



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: KE/041/02157-26/2025.  
Ügyintéző: Illés Edina, Imre Ildikó  
Jávor Anita, Sulyok Zoltán  
Wenzdorfer Csilla  
Horthyné Németh Szilvia  
Tárgy: Agrifirm Magyarország Zrt.  
– Környe, Tópart utca 1. –  
egységes környezethasználati  
engedélye  
Mellékletek: 1. sz. melléklet (BAT)  
Kibocsátási határértékek és a  
levegőtisztaság-védelmi  
alapadatok a számítógépes  
nyilvántartás szerint  
(9. verziószám)

## HATÁROZAT

### I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztálya (a továbbiakban: Főosztály) az **Agrifirm Magyarország Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhely: 2851 Környe, Tópart utca 1.; a továbbiakban: Ügyfél) – meghatalmazottja: DVORÁN Ügyvédi Iroda (székhely: 2085 Pilisvörösvár, Fő utca 47., a továbbiakban: meghatalmazott) – részére

### *egységes környezethasználati engedélyt*

adok a 2851 Környe, Tópart utca 1. szám (Környe 0637/4, 0637/5, 0637/9 hrsz.) alatti telephelyén (a továbbiakban: telephely) takarmányelőállítási tevékenység végzésre vonatkozóan – **levegőtisztaság-védelmi engedélyt, üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának jóváhagyását is magába foglaló** magába foglalva – a II-VII. fejezet szerint.

### II.

#### II. 1. Az Ügyfél adatai:

Név: **Agrifirm Magyarország Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
Székhely: 2851 Környe, Tópart utca 1.  
Statisztikai számjel: 11155056-1091-114-11  
Adószám: 11155056-2-11  
KÜJ: 100217711

#### II. 2. A telephely adatai:

Telephely címe: 2851 Környe, Tópart utca 1.  
Helyrajzi számok: Környe 0637/4, 0637/5, 0637/9 hrsz.  
KTJ<sub>telephely</sub>: 100376938

EOV koordináták:

| EOV sarokponti koordináták |        |
|----------------------------|--------|
| X                          | Y      |
| 595660                     | 244273 |
| 595712                     | 244130 |
| 595934                     | 244156 |
| 595835                     | 244090 |
| 595859                     | 244108 |
| 595921                     | 244517 |
| 595903                     | 244373 |

### **II.3. Tevékenységek és műveletek**

#### **II.3.1. TEÁOR kód**

**1091'25** – Haszonállat-eledelgyártás

#### **II.3.3. NOSE-P kód**

**105.03** –növényi eredetű nyersanyagok (>300 t/nap) feldolgozására szolgáló üzemek

#### **II.3.4. E-PRTR kód:**

**8. b)** – Élelmiszer-termékek és italok termeléséhez kezelő és feldolgozó üzemek  
növényi nyersanyagból kiindulva (300 tonna/nap késztermék előállítási kapacitás (negyedévi átlagban))

### **II.4. Besorolás**

A környezethasználat a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) **2. számú mellékletének 9.2. b)** (Élelmiszeripar, Élelmiszer vagy takarmány előállítását szolgáló kezelés és feldolgozás, amely nem kizárólag a csomagolásra terjed ki, a következő feldolgozott vagy feldolgozatlan alapanyagokból (a csomagolás nem képezi részét a késztermék össztömegének): kizárólag növényi nyersanyagokból kiindulva 300 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással vagy 600 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással, ha a létesítmény egy évben legfeljebb 90 egymást követő naptári napot meg nem haladó időtartamon át üzemel) pontja.

### **II.5. Kapacitás**

*A gyártástechnológia kapacitása*

| Gyártástechnológia               | Beépített gyártókapacitás<br>(gyártható késztermék)<br>(t/nap) |
|----------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| DARÁLÓ BRHA 1000-2 - 155 kW      | 480                                                            |
| GRANULÁLÓ 1600D-210/2R - 2x110kW | 384                                                            |
| MORZSÁZÓ                         | 240                                                            |

*Az előállított késztermék kapacitás*

| Gyártott késztermék | 2024.<br>(t/év) | 2025-2030.<br>(engedélyezendő kapacitás)<br>(t/év) |
|---------------------|-----------------|----------------------------------------------------|
| Dercés              | 10.103          | 20.206                                             |
| Granulált           | 10.552          | 21.104                                             |
| Morzszázott         | 1.342           | 2.682                                              |
| <b>Összesen</b>     | <b>21.997</b>   | <b>43.992</b>                                      |

## **II.6. Tevékenység**

### **II.6.1. Műszaki adatok és üzemeltetés**

#### **II.6.1.1. Telephely**

Az Ügyfél környei telephelye agráripari környezetben, több mint 25 éve épült ki, a Környei-tótól délre a Környe, Tópart u. 1. alatti több telephelyet magába foglaló címen.

A vizsgált telephely a helyi építési szabályzat alapján *Gipe – egyéb ipari gazdasági terület* besorolású építési övezetbe tartozik.

#### **II.6.1.2. Telephelyi Infrastruktúra**

*A főbb létesítmények, illetve azok területének megoszlása*

| <b>Környe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>0637/4<br/>hrsz.</b>     | <b>0637/5<br/>hrsz.</b>    | <b>0637/9<br/>hrsz.</b>     | <b>Összesen</b>             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>Teljes telek*</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>11.408 m<sup>2</sup></b> | <b>4.863 m<sup>2</sup></b> | <b>29.815 m<sup>2</sup></b> | <b>46.086 m<sup>2</sup></b> |
| Épülettel beépített, azon belül <ul style="list-style-type: none"><li>• Irodaépület (230 m<sup>2</sup>)</li><li>• Gabona és alapanyagraktár (4.645 m<sup>2</sup>)</li><li>• Laboratórium (150 m<sup>2</sup>)</li><li>• Karbantartó épület (172 m<sup>2</sup>)</li><li>• Takarmánygyártó torony (618 m<sup>2</sup>)</li><li>• Készáruraktár (2016 m<sup>2</sup>)</li><li>• Kazánház (78 m<sup>2</sup>)</li><li>• Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhely (14 m<sup>2</sup>)</li></ul> | 2.726 m <sup>2</sup>        | 4.645 m <sup>2</sup>       | 552 m <sup>2</sup>          | <b>7.923 m<sup>2</sup></b>  |
| Burkolt felületek**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3.327 m <sup>2</sup>        | 218 m <sup>2</sup>         | 7.891 m <sup>2</sup>        | <b>11.436 m<sup>2</sup></b> |
| Zöldterületek**                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5.355 m <sup>2</sup>        | 0 m <sup>2</sup>           | 21.372 m <sup>2</sup>       | <b>26.727 m<sup>2</sup></b> |
| Személygépjármű parkolóhelyek száma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 0 db                        | 0 db                       | 27 db                       | <b>27 db</b>                |

\* tulajdoni lapról

\*\* Nem állt rendelkezésre építészeti terv vagy helyszínrajz, a területek Google maps alapján kerültek meghatározásra (csak becslés)

##### **II.6.1.2.1. Technológia**

Az üzem 8-12 t/óra kapacitású, szakaszos működésű. 430 m<sup>3</sup> (17 db) szemes és 170 m<sup>3</sup> (3 db) lisztes alapanyag silóval, valamint 210 m<sup>3</sup> (6 db) ömlesztett készáru tároló silóval rendelkezik. A szemes alapanyagok 1.360 m<sup>2</sup>-es, míg a zsákos termékek egy 2.880 m<sup>2</sup>-es raktárban kerülnek tárolásra. A késztermék raktárban (1.650 m<sup>2</sup>) található egy 200 m<sup>2</sup>-es gyártáshoz kapcsolódó előkészítő terület, egy 400 m<sup>2</sup>-es előkészítő terület a kiszállításhoz kapcsolódóan, egy 150 m<sup>2</sup> –es palettázó, csomagoló terület (palettázó gép, fóliázó) és egy 490 t tárolókapacitású "késztermék" tárolására szolgáló polcrendszer.

Az üzemben gyártható ömlesztett és zsákos keveréktakarmány, ill. táp dercés, granulált és morzsázott formájú, továbbá dercés ömlesztett, vagy zsákos kiszerelésű koncentrátum.

A termelési folyamatok vezérlését PLC alapú automatikus vezérlésű gyártásirányítási rendszer végzi.

Az üzem kalapácsos darálójának fordulatszáma frekvenciaváltó segítségével menet közben változtatható.

#### **A gyártási lépések a következők:**

##### **➤ Ömlesztett alapanyagok üzemi betárolása**

Az üzem alapanyaggal történő ellátása az ömlesztett alapanyag tárolóból történik. A betárolt anyagok rédlerek és felvonók, valamint szállítócsigák segítségével az alapanyag tároló cellákba kerülnek. A szükséges alapanyag igényt (fajtát, mennyiséget) a műszakvezető adja meg, egyben felprogramozza a számítógépen a betárolni kívánt anyagféleséget.

##### **➤ Kiskomponensek kimérése**

A kiskomponensek és premixek adagoló celláit feltöltik és kimérik szükséges mennyiségben. A termék azonosítására vonalkódot alkalmaznak. Kiskomponensek kimérése történhet kézi erővel is.

#### ➤ **A termékek gyártási folyamata**

A termékek gyártása gyártási program alapján történik. A takarmánykeverő üzem vezérlőhelyiségéből felügyelhető a gyártás teljes menete. A műszakvezető felprogramozza a gyártani kívánt termék cikkszámát, megadja a keverések számát, a keverések tömegét, a céltartály számát.

#### ➤ **Zsákolás folyamata**

A lezsákolandó termékek sorrendjét a műszakvezető határozza meg. A szállítószalag végén az egységtrakomány képző, raklapozó gép helyezi a zsákokat egymásra. Az egységtrakomány képzését követően kész raklapot a berendezés automatikusan továbbítja a fóliázó berendezés elé. A fóliázást követően a kész raklapokat a targoncát kezelő dolgozó a készáru raktárba, a termék számára kijelölt helyre szállítja.

#### ➤ **Gyógyszeres takarmány gyártása utáni mosatás**

A Takarmánytörvény előírásai szerint kokcidiosztatikum váltáskor mosató programot kell alkalmazni a rendszer tisztítása érdekében. Ez nem vizes jellegű mosást jelent, hanem az egyes vonal esetében 2x200 kg, míg a kettes és hármas vonal esetében 3x1000 kg takarmány termékkel való „átöblítést”. Mosatásra nem kerül sor, ha a következő gyártandó takarmány ugyanazt a gyógyszert tartalmazza.

A „mosató anyag” lehet takarmánymész, takarmányliszt vagy bármilyen takarmánykeverék, a vonal jellegéhez igazodóan, mely a kontamináló termék útjával teljesen azonos útvonalon halad.

A mosató anyag visszadolgozása minden esetben a megegyező hatóanyagot tartalmazó azonos termékbe történik.

#### ➤ **Gyártásellenőrzés**

A gyártásellenőrzés az élelmiszer-biztonsági és minőségi előírások, és paraméterek betartásának szempontjainak figyelembevételével történik.

A gyártásellenőrzésnél megkülönböztetnek, gyártás előtti és gyártásközi, és végellenőrzést.

#### **Nem-megfelelő termék**

A raktárosok felelnek azért, hogy a raktárból felhasználásra csak olyan anyagok kerülhessenek, amelyek az ellenőrzés alapján megfelelőnek minősültek. A nem megfelelő anyagokat, termékeket „NEM MEGFELELŐ TERMÉK” jelöléssel látják el. A szemes alapanyagok raktározása, tárolása során keletkező nem megfelelő terméket (füledt, dohos, beázott, penészes) nem-veszélyes hulladékként kezelik.

#### ➤ **Raktározás**

- ❖ Alapanyagok, alkatrészek tárolása
- ❖ Szemes és ömlesztett alapanyagok
- ❖ Egyéb alapanyagok
- ❖ Kiskomponens alapanyagok
- ❖ Csomagoló anyagok
- ❖ Alkatrészek tárolása
- ❖ Késztermékek tárolása
  - Ömlesztett késztermékek
  - Zsákos késztermékek

#### ➤ **Szállítás**

- Alapanyag

A beérkező alapanyagok és termékek szállítása történhet:

- a beszállító szállítójárművével az Ügyfél telephelyén történő áru átadás-átvétellel,
- harmadik fél szolgáltatásának igénybevételével (közúti fuvarozó).

- Késztermékek

Az Ügyfél a termékeit jellemzően szerződéses alapon (közúti fuvarozó) szolgáltatásának igénybevételével szállítja ki. Az ömlesztett késztermékek esetében a szállítójármű töltése a töltőnyílásokról történik, míg a zsákos késztermékek esetében targoncával rakják fel a szállítási egységeket a szállítójárművekre.

## A telephely főbb gyártóberendezései

| Gyártóberendezés neve, típusa | Kapacitás<br>t/h |
|-------------------------------|------------------|
| Kalapácsos daráló             | 16               |
| Keverő                        | 24               |
| Granuláló                     | 15               |
| Posztpelletálló               | 15               |
| Rédlerek                      | 25               |
| Felvonók                      | 25               |

### **II.7. Hulladékok gyűjtése**

A telephelyen végzett tevékenység, illetve technológia rövid ismertetése, mely során veszélyes és nem veszélyes hulladékok keletkeznek: A telephelyen haszonállat-eledelek gyártással foglalkoznak. Az előállítható takarmányok köre: forgalmazás céljából, sertés, baromfi, kérődző, nyúl, ló részére, dercés és granulált állagú, zsákos és ömlesztett kiszerelésű, állatgyógyászati készítmény, koncentrátumok és teljes értékű takarmányok. A telephelyen az esetleges karbantartásokból, felülvizsgálatokból keletkezhetnek a veszélyes hulladékok egy része (fáradt olaj - 13 02 05\*, sprés dobozok – 15 01 11\*, olajos rongy 15 02 02\*, fénycsővek – 20 01 21\*). A hulladékká vált toner (08 03 17\*) az irodában keletkezik az adminisztrációs munka során. Az elektronikai hulladékok (20 01 35\*; 20 01 36) az irodában történő elektromos berendezések (PC-k, nyomtatók, képernyők, légkondicionáló berendezések) selejtezése alkalmával keletkezhetnek. A kiürült szennyezett göngyöleg (15 01 10\*) a gyógyszeres takarmány előállításához szükséges készítmények, adalékanyagok kiürülését követően keletkezhet; továbbá a fertőtlenítőszeres és az egyéb veszélyes készítmények kiürülése esetén keletkezhet még ez a típusú veszélyes hulladék (göngyöleg).

A nem veszélyes hulladékok legnagyobb része a keletkezett csomagolási hulladékok (papír – 15 01 01, műanyag 15 01 02, vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék – 15 01 05, egyéb kevert csomagolási hulladék – 15 01 06), melyek a takarmánygyártáshoz felhasznált alapanyagok zsákos kiszereléséből adódik. A zsákos kiszerelésű alapanyagokkal dolgozók porszűrő maszkot használnak, amit 15 02 03 azonosító kódon gyűjtenek. Szintén 15 02 03 azonosító kódon kerül gyűjtésre a porleválasztók elszennyeződött zsákszűrője. A vasfém részek és esztergaforgács (12 01 01) a kisebb esztergálási munkákból keletkezhet. A 16-os főcsoportba tartozó hulladékok (üveg – 16 01 20; vasfém – 16 01 17) karbantartási munkálatokból keletkezhetnek. Az étolaj és zsír hulladék (20 01 25) a takarmánygyártásnál a takarmányok étkezési zsírral történő bevonásánál keletkezik.

Az Ügyfél környei telephelyén több **munkahelyi gyűjtőhely** üzemel, ahonnan meghatározott időközönként, szükség szerint a telítettségtől függően kerülnek az üzemi gyűjtőhelyekre a hulladékok, ahonnan közvetlenül szállítja el az arra engedéllyel rendelkező, szerződött cég. A 2851 Környe, Tópart utca 1. sz. alatti telephelyén 4 db üzemi gyűjtőhely (1., 2., 3. és 4. számú üzemi gyűjtőhely) üzemel és 1. számú üzemi (veszélyes hulladékok) gyűjtőhelyéről az elszállítás évente 1-szer történik. A 2., 3. és 4. számú üzemi gyűjtőhelyről (nem veszélyes hulladékok) évente többszöri elszállítás van beütemezve, telítettségtől függően.

