz levegőterhelést az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell a legkisebb mértékűre csökkenteni.
- 1.6. Az állattartó épületeket úgy kell kialakítani, hogy az üzemeltetésük során a lehető legkevesebb légszennyező anyag (bűz) jusson a levegőbe.
- 1.7. Az állattartó épületek falainak, padozatának, plafonjának szigeteléséről – az energiahatékonyság érdekében – gondoskodni kell.
- 1.8. A tervezett létesítményeket – a földtani közeg védelme érdekében – vízzáró módon kell kialakítani.
- 1.9. A műtárgyak vízzáróságát szabványos vízzárósági próba jegyzőkönyvének benyújtásával, vagy a felelős műszaki vezetőnek – kiviteli tervek, valamint a beépített anyagok építési napló bejegyzésére alapozott – a nyilatkozatával **legkésőbb a használatbavételi eljárásig igazolni kell a** környezetvédelmi hatóság felé.
- 1.10. A megfelelő etető-, itatórendszer kialakításáról gondoskodni kell.
- 1.11. Nagy hatásfokú fűtő-, hűtő- és szellőzőrendszert kell kiépíteni.
- 1.12. A szellőzőrendszert oly módon kell kialakítani, hogy az épületen belül a levegő áramlásának sebessége optimális legyen.
- 1.13. Energia-hatékony világítás kiépítéséről gondoskodni kell.
- 1.14. Az épületekbe alacsony zajszintű berendezéseket kell betelepíteni.
- 1.15. A kivitelező az építőipari tevékenységek ideje alatt a zajvédelmi követelményeket köteles betartani.
- 1.16. A kivitelezés során a zajkibocsátás csökkentése – zavaró zajhatások minimalizálása – érdekében kisebb zajteljesítményű munkagépeket kell alkalmazni és azok használatát a konkrét feladat elvégzésére kell csökkenteni.
- 1.17. A kivitelezési tevékenység: bontási és építési tevékenységek során mechanikailag rossz állapotban lévő, indokolatlan zajkibocsátást okozó munkagépek, berendezések használata tilos, csak megfelelő műszaki állapotú munkagépeket és járműveket használhatnak.
- 1.18. **A fejlesztést követően a baromfitelep légszennyező (bűz) forrásai (állattartó épületek, trágyatároló) határáról számított 205 méter távolságban lehatárolt területen védelmi övezetet kell kialakítani. A védelmi övezetben nem lehet lakóépület, üdülőépület, oktatási, nevelési, egészségügyi, szociális és igazgatási épület, kivéve a telepítésre kerülő, illetve a más működő légszennyező források működésével összefüggő építményt.**
- 1.19. A kivitelezési tevékenység megkezdéséről, illetve befejezéséről tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot.
- 1.20. Az állattartó épületek betelepítését megelőzően **8 nappal korábban** értesíteni kell a környezetvédelmi hatóságot.

## 2. ÜZEMELTETÉS

### 2.1. Általános előírások

- 2.1.1. A környezethasználatot úgy kell megszervezni és végezni, hogy az a legkisebb mértékű környezetterhelést és igénybevételt idézze elő, megelőzze a környezetszennyezést és kizárja a környezetkárosítást.
- 2.1.2. Az engedély a maximális állatlétszámra vonatkozik.
- 2.1.3. Az állatok férőhelyszámában történő bármely változtatás csak a környezetvédelmi hatóság előzetes írásbeli engedélyével lehetséges.

### 2.2. Levegőtisztaság-védelem

- 2.2.1. Az állattartó telep **D1 azonosító** diffúz légszennyező forrásnak minősül, melyet úgy kell működtetni és fenntartani, hogy a lehető legkevesebb légszennyező anyag (bűz) kerüljön a környezetbe.
- 2.2.2. A takarmányozás alapja a fázisos/szakaszos takarmányok etetése az állatokkal (többfázisú takarmányozás), alacsonyabb nyersfehérje- és összesfoszfor-tartalommal. A tápok optimális aminosav-kiegészítéssel kell ellátni, valamint jól emészthető szerves takarmány-foszfátokat kell használni.
- 2.2.3. Az üzemeltetés során meg kell felelni az Európai Bizottság elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetésekről szóló határozatában foglaltaknak.
- 2.2.4. A BAT következtetéseknek való megfelelést az alábbiak szerint kell teljesíteni:
  - 2.2.4.1. Az összes kiválasztott nitrogén (N) mennyisége:  
**Brojler: 0,2 – 0,6 kiválasztott N kg/állatférőhely/év**
  - 2.2.4.2. Az összes kiválasztott foszfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) mennyisége:  
**Brojler: 0,05 – 0,25 kiválasztott P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> kg/férőhely/év**

2.2.4.3. A legfeljebb 2,5 kg végső tömegű brojlerek tartására szolgáló egyes épületekből a levegőbe jutó ammóniakibocsátás nem haladhatja meg az alábbi BAT-AEL szintet:  
**Brojler: 0,01 – 0,08 NH<sub>3</sub> kg/férőhely/év.**

2.2.4.4. Az egyes baromfiólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátás maximális férőhely-kihasználás esetén nem haladhatja meg az alábbi kibocsátási mennyiséget:  
**Brojler: 6400 NH<sub>3</sub> kg/év.**

Amennyiben a tényleges állatlétszám kisebb, mint a maximális férőhely-kapacitás, akkor az ammóniakibocsátás nem haladhatja meg a tényleges állatlétszámhoz meghatározott ammóniakibocsátási mennyiségeket.

2.2.4.5. **A BAT-al összefüggő összes kiválasztott nitrogén- és foszformennyiségeket, valamint az állattartó épületekből a levegőbe jutó ammóniakibocsátást az éves jelentésben kell igazolni a tényleges állatlétszám figyelembevételével.**

2.2.5. Az állattartó épületek fűtő-, hűtő- és szellőzőrendszerének optimalizálásáról gondoskodni kell.

2.2.6. A szellőzőrendszert úgy kell üzemeltetni, hogy épületen belül a levegő áramlásának sebessége optimális legyen.

2.2.7. Az állattartó épületekből származó porkibocsátás csökkentése érdekében alacsony porképződéssel járó almozási technikát kell alkalmazni, valamint a száraz takarmányt tároló silók porteválasztóit folyamatosan karban kell tartani.

2.2.8. Az állattartó épületekből az almos trágyát **rotációváltáskor** el kell távolítani. Az almos trágya kitakarítását az elérhető legjobb technikának megfelelően kell végezni, – a szaghatás csökkentése végett – egy időben egy ől takarítása történhet. A kitakarított mély almot azonnal szállítójárműre kell rakni és gondoskodni kell az azonnali elszállításáról, vagy a trágyát a telephelyen lévő trágyatárolón kell elhelyezni.

2.2.9. Az almos trágya kialakításakor, gyűjtésekor és tárolásakor, valamint elszállításakor a terület üzemeltetőjének az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.

2.2.10. Az almos trágyát a telephelyről elszóródásbiztos járművel kell kiszállítani.

2.2.11. A nem fertőző betegségben elhullott állatok tetemei és testrészeinek gyűjtése során meg kell akadályozni, hogy lakosságot zavaró bűz kerüljön a környezetbe.

### 2.3. Földtani közeg védelme

2.3.1. A telephelyen folytatott tevékenység nem eredményezheti a földtani közeg minőségének veszélyeztetését, romlását, illetve nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint amit a földtani közeg (B) szennyezettségi határértéke vagy az annál magasabb (A<sub>b</sub>) bizonyított háttér-koncentráció jellemez.

2.3.2. A telephelyen a földtani közeg szennyezettségi állapotának ellenőrzésére **10 évenként – legközelebb 2027. július 31-ig** – a telephely egészének jellemzésére alkalmas – arra akkreditált szervezet által megvett és elemzett mintákból – vizsgálatot kell végezni nitrát, nitrít, ammónia, foszfát, szulfát, klorid komponensekre és a vizsgálati dokumentációt (mintavételi jegyzőkönyv, vizsgálati jegyzőkönyv, mintavételi helyszínrajz) be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.

2.3.3. A telephelyen használt járművek műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni szükséges.

### 2.4. Zaj és rezgés elleni védelem

2.4.1. Zaj és rezgés elleni védelem szempontjából a vizsgált területen folytatott tevékenységek által okozott zajterhelés a területre érvényes határértékeket nem haladhatja meg.

2.4.2. Az engedély időtartama alatt a jelen állapotban működő zajkeltő technológiákhoz kapcsolódó munkafolyamatok során alkalmazott gépek, berendezések csak az elérhető legjobb technika és a zajkibocsátási határértékek megtartásának figyelembe vételével változtathatók.

## 3. FELHAGYÁS

3.1. A telephelyen folytatott tevékenységek felhagyása esetén felhagyási tervet kell készíteni és abban be kell mutatni, hogy az aktuális állapotban a telephely alkalmas-e arra, hogy szennyezés-veszély nélkül felhagyható legyen, és a felhagyás után lehetséges-e ott visszaállítani a megfelelő környezeti állapotot.

3.2. A tevékenység – a teljes telepen vagy annak egy részén történő – felhagyása esetén szükséges munkálatoknak a különböző környezeti tényezőkre gyakorolt hatását az elérhető legjobb technika alkalmazásával a lehető legkisebb mértékűre kell csökkenteni. Ennek érdekében:

- A levegő szennyezettségét – beleértve a bűzt is – előidézni képes anyagokat, berendezéseket a levegő káros mértékű szennyeződését kizáró módon kell ártalmatlanítani vagy a telephelyről elszállítani.

- Az állattartó épületek, a trágyatároló, a mosóvíz és csurgalékvíz gyűjtőaknáknak, valamint a kommunális szennyvízgyűjtő akna kitakarításáról, a kitermelt anyag ártalommentes elhelyezéséről gondoskodni kell.
- Az engedélyes köteles a környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatóság egyetértésével biztonságossá tenni, illetve ártalmatlanítás/hasznosítás céljából eltávolítani a berendezéseket, építményeket, épületeket, a tárolt hulladékokat, anyagokat, melyek környezetszennyezést okozhatnak, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén gondoskodni kell azon tárolt hulladékok, anyagok eltávolításáról, melyek környezetszennyezést okozhatnak.

3.3. Jogutód nélküli megszűnés esetén a felszámolás vagy végelszámoláskor – állapotfelmérés alapján – a vagyonfelmérésben szerepeltetni kell a tevékenység következtében létrejött környezetkárosodások kárelhárítási és kártérítési költségeit.

#### 4. MONITORINGFELTÉTELEK, ADATSZOLGÁLTATÁS

- 4.1. Minden év március 31. napjáig az előző évben keletkezett almos trágya mennyiségéről és elhelyezésének helyéről jelentést kell tenni a környezetvédelmi hatóságnak az éves jelentés részeként.
- 4.2. A telephely diffúz légszennyező forrásáról évente, a tárgyévet követő év március 31. napjáig a területi környezetvédelmi hatósághoz éves levegőtisztaság-védelmi jelentést kell benyújtani a hatályos jogszabályokban foglaltak szerinti adattartalommal. Az adatszolgáltatás elektronikus úton teljesítendő.
- 4.3. Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor monitorozását a trágyában a BAT előírásának megfelelően kell folytatni.
- 4.4. A levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozását a BAT előírásai szerinti technikákkal, illetve gyakorisággal kell végezni.
- 4.5. A bűzkibocsátó források szagkibocsátását 2 évente – a nyári időszakban – akkreditált mérőszervezettel végeztetett olfaktometriás méréssel ellenőrizni kell. A következő vizsgálat eredményeit tartalmazó jegyzőkönyvet 2022. szeptember 30-ig kell a környezetvédelmi hatóságra benyújtani. A mérés időpontjáról – azt megelőzően 15 nappal – tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot.
- 4.6. Az engedélyes köteles az európai uniós jogszabályokban előírt szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási nyilvántartásokat (a továbbiakban: PRTR-ek) vezetni. Évente köteles adatot szolgáltatni (E-PRTR-A adatlap) a környezetvédelmi hatóságra, melyet minden év március 31. napjáig kell elektronikusan megküldeni.

#### 5. MŰSZAKI BALESET MEGELŐZÉSE ÉS ELHÁRÍTÁSA

- 5.1. Amennyiben a tevékenységek végzése során rendkívüli esemény (baleset, elemi csapás) hatására a környezet szennyezésének veszélye áll fenn vagy bekövetkezik a környezet szennyezése, abban az esetben az engedélyesnek haladéktalanul intézkednie kell a veszélyhelyzet, illetve a környezetszennyezés megszüntetéséről. Egyidejűleg értesíteniük kell a hatáskörükben érdekelt hatóságokat az eseményről.
- 5.2. A telephely területén – elegendő mennyiségben – kárelhárításra szolgáló felitatóanyagot és eszközöket kell tartani, valamint rendelkezésre kell állnia olyan edényzeteknek, melyeknek anyaga alkalmas a veszélyes anyag vagy veszélyes hulladék biztonságos tárolására, gyűjtésére.
- 5.3. A telephelyre vonatkozóan mindenkor – hatályos hatósági határozattal jóváhagyott – üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkezzenek.  
A telep üzemi kárelhárítási tervét az üzemeltetőnek – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia. A felülvizsgálati dokumentációt a hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell elkészíteni és benyújtani jóváhagyásra a környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságra. A tervezett állattartási tevékenység megkezdéséig jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel kell rendelkeznie a telepnek.
- 5.4. A baleseti és sürgős beavatkozást igénylő eseti környezeti események alkalmával a környezethasználók kötelesek a jóváhagyott kárelhárítási tervben foglaltak szerint eljárni.

#### 6. HATÉKONY ANYAG- ÉS ENERGIAGAZDÁLKODÁS

- 6.1. Engedélyesnek felmérést kell készítenie és évente felül kell vizsgálnia azon területek listáját, ahol a nem megfelelő működtetés, illetve a karbantartás az energiafogyasztás növekedéséhez vezethet, és gondoskodnia kell ezen területek megfelelő működtetéséről és karbantartásáról.

- 6.2. A telep anyag- és energiagazdálkodását részletesen be kell mutatni az **ötévente esedékes felülvizsgálat részeként**. Az ezekhez szükséges adatok gyűjtését folyamatosan kell végezni.
- 6.3. Megfelelő környezetirányítási rendszert kell működtetni a telephely üzemeltetéséhez kapcsolódóan.

## 7. BEJELENTÉSEK A HATÓSÁG FELÉ

- 7.1. Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő **8 órán belül** tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot és azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek.
- 7.2. A környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatának megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat **15 napon belül** írásban bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- 7.3. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkezett változásokat – beleértve a tevékenység megszüntetését is – a változás bekövetkezésétől **30 napon belül** elektronikusan be kell jelenteni a területi környezetvédelmi hatóságra.
- 7.4. Az üzemeltető a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, **30 napon belül**, köteles bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak a külön jogszabályban foglalt eljárás szerint. A bejelentést a hatályos jogszabály szerinti bejelentő lapon kell megtenni.

## 8. ÁLTALÁNOS MANAGEMENTTECHNIKÁK ÉS ELLENŐRZÉS

### Képzés

- 8.1. A tenyésztett állatok mennyiségének figyelembe vételével, a baromfitelep üzemeltetőjének gondoskodnia kell az állattartáshoz szükséges megfelelő létszámú és képzettségű személyzet biztosításáról.
- 8.2. Az engedélyes köteles nyilvántartást vezetni mindazon munkakörre vonatkozóan, ahol a tevékenység a környezetre hatást gyakorol, valamint gondoskodnia kell az ilyen munkaköröket betöltők továbbképzési szükségleteinek felméréséről, a megfelelő továbbképzés biztosításáról.
- 8.3. A fenti pontban meghatározott képzési rendszer működtetését az engedély hatálya alatt folyamatosan fenn kell tartani, **évente megtartva a szükséges képzést**.
- 8.4. Gondoskodni kell arról, hogy jelen engedély egy példánya, valamint az engedélykérelmi dokumentáció azon részei, melyekre az engedélyben hivatkozás történik, bármely időpontban rendelkezésre álljon minden alkalmazott számára, aki az engedély hatálya alá eső tevékenységet végez.
- 8.5. Az engedélyeseknek környezetvédelmi megbízottat kell alkalmaznia.

### Karbantartás

- 8.6. Az állattartó épületek szellőzési rendszeréhez csatlakozó ventilátorokat **folyamatos** karbantartással megfelelő műszaki állapotban kell tartani, a körülményeknek megfelelően üzemeltetni kell.
- 8.7. A telephely üzemeltetője a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról, tisztán tartásáról gondoskodni kötelesek.
- 8.8. A telephelyen üzemelő zajkeltő berendezések karbantartásával biztosítani kell a telephely alacsony mértékű zajkibocsátását.
- 8.9. Az épületek takarítása során olyan technológiát kell alkalmazni, amellyel a takarításhoz szükséges vegyi anyagok mennyisége a minimumra csökkenthető.
- 8.10. A telephelyen található műtárgyak műszaki állapotát folyamatosan ellenőrizni és megfelelő műszaki szinten kell tartani. A rendszeres karbantartással meg kell előzni a csőtöréseket és a szivárgásokat, elkerülve ezáltal a földtani közeg szennyeződését. A jelentősebb karbantartási, javítási munkák elvégzéséről szóló jelentést a munkákat követő **15 napon belül** a környezetvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
- 8.11. A környezethasználó köteles az alábbi dokumentumokat naprakészen vezetni:
- írásos karbantartási program,
  - nyilvántartás a végzett karbantartási munkálatokról.

### Lakossági bejelentések, panaszok

- 8.12. A környezethasználók kötelesek nyilvántartást vezetni minden beérkező környezetvédelmi tárgyú panaszról, illetve köteles azokat kivizsgálni. A nyilvántartásban fel kell tüntetni a panasz tárgyát, dátumát, időpontját, a panaszos nevét (ha megadta), a kivizsgálás rövid leírását, az eredményként tett bármely intézkedés leírását.

## 9. NAPLÓK, ÜZEMKÖNYVEK

- 9.1. A környezethasználónak naprakész nyilvántartást kell vezetnie a telephelyen egyidejűleg jelen lévő állatok létszámáról és koráról.
- 9.2. Az engedélyes köteles nyilvántartást vezetni a telephelyen keletkező és elszállításra kerülő almos trágya mennyiségéről, melyet a környezetvédelmi hatóság munkatársainak mindenkor köteles azok kérésére rendelkezésre bocsátani.
- 9.3. Az állattartó épületek takarításáról, fertőtlenítéséről folyamatos üzemnaplót kell vezetni, amelyben az alábbiakat kell feltüntetni:
  - a beazonosított állattartó épületből az állomány kiszállításának időpontja,
  - az egyes állattartó épületek mosásához, fertőtlenítéséhez felhasznált víz, fertőtlenítőszer mennyisége.
- 9.4. A környezethasználó köteles feljegyzést készíteni
  - bármely technológia vagy berendezés működési zavaráról, meghibásodásáról, évi rendszeres leállásáról vagy karbantartás miatti leállásáról (rövidebb és hosszabb leállás esetén is), egy e célból vezetett naplóban;
  - minden elvégzett megfigyelésről (monitoringról), mintavételről, elemzésről, kalibrációról, vizsgálatról, mérésről, tanulmányról stb. melyet a létesítményre vonatkozóan készítettek, illetve bármely értékelésről, elemzésről, melyeket ilyen adatok felhasználásával készítettek.
- 9.5. A környezethasználó által vezetett minden napló
  - legyen olvasható,
  - a lehető leggyorsabban kerüljön bele bejegyzésre az összes esemény,
  - legyen benne megjelölve minden változás, ahol lehet, szerepeltetve vele együtt az eredeti szöveget is,
  - az utolsó bejegyzés dátumától számított 10 éven át legyen megőrizve az engedélyezett tevékenység telephelyén.
- 9.6. Az üzemnaplókat – a területi környezetvédelmi hatóság által előírt naplókat és egyéb, a környezethasználók által a létesítmény működéséről vezetett naplót – az üzemeltető köteles megőrizni és a hatóság részére helyszíni ellenőrzés alkalmával, valamint bármely észszerű időpontban történt megkeresés esetén bemutatni. Ezekről a naplókról a területi környezetvédelmi hatóság kérésére a környezethasználók kötelesek térítésmentes másolatot készíteni.

## 10. JELENTÉSEK

- 10.1. A környezethasználó köteles minden – ezen engedélyben vagy a jogszabályokban rögzített – jelentését a környezetvédelmi hatóságra elektronikusan megküldeni, az előírt gyakorisággal és tartalommal. Ezen adatok alapján készített bármely elemzésről is jelentést kell készíteni a környezetvédelmi hatóság számára.
- 10.2. Minden jelentést az engedélyes képviselőjének vagy az engedélyes által megnevezett felelős vezetőnek kell aláírnia.
- 10.3. Az engedélyes minden bejelentésről, valamint az azok kapcsán megtett intézkedésekről köteles tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot. Az engedélyes köteles a panaszok beérkezését követő **1 hónapon belül** a panaszokat részletező beszámolót a környezetvédelmi hatósághoz benyújtani.
- 10.4. **Minden év március 31-ig** a környezethasználó köteles benyújtani a környezetvédelmi hatóságnak egy jelentést jelen engedély rendelkező részében foglalt, és a jelentés időpontjáig esedékes előírás teljesítéséről. Az éves környezeti beszámoló adatszolgáltatásában az üzemeltetővel és telephellyel kapcsolatosan az alábbi azonosítókat kell szerepeltetni:
  - KÜJ, KTJ számok;
  - A környezethasználó neve, székhelye (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.), adószáma;
  - A telephely/létesítmény neve, a telephely/létesítmény címe (irányítószám, település, utca, házszám, hrsz.);
  - A telephely/létesítmény EOV koordinátái (5-10 m-es pontosság);
  - TEÁOR '08 kód (a mindenkor érvényben lévő TEÁOR szerint);
  - Az engedélyezéshez képest történt-e jelentős változtatás;
  - Fő környezethasználati tevékenység megnevezése, az összes többi tevékenységet nem fő tevékenységként kell feltüntetni;
  - A létesítmény teljesítmény/kapacitás adatai (a tevékenység kapacitásadatai, megjelölve a megnevezést, a mennyiséget és a dimenziót is);
  - NOSE-P kód.
- 10.5. Az éves környezeti beszámoló lónak többek között a következőket kell tartalmaznia:

- állatlétszámok (be- és kitelepítéskor), anyagmérleg, energiafelhasználás, fajlagos mutatók, vízvizsgálati eredmények összefoglalója;
- BAT (elérhető legjobb technikának) következtetéseknek való megfelelés tétéles vizsgálata;
- környezetvédelemhez kapcsolódó képzések jegyzőkönyvének másolata;
- az egységes környezethasználati engedélyben előírt feladatok teljesítése;
- panaszok (ha voltak) éves összefoglaló jelentése;
- bejelentett események (ha voltak) éves összefoglaló jelentése.

## 11. EGYÉB ELŐÍRÁSOK

- 11.1. Minden olyan módosítást vagy átépítést, amely az engedély alapjául szolgáló jogszabály szerint jelentős változtatásnak nem minősül, azonban az alkalmazott technológia megváltoztatásával, vagy épületek, vagy berendezések rekonstrukciójával jár, a módosítással kapcsolatos engedélyezési eljárások megindításával egy időben a környezetvédelmi hatóságra be kell jelenteni.
- 11.2. A tevékenység folytatása során éves felügyeleti díjat kell **fizetni tárgyév február 28-ig**. A tárgyévre megállapított felügyeleti díjat egy összegben átutalási megbízással a Békés Megyei Körmányhivatal – Magyar Államkincstárnál vezetett – 10026005-00299578-00000000 számlájára kell befizetni, és a befizetést igazoló bankszámlakivonat másolatát be kell küldeni a környezetvédelmi hatóságra.
- 11.3. A tervezett állattartási tevékenység megkezdéséig be kell nyújtani a telephelyen folytatni kívánt tevékenység nagyságával összhangban meghatározott összegű, pénzügyi intézménynél elkülönített számlán lekötött biztosítékról és céltartalékról szóló igazolást, amelyben rögzítve van, hogy a zárolás feloldása és a lekötött összeg felhasználása csak a környezetvédelmi hatóság hozzájárulásával történhet.
- 11.4. Az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat felül kell vizsgálni, figyelembe véve a tevékenység végzésére vonatkozó hatályos jogszabályokban foglalt követelményeket. A felülvizsgálati dokumentációt soron következő alkalommal **2026. október 31. napjáig** be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra.
- 11.5. A felülvizsgálati dokumentációban részletesen igazolni kell, hogy a telepen végzett tevékenység megfelel a BAT (elérhető legjobb technikának) következtetéseknek, valamennyi európai uniós előírásnak.
- 11.6. A felülvizsgálati dokumentációban a BAT-nak való megfelelést pontról-pontra be kell mutatni. Az előírt határértékek teljesülését a BAT-ban előírt becslésekkel, számításokkal vagy mintavétellel igazolni kell.

## 12. HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 12.1. A tevékenység végzése során keletkező hulladékok átadása csak olyan átvevő részére történhet, aki/ amely rendelkezik az adott hulladék átvételére feljogosító hulladékgazdálkodási engedéllyel, vagy az adott hulladékgazdálkodási tevékenység végzéséhez szükséges nyilvántartásba vétellel. E jogosultságról a hulladék birtokosa köteles meggyőződni még a hulladék átadása előtt.
- 12.2. Az elkülönítetten gyűjtött hulladékot más hulladékkal vagy eltérő tulajdonságokkal rendelkező más anyagokkal összekeverni nem lehet a további kezelés, hasznosítás elősegítése végett.
- 12.3. A tevékenység végzése során keletkező hulladékokról a vonatkozó hatályos jogszabály alapján nyilvántartást kell vezetni, és (a szükséges esetekben) tárgyévét követő március 1. napjáig bejelentést kell tenni a hulladékgazdálkodási hatóság részére.
- 12.4. A keletkező hulladékok a munkahelyi gyűjtőhelyen a képződéstől számított legfeljebb 6 hónapig gyűjthetők. Ezt követően át kell adni megfelelő engedéllyel rendelkező kezelőnek, vagy áthelyezni a telephely területén kialakított üzemi gyűjtőhelyre.
- 12.5. A munkahelyi gyűjtőhelyet táblával kell jelezni. A gyűjtőhelyen tárolt hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan fel kell tüntetni.
- 12.6. A gyűjtés során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
- 12.7. A hulladékok gyűjtésére alkalmazott tároló-, és csomagolóeszközök épségét rendszeresen ellenőrizni kell. A sérült eszközöket haladéktalanul épre kell cserélni.
- 12.8. A munkahelyi gyűjtőhelyen veszélyes hulladék kizárólag csak a tevékenység zavartalan végzését nem akadályozó mennyiségben és időtartamig, környezetszennyezést kizáró edényzetben gyűjthető.
- 12.9. Engedélyes köteles a birtokában lévő, bármely tevékenységből származó hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon, gyűjteni.
- 12.10. A tevékenység felhagyása, illetve 6 hónapnál hosszabb leállás esetén az engedélyes köteles gondoskodni a tárolt hulladékok eltávolításáról.

- 12.11. A kitermelt szennyezetlen talaj vagy más, természetes állapotában meglévő olyan anyag, amelyet nem a kitermelés helyén használnak fel, hulladéknak minősül. A fel nem használt talajt el kell szállítani, és hulladékként engedéllyel rendelkező hulladékkezelő részére kell átadni. Hulladéktársa abban az esetben szűnik meg, amennyiben a melléktermékre vagy a hulladéktársa megszűnésére vonatkozó jogszabályi rendelkezéseknek megfelelően kerül igazolásra vagy hasznosításra. A kitermelésre kerülő vagy kiszoruló talaj mennyiségét és környezeti jellemzőit előzetesen meg kell állapítani, további felhasználására a felmérés eredményétől függően kerülhet sor. A megtörtént felhasználás utólagos igazolásáról a területi hulladékgazdálkodási hatóságot tájékoztatni kell.
- 12.12. A munkaterületen dolgozóknál keletkező hulladékoknak – a dolgozói létszám figyelembe vételével – megfelelő méretű hulladékgyűjtő edényzetet kell elhelyezni, melynek rendszeres ürítéséről gondoskodni kell. Veszélyes hulladék keletkezése esetén a hulladékok rövid idejű, ideiglenes gyűjtését zárt, fedett edényzetben (pl. fém vagy műanyag hordó, konténer stb.) kell megoldani, továbbá gondoskodni kell a folyamatos elszállításáról, engedéllyel rendelkező hulladékkezelő részére történő átadásáról.

### 13. NÉPEGÉSZSÉGÜGYI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 13.1. A vízkivételi pontokon, ahol emberi fogyasztás céljára rendeltetésszerűen vételeznek vizet, ivóvíz minőségű víz biztosítása szükséges. Amennyiben a víz minősége nem ivóvíz minőségű, a vízkivételi helyeket „NEM IVÓVÍZ” feliratú táblával szükséges ellátni. A telephelyen foglalkoztatottak ivóvízellátását pedig megfelelő minőségű palackos ivóvízzel kell biztosítani.
- 13.2. A munkavállalók részére elegendő és megfelelő zuhanyzót kell biztosítani. A férfiak és a nők részére külön zuhanyzókat vagy a zuhanyzók elkülönített használatát kell biztosítani. A zuhanyzókat el kell látni meleg és hideg folyóvízzel.
- 13.3. A rágcslók megtelepedésének és elszaporodásának megelőzése érdekében évenként két alkalommal rágcslóirtást kell végezni/végeztetni.
- 13.4. A veszélyes anyagokat és készítményeket úgy kell felhasználni, hogy azok a biztonságot, az egészséget, illetve a testi épséget ne veszélyeztessék, a környezetet ne szennyezhessek, károsíthassák.
- 13.5. A tevékenység végzése során a nem dohányzók védelméről szóló jogszabályok előírásait be kell tartani.
- 13.6. Annak érdekében, hogy a munkavállaló biztonságát és egészségét fenyegető kockázatot meg lehessen becsülni, továbbá a szükséges intézkedések meghatározhatók legyenek, a munkáltatónak minden olyan tevékenységnél, amely feltehetően biológiai tényezők kockázatával jár, meg kell határozni a munkavállalókat, illetve munkát végző személyeket érő expozíció jellegét, időtartamát és – amennyiben lehetséges – mértékét. A becsléstől függően a munkáltatónak írásban kell! meghatározni azoknak a munkavállalóknak a körét, akiknél speciális védelmi intézkedések szükségesek, így különösen védőoltások biztosítása indokolt.

### 14. TERMŐFÖLDVÉDELMI ELŐÍRÁSOK A TEVÉKENYSÉG FOLYTATÁSÁHOZ

- 14.1. A baromfitelepen keletkező mély almos trágya nitrátérzékeny termőföldön történő felhasználása illetve ideiglenes tárolása során be kell tartani a „Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat” követelményeit.
- 14.2. A baromfitelep üzemeltetője – mint nitrátérzékeny területen mezőgazdasági tevékenységet folytató – folyamatos nyilvántartásra és adatszolgáltatásra köteles.
- 14.3. A telepen keletkező szilárd trágya termőföldre történő kijuttatása, illetve bedolgozása tekintetében végzett tevékenység meg kell feleljen BAT-tal kapcsolatos következtetéseknek és az egyéb európai uniós joganyagokban foglaltaknak.

### 15. AZ ELJÁRÁSBA BEVONT SZAKHATÓSÁG ELŐÍRÁSAI, MELYEKET BE KELL TARTANI

**A Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály 35400/2055-3/2021. ált. számú szakhatósági állásfoglalása szerint:**

- 15.1. „Az építési, felújítási tevékenységet úgy kell folytatni, hogy az ne okozza a felszíni és a felszín alatti vizek állapotának veszélyeztetését, illetve romlását.
- 15.2. A telepen használt gépi berendezések és szállítójárművek üzemeltetése, karbantartása során gondoskodni kell arról, hogy üzemanyag és kenőanyag ne kerülhessen a talajra felszínre, valamint a felszín alatti vizekbe.
- 15.3. A felszín alatti víz és a földtani közeg minőségét veszélyeztető, környezetszennyező anyagok elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított, vízzáró, szigetelt tároló helyeken történhet.

- 15.4. Az állattartó épületek aljzatát, valamint a mosóvíz gyűjtő aknákat vízzáró módon kell felújítani, kialakítani. **A vízzáróságot a használatba vételkor, de legkésőbb betelepítéskor az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóság felé igazolni kell.**
- 15.5. Az építési munkák befejezése után a felvonulásra, anyagtárolásra igénybe vett területet rendezni kell, annak eredeti állapotát vissza kell állítani.
- 15.6. A tevékenység során keletkező szennyező anyagok elhelyezését **2033. július 31. napjáig, de legkésőbb az egységes környezethasználati engedély hatályának lejártáig engedélyezem.**
- 15.7. A tevékenység végzése során úgy kell eljárni, hogy a környezet, a talajvíz és annak közvetítésével a rétegvíz ne szennyeződjön. A tevékenységgel nem okozhatják a felszín alatti víz minőségének romlását.
- 15.8. A felszín alatti víz és a földtani közeg minőségét veszélyeztető, környezetszennyező anyagok kezelését, használatát (szállítás, mozgatás, stb.) úgy kell végezni, hogy azok ne kerülhessenek közvetlenül a talajra, azok elhelyezése kizárólag az erre a célra kialakított, vízzáró, szigetelt tároló helyeken történhet.
- 15.9. A betonozatlan területeken kizárólag olyan anyagok tárolhatók, amelyekből, vagy átalakulási termékeiből történő kimosódás és a felszín alatti vizekbe történő beszivárgás nem okozza azok minőségi állapotának romlását.
- 15.10. Az istállók padozatának és a szennyvízgyűjtő aknák szerkezeti épségének vizsgálatát – szemrevételezés alapján – turnusváltáskor el kell végezni. Amennyiben szükséges, a hibákat betelepítés előtt ki kell javítani.
- 15.11. Az istállók padozatának, és a szennyvízgyűjtő aknák vízzáróságának vizsgálatáról szóló jegyzőkönyveket, valamint az esetlegesen szükséges helyreállításokról szóló igazolást az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata során benyújtásra kerülő dokumentációnak tartalmazni kell.
- 15.12. A vízáteresztőképeket jó műszaki állapotban kell tartani, működőképességük megőrzéséről, karbantartásukról **folyamatosan** gondoskodni kell. A szükséges javítások eredményét – az elvégzett munkák igazolásával – az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
- 15.13. A szennyvízgyűjtő aknában összegyűlt kommunális szennyvíz csak engedélyezett, folyékony hulladék előkezelővel rendelkező szennyvíztisztító telepre szállítható, az elszállítás igazoló bizonylatokat meg kell őrizni, és ellenőrzés során az ellenőrzést végzőnek be kell mutatni.
- 15.14. A trágyarakodással érintett területrészeket úgy kell kialakítani, hogy onnan szennyezett csapadékvíz a környezetbe ne kerülhessen. A csapadékvíz elszennyeződését meg kell akadályozni.
- 15.15. Folyamatosan gondoskodni kell a telepen keletkező trágya környezetszennyezést kizáró módon való hasznosításáról. **A telepen műszaki védelem nélküli trágyatárolás még ideiglenesen sem végezhető.**
- 15.16. A trágya tárolása, elhelyezése során a „Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat” előírásait be kell tartani.
- 15.17. A vízáteresztőképeket mindenkor a hatályos vízjogi üzemeltetési engedélynek megfelelően kell üzemeltetni.
- 15.18. A vízhasználatokat úgy kell végezni, hogy a vízszennyezést megelőzzék, továbbá takarékos vízhasználatot és hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg. A tartástechnológia során törekedni kell a takarékos vízfelhasználásra.
- 15.19. A telepen felszerelt vízórákat havonta le kell olvasni, a leolvasott értékeket nyilvántartásban, üzemnaplóban rögzíteni kell.
- 15.20. A vízáteresztőképeket jó műszaki állapotban kell tartani, működőképességük megőrzéséről, karbantartásukról **folyamatosan** gondoskodni kell. A szükséges javítások eredményét – az elvégzett munkák igazolásával – az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságra meg kell küldeni.
- 15.21. A telepen folytatott trágyatárolás felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követésére – a telepen kialakított, 2 ideiglenes mintavételi pontból álló megfigyelő rendszert az alábbiak szerint kell üzemeltetni:
- 15.21.1. A mintavételt az alábbi EOv koordinátákkal azonosítható helyen, ideiglenes furatokból kell elvégezni:

| Megnevezés | EOv koordináták |         | minimális talpmélység |
|------------|-----------------|---------|-----------------------|
|            | X               | Y       |                       |
| F1. furat  | 164 503         | 799 303 | 4,00 m                |
| F2. furat  | 164 478         | 799 366 | 4,00 m                |

- 15.21.2. Az ideiglenes mintavételi pontok fúrása során meg kell akadályozni a felszín alatti vizek elszennyeződését, ezért a furat vízzáró réteget nem keresztezhet és kizárólag csak a talajvíztartományig mélyíthető.

