

ZÁRADÉK

Az eredeti papír alapú dokumentummal egyező.

Másolatkészítő szervezet neve: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal

A másolat képi vagy tartalmi egyezéséért felelős személy neve: Károly-Kusiák Zsuzsanna (KAROLYZSUZSANN)

Másolatkészítő rendszer: Poszeidon (EKEIDR) Irat és Dokumentumkezelő rendszer 3.745.2.30

Másolatkészítési szabályzat: Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal vezetője 21/2021 (VI.1) utasítás

Másolatkészítési rend elérhetősége: www.kormanyhivatal.hu/download/f/4f/d6000/21_2021_VI_1_utasitas.pdf

Másolatkészítés időpontja: 2022.03.22. 14:27:19



BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN MEGYEI
KORMÁNYHIVATAL

Ügyiratszám: BO/32/00234-11/2022.

Tárgy: **Emódi Mezőgazdasági Zrt. (Emőd)**
3432 Emőd, Keresztesi út
szarvasmarha telepen végzett
szarvasmarha tartási
tevékenységének **környezetvédelmi**
működési engedélye

Ügyintéző: Dr. Móriczné Vincze Zsuzsanna

H A T Á R O Z A T

- I. Az **Emódi Mezőgazdasági Zrt. (3432 Emőd, Kölcsey utca 10. KÜJ: 100 269 709)** 3432 Emőd, Keresztesi út szarvasmarha telepen végzett **szarvasmarha tartási tevékenységére (KTJ_{telephely}: 101 008 709, KTJ_{trágyatároló}:100 647 621) vonatkozó**

környezetvédelmi felülvizsgálatot

a KÖRNY-ACE Kft. (3521 Miskolc, Szerb Antal u. 13.) által 2021. május-december havi keltezéssel készített teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján

jóváhagyom,

és egyidejűleg az **Emódi Mezőgazdasági Zrt. (3432 Emőd, Kölcsey utca 10., KÜJ: 100 269 709)**, mint engedélyes részére a 3432 Emőd, keresztesi út szarvasmarha telepen végzett **szarvasmarha tartási tevékenységére (KTJ_{telephely}: 101 008 709, KTJ_{trágyatároló}:100 647 621) vonatkozóan a**

környezetvédelmi működési engedélyt

a határozat rendelkező részének IV. pontjában tett előírások megtételével

2027. március 31-ig
megadom.

Engedélyezett szarvasmarha tartási létszám: 550 db tehén
600 db borjú és növendék

II. Az engedélyes és az engedélyezett létesítmény a felülvizsgálati dokumentáció alapján

1. Környezethasználó/engedélyes:

Engedélyes adatai:

Név: Emödi Mezőgazdasági Zrt
Adószáma: 11875572-2-05
A cég székhelye: 3432 Emőd, Kölcsey utca 10.
KSH száma: 11875572-0141-114-05
Cégjegyzék száma: Cg. 05-10-000336
KÜJ száma: 100269709

Telephely adatai:

Telephely címe: 3432 Emőd, Keresztési út szarvasmarha telep
Helyrajzi száma: 0117/11 (szarvasmarha telep)
0116/12 (trágyatároló)
Ingatlan területe: hrsz.: 0117/11: 10 ha 1853 m²
hrs.: 0116/12: 1 ha 1315 m²
Ingatlan művelési ága: hrsz.: 0117/11: kivett major
hrs.: 0116/12: kivett rakodó
Használati jog: hrsz.: 0117/11: saját ingatlan
hrs.: 0116/12: saját ingatlan
KTJ száma: 101008054 (Telephely)
100369505 (Tejüzem)
EH KTJ: 100647621 (trágyatároló)
Fő tevékenység: TEÁOR 0141'08 tejhasznú szarvasmarha tenyésztése
NACE kód: 01.21 – szarvasmarha-tenyésztés, tejtermelés
Telep központi EOV koordinátái: EOVS: 288053 m; EOVS: 781148 m
Trágyatároló központi EOV koordinátái: EOVS: 287438 m; EOVS: 780817 m

2. A létesítmény bemutatása:

A telephelyen 1970. március 30. óta történik szarvasmarha tenyésztés. Kezdetben 400 db magyartarka tehén volt a telepen, majd később holstein-fríz tehéntartásra váltottak, jelenleg 385 darab tehén létszámmal működik. Hígtrágyás rendszert mindig csak a fejős állománynál alkalmaznak, ami az összes tehén létszámának általában a 80-90 %-a. A többi 10-20 %-nyi tehén az elletőbeni vagy az ellés körüli idejét tölti mélyalmos rendszerben.

A telephelyen történik az elletés, a borjak felnevelése, a tejhasznú tehének, illetve hízómarhák esetleges tartása.

A tenyésztés a saját állomány pótlását szolgálják. A bikaborjakat kb. 300 kg-os végsúlyra hizlalva belföldön értékesítik.

Borjúnevelés

A borjúnevelés időtartama – a borjúnevelés módszerétől függően – 6-8 hónapos életkorig tart. A tejtermelésre szakosodott és a kettőshasznosítású, azaz a fejt tehénállományok borjait itatásos módszerrel nevelik.

A fiatal borjú nemcsak a takarmányozással hanem az elhelyezéssel szemben is igényesebb mint a kifejlett szarvasmarha.

A borjúnevelő istálló mélyalmos rendszerű.

Tenyészüsző-nevelés

A felnevelési időszak második része a borjak választásától az első ellésig tartó üszőnevelés.

A szarvasmarha esetében igen hosszú (24-34 hónap) amíg a megszületett üszőborjúból tehén lesz.

A tenyészüsző-nevelő istálló növekvő almos rendszerű.

Tejtermelő tehenek:

A tejtermelő tehenészetben a cél a nagy mennyiségű, minden szempontból kifogástalan minőségű tej előállítása.

Fejéstechnológia:

A telepen 2011. óta egy 24 állásos carussel körforgós fejőházban történt a tehenek fejése, majd 2021. május 10-ét követően az Emódi Mezőgazdasági Zrt. (továbbiakban:Zrt.) teljesen áttért a fejőrobotok használatára. Az istállókban kétféle típusú fejőrobot került beépítésre:

- Astronaut A5 automatizált fejőrobot (6 db)

- Monobox automata fejőberendezés (3 db)

A korábbi carussel körforgós fejőházban mintegy 100-120 egyed fejését tudták elvégezni, a teljes állománnyal mintegy 2,5 óra alatt végeztek.

Az új fejőrobotok segítségével szinte emberi beavatkozás nélkül, teljesen automatikusan tudják elvégezni a fejést.

Etetési technológia

Az állatok (tejelő tehenek) etetését egy Trioliet Triomatic WP2 300 Powerrail rendszerű felső árampályás etetőrobottal végzik, Triomatic T30 takarmánykonyháról.

A többi istállóépületben (növendék, vemhes állatoknál) az etetés – az állatra vonatkozó receptura szerint – gépi úton történik.

Itatási Technológiai

HygieneStation borjú itató állás

A Hygiene Station borjú itató állás az első olyan rendszer, amely minden egyes itatás után automatikusan átöblíti és megtisztítja az összes vezetékét és a cumit. A művelet csökkenti a borjak baktériumokkal szembeni kitettségét, javítja a borjak egészségi állapotát és kézi munkaerőt takarít meg.

A frissen született borjakat– amíg meg nem erősödnek – Steinmann ketrecekben tartják, korábban lefagyasztott felmelegített tejjel kézzel cumiból etetik.

Az állatok itatása a termelő istállókban fűthető nyíltvízi itatókkal történik, a többi istállóban szigetelt fagymentes itatók vannak.

Kitrágyázás, almozás

A fejős állománynál hígtrágyás rendszert alkalmaznak, ami az összes tehén létszámának általában 80-90 %-a. A többi 10-20 %-nyi tehén az elletőbeni vagy az ellés körüli idejét tölti mélyalmos rendszerben.

A termelő istállóban szalma helyett a szeparátorról kikerülő szeparátumokat használják, kiváltva a szalmát. Az etető-pihenőistállóba lévő pihenőboxok rendszeres szeparátum feltöltéséről és annak karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell. A pihenőboxoknál heti egy alkalommal kerül sor az almozásra.

Az etetőtereken és közlekedőutakon termelődő hígtrágya programozottan működő trágyakihúzószán által, a keresztcsatornába lévő lengőlapátos trágyakihúzón keresztül egy átmeneti – homogenizáló – vasbeton medencébe kerül (csak a II. istálló esetében), az átmeneti medencéből fázisbontás (trágyaszeparátor) után a barnavíz egy 5000 m³ kapacitású, földmedrű, HDPE fóliával szigetelt medencébe kerül. A termelő I. istállónál a trágyakihúzószán által kihúzott hígtrágyát az épület végén egy aknában gyűjtik össze, és gravitációsan közvetlenül lefolyik a trágyaszeparátor aknájába.

A trágyaszeparátum egy része, valamint az almostrágyás épületekből származó trágya a telep közelében lévő (hrs.: 0116/12) betonozott szalmastrágya tározóba kerül, melynek tároló kapacitása kb. 8000 m³. A betonozott, U alakban betonfallal ellátott területről a csurgalékvizet aknában összegyűjtik, és megteltele előtt visszalocsolják az almostrágyára (trágya kiszáradásának megelőzése céljából).

Épületek listája:

Istállók:

- 1. istálló: mérete: 50 m x 20 m = 1000 m²
- 2. istállók: mérete: 4 m x 75 m x 12 m = 3600 m²
- 3. istálló: mérete: 37 m x 12 m = 444 m²
- 4. istálló: mérete: 78 m x 15 m = 1170 m²
- 5. istálló: mérete: 85 m x 36 m = 3060 m²
- 6. istálló: mérete: 8 m x 70 m = 560 m²
- istállók összesen: 9834 m²

Az 4. és 5. jelű istállóban tartják a tejelő teheneket, a többi istálló épületben elkülönítve a borjúkat, üszöket, vemhes és beteg teheneket.

A 4. és 5. jelű istállóban (fejős állomány) hígtrágyás rendszert alkalmaznak, a többi istállóban (borjú-, üszőnevelő, ellésre váró és beteg állomány) növekvő almos tartásban vannak az állatok.

Karám:

- 7. karám: mérete: 4 x 750 m = 3000 m²
- 8. karám: mérete: 5 x 36 m = 180 m²
- 9. karám: mérete: 8,7 x 70 m = 610 m²
- 10. karám: mérete: 10 x 50 m = 500 m²
- karám összesen: 4290 m²

Az istállókból kikerülő hígtrágya egy átmeneti – homogenizáló – medencébe kerül (II. istálló esetében), az átmeneti medencéből fázisbontás (trágyaszeparátor) után a barnavíz egy 5000 m³ kapacitású, földmedrű, HDPE fóliával szigetelt medencébe kerül.

