



KOMÁROM-ESZTERGOM VÁRMEGYEI KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: KE/041/00323-3/2024.  
Ügyintéző: Illés Edina, Ferenczy Judit  
Imre Ildikó, Sulyok Zoltán  
Recsák Flóra  
Telefonszám: 34/795-888  
Tárgy: SOLUM Zrt. – Csém 049 hrsz.  
– teljes körű környezetvédelmi  
felülvizsgálat  
Melléklet: levegőtisztaság-védelmi  
alapadatok a számítógépes  
nyilvántartás szerint  
(1. verziószám)

## HATÁROZAT

### I.

A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgyűjtési hatáskörében eljáró Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgyűjtési Főosztálya (a továbbiakban: Főosztály) a **SOLUM Mezőgazdasági Ipari és Kereskedelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság** (székhely: 2900 Komárom, Városmajor u 30.; KÜJ: 100195811; a továbbiakban: Ügyfél) részére

### *környezetvédelmi működési engedélyt*

adok a Csém 049 és 048/4 hrsz.-ú ingatlanok alatti szarvasmarhatelepre (EOV X: 260792, Y: 577747; a továbbiakban telephely) – **levegőtisztaság-védelmi engedélyt is** magába foglalva – a II-VI. fejezet szerint.

### II.

#### **II. 1. Az Ügyfél adatai:**

Név: **SOLUM Mezőgazdasági Ipari és Kereskedelmi Zártkörűen Működő Részvénytársaság**  
Székhely: 2900 Komárom, Városmajor u 30.  
Adószám: 10509469-2-11  
Statisztikai számjel: 10509469-0111-114-11  
KÜJ: 100195811

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

Telephely címe: Csém 049 hrsz.  
EOV koordináta: X: 260792, Y: 577747  
Telephely összterülete: 12 ha 4947 m<sup>2</sup>  
KTJ<sub>telephely</sub>: 100338671

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

##### **II.3.1. TEÁOR kód**

**0141** – Tejhasznú szarvasmarha tenyésztés

## **II.4. Kapacitás**

A szarvasmarhatelepen jelenleg 13 istállóban mindösszesen 2.808 férőhely áll rendelkezésre.

## **II.5. Tevékenység**

Az Ügyfél a vizsgálattal érintett Csém 049 hrsz.-ú telephelyén évtizedekre visszanyúlóan szarvasmarhatelepet működtet.

A Csém pusztai telephely Komárom-Esztergom Vármegye középső részén Komárom város közigazgatási területének Ny-i részén, Csém község közigazgatási területén, annak belterületi határától É-ra 1 km-re található.

A Csém pusztai szarvasmarhatelep Csém 049 hrsz.-ú 12 ha 4.947 m<sup>2</sup>-es ingatlana kivett gazdasági épület és udvar, illetve kivett árok besorolásban szerepel az ingatlan nyilvántartásban. A tevékenységben érintett még a Csém 048/4 helyrajzi számú terület, melyen a 20.000 m<sup>3</sup>-es HDPE fóliával bélelt barnavíz tározómedence található

Az érintett telephely a lakott területektől távolabb, mezőgazdasági jellegű környezetben helyezkedik el.

Az Ügyfél az érintett szarvasmarhatelepen a szükséges hatósági engedélyek rendelkezésre állását követően, az épületek részbeni elbontásával, átfogó korszerűsítést valósít meg. A telephely rekonstrukciójának keretében mintaüzem létrehozását tervezi a legkorszerűbb technológiákkal felszerelve. A telep átépítésének és bővítésének várható befejezése 2025. év vége.

A telephely rekonstrukciója után a Holstein-fríz tip. tejelő termelő állomány elhelyezésére 2 db 600 férőhelyes és 2 db 144 férőhelyes pihenőboxos technológiájú, 1 db 80 férőhelyes és 1 db 60 férőhelyes növekvő almos technológiájú istálló, valamint 3 db 180 férőhelyes almos, és 4 db 160 férőhelyes pihenőboxos technológiájú növendék istálló áll rendelkezésre.

### *Állattartási technológia*

A szarvasmarhatelep jelenleg és a jövőben is tejtermelő tehenészetként működik. A telep jelenlegi és a bővítést követő elrendezése és technológiája is ennek a tehénállománynak és nőivarú szaporulatának az elhelyezésére és kiszolgálására alkalmas. A bikaborjakat 2-3 hetes korban értékesítik.

A borjak születésük után egyedi borjúketreces tartásban vannak. Innen 1 hetes korukban kerülnek át az automata itatókkal ellátott borjúistállókba, ahol 2 hónapos korukig kötetlen növekvő almos pihenőteres istállókban növekednek.

Az üszőnevelés következő szakaszaiban életkor és takarmányozási igények szerinti korcsoportos bontásban vannak az állatok, míg 13-14 hónapos korukban történik a vemhesítés, így 2 év körül megellenek és tejelő állományba kerülnek.

A felnevelés során jelenleg a tartástechnológia kötetlen, a jövőben kötetlen, pihenőboxos, a közlekedő tereken napi kihúzás tervezett.

Az állattartási ajánlásoknak megfelelően tartott állatok takarmányozása egész évben monodiéta, szezonális kiegészítésekkel. A takarmányadagok alapja a silókukorica-szilázs, a tritikále- szenázs, szezonálisan lucernát tartalmaz. Az adott fejlődési állapotnak megfelelő vitamin és ásványi anyag kiegészítést premixek formájában kapják az állatok, a telep számítógépes nyilvántartási rendszerével összekötött etetőkocsis precíziós kiadagolással.

A precíz kiszolgálás, a magas színvonalú elhelyezés, a higiénikus körülmények megalapozzák a jó egészségi állapotú, magas tejhozamú, hosszú hasznos élettartamú állomány kialakítását és fenntartást.

A növendék istállók tartási és működési technológiája megegyezik a termelő istállókéval, azzal a különbséggel, hogy azokban nincs párásító berendezés.

### *Állattartó épületek*

A termelő állomány részére 5 db istálló biztosított növekvő almos, illetve szeparátum almolású pihenőboxos rendszerben összesen 1.548 férőhellyel. A növendék állomány részére korcsoport szerinti bontásban 7 db istálló biztosított, almos jellegű, valamint szeparátum almolású, pihenőboxos rendszerben, úgymint borjúnevelő istálló (0-6 hó), növendék istállók (6-12 hó és 12-24 hó). Ezekben az istállókban összesen 1.180 férőhely áll rendelkezésre a különböző korcsoportú fiatal egyedeknek. Az ellető- és betegistállóban a tehenek részére további 80 férőhely biztosított. Azaz a szarvasmarhatelepen jelenleg 13 istállóban mindösszesen 2.808 férőhely áll rendelkezésre.

A telephelyen megvalósuló, illetve megvalósult istálló-átalakítások nyomán az istállók férőhelyei és korcsoportjai az alábbiak szerint alakulnak:

<i>Száma</i>	<i>Technológia</i>	<i>Férőhely</i>	<i>Állapot</i>	<i>Fejlesztést követő állapot</i>
1. számú istálló	Trágya kihúzószános, szeparátum almolás pihenőboxos	600 férőhely tejtermelő tehenek	új	újonnan megvalósult
2. számú istálló	Trágya kihúzószános, szeparátum almolás pihenőboxos	600 férőhely tejtermelő tehenek	új	újonnan megvalósult
3. számú istálló	Almos jellegű, napi traktoros kihúzás	80 férőhely ellető és betegistálló	meglévő	megmaradó régi istálló
4. számú istálló	Almos jellegű, napi traktoros kihúzás	180 férőhely növendék (2-3 hó)	meglévő	megmaradó régi istálló
5. számú istálló	Almos jellegű, napi és negyedéves traktoros kihúzás	180 férőhely növendék (4-5 hó)	meglévő	megmaradó régi istálló
6. számú istálló	Almos jellegű, napi és negyedéves traktoros kihúzás	180 férőhely növendék (6-7 hó)	meglévő	megmaradó régi istálló
7. számú istálló	Napi traktoros kihúzás, szeparátum almolás pihenőboxos	160 férőhely növendék (8-9 hó)	meglévő	megmaradó régi istálló
8. számú istálló	Napi traktoros kihúzás, szeparátum almolás pihenőboxos	160 férőhely növendék (10-11 hó)	meglévő	megmaradó régi istálló
9. számú istálló	Napi traktoros kihúzás, szeparátum almolás pihenőboxos	160 férőhely növendék (12-14 hó)	meglévő	megmaradó régi istálló
10. számú istálló	Napi traktoros kihúzás, szeparátum almolás pihenőboxos	160 férőhely növendék (15-18 hó)	meglévő	megmaradó régi istálló
11. számú istálló	Napi traktoros kihúzás, szeparátum almolás pihenőboxos	144 férőhely vemhes üsző (19-23 hó)	meglévő	megmaradó régi istálló
12. számú istálló	Napi traktoros kihúzás, szeparátum almolás pihenőboxos	144 férőhely szárazon álló	meglévő	megmaradó régi istálló
13. számú istálló	Almos jellegű, napi és negyedéves traktoros kihúzás	60 férőhely előkészítő	meglévő	megmaradó régi istálló

#### *Trágyatároló és szennyvízgyűjtő műtárgyak*

A szarvasmarhatelep rekonstrukciója keretében a telephely Ny-i oldalán a Csém 049 hrsz.-ú ingatlanon egy 1.500 m<sup>2</sup>-es, összesen 4.500 m<sup>3</sup> befogadó kapacitású szulfátálló kivitelű betonozott szeparátum és istállótrágya tároló tér került megvalósításra, amely fogadni tudja az újonnan megvalósuló 360 m<sup>3</sup>-es homogenizáló medence mellett kiépített szeparátor segítségével leválasztott szilárd fázist, illetve a telepen keletkező almostrágyát egyaránt.

Az Ügyfél csémi szarvasmarhatelepén keletkező felesleges szeparátum, valamint trágyamennyiség tárolására az Ügyfél Komárom, Kisherkály pusztai telephelyén is lehetőség van, annak nagy mérete okán.

A trágyakezelés, tárolás folyamatának további műtárgyai:

- 360 m<sup>3</sup> vasbeton kialakítású homogenizáló medence
- 2 db 100 m<sup>3</sup> vasbeton kialakítású barnavíz átemelő akna (napi tározó)
- 20 000 m<sup>3</sup> HDPE fóliával bélelt barnavíz tározó (Csém 048/4 hrsz.)

- 5 000 m<sup>3</sup> hígtrágya tároló (Csém 049 hrsz.)

A tározók földalatti csőhálózattal állnak összeköttetésben.

Az új termelő istállókból kikerülő trágya a fejőház mellett elhelyezkedő 1 db 360 m<sup>3</sup> vasbeton kialakítású homogenizáló medencébe kerül. A homogenizáló medence mellett a szeparátor téren elhelyezkedő CRI - MAN tip. szeparátorok leválasztják a trágyával kevert vizekben lévő szilárd részeket, majd a hígfázis 100 m<sup>3</sup> vasbeton kialakítású napi tározóba (átemelő aknába) kerül. Innen a folyékony fázis direktszűrőn keresztül további szűrés, szilárd fázis leválasztást követően átkerül egy másik szintén 100 m<sup>3</sup> vasbeton kialakítású napi tározóba. Ebből a második 100 m<sup>3</sup>-es szeparált és szűrt, szerves anyagtól mentes barnavizet tartalmazó napi tározóból történik a fejőház felhajtó út, illetve a fejőház elő- és utóvárójának öblítése.

Az a szeparált, szűrt, szerves anyagoktól mentes barnavíz, amely nem kerül felhasználásra, földalatti vezetéseken keresztül a telep melletti Csém 048/4 hrsz.-on lévő 20.000 m<sup>3</sup>-es HDPE fóliával bélelt tározómedencébe kerül.

A 20.000 m<sup>3</sup>-es nagy tározómedencéből a barnavíz, hígtrágya kihelyezési engedély birtokában, saját területen történő mezőgazdasági kihelyezésére kerül.

A Csém 049 hrsz.-ú telephelyen meglévő 5.000 m<sup>3</sup>-es HDPE fóliával bélelt medence a telepi hígtrágya tárolására szolgál, ahonnan szintén a meglévő hígtrágya kihelyezési engedély birtokában kerül sor a saját területen történő mezőgazdasági kihelyezésére.

Az újonnan megvalósuló 1. és 2. számú istállóban trágya kihúzószános rendszer kerül telepítésre. A technológia során szalma helyett a nagy szárazanyag tartalmú szeparátum kerül betérésre, nem keletkezik hígtrágya.

A 3. – 6. és 13. számú istállók almos jellegűek, ahonnan az istállótól függően a közlekedő utak esetében napi, illetve a termelő állomány alól, a tartástérből negyedéves gyakorisággal kerül sor a trágya traktoros kihúzására. A kihúzott trágya az istállók előtti napi trágyatárolóba, majd onnan a telepi almostrágya tárolóba kerül. A 3. és 4. istállók egészében napi kihúzás, míg az 5. 6. és 13. számú istállóban a közlekedő utak esetében napi, a termelő állomány alól, a tartástérből, negyedéves gyakorisággal kerül sor a trágya traktoros kihúzására.