- 15.21.3. A furatot a megütött talajvízszint alatt 1 m mélységig kell lemélyíteni, amennyiben ez az előző előírás betartásával megvalósítható.
- 15.21.4. A fenti táblázatban előírt helyen létesített furatokból **minden év októberében** – a talajvíz szintjének egyidejű mérése és dokumentálása mellett – vízmintát kell venni, majd azt meg kell vizsgálni az alábbi komponensekre: *pH, vezetőképesség,  $KO_{lps}$ , ammónium, nitrit, nitrát, klorid, szulfát és foszfát*.
- 15.21.5. A vízmintavételt és a vizsgálatokat csak akkreditált laboratórium végezheti el.
- 15.21.6. A vizsgálati eredményeket a szabvány szerinti vízmintavételi jegyzőkönyvvel és a FAVI-MIR adatlapokkal együtt a **tárgyév november 30.** napjáig **elektronikus rendszeren (OKIR)** keresztül meg kell küldeni az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságra.
- 15.21.7. Amennyiben az előírt mérések során valamelyik komponens koncentrációja nagyságrenddel eltér a korábbi értéktől, akkor a mintavételt – az előírt módon – meg kell ismételni, majd a talajvízmintát újra megvizsgáltatni.
- 15.21.8. **A mintavételt követően a furatokat azonnal szakszerűen be kell tömedékelni.**
- 15.21.9. A megfigyelő rendszert a telep üzemelésének teljes időtartama alatt működtetni kell.
- 15.21.10. A vizsgálati eredményeik alapján a tevékenység talajvízre gyakorolt hatását az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata során értékelni kell. A jelentésben be kell mutatni a mintavételek gyakoriságát; az adatok viszonyítását az alapállapothoz, illetve a szennyezettségi határértékhez; trendvizsgálatot; a monitoring esetleges hiányosságait, ezek pótlását, valamint javaslatot kell tenni a szükséges módosításokra.
- 15.22. A szennyvíz-, mosóvíz-, csurgalékvíz gyűjtő aknák vízzáróságát vízzárósági próba jegyzőkönyv megküldésével az egységes környezethasználati engedély felülvizsgálata során igazolni kell.
- 15.23. A felszín alatti vizek szennyezésével járó üzemzavart vagy más rendkívüli eseményt azonnal jelenteni kell az I. fokú vízügyi és vízvédelmi hatóságnak, ezzel egyidejűleg meg kell tenni az elhárítására vonatkozó intézkedéseket.
- 15.24. A telephelyen folytatott tevékenységek esetleges felhagyása esetén az állattartó épületek, a trágyatároló, a szennyvíz gyűjtő aknák kitakarításáról, fertőtlenítéséről, a szennyező anyagok környezetszennyezést kizáró elhelyezéséről gondoskodni kell.
- 15.25. A megfigyelő rendszert a felhagyás után még **négy évig** üzemeltetni kell, majd monitoring értékelő jelentésre alapozottan kérelmezhető a vizsgálatok megszüntetése."

#### IV.

Az egységes környezethasználati engedély **2033. július 31.** napjáig hatályos, amennyiben a határozat rendelkező részének III. pontjában tett előírások teljesülnek.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a Békés Megyei Kormányhivatal által kiadott – BE-02/20/00093-6/2019. ügyiratszámú határozattal módosított – BE-02/20/30466-030/2017. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély **hatályát veszti.**

#### V.

A határozat a közléssel véglegessé válik. A határozat ellen a Szegedi Törvényszékhez (6720 Szeged, Széchenyi tér 4.) címzett keresetlevélben közigazgatási per indítható, melyet a Békés Megyei Kormányhivatalhoz (5600 Békéscsaba, Derkovits sor 2.) a közléstől számított 30 napon belül kell benyújtani. A pert a Békés Megyei Kormányhivatal ellen kell megindítani.

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya.

Ha a keresetlevél alapján a hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a keresetlevélben foglaltakkal egyetért és az ügyben nincs ellenérdeklődő ügyfél, a hatóság a nem jogszabálysértő döntést is visszavonhatja, illetve a keresetlevélben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Amennyiben a hatóság a döntést nem módosítja, illetve nem vonja vissza, a keresetlevelet a Békés Megyei Kormányhivatal a benyújtástól számított 30 napon belül az ügy irataival együtt továbbítja a bírósághoz. A közigazgatási szerv az ügy iratait továbbítás helyett a bíróság számára elektronikusan hozzáférhetővé teszi.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv az űrlapbenyújtás támogatási szolgáltatás (IKR rendszer használata, elérhető az e-

kormanyablak.kh.gov.hu oldalon) igénybevételevel köteles benyújtani a keresetlevelet a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF).

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a periratban kérheti. Tárgyalás tartása a perbelépési kérelemben, illetve a perbevonásától vagy a perbeállítástól számított 15 napon belül is kérhető. A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási per illetéke 30.000,- Ft.

A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg. Akit tárgyi illetékfeljegyzési jog illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az fizeti az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

Jelen határozatról készült közleményt a környezetvédelmi hatóság megküldi a települési önkormányzat jegyzője részére, aki tizenöt napra közhírré teszi.

A közhírré tétel napja: **2021. október 6.**

**A környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján 2021. szeptember 29. napján.**

**A döntés közhírré tételéhez joghatás nem fűződik.**

### INDOKOLÁS

Sztankóné Párkányi Judit (5600 Békéscsaba, Kossuth u. 24., KÜJ: 100 334 090) képviselőjében eljáró SZILKEM NATURE Bt. 2021. július hónap 7. napján kérelmet nyújtott be – a Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti ingatlanon található nagy létszámú állattartó baromfitelep fejlesztése kapcsán – a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához, amely alapján 2021. július hónap 8. napján egységes környezethasználati (továbbiakban: IPPC) engedély módosítására eljárás indult. A SZILKEM NATURE Bt. benyújtotta a Szilágyi Éva, Fodor Viktor és Rádiné Szabó Katalin szakértők által elkészített engedélyezési dokumentációt.

A telephelyen jelenleg folytatott és tervezett tevékenység besorolása a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (továbbiakban: Khvr.) 2. sz. melléklet 11. a) pontja alapján:

2. számú melléklet

„11. Nagy létszámú állattartás

*Intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés, több mint*

*a) 40 000 férőhely baromfi számára,”*

egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységek közé tartozik.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) 2. § (1) bekezdése és a Díjrendelet 3. melléklet 7. és 10.1. pontja alapján 250.000,- Ft, melynek lerovása a kérelem benyújtásakor nem történt meg, ezért hiánypótlást rendeltem a BE/38/02378-7/2021. ügyiratszámú végzésben. Az eljárás díj befizetését igazoló iratot benyújtották a megadott határidőn belül.

Mindezek alapján a kérelmet teljes eljárásban bíráltam el, melyről az ügyfelet – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) és (2) bekezdése alapján – a BE/38/02378-6/2021. ügyiratszámú levélben tájékoztattam

A benyújtott kérelem és mellékleteinek áttanulmányozása során megállapítottam, hogy a tényállás tisztázása szükséges alábbiak szerint:

- A levegőtisztaság-védelmi hatásterület meghatározásánál a 2017. március 6-án és 2020. szeptember 30 napján végzett szagmérés során meghatározott hatásterületet vették figyelembe. Első alkalommal 68 méterben, második alkalommal 88 méterben határozták meg a hatásterületet. Megállapították, hogy a tervezett fejlesztést követően a telep hatásterülete 35%-al fog emelkedni, figyelembe véve a mérési jegyzőkönyvben meghatározott fajlagos szagkibocsájtási (5 SZE/m<sup>3</sup>, jelenlegi fajlagos szagkibocsájtás: 20654 SZE/s, tervezett bővítést követően: 27829 SZE/s) értékeket. Mindezek alapján a bővítést követően a telep hatásterületét 119 méterben határozták meg a telephely súlyozott középpontjától.

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. melléklet 3. pontja szerinti 3 SZE/m<sup>3</sup> tervezési irányérték figyelembevételével kell meghatározni a tervezett maximális férőhely-kapacitásra a levegőtisztaság-védelmi hatásterületet.

- A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lev. rendelet) 5. § (4) bekezdése szerint

*„(4) A területi környezetvédelmi hatóság a (3) bekezdés szerinti védelmi övezet nagyságát – a környezetvédelmi engedélyben, egységes környezethasználati engedélyben a legnagyobb teljesítmény-kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok (különösen az uralkodó szélirány, időjárási viszonyok) mellett, a domborzat, a védőelemek és a védendő területek, építmények figyelembevételével – a légszennyező forrás határáról számított, legalább 300, legfeljebb 1000 méter távolságban lehatárolt területben határozza meg.”*

Az egységes környezethasználati engedélybe védelmi övezet kerül előírásra, ezért a fenti jogszabályi előírásnak megfelelően a levegőtisztaság-védelmi hatásterületet a légszennyező forrás határáról kell lehatárolni.

A fentiek alapján a tényállás tisztázását rendeltem el a BE/38/02378-26/2021. ügyiratszámú végzésben, melyet a megadott határidőn belül teljesítettek.

A Khvr. 21. § (2) bekezdés a) pontja értelmében tájékoztattam a nyilvánosságot és a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 98. § (1) bekezdése szerinti társadalmi szerveket is, mint ügyfeleket az eljárás megindításáról a Khvr. 21. § (4) bekezdése szerinti közlemény közhírré tételével a Kormányzati Portál honlapján és a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály hirdetőtábláján.

Továbbá a Khvr. 21. § (2) bekezdés b) pontja értelmében az eljárás megindításáról szóló közleményt, a kérelmet és mellékleteit megküldtem a tevékenység által érintett település Mezőberény Város Jegyzőjének azzal, hogy jelen eljárás megindításáról közhírré tétel útján tájékoztassa azokat az ügyfeleket, akiknek a tevékenység az ingatlanát érinti vagy annak hatásterületén helyezkedik el.

Mezőberény Város Jegyzője 2021. augusztus 12. napján küldött, I.2077-4/2021. iktatószámú levelében tájékoztatót arról, hogy az eljárás megindításáról szóló közlemény közhírré tétele 2021. július 16. és 2021. augusztus 6. között megtörtént és a Polgármesteri hivatalhoz észrevétel nem érkezett.

A megadott határidőn belül a nyilvánosság részéről a telephelyen tervezett tevékenységekre vonatkozó írásos észrevétel, a tervezett tevékenységekkel kapcsolatos kizáró ok nem érkezett a környezetvédelmi hatóságra sem. Telefonon vagy személyesen sem érdeklődött senki a telephelyen tervezett tevékenységekről és annak környezeti hatásairól.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése és 1. melléklet 9.2. és 9.3. pontja alapján a Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály került szakhatósággént bevonásra az eljárás során.

A Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály a 35400/2055-3/2021.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában feltételek előírásával hozzájárult az IPPC engedély módosításához, melyeket a határozat rendelkező részének III. fejezet 15.1.-15.25. pontjaiban rögzítettem. A szakhatóság az állásfoglalását az alábbiakkal indokolta:

*„A Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály BE/38/02378-11/2021. ügyiratszámú megkeresésében Sztankóné Párkányi Judit egyéni vállalkozó (továbbiakban: vállalkozó) által a Mezőberény, külterület 0380/4 és 0380/12 hrsz. alatti ingatlanokon üzemelő nagy létszámú állattartó telep egységes környezethasználati engedély módosítására irányuló eljárásban kérte az I. fokú környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság vízügyi és vízvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását.*

A megkereséshez elektronikusan csatolt – Szilágyi Éva, Rádiné Szabó Katalin és Fodor Viktor által 2021. júniusában készített – dokumentációban foglaltak, valamint az egyéb rendelkezésemre álló iratanyagok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

1. A vállalkozó a Mezőberény, külterület 0380/4 és 0380/12 hrsz. alatti ingatlanokon nagy létszámú baromfitartási tevékenységet folytat két állattartó épületben. Pályázati források igénybevételével a telepen található – eddig használaton kívüli – III. számú épület korszerűsítését, felújítását, illetve új állattartó épület építését tervezi. A tervezett fejlesztés során a telep férőhely kapacitása a jelenlegi 55 000 db-ról 80 000 db-ra módosul.
2. A telephely szociális vízellátása a települési közmű hálózatról biztosított, az állattartás vízigényét a telepen található K-60 kat. számú, 300 m mély kút biztosítja. A 35400/1142/2017.ált. számú

határozattal módosított, 38 783-1-10/2007. ikt. számú határozattal kijavított 38 783-1-8/2017. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedély 2027. október 30. napjáig hatályos. A kitermelhető vízmennyiség 5 244 m<sup>3</sup>/év.

3. A telepen keletkező kommunális szennyvizet 3 m<sup>3</sup>-es vízzáró aknában gyűjtik, majd szükség szerint tengelyen a Békéscsabai szennyvíztisztító telepre kerül elszállításra.
4. A tartástechnológia mélyalmos, a kitermelt trágyát közvetlenül termőföldre szállítják, vagy a 300 m<sup>2</sup> alapterületű, 800 m<sup>3</sup> kapacitású trágyatárolón helyezik el. Az állattartó telepen a nagyüzemi baromfitartás mellett egyéb állattartási tevékenységet is végeznek (szarvasmarha tartás, valamint háztáji baromfitartás). A szarvasmarhákat mélyalmos tartástechnológiával tartják. Kitrágyázás évente egyszer történik, ilyenkor közvetlenül termőföldön kerül elhelyezésre, a trágyatárolót nem terheli. A trágyatároló kapacitása megfelel a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet 8. §-ában foglaltaknak.
5. Az állattartás szigetelt aljzatú, mosóvíz elvezetéssel kiépített épületekben történik, az új épületek kialakítása is ennek megfelelő lesz. Egy állattartási ciklus (6-7 hét) után az állattartó épületekből a trágyát kitermelik, majd magasnyomású vízzel lemossák az aljzatot. A mosóvizet a száraz trágyára locsolják a porképződés csökkentésére.
6. Az állattartó épületeknél a mosóvíz gyűjtésére 6 db 10 m<sup>3</sup>-es és 1 db 5 m<sup>3</sup>-es akna található, amelyek közül jelenleg 2 db 10 m<sup>3</sup>-es, és az 5 m<sup>3</sup>-es aknát használják. További 2 db 10 m<sup>3</sup>-es aknát az új állattartó épületekhez kapcsolódóan terveznek használatba venni. Az új épületekkel használatba veendő aknák vízzáróságát a használatba vétel során, de legkésőbb a betelepítésig igazolni kell.
7. A trágyatárolón keletkező csurgalékvíz és trágyával szennyezett csapadékvíz egy 25 m<sup>3</sup>-es aknába kerül bevezetésre, ahonnan időközönként a trágyára visszalocsolják. A szennyvíz és csurgalékvíz gyűjtő aknák vízzáróságát a 2021. júniusában elvégzett vízzárósági próba jegyzőkönyvvel igazolták.
8. Az állattartás zárt szennyezett csapadékvíz nem keletkezik, a tiszta csapadékvíz a telek területén elszikkad.
9. A trágyatároló felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követésére a vállalkozó 2 ideiglenes pontból álló megfigyelőrendszert üzemeltet a 60723-004/2011. ikt. számú, 2023. október 31. napjáig hatályos felszín alatti vízvédelmi engedély alapján. Tekintettel arra, hogy a tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet hatálya alá tartozik, a megfigyelőrendszer üzemeltetési előírásait az egységes környezethasználati engedélyben kell rögzíteni. Az egységes környezethasználati engedély véglegessé válását követően a felszín alatti vízvédelmi engedély hivatalból visszavonásra kerül.
10. A rendelkezésemre álló vizsgálati eredmények alapján a területen az ammónium, az nitrit és a nitrát változó, több esetben a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendeletben meghatározott „B” szennyezettségi határértéket meghaladó mértékben van jelen, a klorid, szulfát és a nátrium is a 2. pontban szennyezettségi határértéket meghaladó mértékű.
11. A „Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat” 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 4-9. §-ai tartalmazzák.
12. Az állattartótelepen folytatott tevékenységet az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendeletben előírtak szerint az elérhető legjobb technikára vonatkozóan megvizsgáltam.
  - A vízfelhasználás mérésére az állattartó épületekben vízmérő órákat szereltek fel, a dokumentálást üzemnaplóban végzik.
  - Az itatóvizet függesztett, szelepes önitatóval biztosítják.
  - A vízellátási mények állapotát – kút, vezetékek, aknák – rendszeresen ellenőrzik, az esetleges vízszivárgásokat feltárják, javítják.
  - Az épületek takarítását mechanikus tisztítást követően magasnyomású berendezéssel végzik. A mosóvizet zárt aknában gyűjtik, majd a száraz almoz trágyára locsolják.
  - Az állattartás zárt rendszerű, szennyezett csapadékvíz nem keletkezik.
  - Szennyező anyag tárolása megfelelő műszaki védelemmel rendelkező tárolókban történik, szennyvizet felszíni, vagy felszín alatti vízbe sem közvetett, sem közvetlen módon nem vezetnek.
  - A kommunális szennyvizet külön vízzáró aknában gyűjtik.
13. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FAV rendelet) 13. § (1) bekezdés a) pontja szerint a szennyező anyag elhelyezése engedélyköteles

tevékenység. A FAV rendelet 13. § (8) bekezdése szerint, amennyiben az engedélyköteles tevékenységhez egységes környezethasználati engedély megszerzése kötelező, úgy a környezetvédelmi hatóság az (1) bekezdés szerinti engedélyt az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásban adja meg.

Az engedélyköteles tevékenység szennyező anyag – almozótrágya, csurgalékvíz, mosóvíz – tárolása, elhelyezése, a tevékenység során K2 minősítésű szennyező anyag tartalmú almos trágya, csurgalékvíz és mosóvíz elhelyezése, tárolása történik.

A szennyezőanyagok elhelyezés megfelelő műszaki védelemmel ellátott műtárgyakban történik, a trágya, a csurgalékvíz, valamint a kitrágyázás utáni takarítás során keletkező technológiai szennyvíz nem juthat ki a földtani közegbe, a felszín alatti vízbe. A 2021. júniusában készült vízzárósági próba a szennyvíz gyűjtő aknák megfelelő műszaki védelmét igazolta.

14. Az érintett terület a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: FAV rendelet) 2. sz. mellékletéhez tartozó térkép szerint kevésbé érzékeny, a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Kormányrendelet 5. § (1) bekezdés d) pontja szerint pedig a nitrátérzékeny területek közé tartozik.

Előírásaimat a FAV rendelet 6. § (1) bekezdésében, 8. § c) pontjában és a 10. § (1) és (10) bekezdéseiben foglaltaknak megfelelően írtam elő. A vízhasználatra vonatkozó előírásaimat, valamint a felhasználásra kerülő vízmennyiség mérését és dokumentálását a vizek hasznosítását, védelmét és kártételeinek elhárítását szolgáló tevékenységekre és létesítményekre vonatkozó műszaki szabályokról szóló 30/2008. (XII. 31.) KvVM rendelet 5. § (2) bekezdésében foglaltakra figyelemmel írtam elő.

A telepen folytatott tevékenység felszíni vizet, parti sávot, nagyvízi medret, vízbázis védőterületét nem érinti, a jeges, illetve jégmentes árvizek levonulását nem befolyásolja, mederfenntartásra nincs hatással. A telep vízellátása, szennyvízelhelyezése biztosított, a tevékenység a rendelkező részben megített előírások betartásával végezhető, vízgazdálkodási szempontból az elérhető legjobb technikának megfelel, működése biztosított, vízvédelmi szempontból a tevékenység során keletkező szennyező anyagot (kommunális illetve trágyás szennyvíz) vízzáró aknában gyűjtik, a keletkező trágyát – ha az elszállítás akadályozott – szigetelt tárolóban helyezik el, ezért szakhatósági állásfoglalásomat a rendelkező részben előírt feltételekkel megadtam.

Szakhatósági állásfoglalásomat a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) és (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 12. pontjában biztosított hatáskörömben és illetékességemben eljárva, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 81. § (1) bekezdésében előírt módon, az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 2. és 3. pontjában meghatározott szakkérdésre kiterjedően adtam meg.

A döntés elleni önálló jogorvoslatot az Ákr. 55. § (4) bekezdése nem teszi lehetővé.

Kérem a Tisztelt eljáró Hatóságot, hogy az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel az érdemi határozatot szíveskedjen részemre megküldeni."

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 28. § (1) bekezdése alapján az egységes környezethasználati engedélyezési eljárások során az 5. számú melléklet I. táblázatában felsorolt szakkérdéseket is vizsgálja a területi környezetvédelmi hatóság, ezért a következő osztályok működtek közre a különböző szakkérdések tekintetében:

- a környezet- és település-egészségügyre, az egészségkárosító kockázatok és esetleges hatások felmérésére, a felszín alatti vizek minőségét, egészségkárosítás nélküli fogyasztatóságát, felhasználhatóságát befolyásoló körülmények, tényezők vizsgálatára, lakott területtől (lakóépülettől) számított védőtávolságok véleményezésére, a talajjal, a szennyvizekkel, veszélyes hulladékokkal kapcsolatos közegészségügyi követelmények érvényesítésére, az emberi használatra szolgáló felszíni vizek védelmére kiterjedően: Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály;
- a kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően: Békés Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály,
- a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálata: Békés Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály,
- az adott építmény létesítésének és tevékenység végzésének a földtani környezetre való hatásának vizsgálata az ásványi nyersanyag és a földtani közeg védelme szempontjából: Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztály,
- a hulladékképződés megelőzését szolgáló intézkedéseket, a hulladékkezelésre vonatkozó jogszabályi követelmények teljesítését, a hulladékgazdálkodási előírások alapján a technológiából

származó környezetterhelések kockázatát, a tevékenység végzése során képződő hulladék elhelyezését, a hulladék kezelésének megfelelőségét, továbbá a hulladékgazdálkodásból eredő környezeti kockázatokat, valamint építésnél az építési és a bontási hulladékok kezelését: Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya.

A Békés Megyei Kormányhivatal Békéscsabai Járási Hivatala Népegészségügyi Osztály a BE-02/NEO/27971-2/2021. ügyiratszámú véleményében feltételek előírását javasolta.

A Békés Megyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály a BE/10/1378-2/2021. ügyiratszámú nyilatkozott a hatáskörébe tartozó szakkérdésben a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendeletben foglaltak alapján.

A Békés Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály BE/34/755-2/2021. ügyiratszámú levélben adta meg véleményét a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatára kiterjedően.

A Jász-Nagykun-Szolnok Megyei Kormányhivatal Hatósági Főosztály Bányászati Osztály a JN/43/01776-2/2021. iktatószámú véleményében feltételek előírása nélkül javasolta az IPPC engedély módosítását.

A Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztálya a BE/38/04543-2/2021. ügyiratszámú levelében a határozat rendelkező rész III.12.1.-12.12. pontjaiba foglaltak szerint javasolta az IPPC engedély módosítását.

A Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján a tevékenység telepítési helye szerinti település önkormányzata ügyfélnek minősül, ezért értesítettem az eljárás megindításáról Mezőberény Város Önkormányzatát és kértem nyilatkozatát a tervezett tevékenység megvalósításával kapcsolatban.

Az Önkormányzat az eljárás során nem nyilatkozott.

A benyújtott engedélyezési dokumentációt, valamint a rendelkezésekre álló egyéb dokumentációkat áttanulmányozva az alábbiakat állapítottam meg:

- Sztankóné Párkányi Judit a Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti telephelyen brojlercsirke-hizlalási tevékenységet végez, melyre vonatkozóan a – BE-02/20/00093-6/2019. ügyiratszámú határozattal módosított – BE-02/20/30466-030/2017. ügyiratszámú IPPC engedéllyel rendelkezik. Az IPPC engedély 2022. július 31. napjáig hatályos.
  - Az üzemeltető az állattartó telep bővítését, korszerűsítését tervezi, pályázati források igénybevételeivel, melynek során a III. számú baromfiól felújításra és egy új állattartó épület – a szalmatároló helyén – kerül létesítésére, így a telephely maximális férőhely-kapacitása rotációnként 80.000 db brojlercsirke lesz. A fejlesztés keretén belül megvalósításra kerül még a két új istállóhoz kapcsolódóan a meglévő 2 db 10 m<sup>3</sup>-es mosóvíz gyűjtő akna felújítása, mely során szulfátálló, vízzáró vakolattal lesznek kialakítva.
- Létesül továbbá még egy 90 m<sup>3</sup>-es tűzvíz-tároló és telepítésre kerül egy 50 kW-os napelempark is, továbbá bővül a belső úthálózat is.
- A 2021. július 7-én benyújtott felülvizsgálati dokumentációban – Szilágyi Éva, Kovács Zsolt, Rádiné Szabó Katalin és Fodor Viktor szakértők – bemutatták a telephely jelenlegi működését és a tervezett fejlesztéseket, az IPPC engedélyben előírtak teljesítésének mértékét, valamint az utóbbi 5 évben bekövetkezett változásokat, a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés tekintetében történő meghatározásáról szóló Európai Bizottság 302/2017 Végrehajtási Határozatában és annak mellékletében (Továbbiakban: Melléklet) foglaltaknak való megfelelést és a tervezett fejlesztések környezeti hatásait.
  - Levegőtisztaság-védelmi szempontból megállapítottam, hogy a telephelyen bejelentésköteles légszennyező pontforrást nem fognak létesíteni.

A bűzhatás az állattartás sajátos jelentőségű kibocsátása. Az állattartó épületek és a trágyatároló diffúz forrásnak tekinthetők, melyek jellege miatt kibocsátási határérték nem határozható meg. Előírásaimat az esetlegesen fellépő zavaró hatások lecsökkentése érdekében tettem meg.

A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 2. melléklet 3. pontja alapján az intenzív állattartó telepek esetén 3 SZE/m<sup>3</sup> szagexpozíciós tervezési irányérték figyelembevételét javasolják a szag terjedésmódellezés eredményeinek értékeléséhez.

A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (továbbiakban: Lev. rendelet) 5. § (3), (4) és (5) bekezdése szerint:

„5. § (3) A bűz kibocsátással járó környezeti hatásvizsgálat köteles vagy egységes környezethasználati engedély köteles tevékenységek, illetve létesítmények esetében a bűzterhelőnek védelmi övezetet kell kialakítania.”

(4) A területi környezetvédelmi hatóság a (3) bekezdés szerinti védelmi övezet nagyságát – a környezetvédelmi engedélyben, egységes környezethasználati engedélyben a legnagyobb teljesítmény-kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok (különösen az uralkodó szélirány, időjárási viszonyok) mellett, a domborzat, a védőelemek és a védendő területek, építmények figyelembevételével – a légszennyező forrás határáról számított, legalább 300, de legfeljebb 1000 méter távolságban lehatárolt területben határozza meg.”

(5) A területi környezetvédelmi hatóság a védelmi övezet kijelölése során a (4) bekezdésben előírt 300 méternél kisebb távolságot is meghatározhat, amennyiben 300 méternél kisebb a hatásterület és valamennyi levegővédelmi követelmény teljesül.”

Az állattartó épületek szellőztetése az épületek D-i végfalán elhelyezett negatív nyomású ventilátorokkal történik.

Fentiek és a benyújtott dokumentációban leírtak alapján a bűzforrások határáról 205 méter távolságú védelmi övezet kialakítását írtam elő, figyelemmel arra, hogy a benyújtott dokumentációban a bővített állapotú állattartó telep szagvédelmi hatásterülete (3 SZE/m<sup>3</sup> szagexpozíciós tervezési irányértéket figyelembe véve) – a 2020. szeptember 15-ei olfaktometriás mérési eredmények figyelembevételével – modellezéssel és becsléssel került megállapításra, mely hatásterület 300 méternél kisebb (205 m) és ezen belül a levegővédelmi követelmények teljesülnek.

A védelmi övezeten belül lakóingatlan nem található.

Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a Lev. rendelet 4. §-a, 5. §-a, 26. §-a, 28 § (2) bekezdés, 30. §-a és a 31. §-a alapján tettem meg, mely során figyelemmel voltam arra, hogy tilos a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése.

Az adatszolgáltatásra vonatkozó előírásaimat a Lev. rendelet 31. § (2) bekezdése, valamint a 32. § (1) bekezdése alapján tettem meg.

Az összes kiválasztott nitrogén (N) mennyiségével kapcsolatos előírásom a Melléklet 1.3. pont 3. BAT 1.1. táblázatában foglaltakon alapszik. Az összes kiválasztott foszfor (P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>) mennyiségének meghatározása a 4. BAT 1.2. táblázata alapján történt.

Az egyes állattartó épületekből származó porkibocsátás csökkentése érdekében meghatározott technikákat a Melléklet 1.8. pont 11. BAT alapján írtam elő.

A brojlerek tartására szolgáló egyes épületek levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozó előírást a Melléklet 3.1.2. pont 32. BAT 3.2. táblázata alapján tettem meg. A telephely tervezett maximális férőhely-kapacitásához kapcsolódóan meghatároztam az ammóniakibocsátást a határozat III. 2.2.4.4. pontjában.

Az összes kiválasztott nitrogén és foszfor trágyában történő monitorozására tett előírásom – amely a BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén és foszfor szintjének ellenőrzéséhez elengedhetetlen – a Melléklet 1.15 pont 24. BAT-ban foglaltakon alapszik.

A BAT-AEL betartásának ellenőrzéséhez szükséges, a levegőbe jutó ammóniakibocsátás monitorozásával kapcsolatban a Melléklet 1.15 pont 25. BAT előírásai szerint rendelkeztem.

- A tevékenység hatékony energiafelhasználásának érdekében a fűtő-, hűtő- és szellőzőrendszer, valamint az épületek szigetelésének és a világítás energia-hatékony kialakítása céljából előírásokat tettem a határozat rendelkező részében.

- Földtani közeg védelme szempontjából megállapítottam, hogy a telephelyen található istállók aljzata vízzáró beton, csurgalék- és mosóvíz-elvezetővel, illetve padlóösszefolyóval.

Az istállókon belül 3-5 naponta ráalmozás történik, melynek eredményeként egy kb. 8-10 cm vastagságú mély almos réteg alakul ki. Ez az alom az állatállomány kitelepítése során kerül kitakarításra gépi, illetve kézi erővel, melyet azonnal kiszállítanak a telepről és saját földterületen talajerő utánpótlásként kihelyezésre kerül.

Amennyiben a kiszállítás nem megoldható, a tárolás egy 300 m<sup>2</sup>-es, megfelelő műszaki védelemmel ellátott (három oldalról támfallal határolt, vízzáró, betonozott aljzatú, csurgalék- elvezetésére alkalmas rácsos folyókével kialakított) trágyatárolóban történik, maximális tárolási kapacitása 800 m<sup>3</sup>. Ehhez egy 25 m<sup>3</sup>-es csurgalék- elvezető akna kapcsolódik.

A kialmozást követően az ólakat először seprűtisztára takarítják, majd hideg, tiszta vízzel, magas nyomáson kitakarítják. A trágyás mosóvíz jelenlegi gyűjtése megfelelő műszaki védelemmel (vízzáróan) kialakított, földbe süllyesztett, fedett műtárgyakba történik (I. istállónál lévő 10 m<sup>3</sup>-es; és a II.-es istállónál lévő 5, illetve 10 m<sup>3</sup>-es aknába).

Az így keletkezett szennyezett mosóvíz a következő rotáció beérkezése előtt közvetlenül az alomra locsolják (mennyisége 1-2 m<sup>3</sup>/terem).

Az állattartási tevékenység során (elsősorban takarításkor) fertőtlenítő szereket (Hypo-s oldat Virocidos habosítás), illetve ezen kívül egyéb fertőtlenítő szereket alkalmaznak, melyek tárolása nevelőterektől elkülönített raktárhelyiségekben történik.

A tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtése zárt raktárhelyiségben kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen történik.

Az elhullott állati tetemek gyűjtése nevelőterenként elhelyezett zárt kukaedényzetben, illetve a raktárhelyiségben elhelyezett fagyasztóban biztosított. Az elszállításról az ATEV Zrt. gondoskodik.

A felszín alatti aknák vízzáróságát folyamatosan ellenőrzik.

A Mezőberény, külterület 0380/4 és 0380/12 hrsz. alatti ingatlan szennyezett területet nem érint, aktív kármentesítés nincs folyamatban.