### III.

#### Levegőtisztaság-védelmi engedély

A fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél részére

#### *e n g e d é l y e z e m*

a telephelyén **helyhez kötött légszennyező pontforrások** üzemeltetését a III.1-III.3. pontban foglalt levegővédelmi követelmények szerint.

#### **III.1. Légszennyezést okozó technológiák**

|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| <b>T1</b> | Dercés takarmány gyártás    |
| <b>T3</b> | Gyorsgőzfejlesztés          |
| <b>T4</b> | Labor                       |
| <b>T5</b> | Takarmány gyártás BAT alatt |
| <b>T6</b> | Takarmány gyártás BAT alatt |

#### **III.2. Légszennyező források**

|           |            |                                                  |
|-----------|------------|--------------------------------------------------|
| <b>T1</b> | <b>P2</b>  | Takarmánygyár II. kürtő                          |
|           | <b>P3</b>  | Takarmánygyár III. kürtő                         |
|           | <b>P4</b>  | Takarmánygyár IV. kürtő                          |
| <b>T3</b> | <b>P9</b>  | Gyorsgőzfejlesztő kéménye                        |
| <b>T4</b> | <b>P10</b> | Labor - Daráló elszívó kürtője                   |
|           | <b>P11</b> | Labor - Izzó kemence elszívó                     |
|           | <b>P12</b> | Labor - Atomabszorpciós berendezés elszívó kürtő |
|           | <b>P13</b> | Labor - Elszívó fülke I. kürtője                 |
|           | <b>P14</b> | Labor - Elszívó fülke II. kürtője                |
| <b>T5</b> | <b>P1</b>  | Takarmánygyár I. kürtő                           |
| <b>T6</b> | <b>P5</b>  | Granuláló elszívó kürtő                          |

#### **III.3. Kibocsátási határértékek**

1. A kibocsátható légszennyező anyagokat és az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) alapulvételével meghatározott kibocsátási határértékeket jelen egységes környezethasználati engedélyt adó határozat elválaszthatatlan részét képező 9. verziószámú melléklete tartalmazza.
2. Az ipari kibocsátásokról szóló 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek az élelmiszer-, ital- és tejipar tekintetében történő meghatározásáról szóló a Bizottság (EU) 2019/2031 végrehajtási határozatában (a továbbiakban: BAT végrehajtási határozat) foglaltak alapján, **a takarmánykeverék-előállítás során őrlésből és pellethűtésből származó por levegőbe történő irányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szintek (BAT-AEL-ek):**

| Paraméter | Specifikus eljárás | Mértékegység       | BAT-AEL-ek<br>(a mintavételezési időszakra vonatkozó átlagérték) |                |
|-----------|--------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------|----------------|
|           |                    |                    | Pontforrások                                                     | Meglévő üzemek |
| Por       | Őrlés              | mg/Nm <sup>3</sup> | <b>P1</b>                                                        | < 2–10         |
|           | Pellethűtés        |                    | <b>P5</b>                                                        | < 2–20         |

## IV.

### Munkahelyi gyűjtőhelyek, üzemi gyűjtőhely

#### IV.1. Munkahelyi gyűjtőhelyek

A telephelyen keletkező hulladékok munkahelyi gyűjtést követően az üzemi gyűjtőhelyen kerülnek gyűjtésre. A telephelyen az alábbi munkahelyi gyűjtőhelyek kerültek kialakításra:

| Hulladék megnevezése                                                                                                           | HAK kód   | Maximálisan gyűjthető hulladékok mennyisége (kg) | Gyűjtő-edényzet              | Gyűjtés helye                                                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is | 15 05 06* | 20                                               | Műanyag doboz                | Laboratórium épülete                                                                                                                |
| Papír és karton csomagolási hulladék                                                                                           | 15 01 01  | 50                                               | 120 és 25 l-es szemetes kuka | Irodai terület<br>Pihenő terület<br>Raktár terület<br>Karbantartó terület<br>Üzemi terület<br>Porta épülete<br>Laboratórium épülete |
| Műanyag csomagolási hulladék                                                                                                   | 15 01 02  | 50                                               | 120 és 25 l-es szemetes kuka | Irodai terület<br>Pihenő terület<br>Raktár terület<br>Karbantartó terület<br>Üzemi terület<br>Porta épülete<br>Laboratórium épülete |
| Vegyes összetételű csomagolási hulladék                                                                                        | 15 01 05  | 50                                               | 120 és 25 l-es szemetes kuka | Irodai terület<br>Pihenő terület<br>Raktár terület<br>Karbantartó terület<br>Üzemi terület<br>Porta épülete<br>Laboratórium épülete |
| Egyéb, kevert csomagolási hulladék                                                                                             | 15 01 06  | 50                                               | 120 és 25 l-es szemetes kuka | Irodai terület<br>Pihenő terület<br>Raktár terület<br>Karbantartó terület<br>Üzemi terület<br>Porta épülete<br>Laboratórium épülete |
| Fogyasztásra és feldolgozásra alkalmatlan anyag                                                                                | 02 03 04  | 500                                              | Zsákos gyűjtés               | Üzemi terület                                                                                                                       |
| Aeroszolos doboz                                                                                                               | 15 01 11* | 50                                               | 120 l-es szemetes kuka       | Karbantartó terület                                                                                                                 |
| Olajos rongy                                                                                                                   | 15 02 02* | 50                                               | 120 l-es szemetes kuka       | Karbantartó terület                                                                                                                 |

#### IV.2. Üzemi gyűjtőhely

| Hulladék megnevezése                                                                                                                        | HAK kód   | Egy időben maximálisan gyűjthető hulladék mennyisége (kg) | Gyűjtő edényzet             | Gyűjtőhely                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------|
| Veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner                                                                                       | 08 03 17* | 20                                                        | Dobozban, kármentőn         | 1. számú üzemi gyűjtőhely – Veszélyes hulladék     |
| Veszélyes anyagokat tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék                                                                | 15 01 10* | 100                                                       | Raklapon, kármentőn         |                                                    |
| Aeroszolos doboz                                                                                                                            | 15 01 11* | 100                                                       | Zsákokban                   |                                                    |
| Fáradt olaj                                                                                                                                 | 13 02 05* | 100                                                       | Flakonokban, kármentőn      |                                                    |
| Olajos rongy                                                                                                                                | 15 02 02* | 100                                                       | Zsákokban                   |                                                    |
| Veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is              | 15 05 06* | 100                                                       | Műanyag dobozban, kármentőn |                                                    |
| Fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék                                                                                                 | 20 01 21* | 20                                                        | Dobozban, raklapon          |                                                    |
| Veszélyes anyagokat tartalmazó, kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól | 20 01 35* | 100                                                       | Raklapon                    | 2. számú üzemi gyűjtőhely – Nem veszélyes hulladék |
| Papír csomagolási hulladék                                                                                                                  | 15 01 02  | 16 000                                                    | Konténerben                 |                                                    |
| Műanyag csomagolási hulladék                                                                                                                | 15 01 02  | 16 000                                                    | Konténerben                 |                                                    |
| Fa csomagolási hulladék                                                                                                                     | 15 01 03  | 16 000                                                    | Konténerben                 |                                                    |
| Vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék                                                                                            | 15 01 05  | 16 000                                                    | Konténerben                 |                                                    |
| Hulladék műanyag                                                                                                                            | 07 02 13  | 75                                                        | Konténerben                 | 3. számú üzemi gyűjtőhely – Nem veszélyes hulladék |
| Fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag                                                                                           | 02 03 04  | 50 000                                                    | BIG BAG zsákokban           |                                                    |
| Vasfémek                                                                                                                                    | 16 01 17  | 15 000                                                    | Raklapon                    | 4. számú üzemi gyűjtőhely – Nem veszélyes hulladék |
| Nem vasfémek                                                                                                                                | 16 01 18  | 15 000                                                    | Raklapon                    |                                                    |
| Kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től és a 20 01 23-tól                                 | 20 01 36  | 100                                                       | Raklapon                    |                                                    |

##### **1. számú üzemi gyűjtőhely (veszélyes hulladék gyűjtőhely):**

Az üzemi gyűjtőhely a telephelyen belül, önálló helyiségként került kialakításra, térben körülhatárolt gyűjtőtérrel rendelkező hulladékgazdálkodási létesítmény. A létesítmény egy zárt, önálló építmény. Zártszelvényből hegesztett vázszerkezettel, és trapézlemez oldalfalakkal, tetővel, illetve ajtóval rendelkezik. Aljzata egységesen betonozott. Területe: 310 cm hosszúság és 225 cm szélesség alapján területe 6,98 m<sup>2</sup>. Átlagmagasság: 250 cm.

Az építmény az időjárás viszontagságaitól védett. Az ajtó pánttal ellátott, lakattal zárható. A veszélyes hulladék gyűjtőedényei alatt kármentő tálca található. A gyűjtőhelyet illetéktelen személy megközelíteni nem tudja.

### **2. számú üzemi gyűjtőhely (nem veszélyes csomagolás hulladék gyűjtőhely):**

Az üzemi gyűjtőhely a telephelyen belül, az udvar egy betonozott részén van kijelölve. A csomagolási hulladékok gyűjtésére 3 db 10 m<sup>3</sup> térfogatú nyitott hulladék-konténer szolgál. A területen került kialakításra a fa csomagoló hulladék (raklap) gyűjtése is, mely a tűzvédelmi szabályoknak megfelelően a területen található lámpaoszloptól jobb oldali irányban (szemben állva nézve), raklapok egymásra és egymás mellé pakolásával történik. Az üzemi gyűjtőhelyen a telephely területén belül képződő hulladékon, az üzemeltetéshez szükséges eszközökön és berendezéseken kívül más anyagot nem gyűjtünk. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladék azonosítására szolgáló tábla el van helyezve, az üzemi gyűjtőhelyen elhelyezett gyűjtőedényt a benne gyűjtött hulladéktípusra, hulladékjellegre vagy hulladékfajtára utaló megkülönböztető jelzéssel, illetve felirattal láttuk el. A gyűjtés során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítjuk. Az üzemi gyűjtőhelyen belül gépjárműforgalom nem történik. Az üzemi gyűjtőteret úgy alakítottuk ki, hogy azok a gépi mozgó- és szállítóeszközök számára jól megközelíthetőek.

### **3. számú üzemi gyűjtőhely (fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag – seprési hulladék)**

A fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag, vagy seprési hulladék 3. számú üzemi gyűjtőhelye a raktár épületen belül, külön bejáratú helyiségben, egy betonozott aljzatú, tetővel ellátott, zárt helyként került kialakításra. A seprési hulladék üzemi gyűjtőhely méretei 10,00 m x 10,00 m = 100,00 m<sup>2</sup> alapterületű, térben körülhatárolt építmény. A seprési hulladékot BIG-BAG zsákokban gyűjtjük.

A fogyasztásra vagy feldolgozásra alkalmatlan anyag (seprési hulladék) hulladék üzemi gyűjtőhelyén a hulladék tábla el van helyezve, az üzemi gyűjtőhelyen elhelyezett gyűjtőedényt a benne gyűjtött hulladéktípusra, hulladékjellegre vagy hulladékfajtára utaló megkülönböztető jelzéssel, illetve felirattal láttuk el. A hulladékgyűjtő terület egy láncos kordonnal körbekerítésre került.

Üzemi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladék típusonként, hulladék fajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten gyűjtjük. Üzemi gyűjtőhelyen a telephely területén belül képződő hulladékon, az üzemeltetéséhez szükséges eszközökön, berendezéseken kívül más gyűjteni, elhelyezni nem lehet és nem is fogunk.

A gyűjtés során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítjuk. Az üzemi gyűjtőhelyen belül gépjárműforgalom nem történik. Az üzemi gyűjtőteret úgy alakítottuk ki, hogy azok a gépi mozgó- és szállítóeszközök számára jól megközelíthetőek legyenek.

### **4. számú üzemi gyűjtőhely (fémhulladék)**

A vasfém és nem vasfém hulladékok a technológia karbantartásából származik és a gyűjtése a 4. számú üzemi gyűjtőhelyen történik. A gyűjtőhely a karbantartó helyiség melletti betonozott területen van kijelölve.

Az üzemi gyűjtőhelyen a telephely területén belül képződő hulladékon, az üzemeltetéshez szükséges eszközökön és berendezéseken kívül más anyagot nem gyűjtünk.

Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladék azonosítására szolgáló tábla el van helyezve, az üzemi gyűjtőhelyen elhelyezett gyűjtőedényt a benne gyűjtött hulladéktípusra, hulladékjellegre vagy hulladékfajtára utaló megkülönböztető jelzéssel, illetve felirattal láttuk el.

Üzemi gyűjtőhelyen a hulladékot hulladék típusonként, hulladék fajtánként vagy a hulladék jellegének megfelelően elkülönítetten gyűjtjük. A folyékony hulladékot vagy folyékony frakciót tartalmazó hulladékot hordóban gyűjtjük, kármentő tálccával ellátva.

A gyűjtés során a hulladékhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítjuk. Az üzemi gyűjtőhelyen belül gépjárműforgalom nem történik. Az üzemi gyűjtőteret úgy alakítottuk ki, hogy azok a gépi mozgó- és szállítóeszközök számára jól megközelíthetőek.

#### IV.2.1. A fentiekkel egyidejűleg a telephely **üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatát**

### *j ó v á h a g y o m*

a IV.2.2. alpont szerint.

**IV.2.2.** A – termelői hulladékok legfeljebb egy évig történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége gyűjtőhelyenként:

- IV.2.2.1. **Az üzemi gyűjtőhely „1” jelű részén egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 640 kg.**
- IV.2.2.2. **Az üzemi gyűjtőhely „2” jelű részén egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 64.075 kg.**
- IV.2.2.3. **Az üzemi gyűjtőhely „3” jelű részén egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 50.000 kg.**
- IV.2.2.4. **Az üzemi gyűjtőhely „4” jelű részén egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 30.100 kg.**

## V.

### V.1. Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások

#### **V.1.1 Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) előírások:**

1. A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az elérhető legjobb technika alkalmazásával a tevékenységet úgy kell végeznie, a berendezéseket és technológiákat úgy kell működtetnie, hogy a kibocsátások minden esetben megfeleljenek jelen egységes környezethasználati engedélyben foglaltaknak. A tevékenység légszennyező forrásait úgy kell kialakítani, működtetni, fenntartani, hogy abból a lehető legkevesebb légszennyező anyag kerüljön a környezetbe.
2. A környezethasználónak intézkednie kell:
  - a) a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
  - b) a tevékenységhez szükséges anyag és energia hatékony felhasználásáról;
  - c) a kibocsátás megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
  - d) a hulladékképződés megelőzéséről, illetve a – hulladékhierarchia elsőbbségi sorrendjének megfelelően – a keletkező hulladék mennyiségének és veszélyességének csökkentéséről, a hulladék újrahasználatra való előkészítéséről, újrafeldolgozásáról, - egyéb hasznosításáról, ártalmatlanításáról;
  - e) a környezeti hatással járó balesetek megelőzéséről és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
  - f) a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról.
3. A szállított és tárolt anyagokat környezetszennyezést kizáró módon folyamatosan, biztonságosan és ellenőrizhetően kell kezelni, a rendkívüli események és katasztrófa helyzetek lehetőségének kizárása, minimalizálása mellett.
4. A tárolást úgy kell végezni, hogy közben ne történjen elfolyás, illetve csöpögés.