A 7. – 12. számú istállóban traktoros napi kihúzás történik. A technológia során szalma helyett a nagy szárazanyag tartalmú szeparátum kerül betérésre.

#### *Fejőház és tejház*

A tehenészeti telepen a fejőház és egyben tejház a termelő állomány elhelyezésére szolgáló 2 db 600 férőhelyes istálló között került kialakítása közlekedő folyosókkal összekötve. A termelő állomány fejésére napi három alkalommal kerül sor.

A fejőházban 2 db 24 állásos fejőállás található, amelyhez a tejházban 3 db 35.000 literes tejhűtő, tejtároló tartály kapcsolódik. A lefejt és hűtött tej elszállítása napi rendszerességű (40.000 l/nap). Minden fejési turnust követően a fejőházat kitakarítják, berendezései újbóli fertőtlenítésre kerülnek. A fejőházban napi 3 alkalommal történő fejés során 20 m<sup>3</sup>/nap hígtrágyás öblítővíz keletkezik, amely a földalatti vezetéken keresztül, a fejőház melletti, a Csém 049 hrsz.-on lévő 360 m<sup>3</sup> kapacitású homogenizáló műtárgyba kerül.

A fejőház mellett található a csülökápoló építmény.

#### *Takarmányozás és itatás*

A tehenészeti telepen a megvalósult rekonstrukció eredményeként a telephelyen 2 db 90 x 25 méteres és 2 db 24 x 120 méteres 5 méteres falmagasságú betonozott silótér épült. A silótér mellett 15 db egyenként 15 t befogadó kapacitású terménytároló abrakos silótorony és 1 db 15 t befogadó kapacitású folyadék tartály is felállításra került.

Az Ügyfél a telep körüli szántóföldjein termeszti a tömegtakarmányhoz az alapanyagot (jellemzően silókukorica, zöldrozs, zöldtritikálé, zöldlucerna), valamint a felhasznált abraktakarmány (kukorica, gabona) egy részét is. Az abraktakarmány bekeverve érkezik a telephelyre, a telephelyen takarmánykeverésre már nem kerül sor.

A szarvasmarhatelep évi tömegtakarmány-szükséglete 28.000 tonna, míg az abrakigény 7.000 t/év.

Az érintett tehenészeti telep vízellátását a Csém 049 hrsz.-ú ingatlanon található 165 m talpmélységű K-13 kataszteri számú kút biztosítja.

#### *Szalmatároló*

A tehenészeti telepen rekonstrukcióját követően a telep alomszalma igénye csökken. A telephely alomszalma szükséglete 5.000 db bála/év (200-220 kg/bála).

### *Tüzipíz tároló*

A tehenészeti telepen a tüzipíz gyűjtésére 1 db 1.000 m<sup>3</sup>-es HDPE fóliával bélelt tároló műtárgy létesült.

### *Állati tetemtároló*

Az elhullott állati tetemek elszállítását az ATEV Zrt. végzi szolgáltatási szerződés keretében. A zárható állati tetem tároló a telephely bejárata előtt került kialakításra.

### *Szükségáramforrás*

A telephelyen Atlas Copco QAS 200 típusú dízel aggregátor található, hogy az esetleges áramkimaradás esetén is biztosított legyen a telep villamosenergia ellátása.

### *Iroda és szociális épület*

A fejőházban található iroda és szociális épület üzemeltetéséből keletkezik kommunális szennyvíz. A szennyvíz mennyisége a dolgozói létszám alakulásának függvénye, napi mennyisége 0,5-0,7 m<sup>3</sup> között alakul, azaz átlagosan 100-120 m<sup>3</sup>/év. A szarvasmarhatelepen lévő iroda – szociális épületekben keletkező kommunális szennyvíz elvezetése NA 100 mm PVC csövön keresztül történik, 1 db 50 m<sup>3</sup>-es földalatti, zárt vasbeton gyűjtőaknába, ahonnan időszakosan elszállításra kerül.

## **II.5.1. Hulladékok gyűjtése**

A telepen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat a keletkezési helynél munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik. A telephelyen 3 db munkahelyi gyűjtőhely került kialakításra. A tevékenység során keletkező hulladékok mennyiségének meghatározásra a gyűjtőhelyre történő elhelyezéskor becsléssel történik. A hulladékok hulladékkezelőhöz történő beszállításakor kerülnek a hulladékkezelő telephelyén mérlegelésre a tényleges súly megállapítása végett. A telephelyen dolgozók létszámának megfelelően keletkezik általános jellegű kommunális hulladék. A hulladékot 1.100 l-es hulladékgyűjtő edényzetben gyűjtik, melyet közszolgáltatási szerződés alapján hetente egy alkalommal szállítják el. A telepen kialakított hulladék gyűjtőhelyeken kizárólag a telephelyen, az engedélyes által üzemeltetett technológiából származó hulladékokat tárolnak. A munkahelyi gyűjtőhelyek szilárd burkolattal ellátott, elkerített területen, betonozott aljzattal rendelkeznek. A gyűjtőedények feliratozva vannak, és a hulladék tulajdonságainak ellenállóak. A hulladékok átadása minden esetben engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történik.

## **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 pont- és diffúz forrás üzemeltetését** a III.1-III.3. pontban foglalt levegővédelmi követelmények szerint.

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

T1	Szarvasmarhatartás
T2	Szükségáram-ellátás

### **III.2. Légszennyező források**

T1	<b>D1</b> Szarvasmarhatelep
T2	<b>P2</b> Áramfejlesztő kipufogó kürtője

A Szarvasmarha telep kibocsátó felülete: az állattartásból eredően az istállók és a trágyatárolás.

A T1 Szarvasmarhatartás technológiához tartozó D1 diffúz forrás által kibocsátott légszennyező anyag: ammónia, metán.

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

A kibocsátható légszennyező anyagokat és az Elérhető Legjobb Technika (Best Available Techniques; a továbbiakban: BAT) alapulvételével meghatározott kibocsátási határértékeket jelen környezetvédelmi működési és egyben egységes környezethasználati engedélyt adó határozat elválaszthatatlan részét képező 1. verziószámú melléklete tartalmazza.

### **III.4. Védelmi övezet**

Fentiekkel egyidejűleg a telephelyen az épületek homlokzatai által együttesen meghatározott külső kontúrvonalaitól számított **268 méter** sugarú szabálytalan sokszögben

**védelmi övezetet állapítok meg.**

**III.4.1.** Fenti védelmi övezet területén belül lakó-, üdülő-, oktatási-nevelési, szociális-egészségügyi, illetve igazgatási épület nem alakítható ki; kivéve a telepítésre kerülő, illetve a más működő légszennyező források működésével összefüggő építményeket. A védelmi övezet kialakításával kapcsolatos költségek az üzemeltetőt terhelik.

## **IV.**

### **Munkahelyi gyűjtőhelyek**

A telephelyen keletkező hulladékok munkahelyi gyűjtőhelyen (3 db) kerülnek gyűjtésre.

#### **IV.1.**

##### **1.számú munkahelyi gyűjtőhely**

Az **1. számú munkahelyi gyűjtőhelyen** az *1. számú táblázat* szerinti **veszélyes és nem veszélyes hulladékok** gyűjthetők. Az egyidejűleg gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **550 kg**.

A termelői hulladékok legfeljebb fél évig történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető **veszélyes és nem veszélyes hulladék** típusát, gyűjtésének módját a *1. számú táblázat* tartalmazza.

*1. számú táblázat: A gyűjtőhelyen gyűjthető veszélyes és nem veszélyes hulladékok*

<b>Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése</b>	<b>Hulladék azonosító kód</b>	<b>Hulladék megnevezése</b>	<b>Gyűjtés módja</b>	<b>Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)</b>
1. számú munkahelyi gyűjtőhely	<b>15 01 06</b>	Egyéb, kevert csomagolási hulladék	műanyag tárolóedénybe	500
	<b>18 02 02*</b>	Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	műanyag tárolóedénybe helyezett fóliaszák	50

#### **IV.2.**

##### **2.számú munkahelyi gyűjtőhely**

A **2. számú munkahelyi gyűjtőhelyen** a *2. számú táblázat* szerinti **veszélyes hulladékok** gyűjthetők. Az egyidejűleg gyűjthető veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **100 kg**.

A termelői hulladékok legfeljebb fél évig történő *elkülönített* gyűjtésére szolgáló – munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető **veszélyes és nem veszélyes hulladék** típusát, gyűjtésének módját a *2. számú táblázat* tartalmazza.

2. számú táblázat: A gyűjtőhelyen gyűjthető **veszélyes** hulladékok

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Hulladék azonosító kód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)
2. számú munkahelyi gyűjtőhely	15 01 10*	veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	műanyag tárolóedénybe helyezett fóliazsák	50
	15 02 02*	Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendők, védőruházat	műanyag tárolóedénybe helyezett fóliazsák	50

**IV.3.**

**3.számú munkahelyi gyűjtőhely**

A **3.számú munkahelyi gyűjtőhelyen** a 3. számú táblázat szerinti **nem veszélyes hulladékok** gyűjthetők. Az egyidejűleg gyűjthető nem veszélyes hulladékok maximális mennyisége: **1.000 kg**.

A termelői hulladékok legfeljebb fél évig történő elkülönített gyűjtésére szolgáló – munkahelyi gyűjtőhelyen gyűjthető **nem veszélyes hulladék** típusát, gyűjtésének módját a 3. számú táblázat tartalmazza.

3. számú táblázat: A gyűjtőhelyen gyűjthető **nem veszélyes** hulladék

Munkahelyi gyűjtőhely megnevezése	Hulladékkód	Hulladék megnevezése	Gyűjtés módja	Egyidejűleg gyűjthető mennyiség (kg)
3.számú munkahelyi gyűjtőhelyen	20 03 01	Egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	műanyag tároló	1.000

**V.**

**Környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások**

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

- A környezethasználónak a környezetszennyezés megelőzése, illetőleg a környezet terhelésének csökkentése érdekében az **elérhető legjobb technika alkalmazásával intézkednie** kell:
  - a tevékenység folytatásához szükséges, környezetterhelést okozó anyag felhasználásának fajlagos csökkentéséről;
  - a tevékenységhez szükséges anyag es energia hatékony felhasználásáról;
  - a kibocsátások megelőzéséről, illetve az elérhető legkisebb mértékűre történő csökkentéséről;
  - 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;
  - a környezeti hatással járó események megelőzéséről, és ezek bekövetkezése esetén a környezeti következmények csökkentéséről;
  - a tevékenység felhagyása esetén a környezetszennyezés, illetve környezetkárosítás megakadályozásáról, valamint az esetlegesen károsodott környezet helyreállításáról;
  - olyan tárolók (edényzetek, tartályok, medencék) alkalmazásáról, amelyek ellenállnak a mechanikus, vegyi és hőmérsékleti behatásoknak;
  - szivárgásmentes létesítmények és berendezések építéséről a hígtrágya összegyűjtéséhez és szállításához (pl. aknák, csatornák, lefolyócsövek, szivattyútelepek);
  - a tárolók szerkezeti épségének ellenőrzése legalább évente egyszer;

2. A telephely létesítményeinek fejlesztését olyan módon kell végrehajtani, hogy a szennyezés-megelőzés követelményeit figyelembe véve, az elérhető legjobb technika alkalmazásával a környezet terhelését a lehető legkisebbre csökkentsék, továbbá hatékony energiafelhasználást valósítsanak meg.
3. A telephelyen folytatott tevékenység során az elérhető legjobb technika alkalmazásával meg kell akadályozni, hogy a környezeti elemek külön, vagy együtt szennyeződjenek.
4. Fejlesztés esetén a telephelyi technológiát, az alkalmazott gépeket, telepített berendezéseket, egyéb eszközöket az elérhető legjobb technika szerint, a környezeti zajkibocsátás minimalizálására alkalmas módon kell megválasztani. Bármiféle fejlesztés kizárólag zajvédelmi szempontból szakmailag megalapozottan, akusztikai szakértői vélemény alapján végezhető.
5. Az Ügyfélnek az elérhető legjobb technikának megfelelés, az emberi környezetet erő kockázatok csökkentése érdekében folyamatos fejlesztésekkel törekedni kell környezetbarát technológiák alkalmazására, valamint minimalizálnia kell a keletkező hulladékok mennyiségét és a technológia környezetbe történő kibocsátásait.