A földtani közegre vonatkozó alapállapot-jelentés a 2017. évben benyújtott felülvizsgálati dokumentációban bemutatásra került.

A Khvr. 22. § (10) bekezdése szerint:

*„22. § (10) A környezethasználónak a felszín alatti víz és a földtani közeg vonatkozásában monitoringot kell végeznie az egységes környezethasználati engedélyben előírt gyakorisággal, a felszín alatti víz tekintetében legalább öt-, a földtani közeg tekintetében legalább tízévente.”*

A beérkezett mérési eredmények a vizsgált szennyezőanyagokra vonatkozóan egy esetben sem mutattak „B” szennyezettségi határértéket meghaladó koncentrációt a földtani közegben.

Figyelemmel a Khvr. 22. § (10) bekezdésében foglaltakra, rendelkeztem a határozat III.2.3.2. pontjában a földtani közeg monitoringjáról.

A telephelyen folytatott és tervezett tevékenység üzemszerű működése esetén a földtani közeg szennyeződése nem valószínűsíthető, a telephelyen alkalmazott módszerek a BAT előírásait kielégítik, mivel az állattartó épületek, valamint az almos trágya átmeneti elhelyezését szolgáló műtárgy, valamint a veszélyes hulladékok és anyagok gyűjtésére szolgáló épületek megfelelő műszaki védelemmel vannak kialakítva.

Földtani közegre vonatkozó feltételeket, a földtani közeg védelme érdekében, a Kvt. 15. §-ában és 101. § (2) bekezdésében, valamint a Favir. 10. § (1) bekezdés c) pontjában, valamint a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet 3. melléklet A) részében foglaltak figyelembevételével tettem meg.

A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 6. § (3) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 11. a) pontja szerint a telephely üzemeltetője üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezett. A rendelkezésre álló nyilvántartásokat áttanulmányozva megállapítottam, hogy Sztankóné Párkányi Judit rendelkezik a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály által BE/38/04119-11/2021. ügyiratszámom jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel, mely 2026. június 30. napjáig hatályos. Tekintettel arra, hogy a telephelyi tevékenységet a jövőben is folytatni kívánják megnövekedett állatlétszámmal, ezért a Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján az üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálata szükséges, melyre vonatkozóan rendelkeztem a határozat III. fejezet 5.3. pontjában.

Zaj és rezgés elleni védelem szempontjából megállapítottam, hogy a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Zajrendelet) 4. § (3) bekezdés b) pontja alapján a hatósági jogkör a területi környezetvédelmi hatóság gyakorolja.

Az üzemelés során az állatok ellátásához szükséges takarmányozási tevékenység (takarmány előállítás és beszállítás a telephelyre, istállókhöz történő eljuttatás), állatok be- és kiszállítása, trágyaszállítás és egyéb gépi berendezés (szellőztetés, keverő) okoz környezeti zajterhelést.

Az üzemben folyamatos, 3 műszakos munkarend folyik hétfőtől vasárnapig. Az állatok takarmányozási folyamata és az ehhez kapcsolódó zajos tevékenységek a nappali időszakban, jellemzően hétfőtől-vasárnapig 5<sup>00</sup> – 16<sup>00</sup> óra között történnek.

A tervezett fejlesztéssel az új épületekbe szintén ventilátorok kerülnek telepítésre, mint új helyhez kötött zajforrás. A berendezések modern, új, alacsony zajkibocsátással fognak üzemelni.

A fentiek alapján megállapítottam, hogy a módosítással érintett területeken zajtól védendő épületek nincsenek, azonban a terület lakóterülettel határos, melyeken zajtól védendő épületek vannak. A dokumentációban feltüntetett számítások alapján a jelenlegi és a fejlesztés során üzembe helyezett zajforrások vélhetően nem fogják meghaladni a zajterhelési határértékeket, a hatásterületen belül védendő épületek nem találhatók. A Zajrendelet 10. § (3) bekezdése szerint környezeti zajkibocsátási határérték megállapítása nem szükséges.

A telephely zajhelyzetének megváltozásáról benyújtott – a zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 3. számú melléklete szerinti – jelentés alapján, a zajkibocsátási határérték

kiadásának szükségességét meg kell vizsgálni, ezért erre vonatkozóan rendelkeztem a határozat III. 7.4. pontjában.

A dokumentációban leírtak alapján a Mellékletében 1.7. pontjában foglalt zajvédelemre vonatkozó elérhető legjobb technikákat (10. BAT) a telephelyen alkalmazni fogják. Tekintettel arra, hogy a zajvédelmi hatásterületen belül nincs védendő objektum, így a zajkezelési terv (9. BAT) nem alkalmazható.

- Természet- és tájvédelmi szempontból megállapítottam, hogy az érintett ingatlan és környezete védett természeti területet, Natura 2000 területet nem érint.
- Hulladékgazdálkodási szempontból megállapítottam, hogy a telephelyen végzett tevékenység, illetve a kivitelezés során az alábbi tevékenységből származhatnak hulladékok:

A **kiszolgáló tevékenység** során képződő hulladékok:

Hulladék kód:      Hulladék megnevezése:

- |           |                                                                                          |
|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 15 01 10* | veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék |
| 15 01 01  | papír és karton csomagolási hulladék                                                     |
| 20 03 01  | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is                    |

A veszélyes anyaggal szennyezett csomagolási hulladék gyűjtése munkahelyi gyűjtőhelyen dobozban, ill. zsákban történik, elszállítását évente minimum két alkalommal szerződött partner végzi. A gyűjtőhely kapacitása 100 kg. A tervezett fejlesztés során a képződő hulladékok mennyisége várhatóan növekedni fog, a jelenlegi munkahelyi gyűjtőhely a többlethulladék gyűjtésére alkalmas.

Az egyéb települési hulladék gyűjtésére szolgáltatási szerződésben meghatározott gyűjtőedényzetet alkalmaznak. A hulladék elszállítását közszolgáltató végzi heti rendszerességgel.

A **kivitelezés** során képződő hulladékok:

Hulladék kód:      Hulladék megnevezése:

- |          |                                                                                                    |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 17 09 04 | kevert építési-bontási hulladék, amely különbözik a 17 09 01-től, a 17 09 02-től és a 17 09 03-tól |
| 17 05 04 | föld és kövek, amelyek különböznek a 17 05 03-tól                                                  |
| 17 01 01 | beton                                                                                              |
| 17 01 02 | tégla                                                                                              |
| 17 01 03 | cserép és kerámia                                                                                  |

A tervezett beruházás során egy épület bontásra kerül, melynek helyére épül meg a IV. számú baromfiól. A kivitelezés során a vegyes építési hulladék konténerben kerül gyűjtésre, a föld- és a betonhulladék gyűjtése ömlesztve történik, a téglák és a cserép raklapon elhelyezve kerül gyűjtésre. A megfelelő minőségű téglák és cserép értékesítésre kerül. A föld a beruházás során területfeltöltéshez, a beton útalapba töltőanyagként kerül felhasználásra. A nem hasznosítható hulladékok regionális hulladéklerakóra kerülnek kiszállításra.

A bontási munkák, illetve a kivitelezés során képződő hulladékok megfelelő telephelyi gyűjtéséről, a kivitelező alvállalkozó gondoskodik.

Hulladékgazdálkodási előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2012. (XII. 11.) Kormányrendelet, a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet által előírtak figyelembevételével, a környezetet érő terhelések és kockázatok csökkentése, a környezet szennyezésének megelőzése, valamint a képződő hulladékok hasznosításának és ártalmatlanításának biztosítása érdekében adtam meg.

Az **állattartási tevékenység** során képződő melléktermék:

A nem emberi fogyasztásra szánt állati eredetű melléktermékekre vonatkozó állategészségügyi szabályok megállapításáról szóló 45/2012. (V. 8.) VM rendelet alapján a baromfitetemen állati eredetű melléktermék. Gyűjtése hűtőberendezésben történik, az állománybővítést követően egy újabb hűtőberendezés kerül beüzemelésre. A mellékterméket szerződés alapján az ATEV Fehérjefeldolgozó Zrt. szállítja el.

- A környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 6. § (3) bekezdése, valamint a 2. számú melléklet 11. b) pontja szerint a telephely üzemeltetői üzemi kárelhárítási terv készítésére kötelezettek, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat III.5.3. pontjában. Az üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatát a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 9. § (1) bekezdése alapján írtam elő a határozat III.5.4. pontjában.

- A környezetvédelmi megbízott alkalmazásának feltételéhez kötött környezethasználatok meghatározásáról szóló 93/1996. (VII. 4.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdése alapján környezetvédelmi megbízottat kell alkalmazni. A környezetvédelmi megbízott képesítésére vonatkozóan a környezetvédelmi megbízott alkalmazási és képesítési feltételeiről szóló 11/1996. (VII. 4.) KTM rendelet rendelkezik. A fentiekre vonatkozóan rendelkeztem a határozat III. 8.5. pontjában.
- Az Európai Parlament és a Tanács az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról (Pollutant Release and Transfer Register, röviden: PRTR) szóló 166/2006/EK rendeletben (hazai jogrendbe ültetve: 194/2007. (VII. 25.) Korm. rendelet) foglaltak alapján az engedélyesek kötelesek adatot szolgáltatni az illetékes hatóságnak, ezért az IPPC engedély III.4.7. pontjában erre vonatkozóan rendelkeztem. Az adatszolgáltatás a költségvetésszerű eszközök a környezeti teljesítmény javításának elősegítésére, a szennyező anyagok kibocsátására és a szennyező anyagok és hulladékok telephelyről történő elszállítására vonatkozó információkhoz való nyilvános hozzáférés biztosítására szolgál, valamint arra, hogy felhasználják őket a tendenciák nyomon követésében, a szennyezés csökkentése terén elért előrehaladás bemutatásában, bizonyos nemzetközi megállapodásoknak való megfelelés ellenőrzésében, a prioritások meghatározásában, illetve az elért előrehaladás közösségi és nemzeti környezeti politikákon és programokon keresztüli értékelésében.
- A Kvt. 96/B. § (1) bekezdése alapján, valamint az egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységekkel kapcsolatos felügyeleti díj megfizetésének részletes szabályairól szóló 4/2007. (II. 21.) KvVM rendelet alapján az egységes környezethasználati engedélyezés alá tartozó tevékenység folytatójának éves felügyeleti díjat kell fizetnie tárgyév február 28-ig, ezért erre vonatkozóan a határozat rendelkező részének III.11.2. pontjában rendelkeztem.
- A Khvr. 8. számú melléklet A) o) pontja alapján a telephelyen jelenleg folytatott tevékenységre vonatkozóan Sztankóné Párkányi Judit biztosítékkadás és céltartalék képzésként 20.000,- Ft-ot zároltatott a Szarvas és Vidéke Körzeti Takarékszövetkezethél (5540 Szarvas, Szabadság u. 30.). Az összeg zárolásának feloldása csak a területi környezetvédelmi hatóság írásbeli hozzájárulásával történhet meg.  
A telephelyen folytatni kívánt tevékenység nagyságával összhangban meghatározott összegű, pénzintézetnél elkülönített számlán lekötött biztosítékról és céltartalékról szóló igazolást be kell nyújtani a környezetvédelmi hatóságra, melyről rendelkeztem a határozat III.11.3. pontjában.
- A Khvr. 1. § (8) bekezdése szerint az egységes környezethasználati engedélyben foglalt követelménytől való eltérés vagy a szennyezőanyagok kibocsátására vonatkozó határérték-túllépés észlelése esetén az üzemeltetőnek az eltérés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat III.7.1. pontjában.
- A Kvt. 82. §-a alapján a környezethasználó köteles az egységes környezethasználati engedély bármely, nemcsak a környezet használat mértékével és módjával kapcsolatos adatainak megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat 15 napon belül írásban bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat III. 7.2. pontjában.
- A tevékenység felhagyása esetén is biztosítani kell a környezet védelmét, ezért a határozat III. 3.1.-3.3. pontjaiban a felhagyás során szükséges feladatokat, intézkedéseket írtam elő.
- Az IPPC engedélyben foglalt követelmények és előírások legalább 5 évente esedékes felülvizsgálatát a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével írtam elő a határozat rendelkező részének III. 11.4. pontjában.
- Az IPPC engedély hatályát a Khvr. 20/A. § (1) bekezdése alapján 12 évben határoztam meg.
- A telepi technológia az engedélyben előírtak betartásával megfelel az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos követelményeknek. A megfelelő környezetirányítási rendszer működtetését – melynek elemeit jelenleg is alkalmazzák (pl. monitoring, dolgozók oktatása stb.) – a határozat rendelkező rész III.6.3. pontjában írtam elő, figyelemmel a Melléklet 1.1. Környezetirányítási rendszerek (EMS) 1. BAT részében foglaltakra.
- Általánosságban megállapítottam, hogy a telepi technológia megfelel és a tervezett tevékenység megvalósulását követően is meg fog felelni a Khvr. 9. sz. mellékletében meghatározott feltételeknek, valamint az elérhető legjobb technika követelményeinek, amelyek az alábbiak:
  - kevés hulladékot termelő technológiát fognak alkalmazni,
  - a vonatkozó kibocsátások hatásainak és mennyiségeinek minimalizálására fognak törekedni,
  - elő fogják segíteni a folyamatban keletkező és felhasznált anyagok és hulladékok regenerálását és újrafelhasználását,
  - a folyamatban felhasznált nyersanyagok fogyasztása és a folyamat energiahatékonysága biztosított lesz,
  - törekedni fognak a kibocsátások környezetre gyakorolt hatásának és ennek kockázatának a minimálisra csökkentésére, megelőzésére,
  - törekedni fognak a balesetek megelőzésére.

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

Feltételeimet az alábbi jogszabályi helyek alapján írtam elő:

- a nem dohányzók védelméről és a dohánytermékek fogyasztásának, forgalmazásának egyes szabályairól szóló módosított 1999. évi XLII. törvény 2. §-a,
  - a munkahelyek munkavédelmi követelményeinek minimális szintjéről szóló 3/2002. (II. 9.) SzCsM-EÜM rendelet,
  - az ivóvíz minőségi követelményeiről és az ellenőrzés rendjéről szóló 201/2001. (X. 25.) Kormányrendeletben 4. § (1) bekezdés a) pontja,
  - a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendeletben foglaltakon alapul.
- Termőföld minőségi védelme szempontjából megállapítottam, hogy a telepen keletkező mély almos tartásból származó szerves trágyát a vállalkozó saját termőföldjein használják fel.  
A szerves trágya nitrátérzékeny területen történő felhasználása és ideiglenes tárolása tekintetében, rendelkeztem a határozat III.14.1. pontjában.  
A baromfitelep a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet 5. § (1) bekezdés d) pontja értelmében – mint egységes környezethasználati engedélyezés alá tartozó állattartó telep --nitrátérzékeny területnek minősül, ezért az FVM rendelet 10. § értelmében az üzemeltető részére folyamatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettséget írtam elő a határozat III.14.2. pontjában.  
A szilárd trágya termőföldre történő kijuttatása során meg kell felelni az elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek, ezért rendelkeztem erre vonatkozóan a határozat III.14.3. pontjában.
  - Az örökségvédelmi nyilvántartás alapján, a tervezett tevékenység régészeti lelőhelyet, régészeti védőövezetet, műemléket és műemléki területet nem érint.

**Felhívom a figyelmet az alábbiakra:**

A tárgyi beruházás a kulturális örökség védelméről szóló 2001. évi LXIV. törvény (a továbbiakban: Kötv.) 7. § 20. pontja szerint **nagyberuházásnak minősülhet.**

A Kötv. 7. § 20. pontja alapján:

„20. Nagyberuházás: az alábbi, földmunkával járó beavatkozás, fejlesztés, beruházás:

a) a bruttó 500 millió forintos értékhatárt meghaladó teljes bekerülési költségű beruházás,

b)

c) a Nemzeti Infrastruktúra Fejlesztő Zrt. által kezelt beruházás,

d) a védmű-, töltés- és a 2500 hektár alapterületet meghaladó árapasztó- vagy árapasztó tározó-építés, vagy

e) azon közérdekű célú beruházás, amelynek megvalósítása érdekében a kisajátításról szóló törvény szerint kisajátítást végeztek.”

A teljes bekerülési költséget az egész beruházásra kell értelmezni, nem csak a beruházás részeként megvalósuló kapcsolódó járulékos beruházásokra.

**Ha a tervezett beruházás nagyberuházásnak minősül, akkor a Kötv. 23/C. § (1) bekezdése szerinti előzetes régészeti dokumentációt kell készíteni, amit az örökségvédelmi hatósághoz be kell nyújtani, az alábbiak szerint:**

A Kötv. 23/C. § (2) bekezdése alapján:

„23/C. § (2) Előzetes régészeti dokumentációnak minősül a hatástanulmány is, ha a tartalmát és az elkészítéséhez alkalmazott módszereket tekintve megfelel az előzetes régészeti dokumentáció fogalmi feltételeinek, és alkalmas az elvégzendő régészeti feladatellátás módjának, valamint idő- és költségvonzatának meghatározására.”

- Az adott építmény létesítésének és a tevékenység végzésének a földtani környezetre való hatásának vizsgálata az ásványi nyersanyag és a földtani közeg védelme szempontjából megállapítottam, hogy a tevékenység hatása a földtani környezetre elfogadható, a földtani környezet védelmét szolgáló pontjai elégségesek.
- Az eljárásban résztvevő szakhatóság a telephelyen tervezett tevékenység engedélyezése ellen nem emelt kifogást és feltételek előírásával hozzájárult az IPPC engedély módosításához.

Mindezek alapján a – BE-02/20/00093-6/2019. ügyiratszámú határozattal módosított – BE-02/20/30466-030/2017. ügyiratszámú IPPC engedélyben előírt és az engedélyes által teljesített előírások miatt további feltételek előírása, illetve az engedélyben előírt egyes feltételek törlése vagy átszövegezése vált szükségessé, ezért egységes szerkezetbe foglalva, aktualizált feltételekkel, új engedélyt adtam ki, mely a tervezett tevékenységre vonatkozó előírásokat is tartalmazza. A rendelkező rész VI. pontjában rendelkeztem arról, hogy a korábbi – módosított – engedély jelen engedély véglegessége válásával egyidejűleg hatályát veszti.

A határozat a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontján, valamint a Khvr. 20/A. § (10) bekezdésén alapul, megfelelően az Ákr. 81. § (1) bekezdésben foglalt tartalmi követelményeknek.

A közhírré tételről szóló tájékoztatás a Kvt. 71. § (3) bekezdésén és a Khvr. 21. § (8) és (9) bekezdésén, az Ákr. 89. § (1) bekezdésén alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A közhírré tételhez joghatás nem fűződik. A határozat teljes szövege a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály hirdetőtábláján, a Kormányzati portálon közhírré tételre kerül a társadalmi szervezetek és a nyilvánosság tájékoztatása érdekében.

A határozat az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a közléssel véglegessé válik.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételével kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén alapul.

A határozat ellen a közigazgatási per megindításának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés keresetlevél alapján történő módosításának, illetve visszavonásának lehetőségéről az Ákr. 115. § (1) – (2) bekezdései szerint adtam tájékoztatást.

A bíróság illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 13. § (1) bekezdése, valamint a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 7. pontja alapján állapítottam meg.

A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. A közigazgatási cselekmény hatályosulásáról a Kp. 39. § (6) bekezdése alapján adtam tájékoztatást. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul.

A közigazgatási bírósági eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. (továbbiakban: Itv.) 45/A. §-a határozza meg, a közigazgatási bírósági eljárás során a feleket megillető tárgyi illetékfeljegyzési jogról az Itv. 59. § (1) bekezdése és 62. § (1) bekezdés h) pontja alapján adtam tájékoztatást.

A Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a Békés Megyei Kormányhivatal honlapján.

Az eljárási cselekmény során eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról nem rendelkeztem.

A hatásköröm és illetékességem a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 281. § (2) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás alapján megalkotott, a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, valamint a Kormányrendelet 8/A. § (1) bekezdésében előírtakon alapul.

A döntésem meghozatala az ügyintézési határidő utolsó napjáig – ami 2021. október 20. – megtörtént, ezért jelen ügyben az Ákr. 51. § (1) bekezdésében foglaltakat nem kellett alkalmaznom.

Gyula, 2021. szeptember 28.

**Dr. Takács Árpád**  
kormány megbízott  
nevében és megbízásából:



A dokumentum elektronikus hitelesített  
Dátum: 2021.09.28 13:34:57  
Békés Megyei Kormányhivatal  
Kiadmányozta: Lipták Magdolna

**Lipták Magdolna**  
osztályvezető

Kapják: ügyintézői utasítás szerint.



## BÉKÉS MEGYEI KORMÁNYHIVATAL

|              |                                 |         |                                                                                                                                                                               |
|--------------|---------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ügyiratszám: | BE/38/01063-13/2022.            | Tárgy:  | Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti ingatlanokon található nagy létszámú állattartó telep fejlesztésének egységes környezethasználati engedélyének módosítása |
| Ügyintéző:   | Szelezsán Erika<br>Kovács Judit | Ügyfél: | Sztankóné Párkányi Judit e. v.<br>5600 Békéscsaba, Kossuth u. 24.                                                                                                             |
| Telefon:     | (66) 362-944                    | KÜJ:    | 100299810                                                                                                                                                                     |
|              |                                 | KTJ:    | 101334090                                                                                                                                                                     |

### HATÁROZAT

#### I.

A Békés Megyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi hatóság előtt indult egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásban **Sztankóné Párkányi Judit** egyéni vállalkozó (5600 Békéscsaba, Kossuth u. 24., KÜJ: 100 299 810) képviseletében eljáró Szilágyi Éva kérelmének helyt adva a – Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti ingatlanokon található nagy létszámú baromfitelepen folytatott tevékenységre kiadott – BE/38/02378-29/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyt az alábbiak szerint

#### módosítom:

A BE/38/00005-1/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély III. fejezet 4.5. pontját az alábbiak szerint **módosítom:**

- 4.5. A bűz kibocsátó források szag kibocsátását 2 évente üzemszerű körülmények között – a nyári időszakban – akkreditált mérőszervezettel végeztetett olfaktometriás méréssel ellenőrizni kell, mely során a szagvédelmi hatásterületet a tervezési irányérték figyelembe vételével meg kell határozni.

A következő mérést az **üzemszerű állapot elérését követő 60 napon belül** kell elvégeztetni és a mérési jegyzőkönyvet annak rendelkezésre állását követően azonnal be kell nyújtani a területi környezetvédelmi hatóságra.

#### II.

A BE/38/02378-29/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély – jelen módosítással nem érintett – egyéb rendelkezései változatlanul hatályban maradnak és jelen módosítással együtt érvényesek.

#### III.

A határozat a közléssel véglegessé válik. A határozat ellen a Szegedi Törvényszékhez (6720 Szeged, Széchenyi tér 4.) címzett keresetlevélben közigazgatási per indítható, melyet a Békés Megyei Kormányhivatalhoz (5600 Békéscsaba, Derkovits sor 2.) a közléstől számított 30 napon belül kell benyújtani. A pert a Békés Megyei Kormányhivatal ellen kell megindítani.

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya.

Ha a keresetlevél alapján a hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a keresetlevélben foglaltakkal egyetért és az ügyben nincs ellenérdeklő ügyfél, a hatóság a nem jogszabálysértő döntést is visszavonhatja, illetve a keresetlevélben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Amennyiben a hatóság a döntést nem módosítja, illetve nem vonja vissza, a keresetlevelet a Békés Megyei Kormányhivatal a benyújtástól számított 30 napon belül az ügy irataival együtt továbbítja a

Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály

Hatósági és Komplex Engedélyezési Osztály

5700 Gyula, Megyeház u. 5-7., Pf.: 99. Telefon: (+36 66) 362-944

E-mail: zoldhatosag@bekes.gov.hu Honlap: www.kormanyhivatal.hu/hu/bekes

KÉR-azonosító: KHIV BEK KVTVHF HKEO; Hivatali kapu: BEMKHKTF, KRID: 220613118

bírósághoz. A közigazgatási szerv az ügy iratait továbbítás helyett a bíróság számára elektronikusan hozzáférhetővé teszi.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv az űrlapbenyújtás támogatási szolgáltatás (IKR rendszer használata, elérhető az e-kormányablak.kh.gov.hu oldalon) igénybevételeivel köteles benyújtani a keresetlevelet a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF).

Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védiratban kérheti. Tárgyalás tartása a perbelépési kérelemben, illetve a perbevonásától vagy a perbeállítástól számított 15 napon belül is kérhető. A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási per illetéke 30.000,- Ft.

A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg. Akit tárgyi illetékfeljegyzési jog illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az illeték az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

Jelen határozatról készült közleményt a környezetvédelmi hatóság megküldi a települési önkormányzat jegyzője részére, aki tizenöt napra közhírré teszi.

A közhírré tétel napja: **2022. szeptember 28.**

**A környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján 2022. szeptember 21. napján.**

**A döntés közhírré tételéhez joghatás nem függ.**

### INDOKOLÁS

A Békés Megyei Kormányhivatal, mint környezetvédelmi hatóság a BE/38/02378-29/2021. ügyiratszámú határozatával egységes környezethasználati engedélyt (továbbiakban: IPPC engedély) adott Sztankóné Párkányi Judit részére a Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti ingatlanokon található nagy létszámú baromfitelep fejlesztéséhez és a baromfitartási tevékenység végzéséhez, valamint e tevékenység felhagyásához. A határozat 2021. szeptember 28. napján véglegessé vált. Az IPPC engedély 2033. július 31. napjáig hatályos.

Az IPPC engedélyben rögzítve lettek azok a szükséges környezetvédelmi intézkedések, melyek teljesítésével Sztankóné Párkányi Judit üzemeltetheti a telepet. Az intézkedések megtételére különböző határidők kerültek megállapításra.

Az IPPC engedély III. 4.5. pontjában előírásra került, hogy a bűzkibocsátó források szagkibocsátását 2 évente – a nyári időszakban – akkreditált mérőszervezettel végeztetett olfaktometriás méréssel ellenőrizni kell. A következő vizsgálat eredményeit tartalmazó jegyzőkönyvet 2022. szeptember 30-ig kell a környezetvédelmi hatóságra benyújtani. A mérés időpontjáról – azt megelőzően 15 nappal – tájékoztatni kell a környezetvédelmi hatóságot.

Sztankóné Párkányi Judit megbízásából Szilágyi Éva 2022. szeptember 12. napján kérelmet nyújtott be a területi környezetvédelmi hatóságra, melyben az olfaktometriás mérés határidejének módosítását kérte. Sztankóné Párkányi Judit kérelmében előadta, hogy a telep kapacitásbővítésére irányuló beruházás jelenleg még folyamatban van és a telepítés várható időpontja 2023. év, ezért kéri az idei évi méréstől tekintsen el a hatóság és az új mérés időpontját a beruházás befejezését követően, a telephely maximális férőhely kapacitásának és – nyári időszakban – üzemszerű állapotának elérését követő 60 napon belül kerüljön előírásra.

Mindezek alapján 2022. szeptember 13. napján az IPPC engedély módosítására vonatkozóan eljárás indult a területi környezetvédelmi hatóságon.

Az egységes környezethasználati engedélyezési eljárás díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (továbbiakban: Díjrendelet) 2. § (1) bekezdése és a Díjrendelet 3. melléklet 7. és 10.3. pontja alapján 50.000,- Ft, melynek lerovása a kérelem benyújtásakor megtörtént.

A kérelmet és a rendelkezésemre álló iratanyagokat átvizsgálva az alábbiakat állapítottam meg:

- Az IPPC engedélyben előírásra került, hogy a tervezett fejlesztést követően a baromfitelep légszennyező (bűz) forrásai (állattartó épületek, trágyatároló) határától számított 205 méter távolságban lehatárolt területen védelmi övezetet kell kialakítani.
- A védelmi övezet megállapítása során figyelemmel voltunk a 2020. szeptember 15-ei olfaktometriás mérési eredményekre, mely mérés során a telephelyen lévő állattartó épületek üzemszerű körülmények mellett működtek.
- A védelmi övezet nagyságát a területi környezetvédelmi hatóság az IPPC engedélyben a legnagyobb teljesítmény-kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok mellett a légszennyező forrás határától számított – a 3 SZE/m<sup>3</sup> szagexpozíciós tervezési irányértéket figyelembe vételével – határozta meg.
- Továbbá az engedély III. 4.5. pontjában előírtuk, hogy a bűzkibocsátó források szagkibocsátását 2 évente kell elvégeztetni, és a következő mérési jegyzőkönyvet 2022. szeptember 30-ig kell benyújtani.
- Az ügyfél által leírtak alapján a telephely kapacitásbővítése még nem fejeződött be, így az előírt olfaktometriás mérést a legnagyobb teljesítmény-kihasználás mellett nem lehet lefolytatni és a kijelölt védelmi övezeten belüli tényleges szagterhelés nem állapítható meg.
- A levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VM rendelet) 2. melléklet 3. pontja alapján az intenzív állattartó telepek esetén 3 SZE/m<sup>3</sup> szagexpozíciós tervezési irányérték figyelembevételét javasolják a szag terjedésmodellezés eredményeinek értékeléséhez.
- Levegőtisztaság-védelmi előírásaimat a VM rendelet előírásai és a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet előírásai alapján tettem meg.

A fentiek alapján az eljárás során megállapítást nyert, hogy jogszabályi akadálya nincs a kérelem teljesítésének, ezért az ügyfél kérelmének helyt adva a BE/38/02378-29/2021. ügyiratszámú IPPC engedélyt az ügyfél kérelmének megfelelően a rendelkező részben foglaltak szerint módosítottam.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 28. § (1) bekezdése alapján a z egységes környezethasználati engedélyezési eljárások során az 5. számú melléklet I. táblázatában felsorolt szakkérdéseket tárgyi módosítás nem érintette, ezért szakértő osztályok bevonására nem került sor. A módosítási eljárás az I. fokú vízügyi és vízvédelmi szakhatóság hatáskörét sem érintette, ezért az eljárás során nem kerestem meg.

A módosítás a határozat egyéb rendelkezéseit nem érinti, ezért a BE/38/02378-29/2021. ügyiratszámú IPPC engedélyt a jelen módosító határozattal együtt kell alkalmazni.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (továbbiakban: Ákr.) 39. § és 41. § (1) bekezdése alapján:

**„39. § Az eljárás fajtái**

*A kérelem automatikus döntéshozatali eljárásban, sommás vagy teljes eljárásban bírálható el. Törvény egyes ügyekben kizárhatja a sommás eljárás alkalmazását.”*

**„41. § A sommás eljárás**

*(1) Sommás eljárásnak van helye, ha*

- a) a hiánytalanul előterjesztett kérelem és mellékletei, valamint a hatóság rendelkezésére álló adatok alapján a tényállás tisztázott és*
- b) nincs ellenérdekű ügyfél.”*

Fenti jogszabály alapján megállapítottam, hogy a kérelem hiánytalan, a tényállás tisztázott és nincs ellenérdekű ügyfél, ezért az Ákr. 39. §-ban foglaltak szerint a kérelmet sommás eljárásban bíráltam el.

A határozat a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 71. § (1) bekezdés c) pontján, valamint a Khvr. 20/A. § (10) bekezdésén alapul, megfigyelve az Ákr. 80. § (1) bekezdésében és a 81. § (1) bekezdésben foglalt tartalmi követelményeknek – az Ákr. 41. § (1) bekezdése alapján – sommás eljárásban adtam ki.

A közhírré tételről szóló tájékoztatás a Kvt. 71. § (3) bekezdésén és a Khvr. 21. § (8) és (9) bekezdésén, az Ákr. 89. § (1) bekezdésén alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A közhírré tételhez joghatás nem fűződik. A határozat teljes szövege a Békés Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály hirdetőtábláján, a Kormányzati portálon közhírré tételre kerül a társadalmi szervezetek és a nyilvánosság tájékoztatása érdekében.

A határozat az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a közléssel véglegessé válik.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevitelével kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén alapul.

A határozat ellen a közigazgatási per megindításának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés keresetlevél alapján történő módosításának, illetve visszavonásának lehetőségéről az Ákr. 115. § (1) – (2) bekezdései szerint adtam tájékoztatást.

A bíróság illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (továbbiakban: Kp.) 13. § (1) bekezdése, valamint a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 7. pontja alapján állapítottam meg.

A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg.

A közigazgatási cselekmény hatályosulásáról a Kp. 39. § (6) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul.

A közigazgatási bírósági eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. tv. (továbbiakban: Itv.) 45/A. §-a határozza meg, a közigazgatási bírósági eljárás során a feleket megillető tárgyi illetékfeljegyzési jogról az Itv. 59. § (1) bekezdése és 62. § (1) bekezdés h) pontja alapján adtam tájékoztatást.

A Kvt. 71. § (3) bekezdése, valamint az Ákr. 89. § (3) bekezdése alapján a véglegessé vált döntés közhírré tételre kerül a Békés Megyei Kormányhivatal honlapján.

Az eljárási cselekmény során eljárási költség nem merült fel, ezért annak megállapításáról nem rendelkeztem.

A hatásköröm és illetékességem a kormányzati igazgatásról szóló 2018. évi CXXV. törvény 281. § (2) bekezdés 1. pontjában kapott felhatalmazás alapján megalkotott, a fővárosi és megyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 86/2019. (IV. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, valamint a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Kormányrendelet 8/A. § (1) bekezdésében előírtakon alapul.

Gyula, 2022. szeptember 20.

**Dr. Takács Árpád**  
főispán  
nevében és megbízásából:

**Dr. Illich Andrea Eszter**  
főosztályvezető

Kar...