#### **V.1.2. Hulladékgazdálkodási előírások:**

##### **V.1.2.1. Általános hulladékgazdálkodási előírások:**

1. A tevékenység során keletkező hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni és azok hasznosításáról, ártalmatlanításáról gondoskodni kell.
2. A termékfelelősség, valamint a gyártói felelősség elve alapján, amennyiben a gyártási tevékenység során keletkező substandard anyagok minősége nem megfelelő, illetve felhasználása, alapanyagként történő értékesítése nem megoldható, úgy azt hulladéknak kell tekinteni és további kezeléséről **gondoskodni kell.**

3. Amennyiben lehetséges, a keletkező hulladékok hasznosításra történő átadását kell előtérbe helyezni az ártalmatlanítással szemben.
4. A telephelyen lévő munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyek **kizárólag a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatnak megfelelően működtethetők.**
5. A folyékony halmazállapotú veszélyes hulladékokat mind a munkahelyi, mind az üzemi gyűjtőhelyeken kármentő felett kell gyűjteni.
6. A munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok típusát és egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiségét az adott hulladék halmazállapotára, veszélyességi jellemzőire, a gyűjtőhely műszaki adottságainak figyelembe vételével kell megvalósítani.
7. Termelői hulladékok **kizárólag munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb fél évig** vagy **üzemi gyűjtőhelyen legfeljebb egy évig elkülönítetten** gyűjthetők, melyekről utóbbi esetben *naprakész üzemnaplót* kell vezetni.
8. A hulladékok további kezeléséről (hasznosításukról, ártalmatlanításukról) a hulladékokról szóló törvényben meghatározott módon gondoskodni kell.
9. A keletkezett hulladékokról – a telephelyen hozzáférhető – *naprakész nyilvántartást* kell vezetni.
10. A **nyilvántartást, üzemnaplót és bizonylatot legalább 5 évig** – veszélyes hulladék esetén **10 évig** – meg kell őrizni.
11. A keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokról *évente* a tárgyévét követő év március 1. napjáig adatszolgáltatást kell teljesíteni.
12. A telephelyről *évente 2 tonna mennyiség feletti veszélyes hulladék* vagy *évente 2.000 tonna mennyiség feletti nem veszélyes hulladék* kezelési célból – ide nem értve a talajban történő kezelést és mélyinjektálást – történő elszállítása esetén *évente* a tárgyévét követő év március 1. napjáig E-PRTR-jelentést kell tenni.
13. Az esetleges haváriáról, illetve környezetszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – a Főosztályt haladéktalanul tájékoztatni és a képződött hulladékok kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
14. A jelen határozatban foglalt környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező változást annak bekövetkezését követő 15 napon belül a Főosztály felé be kell jelenteni.
15. A telephely bezárása előtt valamennyi ott lévő hulladék kezeléséről gondoskodni kell.

#### **V.1.2.2. Az üzemi gyűjtőhelyeken folytatott tevékenységre vonatkozó – külön –hulladékgazdálkodási előírások:**

1. A telephelyen lévő üzemi gyűjtőhely csak a jóváhagyott üzemeltetési szabályzatnak megfelelően működtethetők.
2. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatban foglalt tevékenységen kívül más hulladékgazdálkodási tevékenység csak a Hulladékgazdálkodási Osztály engedélyével végezhető.
3. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékhöz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
4. Az üzemi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladék mennyisége nem haladhatja meg a gyűjtőhely összes befogadó kapacitását. Az üzemi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető **veszélyes és nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége:**
  - Az üzemi gyűjtőhely „1” jelű részén egyidejűleg gyűjthető **veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 640 kg.**
  - Az üzemi gyűjtőhely „2” jelű részén egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 64.075 kg.**
  - Az üzemi gyűjtőhely „3” jelű részén egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 50.000 kg.**
  - Az üzemi gyűjtőhely „4” jelű részén egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: 30.100 kg.**
5. Az üzemi gyűjtőhelyen a hulladékok legfeljebb 1 évig gyűjthetők.
6. Az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladék fajtáját és típusát a tárolás helyén, megkülönböztető, jól látható, figyelemfelkeltő jelzés, felirat alkalmazásával egyértelműen és olvashatóan kell feltüntetni.

7. Az üzemeltető az üzemi gyűjtőhelyen gyűjtött hulladékokról, naprakész módon üzemnaplót köteles vezetni a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelő tartalommal.
8. A gyűjtőhely üzemeltetése során alkalmazott műszaki megoldásokkal biztosítani kell, hogy a gyűjtés időtartama, továbbá a be és kiszállítások alatt a hulladék ne szennyezze a környezetet.
9. Az üzemi gyűjtőhelyen esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát a kárelhárítás egyidejű megkezdésével a Főosztálynak be kell jelenteni.
10. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetése során a következő műszaki felszereléseket a telephelyen folyamatosan biztosítani kell:
  - kármentesítési anyagok;
  - tűzoltó készülékek;
  - kéziszerszámok;
  - egyéni védőfelszerelés;
  - telefon.
11. Amennyiben jelen határozattal jóváhagyott üzemeltetési szabályzatban meghatározott feltételekben, avagy adatokban változás következik be, azt annak bekövetkezését követő 15 napon belül be kell jelentenie.

#### **V.1.3. Földtani közegvédelmi előírások:**

1. A területen tilos minden olyan tevékenység, beruházás amely a szomszédos területen folytatandó kármentesítés elvégzését veszélyeztetné, a tevékenység nem akadályozhatja a szükségessé váló kármentesítési munkálatokat!
2. A telephely üzemeltetését a földtani közeg veszélyeztetését kizáró módon kell végezni!
3. A tevékenységet a megfelelő elővigyázatossággal kell végezni, a tevékenység nem eredményezhet kedvezőtlenebb állapotot, mint a felszín alatti víz és a földtani közeg „B” szennyezettségi határértéke.
4. Szennyező anyag, illetve lebomlása esetén ilyen anyagok keletkezéséhez vezető anyagok használata (beleértve a munkagépek üzemanyaggal történő feltöltését is), illetve elhelyezése csak környezetvédelmi megelőző intézkedéssel, és műszaki védelemmel folytatható!
5. A műtárgyak, kiszolgáló berendezések, létesítmények rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról, szivárgásmentességéről folyamatosan gondoskodni kell a földtani közeg veszélyeztetésének kizárása érdekében.
6. A környezethasználó a földtani közegben, illetve a felszín alatti vízben okozott szennyezést, illetve károsodást a környezetvédelmi, valamint a vízvédelmi hatóság részére köteles bejelenteni, illetve köteles megkezdni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Ker.) foglaltaknak megfelelően.

#### **V.1.5. Levegőtisztaság-védelmi előírások:**

1. A telephely rendszeres karbantartásáról és tisztántartásáról az üzemeltető köteles gondoskodni, a diffúz forrás kialakulásának elkerülése érdekében.
2. A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változásokról az üzemeltető köteles LAL - levegőtisztaság-védelmi adatszolgáltatást tenni.  
A levegőtisztaság-védelmi alapbejelentésben bekövetkező változást elektronikus úton, annak bekövetkezését követő 30 napon belül be kell jelenteni és ezzel egyidejűleg az engedélykérelmet megküldeni.  
**Új légszennyező forrás létesítése esetén levegővédelmi létesítési majd működési engedély kiadását kell kérni a Főosztálytól!**
3. A légszennyező forrásokról *évente* a tárgyévét követő év március 31. napjáig – a kibocsátási határértékekben szereplő valamennyi légszennyező anyagra vonatkozóan – **éves levegőtisztaság-védelmi jelentést** (a továbbiakban: LM) kell teljesíteni.
4. A légszennyező forrásokról és a hozzá kapcsolódó technológiai berendezések üzemviteléről *folyamatosan üzemnaplót* kell vezetni.
5. Biztosítva a meghatározott kibocsátási határértékek betartását – a kifogástalan üzemvitelt és a berendezések rendszeres karbantartását biztosítani kell, melynek keretében a leválasztó berendezéseket folyamatosan működtetni kell.
6. Az alábbi légszennyező pontforrások – teljes üzemmenet melletti – emisszióját és a határértékeknek való megfelelést akkreditált szervezet által végzett szabványos vagy azzal egyenértékű méréssel,

illetve számítással **ötévente** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni és mérési jegyzőkönyv benyújtásával kell igazolni.

| Pontforrás azonosító    | Mérési gyakoriság | Következő mérés elvégzésének határideje |
|-------------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| P2, P3, P4, P9          | 5 évente          | 2026. május 20.                         |
| P10, P11, P12, P13, P14 | 5 évente          | 2025. december 15.                      |

A **BAT végrehajtási határozat alapján** az alábbi légszennyező pontforrások tekintetében a – teljes üzemmenet melletti – emisszióját és a határértékeknek való megfelelést akkreditált szervezet által végzett szabványos vagy azzal egyenértékű méréssel, illetve számítással **évente** legalább egyszer időszakos kibocsátásméréssel kell ellenőrizni és mérési jegyzőkönyv benyújtásával kell igazolni.

| Pontforrás azonosító | Mérési gyakoriság | Következő mérés elvégzésének határideje |
|----------------------|-------------------|-----------------------------------------|
| P1, P5               | évente            | 2026. május 20.                         |

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

A mérés tervezett időpontjáról 15 nappal korábban írásban értesítést kell küldeni. **A mérésről készült jegyzőkönyvet a mérést követő 60 napon belül meg kell küldeni a Főosztály részére.**

- Az időszakos mérések során alkalmazandó mérőhelyet úgy kell kialakítani, hogy a szabványos és biztonságos mérés lehetősége biztosítva legyen.
- A mérőhely kiépítése, valamint a méréshez szükséges állapotok folyamatos fenntartása az üzemeltető feladata.
- Az esetleges haváriáról, illetve rendkívüli légszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével és a berendezések azonnali leállításával – haladéktalanul tájékoztatást kell küldeni és a szennyezés okának elhárításáról haladéktalanul gondoskodni kell.

#### V.1.6. Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:

- A telephelyi tevékenységet úgy kell végezni, hogy az abból származó zajkibocsátás megfeleljen a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X.29.) Korm. rendeletben (a továbbiakban: Zvr.), valamint a zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EÜM együttes rendeletben (továbbiakban: Er.) foglalt előírásoknak!
- A tevékenység megszüntetését, új üzemeltető tevékenységének megkezdését, továbbá a zajforrás területén és határterületén tervezett vagy bekövetkezett minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, a változás bekövetkezését követő **30 napon belül** be kell jelenteni a Főosztálynak!
- Amennyiben a telephely működése során annak üzemeltetőjeként az Ügyfél olyan intézkedéseket hajt végre, ami miatt tárgyi tevékenység zajvédelmi szempontból védendő épületet, illetve egyéb területet érint – és így az engedélyezés során megállapított feltételek a tevékenység folytatása során már nem állnak fenn –, a telephelyen folytatott tevékenységre vonatkozó zajkibocsátási határérték megállapítása iránti kérelmet kell benyújtani a Főosztályhoz!

#### V.1.7. Természetvédelmi előírások:

- Amennyiben a telephely területén védett madárfajok (pl.: füstifecske, molnárfecske), vagy denevérfajok telepedtek/telepednek meg, azok áttelepítését, valamint a fészkelőhelyeik/pihenőhelyeiknek igénybevétele kizárólag a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság (a továbbiakban: DINPI) illetékes szakemberének felügyelete, irányítása mellett (Szabó Máté örkerületvezető, tel.: 06/30/641-8535), érvényes természetvédelmi engedély birtokában lehet elvégezni.
- Biztosítani kell, hogy tárgyi telephelyen és környezetében invázióra hajlamos fajok a zöldfelületek képzése és átalakítása (pl. kikopott gyepterület pótlása, fásszárúak ültetése) során ne kerüljenek telepítésre, illetve spontán megtelepedésük esetén haladéktalanul el legyenek távolítva. Inváziós növényfajok alkalmazása tilos!
- Az üzemelés időszakában a gyepfelszíneket rendszeresen nyírni/kaszálni szükséges, a gyomosodás és az inváziós fajok terjedésének megakadályozása érdekében.

#### **V.1.8. Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:**

1. A jelen határozatban foglalt egységes környezethasználati engedélyben meghatározott feltételekben, technológiában, avagy adatokban bekövetkező változást annak bekövetkezését követő **15 napon belül** be kell jelenteni a Főosztály részre!
2. A tevékenység végzése során esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést, haváriát – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – az illetékes környezetvédelmi hatóságnak be kell jelenteni, a képződő hulladékokat környezetszennyezését kizáró módon kell gyűjteni, kezelésükről engedéllyel rendelkező szervezetnek történő átadással kell gondoskodni!
3. A tevékenység szüneteltetését vagy végleges felhagyását a szükséges intézkedések meghatározására vonatkozó terv benyújtásával kell bejelenteni!
4. A tevékenység felhagyása esetén az üzemelés és felhagyás során keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történő átadásáról gondoskodni kell!

#### **V.3. Felügyeleti díj**

**2025. tárgyévre vonatkozóan a felügyeleti díj arányos részét** (a teljes tárgyévre vonatkozó **200.000,- Ft** (azaz **kétszázezer forint**) időarányos részét jelen határozat véglegessé válását követően 2025. december 31. napjáig tartó időszakra vonatkozóan) **kell megfizetni jelen határozat véglegessé válását követő 30 napon belül** – a közlemény rovatban az ügyiratszám feltüntetésével – a „Megosztott bevételek beszédese célelszámolási számla – KEVKH Környezet- és Természetvéd. fel. ell.” megnevezésű 10036004-00299554-38100004 számlaszámra (a továbbiakban: kincstári számla) történő átutalással. **Az Ügyfél 2026. tárgyévtől kezdődően köteles a tárgyévi február 28. napjáig a teljes éves felügyeleti díjat fizetni** a kincstári számlára történő átutalással, melynek összege **200.000,- Ft, (azaz kétszázezer forint).**

#### **V.4. Szankciók**

Jogsértő tevékenység esetén – szankciós jelleggel – az **egységes engedélyét visszavonom, továbbá intézkedési terv benyújtására, az abban foglaltak megvalósítására, valamint környezetvédelmi, illetve egyéb szakági (hulladékgazdálkodási, levegőtisztaság-védelmi, zaj- és rezgés-, stb.) bírság megfizetésére kötelezem az Ügyfelet.**

### **VI.**

#### **Az eljárásban vizsgált környezetvédelmi szakkérdések, megkeresésekre adott tájékoztatások**

**VI.1. A vízügyi és vízvédelmi hatáskörben eljáró Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi Hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály** (a továbbiakban: Kormányhivatal) **30408/2712-1/2025. ált. számú szakkérdés vizsgálatában** az alábbi előírásokat tette:

1. „Az tevékenység során tilos a felszíni és a felszín alatti vizek minőségének veszélyeztetése.
2. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni – a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – a Kormányhivatalnak és a területileg illetékes vízügyi igazgatóságnak (Észak-dunántúli Vízügyi Igazgatóság – 9021 Győr, Árpád út 28-32.).
3. Gondoskodni kell a tároló műtárgyak, kármentők szivárgásmentességének rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, valamint biztosítani kell, hogy a felszíni és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
4. A munkagépek, gépjárművek használata során ügyelni kell arra, hogy azokból kenő és/vagy üzemanyag elfolyás, elcsöpögés ne történjen.
5. Az elszikkasztásra kerülő csapadékvíz nem okozhatja a talajvíznek és a földtani közegnek a „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.
6. A közcatornába vezetett szennyvíz és csapadékvíz minőségének meg kell felelni a vonatkozó jogszabályban meghatározott határértékeknek.”

**VI.2. A talajvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatát elvégezte és a KE/040/898-2/2025. számú szakkérdés véleményében az alábbi előírást tette:**

„Megállapítottam, hogy az eljárással érintett ingatlanok „kivett,” megnevezésűek, a termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. tv. 2. § 19. pontja alapján nem minősülnek termőföldnek, valamint

szomszédságukban sem található termőföld, így az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 17.§-a alapján hatásköröm hiányát állapítottam meg.

*Osztályom illetékességéről és hatásköréről a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2.) Korm. Rendelet 3.§ (2) bekezdése és 52.§ (1) bekezdése rendelkezik.”*

**VI.3. A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 4. a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a 17068/2/2025. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében az alábbiakat állapította meg:**

1. „A mellékelt dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a vizsgálat a Környe külterület 0637/4, 0637/5 és 0637/9 hrsz-ú ingatlanra vonatkozik.
2. A hiteles ingatlan nyilvántartási adatok alapján a Környe külterület 0637/4, 0637/5 és 0637/9 hrsz.-ú ingatlanok megnevezése „major”. Előzőkből következően az ingatlan nem minősül termőföldnek, így hatásköröm hiányát állapítom meg.