6. A hígtrágya termőföldre történő kijuttatása csak injektáló vagy ejtőcsöves berendezéssel végezhető.
7. A hígtrágya fedését, talajba forgatását (szántást) a mezőgazdasági területekre történő kihelyezést követően ejtőcsöves módszer esetén azonnal, injektálásos módszer esetén 6 órán belül el kell végezni.
8. Az Emőd, külterület 0116/29,28,22,17 hrsz. alatti területeken történő almostrágya és hígtrágya kihelyezésnél a lakott területek védelme érdekében azonnal el kell végezni a talajba forgatást (szántást).
9. A hígtrágya tárolóban a hígtrágya felkeverését minimálisra kell csökkenteni, a hígtrágya csak közvetlenül a kijuttatás előtt homogenizálható.
10. Az ammónia kibocsátás csökkentése érdekében biztosítani kell a takarmánykeverék alacsony nyers fehérje tartalmát.
11. A bűzhatás csökkentése érdekében a szarvasmarhatartás során minél gondosabb vízgazdálkodással, a technológiai fegyelem betartásával a hígtrágya keletkezésének minimalizálására kell törekedni.
12. A szarvasmarhatartás során keletkező hígtrágya bűszennyezésének megszüntetése érdekében a hígtrágyát adalékanyaggal kell kezelni. Az adalékanyag felhasználását (a vásárlási számlák mellékelésével) rögzíteni kell az üzernaplóban.
13. A keletkező trágya és trágyalé tárolását, az elszállítás gyakoriságát úgy kell megoldani, hogy az havária helyzetet, vagy bűszennyezést ne okozzon.
14. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy a technológia minden eleme alkalmas legyen arra, hogy a lakosságot megalapozott panaszbejelentést okozó bűz ne érje. Megalapozott lakossági panaszbejelentés esetén, a telephelyen folytatott tevékenység az engedélytől eltérő tevékenységnek minősül.
15. A technológiai utasítások, valamint a technológiához tartozó gépek, berendezések kezelési utasításainak betartásával (rendszeres karbantartás) meg kell akadályozni a határérték feletti légszennyezőanyag kibocsátást.
16. Tilos a hulladékok nyílt téren és hagyományos tüzelőberendezésben történő égetése.
17. A tevékenységhez használt gépek, berendezések eredő környezeti zajkibocsátása nem haladhatja meg az MSZ 13-111-85 sz. szabvány 3.2. pontja szerinti - maximálisan megengedhető - 70 dB értéket a telephely vonalában, az MSZ 18150-1:1998 sz. szabvány előírásai szerint értékelve.
18. Az alkalmazott gépek hangteljesítménye nem haladhatja meg a 29/2001. (XII. 23.) KöMGM együttes rendelet 1. sz. melléklete szerinti határértékeket.
19. A tárgyi létesítményben képződő – a nem közvetlenül a nem emberi fogyasztásra szánt – állati melléktermékeket – mint pl. az elhullott állatok tetemei és szarvasmarhatrágya – kezelő vagy azokat eredményező tevékenységéhez kapcsoltn képződő hulladék státuszú anyagokat, azaz különösen: állati gyógyszerek göngyölegei, takarmány kiegészítők göngyölegei, világító testek (égő, fénycső), a gépek és járművek karbantartási hulladékai, kevert települési szilárd hulladék a hulladékok jegyzékéről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. és 3. számú mellékletei figyelembe vételével be kell sorolni és a végzendő hulladékgazdálkodási tevékenységekről (gyűjtés, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás) a vonatkozó jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell. Továbbá figyelembe kell venni a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a végrehajtására kiadott jogszabályok, így kiemelten a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendelet előírásait.

III. A tevékenység hatásterülete

a) Levegőtisztaság-védelmi szempontból

- Telephelyen a bemutatott kibocsátási és kedvezőtlen terjedési jellemzőket figyelembe véve a vizsgált telep középpontjától szélirányban távolodva 270 méterre csökken a szagkoncentráció értéke 3 SZ/m³ alá. A telep szagvédelmi hatásterülete – a környezeti biztonság növelésével – a források együttes területének határától (a telep határától) számított 270 méteres sávban került kijelölésre. A telep kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területeket nem érint.
- A szalmastrágya tározó területének középpontjától szélirányban távolodva 120 méterre csökken a szagkoncentráció értéke 3 SZ/m³ alá. A szalmastrágya tározó szagvédelmi hatásterülete – a környezeti biztonság növelésével – a szalmastrágya tározó területének határától számított 120 méteres sávban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területeket nem érint.
- A vizsgált hígtrágya kijuttatási terület középpontjától szélirányban távolodva 283 méterre csökken a szagkoncentráció értéke 3 SZ/m³ alá. A trágya kijuttatási terület szagvédelmi hatásterülete – a környezeti biztonság növelésével – a kijuttatási terület határától számított 283 méteres sávban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területeket érint.

b) Zaj- és rezgésvédelmi szempontból

Emőd, Szeles utca lakóépületei kb. 500 méter távolságra helyezkednek el a legközelebbi istálló épülethez viszonyítva.

Az éjjeli időszakra és falusias lakóterületre vonatkozó zajvédelmi hatásterület (30 dB burkolt görbe) sugárirányú kiterjedése a tehenészeti telep zajforrásainak akusztikai középpontjától mért 344 méter. A hatásterületen belül védendő lakóépület nincs.

IV. Előírások

A. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal előírásai:

a) Környezet- és természetvédelmi hatáskörben tett előírások:

Az üzemelés idejére vonatkozó előírások:

1. A keletkező hígtrágya hőmérsékletének alacsonyan tartásához az ólak megfelelő szellőztetését biztosítani kell.
2. Az almostrágya szállítása során meg kell akadályozni a trágya elpergést, a közlekedési utakat az esetlegesen elpergett trágyától folyamatosan takarítani kell.
3. A hígtrágya termőföldre történő kihelyezése csak az őszi és a tavaszi hónapokban végezhető, **március 1. - május 15. között és szeptember 15. - november 30. között**, 20 °C hőmérséklet alatt, hétvége, illetve ünnepnapok kivételével. A munkálatok megkezdése előtt **legalább 8 nappal** írásban kell értesíteni a környezetvédelmi hatóságot.
4. A hígtrágya kihelyezésének megkezdése előtt **5-10 nappal** a trágyázással érintett területek önkormányzatait írásban kell értesíteni a trágyakiszórás megkezdésének várható időpontjáról és időtartamáról.
5. Az almostrágya és a hígtrágya kihelyezésénél figyelembe kell venni a szélirányt, a szélsébséget, és a hőmérsékletet. A bűzhatással leginkább érintett lakott település (Emőd) védelme érdekében széliránnyal szemben kell végezni a kihelyezést.

A trágyaszeparátum egy része, valamint az almostrágyás épületekből származó trágya a telep közelében lévő (hrsz.: 0116/12) szalmastrágya tározóba kerül, melynek tároló kapacitása kb. 8000 m³.

A trágyaszeparátumot a 4. és 5. jelű istállóknban a boxokba visszaforgatják, csökkentve így a szalmafelhasználást.

A bejárati főépületben található a korábban használt carussel körforgós fejőház, egy irodai helyiség, állatorvosi helyiség, illetve a tejfogadó, -tároló helyiség.

A központi iroda Emőd város központjában található.

A szociális helyiségekben képződő szennyvizet egy külön szennyvízagnában gyűjtik, amely a főépület előtt található.

A takarmányok tárolására a Triomatic T30 takarmánykonyha épülete mellé silókat is telepítettek.

A telep szociális és technológiai ellátását kiépített infrastruktúra szolgálja. A külső elektromos energiát, illetve a földgázt a városi hálózatról kapja a telep. A vízellátást saját kútról hidroglobusszal biztosítják.

Az istálló épületek fűtetlenek.

A telep teljes területe kerítéssel van körülvéve. A belső úthálózat burkolt, betonozott, az ólakhoz is betonozott utak vezetnek.

A telep önálló erőgéppel, munkagéppel rendelkezik, az istállók takarítását, az almostrágya kitolását és a depóra történő elszállítását saját gépekkel végzik.

A teleptől mintegy 640 m-re lévő almostrágya tárolóra a kiszállítást a 0118 hrsz-ú burkolt úton végzik.

3. A tevékenység üzemelése során okozott környezetterhelés és –igénybevétel jellege

Levegő

A tevékenység jellemző levegőszennyező hatásai:

- Az istállóknál fellépő bűzhatás.
- Az állatállomány és egyéb kapcsolódó szállítás során alkalmazott munkagépek, járművek által kibocsátott égéstermékek légszennyező hatása (elhanyagolható).
- Fűtésből eredő füstgázok (elhanyagolható).
- A trágya, illetve a barnalé ürítésével és szállításával, kiszórásával járó légszennyezés (bűzhatás).

A szociális blokkot tartalmazó főépület fűtését központi fűtéssel, 140 kW alatti teljesítményű gázkazánnal biztosítja a Zrt.

A telephely jellemző levegőhasználata az állattartó épület szellőztetéséből, valamint a trágyakezelő, -tároló helyekről eredő bűzterhelés.

A régi istálló épületek természetes szellőzésűek, ventilátorok nem kerültek beépítésre.

A termelő istálló esetében az istállóknban felszereltek vertikális lapátos ventilátorokat. Időjárástól függően a termelő I. istálló oldalfala motorosan, kézi vezérléssel, míg a termelő II. istálló esetében automatikusan (beépített időjárásfigyelő) felhúzható.

Az istállóban keletkező, illetve a trágyatárolóból, barnalé-tároló medencéből felszabaduló szagok, gázok kikerülnek a környezetbe.

A szarvasmarha telepen bejelentésköteles légszennyező pontforrás nincs.

Zaj:

A telephely közvetlen környezetében művelés alatt álló mezőgazdasági földek vannak. A legközelebbi védendő épületek Emőd, Szeles utca lakóépületei, távolságuk a legközelebbi istálló épülethez mintegy 360 m (Lke – kertvárosias lakóterület).

Zaj- és rezgésforrások a szállítási műveletek anyagmozgatás (állatállomány be- és kiszállítása, takarmány, szalma, egyéb segédanyagok beszállítása, trágya, szennyvíz, hulladék kiszállítása) valamint az istállók kitakarítása.

A telepen naponta maximum 4-5 db személygépkocsi, és 1-2 db tehergépkocsi fordul meg.

Földtani közeg:

Az istállókból kikerülő hígtrágya egy átmeneti – homogenizáló – medencébe kerül, az átmeneti medencéből fázisbontás (trágyaszeparátor) után a barnavíz egy 5000 m³ kapacitású, földmedrű, HDPE fóliával szigetelt medencébe kerül.

A trágyaszeparátum egy része, valamint az almostrágyás épületekből származó trágya a telep közelében lévő (hrsz.: 0116/12) betonozott szalmástrágya tározóba kerül, melynek tároló kapacitása kb. 8000 m³. A betonozott területről a csurgalékvizet aknában összegyűjtik, és megtelte előtt visszalocsolják az almostrágyára (trágya kiszáradásának megelőzése céljából).

A hígtrágyát évente 2 alkalommal, valamint az almostrágyát évi 1 alkalommal szórják ki engedéllyel saját művelésű földekre.

Az Zrt rendelkezik érvényes talajvédelmi tervvel.

Hulladékgazdálkodás:

A targoncák, munkagépek és technológiai berendezések karbantartását a másik helyrajzi számú telephelyen lévő gépműhelyben végzik.

A karbantartás során a következő veszélyes hulladékok keletkeznek: fáradt olaj, olajszűrő.

Az állattartás során jellemzően gyógyászati hulladékok keletkeznek.

Az állategészségügyi hulladékokat elkülönített helyen gyűjtik.

Az elhullott állatokat szállításig a hullatárolóban tárolják

Élővilág:

Az Emödi Mezőgazdasági Zrt tevékenységét zárt telephelyen végzi, hatásai a környező területre minimálisak.