#### V.1.2. Hulladékgazdálkodási előírások:

1. Munkahelyi gyűjtőhelyen egyidejűleg gyűjthető **nem veszélyes hulladékok típusát és mennyiségét gyűjtőhelyenként az engedély X. számú fejezetében határoztam meg.**
2. A munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjthető hulladékok típusát és egyidejűleg gyűjthető maximális mennyiségét az adott hulladék halmazállapotára, veszélyességi jellemzőire, a gyűjtőhely műszaki adottságainak figyelembe vételével kell megvalósítani.
3. Termelői hulladékok kizárólag **munkahelyi gyűjtőhelyen legfeljebb fél évig** elkülönítetten gyűjthetők.
4. **A tevékenység során keletkező hulladékokat környezetszennyezést kizáró módon kell gyűjteni, és azok további kezeléséről a hulladékok hasznosítására vagy ártalmatlanítására engedéllyel rendelkező szervezetnek való átadással kell gondoskodni.**
5. A keletkezett hulladékokról – a telephelyen hozzáférhető – **naprakész nyilvántartást kell vezetni.**
6. A **nyilvántartást, üzemnaplót és bizonylatot legalább 5 évig – veszélyes hulladék esetén 10 évig –** meg kell őrizni.
7. A keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékokról *évente* a tárgyévét követő év március 1. napjáig adatszolgáltatást kell teljesíteni.
8. Az esetleges haváriáról, illetve környezetszennyezésről annak dokumentálása mellett – a kárelhárítás egyidejű megkezdésével – a Főosztályt haladéktalanul tájékoztatni és a képződött hulladékok kezeléséről haladéktalanul gondoskodni kell.
9. A telephely bezárása előtt valamennyi ott lévő hulladék kezeléséről gondoskodni kell!

#### V.1.3. Földtani közegvédelmi előírás:

1. A telephely üzemeltetését a földtani közeg veszélyeztetését kizáró módon kell végezni!
2. 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.
3. Kockázatos anyag használata, illetve elhelyezése csak megfelelő műszaki védelem mellett folytatható!
4. A műtárgyak, tartályok, kiszolgáló berendezések (hígtrágya tárolók, felszín alatti tartályok, vezetékek, üzemi üzemanyagtöltő, stb) rendszeres ellenőrzéséről, karbantartásáról, szivárgásmentességéről folyamatosan gondoskodni kell a földtani közeg veszélyeztetésének kizárása érdekében.
5. 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 megkezdeni a kárelhárítást a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) kormányrendeletben (továbbiakban: Ker.) foglaltaknak megfelelően.

#### V.1.4. Levegőtisztaság-védelmi előírások:

1. A diffúz forrás működtetése során tilos a légszennyezés, valamint a levegő lakosságot zavaró bűzzel való terhelése, továbbá a levegő olyan mértékű terhelése, amely légszennyezettséget okoz. A légszennyezettség egészségügyi határértékei a technológiából eredően a telephely közvetlen közelében sem léphetők túl.
2. A diffúz forrás működtetése, fenntartása során az üzemeltető a diffúz forrás környezete és az ingatlan rendszeres karbantartásáról és tisztán tartásáról köteles gondoskodni. A telephelyen található utakat száraz időben locsolással pormentesíteni kell!



3. A telephelyen folytatott nagy létszámú állattartási tevékenység végzése során kialakuló diffúz forrás és a pontforrás a lehető legkevesebb légszennyező anyag levegőbe juttatásával alakítható ki, működtethető és tartható fenn.
4. A levegővédelmi követelmények teljesülését a légszennyező források hatásterületén biztosítani kell.
5. 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 1 példányban az engedélykérelmet megküldeni.
6. 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.
7. Amennyiben a szükségáramforrás működése az évi 50 óra üzemidőt meghaladja a **P2** légszennyező pontforrás emisszióját és a határértékeknek való megfelelést akkreditált szervezet által végzett szabványos vagy azzal egyenértékű méréssel, illetve számítással kell ellenőrizni és mérési jegyzőkönyv benyújtásával kell igazolni.  
A mérést csak olyan akkreditálással rendelkező mérőszervezet végezheti, amely megfelel a minőség-irányítási követelményeknek, és rendelkezik olyan mérőeszközzel, amely megfelel a típusjövőahágyásnak.  
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!**
8. Az üzemeltető köteles a jelen határozatban meghatározott diffúz és pontforrás és a hozzá tartozó technológiai berendezések üzemviteléről a vonatkozó jogszabályi előírások szerint folyamatosan üzemnaplót vezetni. A diffúz és pontforrás **üzemnaplóját, valamint az éves jelentéseket** az üzemeltető az adatrögzítéstől számított hat évig köteles megőrizni.
9. Az állategészségügyi feltételek (fajlagos állatlétszám, megfelelő légsere, illetve szennyezőanyag koncentrációk) folyamatos fenntartásával meg kell akadályozni a környezeti levegőbe kikerülő koncentrált légszennyezést.
10. Búzzal járó tevékenység az elérhető legjobb technika alkalmazásával végezhető. A búzhatásra érzékeny helyekhez képest széllel szemben kell végezni a trágyázást. A kijuttatást száraz, szeles időszakban kell elvégezni, a kora reggeli órákban, kerülve a vasár- és ünnepnapokat.
11. A rendeltetészerű üzemeltetéstől eltérő üzemi állapot (üzemzavar) esetén az üzemeltető köteles a Főosztályt haladéktalanul értesíteni, a történeteket az üzemnaplóban rögzíteni, és ezzel egyidejűleg a kárelhárítási munkálatokat megkezdeni.
12. A levegővédelmi követelmények megsértése (légszennyezés mértéke éves jelentésnek, az adatlap adatainak megváltozása esetén a levegőtisztaság-védelmi változásjelentésnek határidőre való nem teljesítése) esetén az üzemeltető részére levegőtisztaság-védelmi bírság kerül kiszabásra.

#### **V.1.5. Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:**

1. 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. rendelet (továbbiakban: Zvr.), valamint a zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról szóló 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EÜM együttes rendelet 1. számú mellékletében foglalt előírásoknak!
2. A környezeti zajforrást üzemeltető (a környezeti zajforrásnak minősülő tevékenységet végző) a környezeti zajforrás területén és hatásterületén bekövetkező minden olyan változást, amely határérték-túllépést okozhat, illetőleg a túllépés mértékére jelentős hatással van, a változás bekövetkezésétől számított 30 napon belül köteles bejelenteni a Főosztálynak!
3. 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!
4. Az üzemelés során a szállítási útvonalak kijelölésekor figyelembe kell venni, hogy azok a meglévő fő és gyűjtő úthálózatot vegyék igénybe, és minél kisebb mértékben terheljék az eddig terheletlen környezetet.

#### **V.1.6. Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:**

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

#### **V.1.7. Természet- és tájvédelmi előírások:**

1. Az üzemeltetés során folyamatosan gondoskodni kell az inváziós növényfajok visszaszorításáról.
2. Amennyiben az épületekben vagy falain denevérek, molnár- vagy füstifecskek telepednének meg, illetve fészkelőhelyeket kezdenek kialakítani – a helyzet természetvédelmi szempontból megfelelő kezelése érdekében – a Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság Természetvédelmi Őrszolgálatának területileg illetékes szakemberét, Bátky Gellért örkerület-vezetőt (06/30/583-8636) haladéktalanul értesíteni kell.

### **VI.**

#### **VI.1. Az eljárásban szakhatóságként közreműködő**

#### **Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság mint területi vízügyi hatóság (a továbbiakban: Katasztrófavédelem)**

#### **35800/5505-1/2023.útt számon a következő állásfoglalást adta:**

„A Győr-Moson-Sopron Vármegyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság (a továbbiakban: **Igazgatóság**) a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály (2800 Tatabánya, Fő tér 4.; **a továbbiakban: Környezetvédelmi Hatóság**) KE/041/04109-2/2023. számú megkeresése alapján SOLUM Mezőgazdasági Ipari és Kereskedelmi Zrt. (2900 Komárom, Városmajor utca 30.; **a továbbiakban: Ügyfél**) részére a Csém 049 hrsz.-ú ingatlanon lévő szarvasmarha telep környezetvédelmi engedélyének teljeskörű felülvizsgálatához vízügyi és vízvédelmi szempontból az alábbi feltételekkel

#### **hozzájárul.**

1. A tevékenység végzéséhez szükséges vizilétesítmények (vizellátó kút, 3 db monitoring kút) csak hatályos vízjogi üzemeltetési engedély birtokában üzemeltethetők.
2. Gondoskodni kell a tároló műtárgyak szivárgásmentességének rendszeres ellenőrzéséről és karbantartásáról, valamint biztosítani kell, hogy a felszíni és a felszín alatti vizeket szennyezés ne érhesse.
3. A szennyezőanyag (almostrágya, hígtrágya) elhelyezés nem okozhatja a felszín alatti víznek és a földtani közegnek a „B” szennyezettségi határértékeknél kedvezőtlenebb állapotát.
4. Az esetlegesen bekövetkező környezetszennyezést haladéktalanul be kell jelenteni - a kárelhárítás azonnali megkezdése mellett – az Igazgatóságnak.

Jelen szakhatósági állásfoglalás más jogszabályi kötelezettség alól nem mentesít.

A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.”

**VI.2. Az eljárásban szakhatóságként közreműködő**  
**Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága Bányászati és Gázipari Főosztály**  
**Budapesti Bányafelügyeleti Osztálya (a továbbiakban: Bányafelügyelet)**  
**SZTFH-BANYASZ/13519-4/2023. számon a következő tájékoztatást adta:**

„A Szabályozott Tevékenységek Felügyeleti Hatósága (a továbbiakban: Bányafelügyelet) a SOLUM Zrt. (székhely: 2900 Komárom, Városmajor u 30., adószám: 10509469-2-11; a továbbiakban: Kérelmező) tárgyi teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata ügyében a szakhatósági eljárását

***megszünteti.***

*A szakhatóság döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg.”*

**VII.**

**Az eljárásban vizsgált környezetvédelmi szakkérdések**

**VII.1.** A talajvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a termőföldre gyakorolt hatások vizsgálatát elvégezte és a KE/040/02297-2/2023. számú szakkérdés véleményében az alábbi előírást tette:**

- *„A telepen keletkezett, termőföldterületen felhasznált vagy más gazdálkodónak átadott almos-, illetve hígtrágya mennyiségéről folyamatos nyilvántartást kell vezetni, valamint teljesíteni kell az ezzel kapcsolatos adatszolgáltatási kötelezettséget.*
- *A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az a környező termőföldek minőségében kárt ne okozzon, illetve ott a talajvédő gazdálkodás feltételei ne romoljanak.*
- *A termőföld minőségét veszélyeztető eseményt osztályom részére haladéktalanul be kell jelenteni.”*

**VII.2.** A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2.** a termőföld mennyiségi védelmének követelményei tekintetében **a szakkérdés vizsgálatot elvégezte és a 13194/2/2023. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében az alábbiakat állapította meg:**

- *„A <https://komarom-filr.kh.gov.hu> weboldalon letöltött KE-041-04109-2023.zip dokumentációt megvizsgálva megállapítottam, hogy a tevékenység közvetlenül termőföld területeket nem érint, azonban lehetséges, hogy a hatásterületen belül termőföld területek is érintettek.*
- *A termőföld védelméről szóló 2007. évi CXXIX. törvény (a továbbiakban: Tfv.) 8. § (2) bekezdés alapján a szomszédos termőföldek megfelelő mezőgazdasági hasznosítását a tervezett tevékenység nem akadályozhatja.*
- *A termőföld havária okozta igénybevételenek különös szabályait a Tfv. 14/B. - 14/E. § szabályozza.”*

**VII.3.** A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Komáromi 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 vizsgálatról készült KE-03/NEO/01524-2/2023. számú feljegyzésében az alábbi eredményt állapította meg:**

- *„SOLUM Mezőgazdasági Ipai és Kereskedelmi Zrt. (2900 Komárom, Városmajor utca 30.) a vizsgálatnál érintett Csém 049 hrsz.-ú telephelyén évtizedekre visszanyúlóan szarvasmarhatelepet működtet.*
- *A tehenészeti telep működésére korábban az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség H-123-11/2007 számon adott ki környezetvédelmi működési engedélyt, amely később 512-4/2015 számon került módosításra.*
- *A vizsgálatnál érintett Csém puszta telephely Komárom-Esztergom középső részén Komárom város közigazgatási területének Ny-i részén, Csém község közigazgatási területén, annak belterületi határától É-ra 1 km-re található.*
- *Az érintett Csém 049 hrsz.-ú ingatlan a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. számú melléklete alapján „2a” érzékeny területen található.*