*Az eljárás során egyéb költség nem merült fel.*

*Az ingatlanügyi hatóság hatásköréről és illetékességéről a földművelésügyi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 383/2016. (XII.2) Korm. rendelet 36.§ b) pontja, 37.§ (1) bekezdése, illetékességéről a 3.§ (3) bekezdés b) pontja rendelkezik.”*

**VI.4. Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály a kulturális örökség (nyilvántartott műemléki értékek, műemlékek, műemléki területek védelme, nyilvántartott régészeti lelőhelyek, védetté nyilvánított régészeti lelőhelyek, régészeti védőövezetek) védelmére kiterjedően a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a szakkérdés vizsgálatáról készült KE/028/287-2/2025. számú feljegyzésében az alábbi megállapítást tette:**

*„A közhiteles örökségvédelmi nyilvántartás jelenlegi adatai alapján a vizsgált területen, vagy közvetlen környezetében nincs ismert, nyilvántartott régészeti lelőhely.*

**Ebből adódóan a telephely környezethasználati engedélyének megadása örökségvédelmi szempontból nem kifogásolható.**

*A szakkérdés vizsgálata során a kulturális örökség védelmével kapcsolatos szabályokról szóló 68/2018. (IV. 9.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Övr.) 87-88. §-ában felsorolt szempontokat vizsgáltam.*

*A szakkérdés vizsgálata során a fővárosi és vármegyei kormányhivatalok szervezeti és működési szabályzatáról szóló 15/2024. (VI. 28.) KTM utasítás mellékletének 24-27. §-ában foglaltakat, és a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal egységes ügyrendje szerinti eljárásrendet alkalmaztam.”*

**VI.5. A népegészségügyi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály, 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 a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a szakkérdés vizsgálatáról készült KE-06/NEO/00794-2/2025. számú feljegyzésében az alábbi eredményt állapította meg:**

*„A népegészségügyi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal a <https://komarom-filr.kh.gov.hu> honlapra feltöltött dokumentációt áttanulmányozta, és az abban foglaltakat figyelembe véve, a tevékenység környezetvédelmi engedélyezését közegészségügyi szempontból kizáró ok nem merült fel.”*

**VI.6. Az állami főépítési hatáskörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/333-2/2025. számú feljegyzésében a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálatát elvégezte és a szakkérdés vizsgálata során az alábbi eredményt állapította meg:**

*„A Környezetvédelmi Hatóság a 2025.05.06-án kelt, KE/041/02157-8/2025. számú végzésében megkereste hatóságomat a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Rendelet) 11. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének alapján.*

A Rendelet 3. melléklet 9. pontja alapján a területrendezési tervekkel - a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvénnyel (MoTrT) és Komárom-Esztergom Megyei Közgyűlés Komárom-Esztergom Megyei Területrendezési Tervéről szóló 6/2020. (VI. 25.) Önkormányzati rendeletével - való összhang tekintetében a szakkérdést a kormányhivatal vizsgálja, ha a kérelem a területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet szerinti **országos vagy térségi jelentőségű műszaki infrastruktúra hálózatok és egyedi építmények megvalósítására, valamint azok jelentős módosítására irányul.**

A területfejlesztési koncepció, a területfejlesztési program és a területrendezési terv tartalmi követelményeiről, valamint illeszkedésük, kidolgozásuk, egyeztetésük, elfogadásuk és közzétételük részletes szabályairól szóló 218/2009. (X. 6.) Korm. rendelet 7. számú melléklete tartalmazza a területrendezési tervek részletes tartalmi követelményeit, mely nevesíti az egyedi építményeket is. **A hivatkozott mellékletben a takarmány előállító telephely nincs egyedi építményként nevesítve.**

**Fentiek alapján nem rendelkezem hatáskörrel a szakkérdés vizsgálatával kapcsolatban, ezért a vizsgálatot megszüntetem.”**

#### **VI.7. Környe Község Jegyzője 2808-4/2025. számon az alábbiakról nyilatkozatot tette:**

„Az Agrifirm Zrt egységes környezethasználati engedély kérelmére beterjesztett dokumentáció

- a helyi településrendezési eszközökkel összhangban van
- helyi önkormányzati rendeletben és a helyi építési szabályzatban meghatározott természetvédelmi követelményeknek a kérelemben foglaltak szerint megfelel.”

### **VII.**

**VII.1. Jelen egységes környezethasználati engedély e határozat véglegessé válásának napjától 2030. augusztus 10. napjáig hatályos.** Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy az engedély **felülvizsgálatát** az Ügyfélnek teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtásával kell kezdeményezni **2030. február 10. napjáig.**

**VII.2. Jelen egységes környezethasználati engedélyben foglalt levegőtisztaság-védelmi engedély e határozat véglegessé válásának napjától 2030. augusztus 10. napjáig hatályos.** Amennyiben az Ügyfél engedélyezett tevékenységét jelen engedély időbeli hatályának lejártát követően is folytatni tervezi, úgy új engedély iránti kérelmét – a vonatkozó mellékletekkel együtt – ismételten be kell nyújtania a fenti határnapot megelőzően **2029. február 10. napjáig.**

**VII.3. Fentiekkel egyidejűleg az Ügyfél KE/041/06090-2/2021. számú határozatban foglalt levegőtisztaság-védelmi engedélyét visszavonom, így az jelen határozat véglegessé válásával hatályát veszti.**

### **VIII.**

Eljárási költségként az Ügyfél igazoltan megfizetett 1.200.000,- Ft, (azaz egymillió-kétszázezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat eljárása során, melynek viselője az Ügyfél.

### **IX.**

Jelen határozattal szemben annak közlésétől számított **15 napon belül** a környezetvédelmi hatósági ügyekért felelős helyettes államtitkárhoz címzett, de a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályához – gazdálkodó szervezet a fellebbezést kizárólag elektronikus úton (azonosításra visszavezetett dokumentumhitelesítés szolgáltatással (AVDH), a <https://epapir.gov.hu> honlapon) lehet előterjeszteni) – benyújtandó **indokolással ellátott fellebbezésnek** van helye.

A fellebbezés illetékének összegét, 5.000 Ft-ot, (azaz ötezer forintot) – a közlemény rovatban az iktatószám feltüntetésével – a Magyar Államkincstárnál vezetett „Eljárási illetékbevételei számla” megnevezésű 10032000- 01012107-00000000 számlaszámra kell átutalni. A fellebbezési illeték átutalása esetén a teljesítését igazoló befizetési bizonylat másolatát a fellebbezési kérelemhez mellékelni kell.

## INDOKOLÁS

Az Ügyfél a 2851 Környe, Tópart utca 1. szám alatti telephelyén takarmány előállítási tevékenység végzésre vonatkozó egységes környezethasználati engedély iránti eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2025. április 30. napján.

A kérelemnek és mellékleteinek vizsgálata nyomán megállapítottam, hogy az Ügyfél által végzett tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Khvr.) 2. számú melléklet 9. pont 9.2. b) alpontja *(Élelmiszeripar, Élelmiszer vagy takarmány előállítását szolgáló kezelés és feldolgozás, amely nem kizárólag a csomagolásra terjed ki, a következő feldolgozott vagy feldolgozatlan alapanyagokból (a csomagolás nem képezi részét a késztermék összömegének): kizárólag növényi nyersanyagokból kiindulva 300 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással vagy 600 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással, ha a létesítmény egy évben legfeljebb 90 egymást követő naptári napot meg nem haladó időtartamon át üzemel)* szerint történik, melynek alapján a Khvr. 1. § (3) bekezdés c) pontjában foglaltakra figyelemmel, a Khvr. 18. §-a értelmében egységes környezethasználati engedélyezési eljárást kell lefolytatni.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – 2025. április 30. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (2) bekezdése értelmében 105 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) pontja szerinti időtartamok.

A Khvr. 21. § (1) – (4) és (8) bekezdései szerinti közleményt közzétettem.

Az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkerestem a telephely szerint illetékes jegyzőt, valamint a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Kr.) 11. § (1) bekezdése és 3. sz. mellékletének alapján a – népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, állami főépítési és hulladékgazdálkodási feladatkörében eljáró kormányhivatalt. A Kr. 12/A. §-a és 8. sz. melléklete alapján megkerestem a vízügyi és a vízvédelmi feladatkörben eljáró kormányhivatalt.

A kérelemnek és mellékleteinek a Khvr. 18. §-a és 8-9. sz. mellékletei; a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 25. §-a és 5. sz. melléklete; a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól szóló 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Zvr.) 5-6. §-ai és 2. sz. melléklete szerinti vizsgálatát követően – az Ákr. 44. §-ában foglaltaknak megfelelően hozott végzéssel hiánypótlásra hívtam fel az Ügyfelet, aminek Meghatalmazott által eleget tett.

Fentiekre tekintettel az Ákr. 41. § (2) bekezdése alapján mellőztem az Ákr. 41. § (1) bekezdése szerinti sommás eljárás szabályait és a teljes eljárás szabályai szerint jártam el.

\*

### **Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben:**

#### **1. BAT**

A BAT-nak való megfeleléssel kapcsolatban az alábbiakat állapítottam meg:

A benyújtott dokumentáció készítői megvizsgálták a telephelyen üzemelő technológiák elérhető legjobb technikának történő megfelelését. A dokumentációban leírtak összefoglalásaként megállapítható, hogy az Ügyfél telephelyén alkalmazott technológiák és berendezések – a folyamatos korszerűsítést is figyelembe véve – megfelelnek az elérhető legjobb technológia követelményeinek.

#### **2. Hulladékgazdálkodás**

A kapacitás bővítése nem jár építési tevékenység végzésével, ebből származó hulladék keletkezése nem várható.

**Üzemelés:**

A Vizsgált telephelyen haszonállat-eledelek gyártással foglalkoznak. Az előállítható takarmányok köre felöleli a következőket: sertés, baromfi, hal, kérődző, nyúl, ló részére előállított dercés és granulált állagú, zsákos és ömlesztett kiszerezési takarmányok, állatgyógyászati készítmények, koncentrátumok és teljes értékű takarmányok. A tevékenység végzése során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok gyűjtése munkahelyi gyűjtőhelyeken és üzemi gyűjtőhelyen történik.

A telephely üzemelése során az elmúlt 5 évben keletkezett hulladékok típusát, megnevezését és éves mennyiségét az alábbi táblázat mutatja be:

| Hulladék azonosító kód | Hulladékok megnevezése                                                                                                                     | Kezelő             | Kezelő telephely                                                                  | Mennyisége [kg/év] |        |        |        |        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------|--------|--------|--------|--------|
|                        |                                                                                                                                            |                    |                                                                                   | 2020.              | 2021.  | 2022.  | 2023.  | 2024.  |
| 08 03 17*              | veszélyes anyagokat tartalmazó, hulladékká vált toner                                                                                      | No Waste Kft.      | 2046 Törökbálint, DEPO                                                            | -                  | -      | -      | -      | 440    |
| 15 01 01               | papír és karton csomagolási hulladék                                                                                                       | NHSZ TATABÁNYA ZRT | Telephely (Regionális kommunális hulladéklerakó) (2800 Tatabánya, Vasvári Pál u.) | 1 795              | -      | -      | -      | -      |
| 15 01 05               | vegyes összetételű kompozit csomagolási hulladék                                                                                           | NHSZ TATABÁNYA ZRT | Telephely (Regionális kommunális hulladéklerakó) (2800 Tatabánya, Vasvári Pál u.) | 14 101             | 13 060 | 3 040  | -      | -      |
| 15 01 06               | egyéb, kevert csomagolási hulladék                                                                                                         | NHSZ TATABÁNYA ZRT | Telephely (Regionális kommunális hulladéklerakó) (2800 Tatabánya, Vasvári Pál u.) | 20 700             | 16 520 | 24 060 | 31 600 | 25 360 |
| 15 01 11*              | veszélyes, szilárd porózus mátrixot (pl. azbesztet) tartalmazó fém-ből készült csomagolási hulladék, ideértve a kiürült hajtógázpalackokat | Eco-Real Kft       | TELEPHELY (1108 Budapest 10. ker., Serpenyő u. 11.)                               | 11                 | -      | -      | -      | -      |
| 16 05 06*              | veszélyes anyagokból álló vagy azokkal szennyezett laboratóriumi vegyszerek, ideértve a laboratóriumi vegyszerek keverékeit is             | Eco-Real Kft       | TELEPHELY (1108 Budapest 10. ker., Serpenyő u. 11.)                               | 83                 | -      | -      | -      | -      |

| Hulladék azonosító | Hulladékok megnevezése                                                                                                      | Kezelő                                | Kezelő telephely                                    | Mennyisége [kg/év] |               |               |               |               |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 17 04 05           | vas és acél                                                                                                                 | Nante Kereskedelmi És Szolgáltató Kft | 2840 Oroszlány, Mindszenti u. 10                    | -                  | 8 500         | 28 530        | -             | -             |
| 17 06 05*          | azbesztet tartalmazó építőanyag                                                                                             | A-KONTÉNER Kft.                       | 2948 Kisigmánd, külterület                          | -                  | -             | -             | -             | 2 800         |
| 18 02 05*          | veszélyes anyagokat tartalmazó vagy abból álló vegyszer                                                                     | Győri Hulladékégető Kft.              | 9010 Győr, külterület 0610/2 hrsz                   | -                  | -             | 53            | -             | -             |
| 18 02 08           | gyógyszerek, amelyek különböznek a 18 02 07-től                                                                             | Eco-Real Kft                          | 1108 Budapest 10. ker., Serpenyő u. 11.             | -                  | -             | -             | -             | 32            |
| 20 01 21*          | fénycsővek és egyéb higanytartalmú hulladék                                                                                 | Eco-Real Kft                          | TELEPHELY (1108 Budapest 10. ker., Serpenyő u. 11.) | 11                 | -             | -             | -             | -             |
| 20 01 36           | kiselejtezett elektromos és elektronikus berendezések, amelyek különböznek a 20 01 21-től, a 20 01 23-tól és a 20 01 35-től | No Waste Kft                          | 2046 Törökbálint, DEPO                              | -                  | -             | -             | -             | 520           |
| 20 03 01           | egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is                                                       | VERTIKÁL Nonprofit Zrt.               | 2840 Oroszlány, 0204/21, 0204/22, 0204/25 hrsz      | -                  | -             | -             | 19 640        | -             |
| <b>Összesen:</b>   |                                                                                                                             |                                       |                                                     | <b>36 701</b>      | <b>38 080</b> | <b>55 683</b> | <b>51 240</b> | <b>29 152</b> |

A telephelyen négyféle hulladékgyűjtő hely létesült:

- Nem-veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyek
- Veszélyes hulladék munkahelyi gyűjtőhelyek
- Nem-veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyek
- Veszélyes hulladék üzemi gyűjtőhelyek

A telephelyen 4 db üzemi gyűjtőhely üzemel:

- 1. számú üzemi gyűjtőhely: veszélyes hulladékok számára;
- 2. számú üzemi gyűjtőhely: papír, műanyag és vegyes összetételű kompozit, illetve egyéb, kevert csomagolási hulladékok számára;
- 3. számú üzemi gyűjtőhely: seprési hulladék és étolaj és zsír hulladékok számára;
- 4. számú üzemi gyűjtőhely: vashulladék és fémforgács számára

#### **Felhagyás:**

Felhagyás során bontási hulladékok valamint veszélyes és nem veszélyes hulladékok keletkezése várható. A keletkező hulladékok engedéllyel rendelkező kezelőknek történő átadása szükséges.

### **Havária:**

A telephelyen kisebb mértékben a folyékony veszélyes anyag elfolyásából származhat havária. Az üzemi gyűjtőhelyre való beszállítás, az üzemi gyűjtőhelyen való mozgatus illetve az onnan történő elszállítás során jelentősebb havária következhet be. A kármentő készletek a munkahelyi és az üzemi gyűjtőhelynél is a közelben elérhetőek. A kifolyt veszélyes hulladék kárelhárításakor szennyezett felitató keletkezhet veszélyes hulladékként. A telephelyen belüli mozgatus közben bekövetkező havária során képződő hulladékok gyűjtése az üzemi gyűjtőhelyen történik.

### **3. Földtani közegvédelem**

#### **Létesítés:**

Építési tevékenységet nem végeznek, létesítési fázisról nem beszélhetünk.