Jelentős geológiai, geomorfológiai, hidrológiai, antropológiai érték a telepnek sem a közvetlen, sem a közvetett hatásterületén nincs.

A telephelyen 1970. március 30. óta történik szarvasmarha tenyésztés, korábban is állattartó telepként működött.

20. Ha a keletkező szarvasmarhatrágyát vagy egyéb hulladékot hulladéklerakóban történő lerakásra, égetésre, valamint biogáz vagy komposztáló üzemben történő hasznosításra szánják, abban az esetben a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvényben foglaltak szerint kell eljárni és vizsgálni szükséges a kezelő átvételi jogosultságát. A tevékenység során keletkező hulladékokról – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – a gyűjtés, kereskedelem, szállítás, előkezelés, hasznosítás, ártalmatlanítás szabályainak betartásával gondoskodni kell.
21. A tevékenység során keletkező hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályok – az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014 (IX. 29.) Korm. rendelet – szerint kialakított gyűjtőhelyet kell biztosítani.
22. A gyűjtőhelyen tárolt hulladék fajtáját és típusát jól látható felirat alkalmazásával egyértelműen és azonosítható módon fel kell tüntetni.
23. A tárolás során az egyes elkülönítetten gyűjtött hulladék típusokhoz történő szabad és akadálymentes hozzáférést folyamatosan biztosítani kell.
24. A tevékenység során keletkező veszélyes és nem veszélyes hulladékok számára a vonatkozó hatályos jogszabályokban előírt követelményeknek megfelelő **munkahelyi** gyűjtőhelyet, és/vagy a hulladékgazdálkodási hatóság által jóváhagyott üzemeltetési szabályzattal rendelkező **üzemi** gyűjtőhelyet kell biztosítani, kiemelt figyelemmel az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet 7. és 8. fejezetében részletezett, a munkahelyi és üzemi gyűjtőhelyekre vonatkozó előírásokra. Munkahelyi gyűjtőhelyen a hulladék a keletkezésétől számított maximum 6 hónapig, üzemi gyűjtőhelyen 1 évig gyűjthető.
25. A veszélyes hulladék birtokosa köteles megakadályozni, hogy tevékenysége végzése során a veszélyes hulladék a talajba, a felszíni, a felszín alatti vizekbe, a levegőbe jutva szennyezze, vagy károsítsa a környezetet.
26. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladék birtokosa – a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendeletben meghatározottak alapján – köteles az ingatlanán, telephelyén, illetve a tevékenység végzése során keletkező veszélyes hulladék biztonságos gyűjtéséről gondoskodni mindaddig, amíg a veszélyes hulladékot a kezelőnek át nem adja.
27. A tevékenység során keletkező veszélyes hulladékok gyűjtését a környezet károsítását megelőző, szennyezését kizáró módon, a kijelölt gyűjtőhelyen a kémiai hatásoknak és a mechanikai igénybevételnek ellenálló gyűjtőedények alkalmazásával kell végezni.
28. A tevékenység során keletkező hulladékok – amelyek körét a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről és további hulladékgazdálkodási célú átadásáról, a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény a végrehajtására kiadott, valamint az egyéb vonatkozó hatályos jogszabályokban foglaltak szerint kell gondoskodni.
29. A keletkezett hulladékok lerakással történő ártalmatlanítására való átadása esetén vizsgálni kell a hulladéklerakással, valamint a hulladéklerakóval kapcsolatos egyes szabályokról és feltételekről szóló 20/2006. (IV. 5.) KvVM rendeletben meghatározott alapjellemzési kötelezettséget, szükség esetén a megfelelő dokumentumok meglétéről gondoskodni kell.
30. Tilos a veszélyes hulladékot a települési szilárd hulladék, vagy más nem veszélyes hulladék közé juttatni!
31. A tevékenységet úgy kell végezni, hogy az ne veszélyeztethesse a földtani közeget.
32. Veszélyes és/vagy szennyező komponenseket tartalmazó anyagok (hulladékok, kommunális szennyvíz, almos trágya, csurgalékvíz, barnavíz stb.) telephelyen belüli tárolása, szállítása csak megfelelő műszaki védelemmel rendelkező, megfelelő műszaki állapotú létesítményekben, műtárgyakban lehetséges. Ennek érdekében **ezen műtárgyak (tárolók, aknák, vezetékek stb.) műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell, és szükség esetén az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni.**

33. A keletkező kommunális szennyvizeket a 2 x 12 m³-es kétkamrás kommunális szennyvíztárolóba kell vezetni, melynek rendszeres ürítéséről gondoskodni kell.
34. A hígtrágya tároló akna, a hígtrágya elvezetésére szolgáló létesítmények, a homogenizáló akna, az almostrágya tároló, valamint a hozzá tartozó trágyalé gyűjtő akna és medence vízzáróságát évente, a kommunális szennyvíztároló vízzáróságát 2 évente ellenőrizni szükséges.
35. Az egyéb helyeken - közlekedési utakról és egyéb felületekről összegyűjtött, nem mélyalmos technológia során - keletkezett trágya tárolását is meg kell oldani.
36. A keletkező trágya gyűjtésénél, elhelyezésénél, dokumentálásánál be kell tartani az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet előírásait.
37. Biztosítani kell a csapadékvizek ártalommentes elvezetését. A csapadékvíz által a területről szennyező anyag nem mosódhat ki a környező területekre. Az esetlegesen szennyeződhető csapadékvizek elkülönített elvezetéséről és gyűjtéséről gondoskodni kell.

Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások:

1. A levegő védelméről szóló 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (2) bekezdés szerint az adatszolgáltatásra köteles diffúz légszennyező források esetében az éves levegőtisztaság-védelmi jelentést (Légszennyezés Mértéke) évente a **tárgyévét követő év március hó 31-ig** kell teljesíteni.
2. Az állattartó telephely tevékenységével és a hígtrágya termőföldre történő kihelyezésével kapcsolatos bűzterhelés csökkentő intézkedések eredményességének ellenőrzése céljából **évente egy alkalommal** a kihelyezés időszakában **olfaktometriás szag emisszió mérést kell végeztetni**. A mintavételek idejét és helyét úgy kell meghatározni, hogy az egyik vizsgálati pont a telephelyen belül kerüljön kijelölésre és a mintavétel a hígtrágya (barnalé) tartálykocsira való töltésének idején történjen, a másik vizsgálati pont az Emőd, külterület 0116/29,28,22,17 hrsz. alatti területek környezetében kerüljön kijelölésre és a mintavétel a kihelyezés befejezését követő 2 órán belül történjen, a harmadik vizsgálati pont a betonozott almostrágya tároló környezetében kerüljön kijelölésre és a mintavétel a betonozott tárolóba történő almostrágya rakodása alatt történjen. Egyéb vizsgálati pontok kijelölése az akkreditált vizsgáló laboratórium döntésétől függően.
3. Az első olfaktometriás szag emisszió mérést **2022. november 30-ig** el kell végeztetni.
4. Az akkreditált laboratórium által elvégzett mérési jegyzőkönyvet meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóságnak a kézhezvételt követő **8 napon belül**.
5. Az almos- és hígtrágya mennyiségek keletkezéséről, felhasználásáról, a trágyázott terület megjelölésével üzemnaplót kell vezetni, továbbá a kihelyezési időszak végén a hígtrágya tárolóban maradt hígtrágya mennyiségéről.
6. Az üzemnaplót minden őszi (**november 30.**) és tavaszi (**május 30.**) félév végén le kell zárni és meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
7. A trágya mennyiségekről vezetett üzemnaplókat, valamint az éves jelentéseket az adatrögzítéstől számított 5 évig meg kell őrizni.
8. A 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 31. (4) bekezdés szerint az üzemeltető köteles a levegőtisztaság-védelmi alapbejelentés adatainak megváltozása esetén a bekövetkezett változásokat 30 napon belül az változást bejelentő lapon bejelenteni a környezetvédelmi hatóság részére.

9. **A környezetvédelmi engedély kézhezvételétől számított 30 napon belül nyújtsa be a környezetvédelmi hatóságra az alábbiakat:**

- a) A tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó légszennyező diffúz forrás(ok)ra a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján az üzemeltetéshez szükséges működési engedélyezési kérelmet, melynek tartalmi követelményeit a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 5. számú melléklete tartalmazza.
 - b) A kérelemnek tartalmaznia kell a tárgyi telephelyen létesített/üzemelő levegőterhelést okozó diffúz forrás(ok)ra vonatkozó levegőtisztaság-védelmi hatásterületek lehatárolásának számításait a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2. § 12c. pontjának d) feltételére vonatkozóan.
 - c) A kérelemmel egy időben a 306/2010.(XII. 23.) Korm. rendelet 31. § (1) bekezdése alapján a LAL alapbejelentést kell teljesíteni az OKIR rendszeren keresztül.
 - d) A kérelem igazgatási szolgáltatási díja a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú mellékletének 15. pontja alapján 32.000,- Ft (azaz harminckétezer forint), diffúz forrásonként.
 - e) Az igazgatási szolgáltatási díj megfizetése történhet átutalással a Hivatal Magyar Államkincstárnál vezetett 10027006-00335656-00000000 számlájára. Az átutalási megbízáson, illetve a csekk megjegyzés rovatában fel kell tüntetni a kérelem tárgyát.
10. A tevékenység során keletkezett hulladékokról a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendeletben foglaltak alapján fajtankénti nyilvántartást kell vezetni, melyet az engedélyes telephelyén kell tartani.
11. A hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
12. Az adatszolgáltatási kötelezettségének – az átvett, illetve tevékenysége során keletkezett hulladékok kapcsán – évente, a tárgyévet követő év március 1. napjáig kell eleget tennie.

A tevékenység kapcsán felmerülő üzemzavarra, haváriára vonatkozó előírások:

1. Havária esetén a telep havária tervében meghatározott cselekvési rend szerint kell eljárni
2. A jelen engedélyben foglalt követelménytől való eltérés esetén az üzemeltetőnek az eltrés észlelését követő 8 órán belül tájékoztatnia kell a környezetvédelmi hatóságot, és az észlelést követően azonnal meg kell tenni a szükséges intézkedéseket annak érdekében, hogy az engedélyben foglalt feltételek a lehető legrövidebb időn belül teljesüljenek. Az esemény bekövetkezésének okát, valamint a megtett intézkedéseket tartalmazó jelentést 48 órán belül meg kell küldeni a környezetvédelmi hatóság részére.
3. A tevékenység során esetlegesen bekövetkező szennyezéseket azonnal fel kell számolni, a környezetvédelmi hatóság egyidejű értesítése mellett. Az elhárításhoz szükséges anyagokat és eszközöket a helyszínen kell tárolni.
4. A bekövetkezett haváriáról, illetve környezetvédelmi szempontból rendkívüli eseményről a veszélyeztetett környezeti elemekről, a szennyezés mértékéről, valamint a megtett intézkedésekről szóban késedelem nélkül, írásban 12 órán belül (faxon: 46/517-399, és/vagy e-mailben: kornyezet.fo.miskolc@borsod.gov.hu) kell tájékoztatni a környezetvédelmi hatóságot az üzemzavar jellegének, időtartamának, elhárítási módjának stb. feltüntetésével.

5. Szennyezés esetén a területen belüli védekezés megkezdése mellett a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet 2. § (6) bekezdésében foglaltak szerint köteles a környezethasználó eljárni.