A dokumentum elektronikusán hitelesített.  
Dátum: 2022.09.20 14:14:24  
Békés Megyei Kormányhivatal  
Kiadmányozta: dr. Illich Andrea Eszter



## BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/38/00520-24/2025.

Ügyintéző: Szelezsán Erika

Telefonszám: (66) 362-944

Tárgy: Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti ingatlanokon található nagy létszámú állattartó baromfitelep egységes környezethasználati engedélyének módosítása

Ügyfél: Sztankóné Párkányi Judit e. v.  
5600 Békéscsaba,  
Luther utca 12. FS em. 3 ajtó

KÜJ: 100299810

KTJ: 101334090

### HATÁROZAT

#### I.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi hatóság előtt indult közigazgatási hatósági eljárásban a **Sztankóné Párkányi Judit** egyéni vállalkozó (5600 Luther utca 12. FS em. 3 ajtó, KÜJ: 100 299 810) képviseletében eljáró Szilágyi Éva kérelmének helyt adva – a Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti ingatlanokon található nagy létszámú állattartó baromfitelepen folytatott tevékenység végzéséhez, valamint e tevékenység felhagyásához – kiadott **BE/38/01063-13/2022. ügyiratszámú határozattal módosított BE/38/02378-29/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyt** – az engedélyes adataiban történt változása miatt – **az alábbiak szerint**

**módosítom.**

#### II.

A BE/38/01063-13/2022. ügyiratszámú határozattal módosított BE/38/02378-29/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély II. fejezet „1. A környezethasználó megnevezése és adatai” című pontja az alábbiak szerint **módosul:**

##### 1. A környezethasználó megnevezése és adatai

###### A baromfitelep tulajdonosa és üzemeltetője:

Neve: Sztankóné Párkányi Judit egyéni vállalkozó  
Székhelye: 5600 Békéscsaba, Luther utca 12. FS em. 3 ajtó  
Nyilvántartási száma: 5185197  
Adószáma: 61306075-2-24  
Statistikai számjel: 61306075692023104  
KÜJ szám: 100 299 810

### III.

**A BE/38/01063-13/2022. ügyiratszámú határozattal módosított BE/38/02378-29/2021. egységes környezethasználati engedély – jelen módosítással nem érintett – egyéb rendelkezései változatlanul hatályban maradnak és jelen módosítással együtt érvényesek.**

### IV.

Az ügyfél a határozat ellen a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett fellebbezését a **közléstől számított 15 napon belül**, a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.) – mint I. fokú hatósághoz – terjesztheti elő.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv e-Papír szolgáltatás vagy egyéb biztonságos elektronikus kézbesítési szolgáltatás útján köteles benyújtani a fellebbezést a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF). Természetes személy ügyfél a fellebbezést postai úton (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.), vagy e-Papír szolgáltatás útján elektronikus úton terjesztheti elő.

A fellebbezés illetéke 5000,- Ft, melyet a Magyar Államkincstár 10032000-01012107 számú eljárási illetékbevételi számlájára átutalási megbízás útján (az átutalás közleményrovatában az ügyfél neve, székhelye, valamint a határozat ügyiratszámának feltüntetésével) kell megfizetni. A befizetésről szóló bizonylatot a fellebbezéshez csatolni kell.

A fellebbezésnek a határozat végrehajtására halasztó hatálya van. Fellebbezni csak a megtámadott határozatra vonatkozóan, tartalmilag azzal közvetlenül összefüggő okból, illetve csak a határozatból közvetlenül adódó jog- és érdeksérelemre hivatkozva lehet. A fellebbezést indokolni kell. A fellebbezésben csak olyan új tényre lehet hivatkozni, amelyről az elsőfokú eljárásban az ügyfélnek nem volt tudomása, vagy arra önhibáján kívül eső ok miatt nem hivatkozott. A fellebbezésre jogosult a fellebbezési határidőn belül a fellebbezés jogáról lemondhat. A fellebbezési jogról történő lemondó nyilatkozat nem vonható vissza.

Ha a fellebbezés alapján az I. fokú hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a fellebbezésben foglaltakkal egyetért, és az ügyben nincs ellenérdekű ügyfél, az I. fokú hatóság a nem jogszabálysértő döntését is visszavonhatja, illetve a fellebbezésben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Ha az I. fokú hatóság a megtámadott döntést nem vonja vissza, illetve a fellebbezésnek megfelelően azt nem módosítja, javítja vagy egészíti ki, a fellebbezést az ügy összes iratával, a fellebbezési határidő leteltét követően felterjeszti a másodfokú hatósághoz.

A fellebbezést a másodfokú hatóság bírálja el, amely a fellebbezéssel megtámadott döntést és az azt megelőző eljárást megvizsgálja. A másodfokú hatóság eljárása során nincs kötve a fellebbezésben foglaltakhoz. A másodfokú hatóság a döntést helybenhagyja, a fellebbezésben hivatkozott érdeksérelem miatt, vagy jogszabálysértés esetén azt megváltoztatja vagy megsemmisíti. Ha a döntés meghozatalához nincs elég adat, vagy ha egyébként szükséges, a másodfokú hatóság tisztázza a tényállást és meghozza a döntést. Ha valamennyi fellebbező visszavonta a fellebbezését, a másodfokú hatóság a fellebbezési eljárást megszünteti.

Jelen határozatról készült közleményt a területi környezetvédelmi hatóság megküldi a települési önkormányzat jegyzője részére, aki tizenöt napra közhírré teszi.

**A területi környezetvédelmi hatóság jelen határozatot közhírré teszi a honlapján 2025. augusztus 1. napján.**

**A közlés napja: a határozat honlapon történő közzétételét követő 15. nap.**

## INDOKOLÁS

A területi környezetvédelmi hatóság a BE/38/02378-29/2021. ügyiratszámú határozatával egységes környezethasználati engedélyt adott Sztankóné Párkányi Judit egyéni vállalkozó részére a Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti ingatlanokon található nagy létszámú állattartó baromfitelep fejlesztéséhez üzemeltetéséhez, valamint e tevékenység felhagyásához. Az egységes környezethasználati engedély 2033. július 31. napjáig hatályos.

Az egységes környezethasználati engedély a BE/38/01063-13/2022. ügyiratszámú határozattal módosításra került.

Sztankóné Párkányi Judit egyéni vállalkozó megbízásából Szilágyi Éva 2025. július 15. napján kérelmet nyújtott be – a Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti ingatlanokon található nagy létszámú állattartó baromfitelepen folytatott tevékenység BE/38/01063-13/2022. ügyiratszámú határozattal módosított BE/38/02378-29/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyének módosítása kapcsán – a Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához, amely alapján egységes környezethasználati engedély módosítási eljárás indult.

Szilágyi Éva kérelmében az Engedélyes adataiban bekövetkezett változás miatt kérte az egységes környezethasználati engedély módosítását.

Az egyéni vállalkozók nyilvántartása alapján megállapítottam, hogy Sztankóné Párkányi Judit egyéni vállalkozó székhelye 2024. március 19. napján megváltozott, mely szerint az új székhelye 5600 Békéscsaba, Luther utca 12. FS em. 3 ajtó.

A kérelemre indult eljárás igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Díjrendelet) 3. melléklet 11. pontja alapján 15 000,- Ft, melynek befizetése a kérelem benyújtásával egyidejűleg nem történt meg, valamint Szilágyi Éva képviseleti jogosultságát nem igazolta, ezért hiánypótlást rendeltem el a BE/38/00520-20/2025. ügyiratszámú végzésben. A megadott határidőn belül Szilágyi Éva teljesítette a hiánypótlásban foglaltakat.

Mindezek alapján a kérelmet teljes eljárásban bíráltam el, melyről az ügyfelet – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) és (2) bekezdése alapján – a BE/38/00520-23/2025. ügyiratszámú levélben tájékoztattam.

Az egységes környezethasználati engedély módosítási eljárásban – a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásokról szóló 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet (továbbiakban: Khvr.) 20/A. § (11) bekezdése alapján – az engedély kiadásakor közreműködő szakhatóságokat nem kerestem meg, mivel a határozatban foglalt módosítás hatáskörüket nem érintette.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Kormányrendelet (a továbbiakban: Kormányrendelet) 11. § (1) bekezdése szerinti, az egységes környezethasználati engedélyezési eljárások során az 3. és 8. számú mellékletekben felsorolt szakkérdéseket tárgyi módosítás nem érintette, ezért szakértő osztályok bevonására nem került sor.

A fentiek alapján megállapítottam, hogy a kért módosításnak környezetvédelmi szempontból akadálya nincs. Az ügyfél eleget tett a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (továbbiakban: Kvt.) 82. § (1) bekezdésében foglaltaknak, valamint az egységes környezethasználati engedély III. fejezet 7.2. pontjában előírt bejelentési kötelezettségének az adataiban bekövetkezett változásokra vonatkozóan.

A Khvr. 20/A. § (10) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja, ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a korábban kiadott engedély visszavonását nem teszi szükségessé.

Erre való tekintettel a BE/38/01063-13/2022. ügyiratszámú határozattal módosított BE/38/02378-29/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély II. fejezet 1. pontjában a környezethasználó adatait módosítottam a rendelkező részben foglaltak szerint.

A kérelem a – BE/38/01063-13/2022. ügyiratszámú határozattal módosított – BE/38/02378-29/2021. ügyiratszámú határozat további részeit nem érintette, ezért azok változatlanul hatályban maradnak.

A határozatot az Ákr. 80. § (1) bekezdése, a Kvt. 71. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a Khvr. 20/A. § (10) bekezdése alapján, az Ákr. 81. § (1) bekezdésben foglalt tartalmi követelményeknek megfelelően adtam ki.

A közhírré tételről szóló tájékoztatás a Kvt. 71. § (3) bekezdésén és a Khvr. 21. § (8) és (9) bekezdésén, valamint az Ákr. 89. § (1) bekezdésén alapul, figyelemmel a Kvt. 98. § (1) bekezdésére is. A határozat teljes szövege a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján és az érintett település polgármesteri hivatalában közhírré tételre kerül a társadalmi szervezetek, a hatásterülettel érintettek és a nyilvánosság tájékoztatása érdekében.

Az Ákr. 85. § (5) bekezdés b) pontja alapján – figyelemmel a Kvt. 71. § (3) bekezdésére – a hirdetményi úton közzétett döntést a határozat honlapon történő közzétételét követő 15. napon kell közzétenek tekinteni, és az azt követő 15 napon belül van lehetőség a fellebbezés előterjesztésére az Ákr. 118. § (3) bekezdése alapján. Azon ügyfelek esetében, akiknek a határozat közzététele postai úton történt, a fellebbezési határidőt a határozat kézhezvételétől kell számítani.

A döntés véglegessé válásáról az Ákr. 82. § (2)-(3) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételeivel kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén, 113. § (1) bekezdés b) pontján alapul.

Az Ákr. 117. § (1) bekezdése alapján a fellebbezésnek a döntés végrehajtására halasztó hatálya van.

A határozat ellen a jogorvoslat lehetőségéről, benyújtásának helyéről és határidejéről, valamint a fellebbezési eljárásról való tájékoztatás az Ákr. 116. § (1) bekezdésén, a 117. § (1) bekezdésén, 118. § -119. §-ain, valamint a Khvr. 26/A. §-án alapul.

A fellebbezés elektronikus benyújtására vonatkozó tájékoztatást a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-a alapján adtam.

A fellebbezési illeték mértékére és a megfizetés módjára vonatkozó tájékoztatás az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdésén és 73. § (2) bekezdés c) pontján, valamint az eljárási illetékek megfizetésének és a megfizetés ellenőrzésének részletes szabályairól szóló 44/2004. (XII. 20.) PM rendelet rendelkezésein alapul.

A hatóság hatáskörét és az illetékességét a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdése, valamint a Kormányrendelet 2. § (1) bekezdése, 5. § (1) bekezdés c) pontja állapítja meg.

Jelen határozatot a környezetvédelmi hatósági nyilvántartás vezetésének szabályairól szóló 58/2019. (XII. 18.) AM rendelet alapján rögzítettem az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR).

A döntésem meghozatala az ügyintézési határidő utolsó napjáig – ami 2025. október 27. – megtörtént, ezért jelen ügyben az Ákr. 51. § (1) bekezdésében foglaltakat nem kellett alkalmaznom.

Gyula, időbélyegző szerint.

**Dr. Takács Árpád**  
főispán  
nevében és megbízásából:

**Dr. Bárány Katalin Emese**  
osztályvezető



## BÉKÉS VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BE/39/01169-15/2025.  
Ügyintéző: Szilágyi Tibor Gergely  
Telefon: (66) 362-944

Tárgy: Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12. hrsz. alatti  
baromfitelepre vonatkozóan elkészített  
felülvizsgált üzemi kárelhárítási terv  
jóváhagyása  
Ügyfél: Sztankóné Párkányi Judit  
5600 Békéscsaba, Luther u. 12. fsz. 3.  
KÜJ: 100299810  
KTJ: 101334090  
Mell: Üzemi kárelhárítási terv

### HATÁROZAT

#### I.

A Békés Vármegyei Kormányhivatal, mint területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóság előtt indult hatósági eljárásban Sztankóné Párkányi Judit egyéni vállalkozó (Székhely: 5600 Békéscsaba, Luther u. 12. KÜJ:100299810) ügyfél kérelmének helyt adva a Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti ingatlanon található nagy létszámú állattartó baromfitelepre vonatkozóan elkészített 2025. június hónapban lezárt **üzemi kárelhárítási tervét** az alábbi

**előírásokkal jóváhagyom:**

#### **A.) Környezetvédelmi és természetvédelmi előírások:**

1. Üzemi kárelhárítást igénylő rendkívüli eseményekről – amennyiben természeti elemeket, természetes élőhelyeket, védett fajokat érint – a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot – a kárelhárítás érdekében addig megtett intézkedések ismertetése mellett –, valamint a Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóságot (5540 Szarvas, Anna liget 1.) haladéktalanul értesíteni kell.  
A bejelentéssel egyidejűleg haladéktalanul meg kell kezdeni a szennyeződés lokalizálását.
2. Az engedélyes köteles a veszély megszüntetésében, illetőleg a kár elhárításában felszíni víz, felszín alatti víz és földtani közeg esetén a Alsó-Tisza-vidéki Vízügyi Igazgatóság szakmai irányítása, míg a vadon élő állatok, természetes élőhelyek esetén a Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóság szakmai irányítása mellett közreműködni.
3. A kárelhárítási tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokról az engedélyes köteles nyilvántartást vezetni, szükség esetén a területi hulladékgazdálkodási hatóság felé adatot szolgáltatni, továbbá gondoskodnia kell a hulladék gyűjtéséről és jogszerű kezeléséről.
4. A tevékenység végzése, illetve a kárelhárítás során keletkező veszélyes hulladékkal kapcsolatosan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben foglaltak alapján kell intézkedni.

5. Az üzemi kárelhárítási tervben meghatározott védelmi anyagok, eszközök készleten tartásáról, továbbá azok esetlegesen szükségessé váló pótlásáról folyamatosan gondoskodni kell.
6. Az üzemi kárelhárítási terv adatainak folyamatos vezetéséről, az adatokban bekövetkezett változás rögzítéséről, átvezetéséről, illetve a terv ezzel összefüggő felülvizsgálatáról az engedélyesnek gondoskodnia kell.

**A változásokról** – azok egyidejű megküldése mellett – a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságot 30 napon belül értesíteni kell.

7. Az engedélyesnek a tervet – a változások átvezetésétől függetlenül – ötévenként, továbbá az üzem technológiájában, a gazdálkodó szervezet ezzel összefüggő tevékenységi körében bekövetkezett változást követő 60 napon belül felül kell vizsgálnia.
8. Amennyiben az alkalmazott technológia, illetve tevékenység módosulása miatt az engedélyesnek nem kell tervet készítenie, úgy ezt a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül a területi környezetvédelmi és természetvédelmi hatóságnak be kell jelentenie.
9. A jelen határozattal jóváhagyott kárelhárítási terv 1 példányát az engedélyes székhelyén, 1 példányát pedig a terv által érintett telephelyen, a jelen határozattal együtt kell tartani a – telephelyen folytatott tevékenység végzéséhez kiadott – hatályos egységes környezethasználati engedéllyel és azok módosításaival együtt, vagy azoknak az elektronikus úton való mindenkori elérhetőségét biztosítani kell.

#### **B.) A területi vízügyi hatóság által tett vízgazdálkodási és vízvédelmi előírások:**

1. A technológiai előírások betartásával, az üzemzavarok megelőzésével, elhárításával törekedni kell a rendkívüli szennyezés elkerülésére.
2. Gondoskodni kell a berendezések jó műszaki állapotának megőrzéséről, a trágyatárolók és a gyűjtőaknak szivárgásmentességének rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról.
3. A munkagépek üzemeltetésekor a biztonsági előírásokat be kell tartani, az üzemanyag, kenőanyag elfolyásokat, s ezáltal a felszín alatti víz szennyeződését meg kell akadályozni. A gépek üzemanyaggal, kenőanyaggal történő ellátásakor csepegést felfogó, megfelelő magasságú védőperemmel ellátott védőtálcát kell alkalmazni.
4. Ügyelni kell arra, hogy az üzemi kárelhárítási tervben meghatározott védelmi anyagok, eszközök folyamatosan rendelkezésre álljanak. Felhasználás esetén a szükséges pótlásokat el kell végezni. A kárelhárítási tervben foglaltak végrehajtásának feltételeit folyamatosan biztosítani kell.
5. Az esetlegesen bekövetkező havária esetén a veszélyes, szennyező anyagok utánpótlódását lehetőség szerint meg kell akadályozni. A mentesítési munkálatok során az elfolyó, kiszóródó veszélyes anyagok összegyűjtését, felítását a veszélyes anyag tulajdonságainak megfelelő felítató anyaggal haladéktalanul el kell végezni.
6. Az üzemi kárelhárítást a tervben foglaltak szerint kell végrehajtani.
7. Üzemi kárelhárítást igénylő rendkívüli eseményekről a területi vízügyi és vízvédelmi hatóságot – a kárelhárítás érdekében addig megtett intézkedések ismertetése mellett – haladéktalanul értesíteni kell.
8. Az üzemi kárelhárítási terv módosításáról a területi vízügyi és vízvédelmi hatóságot az érintett módosításra vonatkozó tervrészletek megküldésével 30 napon belül tájékoztatni kell.

#### **C.) Az Agrárminisztérium által tett vízügyi és vízvédelmi előírások:**

1. A tevékenység nem járhat az érintett környezeti elemek (talaj, felszíni és felszín alatti vizek) veszélyeztetésével, illetve károsításával. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezésért és annak ártalommentes megszüntetéséért az ingatlan tulajdonosát és használóját egyetemleges felelősség terheli.
2. A földtani közeg, a felszíni és a felszín alatti vizek minősége nem veszélyeztethető. A tevékenység (üzemeltetés, felhagyás) során fokozott figyelmet kell fordítani arra, hogy a földtani közeg és a felszín alatti víz ne szennyeződjön, valamint biztosítani kell, hogy a talaj és a felszín alatti víz szennyezőanyag tartalma ne haladja meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben előírt, az egyes szennyező komponensekre vonatkozó (B) szennyezettségi határértéket.
3. Tevékenység csak:
  - környezetvédelmi megelőző intézkedésekkel végezhető a külön jogszabály szerinti legjobb elérhető technika, illetve a leghatékonyabb megoldás alkalmazásával;

- ellenőrzött körülmények között történhet,
  - úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
4. A felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
  5. A telephely területén belül a földtani közegre, felszín alatti vízre potenciális veszélyforrást jelentő létesítmények műszaki védelmének rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról Környezethasználónak gondoskodnia kell.
  6. **A felszín alatti vizekbe vagy földtani közegbe szennyezőanyagok bevezetése még havária esetén is tilos.**
  7. A kút 10 méteres környezetében tartós trágyatárolási tevékenység végzése nem engedélyezett.
  8. Esetleges havária esemény esetére a kárelhárításhoz szükséges eszközök (olajfelfitató anyagok, lapát, hordó) meglétét a helyszínen biztosítani kell.
  9. Szennyezés észlelése esetén, a kárelhárítást a vonatkozó jogszabályok előírásait követve haladéktalanul kell elvégezni. A talajba vagy a felszín alatti vizekbe esetlegesen bekerülő szennyezőanyag(ok)ra vonatkozóan a vízminőség-vizsgálatokat el kell végezni.
  10. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező káresemény (havária), a felszín alatti víz, valamint a földtani közeg szennyeződése esetén annak felszámolásáról, a terület eredeti állapotának visszaállításáról Környezethasználó köteles gondoskodni. A havária eseményt telefonon azonnal, írásban legkésőbb a következő napon be kell jelenteni az illetékes vízügyi hatóságnak.
  11. Az üzemeltetés alatt lévő vízellétesítmények műszaki állapotának ellenőrzését rendszeresen el kell végezni.
  12. **A mezőgazdasági célú kutat a rá vonatkozó, mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési/fennmaradási engedélyben foglaltaknak megfelelően kell üzemeltetni.**
  13. **A kútból kitermelt víz kontingens növelése, illetve a vízhasználati cél megváltoztatása esetén az érintett vízügyi igazgatóság vagyongazdálkodási állásfoglalásának csatolásával a vízjogi üzemeltetési engedély módosítását kell kérelmezni az illetékes hatóságtól.**
  14. **A mezőgazdasági célú kút vonatkozásában a tárgyi tevékenységre vonatkozó, mindenkor hatályos egységes környezethasználati engedélyben foglalt vízügyi és vízvédelmi előírásokat maradéktalanul be kell tartani.**

## II.

Jelen határozat **2030. augusztus 31. napjáig hatályos.**

Az ötéves felülvizsgálati dokumentációt **legkésőbb 2030. június 30-ig** be kell nyújtani jóváhagyásra a területi környezetvédelmi hatósághoz.

## III.

Jelen határozat véglegessé válásával egyidejűleg a BE/38/04119-11/2021. ügyiratszámom kiadott határozat – amely 2026. június 30. napjáig hatályos – hatályát veszti.

## IV.

A határozat a közléssel véglegessé válik.

A határozat ellen a Szegedi Törvényszékhez (6720 Szeged, Széchenyi tér 4.) címzett keresetlevélben közigazgatási per indítható, melyet a Békés Vármegyei Kormányhivatalhoz (5700 Gyula, Megyeház u. 5–7.) a közléstől számított 30 napon belül kell benyújtani. A pert a Békés Vármegyei Kormányhivatal ellen kell megindítani.

A keresetlevél benyújtásának a közigazgatási cselekmény hatályosulására nincs halasztó hatálya.

Ha a keresetlevél alapján a hatóság megállapítja, hogy döntése jogszabályt sért, azt módosítja vagy visszavonja. Ha a keresetlevélben foglaltakkal egyetért és az ügyben nincs ellenérdeklődő ügyfél, a hatóság a nem jogszabálysértő döntést is visszavonhatja, illetve a keresetlevélben foglaltaknak megfelelően módosíthatja. Amennyiben a hatóság a döntést nem módosítja, illetve nem vonja vissza, a keresetlevelet a Békés Vármegyei Kormányhivatal a benyújtástól számított 30 napon belül az ügy irataival együtt

továbbítja a bírósághoz. A közigazgatási szerv az ügy iratait továbbítás helyett a bíróság számára elektronikusan hozzáférhetővé teszi.

A jogi képviselővel eljáró fél, valamint az ügyfélként eljáró gazdálkodó szervezet, állam, önkormányzat, költségvetési szerv e-Papír Szolgáltatás vagy egyéb biztonságos elektronikus kézbesítési szolgáltatás útján köteles benyújtani a keresetlevelet a hatóság hivatali kapujára (BEMKHKTF). A jogi képviselő nélkül eljáró felperes a keresetlevelet a [www.birosag.hu](http://www.birosag.hu) oldalról letölthető nyomtatványon postai úton is előterjesztheti.

Ha egyik fél sem kérte a tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes a keresetlevélben, az alperes a védíratban kérheti. Tárgyalás tartása a perbelépési kérelemben, illetve a perbevonásától vagy a perbeállítástól számított 15 napon belül is kérhető. A tárgyalás tartása iránti kérelem elmulasztása miatt igazolásnak nincs helye.

A közigazgatási per illetéke 30.000,- Ft.

A felet – ideértve a beavatkozót és az érdekeltet is – a közigazgatási bírósági eljárásban illetékfeljegyzési jog illeti meg. Akit tárgyi illetékfeljegyzési jog illet meg, mentesül az illeték előzetes megfizetése alól. Ilyen esetben az fizeti az illetéket, akit a bíróság erre kötelez.

Jelen határozatról készült közleményt a környezetvédelmi hatóság tizenöt napra közhírré teszi.

A közhírré tétel napja: **2025. augusztus 29.**

**A döntés közhírré tételéhez joghatás nem fűződik.**

## INDOKOLÁS

Sztankóné Párkányi Judit egyéni vállalkozó (Székhely: 5600 Békéscsaba, Luther u. 12. KÜJ:100299810) ügyfél képviseletében eljáró Szilágyi Éva meghatalmazott 2025. július 14. napján kérelmet nyújtott be a területileg illetékes környezetvédelmi és természetvédelmi hatósághoz, melyben kérte a Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti ingatlanon található nagy létszámú állattartó baromfitelepre vonatkozóan elkészített üzemi kárelhárítási terv felülvizsgálatának jóváhagyását. A felülvizsgálatra az engedélyes adataiban történt változása és az állatlétszám módosulása miatt volt szükség.

Fentiek alapján 2025. július 14. napján hatósági eljárás indult.

Az eljárás kezdetén – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 43. § (1) és (2) bekezdése alapján – a BE/39/01169-3/2025. ügyiratszámom tájékoztattam az ügyfelet arról, hogy jelen ügyben a hatóság a teljes eljárás szabályai szerint jár el.

Az üzemi kárelhárítási terv tartalmi követelményeit a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. r.) 1. számú melléklete határozza meg.

Tekintettel arra, hogy a kérelmi dokumentáció tartalmilag megfelelt a jogszabályi követelményeknek, ezért erre vonatkozóan hiánypótlás kiírására nem volt szükség.

Az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyására irányuló eljárásban a Korm. r. 6. § (6) bekezdése megállapítja a Vízügyi Igazgatóság ügyféli jogállását, annak ügyfélként történő bevonásának szükségességét. Erre való tekintettel az eljárás megindításáról a BE/39/01169-5/2025. ügyiratszámom értesítettem a területileg illetékes Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóságot (a továbbiakban: KÖVIZIG) annak érdekében, hogy az eljárásban megtehesse ügyféli nyilatkozatát.

A KÖVIZIG a K-4334-013/2025. ügyiratszámú levelében az alábbi nyilatkozatot tette:

*„Sztankóné Párkányi Judit Mezőberény, 0380/4 és 0380/12 hrsz-ú ingatlanán található állattartó telep üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyására irányuló eljárásban kereste meg Igazgatóságunkat.*

Tárgyi ügyben – tekintettel a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 1. számú mellékletére – a benyújtott dokumentáció alapján az alábbi szakmai véleményt adjuk.

Az üzem rendelkezik a BE-38/02378-29/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedéllyel, amely 2033. július 31-ig hatályos.

Vízellátás, szennyvízelvezetés, csapadékvíz-elvezetés:

A baromfitelep technológiai vízellátását a K-60 kataszteri számú kútról, a szociális célú vízigényt a városi hálózatról biztosítják.

A technológia során keletkező trágyát tolólapos gépekkel kitolják az ólaktól, és azonnal elszállítják. Amennyiben ez nem biztosított, a trágya a telepen lévő, műszaki védelemmel ellátott 300 m<sup>2</sup> alapterületű, 800 m<sup>3</sup> kapacitású napi trágyatároló műtárgyra kerül ideiglenes elhelyezésre. A trágyás mosóvíz 6 db 10 m<sup>3</sup>-es és 1 db 5 m<sup>3</sup>-es zárt, vízzáró betonaknába kerül. A mosóvizet érlelés céljából a trágyaszarvasra visszaöntözik.

Az üzemben keletkező kommunális szennyvizet egy 3 m<sup>3</sup>-es zárt, vízzáró aknába vezetik, majd szippantóautóval a szennyvíztisztító telepre szállítják.

A telephely területén szennyezett csapadékvíz nem keletkezik. A tiszta csapadékvíz a zöldfelületeken elszikkad.

A terv tárgyalja a kitrágyázás, tisztítás, fertőtlenítés és karbantartás folyamatát melynek szerviz periódusa 2-3 hét.

A telephelytől keleti irányban, légvonalban kb. 110 méterre található a Magyar Állam tulajdonában lévő forgalomképes Mezőberényi I-csatoma (0357/3 hrsz) végszelvénye. A csatoma a Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság vagyonkezelésében és üzemeltetésében áll, funkciója a belvíz elvezetés.

A telephelyen a szennyezőforrások műszaki védelemmel ellátottak, épületen kívüli állattartás nem folyik, ezért a telephelyen folytatott tevékenység a felszíni vízzel nem áll kapcsolatban, abba szennyezőanyag bevezetése nincs.

A telephely a 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet alapján, határozatban kijelölt üzemelő- és távlati vízbázis-védelmi területeket nem érint.

A 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet a felszín alatti víz szempontjából fokozottan érzékeny, érzékeny, kevésbé érzékeny, valamint a kiemelten érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi területi kategóriákba sorolja a településeket. A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 7. §-ával és 2. számú mellékletével összhangban az érintett terület kevésbé érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi kategóriába került besorolása.

A telep termelőkútja a többször, legutóbb a 35400/1142/2017.ált. számú határozattal módosított 38783-1-8/2007. számú vízjogi üzemeltetési engedéllyel (Vízikönyvi szám: Gyula/1243) rendelkezik.

A tárgyi telephely a 1242/2022. (IV. 28.) Korm. határozattal elfogadott Magyarország felülvizsgált, 2021. évi vízgyűjtő-gazdálkodási terve szerint

- a Kettős-Körös vízgyűjtő alegység (AEP228) területén helyezkedik el,
- a telep termelőkútja a Körös-vidék, Sárrét porózus víztest (AIQ595) vízkészletét érinti, mely „jó, de fennáll a gyenge állapot kockázata” mennyiségi és „jó” minőségi állapotú. A „jó, de fennáll a gyenge állapot kockázata” mennyiségi állapot oka a süllyedés teszt.

Amennyiben az üzemelés során egy esetleges havária helyzet következne be, akkor azt a káresemény észlelésekor köteles bejelenteni az alábbi elérhetőségeken keresztül:

**Körös-vidéki Vízügyi Igazgatóság**

5700 Gyula, Városház u. 26.

Telefon: +36 (66) 526-400

Ügyelet: +36 (30) 937-7057

E-mail: kovizig@kovizig.hu

**Békés Vármegyei Kormányhivatal**

**Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály**

5600 Békéscsaba, Derkovits sor 2.

Telefon: +36 (66) 795-583

E-mail: [tivhfo@bekes.gov.hu](mailto:tivhfo@bekes.gov.hu)

**Békés Vármegyei Kormányhivatal**  
**Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály**  
5700 Gyula, Megyeház u. 5-7.  
Telefon: +36 (66) 362-944  
E-mail: [zoldhatosag@bekes.gov.hu](mailto:zoldhatosag@bekes.gov.hu)

A bejelentéssel egyidejűleg a károkozónak haladéktalanul meg kell kezdenie a szennyeződés lokalizálását. Abban az esetben, ha a telep területéről kikerülő szennyezőanyag miatt rendkívüli kárelhárítás válna szükségessé, annak teljes költsége a károkozót terheli.

A benyújtott üzemi kárelhárítási terv a meglévő állapotra vonatkozóan részletezi a számbavehető veszélyforrásokat, feltételezett veszélyhelyzeteket, valamint rögzíti a káreseménykor lehetséges és teendő intézkedéseket.

A kárelhárítási művelési tervben meghatározottak megfelelőek az esetlegesen bekövetkező káresemények elhárítására.

Az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyása ellen kifogást nem emelünk.

Kérjük, hogy szíveskedjenek a jóváhagyott üzemi kárelhárítási terv egy példányát a jóváhagyó határozattal Igazgatóságunk részére megküldeni."

A kárelhárítást a környezethasználó (a környezetvédelmi hatóság által – vízügyi hatóság közreműködésével – jóváhagyott üzemi terv alapján) és a vízügyi igazgatási, valamint a környezetvédelmi szervek a Korm. r. alapján meghatározott együttműködéssel hajtják végre.

Az előzőeket figyelembe véve:

- a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: R.) 20. §-a, valamint az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontja szerint – a BE/39/01169-7/2025. ügyiratszámú végzésben – megkerestem a Körös-Maros Nemzeti Park Igazgatóságát (a továbbiakban: KMNPI), míg
- 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 8. számú melléklet 9. és 10. pontjai alapján – a BE/39/01169-6/2025. ügyiratszámú levélben – szakkérdés vizsgálata kapcsán megkerestem a Békés Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Tűzvédelmi, Iparbiztonsági, Vízügyi és Vízvédelmi Osztályát (a továbbiakban: területi vízügyi hatóság), míg
- a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 8. számú melléklet 9. és 10. pontjai alapján – a BE/39/01169-11/2025. ügyiratszámú levélben – szakkérdés vizsgálata kapcsán a Mezőberény, K-60 kat. számú kút tekintetében megkerestem az Agrárminisztérium Mezőgazdasági Vízgazdálkodási Főosztályát (a továbbiakban: AM).

A KMNPI a 1790-1/2025.ikt.sz. szakmai véleményében természet- és tájvédelmi szempontú javaslatot, észrevételt, kifogást nem tett.

A **Vízügyi Hatóság** a 30403/2467-1/2025.ált. számú szakhatósági állásfoglalásában az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásához feltételek előírásával járult hozzá, előírásait a rendelkező rész I. B.) pontjában rögzítettem.

A Vízügyi Hatóság a döntését az alábbiak szerint indokolta:

„A Békés Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály BE/39/01169-6/2025 ügyiratszámú, 2025. július 21. napján érkezett megkeresésében Sztankóné Párkányi Judit e. v. (továbbiakban: Engedélyes) megbízásából Szilágyi Éva kérelme alapján indult eljárásban a Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. alatti ingatlanon található baromfitelep üzemi kárelhárítási tervének jóváhagyása tárgyában kérte szakkérdés vizsgálatát.

A megkereséshez csatolt üzemi kárelhárítási terv és az egyéb rendelkezésemre álló adatok alapján az alábbiakat állapítottam meg:

- Engedélyes a tárgyi telepen nagylétszámú állattartó telepet üzemeltet.