#### **Üzemelés:**

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet melléklete szerint Környe település területe a felszín alatti víz szempontjából érzékeny területnek minősül.

Az üzem 8-12 t/óra kapacitású, szakaszos működésű. 430 m<sup>3</sup> (17 db) szemes és 170 m<sup>3</sup> (3 db) lisztes alapanyag silóval valamint 210 m<sup>3</sup> (6 db) ömlesztett készáru tároló silóval rendelkezik. A szemes alapanyagokat 1.360 m<sup>2</sup>-es míg a zsákos termékeket egy 2.880 m<sup>2</sup>-es raktárban tárolják. Továbbá a késztermék raktárban (1.650 m<sup>2</sup>) található 200 m<sup>2</sup> előkészítő (gyártás) 400 m<sup>2</sup> előkészítő (fuvarek), 150 m<sup>2</sup> palettázó gép és 490 t tárolókapacitású "késztermék" tárolására szolgáló polcrendszer.

Az üzemben gyártható ömlesztett és zsákos keveréktakarmány, ill. táp dercés, granulált és morzsázott formájú, továbbá dercés ömlesztett, vagy zsákos kiszerezésű koncentrátum lehet.

A gyártóberendezések megfelelő műszaki állapotát rendszeres karbantartással biztosítják. A napi karbantartási feladatokat saját alkalmazottal végzik. Az időszakos karbantartási munkálatok elvégzése jellemzően szerződéses partner bevonásával történik.

A gyártási folyamat közben előforduló kisebb műszaki problémák elhárítását, a gépbeállításokat és a termékváltások miatt szükséges gépátállításokat a műszakvezető végzi el.

A feldolgozásra kerülő szemes alapanyagok tárolása fedett, beton oldalfallal határolt tároló cellákban történik. A gyártáshoz szükséges egyéb alapanyagok tárolása is fedett tároló cellákban történik. A folyékony halmazállapotú alapanyagokat az átvétel után a jellegének megfelelően raktárban vagy fűthető tartályokban tárolják. A zsákos késztermékek csomagolóanyagainak tárolása az alapanyag raktárban, raklapon történik.

Az alkatrészek tárolása a karbantartó műhely tároló helységeiben raklapon vagy polcokon, rendezett formában történik.

A takarmánygyártáshoz felhasznált adalékok döntő része veszélyes anyagnak minősül, melyek jellemzően szem- és bőr irritációt, szemkárosodást okozhatnak, lenyelve ártalmasak lehetnek, emellett ártalmasak a vízi élővilágra, abban hosszantartó károsodást okozhatnak. Halmazállapotuk szilárd, por vagy mikrogranulátum.

A takarmánytartósítók, penészedést gátló anyagok, enzimek veszélyességi jellemzőiket tekintve szem, bőr és légúti irritációt okozhatnak, lenyelve ártalmasak lehetnek.

A telephelyen az alábbi veszélyes anyagok tárolása történik:

| Anyag megnevezése                | Veszélyes anyag besorolás          | Max tárolt mennyiség (t) | Anyagtárolás helye<br>Edényzet (ha van)                                                |
|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Fehér zsírozó spray              | H222, H229, H315, H336, H411       | 0,0032                   | Karbantartó terület<br>Polcon tárolva                                                  |
| 2-Butanol                        | H226, H319, H336, H335             | 0,0010                   | Laboratórium<br>Polcon tárolva<br>Műanyag kármentő az összes laboratóriumi anyag alatt |
| 2,2,4-Trimetilpentán (izo-Oktán) | H225, H315, H336, H304, H400, H410 | 0,0020                   | Laboratórium                                                                           |
| Aceton                           | H225, H319, H336                   | 0,0010                   | Laboratórium                                                                           |
| Acetonitril                      | H225, H302, H312, H319, H332       | 0,0010                   | Laboratórium                                                                           |
| Ammónia oldat 25%                | H314, H335, H410                   | 0,0010                   | Laboratórium                                                                           |
| Ammónium metavanadát             | H301, H319, H332, H335             | 0,0003                   | Laboratórium                                                                           |
| Ammónium molibidén tetrahidrát   | -                                  | 0,0002                   | Laboratórium                                                                           |

| Anyag megnevezése                      | Veszélyes anyag besorolás                                  | Max tárolt mennyiség (t) | Anyagtárolás helye<br>Edényzet (ha van)                                                                  |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ammónium-szulfát                       | -                                                          | 0,0043                   | Laboratórium                                                                                             |
| Ammónium acetát                        | -                                                          | 0,0002                   | Laboratórium                                                                                             |
| Aszkorbinsav                           | -                                                          | 0,0240                   | Laboratórium                                                                                             |
| BORAX (Nátrium-tetraborát-dekahidrát)  | H319, H360                                                 | 0,0001                   | Laboratórium                                                                                             |
| Borkősav                               | H318                                                       | 0,0004                   | Laboratórium                                                                                             |
| Bórsav                                 | H360                                                       | 0,0003                   | Laboratórium                                                                                             |
| Buffer oldat                           | -                                                          | 0,0230                   | Laboratórium                                                                                             |
| Virocid A49                            | H302, H312, H314,<br>H317, H318, H332,<br>H334, H335, H410 | 0,3000                   | Alapanyag raktár<br>10 l-es kannában, kármentőn                                                          |
| Kalcium acetát                         | -                                                          | 0,0050                   | Laboratórium<br>Polcon, kármentő tálcán tárolva                                                          |
| Deration rágszálóírtó púp              | -                                                          | 0,0001                   | Karbantartó terület<br>Polcon tárolva<br>Eredeti csomagolásában, dobozban tárolás                        |
| PROTECT extrudált rágszálóírtó blokk   | -                                                          | 0,0001                   | Karbantartó terület                                                                                      |
| Kalcium acetát hidrát                  | -                                                          | 0,0050                   | Laboratórium<br>Polcon, kármentő tálcán tárolva                                                          |
| MOTIP féktisztító                      | H222, H229, H412                                           | 0,0050                   | Karbantartó terület<br>Polcon tárolva                                                                    |
| MOL Liton LT 2EP lítiumbázisú kenőzsír | -                                                          | 0,0010                   | Karbantartó terület<br>Polcon tárolva eredeti vödrös kiserelésben                                        |
| Berner féktisztító                     | H222, H229, H315,<br>H336, H411                            | 0,0700                   | Karbantartó terület<br>Polcon tárolva                                                                    |
| Cetil-trimetil-ammónium-bromid         | H302, H315, H318,<br>H335, H373, H400,<br>H410             | 0,0020                   | Laboratórium<br>Polcon tárolva<br>Polcon tárolva<br>Műanyag kármentő az összes laboratóriumi anyag alatt |
| Varybond 89 kenőzsír                   | H222, H229, H315,<br>H411                                  | 0,0012                   | Karbantartó terület                                                                                      |
| Cink acetát dihidrát                   | H302, H318, H411                                           | 0,0010                   | Laboratórium                                                                                             |
| Citromsav                              | H335                                                       | 0,0200                   | Laboratórium                                                                                             |
| Citromsav monohidrát                   | H319                                                       | 0,0076                   | Laboratórium                                                                                             |
| Eriokróm fekete T indikátor            | H411                                                       | 0,0001                   | Laboratórium                                                                                             |
| Ecetsav                                | H226, H314                                                 | 0,0100                   | Laboratórium                                                                                             |
| Ezűt-szulfát                           | H318, H400, H410                                           | 0,0020                   | Laboratórium                                                                                             |
| Etanol                                 | H225, H319                                                 | 0,0065                   | Laboratórium                                                                                             |
| Fenoltalein indikátor                  | H225, H319, H341,<br>H350                                  | 0,0001                   | Laboratórium                                                                                             |
| Foszforsav                             | H290, H302, H314                                           | 0,0040                   | Laboratórium                                                                                             |
| Fenolvörös indikátor                   | -                                                          | 0,0001                   | Laboratórium                                                                                             |
| Hexán                                  | H225, H304, H315,<br>H336, H336f, H373,<br>H411            | 0,0001                   | Laboratórium                                                                                             |
| Hidrogén peroxid oldat 30%             | H302, H318, H412                                           | 0,0200                   | Laboratórium                                                                                             |
| Jód                                    | H302, H312, H332,<br>H315, H319, H335,<br>H372, H400       | 0,0010                   | Laboratórium                                                                                             |
| Kalcium-karbonát                       | -                                                          | 0,0053                   | Laboratórium                                                                                             |
| Kálium hidroxid oldat                  | H290, H302, H314,<br>H318                                  | 0,0030                   | Laboratórium                                                                                             |
| Kálium jodát                           | H302, H319                                                 | 0,0001                   | Laboratórium                                                                                             |
| Kálium-hexacianoferrát(III)            | H318, H411                                                 | 0,0003                   | Laboratórium                                                                                             |
| Kálium-jodid                           | H372                                                       | 0,0028                   | Laboratórium                                                                                             |
| Karbamid                               | -                                                          | 0,003                    | Laboratórium                                                                                             |
| Keményítő indikátor                    | -                                                          | 0,0006                   | Laboratórium                                                                                             |
| Kénsav                                 | H314                                                       | 0,003                    | Laboratórium                                                                                             |
| Lantán klorid                          | H290, H318, H17,<br>H411                                   | 0,0003                   | Laboratórium                                                                                             |

| Anyag megnevezése                         | Veszélyes anyag besorolás             | Max tárolt mennyiség (t) | Anyagtárolás helye<br>Edényzet (ha van) |
|-------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------|
| L-aszkorbinsav                            | -                                     | 0,0002                   | Laboratórium                            |
| Metanol                                   | H225, H301, H311,<br>H331, H370       | 0,0500                   | Laboratórium                            |
| Nátrium-tioszulfát                        | -                                     | 0,0080                   | Laboratórium                            |
| Nátrium-hidroxid                          | H290, H314                            | 0,0070                   | Laboratórium                            |
| Nátrium-szulfát vízmentes                 | -                                     | 0,0056                   | Laboratórium                            |
| Nátrium-lauril-szulfát                    | H228, H302, H315,<br>H318, H335, H412 | 0,0034                   | Laboratórium                            |
| Oxálsav                                   | H302, H312, H318                      | 0,0070                   | Laboratórium                            |
| Oxálsav 2-hidrát                          | H312, H302                            | 0,0020                   | Laboratórium                            |
| Petroléter                                | H225, H315, H336,<br>H304, H411       | 0,0002                   | Laboratórium                            |
| Kálium-permanganát                        | H272, H302, H314,<br>H400, H410       | 0,0006                   | Laboratórium                            |
| pH4 puffer oldat                          | -                                     | 0,0003                   | Laboratórium                            |
| pH9 buffer oldat                          | -                                     | 0,0003                   | Laboratórium                            |
| pH7 buffer oldat                          | -                                     | 0,0003                   | Laboratórium                            |
| Réz-szulfát                               | H302, H315, H319,<br>H400, H410       | 0,0002                   | Laboratórium                            |
| Salétromsav                               | H272, H290, H331,<br>H314, H318       | 0,0064                   | Laboratórium                            |
| Sósav                                     | H290, H314, H318,<br>H335             | 0,0034                   | Laboratórium                            |
| ROVIMIX B1                                | -                                     | 0,0070                   | Alapanyag raktár<br>Zsákokban, raklapon |
| ROVIMIX B6                                | H318                                  | 0,0070                   | Alapanyag raktár                        |
| ROVIMIX B2 8-SD                           | -                                     | 0,0070                   | Alapanyag raktár                        |
| ROVIMIX A 100                             | H315, H360D, H411                     | 0,0070                   | Alapanyag raktár                        |
| ROVIMIX Niacin                            | H319                                  | 0,0200                   | Alapanyag raktár                        |
| Lutavit Calpan 98%                        | -                                     | 0,0400                   | Alapanyag raktár                        |
| Lucarotin 10% Feed NXT                    | -                                     | 0,0400                   | Alapanyag raktár                        |
| Lucantin Red 10% NXR                      | H317, H318, H411                      | 0,0400                   | Alapanyag raktár                        |
| RONOZYME HiPhos 20000 (GT)                | H334                                  | 0,0002                   | Alapanyag raktár                        |
| Lutavit A 1000 NXT                        | H360D, H411                           | 0,0050                   | Alapanyag raktár                        |
| ROVIMIX D3-500                            | H332, H373, H411                      | 0,0120                   | Alapanyag raktár                        |
| Lutavit B2 SG 80 (EU)                     | -                                     | 0,0050                   | Alapanyag raktár                        |
| SELSAF 3000                               | H412                                  | 0,0400                   | Alapanyag raktár                        |
| Lutavit E 50                              | -                                     | 0,0400                   | Alapanyag raktár                        |
| Cink-szulfát monohidrát >= 97%,<br>tisztá | H302, H318, H400,<br>H410             | 0,0040                   | Alapanyag raktár                        |
| Betain hidroklorid szintézis célra        | H318                                  | 0,0050                   | Alapanyag raktár                        |
| Cycostat 66G                              | H410                                  | 0,0500                   | Alapanyag raktár                        |
| ROVIMIX K3 MNB                            | H315, H319, H400,<br>H410             | 0,0050                   | Alapanyag raktár                        |
| Cink-oxid                                 | H400                                  | 0,0004                   | Alapanyag raktár                        |
| ROVIMIX Stay-c 35                         | -                                     | 0,0050                   | Alapanyag raktár                        |
| Rézsulfát-pentahidrát                     | H302, H318, H400,<br>H410             | 0,1500                   | Alapanyag raktár                        |
| Alapanyag                                 | -                                     | na                       | Alapanyag raktár<br>Ömlesztve           |
| Premix                                    | -                                     | na                       | Alapanyag raktár<br>Zsákokban, raklapon |
| Mosató                                    | -                                     | na                       | Alapanyag raktár<br>BIG-BAG zsákokban   |

Minden veszélyes anyag felszín felett kerül tárolásra, felszín alatti tárolás nincs.

A telephelyen üzemi üzemanyagtöltő állomás nem üzemel. Az egyes anyagmozgató gépek gázolajjal való gyors ellátása érdekében a tankolás egy 1 m<sup>3</sup>-es IBC tartályból valósul meg, melyet a karbantartó műhelyben helyeztek el. Az IBC kármentőn kerül elhelyezve. Az IBC töltése üres állapotban benzinkúton történik.

A telephely vízellátása az Ipari Park vízellátó rendszeréről történik, a keletkezett szennyvizet közcsatornába vezetik a laboratórium szennyvizének kivételével, amely külön gyűjtésre, és folyékony hulladékként ártalmatlanításra kerül.

A telephelyen kiépített csapadékvíz-gyűjtő csatornahálózat található, amely a csapadékvizet összegyűjtve az Ipari park csatornahálózatába továbbítja.

Ezekbe a csatornaszakaszokba semmilyen szennyvíz vagy használtvíz nem kerül.

A telephelyen monitoring rendszer nem üzemel.

A telephely nem köteles üzemi kárelhárítási terv készítésére, mivel nem tartozik a Ker. 2. mellékletének 9.2. b) pontja alá – [Élelmiszer-termékek termeléséhez kezelő és feldolgozó üzemek: b) növényi nyersanyagokból kiindulva 300 tonna/napnál nagyobb késztermék termelő kapacitással (negyedévi átlagban).] – hatálya alá, mivel nem élelmiszert termel.

Az Ügyfél elvégezte a veszélyes anyagokkal kapcsolatos súlyos balesetek elleni védekezésről szóló 219/2011. (X. 20.) Korm. rendelet szerint szükséges üzemazonosítást, ami alapján a telephely alsó küszöb értéket el nem érő üzemnek minősül.

A telephely alapállapotának felmérését a WSP Hungary Consulting Zrt. (1021 Budapest, Hűvösvölgyi út 54.) végezte el.

A 2025. januárjában elvégzett környezetvédelmi állapotfelmérés során a telephelyről szerzett információk alapján, a helyszíni munkálatokat megelőzően az ELGOSCAR Zrt. munkatársai a telephely képviselőivel közös helyszíni bejárást tartottak, mely során 9 db talaj-, és talajvíz vizsgálati pontot jelöltek ki a telephely telekhatárán belül. Ezt követően az ELGOSCAR Zrt. munkatársai 2025. január 15-17. között végezték el a környezetvédelmi célú fúrásos mintavételezést, mely során összesen 9 db talaj-, és talajvíz-vizsgálati pontot alakítottak ki. (UKF jelű pontok)

A későbbiekben további két fúrási pont kialakítására is sor került. A fúrási – mintavételi munkálatokat a WSP Zrt. munkatársai végezték a K1 – K2 pontok esetében.