Felhagyás idejére tett előírások:

1. A telephely bezárásának szándékát, annak tervezett határnapját megelőzően legalább 60 nappal írásban be kell jelenteni a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztályának.
2. A tevékenység felhagyásáig a keletkezett hulladékok további kezeléséről gondoskodni kell, az ingatlanon hulladék nem maradhat.
3. A felhagyást követő, az üzemelésből visszamaradt és az esetleges bontás során keletkező hulladékokat a mindenkor hatályos hulladékgazdálkodási jogszabályok szerint kell kezelni.
A kivitelezőnek biztosítani kell a keletkezett veszélyes és nem veszélyes hulladékok előírás szerinti – azaz környezetvédelmi hatóság által kiadott engedéllyel rendelkező szervezetnél történő – ártalommentes elhelyezését.
4. A felhagyás befejező időpontjáig gondoskodni kell a telephelyen lévő hulladékok további kezelésre történő teljes körű átadásáról.
5. A bontási munkák során keletkező hulladékok – melyek lehetséges körét a 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet 2. számú melléklete határozza meg – gyűjtéséről, kezeléséről a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet és egyéb vonatkozó hatályos jogszabályok előírásai szerint gondoskodni kell.
6. A veszélyes hulladékok gyűjtését, szállításra, illetve további kezelésre történő átadását a veszélyes hulladékkal kapcsolatos egyes tevékenységek részletes szabályairól szóló 225/2015. (VIII. 2.) Kormányrendelet előírásai szerint kell végezni.
7. Tilos a veszélyes hulladékot a kommunális vagy egyéb nem veszélyes hulladék közé juttatni!
8. A hulladékok átadása esetén meg kell győződni az átvevő kezelésre vonatkozó átvételi jogosultságáról.
9. A bontás során keletkező hulladékok dokumentálását, bejelentését a hulladékokkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet előírásai szerint kell végezni.
10. Amennyiben a bontási munkálatok során a keletkező hulladékok valamely komponensének mennyisége elérte a 45/2004. (VII. 26.) BM-KvVM együttes rendelet 1. számú mellékletében meghatározott küszöbértéket, úgy a ténylegesen keletkezett hulladékokról a 191/2009. (IX. 15.) Korm. rendelet 5. sz. melléklete szerint elkészített bontási hulladék nyilvántartó lapot és hulladékot kezelő szervezet átvételi igazolását (szállítólevél, „SZ” kísérőjegy, számla, stb.) a környezetvédelmi hatóságnak meg kell küldeni.
11. A tevékenység felhagyásának szándékát be kell jelenteni. A telep környezeti állapotára vonatkozó dokumentációt, valamint a felhagyásra vonatkozó terveket, jóváhagyásra be kell nyújtani a környezetvédelmi hatósághoz.
12. A tevékenység felhagyása esetén, ha a tevékenységből a földtani közegben környezeti kár következett be, a mindenkor érvényes – jelenleg a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendelet szerinti kárelhárítási vagy a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet szerinti – kármentesítési eljárást kell lefolytatni.
13. A felhagyott tevékenység után az igénybe vett területen környezetszennyezés nem maradhat.

b) Közegészségügyi hatáskörben tett előírások:

1. A szarvasmarha telep üzemeltetése a felszín alatti vizek jó állapotát, a földtani közeget nem veszélyeztetheti, környezetszennyezést nem okozhat.
2. Az elérhető legjobb technika alkalmazásával kell biztosítani az állattartó telep bűzkibocsátásának csökkentését. A lakóházaktól számított 300 méteren belüli trágya kijuttatás esetén, azonnal gondoskodni kell a trágya/barnalé termőföldbe forgatásáról. A kijuttatási időszakok (meleg időjárás kerülése) megfelelő megválasztásával kell csökkenteni a szaghatást.
3. A keletkező kommunális szennyvíz, trágya és trágyalé tárolását, az elszállítás gyakoriságát úgy kell megoldani, hogy az havária helyzetet, vagy bűzszenyezést ne okozzon. A telephelyen véletlenül keletkező (pl. havária) veszélyes hulladékot fajtánként, fizikai, kémiai formájának megfelelően kell gyűjteni.
4. A tevékenység során keletkező települési és állategészségügyi hulladékokat környezetkárosítást kizáró módon kell gyűjteni, elszállítatásukról gondoskodni szükséges. Az állati tetemeket a lehető leghamarabb el kell szállítani.
5. A munkaterületen dolgozó munkavállalók számára a biológiai kockázatok elkerülése érdekében egyfázisú kézfertőtlenítő szappant, a szociális víz igény kielégítéséhez ivóvíz minőségű vizet kell biztosítani.
6. A biológiai kockázattal érintett dolgozókat munkakörhöz kapcsolódó védőoltásban kell részesíteni.
7. A rovarok és rágcsálók elszaporodását évente legalább kétszeri irtással és a telep működésére vonatkozó higiénés, valamint fertőtlenítési előírások betartásával kell megakadályozni.
8. A tevékenység során felhasznált vegyi anyagokra/készítményekre vonatkozóan gondoskodni kell a kémiai biztonsági előírások betartásáról. A veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenységet elektronikus úton az Országos Szakrendszeri Információs Rendszer KBIR rendszeren keresztül a területileg illetékes járási hivatalnak be kell jelenteni.

B. A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásai:

1. Fokozottan ügyelni kell az üzemeltetés során a felszíni és a felszín alatti vizek szennyeződésének megelőzésére.
2. Az állattartási tevékenységeket, illetve az ahhoz kapcsolódó valamennyi egyéb járulékos tevékenységet úgy kell megtervezni és végrehajtani, hogy azok során a felszíni és a felszín alatti vizek elszennyeződése kizárható legyen.
3. A dolgozók oktatásával biztosítani kell a vízvédelemmel kapcsolatos belső utasítások, intézkedési tervek végrehajtását.
4. Engedélyes köteles a kialakított vízellátási műszaki állapotát fenntartani, annak folyamatos karbantartásáról, állagmegóvásáról, környezetük rendben tartásáról és szakszerű üzemeltetéséről gondoskodni
5. A telep üzemeltetése során törekedni kell a víztakarékosságra, a felhasznált víz, ill. a keletkező hígtrágya mennyiségének csökkentésére.
6. A szennyezések elkerülése érdekében a telephelyen a szennyvizek ill. az almos és hígtrágya gyűjtésére és elvezetésére szolgáló létesítmények műszaki állapotát rendszeresen ellenőrizni kell és az észlelt hiányosságokat, állagromlásokat meg kell szüntetni, a szükséges fenntartási

munkálatokat időben el kell végezni, és a létesítmények karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell.

7. Az állattartáshoz kapcsolódó trágya elvezető, gyűjtő és tároló létesítmények csak a szabad kapacitásig tölthetők, azok túlfolyása nem engedhető meg
8. A telep vízellátását, a mindenkor hatályos vízjogi üzemeltetési engedély előírásai szerint kell végzeni. (jelenleg 35500/12551- /2016.ált és H – 1024-14/2000. számokon módosított 20.776-3/1977. számú vízjogi üzemeltetésiengedélyek hatályosak.)
9. A szennyvíz ill. hígtrágya elvezetőrendszer csatornát folyamatosan jól karbantartva úgy kell üzemeltetni, hogy a keletkező szennyvíz és hígtrágya optimális körülmények között, berothadás nélkül kerüljön a tároló medencékbe.
10. A kommunális szennyvizek gyűjtésére szolgáló zárt szennyvíztároló vízzáróságát folyamatosan biztosítani kell.
11. A telephelyen keletkező gyűjtött kommunális szennyvíz rendszeres ürítéséről és elszállításáról –gondoskodni kell. A szennyvíztisztító telepre beszállított szennyvizek mennyiségi és minőségi követelményeinek meg kell felelniük a szerződő felek által aláírt szolgáltatási szerződésben foglaltaknak.
12. A szennyvíz elszállítását igazoló dokumentumokat meg kell őrizni, és az elszállított mennyiségeket dokumentálni kell.
13. Biztosítani kell az épületek tetejéről lefolyó és a területen összegyűlő nem szennyeződő csapadékvizek rendezett elvezetését. Meg kell akadályozni a csapadékvíz trágyaléhoz/hígtrágyához való hozzáfolyását, ill. a trágyalé/hígtrágya csapadékvízbe jutását.
14. A trágyával keveredő csapadékvizeket a hígtrágya gyűjtésére szolgáló medencébe kell vezetni!
15. Biztosítani kell a hígtrágya és az almos trágya mennyiségének folyamatos nyilvántartását, ellenőrzését, valamint a mezőgazdasági elhelyezés dokumentálását.
16. A telephelyen képződött trágya és trágyalé gyűjtésénél, tárolásánál termőföldre történő kijuttatásánál be kell tartani a vizek mezőgazdasági eredetű nitrátszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges cselekvési program részletes szabályairól, valamint az adatszolgáltatás és nyilvántartás rendjéről szóló 59/2008. (IV.29.) FVM rendelet 4-9. §-aiban foglalt, az alkalmazott tartástechnológiára vonatkozóan meghatározott Helyes Mezőgazdasági Gyakorlat előírásait.
17. A keletkező trágyalé a trágyára – annak felszívóképességéig – visszalocsolható.
18. A keletkező hígtrágya termőföldre csak talajvédelmi terv birtokában, az illetékes talajvédelmi hatóság nyilvántartásba vétele szerint, az általa meghatározott területekre, mennyiségben és módon helyezhető ki. (jelenleg érvényes engedély: BO-08/NT/02053-3/2017. érvényességi idő: 2022. március 30.).
19. A hatályos vízügyi és vízvédelmi jogszabályokban foglaltakat be kell tartani.

V. A határozat alapjául szolgáló teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt a KÖRNY-ACE Kft. (3521 Miskolc, Szerb Antal u. 13.) készítette 2021. május-december havi keletkezéssel.

VI.

- a. A környezetvédelmi működési engedély a tevékenység végzéséhez szükséges egyéb engedélyek beszerzési kötelezettsége alól nem mentesít.
- b. A 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet (Rend.) 10. § (8) bekezdése alapján a környezet-védelmi hatóság a környezetvédelmi működési engedélyt – hivatalból vagy kérelemre – módosíthatja,

ha az engedélyezéskor fennálló feltételek megváltozása a határozat visszavonását nem teszi szükségessé.

- c. Amennyiben az engedély rendelkező részének II. pontjában rögzített adatokban, technológiában vagy ezeket érintően változás, tulajdonosváltozás következik be, új információk merülnek fel, úgy az engedélyes köteles azt 15 napon belül környezetvédelmi hatóságnak bejelenteni.
- d. Amennyiben a tevékenység megvalósítása során az önmagukban nem jelentős módosítást jelentő változtatások három év alatt együttesen elérik a „Rend.” 2. § (2) bekezdés abf), abg) vagy aca) pontjában megadott küszöbértéket, akkor az engedélyes köteles azt bejelenteni a környezetvédelmi hatóságnak.
- e. A Rend. 11. § (3) bekezdés alapján a határozat érvényességi idejének lejártakor, amennyiben az engedélyes a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseinek (Kvt. 73-76. §, 78-80. §) figyelembevételével kell eljárni.
- f. A Rend. 26. § (4) és (5) bekezdései értelmében jelen engedély előírásaitól eltérően folytatott tevékenység esetén a környezetvédelmi hatóság határozatában kötelezi a környezethasználót kettőszázezer forinttól ötszázezer forintig terjedő bírság megfizetésére, az engedélyben rögzített feltételek betartására, valamint legfeljebb 6 hónapos határidővel intézkedési terv készítésére. Környezetveszélyeztetés vagy – szennyezés esetén, amennyiben a környezethasználó a határozatban foglaltaknak nem tesz eleget, a környezetvédelmi hatóság a tevékenységet korlátozhatja, felfüggesztheti, megtilthatja vagy a jelen engedélyt visszavonhatja és az üzemeltetőt a (3) bekezdésben foglalt mértékű bírság megfizetésére kötelezi.