- A vizsgálattal érintett ingatlan nem érint vízbázis védőterületet
- Az érintett tehenészeti telep vízellátását a Csém 049 hrsz.-ú ingatlanon található 1 db 165 m talpmélységű K-13 kataszteri számú biztosítja. A kútból kivett víz a fogyasztásingadozás kiegyenlítésére, és a hálózati nyomás biztosítására 1 db 100 m<sup>3</sup>-es buzogány hidroglobuszba kerül, majd onnan horganyzott vezeték szakaszon keresztül kerül a fogyasztóhelyekre. A K-13 kataszteri számú kútra az Észak-dunántúli Vízügyi Hatóság 39-9/2014 számon adott ki vízjogi üzemeltetési engedélyt, amely 2024. március 25.-ig érvényes. A vízellátó kút Csém-3. vizikönyvi számon kerültek nyilvántartásra.
- Az érintett Csém 049 hrsz.-ú ingatlanon a fejőházban található iroda és szociális épület üzemeltetéséből keletkezik kommunális szennyvíz. A keletkező kommunális szennyvíz mennyisége a dolgozói létszám alakulásának függvénye, ennek napi mennyisége 0,5-0,7 m<sup>3</sup> között alakul, azaz átlagosan 100-120 m<sup>3</sup>/év. A szarvasmarhatelepen lévő iroda – szociális épületekben keletkező kommunális szennyvíz elvezetése NA 100 mm PVC csövön keresztül történik, 1 db 50 m<sup>3</sup>-es földalatti, zárt vasbeton gyűjtőaknában, amely időszakos jelleggel, szippantással az Észak-dunántúli Vízmű Zrt. szennyvíztelepére kerül elszállításra esetenként megbízott vállalkozóval.
- A vizsgálattal érintett szarvasmarhatelepen a dolgozók vízellátása az Észak-dunántúli Vízmű Zrt. közüzemi hálózataról biztosított.
- A telephely környezetében felszíni vízfolyás nem található, így a telephely élővizekkel nincs kapcsolatban.
- A keletkezett kommunális hulladékokat engedéllyel rendelkező szakkéggel kerülnek elszállításra.
- A tehenészeti telep átfogó korszerűsítésének eredményeként az állattartó tevékenységet műszaki védelemmel ellátott épületekben, betonozott térrészen folytatják, továbbá a keletkező szennyezőanyagokat (almos- és hígtrágya, csurgalék és szennyvíz) zárt, vízzáró műtárgyakban (betonozott szulfátálló kialakítás, HDPE fólia) gyűjtik, a földtani közegre a tevékenység nem gyakorol jelentős negatív hatást.
- A technológiának a földtani közegre és a felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomon követésére a telephelyen a monitoring rendszer már korábban kialakításra került, és évek óta üzemel.

Az engedélyes figyelmét felhívom az alábbiakra:

- A többször módosított, az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. Tv. 44. §. (2), és 46. §.-ra hivatkozva a létesítményt olyan műszaki állapotban kell tartani, hogy a vizeket ne szennyezze, az emberi egészséget közvetve vagy közvetlenül ne veszélyeztesse!
- A monitoring kutakból vett talajvíz minták laboratóriumi eredményeinek változását (ammónium, nitrát, szulfát, klorid és fajlagos elektromos vezetőképesség esetében) figyelemmel kell kísérni!

A fentieket figyelembe véve megállapítom, **hogy a tevékenység környezetvédelmi engedélyezését közegészségügyi szempontból kizáró ok nem merült fel.**”

## VIII.

**VIII.1.** Jelen környezetvédelmi működési engedély e határozat véglegessé válásának napjától **2029. január 18. 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 **2028. július 18. napjáig.**

**VIII.2.** Jelen környezetvédelmi működési engedélyben foglalt **levegőtisztaság-védelmi engedély** e határozat véglegessé válásának napjától **2029. január 18. 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 **2028. július 18. napjáig.**

## IX.

Eljárási költségként az Ügyfél igazoltan megfizetett 325.000,- Ft, (azaz háromszázhuszonezer forint) összegű igazgatási szolgáltatási díjat eljárása során, melynek viselője az Ügyfél.

## X.

Jelen határozattal szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs, az a közléssel véglegessé válik. Jelen határozat bírósági felülvizsgálatát – jogszabálysértésre hivatkozással – a közléstől számított 30 napon belül a Győri Törvényszékhez címzett, de a Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezett esetén elektronikus úton benyújtott kereseti kérelemmel lehet kérni. A bíróság a pert tárgyaláson kívül bírálja el, a felek bármelyikének kérelmére, vagy ha szükségesnek tartja tárgyalást tart. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetéke – ha törvény másként nem rendelkezik – 30 000 forint.

## INDOKOLÁS

Az Ügyfél – a meghatalmazottja által – a Csém 049 hrsz.-ú szarvasmarha telepen folytatott állattartási tevékenység végzésére vonatkozó, teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatra irányuló eljárás lefolytatása iránt kérelmet terjesztett elő 2023. október 3. napján.

Az Észak-dunántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a **Komáromi Mezőgazdasági Zrt.** részére 512-4/2015.számon módosított, H-123-11/2007. számú határozattal környezetvédelmi működési engedélyt adott – részleges környezetvédelmi felülvizsgálat alapján – a Csém 049 rsz.-ú ingatlanon lévő szarvasmarhatelepről származó almos trágyának szilárd burkolatú támfalakkal ellátott trágyatéren való tárolására 2015. december 22. napjáig, a trágyalének földmedencében való tárolására 2014. január 1. napjáig.

Fentiek nyomán – az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 50. § (1) és a 37. § (2) bekezdéseinek megfelelően – 2023.október 3. napján közigazgatási eljárás indult; melynek ügyintézési határideje a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Kvt.) 91. § (1) bekezdése értelmében 105 nap, amibe nem számítanak be az Ákr. 50. § (5) bekezdés a) pontja szerinti időtartamok.

Az Ákr. 55. § (1) bekezdésének megfelelően az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII.29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 3. pont, valamint ugyanezen jogszabály 1. melléklet 9. táblázat 20. pontja alapján tárgyi eljárásába szakhatóságot kellett bevonni a tényállás tisztázása érdekében.

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 megkerestem a népegészségügyi, talajvédelmi, termőföldvédelmi és hulladékgazdálkodási feladatkörében eljáró kormányhivatalt.

A kérelemnek és mellékleteinek a Kvt. 75. § (1) bekezdése, a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 7. § (1) bekezdése és 2. sz. melléklete szerinti vizsgálatát követően – az Ákr. 44. §-ában foglaltaknak megfelelően hozott végzéssel hiánypótlásra hívtam fel az Ügyfelet, amelynek megfelelően 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**

Az Ügyfél a telephelyén alkalmazott technológiát a elérhető legjobb technika követelményeinek megfelelően üzemelteti.

### **2. Földtani közegvédelem**

Az érintett helyrajzi számú területen (Csém 049 hrsz.) környezeti kármentesítés nincs folyamatban.

A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 15.) KvVM rendelet melléklete szerint Csém község közigazgatási területe a felszín alatti víz szempontjából érzékeny területnek minősül. Az érintett Csém 049 hrsz.-ú ingatlan a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 2. számú melléklete alapján „2a” érzékeny területen található. A vizsgálattal érintett ingatlan nem érint vízbázis védőterületet. A vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006 (II. 7.) Korm. rendelet alapján Csém község nem minősül nitrátérzékeny területnek.

Az Ügyfél a vizsgálattal érintett telephelyen a szarvasmarhatartó tevékenység felszín alatti vizekre gyakorolt hatásának nyomonkövetésére a Csém 049 hrsz.-on 3 db monitoring kútból álló rendszer üzemel, amelyre a Győr-Moson-Sopron Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35800/6748-10/2017 számon adott vízjogi üzemeltetési engedélyt.

A felülvizsgálat során a telephelyen talajvizsgálat történt.

A tehenészeti telepen lévő potenciális szennyezőforrások környezetében akkreditált talajminta vételére került sor. A talajminták vizsgálatát a Spectrum Laboratórium Mérnöki Kft. a Nemzeti Akkreditáló Testület által a NAH-1-1409/2022 számon akkreditált vizsgáló laboratóriuma végezte el. A mérési eredményekből megállapítható, hogy a vett minták közül 1 db talajminta nitrát értéke haladta meg kismértékben a 6/2009 (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet mellékletében meghatározott „B” szennyezettségi határértéket. A többi minta esetében nem volt kimutatható „B” szennyezettségi határértéket meghaladó koncentráció.

Az Ügyfél a telephely teljes rekonstrukciójának keretében mintaüzem létrehozását tervezi a legkorszerűbb technológiákkal felszerelve, amelyek kialakításukból fakadóan környezetszennyezést kizáró módon kerülnek megvalósításra és üzemeltetésre.

Ennek értelmében a jövőben a potenciális szennyezőforrásokból nem várható szennyezés kialakulása.

#### *Ivóvíz ellátás, szennyvízkezelés*

Az érintett tehenészeti telep vízellátását a Csém 049 hrsz.-ú ingatlanon található 1 db 165 m talpmélységű K-13 kataszteri számú biztosítja. A kútból kivett víz a fogyasztásingadozás kiegyenlítésére, és a hálózati nyomás biztosítására 1 db 100 m<sup>3</sup>-es buzogány hidroglobuszba kerül, majd onnan horganyzott vezeték szakaszon keresztül kerül a fogyasztóhelyekre.

A K-13 kataszteri számú kútra az Észak-dunántúli Vízügyi Hatóság 39-9/2014. számon adott ki vízjogi üzemeltetési engedélyt, amely 2024. március 25.-ig érvényes. A vízellátó kút Csém-3. vizikönyvi számon került nyilvántartásra. A szarvasmarhatelepen dolgozók vízellátása közüzemi hálózatról biztosított.

A szarvasmarhatelep vízfelhasználása: a K-13 kataszteri számú kút engedélykirata szerint a lekötött vízmennyiség átlagosan 55 m<sup>3</sup>/nap, azaz átlagosan 20.075 m<sup>3</sup>/év, amely az állatok ivóvíz szükségletét és az istállók takarításának technológiai vízmennyiségét tartalmazza.

Az érintett Csém 049 hrsz.-ú ingatlanon a fejőházban található iroda és szociális épület üzemeltetéséből keletkezik kommunális szennyvíz. A keletkező kommunális szennyvíz mennyisége a dolgozói létszám alakulásának függvénye, ennek napi mennyisége 0,5-0,7 m<sup>3</sup> között alakul, azaz átlagosan 100-120 m<sup>3</sup>/év. A szarvasmarhatelepen lévő iroda – szociális épületekben keletkező kommunális szennyvíz elvezetése NA 100 mm PVC csövön keresztül történik, 1 db 50 m<sup>3</sup>-es földalatti, zárt vasbeton gyűjtőaknában, amely időszakos jelleggel, szippantással az Észak-dunántúli Vízmű Zrt. szennyvíztelepére kerül elszállításra esetenként megbízott vállalkozóval.

#### *Csapadékvíz-elvezetés*

Az ügyfél csémi szarvasmarhatelepén az istállók és egyéb épületek tetőfelületeire hulló csapadékvíz az istállók közötti zöldfelületen lefelszerűen elszikkad.

A telephelyre hulló csapadékvizek a kapcsolódó földalatti elvezetések okán nem szennyeződnek.

A zöld felületekre hulló csapadékvizek helyben elszikkadnak.

*A telephelyen található földalatti és felszíni vezetékek, tartályok, anyagátfejtések helye, funkciója, technológiája*

A szarvasmarhatelep rekonstrukciója keretében a telephely Ny-i oldalán a Csém 049 hrsz.-ú ingatlanon egy 1.500 m<sup>2</sup>-es, összesen 4.500 m<sup>3</sup> befogadó kapacitású szulfátálló kivitelű betonozott istállótrágya tároló tér került megvalósításra, amely fogadni tudja az újonnan megvalósuló 360 m<sup>3</sup>-es homogenizáló medence, illetve a 20.000 m<sup>3</sup>-es medencés ülepítő mellett kiépített szeparátor segítségével leválasztott szilárd fázist, illetve a telepen keletkező almostrágyát egyaránt. Az Ügyfél a csémi szarvasmarhatelepen keletkező további trágyamennyiség tárolására a cég Komárom, Kisherkály pusztai telephelyén is lehetőség van, annak nagy mérete okán.

A tehenészeti telepen az istállókból kikerülő trágyás öblítővizek szeparálására, illetve szűrésére, valamint a hígtrágya gyűjtésére a Csém 049 és Csém 048/4 hrsz.-on az összesen 25.560 m<sup>3</sup>-es HDPE és EPDM fóliával bélelt, illetve betonozott tárolók állnak rendelkezésre, amelyek földalatti csőhálózattal állnak összeköttetésben.

Az istállókból kikerülő trágya a szeparálást megelőzően a fejőház mellett elhelyezkedő 1 db 360 m<sup>3</sup> vasbeton kialakítású homogenizáló medencébe kerül. A homogenizáló medence mellett elhelyezkedő CRI - MAN tip. szeparátor leválasztja a trágyásvizekben lévő szilárd részeket, majd a hígfázis 1 db 100 m<sup>3</sup> vasbeton kialakítású napi tározóba kerül. Innen a szeparátor mellett elhelyezkedő direkt fémszűrőn keresztül kerül átvezetésre a folyékony fázis, amely további szűrés, szilárd fázis leválasztást követően átkerül egy másik szintén 1 db 100 m<sup>3</sup> vasbeton kialakítású napi tározóba. Ebből a második 100 m<sup>3</sup>-es szeparált és szűrt, szerves anyagtól mentes napi tározóból történik a fejőház felhajtó út, illetve a fejőház elő- és utóvárójának öblítése.