Az akkreditált laboratóriumi vizsgálatokat az UKF-1-9 talajminták esetében és ezen pontokon kialakított vízmintavételi pontok 2025. januári mintavétele során az *Elgoscár Környezettechnológiai Zrt. Vizsgáló Laboratórium* (8184 Balatonfüzfő, Vizsgáló Laboratórium Fűzfő gyártelep 1500/43. hrsz.) végezte, mely a NAH által NAH-1-1278/2024 számon nyilvántartott vizsgálólaboratórium..

A WSP Zrt. által vett UKF-1-9 talajvízminták, valamint a K1-K2 talaj-, és talajvízminták esetében az akkreditált laboratóriumi vizsgálatokat *Eurofins Environment Testing Hungary Kft.* (1045 Budapest, Anonymus u. 6.) végezte, mely a NAH által NAH- NAH-1-1398/2024 számon nyilvántartott vizsgálólaboratórium.

A talajminták laboratóriumi vizsgálata során, mindegyik vizsgált komponens (B) szennyezettségi határérték alatti értékeket mutatott.

Az alapállapot bemutatása során a WSP Zrt. figyelembe vette a rendelkezésre álló archív adatokat, korábbi felmérések eredményeit - így az Elgoscár Zrt. 2025. januárban végzett felmérését is. Az értékelés során elsősorban a saját vizsgálati eredményeinkre támaszkodtak, és az alábbiak miatt nem tekintették a területet szennyezettnek a PAH komponensek tekintetében:

A WSP Zrt. (mint a NAH által a NAH-7-0035/2023 számon akkreditált mintavevő szervezet) 2025. február 13-án és 2025. március 7-én is talajvízmintát vett a területen kiépített észlelő pontokból. Mindkét vizsgálati időpontban az UKF-1 - UKF-9 pontok mindegyikében a PAH vegyületek koncentrációja a kimutatási határérték alatt maradt. A második körös mintavétel (2025. március 7.) részben az első körös mintavétel eredményeinek ellenőrzése / megerősítése céljából történt. Mivel mindkét mintavétel alkalmával az UKF jelű összes mintavételi pontban a talajvíz PAH koncentrációja a laboratóriumi kimutatási határérték alatt maradt, így megfelelőnek tekintették és elfogadták a saját mintavételi és az alkalmazott laboratórium (Eurofins Environment Testing Hungary Kft., NAH-1-1398/2024 számon akkreditált laboratórium) mérési eredményeit.

A 2025. januári Elgoscár Zrt. által elvégzett mintavétel és laboratóriumi vizsgálatok során mért ettől eltérő PAH koncentrációkra pontos magyarázat nem ismert. Ez adódhat eltérő mintavételi, mintakezelési

módszerből, a különböző laboratóriumok által alkalmazott mintatárolás, mintaelőkészítés, mérési módszerből.

Az akkori mintavételnél az esetleges keresztszennyezés sem zárható ki.

A saját mintavételi eredmények alapján (mely mintavételeket két különböző időpontban is elvégeztek) alapján a TPH, BTEX, PAH koncentrációja a (B) szennyezettségi határérték alatt maradt, ezért további vizsgálatot, intézkedést e tekintetben nem tartanak indokoltnak a területen.

A tevékenység nem jár a talaj, felszíni vagy felszín alatti víz igénybevételével, normál üzemmenet esetén kibocsátás a földtani közegbe nem történik.

### **Felhagyás:**

Amennyiben vizsgált telephely felhagyásra, teljes elbontásra kerül és a terület további hasznosításra nem kerül, úgy a következő hatások várhatóak:

- Szennyvízkibocsátás megszűnése
- Csapadékvíz lefolyás viszonyai visszaállnak a természeteshez közeli állapotra (beszivárgás)
- Esetleges szennyződés havária esemény során

A bontási munkák felszín alatti vizekre és földtani közegre gyakorolt hatásai jellemzően a veszélyes anyagok kezeléséből, a munkagépekkel kapcsolatos kisebb havária helyzetekből származhatnak.

A felszín alatti víz és a földtani közeg állapota megőrzése érdekében az esetleges felhagyás során különösen, de adott esetben nem kizárólag a következő műszaki intézkedéseket alkalmazni:

1. A bontott anyagok telephelyről való elszállítását a tárolási módhoz igazodva, megfelelő műszaki állapotú járművekkel kell végezni.
2. Olyan esetekben, ahol normáltól eltérő körülmények között (kisebb javítások, tankolás, stb.) kis mennyiségű veszélyes anyag kijuthat, ott csepptálcákat, felitató anyagokat kell alkalmazni.
3. A veszélyes hulladékok gyűjtését a jogszabályi előírásoknak megfelelő kármentőkkel ellátott munkahelyi gyűjtőhelyeken valósítják meg, melyek igazodnak a hulladékok fizikai-kémiai tulajdonságaihoz, ezáltal azok kiömlése, szétszóródása során várhatóan nem kell számolni az említett anyagok földtani közegbe vagy felszín alatti vízbe jutásával.
4. A bontást végző munkások számára mobil WC-t kell telepíteni. A mobil illemhelyekben keletkezett szennyvíz elszállíttatásáról, tisztításáról szakcég gondoskodik.

### **Havária:**

A felszín alatti vizeket és földtani közeget érintő havária események a létesítmény jellegéből és a technológiai, valamint a kiszolgáló létesítmények sajátosságaiból adódóan döntően a veszélyes anyagok telephelyre való beszállításából, tárolásából és felhasználásából, valamint azok hulladékká válásából adódhat.

A telephelyen a veszélyes anyagokat / hulladékokat jellemzően épületen belül, kármentő tálcákon tárolják, ezért a felszín alatti vizek és a földtani közeg szennyezése lényegében kizárható.

Bármilyen ideiglenes szabadban tárolás során ügyelnek a megfelelően méretezett kármentők alkalmazására, így kiömlés esetén a szennyezőanyag nem kerülhet felszín alatti vizekbe és a földtani közegbe.

A telephely üzemi kárelhárítási terv készítésére nem kötelezett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerint, mivel nem élelmiszertermelő üzem, így a tevékenység nem feleltethető meg a 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet a 2. mellékletének 9.2. b) pontjának.

A havária események hatása a felszín alatti vizekre és földtani közegre a fentiek miatt nem jelentős.

### **4. Levegőtisztaság-védelem**

Az üzem Környe külterületén található, ipari területen. A takarmánykeverő üzemet ipari területek, nyugati irányból mezőgazdasági terület határolja.

Az ingatlan a légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklete alapján a „*Komárom-Tatabánya-Esztergom*” légszennyezettségi zónába tartozik.

### **Üzemelés:**

A telephelyen levegőhasználattal járó folyamatok a következők:

- belső szállítási tevékenységből következő emisszió,
- személyi forgalomból és teherszállításból következő emisszió,
- légszennyező források emissziója.

A telephelyen légszennyező pontforrások üzemelnek (T1, T3-T6 számú technológiákhoz kapcsolódó 11 db helyhez kötött légszennyező pontforrás), az alábbi táblázat szerint.

| Pontforrás azonosító | Kapcsolódó tevékenység leírása                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P1                   | A szemes garatnál az alapanyag beöntés történik. Szintén ehhez a pontforráshoz tartozik a daráló elszívása. Az elszívás után porleválasztás történik, a leválasztott por visszakerül a garatba.                                                                         |
| P2                   | A 2. sz. kézi beöntő garatnál az alapanyag beöntése, majd az E1-E2-E3 felvonók által a toronyba emelése történik meg. Az elszívás a felvonók alsó szakaszánál keletkező port gyűjti össze, majd porleválasztás történik, a leválasztott anyag BigBag zsákba kerül.      |
| P3                   | A 220-228 számú alapanyag tartályok töltésénél keletkező port szívja el. Az elszívás során zsákos porleválasztás történik.                                                                                                                                              |
| P4                   | Az E1-E2-E3 felvonók az alapanyagot a keverőtoronyba emelik. Az elszívás a felvonók felső szakaszánál keletkező port gyűjti össze. Az elszívás során zsákos porleválasztás történik.                                                                                    |
| P5                   | A granulátum termékek gyártása és gyártás utáni levegővel történő hűtése során por keletkezik. Ezt a port az elszívás után ciklonnal választják le.                                                                                                                     |
| P9                   | A takarmánygyártáshoz szükséges gőzt Certuss gőzfejlesztő, (727 kW, 2015) kazánnal állítják elő.                                                                                                                                                                        |
| P10                  | A helyiségben Veerman, Peppink és Retsch gyártmányú daráló berendezésekben vizsgálják a termékeket. A műszerekhez helyi elszívások kapcsolódnak. A kibocsátás porleválasztást követően történik.                                                                        |
| P11                  | A hamvasztó helyiségben 3 db, a Labor Műszeripari Művek által LR-203 típusú kemencében végeznek nedvesség tartalom és hamutartalom mérést, valamint és a minták előszáritását. A készülékeknek helyet adó fülkék közösített elszívásán keresztül történik a kibocsátás. |
| P12                  | A Thermo Scientific által gyártott, iCE 3000 Series típusú atomabszorpciós spektrofotométerrel a minták fém (Cu és Zn) tartalmát határozzák meg acetilén vivőgáz használatával.                                                                                         |
| P13                  | Vegyifülke alatt kénsavas roncsolást végeznek egy FOSS A/S gyártmányú, Tecator Digestor típusú automata készülékkel                                                                                                                                                     |
| P14                  | Vegyifülke alatt zsírtartalom petroléteres meghatározást végeznek egy Soxtec AVANTI gyártmányú, 2055 SOXTEC típusú manuális extraháló készülékkel.                                                                                                                      |

A telephelyen alkalmazott technológiák és a pontforrásokhoz kapcsolódó berendezések megfelelnek az Elérhető Legjobb Technikának (BAT-követelmények).

Bűzhatásra, bűzartalomra a technológiából adódóan nem lehet számítani. A telephelyen alkalmazott technológia bűzterhelés szempontjából a közvetlen környezetére, illetve érzékeny területre nincs hatással.

A mért értékek felhasználásával végzett terjedésszámítás alapján a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 2. § 14. c) pontja szerint meghatározó hatásterület a P5 pontforrás esetében 374 m sugarú körrel jelölhető ki. A hatásterületen belül a mért koncentrációk nem haladják meg a terhelhetőséget, a levegővédelmi követelmények teljesülnek. A hatásterület a benyújtott dokumentáció alapján nem érint lakott területet.

A levegőtisztaság-védelmi hatásterülettel érintett ingatlanok:

Környe 0668/6, 0665/17-18, 0637/4-5, 0635, 0633/4, 0633/72-75, 0632/34, 0668/9, 0665/27, 0637/10-11, 0634/4, 0633/24, 0633/80, 0630/6, 0668/28, 0638/3-7, 0637/20, 0634/1-2, 0633/37-38, 0632/2, 0630/9 hrsz.

A létesítmény üzemeléséhez kapcsolódó járműforgalom naponta kb. 56 db személygépkocsi és kisteherautó, valamint 12 db tehergépjármű. A belső anyagmozgatás járműveinek kibocsátásai elhanyagolhatóak az üzemeléshez kapcsolódó gépjármű forgalomhoz képest. A benyújtott dokumentáció alapján a forgalomműködés nem okoz kimutatható levegőterheltség változást az érintett utak mentén.

A **T1 technológia** pontforrásain, valamint a **T4 technológia** pontforrásain kibocsátott légszennyező anyagokra a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási

határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet (a továbbiakban: VMr.) 6. sz. melléklete alapján általános technológiai kibocsátási határértékeket állapítottam meg.

**A T5 technológia P1 pontforrásán, valamint a T6 technológia P5 pontforrásán, a takarmánykeverék-előállítás során őrlésből és pellethűtésből származó por levegőbe történő irányított kibocsátására vonatkozó BAT-hoz kapcsolódó kibocsátási szinteket (BAT-AEL-ek) kell betartani (Kibocsátási határértékek 2. pontja szerint).**

A P1 pontforrásnál a szilárd anyag kibocsátás ( $10,8 \text{ mg/m}^3$ ) kissé meghaladja a legutolsó mérés szerint a BAT AEL határértéket ( $10,0 \text{ mg/Nm}^3$ ). Az Ügyfél nyilatkozata alapján fentiek miatt a telephelyen elvégzik a P1 pontforrás karbantartását, ha szükséges, szűrőcserejét, és ismételt kibocsátásmérést végeznek – a daráló bekapcsolt állapota mellett. A P1 pontforrás leválasztó berendezésének műszaki állapotát addig javítják, amíg a P1 pontforráson a szilárd anyag kibocsátás a  $10,0 \text{ mg/Nm}^3$  értéket nem haladja meg.

**A T3 technológia P9 pontforrásán kibocsátott légszennyező anyagokra vonatkozó határértékeket a  $140 \text{ kW}_{th}$  és annál nagyobb, de  $50 \text{ MW}_{th}$ -nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (továbbiakban: FM rendelet) 1. számú melléklete tartalmazza.**

A  $\text{mg/m}^3$ -ben kifejezett koncentrációk száraz (vízmentes)  $273 \text{ K}$  hőmérsékletű,  $101,3 \text{ kPa}$  nyomású – a T3 technológia vonatkozásában  $3 \%$  oxigéntartalmú - véggázra vonatkoznak.

Tömegárammal is szabályozott technológiai kibocsátási határértékek esetében, ha a légszennyező anyag kibocsátása a tömegáram alsó határa (küszöbértéke) alá esik, a kibocsátási határérték a tömegáram alsó határához hozzárendelt,  $\text{mg/m}^3$ -ben megadott légszennyező anyag koncentráció, amelyet a küszöbérték alatt nem kell alkalmazni.

A mérési határidő megállapításánál figyelembe vettem a P1-P5 és P9 pontforrásokon a VOLUMIX Kft. (A NAH által NAH-1-1099/2022 számon akkreditált vizsgáló laboratórium.) által 2021. május 20. napján elvégzett légszennyezőanyag kibocsátásméréseket (a mérési jegyzőkönyv száma: 043/E-001/2021.).

A P10-P14 pontforrásokon a beküldött dokumentáció alapján légszennyezőanyag kibocsátásmérés még nem történt (üzembe helyezés időpontja: 2025.06.13.), erre tekintettel állapítottam meg az első mérés időpontját az üzembe helyezést követő fél éven belül.

A takarmánykeverés egyes lépéseire (P1 és P5 pontforrásokat érinti) levegőtisztaság-védelmi szempontból a BAT végrehajtási határozat vonatkozik.

Ezen szabályozott tevékenységek a BAT 17. szerint, az őrlés és a pellethűtés, melyekre szilárd anyag kibocsátási szinteket (BAT-AEL) határoznak meg:

- Őrlés (meglévő üzemekre):  $<2-10 \text{ mg/Nm}^3$ ;
- Pellethűtés (új és meglévő üzemekre):  $<2-20 \text{ mg/Nm}^3$ .

A BAT 5. alapján ezen pontforrásokra vonatkozóan EN-szabványoknak megfelelő ellenőrzését évente egyszer el kell végezni. A méréseket rendes üzemi körülmények között a legmagasabb várható kibocsátási értékek mellett kell elvégezni.

### **Felhagyás:**

A felhagyás során végzendő munkálatoknál jelentős légszennyező hatással nem kell számolni. A felhagyásához kapcsolódó műveletek általában az építéshez kapcsolódó műveletekhez hasonló nagyságrendűek, csak ellenkező irányúak. Felhagyás (technológiai leszerelése és teljes elbontás esetén) a pontforrások emissziója megszűnik.

### **Havária:**

Levegőtisztaság-védelmi szempontból haváriának értelmezhető a **leválasztó berendezések** nem megfelelő működése, amely tervszerű karbantartással megelőzhető, illetve a termelés leállításával a havária állapot azonnal az észlelést követően megszüntethető. A legsúlyosabb havária állapot a **tűzeset**, amelyet a tűzvédelmi szabályzat betartásával lehet megelőzni, illetve a hatását mérsékelni.