VII. A környezetvédelmi működési engedély kiadására vonatkozó eljárás igazgatási szolgáltatási díj köteles, mely az Emödi Mezőgazdasági Zrt.-t terheli és általa 2021. június 25-én befizetésre került.

VIII. Döntésem a közléssel véglegessé válik, vele szemben közigazgatási úton további jogorvoslatnak helye nincs. Ellene – jogszabálysértésre hivatkozva – a közléstől számított 30 napon belül a Miskolci Törvényszéknek címzett, de a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatalhoz 3 példányban írásban vagy elektronikus kapcsolattartásra kötelezettek esetén elektronikus úton benyújtott keresettel lehet élni. A keresetlevél benyújtásának a döntés hatályosulására halasztó hatálya nincs, de a bíróság elrendelheti annak részleges vagy teljes halasztó hatályát. Ha egyik fél sem kérte tárgyalás tartását, és azt a bíróság sem tartja szükségesnek, a bíróság az ügy érdemében tárgyaláson kívül határoz.

INDOKOLÁS

Az Emödi Mezőgazdasági Zrt. (3432 Emöd, Kölcsey utca 10.sz.) 3432 Emöd, Keresztési úti szarvasmarha telepén a környezetvédelmi hatóság 2020. augusztus 05-én helyszíni ellenőrzést tartott a telephelyen folytatott tevékenység vizsgálata érdekében. Az ellenőrzésről BO/32/02042-11/2020. számon készült jegyzőkönyv. Az ellenőrzés lefolytatására a telephellyel kapcsolatosan megszorodott lakossági bűzpanaszok miatt volt szükség.

Az Emödi Mezőgazdasági Zrt. a vizsgált telephelyen szarvasmarha tenyésztési tevékenységet folytat. A telephelyen 2020. augusztus 5-én kb. 390 fejős tehén volt található, ebből hígtrágyás tartás

technológiában 334 db fejős tehén. A többi tehén ellés különböző fázisaiban volt elkülönítve mélyalmos rendszerben.

A hatósági nyilvántartás adatai szerint az Emódi Mezőgazdasági Zrt. 3432 Emőd, Keresztesi u. szarvasmarha telepének telephelyén folytatott szarvasmarha tenyésztésre vonatkozóan nem rendelkezik környezetvédelmi engedéllyel.

Az Emódi Mezőgazdasági Zrt. 2020. november 11-én benyújtott BO/32/03943-5/2020. számú nyilatkozata szerint:

"A cég jogelődje a Szabadságharcos Mg. Tsz 1970.03.30-tól kezdte meg a működését, kezdetben 400 darab magyartarka tehénnel. Hígrágyás üzemeltetést 2011.06.13-tól kezdtünk el alkalmazni 369 darab holstein-fríz tehén létszám mellett. Jelenleg 385 darab tehén létszámmal működik a telep. Hígrágyás rendszert mindig csak a fejős állománynál alkalmazunk, ami az összes tehén létszámának általában a 80-90%-a. A többi 10-20%-nyi tehén az elletőbeni vagy az ellés körüli idejét tölti mélyalmos rendszerben."

A Szabadságharcos Mg. Tsz. a tevékenységet a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet hatályba lépése előtt kezdte meg.

A tevékenység a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet („R”) 1. § d) pont hatálya alá tartozik (3. számú melléklet 6. pont), ennek következtében a tevékenység a környezetvédelmi hatóság döntésétől függően környezeti hatásvizsgálat köteles tevékenység.

A környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. (Kt.) 73. § (1) bekezdése szerint az egyes tevékenységek környezetre gyakorolt hatásának feltárására és megismerésére, valamint a környezetvédelmi követelményeknek való megfelelés ellenőrzésére környezetvédelmi felülvizsgálatot (a továbbiakban: felülvizsgálat) kell végezni.

A felülvizsgálat szempontjából a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. (Kt.) 73. § (2) bekezdés b) pontjában rögzítettek szerint érdekelt a tevékenység gyakorlója vagy amennyiben az nem ismert, annak az ingatlanok tulajdonosa, amelyen a tevékenységet folytatták vagy folytatják.

A Kt. 74. § (1) bekezdés alapján a környezetvédelmi hatóság az érdekeltet a tevékenysége környezetre gyakorolt hatásának feltárása érdekében felülvizsgálatra kötelezheti, illetve a Kt. 73. § (1) bekezdése szerint a tevékenység környezetre gyakorolt hatásának feltárására és megismerésére, a környezetvédelmi követelményeknek való megfelelés ellenőrzésére a környezetterhelés csökkentése, megelőzése érdekében tervezett intézkedések bemutatására felülvizsgálatot kell végezni.

Fentiek alapján BO/32/03943-6/2020 számú, 2020. november 19-én kelt határozatában teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálat benyújtására kötelezte a környezetvédelmi hatóság az Emódi Mezőgazdasági Zrt.-t (Emőd).

A kötelezett EPAPIR-20210615-7404 számon 2021. június 16. napján benyújtotta a környezetvédelmi hatósághoz a 3432 Emőd, Keresztesi úti szarvasmarha telepen szarvasmarha tartási tevékenységére vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációt.

A beadvány alapján 2021. június 16. napján teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárás indult.

Az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (Ákr.) 43. § (2) bekezdése alapján BO/32/006486-2/2021. számon, 2021. június 23-án tájékoztattam az ügyfelet a teljes eljárásra történő áttérésről.

2021. június 23-án a Hatóság tartalmi hiánypótlás benyújtására szólította fel az Emödi Mezőgazdasági Zrt.

A KÖRNY-ACE Kft. (3521 Miskolc, Szerb Antal u. 13.) EPAPIR-20210625-4522 számú iratában az eljárás szüneteltetését kérte, a hiánypótlás hosszadalmas elkészítése okán.

A KÖRNY-ACE Kft. (3521 Miskolc, Szerb Antal u. 13.) EPAPIR-20211217-528 számú iratában az eljárás folytatást kérte, valamint benyújtotta Hatóság által kért hiánypótlást.

A kérelmező a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági eljárások igazgatási szolgáltatási díjairól szóló 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. számú melléklet 39. pontja alapján 750 000,- Ft azaz hét-százötvenezer forint igazgatási szolgáltatási díjat befizette 2021. június 25-én.

A környezetvédelmi engedélyezési eljárás megindításáról és a közmeghallgatás kitűzéséről a Rend. 8. § (1) bek. alapján közleményt tettem közzé a hatóság ügyfélforgalom előtt nyitva álló hivatalos helyiségében, valamint a környezetvédelmi hatóság honlapján, továbbá a www.magyarorszag.hu – hirdetmények internetes oldalon.

A Rend. 8.§ (2) bek alapján a kérelmet, a felülvizsgálati dokumentációt és a közleményt BO/32/06486-15/2021. számon megküldtem Emöd Önkormányzatának Jegyzőjének közhírré tételre.

Emöd Polgármesteri Hivatal Címzetes Főjegyzője PH/20-2/2022. számon visszaküldte a közleményt, mely 2022. január 04. napjától 2022. február 03. napjáig Emöd Polgármesteri Hivatal hirdetőtábláján kifüggesztésre, valamint a városi honlapon közzétételre került.

Fentiekén túlmenően a környezetvédelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 91/c § (2) bekezdés a) pontjának megfelelően 2022. február 07-re közmeghallgatást tűztem ki, figyelembe véve a vészhelyzet kihirdetéséről szóló 27/2021. (I. 29.) Korm. rendeletet, melyben a Kormány Magyarország egész területére veszélyhelyzetet hirdetett ki, és előírta, hogy a veszélyhelyzet idején a járvány megfékezése, lelassítása céljából kerülni kell a tömeges rendezvények megtartását, valamint a személyes érintkezéseket a lehető legkisebb mértékűre kell korlátozni.

A közmeghallgatásról és annak módjáról értesítettem az érintetteket.

A közmeghallgatás biztonságos megtartása érdekében a hatóság a személyes jelenléte mellőző közmeghallgatást szervezett. Felhívta a kérelmezőt, hogy készítse a tervezett beruházást és annak környezeti hatásait bemutató videofelvételt, illetve a hatóság összeállította az eljárást ismertető videofelvételt.

A videofelvételek 2022. február 07. napján közzétételre kerültek hatóságom <http://emiktf.hu/Ugyfelinf/engedelyek/lista.html> internetes oldalán BO/32/00234/2022. számon "Közmeghallgatás – Eljárás ismertetése" illetve "Közmeghallgatás – Prezentáció" néven.

Az eljárásra vonatkozóan a videófelvételek közzététele után Hatóságomhoz 2022. február 01-én észrevétel érkezett egy magánszemélytől, melyben kéri a Hatóságot, hogy kötelezze az Emödi Mezőgazdasági Zrt.-t a 3432 Emöd, Keresztesi úti szarvasmarha telepéről érkező elviselhetetlen szagok megszüntetésére.

A bűzhatás megszüntetése érdekében mind az üzemelésre, mind a kihelyezésre vonatkozóan megtette a Hatóság az előírásait.

Az eljárás során a környezetvédelmi és természetvédelmi szempontok mellett vizsgáltam a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendelet 28. § (1) bekezdésében foglaltak értelmében e rendelet 5. számú melléklet I. táblázat 3.,5.,7. és 18.pontjában szereplő szakkérdést.

A dokumentációban foglaltak alapján a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal az alábbiakat állapította meg:

Környezetvédelmi és természetvédelmi hatáskörben:

A dokumentáció megfelel a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. tv. 75. §-ban, valamint a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendeletben előírt tartalmi követelményeknek, tartalmazza a vizsgált létesítmény bemutatását, a korábbi és meglévő engedélyeket, környezetre gyakorolt hatását.

A 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 1. § figyelembevételével vizsgáltam a felülvizsgálati dokumentáció készítőinek szakértői jogosultságát, és megállapítottam, hogy a dokumentáció készítői rendelkeznek a részszakterületekre vonatkozó szakértői jogosultsággal.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály a BO-08/NT/02053-3/2017. iktatószámú igazolásában a szarvasmarha telepen keletkező hígtrágya termőföldön történő felhasználását az Emöd 0116/19, 20, 24 hrsz.-ú mezőgazdasági földterületeken engedélyezte.

Levegőtisztaság-védelmi szempontból

Az Emödi Mezőgazdasági Zrt. a vizsgált telephelyen szarvasmarha tevékenységet folytat. A telep mintegy 385 darab tehén létszámmal működik. A fejős állománynál hígtrágyás rendszert alkalmaznak, ami az összes tehén létszámának általában 80-90 %-a. A többi 10-20 %-nyi tehén az elletőbeni vagy az ellés körüli idejét tölti mélyalmos rendszerben.

A szarvasmarha telep Emöd külterületén, a várostól DNy-ra található. Emöd város lakott területétől kb. 500 m-re helyezkedik el (legközelebbi istállóépülettől). A telephelyet mezőgazdasági területek határolják.