Az a szeparált, szűrt, szerves anyagoktól mentes barnavíz, amely nem kerül felhasználásra földalatti vezetékeken keresztül a telep melletti Csém 048/4 hrsz.-on megvalósuló 20.000 m<sup>3</sup>-es HDPE fóliával bélelt tározómedencébe kerül.

A 20.000 m<sup>3</sup>-es nagy tározómedence lehetőséget biztosít a meglévő megtisztított öntözővizeknek a meglévő hígtrágya kihelyezési engedély birtokában, saját területen történő mezőgazdasági kihelyezésére.

A Csém 049 hrsz.-ú telephelyen meglévő 5.000 m<sup>3</sup>-es HDPE fóliával bélelt medence a telepi hígtrágya tárolására szolgál, ahonnan szintén a meglévő hígtrágya kihelyezési engedély birtokában kerül sor a saját területen történő mezőgazdasági kihelyezésére.

Emellett a telepen a kommunális szennyvizek gyűjtésére 1 db 50 m<sup>3</sup>-es földalatti, zárt vasbeton gyűjtőakna és a tűzvíz tárolására 1 db 1000 m<sup>3</sup>-es HDPE fóliával tároló műtárgy áll rendelkezésre.

A telephelyen lévő munkagépek karbantartása, tankolása külső vállalkozók telephelyein történik.

A telephelyen földalatti és földfeletti éghető folyadékot tartalmazó tartály nem kerül telepítésre.

### *Trágyatárolás*

Az újonnan megvalósuló 1. és 2. számú istállóban trágya kihúzószános rendszer kerül telepítésre. A technológia során szalma nem kerül betetésre, illetve nem keletkezik hígtrágya. Az állomány alá a korábban keletkezett már nagy szárazanyag tartalmú szeparátum kerül betetésre.

A 3. – 6. és 13. számú istálló almos jellegűek, ahol az istállótól függően a közlekedő utak napi, illetve a termelő állomány alól a tartástérből negyedéves gyakorisággal kerül sor a trágya traktoros kihúzására. A kihúzott trágya az istálló előtti napi trágyatárolóba, majd onnan a telepi almostrágya tárolóba kerül. A 3. és 4. istálló egészében napi kihúzás, míg az 5. 6. és 13. számú istállóban a közlekedő utak napi, illetve a termelő állomány alól a tartástérből negyedéves gyakorisággal kerül sor a trágya traktoros kihúzására.

A 7. – 12. számú istállóban traktoros napi kihúzás történik. A technológia során szalma nem kerül betetésre, illetve nem keletkezik hígtrágya. Az állomány alá a korábban keletkezett már nagy szárazanyag tartalmú szeparátum kerül betetésre.

A hígtrágya tárolóból ejtőcsöves öntözési technológia segítségével, a Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Tatabányai Járási Hivatal Agrárügyi és Környezetvédelmi Főosztály Növény –és Talajvédelmi Osztály KE-06/NTO/2452-2/2018 és KE/040/520-2/2023 számú kihelyezési engedélyek alapján a SOLUM Zrt. saját szántóterületein kerül kihelyezésre talajerő javítás céljából.

### **Havária**

A kivitelezési munkálatok során havária, (munkagép meghibásodása) üzemanyag- és hidraulika olaj elfolyás esetén fordulhat elő a földtani közeg felszínén kismértékű, lokális jellegű szennyeződés, melyet felszámolnak, megakadályozva a szennyeződés földtani közegbe történő beszivárgását.

Üzemszerű tevékenység során a földtani közeg nem szennyeződhet. Havária (mezőgazdasági gépek meghibásodása) esetén üzemanyag- és hidraulika olaj elfolyás esetén fordulhat elő a földtani közeg felszínén

kismértékű, lokális jellegű szénhidrogén-szennyeződés, melyet felszámolnak, megakadályozva a szennyeződés földtani közegbe történő beszivárgását.

A tehenészeti telep átfogó korszerűsítésének eredményeként az állattartó tevékenységet műszaki védelemmel ellátott épületekben, betonozott térrészen folytatják, továbbá a keletkező szennyezőanyagokat (almos- és hígtrágya, csurgalék és szennyvíz) zárt, vízzáró műtárgyakban (betonozott szulfátálló kialakítás, HDPE fólia) gyűjtik, a földtani közegre a tevékenység nem gyakorol jelentős negatív hatást.

A különböző havária eseményeknek leginkább a telepen és a telep mellett található tároló műtárgyak (trágya, szennyvíz) vannak kitéve. Az esetleges természeti katasztrófák károsíthatják a műtárgyakat, amelynek következtében jelentősebb trágya-, szennyvíz-elfolyás, és ennek következtében talaj- és talajvízszennyezés alakulhat ki.

A rendelkezésre álló adatok alapján a vizsgált területen a környezetet érintő rendkívüli esemény a korábbiakban nem történt.

A havária eseményhez rendelkezésre álló kármentő eszközök, a telepi sorompón történő belépést követően jobb kéz felőli szociális épületben kerülnek elhelyezésre.

### **Felhagyás**

A vizsgált telepen évtizedekre nyúlik vissza a szarvasmarhatartás. A telep elhelyezkedése, adottságai az állattartó tevékenység folytatását még hosszú ideig lehetővé teszik. Jelenleg nem várható a telep bezárásra, vagy más jellegű tevékenység végzése.

Amennyiben az állattartó tevékenység mégis felhagyásra, a telep pedig bezárásra kerülne, abban az esetben a következők szerint terveznek eljárni:

- Amennyiben a tulajdonos felhagy a szarvasmarha tenyésztéssel és már haszonállat tartására tér át, esetleg az új tulajdonos végezne ilyen tevékenységet, akkor az istállókat, kiszolgáló létesítményeket és műtárgyakat ennek megfelelően kell átalakítani.
- Amennyiben az állattartó tevékenység teljes felhagyása következik be, gondoskodni kell az istállók és kiszolgáló létesítmények teljes kitakarításáról, fertőtlenítéséről, illetve a tároló műtárgyak teljes kiürítéséről.
- Amennyiben a kiürített telepen másféle tevékenység végzése sem történik el kell készíteni a telepen lévő épületek és egyéb létesítmények (műtárgyak, közművek) bontási tervét, és az illetékes hatóság engedélyének birtokában – az abban foglalt előírások betartásával - el kell végezni a bontást.

### **3. Levegőtisztaság-védelem**

A szarvasmarhatelep Csém külterületén a 049 hrsz.-ú ingatlanon található. A 12 ha 4947 m<sup>2</sup>-es ingatlan kivett gazdasági épület és udvar, illetve kivett árok besorolásban szerepel az ingatlan nyilvántartásban. A tevékenységben érintett még a Csém 048/4 helyrajzi számú terület, melyen a 20.000 m<sup>3</sup>-es HDPE fóliával bélelt barnavíz tározómedence található.

Az érintett telephely a lakott területektől távolabb, mezőgazdasági jellegű környezetben helyezkedik el. A szarvasmarhatartó tevékenységgel érintett terület övezeti besorolása „K/Mü – Mezőgazdasági üzemi” terület. A benyújtott dokumentációban foglaltak szerint a telephelyhez legközelebbi lakóépületek kb. 750 m-re találhatóak déli irányban.

Az érintett terület (Csém) a *légszennyezettségi agglomerációk és zónák kijelöléséről* szóló 4/2002. (X.7.) KvVM rendelet 1. számú melléklet 13. pontja alapján „az ország többi területe” alá tartozik.

### **Üzemelés**

A szarvasmarhatartó tevékenységhez jellemzően területi (felületi) diffúz jellegű légszennyező források tartoznak (istállók, trágyatároló -és kezelő létesítmények). A mindennapi állattartási tevékenységhez kapcsolódik alkalmasszerűen anyagmozgatási tevékenység (tejkiszállítás, takarmányozáshoz kapcsolódó forgalom). A munkálatok velejárája a munkagépek működése során keletkező kipufogógázok emissziója. A teljes napi forgalom a beruházást követően 10-15 szgk./nap, 4-5 tkg./nap, valamint 6-8 mezőgazdasági vontató/nap.

A telephelyi tevékenységhez köthető forgalom és a telephelyen belüli anyagmozgatás levegőtisztaság-védelmi szempontból várhatóan nem okoz jelentős többletterhelést.

A fejtőházban lévő szociális épület fűtését és a fejtőház melegvíz szükségletét hőszivattyú biztosítja.

A telepen folytatott állattartás során a legjellemzőbb levegőterhelést a bűzkibocsátás jelenti, mely az úgynevezett szagkoncentrációval (SZE/m<sup>3</sup>) jellemezhető.

Az istállók mikroklimája jelentős befolyással van a tenyésztés volumenére. Az istállók szellőzését a természetes légmozgást kihasználó tetőszerkezet mellett automata vezérlésű nagyteljesítményű függőleges



(új istállók), illetve vízszintes tengelyű (régi növendékistállók) ventilátorokkal és párásító rendszerek szabályozzák. Az új istállók nyitott oldalfalúak, mozgatható oldalfüggönyökkel és mozgatható ajtókkal.

A telephelyen Atlas Copco QAS 200 típusú dízel aggregátor található, hogy az esetleges áramkimaradás esetén is biztosított legyen a telep villamosenergia ellátása.

A berendezés bemenő névleges teljesítménye 220 kW, üzemanyagfogyasztása – műszaki adatlap alapján – 100 %-os kapacitáson történő működtetés esetén ~40,91 liter/óra, 75 %-os történő üzemelés esetén ~30,81 liter/óra. Az égéstermék az aggregátor kipufogó csőjén, a P2 jelű pontforráson keresztül kerül kivezetésre.

A berendezést kizárólag csak áramkimaradás esetén alkalmazzák, így éves üzemóráinak a száma nem éri el az 50 h/év értéket. A benyújtott kérelemben foglaltak szerint a berendezés éves várható üzemórája ~15-20 óra. A P2 pontforrás legnagyobb, számítással meghatározott hatásterülete ~170 m.

A dokumentumban bemutatott számítások alapján a szarvasmarha telep, mint diffúz forrás legnagyobb hatásterülete az ammónia 10 %-os tervezési értékénél alakul ki. A szarvasmarhatelep forrás hatástávolsága ammónia esetén: 213 m.

A szagkoncentráció 3 SZE/m<sup>3</sup>-es hatásterület határvonala **268 m** a forrástól, amit levegőtisztaság védelmi övezetnek is tekinthetünk, melyen belül védendő objektumok nincsenek.

A levegőtisztaság-védelmi hatásterület (beleértve a bűzterhelés hatásterületét) által érintett ingatlanok az alábbiak:

Csém 045; 047; 048/3; 048/6-9; 049; 050; 0169; 0170, 0174, 0175/1, 0175/6, 0179, 0545/6 hrsz. alatti ingatlanok.

A levegővédelmi hatásterület védendő létesítményt nem érint, a fenti ingatlanok túlnyomó többsége szántóterület, tovább művelés alól kivett út besorolású.

### **Felhagyás**

A felhagyásból eredő levegőterhelés mértéke várhatóan megegyezik a létesítési fázisban jelentkező levegőterheléssel. A tevékenység felhagyása nem tervezett.

## **4. Környezeti zaj- és rezgésvédelem**

A szarvasmarhatelep Csém külterületén a 049 hrsz.-ú ingatlanon található. A tevékenységben érintett még a Csém 048/4 helyrajzi számú terület, melyen a 20.000 m<sup>3</sup>-es HDPE fóliával bélelt barnavíz tározómedence található.

Az érintett telephely a lakott területektől távolabb, mezőgazdasági jellegű környezetben helyezkedik el. A szarvasmarhatartó tevékenységgel érintett terület övezeti besorolása „K/Mü – Mezőgazdasági üzemi” terület. A benyújtott dokumentációban foglaltak szerint a telephelyhez legközelebbi lakóépületek, védendő ingatlanok kb. 750 m-re találhatók déli irányban. A telepet minden irányból Má – *általános mezőgazdasági terület* határolja.

A terület felhasználási övezeteket Csém Község Önkormányzata Képviselő-testületének 8/2022. (XI.12.) számú önkormányzati rendelete Csém Község Helyi Építési Szabályzatról előírásai szerint vették figyelembe.

### **Üzemelés**

Tárgyi telephelyen folytatott tevékenység a Zvr. tárgyi hatálya alá tartozó környezeti zajkibocsátással jár.

A telephely domináns zajforrásai az istállók szellőzését biztosító nagyteljesítményű függőleges (új istállók), illetve a vízszintes tengelyű (régi növendékistállók) ventilátorok, a hígtrágya-rendszer gépészeti elemei, továbbá a tevékenységhez kapcsolódó gépjárműforgalom - tápbeszállítás illetve tejkiszállítás – valamint a munkagépek belső mozgása.