- A telephely vízellátása a K-60 kataszteri számú kútról megoldott. A keletkező szociális szennyvizeket egy 3 m<sup>3</sup>-es aknában gyűjtik, majd telítődéskor tengelyen elszállítják a települési szennyvíz tisztító telepre.
- Az állattartási technológia mélyalmos, kialakítás a rotáció végén történik. A trágyát a telepről elszállítják, azt csak a kijuttatás akadályoztatása esetén tárolják a műszaki védelemmel kialakított 300 m<sup>2</sup>-es, 800 m<sup>3</sup> kapacitású trágyatárolóban.
- A trágyatárolóról lekerülő csurgalékvíz a trágyatárolóhoz kapcsolódó 25 m<sup>3</sup>-es zárt aknában kerül gyűjtésre, ahonnan időnként a trágyára visszalocsolják.
- A kialakítást követően az épületek mosásából származó technológiai szennyvíz 6 db 10 m<sup>3</sup>-es és 1 db 5 m<sup>3</sup>-es aknába kerül, ahonnan az almos trágyára visszalocsolják.
- A telephelyen keletkezett tiszta csapadékvizek a telep zöldterületén elszikkadnak.
- A telephelyen folytatott tevékenységek felszín alatti vizekre gyakorolt hatását két ideiglenes megfigyelőpontból álló monitorig rendszerrel figyelik a BE/38/02378-29/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedélyben előírtak szerint.
- Az ingatlan a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet 41. § (2) bekezdés a) pontja, illetve a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról kiadott 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján kevésbé érzékeny területen fekszik.
- A telep a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Kormányrendelet 5. § (1) bekezdés d) pontja szerint nitrátérzékeny terület.
- A telephely területe határozattal kijelölt vízbázis védőterületét nem érinti, a telepen folytatott tevékenység felszíni vízre nem gyakorol káros hatást, a jeges, illetve jégmentes árvizek levonulását nem befolyásolja, mederfenntartásra nincs káros hatással.
- A telep a Mezőberényi-csatorna mellett helyezkedik el, azonban azzal nincs kapcsolatban. A csatorna parti sávja a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kr.) 2. § (3) bek. c) pontja alapján 3 méter.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a tevékenység során esetlegesen bekövetkező rendkívüli káresemény lokalizálása, a kár elhárítása a tervben foglaltak alapján megvalósítható, és **vízügyi, vízvédelmi szempontból elfogadható.**

A szakkérdés vizsgálatára a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. számú melléklet 9. és 10. pontja, valamint a Békés Vármegyei Kormányhivatal Ügyrendjéről szóló 19/2025 (VII.14.) vezetői utasítás 10. §-a alapján került sor.

A hatásköröm és illetékességem a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII.23.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdésén, valamint a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) és (2) bekezdése és a 2. számú melléklet 12. pontján alapul."

Az **AM** az MVF/1699-4/2025. számú szakkérdésben tett állásfoglalás tárgyú levelében az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyásához feltételek előírásával járult hozzá, előírásait a rendelkező rész I. C.) pontjában rögzítettem.

Az AM a döntését az alábbiak szerint indokolta:

„Főosztály 2025. augusztus 08. napján érkezett, BE/39/01169-11/2025. számú megkeresésében tárgyi ügyben az Agrárminisztérium (1052 Budapest, Apáczai Csere János utca 9.; a továbbiakban: AM) szakkérdésben foglalt állásfoglalását kérte, melyhez mellékelte a Dokumentációt.

Az AM által a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 8. számú melléklet 9. és 10. pontja alapján vízügyi és vízvédelmi hatáskörben vizsgálendő szakkérdések az alábbiak:

- A tevékenységnek, létesítménynek a felszíni és felszín alatti vizek védelmére, valamint a vizek állapotára gyakorolt hatás vizsgálata.
- A tevékenységnek, létesítménynek vízbázisra, a vizek lefolyására, az árvíz és a jég levonulására gyakorolt hatás vizsgálata.

Az AM illetékességét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet] 10. § (2a) bekezdése szabályozza, amely szerint az AM vízügyi-vízüvédelmi hatóságként, valamint szakhatóságként országos illetékességgel a mezőgazdasági célú felszín alatti vízkivételt biztosító vízellátási és a hozzá kapcsolódó öntözőtelep esetében járhat el.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 1. számú melléklet 35. alpontja szerint: „**mezőgazdasági célú kút:** olyan, felszín alatti víz kivételt biztosító vízellátási és a hozzá kapcsolódó öntözőtelep esetében járhat el.

Fentiek okán jelen állásfoglalásban a Dokumentáció csak a vízellátást biztosító kút tekintetében kerül elbírálásra, amely vízellátási és a hozzá kapcsolódó öntözőtelep esetében járhat el.

A megkereséshez csatolt Dokumentáció és a rendelkezésemre álló adatok, dokumentumok érdemi vizsgálatát követően, az alábbiak figyelembevételével, a rendelkező részben foglaltak szerint döntöttem.

A telepen nagylétszámú baromfi (Brojler csirke) állattartás folyik mélyalmos tartástechnológiában. A telepen a szociális épületben keletkező szennyvíz, az épület mellett levő aknába kerül elvezetésre, gyűjtésre. A keletkező technológiai szennyvizet érlelés céljából a trágyakihordás során, illetve a trágyaszarvasra visszaöntözik. A keletkező trágya tárolására műszaki védelemmel ellátott napi trágyatároló műtárgyra kerül ideiglenesen elhelyezésre, amennyiben nem biztosított az azonnali elszállítása.

A Dokumentáció szerint a trágyás mosóvíz, hígtrágya, almoztrágya, kommunális szennyvíz kikerülése a talajra, bekerülése a földtani közegbe jelenthet vízügyi-vízüvédelmi szempontból kockázatot. A telephely rendelkezik megfelelő kárenyhítési, lokalizációs technológiai utasítással, valamint a telephelyen a szennyező források környezetének majdnem teljes részét szilárd burkolat fedi. A hígtrágya gyűjtőaknáknak és a szociális szennyvízgyűjtő akna vízzáró kialakításúak és fedettek. A telephely belül megtalálhatók a kárelhárításhoz szükséges anyagok is: perlit, homokszák, tömlő, lapát, stb.

A telep vízellátása (technológia) a K-60 kat. számú fűtő kútról, illetve a szociális vízigény települési közműhálózatról biztosított. A kútra vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély módosítása jelenleg MVF/1544/2025 számon folyamatban van az AM előtt. Az engedély szerint a kútra lekötött vízmennyiség 5244 m<sup>3</sup>/év.

Környezethasználó a tevékenységre vonatkozóan a Főosztály által BE/38/02378-29/2021 számon kiadott egységes környezethasználati engedéllyel rendelkezik.

A Dokumentáció alapján megállapítható, hogy a zártrendszerben működő üzem sem közvetlenül, sem közvetetten nem veszélyeztet felszíni és felszín alatti vizeket, szennyeződés előfordulásának valószínűsége igen csekély.

Tárgyi terület a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási és a hozzá kapcsolódó öntözőtelep esetében járhat el.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete alapján Mezőberény település felszín alatti víz szempontjából érzékeny besorolású felszín alatti vízminőség védelmi területen lévő településnek tekintendő.

Tárgyi mezőgazdasági célú kút a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (a továbbiakban: Vgtv.) 1. számú melléklet 12. a) pontja alapján meghatározott **nagyvízi medret nem érint**, valamint a nagyvízi meder, a parti sáv, a vízjárta és a fakadó vizek által veszélyeztetett területek használatáról, hasznosításáról, valamint a folyók esetében a nagyvízi mederkezelési terv készítésének rendjére és tartalmára vonatkozó szabályokról szóló 83/2014. (III. 14.) Korm. rendelet 1. § 11. pontja alapján meghatározott **parti sávot nem érint**.

A benyújtott dokumentációt megvizsgálva megállapítottam, hogy az megfelel a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben [a továbbiakban: 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet] meghatározottaknak.

**Fent leírtak alapján megállapítom, hogy a vízügyi és vízvédelmi szakhatósági hatáskörben vizsgálandó szakkérdéseket megvizsgáltam, a rendelkező részben tett kikötéseim maradéktalan betartása mellett a tevékenység ellen vízügyi és vízvédelmi szempontból kifogást nem emelek.**

A rendelkező részben foglalt előírásaimnál figyelembe vettem az alábbi jogszabályhelyeket:

- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet] 8. § c) pontja értelmében a felszín alatti vizek jó állapotának biztosítása érdekében tevékenység csak úgy végezhető, hogy hosszú távon se veszélyeztesse a felszín alatti vizek jó állapotát, a környezeti célkitűzések teljesülését.
- Havária bekövetkezése esetén a kárelhárítást a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet és a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet előírásait követve kell elvégezni.
- A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés b) pontja alapján: „a felszín alatti vizek jó minőségi állapotának biztosítása érdekében a tevékenység csak a felszín alatti víz (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőbb állapotának lehetőség szerinti megőrzésével végezhető.”
- A földtani közeg és a felszín alatti vízre vonatkozó (B) szennyezettségi határértékeket a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EÜM-FVM együttes rendelet 2. számú melléklete állapítja meg.
- Környezeti káresemény esetén a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet, valamint a 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerint kell eljárni. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (2) bekezdése alapján a környezethasználó környezetveszélyeztetés esetén köteles minden környezetkárosodást megelőző intézkedést megtenni a környezetkárosodás enyhítése, illetve a további környezetkárosodás megakadályozása érdekében. A 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdés a) pontja alapján amennyiben a környezetkárosodás felszíni vagy felszín alatti vizet, vagy földtani közeget érint – a környezethasználónak a területi vízügyi hatóságot a környezetveszélyeztetés, illetve környezetkárosodás helyéről, jellegéről és mértékéről értesítenie kell.

Az AM hatáskörét és illetékességét a 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (2a) bekezdése a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 48/D.§-a, az öntözéses gazdálkodásról szóló 2019. évi CXIII. törvény, valamint a Kormánytagjainak feladat- és hatásköréről szóló 182/2022. (V. 24.) Korm. rendelet 54. § 8. pontja állapítja meg.”

**A jelen eljárásban a rendelkezésemre álló iratok alapján az alábbiakat állapítottam meg:**

- Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz.-ú ingatlanok az Ügyfél 1/1 arányú tulajdonát képezik.
- A telephelyi tevékenység: „Nagy létszámú állattartás Intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés, több mint a) 40 000 férőhely baromfi számára”.
- Az ügyfél a tárgyi telephelyen folytatott tevékenységét a többször legutóbb BE/38/00520-24/2025. ügyiratszámú határozattal módosított BE/38/02378-29/2021. ügyiratszámú egységes környezethasználati engedély alapján végzi. Az engedély 2033. július 31. napjáig hatályos.
- A telephelyre vonatkozóan a Korm. r. 6. § (3) bekezdése, valamint 2. számú melléklet 11. a) pontja értelmében a tevékenység végzője üzemi kárelhárítási terv készítésére köteles.
- A dokumentációt készítő Szilágyi Éva a Korm. r. 7. § (3) bekezdésének megfelelő szakértői jogosultsággal rendelkezik.
- Természet- és tájvédelmi szempontból megállapítottam, hogy az érintett telephely – Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. – és környezete országos jelentőségű védett természeti területet, Natura 2000 területet, egyedi tájértéket nem érint.
- A telephelyen lévő állattartó épületek, műszaki létesítmények aljzatai megfelelő műszaki védelemmel vannak ellátva.
- A telepen az állattartás mélyalmos, zárt technológiával zajlik. Az előnevelési szakaszban a naposcsibéket fertőtlenített, almozott ólakban helyezik el, ahol biztosítják számukra a megfelelő hőmérsékletet és páratartalmat. A hizlalási időszakban a higiénias körülményeket folyamatos ráalmozással tartják fenn, így a rotáció végére 15–20 cm vastag mélyalmos réteg képződik. Ezt

a teljes állomány kitelepítése után távolítják el, amikor kitrágyázás történik tolólapos kisgéppel és kézi erővel.

- A kitermelt trágyát lehetőség szerint azonnal elszállítják a telepről. Ha az elszállítás nem megoldható, akkor ideiglenesen a telepen lévő, vízzáró betonaljzatú, műszaki védelemmel ellátott 300 m<sup>2</sup>-es, 800 m<sup>3</sup> kapacitású trágyatárolóban helyezik el, ahonnan a csurgalékvizek zárt – 1 db 25 m<sup>3</sup>-es – aknába vezetve kerülnek gyűjtésre. A mosó- és csurgalékvizek gyűjtése minden istállónál külön – 6 db 10 m<sup>3</sup> -es és 1 db 5 m<sup>3</sup>-es – aknában történik.
- A technológia szerves része a rendszeres tisztítás és fertőtlenítés, amelyhez különféle vegyszereket használnak (Virocid, hypós oldat, Formalin, Totalcid, Totalsept stb.), ezeket elkülönített tárolóhelyiségben tartják.
- A veszélyes hulladékokat, például a vegyszeres göngyöleget és a fénycsöveket, zárt gyűjtőhelyen ideiglenesen tárolják, majd engedéllyel rendelkező hulladékkezelő szállítja el.
- Az érintett telephely szennyezett területet nem érint, aktív kármentesítés nincs folyamatban.
- A már bekövetkezett káresemény lehatárolását követően a szennyezett terület horizontális és vertikális kiterjedésének vizsgálatát – felszín alatti vízmintavétel és talajminta vétel – is el fogják végezni. Azért hogy a lehulló csapadék által kioldott szennyeződés ne tudjon tovább terjedni, a szennyezett földet, a kitermelést követően szilárd burkolatú (pl.: beton) vagy fóliával fedett területen fogják elhelyezni, és lehatároló gáttal fogják körül venni. A szennyezett földet, illetve hulladékot csak hulladékgazdálkodási engedéllyel rendelkező szervezeteknek, vállalkozóknak fogják átadni.
- A kárelhárításhoz szükséges anyagok és eszközök megfelelő mennyiségben rendelkezésre állnak a telephelyen.
- A kárelhárítás során keletkező hulladékok tekintetében a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, valamint a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet és a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet szerint rendelkeztem.

A fentiek szerint lefolytatott eljárás során megállapítottam, hogy az üzemi kárelhárítási terv környezetvédelmi és természetvédelmi szempontból megfelelő, szükség esetén a kárelhárítás a kérelmi dokumentációban foglaltak szerint végrehajtható.

Az üzemi kárelhárítási terv jóváhagyási eljárása során az eljárás megindításáról az Ákr. 43. § (3) bekezdése alapján az ellenérdekű ügyfelek közlemény útján tájékoztatásra kerültek. Az ügyben szakhatóság megkeresésére is sor került.

Előzőekre tekintettel az ügyben automatikus döntéshozatali, vagy sommás eljárásnak nem volt helye, így teljes eljárásra tértem át, melyről az Ákr. 43. § (2) bekezdése alapján tájékoztattam az ügyfelet.

A határozat a Korm. r. 6. § (5) bekezdésén alapul, megfelelően az Ákr. 80. § (1) bekezdésében foglaltaknak, továbbá a Korm. r. 2. § (3) bekezdés, 3. § (3) bekezdés, 7. §, 8. § (1) és (2) bekezdés, 9. § (1) bekezdés és a 11. § rendelkezéseinek, valamint az Ákr. 81. § (1) bekezdésében szereplő tartalmi követelményeknek.

A közhírré tételről szóló tájékoztatás az Ákr. 89. § (1) bekezdésén alapul, figyelemmel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 98. § (1) bekezdésére. A közhírré tételhez joghatás nem fűződik. A közlemény a Békés Vármegyei Kormányhivatal honlapján közhírré tételre kerül a társadalmi szervezetek és a lakosság tájékoztatása érdekében.

A határozat az Ákr. 82. § (1) bekezdése alapján a közléssel véglegessé válik.

A hatósági eljárás során az ügyintézési határidő megtartásra került, így az Ákr. 51. § alkalmazásának helye nem volt.

A környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 2. § (1) bekezdés szerinti igazgatási szolgáltatási díj fizetési kötelezettség, valamint az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény szerinti eljárási illetékfizetési kötelezettség a közigazgatási hatósági eljárás tárgya alapján jelen eljárás vonatkozásában nem állt fent.

A határozat ellen a jogorvoslat igénybevételevel kapcsolatos tájékoztatás az Ákr. 112. § (1) bekezdésén alapul.

A határozat ellen a közigazgatási per megindításának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés keresetlevél alapján történő módosításának, illetve visszavonásának lehetőségéről az Ákr. 115. § (1) – (2) bekezdései szerint adtam tájékoztatást.

A bíróság illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 13. § (1) bekezdése, valamint a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 4. melléklet 7. pontja alapján állapítottam meg.

A keresetlevél benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése, alapján határoztam meg. A közigazgatási cselekmény hatályosulásáról a Kp. 39. § (6) bekezdése alapján adtam tájékoztatást. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul.

A keresetlevél elektronikus benyújtására vonatkozó tájékoztatást a Kp. 28. § (1) és 29. § (1) bekezdése, a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § és 608. §, valamint a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-a alapján adtam. A közigazgatási per illetékének mértékét és az illetékfeljegyzési jogot az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. § (1) bekezdése, 59. § (1) bekezdése és 62. § (1) bekezdésének szabályozza.

A Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12. hrsz. alatt üzemelő baromfitelep kapcsán nem lehet egyidejűleg hatályban a tevékenységre vonatkozó – azaz az üzemi kárelhárítást szabályozó, annak tervét jóváhagyó – két hatósági döntés. A kettős, párhuzamos szabályozás elkerülése érdekében rendelkeztem arról, hogy a Békés Megyei Kormányhivatala által BE/38/04119-11/2021. ügyiratszámú határozatot (hatálya: 2026. június 30.) a jelen döntés véglegessé válásával egyidejűleg hatályát veszti.

A hatásköröm és illetékességem a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (1) bekezdésén, továbbá a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1)-(2) bekezdéseiben, az 5. § (2) bekezdésében és a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet 2. § (1)-(2) bekezdéseiben, 6. § (1) bekezdés c) pontjában, 6. § (2) bekezdésében előírtakon alapul.

Gyula, időbélyegző szerint

**dr. Takács Árpád**  
főispán  
nevében és megbízásából:

**Dr. Bárány Katalin Emese**  
osztályvezető



A dokumentum elektronikusan hitelesített.  
Dátum: 2025.08.28 11:14:04  
Békés Vármegyei Kormányhivatal  
dr. Bárány Katalin Emese  
helyett Kozmáné dr. Csirle Marianna



**Békés Megyei  
Katasztrófavédelmi Igazgatóság  
Katasztrófavédelmi Hatósági Osztály**

H-5600 Békéscsaba, Kazinczy utca 9.  
Tel: 06/66 549-470 Fax: 06/66 441-628 e-mail: [bekes.titkarsag@katved.gov.hu](mailto:bekes.titkarsag@katved.gov.hu)



Szám: 35400/1142/2017.ált.

... számú példány

**Tárgy:** Mezőberény, külterület 0380/4 és  
0380/12 hrsz. alatti ingatlanokon  
található állattartó telep vízellátását  
biztosító K-60 kat. számú kút vízjogi  
üzemeltetési engedélyének  
módosítása

**Ügyintéző:** Gálné Kövesdi Emília

**Tel.:** 06/66 549-476

**E-mail:** [bekes.titkarsag@katved.gov.hu](mailto:bekes.titkarsag@katved.gov.hu)

**Vízikönyvi szám:** Szarvas/1243

## HATÁROZAT

Sztankóné Párkányi Judit (5600 Békéscsaba, Kossuth u. 24.) részére a **Mezőberény, külterület 0380/4 és 0380/12 hrsz. alatti állattartó telep vízellátását biztosító K-60 kat. számú kút, vízellátás üzemeltetésére** kiadott – 38 783-1-10/2007. ikt. számú határozattal kijavított – 38 783-1-7/2007. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedélyt **hivatalból** az alábbiak szerint módosítom:

### I.

1. A 38 783-1-7/2007. ikt. számú határozat vízkészletjárulékkel kapcsolatos előírásait **viSSZAVONOM.**

2. A 38 783-1-7/2007. ikt. számú határozatot az alábbi **II/A. ponttal** kiegészítem:

### II/A. Vízkészletjárulékkel kapcsolatos rendelkezések:

1. *Fizetési kötelezettséget, mentességet vagy részleges mentességet meghatározó általános adatok*

- |      |                                         |                                            |
|------|-----------------------------------------|--------------------------------------------|
| 1.1. | Lekötött éves vízmennyiség:             | 5244 m <sup>3</sup> /év                    |
| 1.2. | Vízkészlet jellege:                     | „Rélegvíz II.” osztály                     |
| 1.3. | Vízhasználat jellege:                   | gazdálkodási célú állattartó telep (100 %) |
| 1.4. | víztest túlbírtelési szorzó (t):        | 1,2                                        |
| 1.5. | vízigénytávétel megállapításának módja: | nem mért                                   |

2. *Fizetési kötelezettségre, mentességre vagy részleges mentességre vonatkozó jogszabályi követelmények*

2.1. Engedélyes köteles tudomásul venni, amennyiben a vízhasználat gyakorlása vonatkozásában vízkészletjárulék fizetési kötelezettség, fizetési mentesség vagy részleges mentesség jogszabályi feltételei fennállnak, akkor a mindenkor hatályos jogszabályokban előírt nyilatkozattételi, adatszolgáltatási és/vagy fizetési kötelezettségének eleget kell tenni.

2.2 Engedélyes köteles jelen határozat II/A.1.1. pontjában meghatározott, engedélyezett vízhasználat után – a vízkészletjárulék fizetési kötelezettség mentessége esetén is, az e célra szolgáló adatlapon – a tényleges vízhasználatra vonatkozó nyilatkozatot tenni az I. fokú vízügyi hatóságnak a vízgazdálkodásról szóló 1995.évi LVII. törvény *(továbbiakban: Vgtv)* V. fejezet vízkészletjárulék címében, valamint a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet *(továbbiakban: KHVM rendelet)* rendeletben foglaltak alapján.

Amennyiben az Engedélyes nyilatkozattételi kötelezettségének nem, vagy nem határidőben tesz eleget, úgy az I. fokú vízügyi hatóság hatósági döntés útján, mulasztási bírság kiszabása mellett intézkedik a kötelezettség teljesítése érdekében.

2.3. A vízkészletjárulékkal kapcsolatos aktuális információk a [www.vkj.hu](http://www.vkj.hu) honlapon érhetők el.

## II.

A 38 783-1-10/2007. ikt. számú határozattal kijavított 38 783-1-7/2007. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedély fentiekkel nem érintett egyéb rendelkezései változatlanul érvényben maradnak.

## III.

A határozat ellen, annak kézhezvételétől számított **15 napon belül** a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságnak mint országos vízügyi hatóságnak címzett, de a Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatósághoz, mint területi vízügyi hatósághoz két példányban benyújtott fellebbezéssel lehet élni.

A fellebbezés illetéke 5.000,-Ft.

Az illetéket illetékbélyeg formájában vagy a Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 10026005-00283573-00000000 számú számlájára történő befizetéssel kell leróni. A fellebbezés díjának megfizetésekor a közlemény rovatban fel kell tüntetni jelen határozat számát, valamint az eljárás tárgyát. A díj befizetését igazoló dokumentumot a fellebbezéshez kell csatolni.

A fellebbezési határidő elteltével, fellebbezés hiányában jelen határozat külön értesítés nélkül jogerőre emelkedik.

## INDOKOLÁS

Sztankóné Párkányi Judit *(továbbiakban: Engedélyes)* 38 783-1-10/2007. ikt. számú határozattal kijavított 38 783-1-7/2007. ikt. számú határozattal vízjogi üzemeltetési engedélyt kapott arra, hogy a Mezőberény, külterület 0380/4 és 0380/12 hrsz. alatti ingatlanokon található állattartó telep vízellátását biztosító K-60 kat. számú, 300,00 m talpmélységű kutat fenntartsa és üzemeltesse.

A vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (továbbiakban: Vgtv) és a vízkészletjárulék kiszámításáról szóló 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet (továbbiakban: KHVM rendelet) 2016. október 1. napjától hatályos módosításait figyelembe véve szükségessé vált a 38 783-1-7/2007. ikt. számú vízjogi üzemeltetési engedély vízkészletjárulékmal kapcsolatos rendelkezéseinek hivatalból történő felülvizsgálata és módosítása.

Jelen döntésem rendelkező részében foglalt vízkészletjárulékra vonatkozó adatok, előírások a Vgtv 15/A § – 15/F. §-ai, a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet (továbbiakban: Kormányrendelet) 5. §, 5/C. §, 5/D § valamint a KHVM rendelet 1. számú melléklete alapján kerültek előírásra.

A közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló 2004. évi CXL törvény (továbbiakban: Ket.) 29. § (4) bekezdés b) pontja alapján az eljárás megindításáról szóló értesítést mellőztem, tekintettel arra, hogy az eljárás megindítása után 8 napon belül érdemben döntöttem.

Fentiek alapján a határozatot a Vgtv. 30. § (1) bekezdése és a Kormányrendelet 12. § a) pontja alapján hivatalból módosítottam.

A határozatot a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdésének 12. pontjában biztosított hatáskörömben és 2. mellékletének 12. pontja szerinti illetékességemben eljárva a Ket. 72. § (1) bekezdése szerinti módon adtam ki.

A határozat elleni fellebbezés lehetőségét a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja.

A fellebbezés előterjesztésének határidejét a Ket. 99. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg.

A hivatalból indított eljárás illetékmentes.

A fellebbezés illetékéről adott tájékoztatás az illetékekről szóló – többször módosított – 1990. évi XCIII. törvény 29. § (2) bekezdésben foglaltakon alapul.

A fellebbezés esetén benyújtandó fellebbezési kérelem példányszámáról a Ket. 102. § (4) bekezdése e figyelemmel rendelkeztem.

Békéscsaba, 2017. február 14.

**Tóth Tibor**  
tüzoltó dandártábornok  
tüzoltósági főtanácsos  
megyei igazgató

nevében és meghízásából:

**dr. Igricz Mária**  
szolgálatvezető-helyettes

Készült: 5 példányban  
Egy példány: 4 oldal  
Készítette: Gálné Kövesdi Emília



**Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi,  
Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség  
Hatósági Osztály**

**Iktatószám: 38 783-1-8/2007.**  
**Ügyintéző: Gálné Kövesdi Emilia**

**Tárgy: Sztankóné Párkányi Judit,**  
**Mezőberény, külterület 0380/5 hrsz-ú**  
**állattartó telep vízellátását biztosító K-60 kat.**  
**számú kút vízjogi üzemeltetési engedélye.**  
**Vízikönyvi szám: Szarvas/1243**

**Tervszám: I/1571**

## HATÁROZAT

Sztankóné Párkányi Judit (KÜJ: 100299810; Békéscsaba, Kossuth u. 24.) részére **vízjogi engedélyt** adok arra, hogy a Mezőberény, külterület 0380/12 hrsz alatti állattartó (pulykatartó) telepének vízellátására szolgáló **vízilétesítményeket** az alábbi előírások szerint **fenntartsa és üzemeltesse:**

I.

**Az engedélyezett vízilétesítmények főbb műszaki jellemzői:**

**A vízellátást biztosító fűrt kút adatai:**

EOV koordináták: X = 164 500 m  
Y = 799 600 m  
kataszteri száma: K-60  
talpmélysége: 300,00 m  
létesítési ideje: 1963.  
csővezése: 0,00 – -39,30 m között Ø 241/220 mm acéleső  
- 34,50 – -200,00 m között Ø 165/155 mm acéleső  
-193,50 – -300,00 m között Ø 102/93,5 mm acéleső  
szűrőzött szakaszok: -201,40 – -284,00 m között  
nyugalmi vízszintje: + 0,9 m (létesítéskori)  
vízhozam adatai: 350 l/min -19,70 m üzemi vízszintnél  
állandó üzemben kitermelhető: 230 l/min.  
esücs vízigény: 69 m<sup>3</sup>/nap  
a kitermelhető víz hőmérséklete: 22 C°  
a kút vizének összes CH<sub>4</sub> tartalma: 15,5 l/m<sup>3</sup> a Békés Megyei Vízművek Központi Laboratóriuma által 2006. 12.11. napján történt vizsgálata alapján.  
a kútfejkiképzés: térszín feletti

**A kút vize minősége alapján: „Rétegvíz II” osztályú.**

### A vízellátó rendszer leírása:

A vízkivétel bűvárszivattyúval történik. A kútból kivett víz egy 50 m<sup>3</sup>-es vasbeton víztároló medencébe kerül, majd a VLV -300 típusú gáztalanító berendezésen át a 4000 literes hidrofor tartályba jut.

A gerincevezeték Ø 100 mm-es eternitesből készült. Az ebből leágazó Ø 32 mm-es KPE vezetékrendszeren keresztül kerül a víz az ólakban elhelyezett önitatókig.

A keletkező kommunális szennyvíz vízzáró módon kialakított aknában történő gyűjtést követően engedélyezett szennyvízleürítő helyen, illetve szennyvíztisztító telepen helyezhető el.

Az állattartás során keletkező esurgalék- és használtvizet az almos trágyára visszacsolják.

## II.

### Üzemeltetési előírások:

1. Engedélyezett vízfelhasználás: 5.244 m<sup>3</sup>/év

2. Vízfelhasználás a vízhasználat jellege szerint :

|                               |                          |       |
|-------------------------------|--------------------------|-------|
| - gazdasági célú állattartás: | 5.037 m <sup>3</sup> /év | 96 %  |
| - gazdasági célú egyéb:       | 207 m <sup>3</sup> /év   | 4 %   |
| összesen:                     | 5.244 m <sup>3</sup> /év | 100 % |

3. A kút vize csak az ólak takarítására, tisztítására használható, a vízkivételi helyeket „**Nem ivóvíz**” felirattal el kell látni.
4. A kút és a vízmű építményeinek villámvédelmi felülvizsgálatát, az üzemeltetéshez szükséges elektromos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálatát időszakosan el kell végeztetni.
5. A gázmentesítő berendezés gázvezető csövének 8,5 m sugarú környezetét fokozottan tűz- és robbanásveszélyes, „A” tűzveszélyességi osztályba kell sorolni, azt kerítéssel, zárható módon lehatárolni, az övezetet növényzettel tisztán kell tartani.
6. A veszélyességi övezeten belül a dohányzás és nyílt láng használata tilos, és ezt a kerítésen elhelyezett táblával jelölni kell.
7. A gáz szabadba való kivezetését visszalobbanás gátlóval (Davy hálóval) kell ellátni.
8. A vízmű működtetéséhez szükséges műszaki intézkedéseket, üzemeltetésének módját az üzemeltetési szabályzatban rögzíteni kell, annak tartalmát a területen dolgozókkal ismertetni kell.
9. Az állatok itatására lehetőleg ivóvíz minőségű vizet kell felhasználni. A felhasznált víz minőségéről, annak rendszeres (legalább évenként egyszeri, illetve szükség szerinti) laboratóriumi vizsgálatáról, a kutak, a vezetékek, az itató berendezések karbantartásáról, fertőtlenítéséről, a felesleges víz elvezetéséről gondoskodni kell.

### III.

A vízilétesítmény a vízügyi felügyeleti ellenőrzés gyakorisága szempontjából a **III. felügyeleti kategóriába** tartozik.

A vízjogi üzemeltetési engedély **2027. október 31. napjáig** érvényes.

A tulajdonos vagy az üzemeltető személyében beállott minden változást az I. fokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóságnak 30 napon belül be kell jelenteni. Ennek elmulasztása esetén az engedély gyakorlásával összefüggő kötelezettségek az engedélyest terhelik.

Amennyiben természeti okokból az engedélyben lekötött vízmennyiség nem áll rendelkezésre, úgy azt az ok bekövetkezésétől számított 60 napon belül a vízügyi igazgatóság részére be kell jelenteni a vízkészletjárulék fizetése alóli mentesség megállapítása céljából.

Engedélyesnek a vízhasználat után a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény (továbbiakban: Vgt.) 15.A. § (1) bekezdése alapján vízkészletjárulékot kell fizetni, és fizetési kötelezettségét a megküldött adatlapon, a határozat kézhezvételétől számított **15 napon belül** be kell jelenteni az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőségénél.

A vízkészletjárulék összegét a 10028007-01850657 KÖVICH Szegedi Felügyelőség számú és elnevezésű számlára kell befizetni.

A határozat ellen a kézbesítést követő naptól számított 15 napon belül az Országos Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Főfelügyelőséghez (1016 Budapest, Mészáros u. 58/a.) címzett, de az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség Kirendeltségénél - 2 példányban - benyújtható fellebbezéssel lehet élni. A jogorvoslati eljárás díja: 7.500.- Ft. melyet átutalással az Alsó-Tisza-vidéki Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség 10028007-01711875-00000000 számú számlájára kell befizetni.

A fellebbezési határidő elteltével - fellebbezés hiányában - jelen határozat jogerőre emelkedik.

### INDOKOLÁS

Sztankóné Parkányi Judit a tulajdonában álló Mezőberény, külterület 0380/5 hrsz-ú területen található, K-60 kat. számú mélyfűrésű kútból kívánja az állattartó telep vízellátását megoldani, ezért az I. fokú környezetvédelmi, természetvédelmi és vízügyi hatóságtól a kút vízjogi üzemeltetési engedélyének kiadását kérte.

A nagy létszámú baromfi befogadására alkalmas telephelyen pulyka utónevelést végeznek. Az állattartás mélyalmos rendszerű, higrágya nem keletkezik. Az épületek takarítását magasnyomású kézi mosóberendezéssel végzik, az ilyenkor keletkező technológiai vizet az almosrágyára visszalocsolják.

A vízjogi üzemeltetési engedély kiadásához a Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság M-1923-1/2007. számú állásfoglalásában tűzvédelmi szempontból a következők előírásával hozzájárult az üzemeltetési engedély kiadásához.:

„- A kút és a vízmű építményeinek villámvédelmi felülvizsgálatát, az üzemeltetéshez szükséges elektromos berendezések tűzvédelmi felülvizsgálatát időszakosan el kell végeztetni.

- A gázmentesítő berendezés gázelvezető csővének 8,5 m sugarú környezetét fokozottan tűz- és robbanásveszélyes. „A” tűzveszélyességi osztályba kell sorolni, azt kerítéssel, zárható módon lehatárolni, az övezetet növényzettől tisztán kell tartani.

A veszélyességi övezeten belül a dohányzás és nyílt láng használata tilos, és ezt a kerítésen elhelyezett táblával jelölni kell.

- A gáz szabadba való kivezetését visszalobbanás gátlóval (Davy hálóval) kell ellátni.

- A vízmű működtetéséhez szükséges műszaki intézkedéseket, üzemeltetésének módját az üzemeltetési szabályzatban rögzíteni kell, annak tartalmát a területen dolgozókkal ismertetni kell.”

Indoklasként az alábbiakat rögzítette: A kút vizsgálati eredménylapja alapján a víz „C” gázfokozatú, a napi vízigény a 69 m<sup>3</sup>-t is elérheti. Mivel a vízfélhasználás az állattartó épületekben történik, így a 12/1997. (VII. 29.) KHVM rendelet (továbbiakban: R) 3. § (4) bekezdése alapján gázmentesítésről kell gondoskodni. A gázmentesítő berendezés gázelvezető csővének környezetében a kikötésben leírt biztonságtechnikai követelményeket indokolt betartani. Az üzemeltetési szabályzat tartalmi követelményeit a R. 3. § (1) bekezdése írja elő.

Az ÁNTSZ Békéscsabai, Békési, Szeghalmi Kistérségi Intézete 2692-2/2007. számú végzésében az ügyintézési határidőt 30 nappal, 2007. augusztus 13. napjáig meghosszabbította. Szakhatósági állásfoglalását 2692-3/2007. számon az alábbi előírásokkal adta meg:

„-A kút vize csak az ölak takarítására, tisztítására használható, a vízkivételi helyeket **„Nem ivóvíz”** felirattal el kell látni.