Az Emödi Mezőgazdasági Zrt. emödi szarvasmarhatelepének jellemző levegőhasználati alapvetően az alkalmazott technológiához kötődnek, melyek:

- az istállóknál fellépő bűzhatás,
- az állatállomány és egyéb kapcsolódó szállítás során alkalmazott munkagépek, járművek által
- kibocsátott égéstermékek légszennyező hatása (elhanyagolható),
- fűtésből eredő füstgázok (elhanyagolható),

- a trágya, illetve a barnalé ürítésével és szállításával, kiszórásával járó légszennyezés (bűzhatás).

A szarvasmarha telepen bejelentésköteles légszennyező pontforrás nem létesült. A szociális blokkot tartalmazó főépület fűtését központi fűtéssel, 140 kW alatti teljesítményű gázkazánnal biztosítja a Zrt. A telephely jellemző levegőhasználata az állattartó épület szellőztetéséből, valamint a trágyakezelő, -tároló helyekről eredő bűzterhelés.

A régi istálló épületek természetes szellőzésük, ventilátorok nem kerültek beépítésre. A termelő istálló esetében az istállókban felszereltek vertikális lapátos ventilátorokat. Időjárástól függően a termelő I. istálló oldalfala motorosan, kézi vezérléssel, míg a termelő II. istálló esetében automatikusan (beépített időjárásfigyelő) felhúzható.

Az istállóban keletkező, illetve a trágyatárolóból, barnalé-tároló medencéből felszabaduló szagok, gázok kikerülnek a környezetbe.

Az állattartásból legjelentősebb emisszió az ammónia kibocsátás. Az ammónia (NH_3) lassan áramlik ki az alomból és terjed szét az épületben. Az ammóniaszintet befolyásolja a hőmérséklet, a szellőzés mértéke, a páratartalom, az állománysűrűség, az alom minősége és a takarmány összetétele (nyersfehérje).

Az állattartási technológiához köthetően jellemzően a barnalé kihelyezésekor, illetve az almostrágya megbontásakor lehetséges jelentős mértékű bűzhatás, a telep napiszintű működéséből adódóan az jellemzően legfeljebb a telepen érzékelhető.

Almostrágya kiszórást évente egy alkalommal végeznek szeptember – október közötti időszakban, a barnalé kijuttatása évi két alkalommal történik – a tároló kapacitása miatt – a kora tavaszi (március – május eleje), valamint az őszi (október) időszakokban.

A vizsgált telepen belül a képződő, összegyűjtésre kerülő hígtrágya egy nyitott, átmeneti ún. homogenizáló medencébe kerül, amelynek a becsült szagkibocsátó felülete $\sim 10 \text{ m}^2$. Az átmeneti medencéből fázisbontás (trágyaszeparátor) után a barnavíz egy 5000 m^3 kapacitású, földmedrű, HDPE fóliával szigetelt medencébe kerül (ennek szagkibocsátó felülete $\sim 1400 \text{ m}^2$). Greenman Purus természetes mikrobiológiai koncentrátumot, adagolnak a homogenizálóba, ezzel csökkentve a barnalé kihordásakor felmerülő bűzhatást. A trágyaszeparátor mellett a szeparátum számára egy betonozott átmeneti tároló található, ennek szagkibocsátó felülete $\sim 200 \text{ m}^2$.

A trágyaszeparátum egy része, valamint az almostrágyás épületekből származó trágya a telep közelében lévő (hrsz.: 0116/12) betonozott szalmástrágya tározóba kerül, melynek tároló kapacitása kb. 8000 m^3 . A betonozott területről a csurgalékvizet aknában összegyűjtik, és megtelte előtt visszalocsolják az almostágyára (trágya kiszáradásának megelőzése céljából). A betonozott szalmástrágya tározó szagkibocsátó felülete 4000 m^2 .

A trágya és barnalé kijuttatása a vizsgált telep környezetében található mezőgazdasági művelésű területekre történik. A környezeti szaghatás szempontjából a lakott területhez legközelebb elhelyezkedő ilyen terület a FFQN4T17 blokkszámú, Szeles út elnevezésű – $21,52 \text{ ha}$ területű – terület (Hrsz. 0116/29,28,22,17), ahova trágya kijuttatása történik.

A szagvédelmi hatásterület meghatározása során a vonatkozó jogi szabályozást vették figyelembe. A 4/2011. (I. 14.) VM rendelet a levegőterheltségi szint határértékeiről és a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről a 2. mellékletének 3. pontjában mutatja be a bűzre vonatkozó tervezési irányértékeket. Ezen tervezési irányértékeket a szagforrások környezetében kialakuló zavaró szaghatások elkerülésére a szag terjedésmoделl eredményeinek értékeléséhez kell figyelembe venni. Az elvégzett vizsgálatok során a szagvédelmi hatásterület nagyságának meghatározásakor az előírt 3 SZE/m^3 tervezési irányértéket (intenzív állattartás) vették figyelembe, a terjedési modellezést a jogszabályi előírásoknak megfelelően a legnagyobb teljesítmény-kihasználás és kedvezőtlen terjedési viszonyok figyelembe vételével végezték el.

- A dokumentációban bemutatott számítások alapján megállapítható, hogy a bemutatott kibocsátási és kedvezőtlen terjedési jellemzőket figyelembe véve a vizsgált telep középpontjától szélirányban távolodva 270 méterre csökken a szagkoncentráció értéke 3 SZ/m^3 alá. A szagvédelmi hatásterületet a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően a szagkibocsátó források együttes területének határától kell kijelölni. Ennek megfelelően a szagkibocsátó források szagvédelmi hatásterülete – a környezeti biztonság növelésével – a források együttes területének határától (a telep határától) számított 270 méteres sávban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területeket nem érint.
- A dokumentációban bemutatott számítások alapján megállapítható, hogy a bemutatott kibocsátási és kedvezőtlen terjedési jellemzőket figyelembe véve a vizsgált szalmastrágya tározó területének középpontjától szélirányban távolodva 120 méterre csökken a szagkoncentráció értéke 3 SZ/m^3 alá. A szagvédelmi hatásterületet a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően a szagkibocsátó forrás területének határától kell kijelölni. Ennek megfelelően a szalmastrágya tározó szagvédelmi hatásterülete – a környezeti biztonság növelésével – a szalmastrágya tározó területének határától számított 120 méteres sávban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területeket nem érint.
- A dokumentációban bemutatott számítások alapján megállapítható, hogy a bemutatott kibocsátási és kedvezőtlen terjedési jellemzőket figyelembe véve a vizsgált trágya kijuttatási terület középpontjától szélirányban távolodva 283 méterre csökken a szagkoncentráció értéke 3 SZ/m^3 alá. A szagvédelmi hatásterületet a vonatkozó jogszabályi előírásoknak megfelelően a szagkibocsátó forrás területének határától kell kijelölni. Ennek megfelelően a vizsgált trágya kijuttatási terület szagvédelmi hatásterülete – a környezeti biztonság növelésével – a kijuttatási terület határától számított 283 méteres sávban került kijelölésre. A kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület trágya kijuttatás esetén lakott területeket érint.

Mivel a trágya kijuttatása során a kijelölt levegőtisztaság-védelmi hatásterület lakott területeket érint, ezért előírásokat tettem az almos- és hígtrágya kihelyezés időszakára, hígtrágya kezelésére, olfaktometriás mérésekre vonatkozóan.

A levegővédelmi követelményeket a lakott területek védelme érdekében és a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 4. § (1) bek., 5. § (1), (2), (3), (4), (6), (7) és (8) bekezdéseiben foglaltak alapján állapítottam meg.

Tájékoztatom az engedélyest, hogy amennyiben a búz hatásterülete a lakott területeket is eléri a végzett tevékenység az elérhető legjobb technikákra vonatkozó követelményektől eltérőnek minősül.

A 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján a környezetvédelmi hatóság a hatáskörébe tartozó légszennyező forrás létesítése, teljesítménybővítése, élettartalmát meghosszabbító felújítása, alkalmazott technológiájának váltása, használatba vétele esetén a levegővédelmi követelményeket levegőtisztaság-védelmi engedélyben írja elő.

A kérelmezett tevékenység a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 22. § (1) bekezdése alapján engedély-köteles.

Ismételten felhívom az üzemeltető figyelmét, hogy a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 31. §. (2) bekezdése alapján a rendelkező részben szereplő telephelyen üzemelő légszennyező forrás légszennyező anyag kibocsátásáról évente a tárgyévet követő március hó 31-ig környezetvédelmi hatóság levegőtisztaság-védelmi jelentést kell tenni.

A mérésre és adatszolgáltatásra vonatkozó követelmények meghatározásakor a levegőterheltségi szint és a helyhez kötött légszennyező források kibocsátásának vizsgálatával, ellenőrzésével, értékelésével kapcsolatos szabályokról szóló 6/2011. (I. 14.) VM rendelet 15. § (4) bek., (3) bek. és a 306/2010. (XII. 23.) Kormányrendelet 31. § (2) bek. és (4) bek. alapján jártam el.

Véleményemet a benyújtott dokumentáció áttanulmányozása után a környezeti hatásvizsgálati és az egységes környezethasználati engedélyezési eljárásról szóló 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 314/2005. (XII. 25.) Korm. rendelet] és a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendeletben foglaltak figyelembevételével adtam meg.

Zajvédelmi szempontból

Emőd, Szeles utca lakóépületei kb. 500 méter távolságra helyezkednek el a legközelebbi istálló épülethez viszonyítva. A szarvasmarha telep és Emőd belterületén, falusias építési övezetben lévő lakóházak közé a „Gazda” Mezőgazdasági Szövetkezet (3432 Emőd, Keresztesi út Szárító telep) szárító telepe ékelődik.

A telephelyen tejhasznú szarvasmarha tenyésztését végzik, amelynek munkafázisai az elletés, a borjak felnevelése, a tejhasznú tehenek, hízómarhák tenyészűsűk tartása. A telephelyen egy 24 állásos carussel körforgós fejőházban történt a tehenek fejése, majd 2021. május 10-ét követően áttértek a fejőrobotok használatára. Az istállóban kétféle típusú fejőrobot került beépítésre, Astronaut A5 automatizált fejőrobot (6 db), GEA Monobox automata fejőberendezés (3 db). Az új fejőrobotok segítségével szinte emberi beavatkozás nélkül, teljesen automatikusan tudják elvégezni a fejést. Az állatok (tejelő tehenek) etetését egy Trioliet Triomatic WP2 300 Powerrail rendszerű felső árampályás etetőrobottal végzik. A részletes technológia a felülvizsgálati dokumentációban bemutatásra került.

A vákuum-előállító berendezés kilépő légáramába hangtompítót iktattak be, illetve frekvenciaváltóval szabályozott a teljesítménye.

A tevékenység végzése során fellépő zajos munkafázisok: szállítási műveletek anyagmozgatás (állatállomány be- és kiszállítása, takarmány, szalma, egyéb segédanyagok beszállítása, trágya, szennyvíz, hulladék kiszállítása), istállók kitakarítása.

A felülvizsgálati dokumentációhoz elkészített zajvizsgálati jegyzőkönyv alapján az éjjeli időszakban Emőd, Szeles u 29., 35., és Emőd Keresztesi u. 8. zajvédelmi kritikus pontokon lévő lakóépületeknél végzett mérési eredmények nem különíthetők el az alapzajtól. Az éjjeli időszakra és falusias lakóterületre vonatkozó zajvédelmi hatásterület nem érint védendő lakóépületet.