A dokumentumban bemutatott számítások alapján a tevékenység miatt kialakuló hangnyomósszint nem különül el az alapzajtól, nem okoz határérték feletti zajterhelést a legközelebbi védendő objektumoknál. A létesítmény környezetében megállapított alapzaj értékei – háttérterhelésnek tekinthető – műszaki becslés alapján, nappal minden irányban 35 dB, éjjel 29 dB.

A tevékenység Zvr. 6. § szerint számítással meghatározott zajvédelmi hatásterülete a telekhatártól számított 132 méter távolságban határozható meg, védendő környezetet nem érint, így a Zvr. 10. § (3) bekezdése alapján nem kell környezeti zajkibocsátási határérték megállapítását kérni.

A zajvédelmi hatásterülettel érintett ingatlanok az alábbiak: Csém 045; 047; 048/3; 048/6-9; 049; 0170 hrsz.

Az állattartó telep a 13. számú másodrendű főútról lekanyarodva a 81142. számú bekötőúton, majd szilárd burkolatú úton közelíthető meg. A teljes napi forgalom várhatóan 10-15 szgk./nap, 4-5 tkg./nap, valamint 6-8 mezőgazdasági vontató/nap.

A tevékenységgel kapcsolatos közúti forgalom, a számítások alapján, nem növeli meg számottevően a meglévő utak zajterhelését, az eredő járulékos zajszint változás várhatóan nem éri el a Zvr. 7. § (1) bekezdése szerinti 3 dB-es mértéket, ezért a szállítási zaj tekintetében zajvédelmi hatásterület megállapítása nem szükséges.

### Felhagyás

A felhagyásból eredő zajterhelés mértéke várhatóan megegyezik a létesítés zajterhelésével. A tevékenység felhagyása után az üzemelésből származó zajkibocsátás megszűnik.

Az állattartó tevékenység felhagyása jelenleg nem tervezett.

### 5. Természet- és tájvédelem

Az érintett ingatlan (Csém 049 hrsz.) nem része országos vagy helyi jelentőségű védett természeti területnek, nem része a Natura 2000 hálózatnak, továbbá nem része az Ökológiai Hálózatnak sem. A tárgyi ingatlan területén védett, illetve Natura 2000 jelölő faj előfordulását a rendelkezésemre álló térképes faj-adatbázis nem jelzi.

A benyújtott dokumentáció alapján megállapítom, hogy a tárgyi ingatlanon az állattartó telep üzemeltetése – a IV. fejezet 1.7. pontban tett előírások betartása mellett – védett természeti értéket nem veszélyeztet, tájvédelmi érdeket nem sért, valamint vélhetően nem lesz káros hatással a természetvédelem céljaira sem.

### 6. Hulladékgyűjtés

Az Ügyfél telephelyen folytatott tevékenysége során veszélyes és nem veszélyes hulladék, valamint kommunális hulladék keletkezik. A keletkező hulladékok mennyiségéről naprakész nyilvántartást vezet. A telepen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat a keletkezési helynél munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik. A telephelyen 3 db munkahelyi gyűjtőhely került kialakításra. A tevékenység során keletkező hulladékok mennyiségének meghatározására a gyűjtőhelyre történő elhelyezéskor becsléssel történik. A hulladékok hulladékkezelőhöz történő beszállításakor kerülnek a hulladékkezelő telephelyén mérlegelésre a tényleges súly megállapítása végett. A telephelyen dolgozók létszámának megfelelően keletkezik általános jellegű kommunális hulladék. A hulladékot 1.100 l-es hulladékgyűjtő edényzetben gyűjtik, melyet közszolgáltatási szerződés alapján hetente egy alkalommal szállítják el. A telepen kialakított hulladék gyűjtőhelyeken kizárólag a telephelyen, az engedélyes által üzemeltetett technológiából származó hulladékokat tárolnak. A munkahelyi gyűjtőhelyek szilárd burkolattal ellátott, elkerített területen, betonozott aljzattal rendelkeznek. A gyűjtőedények feliratozva vannak, és a hulladék tulajdonságainak ellenállóak. A hulladékok átadása minden esetben engedéllyel rendelkező hulladékkezelőnek történik. A telephelyen nincs üzemi gyűjtőhely. A szarvasmarhatartó tevékenység során keletkező, nem fertőző betegségben elhullott állati tetemeket a telephely bejárata előtt kialakított zárható dögtároló helyiségben gyűjti elszállításig.

A vizsgált időszakban a (2020-2022.) keletkezett hulladékok mennyiségi alakulását az 4. számú táblázat szemlélteti. Tekintettel arra, hogy 2020. évet megelőzően nem az Ügyfél üzemeltette a tehenészeti telepet, így a korábbi években keletkezett hulladékok fajtajáról és mennyiségéről nem áll rendelkezésére információja az Ügyfélnek.

4. számú táblázat: 2020-2022.években keletkezett **veszélyes és nem veszélyes** hulladékok mennyisége

Hulladék azonosító kód*	Hulladék megnevezése*	Mennyiség (kg)		
		2020.	2021.	2022.
15 01 06	egyéb, kevert csomagolási hulladék	17.320	51.180	10.2710
15 01 10*	Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	420	1.661	827
15 02 02*	veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebbről meg nem határozott olajsűrőket), törőköndők, védőruházat	155	31	30

18 02 02*	Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	42	13	145
<b>Összesen</b>		<b>17.937</b>	<b>52.885</b>	<b>103.712</b>

\* a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII.27.) VM rendelet 2. számú melléklete alapján

### Üzemeltetés

A telepen keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékokat a keletkezési helynél munkahelyi gyűjtőhelyeken gyűjtik. A veszélyes hulladékok közül rendszeresen keletkezik az állomány vakcinázása, gyógyítása során keletkező fecskendők, ampullák (18 02 02\*). A takarításhoz használt vegyszerek, fertőtlenítők esetleges csomagolási hulladékai (15 01 10\*) keletkezhetnek. A telepen alkalmazott munkagépek karbantartás szerződött vállalkozóval, a vállalkozó telephelyén történik. Nem veszélyes hulladékként – eseti jelleggel – egyéb, kevert csomagolási hulladék (15 01 06) keletkezhet, továbbá kommunális hulladék (20 03 01). A szarvasmarhatelep üzemeltetése során várhatóan keletkező - nem mindegyik keletkezik rendszeresen - az alábbi hulladékok közül nem veszélyes hulladékok a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti azonosító kódjait, valamint várható éves mennyiségét a következő táblázatban foglalták össze:

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Keletkező mennyiség
egyéb, kevert csomagolási hulladék	15 01 06	~15.000
egyéb települési hulladék, ideértve a vegyes települési hulladékot is	20 03 01	~10.000

A tevékenység során keletkező – az alábbi hulladékok közül *nem mindegyik keletkezik rendszeresen* - veszélyes hulladékokat a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerinti azonosító kódjait, várható éves mennyiségüket, illetve veszélyességi jellemzőiket az alábbi táblázatban foglalták össze:

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Keletkező mennyiség
Veszélyes anyagokat maradékként tartalmazó vagy azokkal szennyezett csomagolási hulladék	15 01 10*	~50
Veszélyes anyagokkal szennyezett abszorbensek, szűrőanyagok (ideértve a közelebről meg nem határozott olajsűrőket), törlőkendőket, védőruházatot	15 02 02*	~30
Egyéb hulladék, amelynek gyűjtése és ártalmatlanítása speciális követelményekhez kötött a fertőzések elkerülése érdekében	18 02 02*	~150

### Felhagyás

Jelenleg az engedélyes nem tervezi a telep bezárását vagy a szarvasmarhatartó tevékenységtől eltérő jellegű tevékenységét folytatását. Az esetleges felhagyáskor (az építmények elbontása) a bontásból származó anyagok (a felhagyás idejének az élettartamhoz viszonyulásával) újra hasznosíthatók, továbbá az inert hulladéknak tekinthetők. A hulladékok pontos mennyisége és pontos besorolása csak a bontást megelőzően állapítható meg. A felhagyás során várhatóan keletkező hulladékok azonosító kódját, megnevezését és becsült mennyiségét az alábbi táblázat tartalmazza:

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Keletkező mennyiség
papír csomagolási hulladék	15 01 01	~50-100 kg
műanyag csomagolási hulladék	15 01 02	~50-100 kg
beton	17 01 01	~150 t
tégla	17 01 02	~50 t
beton, tégl, cserép és kerámia frakció vagy azok	17 01 07	~200 t

keveréke, amely különbözik a 17 01 06-tól		
fa	17 02 01	~10 t
műanyag	17 02 03	~5 t
vas és acél	17 04 05	~200 t
fémkeverékek	17 04 07	
szigetelő anyag, amely különbözik a 16 06 01 és a 17 06 03-tól	17 06 04	~10 t

Fenti táblázatban felsorolt – esetlegesen keletkező - hulladékok anyagmennyiségét befolyásolja, hogy a telephely teljes vagy részleges kerül felhagyásra, esetleg más jellegű tevékenység folytatását végeznék-e.

### Havária

A vizsgálattal érintett szarvasmarhatelepen esetlegesen bekövetkező havária során a kikerülő anyagmennyiséget, illetve a keletkező hulladékok mennyiségét jelentősen befolyásolja, hogy milyen fokú és milyen mértékű a károsodás jellege. Becsült anyagmennyiségekkel láttuk el a szarvasmarhatelepen esetlegesen bekövetkező havária során várhatóan keletkező hulladékokat, amelyek besorolása a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet szerint történt:

Hulladéktípus megnevezése	Azonosító kód	Keletkező mennyiség	Tároló eszköz
hidraulikai rendszer meghibásodásából származó olajok	13 01 13*	~ 5-10	fém hordó
motor-, illetve hajtómű meghibásodásából származó olajok	13 02 08*	~10-20	fém hordó
olajok felitására szolgáló szennyezett abszorbensek	15 02 02*	~20-40	fém hordó
veszélyes anyagokat tartalmazó föld és kövek	17 05 03*	~1000	fém hordó

Havária esetén az állattartó telepen a hulladéktörvény hatálya alá nem tartozó hulladékként, hígrágya keletkezésével kell számolni, a műtárgyak esetleges sérülése esetén.

\*

A Katasztrófavédelem szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VI. fejezet 1. pontjában rögzítettem, indokolása – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Környezetvédelmi Hatóság a KE/041/04109-2/2023. számú megkereséssel fordult az Igazgatósághoz az Ügyfél részére, részére a Csém 049 hrsz.-ú ingatlanon lévő szarvasmarha telep környezetvédelmi engedélyének teljeskörű felülvizsgálatához szükséges szakhatósági állásfoglalás megadása iránt.

Az Igazgatóság a benyújtott dokumentációk, és az egyéb rendelkezésre álló adatok alapján az alábbiakat állapította meg:

A termelő állomány részére 5 db istálló biztosított vízöblítéses-növekvő almos, illetve vízöblítéses pihenőboxos rendszerben összesen 1548 férőhellyel. A növendék állomány részére korcsoport szerinti bontásban 7 db istálló biztosított vízöblítéses-növekvő almos, illetve vízöblítéses pihenőboxos rendszerben. Ezekben az istállóknak összesen 1180 férőhely biztosított a különböző korcsoportú fiatal egyedeknek, úgymint borjúnevelő istálló (0-6 hó), növendék istállók (6-12 hó és 12-24 hó). Az ellető- és betegistállóban a tehének részére további 80 férőhely biztosított. A szarvasmarhatelepen jelenleg 13 istállóban mindösszesen 2808 férőhely áll rendelkezésre.

A telephely vízellátását az ingatlanon lévő, 2024. április 14. napjáig hatályos, 39-9/2014. számú határozattal kiadott és a 35800/8817-1/2016.ált. számú határozattal módosított vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkező mélyfúrású kút biztosítja. A kút üzemeltetésének engedélyese a Komáromi Mezőgazdasági Zrt. Amennyiben a kutat az Ügyfél üzemelteti, a kút **vízjogi üzemeltetési engedély módosítását az illetékes vízügyi hatóságnál haladéktalanul kérelmeznie kell az engedélyes személyében történt változás miatt.**

Az Ügyfél a Csém 048/4 hrsz.-ú ingatlanon létesítendő rétegvíz kútra vonatkozóan a 35800/4138-8/2023.ált. számú határozattal kiadott vízjogi létesítési engedéllyel rendelkezik.

A kommunális szennyvíz elvezetése 1 db 50 m<sup>3</sup>-es földalatti, zárt vasbeton műtárgyba történik, melyet rendszeres időközönként elszállíttatnak.

Az újonnan megvalósuló 1. és 2. számú istállóban trágya kihúzószános rendszer kerül telepítésre. A technológia során szalma nem kerül betetésre, illetve nem keletkezik hígtrágya. Az állomány alá a korábban keletkezett már nagy szárazanyag tartalmú szeparátum kerül betetésre.