- Az állatok itatására való alkalmasság elbírálása az állategészségügyi hatóság illetékessége.”

Állásfoglalását az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. törvényben, valamint az Állami Népegészségügyi és Tisztiorvosi Szolgálatról és a gyógyszerészeti államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 362/2006. (XII. 28.) Kormányrendelet 15. § (1) bekezdése alapján adta meg.

Az ÁNTSZ szakhatósági állásfoglalásának második feltétele miatt megkerestem a Békés Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Igazgatóságát, aki 13.1.02857.000.BI.KES 2007. iktatószámú állásfoglalásában az alábbiakat rögzítette:

„A Sztankóné Párkányi Judit (5600 Békéscsaba, Kossuth u. 24. sz.) által a Mezőberény Külterület 0380/5 hrsz. alatt üzemeltetett nagyletszámú pulykatartó telep vízellátását biztosító vízellátási művek vízjogi üzemeltetési engedélyének kiadásához a benyújtott tervdokumentáció alapján állategészségügyi szempontból, hozzájárulok, az Állategészségügyi Szabályzat kiadásáról szóló 41/1997. (V.28.) FM rendelet 11. § 1.) bekezdése szerint, amely kimondja: „Az állatok itatására lehetőleg ivóvíz minőségű vizet kell felhasználni. A felhasznált víz minőségéről, annak rendszeres (legalább évenként egyszeri, illetve szükség szerinti) laboratóriumi vizsgálatáról, a kutak, a vezetékek, az itató berendezések karbantartásáról, fertőtlenítéséről, a felesleges víz elvezetéséről a tulajdonos vagy az üzemeltető köteles gondoskodni.”

Fel kell hívni az állattartó figyelmét arra, hogy a módosított 178/2000/EK Európai Parlament és a Tanács Rendeletének 3. cikk 17. pontjában megfogalmazottak értelmében tevékenysége elsődleges termelésnek minősül, mely tevékenységet az élelmiszer-higiénéről szóló, az Európai Parlamenti és Tanácsi többször módosított 852/2004/EK rendelet is szabályozása alá helyez.

Amennyiben az állati eredetű élelmiszerekben előforduló, egészségre ártalmas maradékanyagok monitoring vizsgálati rendjéről szóló 10/2002. (I. 23.) FVM rendelet, illetve az egyéb élelmiszerhigiéniai hatósági ellenőrzések során végzett mintavétel eredményeként a vágóállatokban egészségre ártalmas mennyiségben kimutathatóak a társhatóság által kifogásolt vízminőséget meghatározó paraméterek, abban az esetben a többször módosított 852/2004/EK rendelet I. fejezet 1. cikk (1.) bekezdés a.) pontja szerint az állattartót – mint élelmiszeripari vállalkozót - terheli az elsődleges felelősség.”

A szakhatósági állásfoglalásokban foglalt feltételeket a határozat rendelkező részében szerepeltettem.

Mindezekre figyelemmel a kérelemnek helyt adtam, és a vízjogi üzemeltetési engedélyt a vízgazdálkodásról szóló, módosított 1995. évi LVII. törvény 29. § (1) bekezdésében foglaltak alapján kiadtam.

A vízjogi üzemeltetési engedély érvényességi idejét a 10/2000. (II. 2.) Kormányrendelettel módosított 72/1996. (V. 22.) Kormányrendelet 5. § (5) bekezdésben foglaltak alapján, határozott időben állapítottam meg. A hivatkozott Kormányrendelet 11. § (1) és 21. § (4) bekezdése alapján rendelkeztem a tulajdonos vagy az üzemeltető személyében bekövetkezett változással kapcsolatos bejelentési kötelezettségről és a vízállésterhelések vízügyi felügyeleti kategóriába sorolásáról. A védőterülettel kapcsolatos előírás a 123/1997. (VII. 18.) Kormányrendelet 10-12. §-ain alapul.

A vízjogi üzemeltetési engedély kiadására irányuló eljárást a közigazgatási hatósági eljárás és szolgáltatás általános szabályairól szóló, módosított 2004. évi CXL. törvény (továbbiakban: Ket.), valamint a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló, módosított 72/1996. (V. 22.) Kormányrendelet előírásainak megfelelően folytattam le.

A határozatot a Ket. 72.§ (1) bekezdése szerinti módon adtam ki.

A határozatot a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló, módosított 347/2006. (XII. 23.) Kormányrendeletben biztosított hatáskörömben eljárva hoztam meg.

A gáztartalomra vonatkozó ellenőrző vizsgálat elvégzésének gyakoriságát a 12/1997. (VIII. 29.) KHVM rendelet 4. § (1) bekezdésének alapján állapítottam meg.

A vízjogi üzemeltetési engedély kiadására irányuló eljárás igazgatási szolgáltatási díjának 15.000,- Ft összegben való megállapítása és befizetése a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló – módosított - 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 1. számú mellékletének az 1.20.3.2. és 1.21. pontjában foglalt rendelkezésnek megfelelően történt.

A határozat elleni fellebbezés lehetőségét a Ket. 98. § (1) bekezdése biztosítja. A fellebbezés előterjesztésének határidejét a Ket. 99. § (1) bekezdése alapján állapítottam meg. A jogorvoslati eljárás díjáról a környezetvédelmi, természetvédelmi, valamint a vízügyi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 33/2005. (XII. 27.) KvVM rendelet 2. § (4) bekezdése alapján adtam tájékoztatást.

Tájékoztatom arról, hogy a vízkészletjárulékkal kapcsolatos szabályokat a vízgazdálkodásról szóló - módosított - 1995. évi LVII tv. 15/A-15 E §. valamint a 43/1999. (XII. 26.) KHVM rendelet tartalmazza.

**Felhívom az engedélyes figyelmét,** hogy a módosított 178/20002/EK Európai Parlament és a Tanács Rendeletének 3. cikk 17. pontjában megfogalmazottak értelmében tevékenysége elsődleges termelésnek minősül, mely tevékenységet az élelmiszer-higiéniáról szóló, az Európai Parlamenti és Tanácsi többször módosított 852/2004/EK rendelet is szabályozása alá helyez.

Amennyiben az állati eredetű élelmiszerekben előforduló, egészségre ártalmas maradékanyagok monitoring vizsgálati rendjéről szóló 10/2002. (I. 23.) FVM rendelet, illetve az egyéb élelmiszerhigiéniai hatósági ellenőrzések során végzett mintavétel eredményeként a vágóállatokban egészségre ártalmas mennyiségben kimutathatóak a társhatóság által kifogásolt vízminőséget meghatározó paraméterek, abban az esetben a többször módosított 852/2004/EK rendelet 1. fejezet 1. cikk (1.) bekezdés a.) pontja szerint az állattartót - mint élelmiszeripari vállalkozót - terheli az elsődleges felelősség

Szeged, 2007. október 3.

*Csókásiné Dr. Király Anikó s.k.,  
hatósági igazgatóhelyettes*

**Kapják:**

1. Sztankóné Párkányi Judit - (VKJ tájékoztató és „A” adatlap) TV  
(5600 Békéscsaba, Kossuth u. 24.)
2. ÁNTSZ Békéscsabai, Békési, Szeghalmi Kistérségi Intézete  
(5600 Békéscsaba, Szigligeti út 6.)
3. Békés Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (5600 Békéscsaba, Kazinczy u. 9.)
4. Békés Megyei Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal  
(5620 Békéscsaba, Szerdahelyi u. 2.)
5. Körös-vidéki Környezetvédelmi és Vízügyi Igazgatóság (5700 Gyula, Városház u. 26.)
6. VKJ Nyilvántartás - jogerő után
7. Vízikönyvvezető + 1 terv jogerő után
8. Irattár
9. Hatósági Nyilvántartás



aj-  
&



ezgésvédelem

## **Sipos László**

Fizikus, környezetvédelmi szakmérnök  
Magyar Mérnöki Kamara tagja

6722 Szeged, Petőfi sgt. 40/C.

Tel.: (20) 392 4095

E-mail: lasipos@gmail.com

### **Szakértői vélemény**

**Sztankóné Párkányi Judit Mezőberény, külterület  
0380/4, 0380/12 hrsz. alatti telepe környezeti zajterhelé-  
séről**

Készült Szegeden, 2026. augusztus-szeptember hónapban

### 1. Előzmények, a vizsgálat célja

Sztankóné Párkányi Judit egyéni vállalkozó (5600 Békéscsaba, Luther utca 12.) a BE/38/01063-13/2022. ügyiratszámú határozattal módosított BE/38/02378-29/2021. sz. alatt egységes környezethasználati engedélyt (IPPC) kapott az Békés Megyei Kormányhivataltól az 5725 Mezőberény, külterület 0380/4 és 0380/12. hrsz. alatti telepre, „Nagy létszámú állattartás” besorolású tevékenység folytatásához.

A jelen zajvédelmi szakvélemény az IPPC engedély 5 éves felülvizsgálatához készülő dokumentáció része.

### 2. A környezet jellemzése

A telephely Mezőberény külterületén, a belterület D-i peremétől DNy-i irányban kb. 700 m-re, mezőgazdasági üzemi területen (K-mű) a 0380/4 és a 0380/12 hrsz. alatt található.

Közvetlen környezetében:

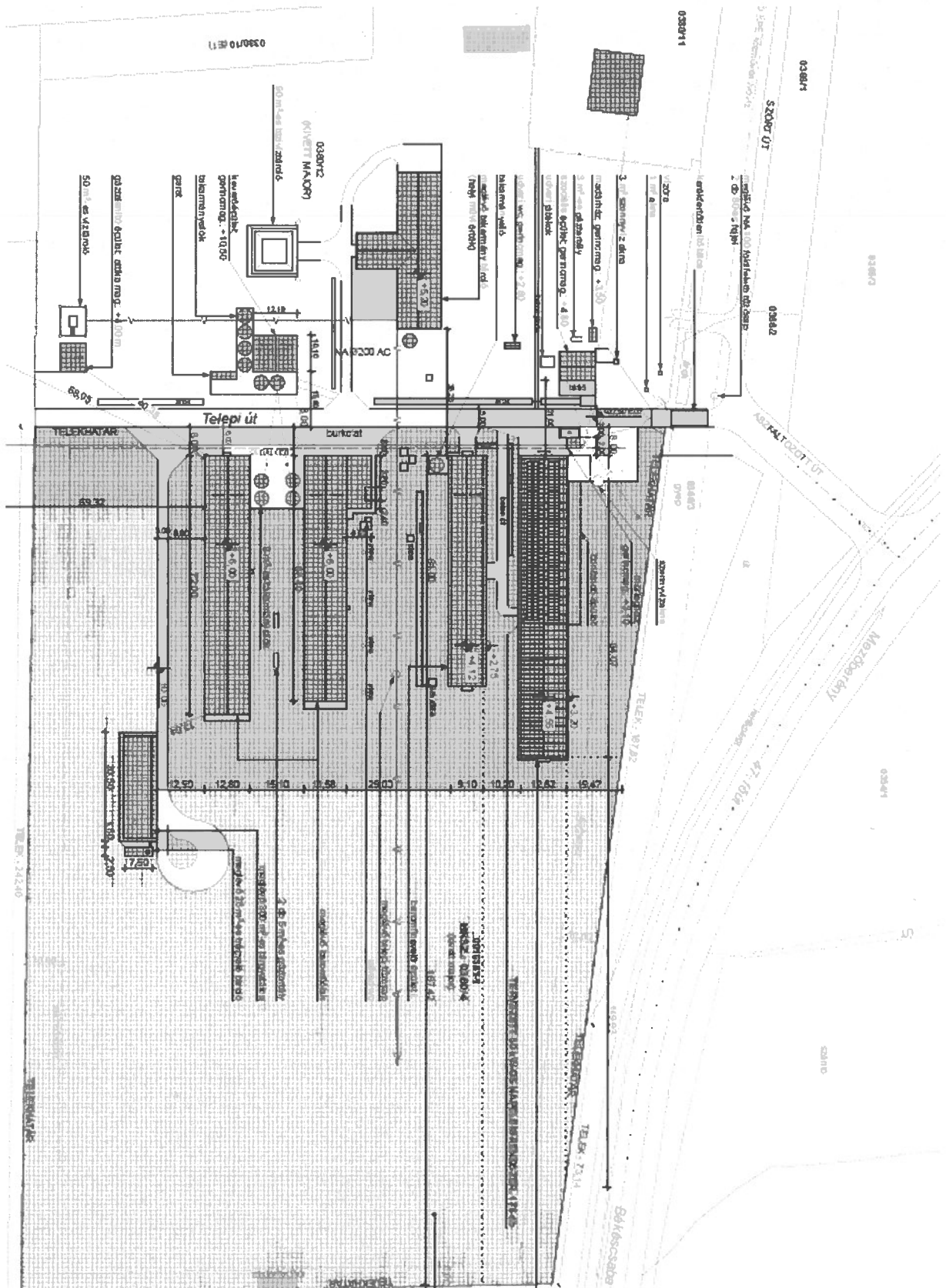
- Az É-i, a K-i és Ny-i irányban általános mezőgazdasági területek (Má-1) és keskeny erdősávok (Ev, Eg) húzódnak.
- A D-i oldalon ipari övezet (Gip) van.
- A legközelebbivédendő épületek az É-i irányban, a 0381 hrsz.-ú dűlőút mentén, mezőgazdasági területen belül (Má-1) helyezkednek el. Az épületek közül a 0382/27 hrsz.-ú épület lakott, a szomszédos épületek lakatlanok.
- A temető nappal védet területe (679 hrsz.) a telekhatártól kb. 360 m-re ÉK-i irányban található.

A telephely megközelítése a telephely K-i oldala mentén haladó 47 sz. másodrendű főúthoz kapcsolódó burkolt úton történik.

A telephelyet határoló terület sík, talaja hangelnyelő tulajdonságú. A ligetes növényzet és az időszakos mezőgazdasági kultúrák zajcsillapító hatása első közelítésben elhanyagolható.



A telephely és környezete (E-közmű)



A telephely részletes helyszínrajza

### 3. A telephely zajforrásai és üzemelési körülményei

#### 3.1. A telephely zajforrás-csoportjai:

Az istállók vég- és oldalfalain lévő elszívó ventilátorok, az épületek oldalán lévő hűtőpanelek, és párátlanítók, amelyek a külső hőmérséklet függvényében 3 műszakban is üzemelhetnek.

A ventilátorok összefoglaló adatai:

| Épület megnevezése       | Típus           | Ventilátorok           |                                      |
|--------------------------|-----------------|------------------------|--------------------------------------|
|                          |                 | száma (db)             | teljesítménye (m <sup>3</sup> /h/db) |
| I. Istálló               | FANCOM140 ES    | 4 végfali, 2 oldalfali | 44 500                               |
|                          | FANCOM92        | 2 (oldalfali)          | 18 000                               |
| II. Istálló              | FANCOM140 ES    | 4 végfali, 2 oldalfali | 44 500                               |
|                          | FANCOM92        | 2 (oldalfali)          | 18 000                               |
| III. Istálló (2 szinten) | Pericoli EOS 50 | 4 végfali, 2 oldalfali | 44 500                               |
|                          | Pericoli EOS 36 | 2 végfali              | 22500                                |
|                          | Gigola ES 80    | 4 oldalfali            | 20000                                |
| IV. Istálló (2 szinten)  | Pericoli EOS 50 | 4 végfali, 2 oldalfali | 44 500                               |
|                          | Pericoli EOS 36 | 2 végfali              | 22500                                |
|                          | Gigola ES 80    | 4 oldalfali            | 20000                                |

A hűtőpanelek és a párátlanító zajkibocsátása első közelítésben elhanyagolható.

#### 3.2. A gépjárműforgalom, járműmozgás a telephelyen belül

3.2.1. A külső gépjárműforgalom 1-2 forduló / hét. Minimális idejű járműmozgás a telephelyen belül.

3.2.2. Erőgépek forgalma: Taian TL 2500 napi 1 óra bálamozgatás, szénaszállítás, Bobcat S130 heti 1 alkalommal 3 óra üzemidő mellett a marhaistálló és a trágyatároló között.

3.2.3. Egyéb forgalom

A kitrágyázás és trágyaelszállítás, ill. betelepítés ideje alatt ciklusváltáskor, évi 5 alkalommal. Ez az üzemállapot – a 93/2007. (XII. 18.) KvVM r. 1. § (3) alapján – nem tekinthető mértékadó üzemállapotnak

A járműmozgás a nappali időszakban történik.

3.2.4. Keverőüzem: napi 2-3 óra üzemidő (keverés, kitérítés)

3.2.5. A Green Power típusú szükségáramforrás havária jellegű zajforrás – nem tartozik a mértékadó üzemállapotba.

### 4. A zajvédelmi követelményrendszer

Zajkibocsátási határérték megállapítására az IPPC engedélyben nem került sor, az alábbi indoklás alapján:

A fentiek alapján megállapítottam, hogy a módosítással érintett területeken zajtól védendő épületek nincsenek, azonban a terület lakóterülettel határos, melyeken zajtól védendő épületek vannak. A dokumentációban feltüntetett számítások alapján a jelenlegi és a fejlesztés során üzembe helyezett zajforrások vélhetően nem fogják meghaladni a zajterhelési határértékeket, a hatásterületen belül védendő épületek nem találhatók. A Zajrendelet 10. § (3) bekezdése szerint környezeti zajkibocsátási határérték megállapítása nem szükséges.

### 5. A zajterhelési vizsgálat eredményei, értékelése

A 2. Melléklet számításai alapján:

| Számítási pont                          | L <sub>AM</sub> , dB |       |
|-----------------------------------------|----------------------|-------|
|                                         | Nappal               | Éjjel |
| 0382/27 sz. D-i homlokzata előtt 2 m-re | 42.2                 | 22.7  |

A védendő épületek mezőgazdasági általános területen (Má-1) helyezkednek el. A jelenleg uralkodó, pusztán jogi szemléletű, felfogás az alábbiak szerinti értelmezést adja:

*Zajterhelési határértékek csak védendő területeken értelmezhetők, és a mezőgazdasági terület a 284/2007. (X. 29.) Korm. r. 2. § (p) pontja szerint nem védendő terület, továbbá az OTÉK rendszerében nem gazdasági-, hanem beépítésre nem szánt terület.*

*Ebből következően a mezőgazdasági területet egyaránt hibás gazdasági területként vagy falusias lakóterületként kezelni, és ott zajterhelési (zajkibocsátási) határértéket értelmezni.*

*A számítások alapján azt azonban megállapíthatjuk, hogy a telephely zajterhelése teljesíti a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM r. 1. sz. melléklete 1-4 sorában besorolt bármely területen érvényes zajterhelési határértékeket.*

## 6. Hatásterület

### 6.1. A közvetlen hatásterület a 284/2007. (X. 29.) Korm. r. alapján:

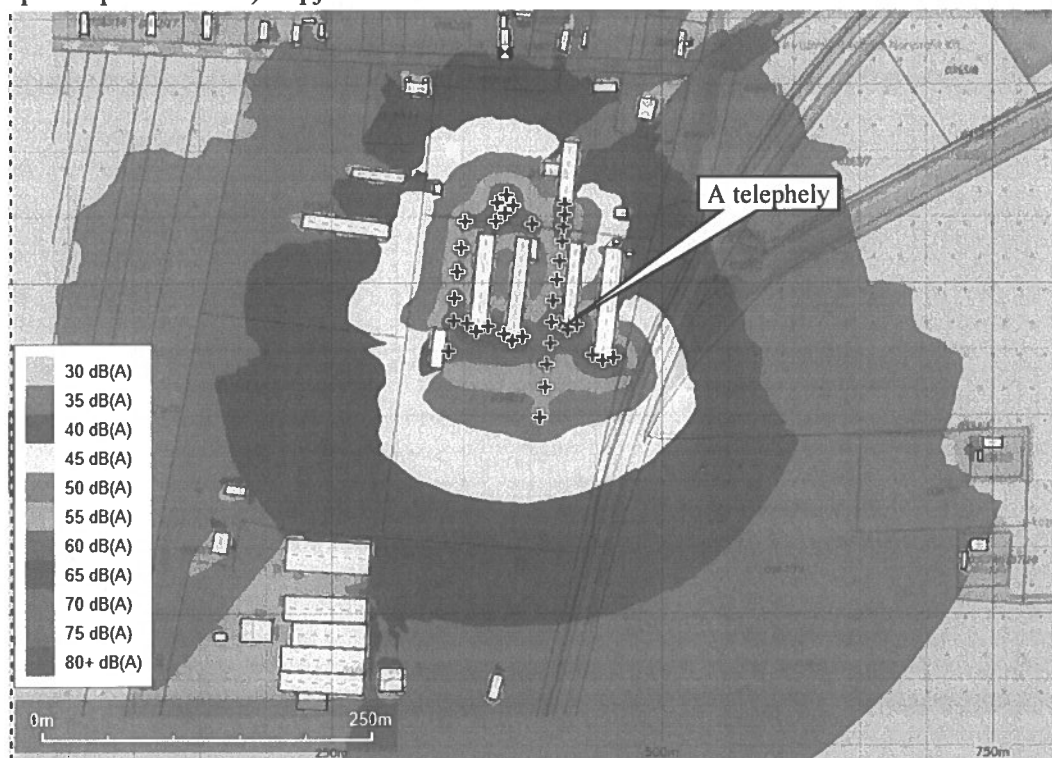
6. § (1) A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

a) 10 dB-lel kisebb, mint a zajterhelési határérték, ha a háttérterhelés is legalább 10 dB-lel alacsonyabb, mint a határérték,

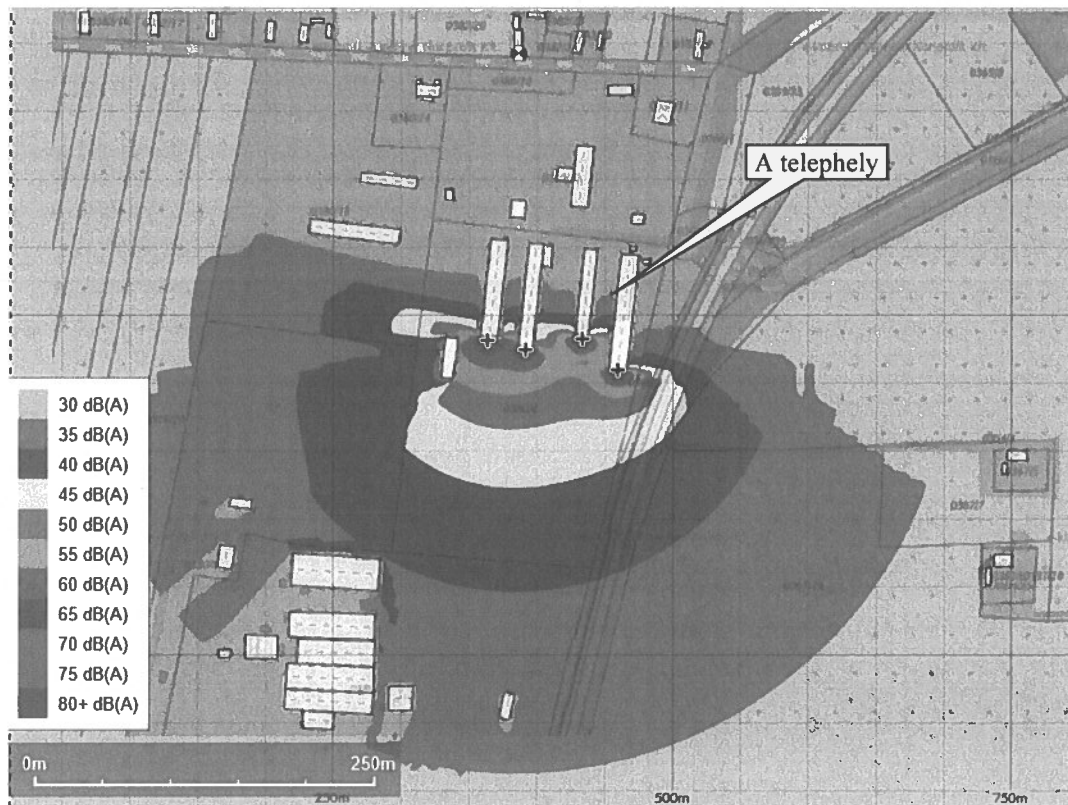
d) zajtól nem védendő környezetben - gazdasági területek kivételével - egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőtérületre megállapított zajterhelési határértékkel – nappal (6:00-22:00) 45 dB, éjjel (6:00-22:00) 35 dB.

*A határértékkel kapcsolatos problémával újra szembetalálkozunk, amelyet legegyszerűbben úgy tudunk ignorálni, ha a r. (1d) pontját tekintjük mérvadónak a hatásterület értelmezésekor.*

A 2. mellékletben számításai alapján az alábbi zajterhelési izobárokat ( $L_{Aeqi}(x,y) = \text{konstans}$ , dB, alaptérkép: E-közmű) kapjuk:



Zajterhelési izobárok nappal



Zajterhelési izobárok éjjel

## 6.2. A közvetett hatásterület a 284/2007. (X. 29.) Korm. r. alapján:

7. § (1) Új tevékenység telepítéséhez és megvalósításához szükséges szállítási tevékenység hatásterülete az a szállítási útvonalakkal szomszédos, zajtól védendő terület, amelyen a szállítási, fuvarozási tevékenység legalább 3 dB mértékű járulékos zajterhelés-változást okoz.

(2) Az (1) bekezdés szerinti hatásterületet azokra a szállítási, fuvarozási tevékenységekre kell meghatározni, amelyek

- a) országos közúton vagy helyi közutak közül belterületi első- és másodrendű főutakon valósulnak meg, és
- b) az alaptevékenység környezeti hatásvizsgálat köteles, vagy egységes környezethasználati engedély köteles.

A közvetett hatásterület zajterhelésének vizsgálatához az alábbi célforgalmi adatokat vesszük alapul:

| Célforgalom | Nehéz tgg. (j/nap) – nappal / éjjel | Szgk. (j/nap) – nappal / éjjel |
|-------------|-------------------------------------|--------------------------------|
|             | 1 / -                               | 1-2 / -                        |

| Forgalmi adatok 47 sz. fő út 119+600 km szelvény 2024. évben (5205) – (ÁNF [j/nap]) <sup>1</sup> |                |             |                     |                  |                  |                |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|-------------|---------------------|------------------|------------------|----------------|-----------------|
| Szgk., kis-teher gk.                                                                             | Szóló autóbusz | Közepes tgg | Motor, s.-motor kp. | Csuklós autóbusz | Szóló nehéz tgg. | Szerelvény tgg | Kis sebeségű j. |
| 3125                                                                                             | 32             | 26          | 61                  | 6                | 102              | 133            | -               |

<sup>1</sup> A 2024. évi forgalmi adatok rendszere nincs összhangban a 93/2007. (XII. 18.) KvVM r. 5. sz. melléklete rendszérével. A szóló tehergépjármű forgalom megosztása az e-UT03.07.48:2024 Útügyi Műszaki Előírás alapján történt.

A közlekedési zaj számítása a 93/2007. (XII. 18.) KvVM r. 5. sz. mellékletének 2025. november 29-e után hatályos változata alapján történik, az alábbi paraméterek mellett:

A mértékadó menetsebesség:  $v_{1,2,3,4} = 90, 70, 70, 70$  km/h, egyenletes haladás, Mezőberény külterületi szakaszán, A burkolat: 'AC-11'. Besorolása: egyéb út.

| A gördülési zaj zajteljesítmény-szintjének számítása korrekciók nélkül $L_{wR,i,m}$ [dB] |      |      |      |       |       |       |       |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| f(Hz)                                                                                    | 63   | 125  | 250  | 500   | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |
| 1                                                                                        | 90.4 | 95.3 | 94.2 | 98.8  | 106.7 | 103.3 | 93.1  | 81.9  |
| 2                                                                                        | 91.6 | 95.7 | 97.1 | 103.8 | 107.4 | 101.7 | 92.8  | 84.6  |
| 3                                                                                        | 93.3 | 97.3 | 99.4 | 108.1 | 110.7 | 104.4 | 94.7  | 85.7  |
| 4                                                                                        | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |

| A hőmérséklet korrekciója<br>$\Delta L_{w,temp}$ [dB] |     |     | 13.1 | ° C | Nappal |       |       |       |
|-------------------------------------------------------|-----|-----|------|-----|--------|-------|-------|-------|
| f(Hz)                                                 | 63  | 125 | 250  | 500 | 1 000  | 2 000 | 4 000 | 8 000 |
| 1                                                     | 0.6 | 0.6 | 0.6  | 0.6 | 0.6    | 0.6   | 0.6   | 0.6   |
| 2                                                     | 0.3 | 0.3 | 0.3  | 0.3 | 0.3    | 0.3   | 0.3   | 0.3   |
| 3                                                     | 0.3 | 0.3 | 0.3  | 0.3 | 0.3    | 0.3   | 0.3   | 0.3   |
| 4                                                     | 0.0 | 0.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0    | 0.0   | 0.0   | 0.0   |

| A hőmérséklet korrekciója<br>$\Delta L_{w,temp}$ [dB] |     |     | 8.5 | ° C | Éjjel |       |       |       |
|-------------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-------|-------|-------|-------|
| f(Hz)                                                 | 63  | 125 | 250 | 500 | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |
| 1                                                     | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9   | 0.9   | 0.9   | 0.9   |
| 2                                                     | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9   | 0.9   | 0.9   | 0.9   |
| 3                                                     | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9 | 0.9   | 0.9   | 0.9   | 0.9   |
| 4                                                     | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0   | 0.0   | 0.0   | 0.0   |

| A hajtómű zaj zajteljesítmény-szintjének számítása korrekciók nélkül $L_{wP,i,m}$ [dB] |       |       |       |       |       |       |       |       |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| f(Hz)                                                                                  | 63    | 125   | 250   | 500   | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |
| 1                                                                                      | 96.9  | 88.4  | 89.0  | 87.1  | 84.7  | 90.8  | 82.9  | 73.3  |
| 2                                                                                      | 107.4 | 99.4  | 99.5  | 99.3  | 103.2 | 100.6 | 92.0  | 81.4  |
| 3                                                                                      | 107.4 | 101.7 | 102.4 | 102.2 | 104.6 | 100.7 | 92.7  | 82.9  |
| 4                                                                                      | 91.8  | 90.9  | 90.7  | 92.0  | 92.7  | 95.0  | 90.0  | 85.0  |

*Egyéb korrekciókat (csomópont, burkolat, domborzat) nem kell figyelembe venni.*

| L <sub>w'</sub> eqline',i,m [dB] számítása |      |      | Nappal |      |       |       |       |       |
|--------------------------------------------|------|------|--------|------|-------|-------|-------|-------|
| f(Hz)                                      | 63   | 125  | 250    | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |
| 1                                          | 74.5 | 71.9 | 70.9   | 73.1 | 80.3  | 77.5  | 67.9  | 57.6  |
| 2                                          | 65.0 | 59.9 | 59.6   | 62.5 | 66.6  | 62.7  | 54.2  | 44.8  |
| 3                                          | 72.7 | 68.4 | 68.5   | 73.0 | 75.4  | 70.1  | 61.9  | 52.4  |
| 4                                          | 39.0 | 39.0 | 39.5   | 41.3 | 43.2  | 46.4  | 41.8  | 36.9  |

| L <sub>w'</sub> eqline',i,m [dB] számítása |      |      | Éjjel |      |       |       |       |       |
|--------------------------------------------|------|------|-------|------|-------|-------|-------|-------|
| f(Hz)                                      | 63   | 125  | 250   | 500  | 1 000 | 2 000 | 4 000 | 8 000 |
| 1                                          | 66.8 | 64.3 | 63.4  | 65.7 | 73.0  | 70.1  | 60.5  | 50.1  |
| 2                                          | 60.1 | 55.1 | 55.0  | 58.1 | 62.2  | 58.1  | 49.6  | 40.3  |
| 3                                          | 68.2 | 64.0 | 64.1  | 68.9 | 71.3  | 66.0  | 57.6  | 48.1  |
| 4                                          | 42.0 | 42.0 | 42.5  | 44.3 | 46.2  | 49.4  | 44.8  | 39.9  |

$$L_{wA'}eqline',i,m = 84.3 / 78.0 \text{ dB} - (\text{nappal} / \text{éjjel})$$

*A célforgalom járuléka nem kimutatható, és a rendelet szerinti 3 dB értéket nem éri el.*

## 7. A BAT zajvédelmi szempontból

A telepítés helye zajvédelmi szempontból jó, a védendő épületek megfelelő védőtávolságra van a telephelytől. A domináns zajforrások a nem védendő területek irányába sugároznak zajt. Az alkalmazott technológia automatizált, az alkalmazott zajforrások korszerűnek mondhatók

## 8. Összefoglalás

*A telephelyműködése zajvédelmi szempontból megfelel az IPPC engedélyben foglalt előírásoknak – környezeti zajterhelése a közvetlen és a közvetett hatásterületen is jelentéktelen.*

Szeged, 2026. szeptember 14.

Sipos László a.v.  
Zaj és környezetvédelmi szakértő  
3722 Szeged, Petőf. S. spt. 40°C  
Nvt: 50295474  
Adószám: 57480571-026  
Biz.: 1774053-0307E734

Sipos László  
fizikus, környezetvédelmi szakmérnök  
SZKV-zr/06/0121/H-2609

## MELLÉKLETEK

## 1. Melléklet – Mérési jegyzőkönyv

### 1.1. A mérés körülményei

- A mérést végezte: Sipos László fizikus, környezetvédelmi szakmérnök.
- A mérés helyszíne: Sztankóné Párkányi Judit e.v. Mezőberény, külterület 0380/4 és 0380/12 hrsz. alatti telepén.
- a) A mérés időpontja: 2026. augusztus 31-én, 9<sup>25</sup>-11<sup>45</sup> óráig.
- a) Meteorológiai viszonyok: szélesség < 1 m/s, 27-28° C derült idő, relatív páratartalom 53 %.

### 1.2. A mérésnél alkalmazott műszerek:

SVANTEK gyártmányú SVAN 979 típusú 21030 gyári számú Integráló zajszintmérő  
SVANTEK gyártmányú SV-30 típusú 2505 gyári számú Akusztikus kalibrátor

A mérés pontossága: pontos érték (I. osztály)

A meteorológiai méréseket TESTO 410-2 típ. készülékkel végeztem.

### 1.3. A mérés célja

Alapadatok nyerése az üzem zajkibocsátásának és hatásterületének meghatározásához.