A szállítmányozás nagysága 1-2 tehergépjármű és 4-5 személygépjármű naponta. A szállítás a 3. számú elsőrendű főút - 302. számú másodrendű főút – M3 autópálya útvonalon történik.

A kapcsolódó szállítmányozás forgalmából eredő zajterhelés a 302. számú másodrendű út zajterheléséhez 0,49 dB járulékos növekményt ad.

Környezeti zajvédelmi szempontból a szarvasmarha telepen végzett tevékenységből eredően nem ad járulékos zajterhelést a környezetben lévő lakóépületeknél.

Az éjjeli időszakra és falusias lakóterületre vonatkozó zajvédelmi hatásterület (30 dB burkológörbe) sugárirányú kiterjedése a tehenészeti telep zajforrásainak akusztikai középpontjától mérten 344 méter. A hatásterületen belül védendő lakóépület nincs.

Földtani közeg védelme szempontjából

Az Emódi Mezőgazdasági Zrt. a vizsgált telephelyen szarvasmarha tevékenységet folytat. A telep mintegy 385 darab tehén létszámmal működik.

A bejárati főépületben található a korábban használt carussel körforgós fejőház, egy irodai helyiség, állatorvosi helyiség, illetve a tejfogadó, -tároló helyiség.

A szociális helyiségekben képződő szennyvizet egy külön szennyvízagnában gyűjtik, amely a főépület előtt található.

A takarmányok tárolására a Triomatic T30 takarmánykonyha épülete mellé silókat is telepítettek.

A telep szociális és technológiai ellátását kiépített infrastruktúra szolgálja.

A telep vízellátását a telepen található II. kútról biztosítják víztorony (hidroglóbusz) segítségével. A telephelyen a kommunális célú vízhasználat a szociális tevékenység során igénybe vett víz (kézmosás, zuhanyzás, WC). Ivóvíz céljából szikvizet biztosítanak a telepen a dolgozók részére. Technológiai célú vízigény jelenleg az állatok ivóvíz igényéhez, szükség szerint az istállók mosásához kapcsolódóan jelentkezik, valamint a mezőgazdasági permetezéshez is innen vételezi a vizet a Zrt.

Az állattartó telepen a kommunális szennyvizet a főépület előtti aknában gyűjtik.

A szennyvizek elszállítását megbízási szerződés alapján arra engedéllyel rendelkező partner végzi (KURMAI Környezetvédelmi és Szolgáltató Kft.).

A barnalé-tároló mellett egy szivárgásjelző Ø 400 mm-es cső került beépítésre a földbe, melyet rendszeres időközönként ellenőriznek.

A telephely területére lehulló csapadékvíz a saját ingatlanon belül szikkasztásra kerül. A belső úthálózat burkolt, betonozott, az ólakhoz is betonozott utak vezetnek.

Az istállók takarítását, az almostrágya kitolását és a depóra történő elszállítását saját gépekkel végzik. A teleptől mintegy 640 m-re lévő almostrágya tárolóra a kiszállítást a 0118 hrsz.-ú burkolt úton végzik.

A telephelyen 6 db istálló van, az alábbi méretekkel:

1. jelű istálló: mérete: 50 m x 20 m = 1000 m²
2. jelű istállók: mérete: 4 m x 75 m x 12 m = 3600 m²
3. jelű istálló: mérete: 37 m x 12 m = 444 m²
4. jelű istálló: mérete: 78 m x 15 m = 1170 m²
5. jelű istálló: mérete: 85 m x 36 m = 3060 m²
6. jelű istálló: mérete: 8 m x 70 m = 560 m²

istállók összesen: 9834 m²

Karám 4 db van:

7. jelű karám: mérete: 4 m x 750 m = 3000 m²
8. jelű karám: mérete: 5 m x 36 m = 180 m²
9. jelű karám: mérete: 8,7 m x 70 m = 610 m²
10. jelű karám: mérete: 10 m x 50 m = 500 m²

karám összesen: 4290 m²

Az 4. és 5. jelű istállókban tartják a tejelő teheneket, a többi istálló épületben elkülönítve a borjúkat, üszöket, vemhes és beteg teheneket.

A 4. és 5. jelű istállókban (fejős állomány) hígrágyás rendszert alkalmaznak, a többi istállóban (borjú-, üszőnevelő, ellésre váró és beteg állomány) növekvő almos tartásban vannak az állatok.

Az istállókból kikerülő hígtrágya egy átmeneti – homogenizáló – medencébe kerül (II. istálló esetében), az átmeneti medencéből fázisbontás (trágyaszeparátor) után a barnavíz egy 5000 m³ kapacitású, földmedrű, HDPE fóliával szigetelt medencébe kerül.

A csurgalék és a hígtrágya a fejős tehén istállóból a keresztcsatornába, onnan a homogenizáló medencébe kerül, amiből a föld alatt jut át a szeparátorhoz, onnan kétfelé válik:

- szeparátum (vissza az istállóba a pihenőboxokat töltik fel vele, vagy kiviszik az almostrágya-tárolóra
- barnavíz medence.

A trágyaszeparátum egy része, valamint az almostrágyás épületekből származó trágya a telep közelében lévő (hrsz.: 0116/12) szalmastrágya tározóba kerül, melynek tároló kapacitása kb. 8000 m³.

A trágyaszeparátumot a 4. és 5. jelű istállóknál a boxokba visszaforgatják, csökkentve így a szalmafelhasználást.

Az almos trágyát a régi istállókból faresin rakodóval viszik ki, pótkocsira rakják, majd a telepet megkerülve a 0116/12 hrsz-en található almostrágya-tárolóba viszik.

Hígtrágyás rendszert mindig csak a fejős állománynál alkalmaznak, ami az összes tehén létszámának általában a 80-90 %-a. A többi 10-20 %-nyi tehén az elletőbeni vagy az ellés körüli idejét tölti mélyalmos rendszerben.

A termelő istállóknál szalma helyett a szeparátorról kikerülő szeparátumokat használják, kiváltva a szalmát. Az etető-pihenőistállóba lévő pihenőboxok rendszeres szeparátum feltöltéséről és annak karbantartásáról folyamatosan gondoskodni kell. A pihenőboxoknál heti egy alkalommal kerül sor az almozásra.

Az etetőtereken és közlekedőutakon termelődő hígtrágya programozottan működő trágyakihúzószán által, a keresztcsatornába lévő lengőlapátos trágyakihúzó keresztül egy átmeneti – homogenizáló – vasbeton medencébe kerül (csak a II. istálló esetében), az átmeneti medencéből fázisbontás (trágyaszeparátor) után a barnavíz egy 5000 m³ kapacitású, földmedrű, HDPE fóliával szigetelt medencébe kerül. A termelő I. istállónál a trágyakihúzószán által kihúzott hígtrágyát az épület végén egy aknában gyűjtik össze, és gravitációsan közvetlenül lefolyik a trágyaszeparátor aknájába.

A 200 m³-es homogenizáló akna vasbeton falazatból épült. Az istálló épületekből a lengőlapátos trágyakihúzó által kitöltött trágya a gyűjtő aknákon (80 cm széles, nyitott akna), illetve föld alatti műanyag PVC csöveken (Ø 250 mm) keresztül jut a homogenizáló aknába. Onnan szivattyú segítségével egy zárt csőrendszeren keresztül jut a trágya a szeparátor fogadó aknájába, majd onnan a szeparátorra. A barnalé a szeparátor mellett lévő barnalé tározóba kerül, míg a szeparátum vissza az istállóba, és a pihenőboxokat töltik fel vele, vagy traktorral kiviszik az almostrágya-tárolóra.

A trágyaszeparátum egy része, valamint az almostrágyás épületekből származó trágya a telep közelében lévő (hrsz.: 0116/12) betonozott szalmastrágya tározóba kerül, melynek tároló kapacitása kb. 8000 m³. A betonozott, U alakban betonfallal ellátott területről a csurgalékvizet aknában összegyűjtik, és megtele előtt visszalocsolják az almostágyára (trágya kiszáradásának megelőzése céljából).

Az Emőd 0116/12 hrsz.-ú ingatlanon lévő trágyatároló 100 m x 60 m alapterületű 3x3 m-es mezőkre dilatált 25 cm vastag térbeton képezi, amely 5 %-os lejtéssel van kiképezve az úttól távolodó irányban. A végén keresztben a betonba folyóka van mélyítve, mely egy trágyalégyűjtő aknában végződik. Az akna szűk kapacitása miatt egy 5 m x 10 m alapterületű, 3 m mély, 50 cm vastag földtakarású második trágyalétároló medence is épült. Mindehhez egy 20 m hosszú, két oldalán 10-10 m benyúlású „U” alaprajzú 2,8 m magas támfalat építettek.

Technológiai okokból a trágyadomb képzés az út felől indul majd, ezért a támfal támasztó szerepére az út felőli oldalon volt szükség. A támfal az utcai oldalon, azzal párhuzamosan létesült mintegy 75 m hosszon, illetve keresztben, a hosszfal két végén 20-20 m befordulással, magassága 2,5 m.

A hígtrágyát évente 2 alkalommal, valamint az almostrágyát évi 1 alkalommal szórják ki engedéllyel saját művelésű földekre.

Almostrágya kiszórását évente egy alkalommal végéznak augusztus – október közötti időszakban (későbbiekben csak az őszi időszakban, szeptember – október között tervezik), a barnalé kijuttatása évi két alkalommal történik – a tároló kapacitása miatt – a tavaszi (március – május eleje), valamint a nyárvégi, őszi (augusztus – október) időszakokban. A jövőben a barnalé kijuttatását a kora tavaszi, és őszi időszakokban tervezik.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Növény- és Talajvédelmi Főosztály, Növény- és Talajvédelmi Osztály a BO-08/NT/02053-3/2017. iktatószámú igazolásában a szarvasmarha telepen keletkező hígtrágya termőföldön történő felhasználását az Emőd 0116/19, 20, 24 hrsz.-ú mezőgazdasági földterületeken engedélyezte.

A vezetékek, aknák, valamint a barnalé-medence esetében rendszeres időközönként szemrevételezéssel ellenőrzik a műtárgyak állapotát. A barnalé medence keleti oldalán a kivitelezéskor kiépítésre került egy ellenőrzésre alkalmas figyelőpont, ahol az esetleges szivárgást a vizuális megfigyelés során észlelni lehet. Ez idáig havária eset, illetve szivárgás nem történt a műtárgyak esetében.

Az állattartó telep jelenlegi technológiájával a földtani közeget, felszín alatti vizeket nem szennyezi.

A targoncák, munkagépek és technológiai berendezések karbantartását a másik helyrajzi számú telephelyen lévő gépműhelyben végzik. A karbantartás során a következő veszélyes hulladékok keletkeznek: fáradt olaj, olajsűrű.

A karbantartási veszélyes hulladékok gyűjtése a karbantartó helyiség elkülönített részén kialakított munkahelyi gyűjtőhelyen történik. A munkahelyi hulladék gyűjtőhely fedett, betonaljzatú területen került kialakításra. A munkahelyi gyűjtőhelyen felitató anyag (homok), seprű, lapát kihelyezésre került, hogy havária esetén a kiszivárgó, elfolyó olajat fel tudják itatni a betonpadozatról.