A 3-6. és 13. számú istállók almos jellegűek, ahol a trágya az istállótól függően a közlekedő utak napi traktoros kihúzása az istállók előtti napi trágyatárolóba, majd onnan a telepi almostrágya tárolóba kerül., illetve a termelő állomány alól a tartástérből negyedéves gyakorisággal kerül sor a trágya kihúzására. A kihúzott trágya a 3. és 4. istállók egészében napi kihúzás, míg az 5. 6. és 13. számú istállóban a közlekedő utak napi, illetve a termelő állomány alól a tartástérből negyedéves gyakorisággal kerül sor a trágya traktoros kihúzására.

A 7-12. számú istállóban traktoros napi kihúzás történik. A technológia során szalma nem kerül betetésre, illetve nem keletkezik hígtrágya. Az állomány alá a korábban keletkezett már nagy szárazanyag tartalmú szeparátum kerül betetésre.

A Csém 049 hrsz.-ú ingatlanon egy 1500 m<sup>2</sup>-es, összesen 4.500 m<sup>3</sup> befogadó kapacitású szulfátálló kivitelű betonozott szeparátum és istállótrágya tároló tér került megvalósításra, amely fogadni tudja az újonnan megvalósuló 360 m<sup>3</sup>-es homogenizáló medence mellett kiépített szeparátor segítségével leválasztott szilárd fázist, illetve a telepen keletkező almostrágyát egyaránt. A telephelyen keletkező felesleges szeparátum, valamint trágyamennyiség tárolására az Ügyfél Komárom, Kisherkály pusztai telephelyén is lehetőség van, annak nagy mérete okán.

A trágya szeparálását követően a hígfázis további szűrésére van lehetőség, illetve a szűrt barnavíz, valamint a hígtrágya gyűjtésére a Csém 048/4 hrsz.-on 20 000 m<sup>3</sup> a Csém 049 hrsz.-on lévő 5 000 m<sup>3</sup> az összesen 25.560 m<sup>3</sup>-es HDPE fóliával bélelt, tárolók állnak rendelkezésre, amelyek földalatti csőhálózattal állnak összeköttetésben.

Az istállókból kikerülő trágya a szeparálást megelőzően a fejtér mellett elhelyezkedő 1 db 360 m<sup>3</sup> vasbeton kialakítású homogenizáló medencébe kerül. A homogenizáló medence mellett elhelyezkedő CRI-MAN tip. szeparátorok leválasztják az trágyásvizekben lévő szilárd részeket, majd a hígfázis 1 db 100 m<sup>3</sup> vasbeton kialakítású napi tározóba kerülnek. Innen a szeparátor mellett elhelyezkedő direktiszűrőn keresztül kerül átvezetésre a folyékony fázis, amely további szűrés, szilárd fázis leválasztást követően átkerül egy másik szintén 1 db 100 m<sup>3</sup> vasbeton kialakítású napi tározóba. Ebből a második 100 m<sup>3</sup>-es szeparált és szűrt, szerves anyagtól mentes napi tározóból történik a fejtér felhajtó út, illetve a fejtér elő- és utóvárójának öblítése.

A szeparált, szűrt, szerves anyagoktól mentes barnavíz, amely nem kerül felhasználásra, földalatti vezetékeken keresztül a telep melletti Csém 048/4 hrsz.-on megvalósuló 20.000 m<sup>3</sup>-es HDPE fóliával bélelt tározómedencébe kerül.

A 20.000 m<sup>3</sup>-es nagy tározómedence lehetőséget biztosít a meglévő megtisztított öntözővizeknek a meglévő hígtrágya kihelyezési engedély birtokában, saját területen történő mezőgazdasági kihelyezésére.

A Csém 049 hrsz.-ú telephelyen meglévő 5000 m<sup>3</sup>-es HDPE fóliával bélelt medence a telepi hígtrágya tárolására szolgál, ahonnan szintén a meglévő hígtrágya kihelyezési engedély birtokában kerül sor a saját területen történő mezőgazdasági kihelyezésére.

A tároló műtárgyak kialakítása megfelel a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet és a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet követelményeinek.

Az elhelyezni kívánt szennyezőanyag (almostrágya, hígtrágya) besorolása: K2 minősítésű szennyezőanyag (ammónia és nitrátok, az eutrofizációt elősegítő anyagok (különösen a nitrátok és a foszfátok).

A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Favr.) 16. § (1) bekezdése alapján a tevékenység végzője adatszolgáltatásra kötelezett. Az Ügyfél az adatszolgáltatási kötelezettségének a Favr. 35. § (2a) pontjának figyelembevételével kell eleget tennie.

A telephelyre hulló csapadékvíz a burkolatlan zöldfelületen szikkad el, a trágyakezelési technológia miatt a csapadékvíz nem szennyeződhet.

A telephelyen 3 db monitoring kút szolgál a tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatásának nyomon követésére. A monitoring kutak 35800/6748-10/2017.ált. számú határozattal kiadott és a 35800/6748-10/2017.ált. számú határozattal módosított, 2027. december 31. napjáig hatályos vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeznek. A kutakból féléves rendszerességgel mérni kell a vízszintet, valamint éves

rendszerességgel akkreditált laboratóriumban meg kell határozni a talajvíz általános vízkémiai paramétereit (pH, fajlagos elektromos vezetőképesség,  $KOI_{ps}$ , nitrit, nitrát, klorid, ammónium, foszfát, szulfát). A felszín alatti víz és a földtani közeg környezetvédelmi nyilvántartási rendszer (FAVI) adatszolgáltatásáról szóló 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet (a továbbiakban: 18/2007. KvVM rendelet) 3. § alapján előírt FAVI-MIR adatszolgáltatást az OKIRkapu rendszeren keresztül a megvalósított monitoring kutakra és a mintavételi eredményekre vonatkozóan félévente meg kell küldeni az Igazgatóság részére.

A mérési eredményekből megállapították, hogy a fajlagos elektromos vezetőképesség, az ammónium, a nitrát, a klorid és a szulfát koncentrációja haladja meg a földtani közeg és a felszín alatti víz szennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről szóló 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet (a továbbiakban: 6/2009. (IV.14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet) szerinti „B” határértéket.

A dokumentációban foglaltak szerint jelenleg a telephelyen főleg korábbi szennyeződésre utaló eredmények mutathatók ki, azonban tekintettel a folyamatban lévő átépítési munkálatokra (tározó műtárgyak megszüntetése és új műtárgyak megvalósítása), ezen értékek a jövőben várhatóan számottevő mértékben csökkenni fognak.

A tárgyi telephely területe a felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken levő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet alapján érzékeny területen található.

A tárgyi ingatlan nem érinti vízbázis védőövezetét, így a vízbázisok, a távlati vízbázisok, valamint az ivóvízellátást szolgáló vizilétesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet előírásai nem érintik a tárgyi eljárást.

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

Az Igazgatóság megállapította, hogy a tevékenység a tervdokumentációban rögzítettek, illetve a rendelkező részben foglalt előírások betartása esetén megfelel a Favr., valamint a felszíni vizek minősége védelmének szabályairól szóló 220/2004 (VII. 21.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Fvr.) követelményeinek.

A rendelkező rész 1. pontjában foglalt előírás a vízgazdálkodásról szóló 1995. évi LVII. törvény 28/A. §-án alapul.

A rendelkező rész 2. pontjában foglaltak a Favr. 9. §-án és 10. §-án alapulnak.

Az Igazgatóság a szennyezőanyag minőségi követelményeire vonatkozó előírását a Favr. 10.§-a, továbbá 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 alapján írta elő.

A rendelkező rész 4. pontjában foglalt előírások a Fvr. 11. § (2) bekezdésén és a Favr. 9. §, 10. § és 19. § (1) bekezdésén alapulnak.

#### **Az Igazgatóság felhívja a figyelmet a következőre:**

- A Vgtv. 28/A. §-a szerinti vízimunka elvégzése, illetve vízi létesítmény (vízellátó kút, monitoring kút) megépítése, üzemeltetése vízjogi engedély köteles tevékenységnek minősül, amelyhez a terv- és adatszolgáltatást a vízgazdálkodási hatósági jogkör gyakorlásáról szóló 72/1996. (V. 22.) Korm. rendelet (a továbbiakban: 72/1996. (V.22.) Korm. rendelet) 1/B. §-ában foglalt tartalmi követelményeknek megfelelően kell benyújtani az illetékes Vízügyi Hatósághoz, a vízjogi engedélyezési eljáráshoz szükséges dokumentáció tartalmáról szóló 41/2017. (XII. 29.) BM rendelet alapján összeállított tervdokumentációt mellékelve.
- Az alábbi változásokat a Favr. 5. számú melléklet 7. pontja szerint az engedélyes, azok bekövetkezését követő 15 napon belül az I. fokú vízvédelmi hatósághoz köteles bejelenteni:
  - a) a tevékenység folytatójának változása;
  - b) a tevékenység helyének változása;
  - c) a tevékenység folytatásának módjában bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;
  - d) a tevékenység mennyiségi jellemzőiben, folytatásának körülményeiben, elhelyezendő szennyező anyagok körében bekövetkező, a felszín alatti vízre, a földtani közegre gyakorolt hatás szempontjából lényeges változás;

- e) az engedélyben meghatározott kibocsátási paramétereket meghaladó kibocsátás, a (B) szennyezettségi határértéket meghaladó felszín alatti víz, földtani közeg állapot;
- f) a felszín alatti víz, illetve a földtani közeg állapotában tapasztalható
- fa) trendszerű, egyirányú változás,
- fb) ugrásszerű változás,
- fc) új szennyező anyag által okozott szennyezettség észlelése,
- fd) más – az ismerten kívüli – környezeti elem szennyezettségének észlelése;
- g) a környezetvédelmi megelőző intézkedések engedélyben foglalt feltételektől való lényeges eltérése, a változás hatása az engedély szerinti egyéb feltételekre.

Fentiek alapján az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását a rendelkező részben foglalt előírásokkal megadja.

A szakhatósági eljárás során eljárási költség nem merült fel.

Az Igazgatóság hatásköre a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 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 állapítja meg.

Az Igazgatóság a szakhatósági állásfoglalását az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. fejezet 2. és 3. pontjában biztosított jogkörében eljárva és az ott meghatározott szakkérdések vonatkozásában, valamint az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 55. § (1), (2) bekezdésében előírt módon adta meg.

A jogorvoslatról szóló tájékoztatás az Ákr. 55. § (4) bekezdésén alapul.”

\*

A Bányafelügyelet szakhatósági állásfoglalásának rendelkező részét – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – e határozat VI. fejezet 2. pontjában rögzítettem, az indokolása – az Ákr. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a következőket tartalmazta:

„A Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály a tárgyi környezetvédelmi eljárása során szakhatóságként megkereste a Bányafelügyeletet.

A Bányafelügyelet a beérkezett dokumentáció, valamint saját nyilvántartásai alapján az alábbiakat állapította meg:

- A tárgyi terület nem felszínmozgás-veszélyes.
- A tárgyi területen bányatelek, nyilvántartott ásványvagyon nincs.

A fentiek alapján az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. pontjában foglalt szakhatóság bevonására vonatkozó feltételek nem teljesülnek, ezért a Bányafelügyelet hatáskörének hiányát állapította meg, és az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: **Ákr.**) 17.§ alapján a rendelkező rész szerint döntött.

Kérelmező a bányafelügyelet részére fizetendő igazgatási szolgáltatási díjakról és egyéb eljárási költségekről, valamint a felügyeleti díj fizetésének részletes szabályairól szóló 9/2022. (I. 28.) SZTFH rendelet 2. § által előírt, 2. számú melléklet 5. pontja szerinti 23 000 Ft igazgatási szolgáltatási díjat befizette.

A Bányafelügyelet hatáskörét az 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet 1. melléklet 9. táblázat 20. pontja állapítja meg. Illetékessége a bányászatról szóló 1993. évi XLVIII. törvény 43.§ (1) bekezdésén alapul.

A jogorvoslati tájékoztatóban foglaltakat az Ákr. 55.§ (4) bekezdése írja elő.”

\*

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 VII. fejezetében rögzítettem. A jelen határozat VII. 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/046/05087-4/2023. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait jelen határozat V. fejezet V.1.2. pontjában, a megállapításait jelen határozat Indokolás „Az eljárás során az alábbi környezeti igénybevételeket állapítottam meg a tevékenység környezeti hatásaival összefüggésben: 6. Hulladékgazdálkodás” részében rögzítettem.

A fent leírtak mellett a munkahelyi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat jóváhagyására vonatkozóan az IV. fejezetben rendelkeztem.

A talajvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi Osztály a KE/040/02297-2/2023. számú szakkérdés véleményében** tett előírásait a jelen határozat VII. fejezet 1. pontjában rögzítettem. A talajvédelmi feladatkörében eljáró kormányhivatal a KE/040/02297-2/2023. számú véleményét az alábbiakkal indokolta:

„Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály KE/041/04109-4/2023. számú levelében megkereste osztályomat, hogy a tárgyi ügyben a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30) Korm. rendelet 11. § (1) bekezdése és 3. sz. melléklete alapján a szakkérdést vizsgálja meg. A megkereséséhez mellékelte a 21/2023. munkaszámú „Csém 049 hrsz.-ú szarvasmarhatelep környezetvédelmi engedélyének teljes körű felülvizsgálata” című dokumentációt (Készítette: Hoffmann György, Eszes Melinda 9012 Győr, Győzelem út 77., Reményi Tamás 8500 Pápa, Korona utca 32. 4/10.; továbbiakban: tervdokumentáció).

A tárgyi tervdokumentációban foglaltak szerint a tevékenység mezőgazdasági művelésből kivett területen valósul meg, környezetében mezőgazdasági területek találhatóak. A telepen hígtrágyás és almostrágyás tartástechnológiát építettek ki. Nyilvántartásunk alapján megállapítottam, hogy a sertéstelepen éves szinten keletkező hígtrágya biztonságos kihelyezéséhez megfelelő területű termőföld áll rendelkezésre.

A telep a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméről szóló 27/2006. (II. 7.) Korm. rendelet 5. § (d) pontja alapján nitrátérzékenynek minősül, így a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV.3.) Korm. rendelet 10. § (2) bekezdése alapján a gazdálkodó a rendelet 6. sz. melléklete szerinti adatlapon köteles adatot szolgáltatni a tevékenység helye szerint illetékes talajvédelmi hatóságnak. A határidőkre vonatkozóan a rendelet 10. § (2) és 11. § (2) bekezdései az irányadóak. Ugyanezen rendelet 10. § (1) bekezdése az adatszolgáltatást megalapozó folyamatos nyilvántartás vezetését írja elő a Gazdálkodási Napló vonatkozó lapjain, vagy annak megfelelő adattartalommal.

Osztályom előírásai a fentiekén túl a Tfv. 43.§ (3) és 48.§ (3) bekezdésein alapulnak.

A szakkérdés vizsgálatával összefüggésben eljárási költség nem merült fel.”

A termőföldvédelmi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. a 13194/2/2023. számú szakkérdés vizsgálatáról készült véleményében** tett megállapításait és előírásait a jelen határozat VII. fejezet 2. pontjában rögzítettem. A termőföld mennyiségi védelmi feladatkörében eljáró Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali Osztály 2. a 13194/2/2023. számú véleményében leírtakat az alábbiakkal indokolta:

„Komárom-Esztergom Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi és Természetvédelmi Osztály KE/041/04109-4/2023. számú levelében megkereste az ingatlanügyi hatóságot, hogy fenti tárgyú ügy kapcsán a földvédelmi szakkérdés vizsgálatát végezze el.

A <https://komarom-filr.kh.gov.hu> weboldalon letöltött ke-041-04109-2023. számú vizsgálati eljárás dokumentáció alapján megállapítottam, hogy a Solum Zrt. Csém 049 helyrajzi számú földrészletet érintő, szarvasmarhatelepre vonatkozó környezetvédelmi működési engedély felülvizsgálata során termőföld terület más célú hasznosítására nem kerül sor.

A Tfv. 1. § törvény hatálya kiterjed a termőföldre, valamint - ha e törvény így rendelkezik - a termőföldnek nem minősülő ingatlanokra. A termőföldre vonatkozó rendelkezéseket - a földvédelemre, valamint a mellékhasznosításra e törvényben megállapított szabályok kivételével - alkalmazni kell a mező-, erdőgazdasági művelés alatt álló belterületi földre is. A Tfv. 8. § alapján az ingatlanügyi hatóság más hatóságok engedélyezési eljárásaiban földvédelmi szakhatóságként működik közre, a termőföld védelmének



érvényesítése érdekében termőföld területek esetében. A szakkérdés vizsgálatával összefüggésben eljárási költség nem merült fel.

A szakkérdés vizsgálata során az ingatlanügyi hatóság a Tftv. 8 §.-ban foglaltak érvényesülését vizsgálja.”

A népegészségügyi feladatkörében eljáró **Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Komáromi Járási Hivatal Népegészségügyi Osztály KE-03/NEO/01524-2/2023. számú szakkérdés vizsgálatáról készült feljegyzésének** szakkérdés vizsgálat eredményére és előírásra vonatkozó részét jelen határozat VII. fejezet 3. pontjában rögzítettem. A népegészségügyi feladatkörében eljáró kormányhivatal KE-03/NEO/01524-2/2023. számú szakkérdés vizsgálat eredményét az alábbiakkal indokolta:

„A szakkérdésre adott vélemény az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (ÁKR.) 55. § (4) bekezdése és az egészségügyi hatósági és igazgatási tevékenységről szóló 1991. évi XI. Tv. 4.§ (1) c) pont figyelembevételével, az egészségügyről szóló 1997. évi CLIV. Tv. 44. §. alapján készült.

A környezetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 624/2022. (XII.30.) Korm. rendelet nevesíti, a területi illetékesség a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, illetékességét 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.) Kormányrendelet 4 § (1) bekezdése és 2. számú melléklete, valamint a fővárosi és vármegyei kormányhivatalokról, valamint a járási (fővárosi kerületi) hivatalokról szóló 568/2022. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § (4) bekezdés írja elő.”

### **Az V. fejezet 1. pontjában emelt környezetvédelmi, természetvédelmi és hulladékgazdálkodási előírások az alábbi jogszabályhelyeken nyugodnak:**

#### **BAT előírások:**

- Kvt. 6. § (3) bekezdése, Kvt. 89. § (1) bekezdése

#### **Földtani közegvédelmi előírás:**

- Kvt. 6. §
- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 10. § (1) bekezdés a) és c) pontja
- A (B) szennyezettségi határértéket 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 tartalmazza.
- A haváriára vonatkozó előírás a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004 (VII.21.) Korm. rendelet 19. § (1) bekezdésének figyelembevételével, a Kvt. 8. §-án, valamint a Ker.-en alapul.

#### **Levegőtisztaság-védelmi előírások:**

- A levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Lvr.) 4. §, 5. § (2-8) bekezdése, 26. § (2) bekezdése.
- Lvr. 31. § (4) bekezdése, Lvr.32. § (1) bekezdése
- 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 (a továbbiakban: VM rend.) 8. § (1) bekezdése, 18. § (1) bekezdése és 19. § (6) bekezdése,
- Lvr. 6. sz. mellékletének 2-4. pontjai
- Lvr. 6. sz. mellékletének 5. pontja; VM rend. 6. § (1) bekezdése, 7. §, 8. § (1)-(2) bekezdései, 12. § (1)-(2) bekezdései, 15. § (1) bekezdés b) pontja, (3) bekezdése és 14. sz. melléklete, a 140 kW<sub>th</sub> és annál nagyobb, de 50 MW<sub>th</sub>-nál kisebb teljes névleges bemenő hőteljesítményű tüzelőberendezések működési feltételeiről és légszennyező anyagainak kibocsátási határértékeiről szóló 53/2017. (X. 18.) FM rendelet (továbbiakban: FM rendelet) 4. § (13) bekezdés b) pontja, 8. § (2) bekezdés a) pontja;
- VM rend 16. §-ban foglaltak
- Kvt. 8. §, a Lvr. 6. sz. mellékletének 6-7. pontjai.
- A T2 technológia P2 pontforrásán kibocsátott légszennyező anyagok kibocsátási határértéke az FM rendelet 4. sz. melléklete alapján került meghatározásra.

### **Környezeti zaj- és rezgésvédelmi előírások:**

- Zvr. 3. § (1) bekezdése, 11. § (1) bekezdése és (5) a)
- *A környezeti zaj és rezgésterhelési határértékek megállapításáról* szóló 27/2008. (XII.3.) KvVM-EüM együttes rendelet 2. § (1) bekezdése és 1. melléklete
- *A zajkibocsátási határértékek megállapításának, valamint a zaj- és rezgés kibocsátás ellenőrzésének módjáról* szóló 93/2007. (XII. 18.) KvVM rendelet 2. § (1) bekezdése és 2. sz. melléklete.

### **Üzemeltetésre, felhagyásra vonatkozó előírások:**

- Kvt. 82. § (1) bekezdése
- Ker.
- A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény 31. § (1) és (2) bekezdése.

### **Természet- és tájvédelemi előírások:**

- A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (a továbbiakban: Tvt.) 8. § (1) bekezdése.
- Tvt. 17. § (1) bekezdése
- Tvt. 42. § (1) bekezdése
- Tvt. 43. § (1) bekezdése
- Az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről szóló 408/2016. (XII.13.) Korm. rendelet, továbbá az Európai Parlament és a Tanács „az idegenhonos inváziós fajok betelepítésének vagy behurcolásának és terjedésének megelőzéséről és kezeléséről” szóló 1143/2014/EU rendelet (2014. október 22.).

### **Hulladékgazdálkodási előírások:**

- Az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Hlr.) 13. § (9) bekezdése.
- Hlr. 13. § (8) bekezdése, 16. § (2) bekezdése
- A hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben (a továbbiakban: Ht.)
- Ht. 12. § (4) bekezdése; Hlr. 13. § (6) és (10) bekezdései
- Ht. 31. §
- Ht. 65. § (1) bekezdése; a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Hnyr.) 3-7. § és 1. sz. melléklete.
- Ht. 65. § (4) bekezdése
- Ht. 65. § (5) bekezdése; Hnyr. 10-12. § és 3-4. sz. mellékletei
- Kvt. 8. §
- Ht. 31. § (1)-(2) bekezdései és 32. § (2) bekezdése
- Ht. 4. §-a, Hlr. 15. § (2)., (3)., (4), (5), (7), (8) bekezdések és Hlr. 2. sz. melléklet 2.3. pont

\*

Fentiek, valamint – az Ákr. 25. § (1) bekezdés b) pontjának megfelelően – a Katasztrófavédelem állásfoglalása; a Bányafelügyelet megállapítása; továbbá a talajvédelmi, termőföldvédelmi, népegészségügyi, és hulladékgazdálkodási feladatkörében eljáró – kormányhivatal Kr. 11. § (1) bekezdése és 3. sz. melléklete alapján adott véleményei nyomán – a Kvt. 81. § (1) bekezdésének megfelelően – a Kvt. 73. § (2) bekezdés a) pontja és a 79. § (1) bekezdés a) pontja alapján jelen határozattal környezetvédelmi működési engedély kiadásáról döntöttem az Ákr. 81. § (1) bekezdése szerint. (I-VIII. fejezet)

#### A Khvr. 11. § (1) bekezdése értelmében:

„A környezetvédelmi engedély érvényességi ideje  
a) legalább öt év...”

A (teljes körű környezetvédelmi) felülvizsgálati dokumentáció előterjesztésének határnapját a Khvr. 11. § (3a) bekezdésében foglaltak figyelembevételével határoztam meg. (VIII. fejezet 1. pontja)

#### Az Lvr. 25. § (5) és 26. § (8) bekezdései értelmében:

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

Az Lvr. 6. sz. mellékletének megfelelően – az Lvr. 25. § (3) és (4) valamint 26. § (3) bekezdései alapján jelen határozatban egyúttal levegőtisztaság-védelmi engedély kiadásáról is döntöttem. (III. fejezet)

A telephelyre vonatkozóan környezetvédelmi működési engedélyt adtam. (VIII. fejezet 3. pontja)

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 325.000,- Ft, (azaz háromszázhuszonezer 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 és 2. sz. mellékletének 1. főszáma alapján, figyelemmel a Rend. 2. sz. mellékletének 14. főszámára. (IX. fejezet)

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

A határozat bírósági felülvizsgálatának lehetőségét az Ákr. 114. § (1) bekezdése biztosítja. A döntés közlésének napját az Ákr. 85. § (5) bekezdése határozza meg. A Győri Törvényszék hatáskörét és illetékességét a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (a továbbiakban: Kp.) 7. § (1) bekezdés a) pontja, 12. § (1) bekezdése, 13. § (1) bekezdés e) pontja és a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §-a állapítja meg. A kérelem benyújtásának helyét és idejét a Kp. 39. § (1) bekezdése alapján határoztam meg. Az elektronikus ügyintézésre köteles személyek körét az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. §-a határozza meg. A tárgyalás tartása iránti kérelem lehetőségéről való tájékoztatás a Kp. 77. §-án alapul, amely szerint, ha egyik fél sem kéri tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság tárgyaláson kívül határoz. Tárgyalás tartását a felperes keresetlevélben az alperes a védiratban kérheti. Ennek elmulasztása miatt igazolási kérelemnek nincs helye. A közigazgatási jogvita elbírálása iránti közigazgatási per és egyéb közigazgatási bírósági eljárás illetékét az illetékekről szóló 1990. évi XCIII. törvény 45/A. (1) bekezdése alapján állapítottam meg. (X. 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. 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