### 1.4. Mérési előírás: MSZ 18150/1:1998 sz. szabvány.

### 1.5. Mérési eredmények

#### 1.5.1. Zajkibocsátási vizsgálatok

| A mérési pont sorszáma, helye                               | L <sub>Aeqm</sub><br>[dB] | alapzaj<br>[dB] | K <sub>ton</sub><br>[dB] | K <sub>imp</sub><br>[dB] | L <sub>Aew</sub><br>[dB] | Megjegyzés, üzem-<br>állapot |
|-------------------------------------------------------------|---------------------------|-----------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|------------------------------|
| A 1. sz. istálló D-i végfala előtt 5 m-re                   | 71.8                      | 42.3            | -                        | -                        | 71.8                     | 4 db ventilátor<br>üzemel    |
| A 1. sz. istálló K-i és Ny-i oldalfala előtt 5 m-re (átlag) | 70.7                      |                 | -                        | -                        | 70.7                     | 1-1 db ventilátor<br>üzemel  |
| A 2. sz. istálló D-i végfala előtt 5 m-re                   | 71.6                      |                 | -                        | -                        | 71.6                     | 2 db ventilátor<br>üzemel    |
| A 3. sz. istálló D-i homlokzata előtt 10 m-re               | 67.3                      |                 | -                        | -                        | 67.3                     | 4 db ventilátor<br>üzemel    |
| A 3. sz. istálló K-i homlokzata előtt 5 m-re                | 61.8                      |                 | -                        | -                        | 61.8                     | 1 db ventilátor<br>üzemel    |
| A 4. sz. istálló D-i homlokzata előtt 10 m-re               | 69.8                      |                 | -                        | -                        | 69.8                     | 6 db ventilátor<br>üzemel    |
| A 4. sz. istálló K-i homlokzata előtt 5 m-re                | 67.5                      |                 | -                        | -                        | 67.5                     | 1 db ventilátor<br>üzemel    |
| A keverő D-i oldala előtt 15 m-re                           | 52.8                      |                 | -                        | -                        | 52.4                     | Keverés                      |
|                                                             | 64.7                      |                 | -                        | -                        | 64.7                     | Kitárolás                    |
| A keverő K-i oldala előtt 15 m-re                           | 50.5                      |                 | -                        | -                        | 49.8                     | Keverés                      |
|                                                             | 59.6                      |                 | -                        | -                        | 59.5                     | Kitárolás                    |
| A keverő É-i oldala előtt 15 m-re                           | 54.6                      |                 | -                        | -                        | 54.3                     | Keverés                      |
|                                                             | 60.4                      |                 | -                        | -                        | 60.3                     | Kitárolás                    |
| A keverő Ny-i oldala előtt 15 m-re                          | 50.7                      |                 | -                        | -                        | 50.0                     | Keverés                      |
|                                                             | 58.9                      |                 | -                        | -                        | 58.8                     | Kitárolás                    |

A mérés során 2-2 perc mérési időt választottunk.



BUDAPEST FŐVÁROS  
KORMÁNYHIVATALA

METROLÓGIAI ÉS MŰSZAKI FELÜGYELETI FŐOSZTÁLY

Ügyiratszám: BP/0103/00309-3/2026

Hivatkozási szám: -

Ügyintéző: Lelovics György

1/1 oldal

### HITELESÍTÉSI BIZONYÍTVÁNY

A mérésügyről szóló 1991. évi XLV. törvény 7. és 10. §-a alapján, a mérésügyi törvény végrehajtásáról szóló 127/1991. (X. 9.) Korm. rendelet 2. számú mellékletének 18. pontjára figyelemmel, az alábbi kötelező hitelesítésű használati mérőeszköz hitelesítését elvégeztem, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdés a) pontja alapján a hitelesítési bizonyítványt kiadom.

A hitelesítés tárgya:

Integráló zajszintmérő

Gyártó:

SVANTEK

Típus:

SVAN 979

Azonosító szám:

21030

Hitelesítésre bemutatta:

Név:

Józsa és Társai 2000 kft.

Cím:

6720 Szeged, Somogyi u. 6.

A hitelesítés helye és ideje:

BFKH Metrológiai és Műszaki Felügyeleti Főosztály

Mechanikai Mérések Osztály

2026. január 29.

A hitelesítés módja:

A hitelesítés a HE 26-2015 jelű hitelesítési előírás szerint, a vonatkozó hitelesítési engedély alapján, az előírt pontossági tartalomnak megfelelően kiválasztott használati etalonokkal történt. A mérések eredményei országos etalonra visszavezethetők.

Értékelés:

A mérőeszköz az előírt hitelesítési követelményeknek *megfelelt*.

Bélyegzés: A hitelesítés tényét a mérőeszközön elhelyezett M1095265 sorszámú öntapadó matrica, törvényes tanúsító jel tanúsítja.

Érvényesség: A mérőeszköz rendeltetésszerű használata (az előírásoknak megfelelő gondos tárolása és szállítása), valamint a tanúsító jel sérteklensége esetén 2 év, azaz a mérőeszköz

2026. január 29-ig használható hiteles mérésre.

A hatáskörömet és illetékességemet a Budapest Főváros Kormányhivatalának egyes ipari és kereskedelmi ügyekben eljáró hatóságként történő kijelöléséről, valamint a területi mérésügyi és műszaki biztonsági hatóságokról szóló 365/2016. (XI. 29.) Korm. rendelet 12. § (2) bekezdés b) pontja állapítja meg.

Az ügyfél a hitelesítésnek a mérésügyi igazgatási szolgáltatások igénybevételéért fizetendő díjak megállapításáról szóló 78/1997. (XII. 30.) IKIM rendelet szerinti igazgatási szolgáltatási díját az ott előírt módon előre befizette és viseli.

Budapest, 2026. január 29.

A hitelesítést végezte: dr. Sára Roland főispán megbízásából:



Lelovics György  
metrológus

Mechanikai Mérések Osztály

1124 Budapest, Némethy Gy. út 37-39. – 1534 Budapest, Pf. 919. – Telefon: +36 (1) 458-5563

E-mail: mechanika@bfkh.gov.hu – Honlap: www.kormanyhivatal.hu, www.mkeh.gov.hu – KRID: 146320182

A hiteles állapota folyamatos fenntartás érdekében az új hitelesítést a hitelesség érvényének lejártától legkorábban 30 nappal meg kell rendelni.

HE 26-2015-HB\_211014

## 2. Melléklet – A zajterhelés és a hatásterület számítása

A zajforrások közeltéri méréseiből adódó zajteljesítmény-szint értékek közelítő számítása:

| A mérési pont sorszáma, helye,                                 | $L_{Aeqm}$<br>[dB] | $L_{WA}$<br>[dB] | Megjegyzés,<br>üzemállapot |
|----------------------------------------------------------------|--------------------|------------------|----------------------------|
| A 1. sz. istálló D-i homlokzata előtt<br>5 m-re                | 71.8               | 94               | Maximális                  |
| A 1. sz. istálló K-i és Ny-i oldalfala<br>előtt 5 m-re (átlag) | 70.7               | 93               | Maximális                  |
| A 2. sz. istálló D-i végfala előtt 5<br>m-re                   | 71.6               | 94               | Maximális                  |
| A 3. sz. istálló D-i homlokzata előtt<br>10 m-re               | 67.3               | 95               | Átlagos nap-<br>pali       |
| A 3. sz. istálló K-i homlokzata előtt<br>5 m-re                | 61.8               | 84               | Maximális                  |
| A 4. sz. istálló D-i homlokzata előtt<br>10 m-re               | 69.8               | 98               | Maximális                  |
| A 4. sz. istálló K-i homlokzata előtt<br>5 m-re                | 67.5               | 90               | Maximális                  |
| A keverő D-i oldala előtt 15 m-re                              | 52.4               | 93               | Keverés                    |
|                                                                | 64.7               |                  | Kitárolás                  |
| A keverő K-i oldala előtt 15 m-re                              | 49.8               | 88               | Keverés                    |
|                                                                | 59.5               |                  | Kitárolás                  |
| A keverő É-i oldala előtt 15 m-re                              | 54.3               | 90               | Keverés                    |
|                                                                | 60.3               |                  | Kitárolás                  |
| A keverő Ny-i oldala előtt 15 m-re                             | 50.0               | 88               | Keverés                    |
|                                                                | 58.8               |                  | Kitárolás                  |

A Bobcat S130 gépet  $L_{WA} = 101$  dB zajteljesítmény-szinttel, 3 óra üzemidővel, a Taian TL 250 gépet  $L_{WA} = 102$  dB-lel és 1 óra effektív üzemidővel vesszük figyelembe.

A zajterhelés és a hatásterület számítását a *dBMap* nevű térképező szoftverrel végeztük el.

A szoftver az *ISO 9613-2:2024. sz. szabvány* számítási algoritmusát alkalmazza.

A domináns zajforrásokat pontforrásokként kezeljük. A mozgó zajforrásokat 10-10 pont, az istállókat oldalanként 1-1 pont reprezentálja.

A pontforrásokat a '+' jel, a zajterhelési vizsgálati pontot a „pepita” kör mutatja.

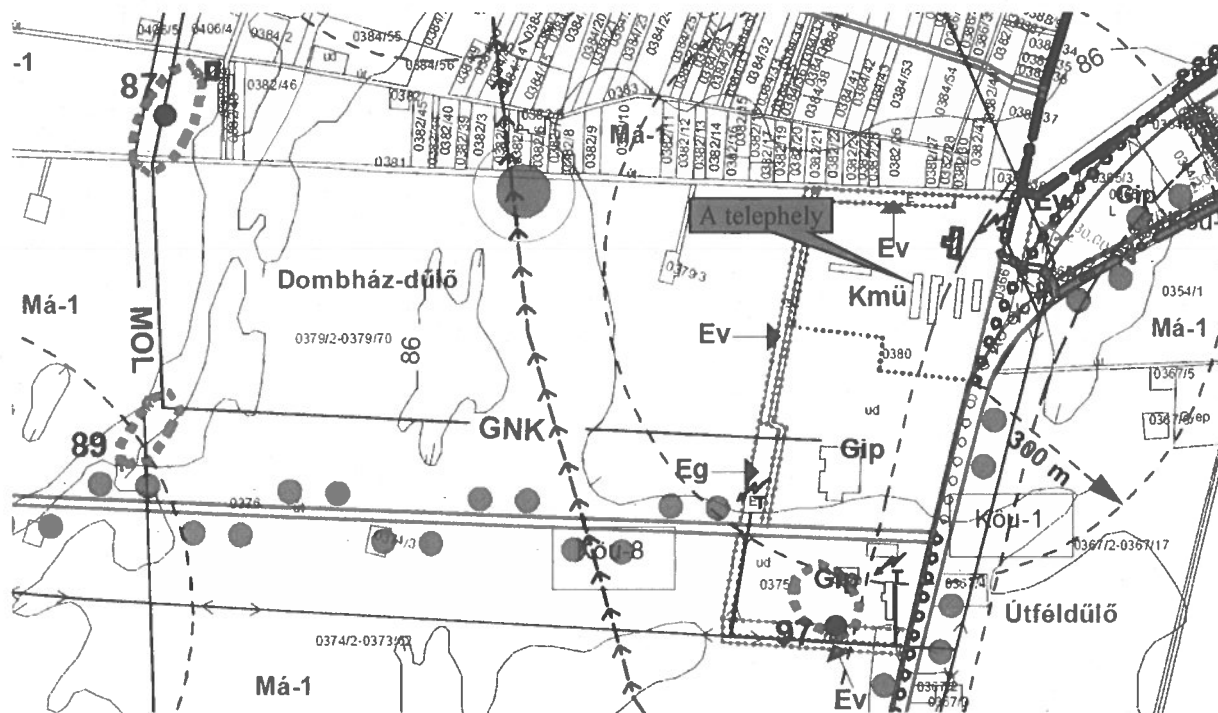
Paraméterek:

- A környező talajt hangelnyelő tulajdonságúnak tekintjük –  $\alpha \approx 0.8$ .
- Az épület(ek) falának hangvisszaverési tényezője: 0.9.
- A hőmérsékletet 20°-nak a relatív páratartalmat 70%-nak vettük.
- A nappali időszakban a ventilátorok maximális végfali és oldalfali zajteljesítmény-szint értékeivel, a keverővel és az erőgépekkel időarányosan, az éjjeli időszakban ventilátorok maximális végfali zajteljesítmény-szint értékeivel számoltunk.
- A hűtőpanelek zajkibocsátása ( $L_{WA} = 70-75$  dB) első közelítésben elhanyagolható.

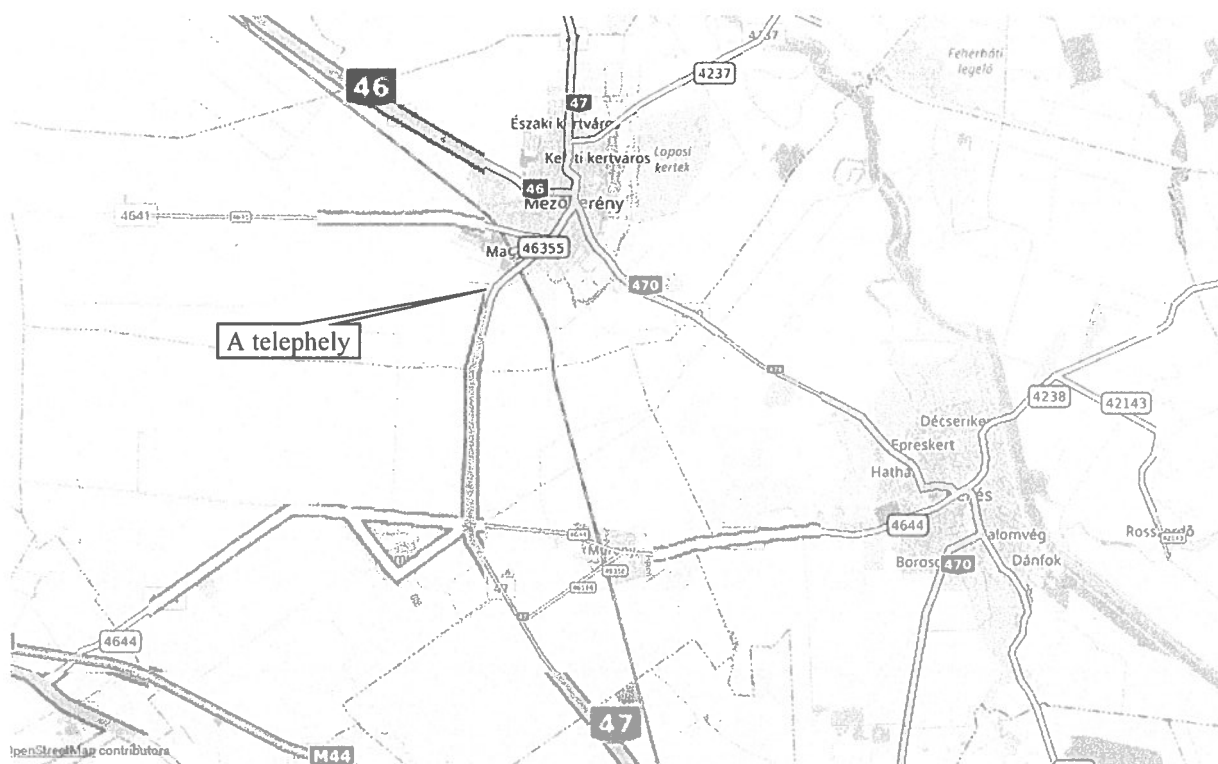
A program által számított zajterhelési értékek:

| Számítási pont (hrs.)            | $L_{AM}$ , dB |       |
|----------------------------------|---------------|-------|
|                                  | Nappal        | Éjjel |
| 0382/27 sz. D-i homlokzata előtt | 42.2          | 22.7  |

## 3. Melléklet – Térképi mellékletek



Részlet Mezőberény külterületi szabályozási tervéből



Mezőgerény közúthálózata (Magyar Közút: Útszám kereső)



B182  
Kiadás: 2024.01.01.  
Változat: 2

ALFÖLDVÍZ Zrt. Vízminőség-ellenőrzési Osztály  
A NAH által NAH-1-0951/2026 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.  
5600 Békéscsaba, Szabolcs utca 36.  
Tel.: (66) 444-644; E-mail: labor@alfoldviz.hu; Web: www.alfoldviz.hu



## Vizsgálati jegyzőkönyv

1 / 1

|                    |                                                                         |                    |                                              |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|
| Jegyzőkönyv:       | 9938/2026                                                               | Megrendelő:        | Sztankóné Párkányi Judit                     |
| Minta száma:       | 8970/2026                                                               | Megrendelő címe:   | 5600 Békéscsaba, Luther utca 12 fsz A:3      |
| Mintavétel ideje:  | 2026. 07. 17. 08.00                                                     | Mintavevő:         | Megrendelő általi nem akkreditált mintavétel |
| Beérkezés ideje:   | 2026. 07. 17.                                                           | Minta anyaga:      | Szervestrágya                                |
| Vizsgálat kezdete: | 2026. 07. 17.                                                           | Mintavétel típusa: | Pontminta                                    |
| Vizsgálat vége:    | 2026. 07. 30.                                                           | Vizsgálat célja:   | Normál                                       |
| Mintavételi hely:  | Mezőberény;Hrsz. 0380/4 Baromfitelep almostrágya; Szervestrágya; 139483 |                    |                                              |

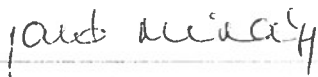
Mintaelőkészítési szabványok: MSZ EN 16173:2013.

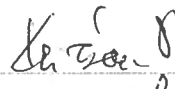
### Kémiai vizsgálat

- |                       |                    |                                                                |
|-----------------------|--------------------|----------------------------------------------------------------|
| 1. Összes foszfor     | 8 190 mg/kg sz.a.  | MSZ-08-1744-2:1988 4.3. szakasz                                |
| 2. Összes nitrogén    | 23 340 mg/kg sz.a. | MSZ-08-1744-1:1988 1., 2., 3. fejezet, MSZ EN ISO 15923-1:2025 |
| 3. Összes szárazanyag | 930 000 mg/kg      | MSZ-08-0221-2:1981 2. fejezet                                  |
| 4. Foszfor-pentoxid   | 18 800 mg/kg sz.a. | MSZ-08-1744-2:1988 4.3. szakasz                                |

Mezőberény külterület 0380/4; 0380/12 hrsz.-ú telephely.

Békéscsaba, 2026. 07. 30.

  
vízminőség-ellenőrzési osztályvezető

  
csoportvezető

A laboratórium írásbeli engedélye nélkül a Vizsgálati jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható.  
Reklamációt a Vizsgálati jegyzőkönyv kézhezvételétől számított 5 napon belül fogadunk el a vizsgálati eredményekre.  
A vizsgálati eredmények csak a vizsgált mintára vonatkoznak.  
Nem laboratóriumi mintavétel, a laboratórium csak a minta vizsgálatáért vállal felelősséget.  
A megrendelő által szolgáltatott adatok helyességéért a laboratórium nem vállal felelősséget.  
A vizsgálati eredmények harmadik fél által végzett megfelelésértékelési tevékenységből származnak.

ALFÖLDVÍZ Zrt.  
Vízminőség-ellenőrzési  
Osztály  
5600 Békéscsaba, Szabolcs u. 36

# JEGYZŐKÖNYV

Vízzárósági próba elvégzéséről

Vizsgálat helye: Sztankóné Párkányi Judit Mezőberény, külterület 0380/4, 0380/12 hrsz. - baromfitelep

Vizsgálat időpontja: 2025.06.13-14.

Időjárás: száraz

Vizsgálatot végezte: üzemeltető, tulajdonos

Üzemeltető: Sztankóné Párkányi Judit e.v.

Vizsgált műtárgyak: technológiai szennyvízgyűjtő akna 2 db 10 m<sup>3</sup>-es

technológiai szennyvízgyűjtő akna 1 db 5 m<sup>3</sup>-es

csurgaléklé gyűjtő akna 25 m<sup>3</sup>-es

kommunális szennyvízgyűjtő akna 3 m<sup>3</sup>-es

Vizsgálat:

A vizsgálatot részben az MI 0419:1981 szabvány előírásai szerint, illetve helyszíni bejárással a műtárgyak szemrevételezésével végeztük. Az aknáknál a befolyó csonkokat ledugóztuk, majd a műtárgyakat feltöltöttük. 24 óra telítődési időt követően vizsgáltuk a vízszint változását.

Vízszint távolsága a pereméltól: apadást nem tapasztaltunk.

**A műtárgyak minősége megfelelő a belső vakolaton repedést nem tapasztaltunk, műtárgyak állapota megfelelő.**

**A vizsgálat alapján a vizsgált műtárgyak vízzárósága megfelelő.**

Mezőberény, 2025. 06.16.

MÁTÉ VIKTOR E.V.  
5600 Békéscsaba, Árpád sor 84.  
Adószám: 77746308-2-24  
Nyilvánt. szám: 60290062  
Bsz./Törzsszám: 5600090-51701002  
Telefon: +36-20/9190-144

.....  
felelős műszaki vezető

Sztankóné Párkányi Judit  
e.v./Nyilvánt. szám: 05185197  
5600 Békéscsaba, Luther u. 12. fsz. 3.  
Adószám: 61306075-2-24  
Banksz. szám: 53900052-12003615

.....  
.....

üzemeltető

1. dől.



# VIZSNYICZAI Korlátolt Felelősségű Társaság

5630 Békés, Kossuth Lajos utca 28. Telefon : +36304068998  
5650 Mezőberény, Luther Márton tér 4. Telefon : +36308992254  
www.vizsnyiczai.hu | info@vizsnyiczai.hu | www.vasszerelveny.hu

## SZÁMLA

Kibocsátó

Sorszám: SP-2026-4-MB

**VIZSNYICZAI KFT**

HU - 5650 Mezőberény, Luther Márton tér 4

Adószám [Csoport]

Bankszámla

Cégjegyzékszám

24308924-2-04

10102615-11742000-01004008

04-09-012398

Vevő

**Sztankóné Párkányi Judit**

Adószám [Csoport]

HU - 5600 Békéscsaba, Luther utca 12 FSem/3 aj

61306075-2-24

Ársor: 1 Kisker

Információ

Fizetési mód

Kibocsátva

Teljesítve

Fizetési határ

Készpénz

2026.01.05

2026.01.05

2026.01.05

Hivatkozás

Megnevezés

| Elnevezés             | Előírás | Vonatkozó     | Mennyiség | Bruttó összeg | Bruttó ár |
|-----------------------|---------|---------------|-----------|---------------|-----------|
| Vízóra 1/2" hideg (R) | 80875   | 2036068509384 | 2,00 db   | 8 500,00      | 17 000,00 |
|                       |         |               | 27%       | 3 614,17      | 6 692,91  |
|                       |         |               |           |               | 13 385,83 |

| Megjegyzés                                   | ÁFA típus | ÁFA Ft   | Nettó Ft  | Bruttó Ft |
|----------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|
| Megjegyzés 23/2014. (VI.30.) NGM rendeletről | 27%       | 3 614    | 13 386    | 17 000    |
| 27% (HU)                                     |           |          |           |           |
| Mindösszesen:                                |           | 3 614,00 | 13 386,00 | 17 000,00 |

**Fizetendő (bruttó) mindösszesen:**

**17 000Ft**

Tizenhétezer Ft

A számla a hatályos jogszabályok értelmében aláírás és bélyegző nélkül is érvényes!

Köszönjük, hogy minket választott!

**VIZSNYICZAI KFT**

5650 Mezőberény, Luther Márton tér 4.

Adószám: 24308924-2-04

Központi telefon: +36304068998

Fax: +36308992254

Cégjegyzékszám: 04-09-012398

**SZÁMLA**

Sorszám: SP-2026-43-MB

Kibocsátó:

**VIZSNYICZAI KFT**

HU - 5650 Mezőberény, Luther Márton tér 4

Adószám [Csoport]

Bankszámla

Cégjegyzékszám

24308924-2-04

10102615-11742000-01004008

04-09-012398

Vevő:

Adószám [Csoport]

**Sztankóné Párkányi Judit**

61306075-2-24

HU - 5600 Békéscsaba, Luther utca 12 FSem/3 aj

Ársor: 1 Kisker

| Információ | Fizetési mód    | Kibocsátva        | Teljesítve        | Fizetési határ    |
|------------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|            | <b>Készpénz</b> | <b>2026.01.13</b> | <b>2026.01.13</b> | <b>2026.01.13</b> |

Hivatkozás:

250951160 ,250518207

| Megnevezés | Mennyiség | Bruttó egységár | Bruttó érték |
|------------|-----------|-----------------|--------------|
| ÁFA típus  | ÁFA érték | Nettó egységár  | Nettó érték  |

|                       |               |     |           |  |          |            |
|-----------------------|---------------|-----|-----------|--|----------|------------|
| Vízóra 1/2" hideg (R) |               |     | -2,00 db  |  | 8 500,00 | -17 000,00 |
| 80875                 | 2036068509384 | 27% | -3 614,17 |  | 6 892,91 | -13 385,83 |

|                   |       |         |           |           |
|-------------------|-------|---------|-----------|-----------|
| Vízóra 3/4" hideg |       | 2,00 db | 14 200,00 | 28 400,00 |
| 18019             | 18019 | 27%     | 6 037,80  | 11 181,10 |
|                   |       |         |           | 22 362,20 |

| Megfelel a 25/2014. (VI.30.) NGM rendeletnek. | ÁFA típus            | ÁFA Ft          | Nettó Ft        | Bruttó Ft        |
|-----------------------------------------------|----------------------|-----------------|-----------------|------------------|
| 27% (HU)                                      | 27%                  | 2 424           | 8 976           | 11 400           |
|                                               | <b>Mindösszesen:</b> | <b>2 424,00</b> | <b>8 976,00</b> | <b>11 400,00</b> |

**Fizetendő (bruttó) mindösszesen:**

**11 400 Ft**

Tizenegyezer-négyszáz Ft

A számla a hatályos jogszabályok értelmében aláírás és bélyegző nélkül is érvényes!

Köszönjük, hogy minket választott!

**VIZSNYICZAI KFT**

5650 Mezőberény, Luther Márton tér 4.

Adószám: 24308924-2-04

Cégjegyzékszám: HU-01004008

Cégjegyzékszám: 10102615-11742000-01004008

Cégjegyzékszám: 04-09-012398

III. + IV. sz.  
évr. 2031.

# SZÁMLA

1. példány  
(Eredeti példány)

Számlaszám: SM-2023/1337

|                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------------|
|  <b>PMG TRIO KFT</b><br>5650 Mezőberény,<br>Luther Márton tér 4.<br>Telefon : 06-30/899-22-54<br>Adószám : 23106372-2-04<br>Cégjegyzék szám : 04-09-010451<br>Bankszámla szám : 10102615-01906100-01004002 |                                         | Vevő számlázási adatai: Vevőkód: 4043<br><b>Sztankóné Párkányi Judit</b><br>HU - 5600 Békéscsaba, Kossuth utca 24<br>Szállítási - Levelezési cím: Sztankóné Párkányi Judit<br>HU - 5600 Békéscsaba, Kossuth utca 24<br>Adószám: 61306075-2-24<br>Ársor típus: Kisker |                                  |                                        |
| Információ:                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Fizetési határidő:<br><b>2023.05.02</b> | Teljesítés napja:<br><b>2023.05.02</b>                                                                                                                                                                                                                               | Fizetési mód:<br><b>Készpénz</b> | Kibocsátás napja:<br><b>2023.05.02</b> |
| Hivatkozás:                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |                                        |
| Megnevezés                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         | Besorolás                                                                                                                                                                                                                                                            | Mennyiség                        | Bruttó egységár                        |
| Cikkszám                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Kódszám                                 | Vonalkód                                                                                                                                                                                                                                                             | ÁFA típus                        | ÁFA érték                              |
| Nettó egységár                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |                                        |
| Nettó érték                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |                                        |
| Fizetendő (bruttó) mindösszesen: 21 280 Ft                                                                                                                                                                                                                                                  |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |                                        |
| Huszonegyezer-kettőszáznyolcvan Ft                                                                                                                                                                                                                                                          |                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                  |                                        |

Köszönjük, hogy minket választott!

Kiállította: KL

Átvette:

  
PMG TRIO KFT  
5650 Mezőberény,  
Luther Márton tér 4.  
Telefon : 06-30/899-22-54  
Adószám : 23106372-2-04  
Bankszámla szám : 10102615-01906100-01004002  
Cégjegyzék szám : 04-09-010451

zp 2025.09.16 /1043

**Szakértői vélemény a Sztankóné Párkányi Judit mezőberényi  
baromfitelepén elvégzett szagmérésekről és a telephely  
szagvédelmi  
hatásterületének meghatározásáról**

**A MEGBÍZÓ ADATAI**

Sztankóné Párkányi Judit; 5600.Békéscsaba, Luther u. 12. fsz.3.

**Helyszín**

Sztankóné Párkányi Judit Mezőberény broiler csirketelep; 5650 Mezőberény V. ker. 109.

Budapest, 2025. szeptember 16.

Szakértői véleményt készítette:

.....  
Papp Zsolt Sándor  
SZKV-1.2. Levegőtisztaság-védelem szakértő  
kamarai nyilvántartási szám: 01-17031

A szakértői vélemény 6 db számozott oldalt tartalmaz

A szakértői vélemény 4. eredeti példányban készült.

Az ALCEDO Kft. írásbeli engedélye nélkül a szakértői vélemény, csak teljes terjedelmében  
másolható!

1 .számú példány

## 1 Vizsgálat célja

A Sztankóné Párkányi Judit mezőberényi baromfitelep szagvédelmi hatásterületének meghatározásához kapcsolódó szagmérések elvégzése és a szagmérési eredmények alapján a telephely szagvédelmi hatásterületének meghatározása, melyhez a következő pontokon történtek szagmintavételek:

- 1. ól 1. légtere (3 db minta);
- 2. ól 2. légtere (3 db minta);
- 3. ól 3. légtere (3 db minta);
- 3. ól 4. légtere (3 db minta);
- 4. ól 5. légtere (3 db minta);
- 4. ól 6. légtere (3 db minta).

A kiválasztott mintavételi helyeken a mintavétel ún. „tüdő elven” működő mintavevővel, 10 literes Nalophan NA© mintavevő zsákokba történt. A mintavételek során mértük és jegyzőkönyveztük a legfontosabb klimatikai jellemzőket is (levegő hőmérséklete, relatív páratartalma és légnyomása).

Mintavétel időpontja: 2025. augusztus 12.

Vizsgálat időpontja: 2025. augusztus 13.

## 2 Mérési módszerek

A mintavételi/mérési pontok megnevezését, az alkalmazott mérési módszereket, a mérési körülményeket, valamint a mérési eredményeket a szakvéleményhez csatolt vizsgálati jegyzőkönyv (száma: ALBM-25-00765-01) tartalmazza.

### 3 A vizsgálati eredmények

A mintavételi pontokon mért átlagos szagkoncentráció értékeket az 1. táblázatban mutatjuk be.

1. táblázat

A Sztankóné Párkányi Judit mezőberényi baromfitelepén elvégzett szagmérések átlagértékei

| Észlelés ill. mintavétel helye | Szagkoncentráció<br>[SZE/m <sup>3</sup> ] |
|--------------------------------|-------------------------------------------|
| 1. ól 1. légtér                | 120                                       |
| 2. ól 2. légtér                | 217                                       |
| 3. ól 3. légtér                | 123                                       |
| 3. ól 4. légtér                | 130                                       |
| 4. ól 5. légtér                | 110                                       |
| 4. ól 6. légtér                | 102                                       |

### 4. A bűzterjedés modellezése

A terjedésvizsgálatok során a vizsgált szagforrások szagkibocsátását a telepen vett minta szagkoncentrációja és a Megbízó által szolgáltatott, ill. a helyszínen szerzett adatok alapján határoztunk meg. Az eredményeket a 2. táblázatban foglaltuk össze.

Az épületek szellőztetési adatai a következők:

- 1. ól 1. légtér: Az ólban mesterséges szellőztetés van, 2 db 20000 m<sup>3</sup>/h teljesítményű oldalfali ventilátor található (átmérő ~ 1,0 m; kilépési magasság ~ 1,5 m) és 6 db 40000 m<sup>3</sup>/h teljesítményű oldalfali ventilátor (átmérő ~ 1,4 m; kilépési magasság ~ 1,5 m).
- 2. ól 2. légtér: Az ólban mesterséges szellőztetést van, 2 db 20000 m<sup>3</sup>/h teljesítményű oldalfali ventilátor található (átmérő ~ 1,0 m; kilépési magasság ~ 1,5 m) és 4 db 40000 m<sup>3</sup>/h teljesítményű oldalfali ventilátor (átmérő ~ 1,4 m; kilépési magasság ~ 1,5 m).
- 3. ól 3. légtér: Az ólban mesterséges szellőztetést van, 2 db 20000 m<sup>3</sup>/h teljesítményű oldalfali ventilátor található (átmérő ~ 1,0 m; kilépési magasság ~ 6,0 m) és 2 db 40000 m<sup>3</sup>/h teljesítményű oldalfali ventilátor (átmérő ~ 1,4 m; kilépési magasság ~ 6,0 m).
- 3. ól 4. légtér: Az ólban mesterséges szellőztetést van, 2 db 20000 m<sup>3</sup>/h teljesítményű oldalfali ventilátor található (átmérő ~ 0,8 m; kilépési magasság ~ 2,5 m) és 4 db 40000 m<sup>3</sup>/h teljesítményű oldalfali ventilátor (átmérő ~ 1,4 m; kilépési magasság ~ 1,5 m).
- 4. ól 5. légtér: Az ólban mesterséges szellőztetést van, 2 db 20000 m<sup>3</sup>/h teljesítményű oldalfali ventilátor található (átmérő ~ 1,0 m; kilépési magasság ~ 6,0 m) és 2 db 40000 m<sup>3</sup>/h teljesítményű oldalfali ventilátor (átmérő ~ 1,4 m; kilépési magasság ~ 6,0 m).
- 4. ól 6. légtér: Az ólban mesterséges szellőztetést van, 3 db 20000 m<sup>3</sup>/h teljesítményű oldalfali ventilátor található (átmérő ~ 0,8 m; kilépési magasság ~ 2,5 m) és 4 db 40000 m<sup>3</sup>/h teljesítményű oldalfali ventilátor (átmérő ~ 1,4 m; kilépési magasság ~ 1,5 m).

A mintavétel időpontjában, az összes légtérben 1-1 darab 20000 m<sup>3</sup>/h teljesítményű oldalfali ventilátor üzemelt.