## 5. Környezeti zaj- és rezgésvédelem

A telephelyen különböző típusú takarmányok előállítása történik, kizárólag növényi eredetű alapanyagokból. A vizsgált telephely a helyi építési szabályzat alapján *Gipe – egyéb ipari gazdasági terület* besorolású építési övezetbe tartozik.

Területhasználatok a telephely környezetében:

- északi irányban iparvágány, a Tatabánya-Bokod vasútvonal, majd a Környei Öreg-tó,
- keleti irányban jellemzően ipari gazdasági terület (egyéb ipari üzemek, telephelyek, E<sub>v</sub> terület),
- nyugati irányban mezőgazdasági terület (beépítetlen),
- déli irányban E<sub>v</sub> övezet, valamint ipari gazdasági terület található.

Az Öreg-tó melletti lakóterület távolsága a létesítmény határától ~550 m (Lke –kertvárosias lakóterület és Vt - településközponti vegyes terület), keleti irányban (iparterületet követően) a legközelebbi Lke lakóövezet távolsága ~ 600-650 m. Nyugati és déli irányban 1km-en belül nem található lakóterület.

A vizsgált területtől keletre, kb. 600 m távolságra halad a 8119. sz. sz. főútvonal, mely átszeli a várost. A 8119. sz. út forgalma jelentős. Az érintett telephely erről az útról közelíthető meg egy lehajtó úton keresztül, mely az iparterület déli határán halad, lakóterületet nem érintve.

### Üzemelés:

A zajforrások két nagy alapterületű acélszerkezetű, trapézlemez burkolatú épületben működnek. A telep közepén áll a háromhajós alapanyag raktár, tőle délnyugatra a keverőüzem, egybeépítve a készáru raktárral. Ebben az épületben kapott helyet a kazánház is.

Az üzem domináns zajforrásai a keverő üzemben működő gépek: keverőgépek, darálók, szárítók, granulálók, elszívó ventilátorok.

### A telephely jelenlegi környezeti zajforrásainak és működési paramétereik

| No. | Zajforrások (típus)                                                                                           | db | Működési hely                                                                             | Működési idő nappal/éjjel |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|
| Z1  | villás targoncák (Yale GLP 25, Still HP22, CBD 15)                                                            | 7  | Alapanyag raktár, készáru raktár, épület melletti utak (Épületen belül és a belső utakon) | 16/8                      |
| Z2  | Teleszkópos rakodók (MANITOU MLT 735 LSU T)                                                                   | 2  | Alapanyag raktár, készáru raktár, épület melletti utak (Épületen belül és a belső utakon) | 16/8                      |
| Z3  | Daráló (BRHA 1000-2 - 155 kW),<br>Granuláló (1600D-210/2R - 2x110kw)<br>szárító, rosta, extruder, kompresszor | -  | Keverő üzem (Épületen belül)                                                              | 16/8                      |
| Z4  | Kézi, asztali kisgépek                                                                                        | -  | Karbantartó műhely (Épületen belül)                                                       | 16/8                      |
| Z5  | Transzformátorok                                                                                              | 2  | Transzformátorház (Épületen belül)                                                        | 16/8                      |
| Z6  | Kazánok (Certus 727 típus)                                                                                    | 2  | Kazánház (Épületen belül)                                                                 | 16/8                      |
| Z7  | Ciklon                                                                                                        | -  | Készáruraktár mellett (Épületen kívül)                                                    | 16/8                      |

Jelenleg az üzem csak a nappali időszakban üzemel, de a jövőben tervezik a három műszakos munkarendet bevezetni.

A telephelyi tevékenységből eredő környezeti zajterhelés műszeres mérését, az MSZ 18150-1:1998 számú szabvány, valamint a 93/2007. (XII.18.) KvVM rendelet előírásainak megfelelően, az ARCTICUS Bt. (1016

Budapest, Krisztina krt.71.) végezte 2025. 02. 21. napján, nappal 13<sup>00</sup>-16<sup>00</sup> óra között. A szabványos környezeti zajkibocsátás vizsgálatáról mérési jegyzőkönyv készült.

A jegyzőkönyvben foglaltak szerint a mérések ideje alatt az üzem a szokásosnak megfelelő üzemállapotban működött, minden zajforrás üzemelt.

A zajkibocsátási pontokat az üzem határán vették fel (ZK11-ZK41) és ezeken a helyeken vizsgálták a zajkibocsátási értékeket. Ezen kívül a ZT11 zajterhelési ponton (Somlói út 3. sz. lakóépület üzem felé néző homlokzata előtt) is végeztek méréseket.

A jegyzőkönyvben tett megállapítások:

- a mérések alapján a telephely jelenlegi zajkibocsátása megfelel a követelményeknek, mivel a mért értékek nem haladják meg a követelményekben előírt zajszinteket sem nappal, sem éjjel.
- a legközelebbi lakóterületeken alapzajtól függetlenül nem lehetett meghatározni a kibocsátott zajt, de az alapzaj minden esetben jelentősen kisebb volt az éjszakai követelmény értékeknél.

A vizsgált létesítmény üzemelés alatti (nappali és éjszakai) hatásterülete déli, keleti és nyugati irányban a létesítmény határán belül marad, míg északnyugati irányban az éjszakai hatásterület 40 m távolságra terjed ki a szomszédos vasúti területre.

A mérési jegyzőkönyvben szintén megállapításra került, hogy az üzemi zajra meghatározott zajvédelmi hatásterület (sem a nappali, sem éjjeli hatásterületet tekintve) zajtól védendő létesítményeket, területet nem érint.

A tevékenység zaj- és rezgésvédelmi hatásterülete a következő helyrajzi számú ingatlant érinti:

Környe 0638/4 (Közforgalmú vasúti terület)

A létesítmény zajvédelmi hatásterületét a Zvr. 5. § (6) bekezdése szerint méréssel, számítással határolták le. A hatásterület által érintett területek terület-felhasználási kategóriái Környe Község Önkormányzat Képviselő-testülete 7/2021. (VI. 4.) önkormányzati rendelete a Helyi Építési Szabályzatról, valamint a *zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet (a továbbiakban: Er.) 2. § (1) bekezdése és 1. mellékletének 1. pontja alapján kerültek meghatározásra.

A telephelyet az M1 autópályáról a 8119. sz. úton (Tatai út majd Alkotmány út) keresztül lehet megközelíteni, egy kb. 11 km hosszú szakaszon. Innen az iparterület déli sarkánál lehet lehajtani az iparterületre bevezető útra.

A dokumentumban foglaltak szerint a számítások alapján a 8119. sz. megközelítési útvonal zajkibocsátását a telephely célirányú forgalma nem növeli meg kimutatható mértékben.

A szállítás, mint kapcsolódó tevékenység során az érintett útvonalak mentén a forgalom növekedéséből eredő járulékos zajsztint változás nem éri el a Zvr. 7. § (1) szerinti 3 dB-es mértéket.

Az Ügyfél nyilatkozata szerint telephelyén nem üzemel olyan berendezés, gépegység, mely a védendő lakóterületeknél észlelhető rezgésterhelést okozna. Az alkalmazott gépészet esetén a megfelelő rezgésszigetelés alkalmazásával és a területen belüli gépjárműforgalom szabályozásával (pl. sebességhatárolás) már a forrásnál keletkező rezgés-kibocsátás hatékonyan csökkentésre került.

### **Felhagyás:**

Az üzemelés felhagyása során a technológiai berendezések leszerelésével és kitelepítésével a zajkibocsátás megszűnik. A tevékenység megszüntetése nem tervezett.

### **Havária:**

Az esetleges havária események során bekövetkező zajhatás várhatóan átmeneti, rövid ideig tartó esemény, amely a munkaterületen működtetett gépek meghibásodásából, illetve emberi mulasztásból származhat. Az előírások folyamatos felülvizsgálatával és betartatásával az ilyen jellegű események kockázata csökkenthető.

## **6. Természet- és tájvédelem**

A tárgyi telephelynek helyt adó Környe 0637/4, 0637/5 és 0637/9 hrsz.alatti ingatlanok (a továbbiakban: tárgyi ingatlanok) nem részei országos vagy helyi jelentőségű védett természeti területnek, nem részei a Natura 2000 hálózathoz, nem részei a Magyarország és egyes kiemelt térségeinek területrendezési tervéről szóló 2018. évi CXXXIX. törvényben kihirdetett „ökológiai hálózat”-nak és nem részei a területrendezési tervek készítésének és alkalmazásának kiegészítő szabályozásáról szóló 9/2019. (VI.14.) MvM. rendelettel kihirdetett „tájképvédelmi terület” övezetének sem.

Közvetlenül a telephelyen, a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság által adatállománnyal feltöltött és aktualizált – térképes faj-adatbázis nem jelzi védett, illetve Natura 2000 jelölő fajok előfordulását, ugyanakkor tekintettel a helyszínen található számos fára és facsoportra, valamint a telephely közelében lévő tóra és egyéb fás-cserjés területekre, számítani lehet az általánosan előforduló védett és nem védett fajok egyedeinek megjelenésére. Ezen fajokra, életterükre és élettevékenységeikre a tevékenységek végzése során tekintettel kell lenni.

Megállapítottam egyúttal, hogy tárgyi telephely, a már évtizedekkel ezelőtt megváltozott, ipari-gazdasági tevékenységek és ahhoz társuló infrastruktúra által meghatározott tájrészlet tájképi megjelenését sem érinti negatívan.

\*\*\*

Az eljárásban vizsgálat környezetvédelmi szakkérdések vizsgálatok tényét, azok eredményét és az annak alapján meghatározott egyedi előírásokat – a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés a) pontjában foglaltaknak megfelelően – e határozat VI. fejezetében rögzítettem. A jelen határozat VI. fejezetében rögzített szakkérdés vizsgálatok a Kvt. 66/A. § (3) bekezdés b) pontja alapján a következőket tartalmazzák.

A hulladékgazdálkodási feladatkörben eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály a KE/046/03222-6/2025. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait jelen határozat V. fejezetében, a megállapításait jelen határozat Indokolás „Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben: 2. Hulladékgazdálkodás” részében rögzítettem.

A fent leírtak mellett az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzatának jóváhagyására vonatkozóan az IV. fejezetben rendelkeztem.

A jelen határozat VI. fejezet 1. pontjában rögzített vízügyi és vízvédelmi hatáskörben eljáró **Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Tűzvédelmi, Iparbiztonsági és Vízügyi hatósági Főosztály Vízügyi és Vízvédelmi Osztály 30408/2712-1/2025.ált. számú szakkérdés vizsgálatában** tett megállapításait az alábbiakkal indokolta:

„A Kormányhivatal a környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet 8. melléklet 2. és 3. pontjai alapján tárgyi ügyben vízügyi és vízvédelmi szakkérdések vizsgálatában működik közre.

Az Ügyfél a környei telephelyén (2851 Környe Tópart utca 1. hrsz. 0637/4, hrsz. 0637/5, hrsz. 0637/9 hrsz.) haszonállat-eledel gyártással foglalkozik. Az előállítható takarmányok köre forgalmazás céljából, sertés, baromfi, kérődző, nyúl, ló részére, dercés és granulált állagú, zsákos és ömlesztett kiszerezésű, állatgyógyászati készítmény, koncentrátumok és teljes értékű takarmányok. Az Ügyfél a környei telephelyén a jövőben a kapacitást szeretné megnövelni, így meghaladja a 300 t/nap késztermék kapacitást, ezért a tevékenysége egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenység. Az üzem 8-12 t/óra kapacitású, szakaszos működésű. 430 m<sup>3</sup> (17 db) szemes és 170 m<sup>3</sup> (3 db) lisztes alapanyag silóval valamint 210 m<sup>3</sup> (6 db) ömlesztett készáru tároló silóval rendelkezik. A szemes alapanyagokat 1.360 m<sup>2</sup>-es míg a zsákos termékeket egy 2.880 m<sup>2</sup>-es raktárban kerül tárolásra. Továbbá a késztermék raktárban (1.650 m<sup>2</sup>) található 200 m<sup>2</sup> előkészítő (gyártás) 400 m<sup>2</sup> előkészítő (fuvarok), 150 m<sup>2</sup> palettázó gép és 490 t tárolókapacitású „késztermék” tárolására szolgáló polcrendszer. Az üzemen gyártható ömlesztett és zsákos keveréktakarmány, ill. táp (továbbiakban táp) dercés, granulált és morzsázott formájú, továbbá dercés ömlesztett, vagy zsákos kiszerezésű koncentrátum lehet. Az üzem kalapácsos darálójának fordulatszám frekvenciaváltó segítségével menet közben változtatható. A gyártás folyamatát PLC irányítja. Vízlágyítás: 2 műszak esetén 125 l víz keverék kerül hozzáadása a kazánhoz, amiből 5 l Hidro-X anyag. Ezután egy előszűrés történik fordított ozmózis elvén működő szűrőn keresztül. A telephelyen üzemi üzemanyagtöltő állomás nem üzemel. Az egyes anyagmozgató gépek gázolajjal való gyors ellátása érdekében a tankolás egy 1 m<sup>3</sup>-es IBC tartályból valósul meg, melyet a karbantartó műhelyben helyeztek el. Az IBC kármentőn kerül elhelyezve. Az IBC töltése üres állapotban benzinkúton történik. A telephely vízellátása közműhálózatról történik. A szennyvíz az ipari park hálózatába kerül bevezetésre. Ipari szennyvíz kibocsátás közvetlenül a takarmány üzemek technológiájából nincs. A gőz kondenzátum és kompresszorok kondenzátuma kerül csak kibocsátásra a közös ipari parki befogadóba. Nem kommunális jellegű kibocsátott szennyvíz (kazán leiszapolás, kompresszor kondenzátum,) mennyisége a kommunális szennyvíz mennyiséghez képest csekély (10 l/nap, 3 l/nap), ezért várhatóan a vizsgált telephely kibocsátása megfelel a vonatkozó szennyvízkibocsátási határértékeknek. Ezeknek az értékelésére az Ügyfél szennyvíz mintavételezést tervez,

hogy az esetlegesen szükséges intézkedések tervezhetőek legyenek. A telephely egy részén kiépített csapadékvíz-gyűjtő csatornahálózat található, amely a csapadékvizet összegyűjtve az ipari park csatornahálózatába továbbítja. Ezekbe a csatornaszakaszokba semmilyen szennyvíz vagy használtvíz nem kerül. A telephely többi részéről azon részeken, ahol a csapadékvíz nem a gyűjtőrendszeren át jutna ki a telephelyről ott a földárkokon keresztül a telephelyen belül elszikkad.

A terület alapállapot vizsgálata során talajvíz és talaj mintavételre is sor került (UKF-1–UKF-9 és K1, K2). Az eredményeket a talajvíznek és a földtani közegnek 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 (a továbbiakban: 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet) foglalt határértékekhez viszonyították.

A benyújtott egységes környezethasználati engedély kérelemben az tervező az alábbiakat ismertette/nyilatkozta a talajvíz mintavételének eredményeiről:

„Az alapállapot felmérés elvégzése során, a vizsgált helyszínen elsőként 9, majd ezt követően további 2 ideiglenes mintavételi pont került kialakításra. A furatok 5,0 – 7,0 m-es talpmélységgel rendelkeznek, így a fúrás során vett talajminták, majd a vízmintavételi ponttá történő kiképzésük után vételezett talajvízminták eredményei reprezentatívnak tekinthetők az egyes környezeti elemek leírása kapcsán.