2. táblázat  
 A mezőberényi broiler csirketelepen található szagforrások szagkibocsátása

| Észlelés ill. mintavétel helye | Fajlagos szagkibocsátás [SZE/s] |
|--------------------------------|---------------------------------|
| 1. ól 1. légtére               | 667                             |
| 2. ól 2. légtére               | 1 204                           |
| 3. ól 3. légtére               | 685                             |
| 3. ól 4. légtére               | 722                             |
| 4. ól 5. légtére               | 611                             |
| 4. ól 6. légtére               | 565                             |

A terjedésvizsgálatokat a 3. táblázatban részletezett meteorológiai paraméterek felhasználásával végeztük.

3. táblázat  
 Meteorológiai adatok

| Meteorológiai adatok                                   | Mértékegység     | A eset | B eset |
|--------------------------------------------------------|------------------|--------|--------|
| Észlelhető hőáram                                      | W/m <sup>2</sup> | 333,9  | 21,7   |
| Felszíni surlódási sebesség                            | m/s              | 0,404  | 0,27   |
| Konvektív sebesség                                     | m/s              | 3,106  | 0,379  |
| Függőleges potenciális hőmérséklet-gradiens PBL fölött |                  | 0,005  | 0,005  |
| Konvektív keveredési réteg - PBL                       | m                | 3197   | 90     |
| Mechanikai keveredési réteg - SBL                      | m                | 616    | 336    |
| Monin-Obukhov távolság                                 | m                | -17,5  | -81,2  |
| Felületi érdesség                                      | m                | 0,15   | 0,05   |
| Bowen arány                                            |                  | 7,19   | 2,08   |
| Albedó                                                 |                  | 0,17   | 0,34   |
| Szél-sebesség – Ws                                     | m/s              | 3,42   | 3,35   |
| Szél-irány – Wd                                        | fok              | 161,7  | 158,1  |
| Ws és Wd referencia magassága                          | m                | 10     | 10     |
| Hőmérséklet – temp                                     | K                | 310,7  | 284,6  |
| temp referencia magassága                              | m                | 2      | 2      |
| Csapadék kód                                           |                  | 0      | 0      |
| Csapadék arány                                         | mm/h             | 0      | 0      |
| Relatív páratartalom                                   | %                | 20     | 80     |
| Nyomás                                                 | mb               | 995    | 1006   |
| Felhő borítottság                                      |                  | 3      | 6      |

### A modellezés módszere

A modellezés általunk alkalmazott módszere egyenértékű a 306/2010. (XII. 23.) kormányrendelet 2. § 12c. és 14. bekezdés, valamint az 5. sz. melléklet szerinti követelményeknek, mivel a modellezést és hatásterület meghatározást talajközeli és magaslégköri meteorológiai jellemzők mellett, az érvényes (MSZ 21457 1 és 7:2002 Légszennyező anyagok terjedésének meteorológiai jellemzői és Légszennyező anyagok transzmisszójának meghatározása MSZ 21459-1 és -5:1981-1985) szabványsorozatnak megfelelő számítási módszerekkel végeztük el.

A modellezésre a bűz esetében a hazai levegővédelmi szabályozás nem rendelkezik iránymutatással. Az Európai Unióban a bűzzel járó tevékenységekre több tervezet jelent meg a legjobb elérhető technika (BAT) követelményeinek meghatározására. Ezek közül jelen munka szempontjából relevánsak az IPPC DRAFT, Horizontal Guidance for Odour, Part 1 – Regulation and Permitting és a Part 2 – Assessment and Control dokumentum tervezetek.

A fent említett Part 1 – Regulation and Permitting dokumentum 4 sz. melléklete foglalkozik bűzkibocsátás modellezési módszereivel, ezen belül a felületi és pontforrások modellezési követelményeivel. A dokumentum által ajánlott modellezési módszer a Gauss-típusú diszperziós modell.

A dokumentum javasolja, mivel a szag, mint érzékszervileg detektálható hatás nem a légszennyező diszkrét komponensekhez hasonló hosszabb-rövidebb idejű expozíció során, hanem akár tized másodpercek alatt fejti ki hatását, hogy a modellezésnél rövid átlagolási idővel végezzék. Ennek alapján a számításokat rövid idejű (1 órás átlagolási időtartam figyelembe vevő) számítási módszert alkalmaztunk.

Az általunk a terjedési modellszámításokhoz használt ISCST3 (Industrial Source Complex) modellt szintén a dokumentum által ajánlott Gauss-típusú diszperziós modell szerint végzi a számításokat. A matematikai modellt az EPA, az Amerikai Környezetvédelmi Hivatal dolgozta ki, a számítások elvégzésére ezt a matematikai modellt használó, a Lakes Environmental által kifejlesztett AERMOD-View szoftvert alkalmaztuk.

A modell Gauss típusú fáklyamodell, képes a pontforrások, vonalforrások, valamint épület és más diffúz (területi) források kezelésére, több típusú és tetszőleges számú forrás kibocsátásainak együttes modellezésére. A programmal lehetséges szálló és ülepedő szilárd részecskék, légnemű légszennyező anyagok, valamint bűz modellezésére egyaránt.

A program több almodelltől áll, ezek az ISCST (short term - rövid idejű), ISCLT (long term - hosszú idejű) és az ISCEV (event) modellek. A meteorológiai feltételrendszer kialakítását a szintén a Lakes

Environmental által fejlesztett AERMET-View szoftver végzi. A modell a tervezési területre vonatkozó - a környéken lévő meteorológiai állomások adataiból - számított egyórás (8 760 db/év) földközeli, valamint magas légköri meteorológiai adatokat dolgoz fel, illetve a terjedés modellezésénél használ.

Bűz szennyezőanyag esetén a modellezés - a hazai és nemzetközi gyakorlatban egyaránt használt - szagegység (SZE, ill. OU = odour unit) időegységre vonatkoztatott emisszióját veszi alapul a számításokhoz. A forrás (pl. pont, vonal, területi) jellemzőit és a meteorológiai viszonyokat más légszennyező anyagokkal történő modellezéssel azonosan kezeli a szoftver.

#### A modellezés eredményei

A modellezéshez a területre érvényes szélrózsát használtuk, a modellezés eredményeit bemutató ábrákat a melléklet tartalmazza. A modellezett koncentráció maximumait az 4. táblázatban foglaltuk össze.

4. táblázat  
A modellezett szagkoncentráció maximumok

| Modellezési eset | Maximális koncentráció [SZE/m <sup>3</sup> ] | Maximum iránya és távolsága* |    |                  | Hatásterület [m] |
|------------------|----------------------------------------------|------------------------------|----|------------------|------------------|
| A                | 15,6                                         | 36                           | ÉK | telephely felett | 47               |
| B                | 1,6                                          | 42                           | ÉK | telephely felett | -                |

\*A modellező szoftver által meghatározott súlyozott középponti koordinátától mérve.

#### Hatásterület számítás

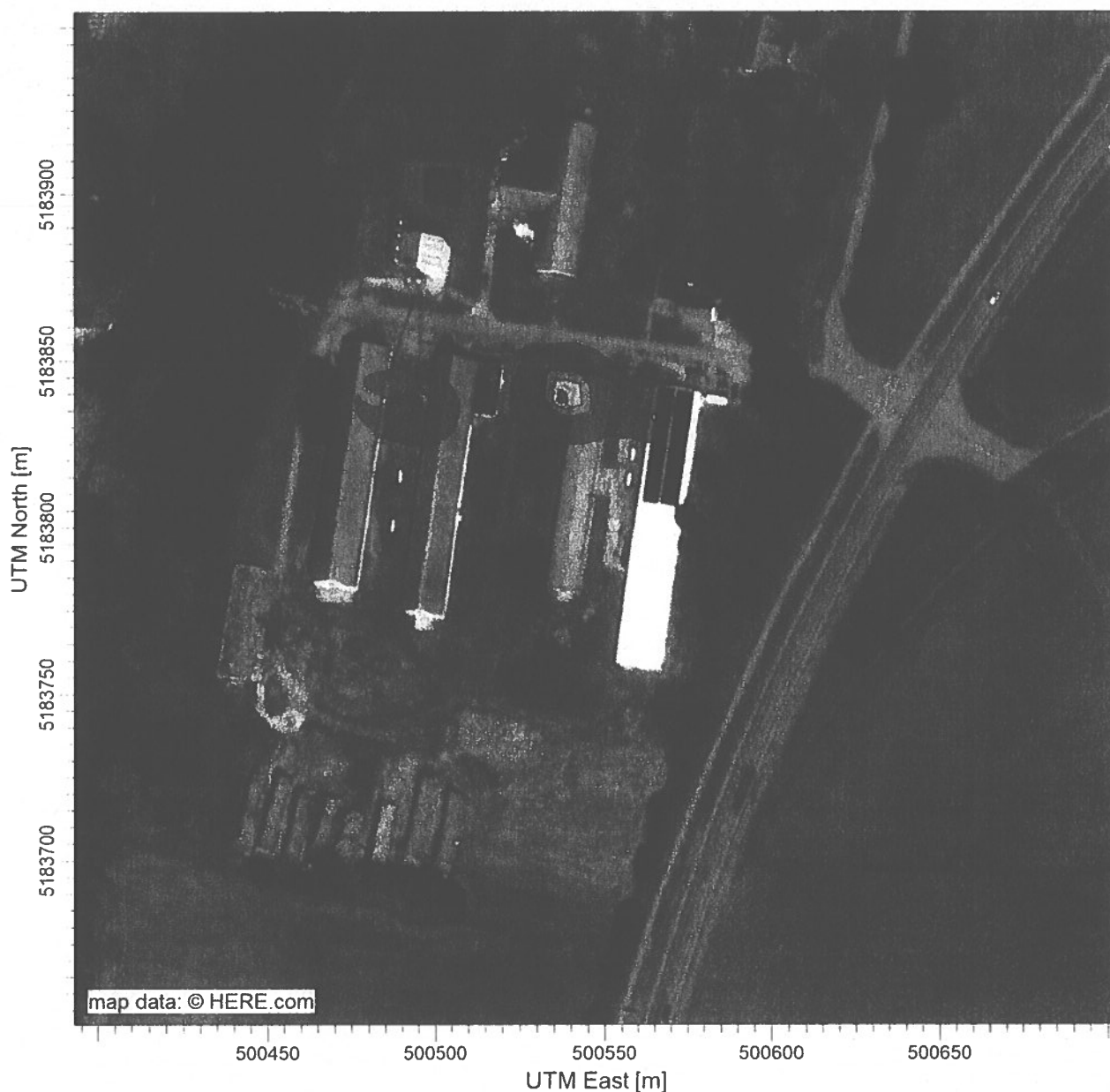
A hazai levegővédelmi szabályozásban a bűzre vonatkozó tervezési irányértékeket a 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről) határozza meg. A rendelet szerint a megengedett tervezési irányérték 3 SZE/m<sup>3</sup>, így hatásterületi távolságnak azt tekinthetjük, ahol a szagkoncentráció 3 SZE/m<sup>3</sup> alá csökken. A bűzforrás legnagyobb szagvédelmi hatásterülete a fentiek alapján a „A” modellezési esetben határozható meg, amely egy 47 méter sugarú kör a kibocsátó források súlyozott középpontjától számítva. A hatásterület lakott területet nem érint.

Felhívjuk a figyelmet arra, hogy a bemutatott vizsgálati eredmények a vizsgálat időpontjában fennálló üzemi és környezeti állapotokra vonatkoznak.

A kialakuló szagkoncentráció eloszlását az alábbiakban mutatjuk be.

PROJECT TITLE:

Szagterjedés modellezés - A-eset



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

OU/M\*\*3

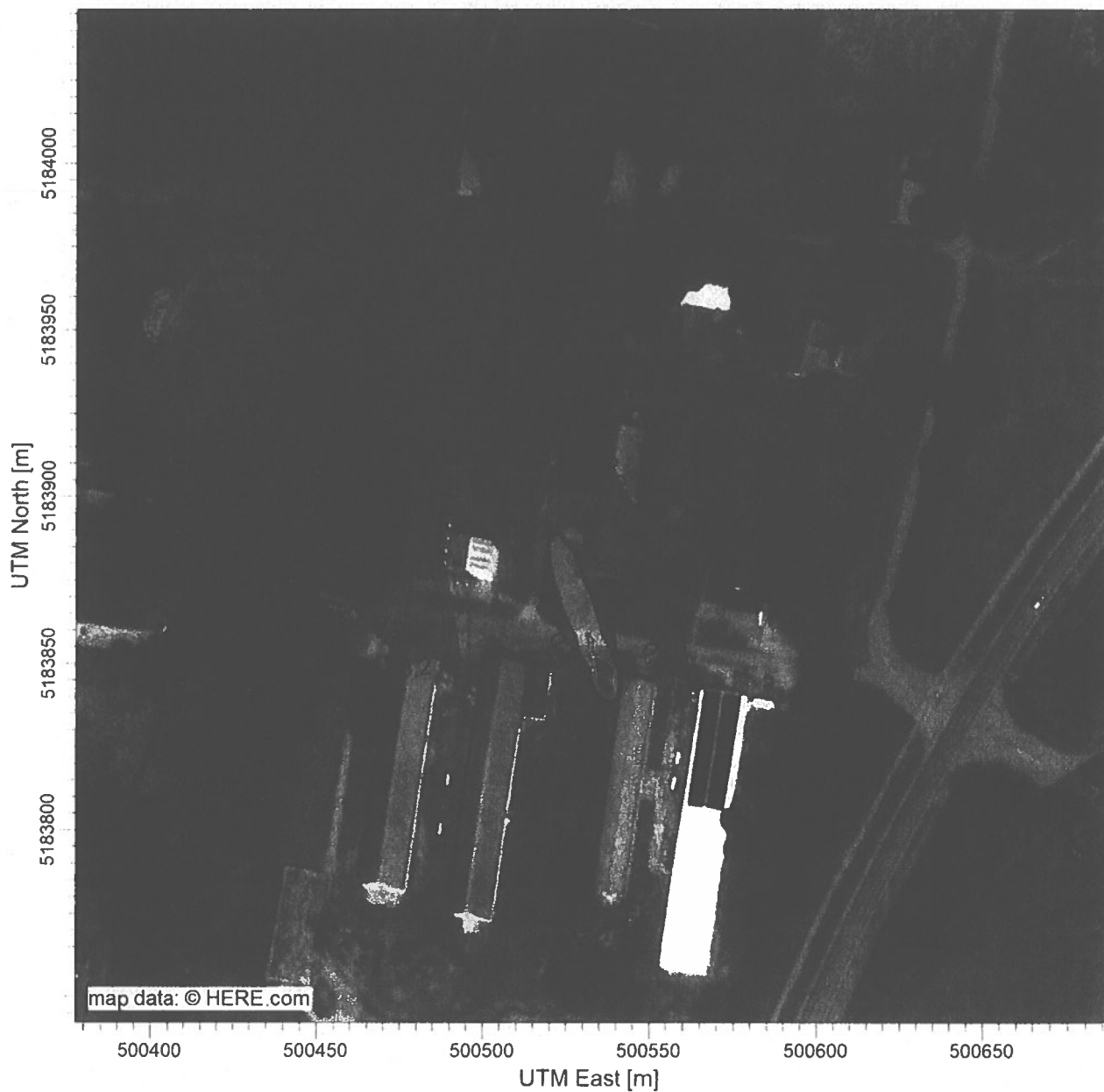
Max: 15,6 [OU/M\*\*3] at (500536,77, 5183837,71)



|                                                                     |                                   |                                                                                                             |                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| COMMENTS:<br><br>Az átlagos széliránnyal és sebességgel modellezve. | SOURCES:<br><br>6                 | COMPANY NAME:<br><br>Alcedo Kft.                                                                            |                                                                                       |
|                                                                     | RECEPTORS:<br><br>90601           | MODELER:<br><br>Török Viktória                                                                              |  |
|                                                                     | OUTPUT TYPE:<br><br>Concentration | SCALE:<br><br>0  0,05 km |                                                                                       |
|                                                                     | MAX:<br><br>15,6 OU/M**3          | DATE:<br><br>2025. 09. 15.                                                                                  | PROJECT NO.:<br><br>ALBM-25-00765-01                                                  |

PROJECT TITLE:

Szagterjedés modellezés - B-eset



PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

OU/M\*\*3

Max: 1,6 [OU/M\*\*3] at (500536,77, 5183847,71)



COMMENTS:

Az átlagos széliránnyal és sebességgel modellezve.

SOURCES:

6

COMPANY NAME:

Alcedo Kft.

RECEPTORS:

90601

MODELER:

Török Viktória

OUTPUT TYPE:

Concentration

SCALE:

0 0,05 km

MAX:

1,6 OU/M\*\*3

DATE:

2025. 09. 15.

PROJECT NO.:

ALBM-25-00765-01

PROJECT TITLE:

**Szagterjedés modellezés - Szagvédelmi hatásterület  
Mezőberény broiler csirketelep**



|           |              |                       |                         |
|-----------|--------------|-----------------------|-------------------------|
| COMMENTS: | SOURCES:     | COMPANY NAME:         |                         |
|           | <b>6</b>     | <b>Alcedo Kft.</b>    |                         |
|           | RECEPTORS:   | MODELER:              |                         |
|           | <b>90601</b> | <b>Török Viktória</b> |                         |
|           |              | SCALE:                | 1:2 000                 |
|           |              |                       |                         |
|           |              | DATE:                 | PROJECT NO.:            |
|           |              | <b>2025. 09. 15.</b>  | <b>ALBM-25-00765-01</b> |

**ALCEDO Kft.**  
**Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium**

**Székhely: 6500 Baja, Szent László u. 105.**  
**E-mail: [iroda.baja@alcedokft.hu](mailto:iroda.baja@alcedokft.hu)**  
**Honlap: [www.alcedokft.hu](http://www.alcedokft.hu)**

---

**A Nemzeti Akkreditáló Hatóság által**  
**NAH-1-1924/2023 számon akkreditált vizsgálólaboratórium.**

---

**VIZSGÁLATI JEGYZŐKÖNYV**  
**Szagkoncentráció vizsgálatáról**

Megbízó neve, címe: Sztankóné Párkányi Judit; 5600.Békéscsaba, Luther u. 12. fsz.3.

Vizsgálat helyszíne: Sztankóné Párkányi Judit Mezőberény broiler csirketelep;  
5650 Mezőberény V. ker. 109.

Vizsgálat időpontja: 2025. augusztus 12 – 13.

Vizsgálati jegyzőkönyv jogszabályi érvényessége: -

Az ALCEDO Kft. Környezetvédelmi és Munkahigiénés Vizsgálólaboratórium írásbeli engedélye nélkül a jegyzőkönyv csak teljes terjedelmében másolható!

Jelen vizsgálati jegyzőkönyvben meghatározott eredmények csak a vizsgált/mintavételezett tételekre és a vizsgálat/mintavétel időpontjában fennálló körülményekre vonatkoznak.

A vizsgálati jegyzőkönyv 6 számozott oldalt tartalmaz.

A példány sorszáma: 1.

Dokumentum azonosító: M25-01, 1. kiadás 2. változat

**Jegyzőkönyvet engedélyezte:**



.....  
laboratóriumvezető

## 1. Általános adatok

### A Megbízó neve, címe:

Sztankóné Párkányi Judit; 5600.Békéscsaba, Luther u. 12. fsz.3.

### A vizsgálat helye:

Sztankóné Párkányi Judit Mezőberény broiler csirketelep; 5650 Mezőberény V. ker. 109.

### A vizsgálat célja:

A Sztankóné Párkányi Judit mezőberényi baromfitelepén (5650 Mezőberény V. ker. 109.) szagmérések elvégzése szagkoncentráció meghatározása céljából, a mérési eredmények alapján a telep szagvédelmi hatásterületének meghatározása a vonatkozó szabványok szerint.

### A vizsgálat időpontja:

Mintavétel időpontja: 2025. augusztus 12.

Vizsgálat időpontja: 2025. augusztus 13.

### A vizsgálatot végezte:

Papp Zsolt immisziós csoportvezető

Kerekes Arnold környezetellenőrző mérnök

## 2. Az alkalmazott mérési módszerek, jogszabályok, eszközök

### 2.1. Mérési módszerek, szabványok

MSZ EN 13725:2022: Helyhez kötött légszennyező források emissziója. A szagkoncentráció meghatározása dinamikus olfaktometriával és a szagemisszió sebessége.

MSZ 21457-2:2002: Légszennyező anyagok terjedésének meteorológiai jellemzői. Földfelszíni meteorológiai mérések légszennyezés-terjedési számításokhoz.

### 2.2. Jogszabályok

A Kormány 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelete a levegő védelméről

4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről

6/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról

### 2.3. Mérőeszközök

|                                             |            |                   |           |
|---------------------------------------------|------------|-------------------|-----------|
| mintavevő zsák                              | -          | Nalophan NA©      | -         |
| tüdő elven" működő mintavevő                | -          | egyedi fejlesztés | -         |
| hőmérséklet-, páratartalom-, légnyomás-mérő | Greisinger | GFTB200           | 34906081  |
| dinamikus olfaktométer                      | Ecoma      | TO7               | 180050000 |

### **3. Vizsgált technológia/helyszín bemutatása**

-

### **4. Mérési/mintavételi körülmények**

---

Lásd. a 6. pont.

### **5. Külső beszállítók, analitikai és egyéb vizsgálatot végzők**

-

## 6. Mérési/mintavételi eredmények megadása

| Észlelés ill. minta száma, jele | Észlelés ill. mintavétel helye | Szag jellege | Észlelés ill. mintavétel ideje | Időjárási jellemzők | Száraz hőmérséklet [°C] | Relatív nedvesség-tartalom [%] | Szélirány (merről fúj) | Szélesebség [m/s] | Légnyomás [hPa] | Szag-koncentráció (SZE/m <sup>3</sup> ) |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------|
| 1.                              | 1. ól 1. légtere               | Baromfi      | 9:30                           | Zárt tér            | 29,0                    | 59,8                           | -                      | -                 | 1012            | 120                                     |
| 2.                              | 1. ól 1. légtere               | Baromfi      | 9:31                           | Zárt tér            | 29,0                    | 59,8                           | -                      | -                 | 1012            | 130                                     |
| 3.                              | 1. ól 1. légtere               | Baromfi      | 9:32                           | Zárt tér            | 29,0                    | 59,8                           | -                      | -                 | 1012            | 110                                     |
| 4.                              | 2. ól 2. légtere               | Baromfi      | 9:40                           | Zárt tér            | 29,2                    | 65,6                           | -                      | -                 | 1012            | 200                                     |
| 5.                              | 2. ól 2. légtere               | Baromfi      | 9:41                           | Zárt tér            | 29,2                    | 65,6                           | -                      | -                 | 1012            | 210                                     |
| 6.                              | 2. ól 2. légtere               | Baromfi      | 9:42                           | Zárt tér            | 29,2                    | 65,6                           | -                      | -                 | 1012            | 240                                     |
| 7.                              | 3. ól 3. légtere               | Baromfi      | 9:46                           | Zárt tér            | 30,4                    | 82,0                           | -                      | -                 | 1012            | 110                                     |
| 8.                              | 3. ól 3. légtere               | Baromfi      | 9:47                           | Zárt tér            | 30,4                    | 82,0                           | -                      | -                 | 1012            | 110                                     |
| 9.                              | 3. ól 3. légtere               | Baromfi      | 9:48                           | Zárt tér            | 30,4                    | 82,0                           | -                      | -                 | 1012            | 150                                     |
| 10.                             | 3. ól 4. légtere               | Baromfi      | 9:53                           | Zárt tér            | 29,2                    | 63,1                           | -                      | -                 | 1012            | 150                                     |
| 11.                             | 3. ól 4. légtere               | Baromfi      | 9:54                           | Zárt tér            | 29,2                    | 63,1                           | -                      | -                 | 1012            | 110                                     |
| 12.                             | 3. ól 4. légtere               | Baromfi      | 9:55                           | Zárt tér            | 29,2                    | 63,1                           | -                      | -                 | 1012            | 130                                     |
| 13.                             | 4. ól 5. légtere               | Baromfi      | 10:02                          | Zárt tér            | 28,6                    | 58,0                           | -                      | -                 | 1012            | 130                                     |

| Észlelés ill. minta száma, jele | Észlelés ill. mintavétel helye | Szag jellege | Észlelés ill. mintavétel ideje | Időjárási jellemzők | Száraz hőmérséklet [°C] | Relatív nedvesség-tartalom [%] | Szélirány (merről fúj) | Szélesebség [m/s] | Légnyomás [hPa] | Szag-koncentráció (SZE/m <sup>3</sup> ) |
|---------------------------------|--------------------------------|--------------|--------------------------------|---------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------|-------------------|-----------------|-----------------------------------------|
| 14.                             | 4. ól 5. légtere               | Baromfi      | 10:03                          | Zárt tér            | 28,6                    | 58,0                           | -                      | -                 | 1012            | 110                                     |
| 15.                             | 4. ól 5. légtere               | Baromfi      | 10:04                          | Zárt tér            | 28,6                    | 58,0                           | -                      | -                 | 1012            | 90                                      |
| 16.                             | 4. ól 6. légtere               | Baromfi      | 10:08                          | Zárt tér            | 18,3                    | 79,8                           | -                      | -                 | 1012            | 110                                     |
| 17.                             | 4. ól 6. légtere               | Baromfi      | 10:09                          | Zárt tér            | 18,3                    | 79,8                           | -                      | -                 | 1012            | 110                                     |
| 18.                             | 4. ól 6. légtere               | Baromfi      | 10:10                          | Zárt tér            | 18,3                    | 79,8                           | -                      | -                 | 1012            | 85                                      |

**A mérési adatok értelmezése:**

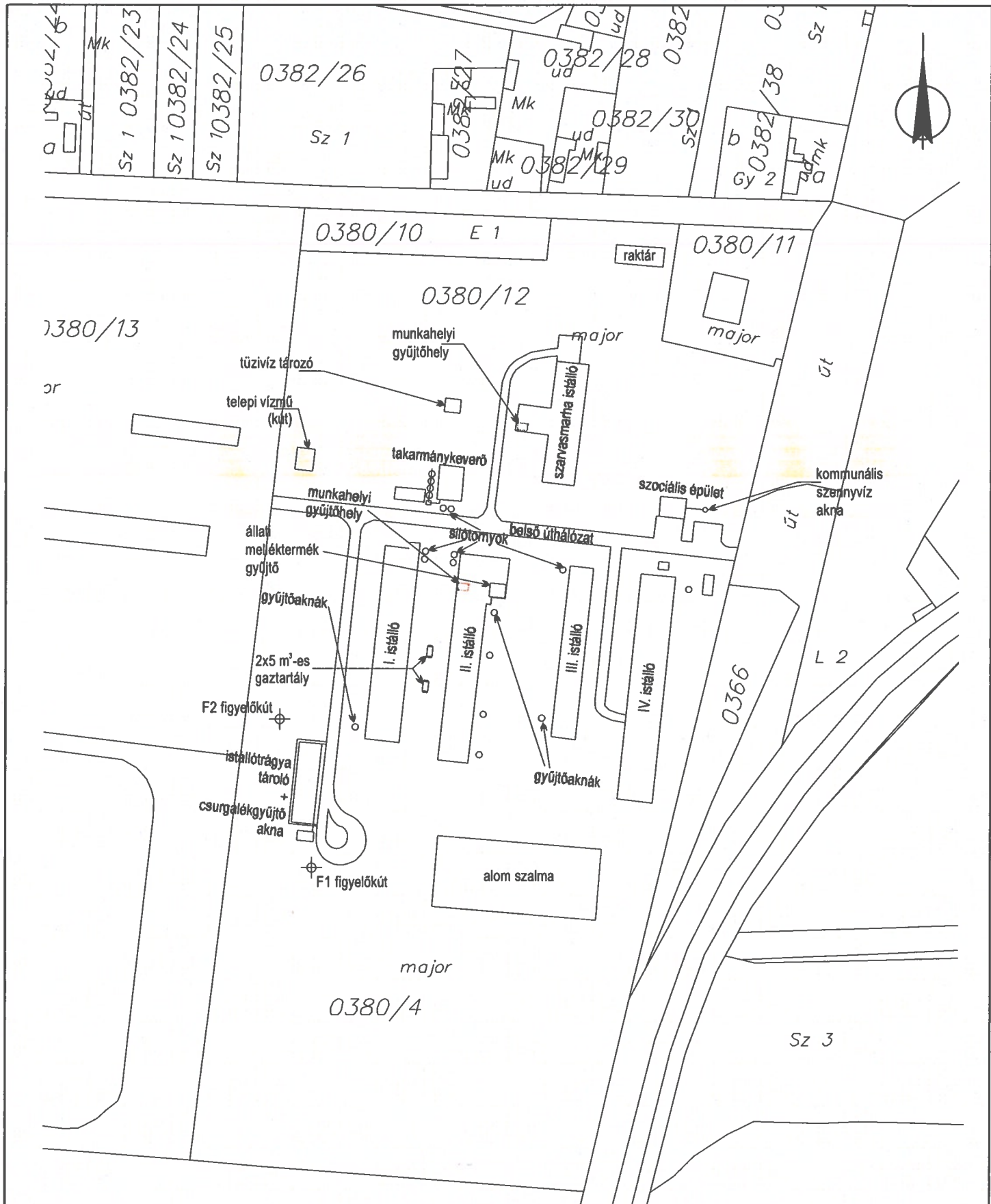
A  $c = 100 \text{ SZE/m}^3$  szagkoncentráció azt jelenti, hogy a bűzös levegőt 100-szorosára kell felhígítani, hogy az észlelők 50%-a már ne érezze a szagot, azaz a vizsgált gáz  $1 \text{ m}^3$ -e a szagküszöbértéknyi anyagmennyiség (1 SZE) 100-szorosát tartalmazza.

**Mellékletek:**

Budapest, 2025. augusztus 13.

.....  
Vizsgálati jegyzőkönyvet készítette  
Kerekes Arnold  
környezetellenőrző mérnök

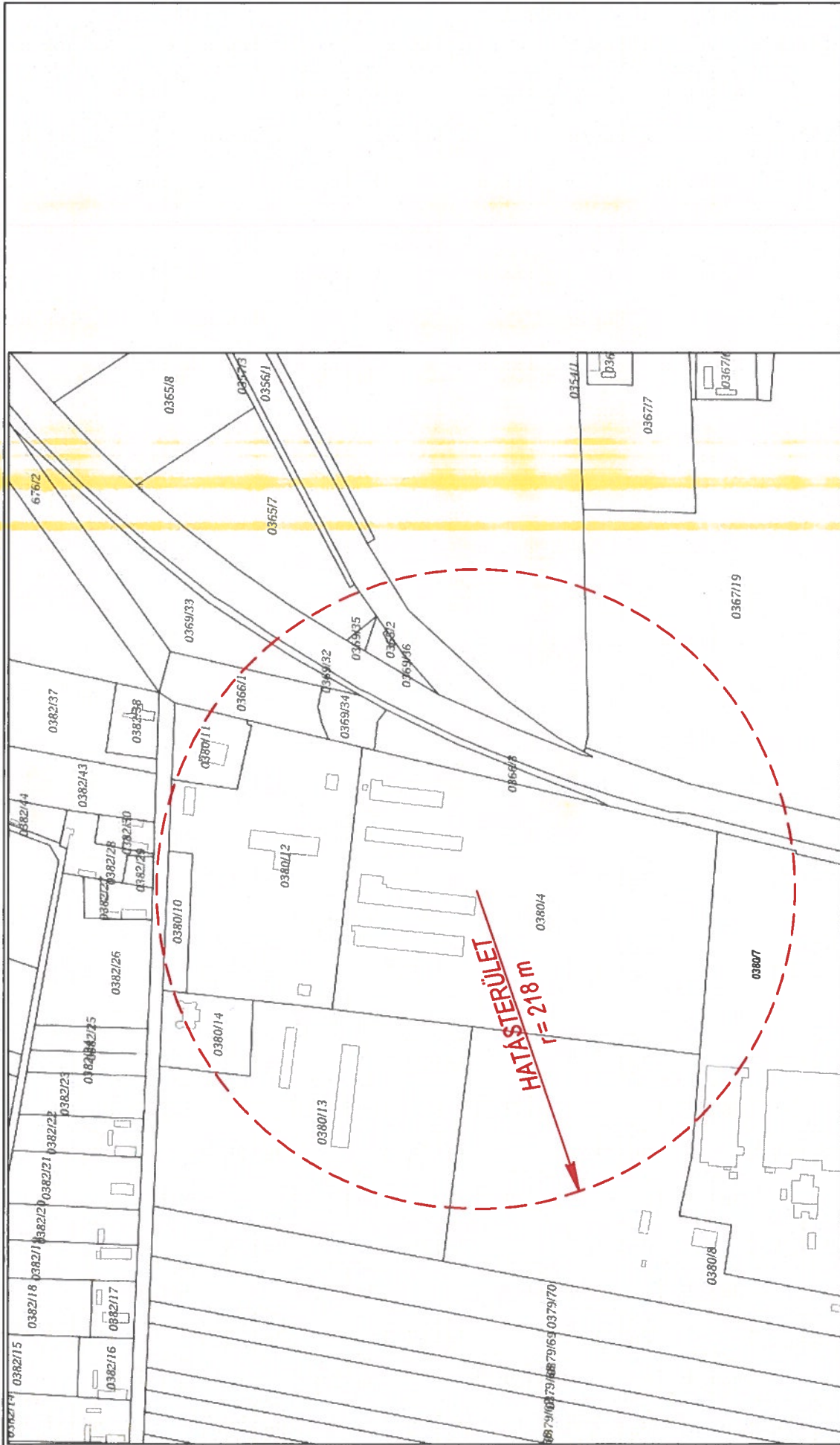
.....  
Jegyzőkönyvet ellenőrizte  
Gergely Zsolt  
környezetellenőrző mérnök



0380/7

|             |             |
|-------------|-------------|
| Méretarány: | arányhelyes |
| Szerk.:     |             |
| Terv.:      |             |
| Dátum:      | 2026.09.    |

|             |                                                                                  |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Megnevezés: | Részletes helyszínrajz                                                           |
| Helyszín:   | Sztankóné Párkányi Judit<br>brojler baromfitelep<br>Mezőberény, 0380/4, /12 hrsz |



|  |                         |                                                                                  |
|--|-------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
|  | Méretarány: arányhelyes | Megnevezés:                                                                      |
|  | Szerk:                  | Hatásterület helyszínrajz                                                        |
|  | Terv:                   | Helyszín:                                                                        |
|  | Dátum:                  | Sztankóné Párkányi Judit<br>brojler baromfitelep<br>Mezőberény, 0380/4, /12 hrsz |
|  | 2026.09.                |                                                                                  |