A talajminták laboratóriumi vizsgálata során, az eredmények nem haladták meg a vizsgált komponensek esetében a (B) szennyezettségi határértéket. A teljes körű, 2025. márciusban elvégzett mintavétel eredményeinek figyelembevételével megállapítható, hogy az ásványolaj eredetű szénhidrogén komponensek (TPH, BTEX, PAH) koncentrációja a (B) szennyezettségi határérték alatt maradt. Felhasználva az Elgoscár Zrt. 2025. januárban végzett mintavételének eredményeit, a többi vizsgált komponens vonatkozásában az alábbi megállapítások tehetők a talajvízzel kapcsolatban:

- A vizsgált pontokon egyedül az UKF-7 talajvízmintájában a fémek és félfémek komponenscsoport tagjai közül a nátrium koncentrációja haladta meg kismértékben a (B) szennyezettségi határértéket.
- Az általános vízkémiai komponensek közül az UKF-2 és UKF-9 pontokban a nitrát lépte túl a (B) szennyezettségi határértéket. Az összes többi vizsgált komponens minden mintában (B) érték alatt maradt.
- A PCB, piridin és növényvédőszer koncentrációja nem haladta meg a (B) szennyezettségi határértéket. Ezek a kismértékű, és mindösszesen két pontban detektált túllépések (nátrium, nitrát) feltehetően összefüggést mutatnak a korábbi területhasználattal (mezőgazdasági terület – műtrágya használat).

A felszín alatti közegre vonatkozó felmérések eredményei alapján nem indokolt további feltárás és vizsgálatok elvégzése a területen.”

Az Ügyfél ISO14000:2015 szabvány szerint kialakított, az INTERCERT Minősítő és Tanúsító Kft. által tanúsított környezetközpontú irányítási rendszert működtet. A jelenlegi tanúsítvány a kabai, környei és a győri telephelyeket fedi le és 2026. június 4-ig érvényes.

A dokumentációban megvizsgálták a tevékenységre vonatkozóan a 2010/75/EU európai parlamenti és tanácsi irányelv szerinti elérhető legjobb technikákkal (BAT) kapcsolatos következtetéseknek a Bizottság (EU) 2019/2031 végrehajtási határozatában foglalt következtetéseknek való megfelelést. A vízfelhasználás, a szennyvízkibocsátás tekintetében az alkalmazott technikák megfelelnek a BAT követelményeknek.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján Környe közigazgatási területe érzékeny felszín alatti vízminőség-védelmi kategóriába tartozik.

A tárgyi terület érinti a 35800/1737-14/2016.ált. számú határozattal kijelölt tatabányai XIV/A vízakna és a 35800/2352-8/2020.ált. számú határozattal kijelölt tatabányai XV/C vízakna vízbázisának hidrogeológiai „B” védőidomát. A tevékenység a tervdokumentációban és a fenti előírások betartása esetén a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízeléstmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet) követelményeinek megfelel.

Az ingatlan nem érint nagyvízi medret, parti sávot, nincs hatással a vizek lefolyására, mederfenntartásra, illetve az árvíz- és jég levonulására.

A tevékenység a vonatkozó jogszabályok és a fenti előírások betartása esetén megfelel a felszín alatti vizek védelmére vonatkozó követelményeknek.

A feltételek az alábbi jogszabályok alapján kerültek előírásra:

- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet
- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a talajvíznek és a földtani közegnek 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,
- a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet,
- 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet.
- a vízszennyező anyagok kibocsátásaira vonatkozó határértékekről és alkalmazásuk egyes szabályairól szóló 28/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet és 4. számú melléklete

*A szakkérdés vizsgálata a további jogszabályok figyelembevételével történt:*

- a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet,
- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet
- a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vízellátási létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet,
- a nagyvízi meder, 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,
- a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet **(a továbbiakban: Korm. rendelet)** 10. § (1) bekezdés 1. pontján és a 10. § (3a) bekezdésén alapul, illetékességét a Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 1. pontja.”

A talajvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály** a KE/040/898-2/2025. számú szakkérdés véleményében tett megállapítását a jelen határozat VI. fejezet 2. pontjában rögzítettem.

A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály** 4. a 17068/2/2025. számú szakkérdés vizsgálatáról készült **feljegyzésében** tett megállapításait a jelen határozat VI. fejezet 3. pontjában rögzítettem.

Az örökségvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Építésügyi és Örökségvédelmi Főosztály Örökségvédelmi Osztály** a KE/028/287-2/2025. számú **feljegyzésében** a kulturális örökségvédelmi szakkérdés vizsgálatának eredményeként tett megállapítását a jelen határozat VI. fejezet 4. pontjában rögzítettem.

A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály** KE-06/NEO/00794-2/2025. számú **szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésének** szakkérdés vizsgálat eredményére és előírásra vonatkozó részét jelen határozat VI. fejezet 5. pontjában rögzítettem. A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Népegészségügyi Osztálya KE-06/NEO/00794-2/2025. számú szakkérdés vizsgálatát véleményét az alábbiakkal indokolta:

„A Hivatalhoz KE/041/02157-8/2025. ügyiratszámom, fenti tárgyban szakkérdés vizsgálatára irányuló megkeresés érkezett a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztálytól.

Az Agrifirm Magyarország Zrt. kezdeményezte a Környe, 0637/4., 0637/5. és 0637/9. hrsz. alatti telephely egységes környezethasználati engedélyének vizsgálatát az engedélyező Hatóságnál.

A dokumentáció alapján a tevékenységgel kapcsolatosan egészségkárosító, valamint közegészségügyi, járványügyi vonatkozású kockázat nem merült fel.

A kérelmező tevékenységét úgy kell végeznie, hogy a talajt, a vizeket és levegőt ember egészségét veszélyeztető mértékben ne szennyezze.”

**„A vizsgálatot megalapozó, ill. követelményeket tartalmazó jogszabályok megnevezése:**

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII. 30.)

*Korm. rendelet 11. § (1) bekezdés és 3. mellékletben foglalt táblázat 3. sora; a fővárosi és megyei kormányhivatal, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatal népegészségügyi feladatai ellátásáról, továbbá az egészségügyi államigazgatási szerv kijelöléséről szóló 385/2016. (XII. 2.) Korm. rendelet 4. §, 13. § (1) bekezdés és 2. melléklet 1. pont.”*

Az állami főépítési hatáskörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Állami Főépítési Iroda a KE/8/333-2/2025. számú feljegyzésében** a területrendezési tervekkel való összhang vizsgálata során tett megállapításokat jelen határozat VI.6. pontjában rögzítettem.

**Környe Község Jegyzőjének 2808-4/2025. számú** nyilatkozatát jelen határozat VI. fejezet 7. pontjában rögzítettem.

\*

**A V. fejezet 1. pontjában emelt környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások az alábbi jogszabályhelyeken nyugalnak:**

**BAT-előírások:**

- Khvr. 17. § (1) bekezdése; Kvt. 70. § (1) bekezdése, Lvr. 4. §

**Földtani közegvédelmi előírások:**

- Kvt. 6. §
- a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (továbbiakban: Favir.) 10. § (1) bekezdés a) és c) pontjain, valamint a Favir. 8. § b) pontja
- A „B” szennyezettségi határértékeket 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 határozza meg.
- A kármentesítési munkák akadályozásának tilalmára vonatkozó előírás a Favir. 8. § c) pontján alapul.
- A haváriára vonatkozó előírás a Favir. 19. § (1) bekezdésének figyelembevételével, a Kvt. 8. §-án, valamint a Ker.-en alapul.

**Levegőtisztaság-védelmi előírások:**

- Lvr. 4. §, Lvr. 5. § (2) bekezdése; Lvr. 26. § (2) bekezdése;
- Lvr. 31. § (4) bekezdése; Lvr. 32. § (1) bekezdése, Lvr. 25. § (1) bekezdése és 5. sz. melléklete;
- Lvr. 31. § (2) bekezdése és 7. sz. melléklete;
- a *levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról* szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet (továbbiakban: VM rend.) 18. § (1), (2) és (3) bekezdései, FM rendelet 8. § (10) bekezdése;
- Lvr. 6. sz. mellékletének 2-4. pontjai;
- Lvr. 6. sz. mellékletének 5. pontja; a VM rend. 6. § (1) bekezdése, 8. § (1)-(2) bekezdései, 12. § (1)-(2) bekezdései, 15. § (1) b) pontja, (3) bekezdése, valamint az FM rendelet 8. § (1) bekezdése és (2) a) pontja,
- VM rend. 16. §-ban foglaltak;
- VM rend. 7. §-ban foglaltak;
- Kvt. 8. §, a Lvr. 6. sz. mellékletének 6-7. pontjai.
- BAT végrehajtási határozat

**Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:**

- Zvr. 3. § (1) bekezdés, 11. § (1), (3), (5) bekezdés
- A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj és rezgés-kibocsátás ellenőrzésének módjáról szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. és 3. §, valamint 2. és 3. számú melléklet
- Er. 2. § (1) bekezdése és 1. melléklete.

**Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:**

- Kvt. 82. § (1) bekezdése
- Ker.
- Khvr. 5. § (2) bekezdés bd) pontja
- Ht. 31. § (1) és (2) bekezdése

- Khvr. 17. § (1) bekezdés f) pontja

#### **Természetvédelmi előírások:**

- A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 4. § e) pontja.
- Tvt. 5. § (1) bekezdése.
- Tvt. 8. § (1) bekezdése.
- Tvt. 17. § (1) bekezdése
- Tvt. 42. § (1) bekezdése
- Tvt. 43. § (1) bekezdése
- Az inváziós fajokra vonatkozó továbbtervezési szempontok alapját a Tvt. releváns jogszabályhelyein túl „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 408/2016. (XII. 13.) Korm. rendeletben, továbbá az Európai Parlament és a Tanács „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 1143/2014/EU rendeletében (2014. október 22.) foglaltak is képezik.

#### **Hulladékgazdálkodási előírások:**

- A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény (a továbbiakban: Ht.) 4. § és 32. § (2) bekezdése.
- Ht. 6. §
- Ht. 6. §
- Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX.29.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hlr.) 13. (9) bekezdése, 15. (6) bekezdése, 17. § (3) bekezdése
- Hlr. 13. § (8) bekezdése, 16. § (2) bekezdése
- Hlr. 13. § (8) bekezdése, 16. § (2) bekezdése
- Hlr. 13. (10) bekezdése, 15. § (5) bekezdése és 17. § (1) bekezdése
- Ht. 31. § (1)-(2) bekezdése, 66. § (4) bekezdése
- Ht. 65. § (1) bekezdése; A hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hnyr.) 3-4. § és 1. sz. melléklete
- Ht. 65. § (4) bekezdése
- Ht. 65. § (5) bekezdése; Hnyr. 10-12. § és 3-4. sz. mellékletei;
- Az Európai Parlamentnek és a Tanácsnak az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és -szállítási Nyilvántartás létrehozásáról, valamint a 91/689/EGK és a 96/61/EK tanácsi irányelv módosításáról szóló 166/2006/EK rendelete 5. cikkének (1) bekezdés b) pontja és 1. sz. melléklete
- Kvt. 8. §
- Kvt. 82. § (1) bekezdése
- Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései és 32. § (2) bekezdése

#### **Az üzemi gyűjtőhelyeken folytatott tevékenységre vonatkozó előírások:**

- Ht. 4. §-a, Hlr. 15. § (2), (3), (4), (5), (6), (7), (8) bekezdések és Hlr. 2. sz. melléklet 2.3. pont

\*\*\*

Fentiek, valamint – az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Khvr. 1. § (6b) bekezdése alapján megkeresett telephely szerint illetékes Jegyző; továbbá a népegészségügyi, örökségvédelmi, talajvédelmi, termőföldvédelmi, állami főépítész, hulladékgazdálkodási és vízügyi és vízvédelmi feladatkörében eljáró kormányhivatal Kr. 11. § (1) bekezdése és 3. sz. valamint 12/A. §-a és 8. sz. melléklete alapján adott véleményei nyomán, a Khvr. 24. § (9) bekezdés a) pontjának és 11. sz. mellékletének megfelelően – a Kvt. 66. § (1) bekezdés b) pontja, 70. § (1) és (2) bekezdése, 71. § (1) bekezdés c) pontja alapján jelen határozattal egységes környezethasználati engedély kiadásáról döntöttem az Ákr. 80. § (1) bekezdése szerint. (I-VII. fejezet)

A V. fejezet 3. pontját a Kvt. 96/B. § (1) és (3) bekezdései állapítják meg.

A V. fejezet 4. pontjában hivatkozott szankciók alkalmazhatóságát a Khvr. 26. § (1) és (3)-(5) bekezdései; a Ht. 86. § (1) bekezdése; a hulladékgazdálkodási bírság mértékéről, valamint kiszabásának és

megállapításának módjáról szóló 271/2001. (XII. 21.) Korm. rendelet; az Lvr. 34. § (1)-(2) bekezdései és 9. sz. melléklete; a Zvr. 17. § (1)-(3) bekezdései és 26. § (1) bekezdése teremtik meg.

A Khvr. 20/A. § (1) és (2) bekezdés e) pontja értelmében:

„(1) Az egységes környezethasználati engedély meghatározott időre, de legalább tíz évre adható meg a (2) bekezdésben foglalt kivétellel.

(2) A környezetvédelmi hatóság az egységes környezethasználati engedélyt **5 évre adja ki**,  
e) új tevékenység első alkalommal történő engedélyezése esetén.”

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció előterjesztésének határnapiját a Khvr. 20/A. § (4) bekezdésében foglaltak figyelembevételével határoztam meg. (VII. fejezet 1. pontja)

A Khvr. 20/A. § (3) bekezdése értelmében:

„Az egységes környezethasználati engedélyben foglalt engedélyek időbeli hatályát az azokra vonatkozó külön jogszabályi előírások szerint kell megállapítani.”

Az Lvr. 6. sz. mellékletének megfelelően – az Lvr. 25. § (4) és (5) bekezdési alapján jelen határozatban egyúttal levegőtisztaság-védelmi engedély kiadásáról is döntöttem a Khvr. 20. § (3) bekezdése szerint. (III. fejezet)

Az Lvr. 25. § (5) bekezdése értelmében:

„Az engedély **legfeljebb 5 évre adható ki.**” (VII. fejezet 2. pontja)

A Khvr. 20. § (3) bekezdése értelmében:

„A környezetvédelmi hatóság hatáskörébe tartozó engedélyeket az egységes környezethasználati engedélybe kell foglalni.”

A jelen határozatban nevesített hulladéktípusokat a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 1. § (2) bekezdése és 2. sz. melléklete szerint felsorolt azonosító kódok alapulvételével állapítottam meg.

Az Ákr. 124. §-a szerinti eljárási költségként – figyelemmel az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet 1. § (1) bekezdés 2. pontjára – az Ügyfél igazoltan megfizetett 1.200.000,- Ft, (azaz egymillió-kétszázezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat – a Kvt. 95/A. §-ának megfelelően – a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet (a továbbiakban: Rend.) 2. § (1) bekezdése, 3. sz. mellékletének 5. főszáma alapján.

Jelen határozat VIII. fejezete – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – az Ákr. 124. §-án, 125. § (1) bekezdésén, 126. § (1) bekezdésén és a 129. § (1) bekezdésén alapul.

A határozattal szembeni fellebbezési jogot az Ákr. 112. §-ának megfelelően – az Ákr. 118. § (2) bekezdése és 118. § (3) bekezdése szerint – az Ákr. 116. § (1) bekezdése, a Khvr. 26/A. §-a biztosítja, a digitális államról és a digitális szolgáltatások nyújtásának egyes szabályairól szóló 2023. évi CIII. törvény 19. §-a határozza meg; minderről az Ákr. 81. § (1) bekezdése alapján tájékoztattam az Ügyfelet.

A jogorvoslati illetékről az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény (Itv.) 29. § (2) bekezdése, a 73. § (1) bekezdése és az eljárási illeték megfizetésének és megfizetése ellenőrzésének részletes szabályairól szóló 44/2004. (XII.20.) PM rendelet rendelkezik. (IX. fejezet)

Hatáskörömet a Kr. 5. § (1) bekezdés c) pontja, valamint a természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 625/2022. (XII. 30.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm.rend.) 6. § (1) bekezdés c) pontja, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III.12.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hkr.) 2. § (1) bekezdése, illetékességemet a Kr. 2. § (1) bekezdése, a Korm.rend. 2. § (1) bekezdése és a Hkr. 1. § (2) bekezdése állapítja meg.

Tatabánya, az elektronikus bélyegző szerinti időpontban

Dr. Kancz Csaba főispán nevében és megbízásából:

**Makra Gábor**  
főosztályvezető

*Az eredeti papíralapú dokumentummal egyező*

*Ezen lap nem része az eredeti iratnak, kizárólag a jogszabályi megfeleléshez szükséges  
záradékolás megjelenítését szolgálja.*