A telephely területén monitoring kút nem található.

A dokumentációban foglaltak szerint a telep víztermelő kút vizének határérték feletti ammónium-tartalomért nem az állattartó telep a felelős.

Adatgyűjtésük során a fellelt szakirodalmi leírások alapján az Emőd, Bükkaranyos, Nyékládháza, Mályi és Kistokaj települések együttes vízellátását biztosító mélyfúrású kutak vize határérték feletti ammónium-, valamint vas- és mangántartalommal rendelkezik, valamint a lignitkölfejtések határvédő kutak vízminőségi elemzése alapján megállapítható, hogy a talaj- és rétegvizek nitrát tartalma emberi (települési) eredetű, az ammónium tartalom pedig természetes (földtani) eredetű. Az ammónia szennyeződés a „mélységgel” jelentősen emelkedik.

Továbbá megállapították, hogy a telep kútja közvetlenül a Bükkábrány I. -lignit bányatelek határa mellett található.

Fentiek alapján véleményük szerint a telep kútjának ammónium szennyezése nem a telephelyen végzett állattartó tevékenységből adódik, az természetes (földtani) eredetű.

Rendkívüli események a szarvasmarha telep területén az elmúlt 5 évben nem fordultak elő.

Előírásaimat a tevékenység által a földtani közegben az üzemeltetési szakaszban okozott minél kisebb szennyező anyag kibocsátás érdekében tettem a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.

21.) Korm. rendeletben és a környezetkárosodás megelőzésének és elhárításának rendjéről szóló 90/2007. (IV. 26.) Korm. rendeletben foglaltakat figyelembe véve.

Hulladékgazdálkodási szempontból

A kérelemhez benyújtott dokumentációk értelmében az Emödi Mezőgazdasági Zrt. a 3432 Emőd, Keresztesi úti szarvasmarha telepén szarvasmarha-tenyésztéssel és tejtermeléssel foglalkozik. A telepen történik az elletés, a borjak felnevelése, a tejhasznú tehének, illetve hizómarhák tartása. Jelentős a trágyatermelése, mely a talajerő-visszapótlás szempontjából újra felértékelődött. A hígtrágya egy átmeneti medencébe kerül, fázisbontást követően egy szigetelt medencébe. A trágyaszeparátum egy része, valamint az almostrágya betonozott szalmástrágya tározóba kerül, mely egy betonozott, U alakban betonfallal ellátott terület. A területről a csurgalékvizet összegyűjtik és visszalocsolják az almostrágyára. Az üzemelésből adódóan kommunális szilárd hulladék, illetve a munkagépek és technológiai berendezések karbantartásából veszélyes hulladék keletkezik, amelyek gyűjtése megoldott és megfelelő engedélyekkel rendelkező kezelőknek kerülnek átadásra. A veszélyes hulladékok gyűjtése fedett, betonaljzatú munkahelyi gyűjtőhelyen történik, fajtánként elkülönítve, felirattal ellátott gyűjtőedényekbe.

A tevékenységből keletkező állategészségügyi hulladékokat és elhullott állatokat elszállításig elkülönítetten tárolják és megfelelő engedélyekkel rendelkező társaságoknak kerülnek átadásra.

A fenti előírások betartása mellett a tevékenység hulladékgazdálkodási érdeket nem sért.

A benyújtott dokumentáció, valamint a rendelkező részben tett előírások betartása mellett végzett tevékenység hulladékgazdálkodási érdekeket nem sért.

Hulladékgazdálkodási szempontú előírásaimat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény, a veszélyes hulladékokkal kapcsolatos tevékenységek végzéséről szóló 225/2015. (VIII. 7.) Korm. rendelet, az egyes hulladékgazdálkodási létesítmények kialakításának és üzemeltetésének szabályairól szóló 246/2014. (IX. 29.) Korm. rendelet, a hulladékjegyzékről szóló 72/2013. (VIII. 27.) VM rendelet, valamint a hulladékkal kapcsolatos nyilvántartási és adatszolgáltatási kötelezettségekről szóló 309/2014. (XII. 11.) Korm. rendelet alapján tettem meg.

Természet- és tájvédelmi szempontból

A telephely területe védett vagy védelemre tervezett természeti területet nem érint, nem része a Natura 2000 hálózatnak és az országos ökológiai hálózatnak, azon természeti és/vagy táji érték, egyedi tájérték jelenlétéről nincs tudomásunk.

A telephelyen tervezett tevékenység normál üzemben ismert természeti értéket nem károsít, a környező területek élővilágát nem veszélyezteti, annak hatásai ökológiai szempontból a természeti értékekre nem jelentenek különösebb veszélyt. Tájépi és tájvédelmi szempontból a tevékenység folytatása negatív tájépi hatással nem jár.

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció és annak szakági munkarészei alapján megállapítottam, hogy a tevékenységnek természet- és tájvédelmi szempontból várhatóan a továbbiakban sem lesznek jelentős hatásai.

Közegészségügyi hatáskörben

Az Emödi Mezőgazdasági Zrt. (Emöd) az Emöd, Keresztési út külterület, 0117/11, 0116/12 hrsz.-ú ingatlanokon található szarvasmarha telepén tejelő szarvasmarha tartási tevékenységet végez. A benyújtott dokumentáció szerint összesen 6 db istállót üzemeltetnek, melyből a tejelő tehének kettőben kaptak helyet. A többi istállóban a borjak, üszők, vemhes és beteg tehének kerültek elhelyezésre. Az előző években elvégzett fejlesztések miatt nagy fokú automatizálással üzemelnek, amely többek között fejőrobotok és felsőárampályás etetőrobot alkalmazásából adódik. A szarvasmarha telep és a legközelebbi lakóingatlanok távolsága 360 méter. A központi épület fűtés gázkazánnal történik, de ez nem tatózik a bejelentés köteles pontforrások közé. A istállóban keletkező, illetve a trágya- és trágyalé tárolóból felszabaduló szagok, gázok kikerülnek a környezetbe és terhelik a levegőt a dokumentáció szerint. Az állattartásból származó legjelentősebb emissziót az ammónia jelenti. A tejelő tehének tartásmódjából adódóan hígtrágya keletkezik, melyet szeparátoron keresztül két fázisra választanak szét. A barnavíz egy 5000 m³ kapacitású, földmedrű, HDPE fóliával szigetelt medencébe kerül. A szilárd fázis a 8000 m³-es betonozott almos trágya tárolóba kerül. A csurgalék vizet aknában összegyűjtik, és megtelte előtt visszalocsolják az almos trágyára. A hígtrágyát évente 2 alkalommal, az almos trágyát évi 1 alkalommal szórják ki engedéllyel saját művelésű földjeikre. A szagvédelmi hatásterület meghatározása érdekében szagmérések történtek. A dokumentációban bemutatott modellezés szerint a vizsgált telep középpontjától szélirányban távolodva 167 méterre csökken a szagkoncentráció értéke a 3 SZ/m³ határérték alá. A vizsgált trágya kijuttatási terület középpontjától szélirányban távolodva 283 méterre csökken a szagkoncentráció értéke 3 SZ/m³ alá. A dokumentáció szerint a Zrt. a későbbiekben vállalja, hogy azokon a földterületeken, amelyek a lakott résztől 300 méternél közelebb vannak, ott a kijuttatott trágya azonnal betárcsázásra kerül. A vízellátást saját kútról hidroglobusszal biztosítják, melynek vizét rendszeresen vizsgálják a dokumentáció szerint. Technológiai célú vízigény jelenleg az állatok ivóvíz igényéhez, szükség szerint az istállók mosásához kapcsolódóan jelentkezik, valamint a mezőgazdasági permetezéshez is innen vételezi a vizet a Zrt. Ivóvíz céljából szikvizet biztosítanak a telepen dolgozók részére. A „Potenciális hulladéklerakók elhelyezési lehetőségei elnevezésű” tematikus digitális adatbázis, illetve térkép a telephelyet nem tartja nyilván, mint sérülékeny vízbázis védőterületet. A telephely területén monitoring kút nem található. A dokumentáció szerint a telep környezetében zajvédelmi méréseket végeztek, amely során megállapításra került, hogy a védendő ingatlanoknál az alapzaj és az üzem zaja nem különíthető el. A 30 dB-es zajvédelmi hatásterület határa az akusztikai középponttól mintegy 344 m távolságra alakul ki a dokumentációban bemutatott mérések és számítások alapján. A berendezések, gépjárművek karbantartása, szervizelése során olajos hulladék keletkezik, melyet gyűjtését követően szerződött, engedéllyel rendelkező partnernek adnak tovább. Az állategészségügyi hulladékokat elkülönített helyen gyűjtik. A túket, fecskendőket – a kezelő által rendelkezésre bocsátott – 10-20 literes edényekben és sárga veszélyes hulladékos zsákban gyűjtik elszállításig. Az állati tetemeket hullatárolóban tárolják az engedéllyel rendelkező szerződött partner által történő elszállításig.

A dokumentáció áttanulmányozása után megállapítottam, hogy a dokumentációban foglalt adatok helytállósága és az előírások maradéktalan betartása esetén jelentős környezeti hatások nem feltételezhetőek. A terület környezetében élő lakosság egészségügyi kockázata nem fog növekedni. A dokumentációban leírt környezetvédelmi intézkedések, műszaki megoldások biztosítják, hogy az üzemeltetés során a káros környezeti, környezet-egészségügyi hatások a rendelkező részben foglalt előírások és a vonatkozó jogszabályok betartásával csökkenthetők legyenek, ezért a tervezett tevékenység káros hatásai elfogadható szinten tarthatók.

Előírásaim alapjául a következő jogszabályi előírások szolgálnak:

A felszín alatti vizek, a kitermelés előtt álló víz minőségének védelméről, az egyes védőidomokban, védőterületeken végezhető tevékenységekről a felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelet 8. § c) pontja, a vízbázisok, távlati vízbázisok, valamint ivóvízellátást szolgáló vízi létesítmények védelméről szóló 123/1997. (VII. 18.) Korm. rendelet 10. § és 14. § (1) bekezdései rendelkeznek, a földtani közeg és a felszín alatti vízszennyezéssel szembeni védelméhez szükséges határértékekről és a szennyezések méréséről rendelkező 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet 1. § (1) bekezdése a), b) pontja rögzíti. A környezeti levegő minőségének védelmére vonatkozó előírásokat a levegő védelméről szóló 306/2010. (XII. 13.) Korm. rendelet 5. § (1)-(3) bekezdése és a levegőterheltségi szint határértékeiről, a helyhez kötött légszennyező pontforrások kibocsátási határértékeiről szóló 4/2011. (I. 14.) VM rendelet 7. §-a tartalmazza.

A környezet és emberi egészségvédelme, a környezetterhelés mérséklése érdekében szükséges előírásokat a hulladékról szóló 2012. évi CLXXXV. törvény tartalmazza. A hulladékgazdálkodási közszolgáltatás körébe tartozó hulladékkal kapcsolatos közegészségügyi követelményekről szóló 13/2017. évi (VI.12.) EMMI rendelet előírásai rendelkezik a tevékenység során betartandó közegészségügyi-járványügyi előírásokról. A veszélyes hulladékok gyűjtésére, kezelésére vonatkozóan a veszélyes hulladékkal kapcsolatos tevékenységek végzésének feltételeiről szóló 225/2015.(VII.7.) Korm. rendelet 3. §-a tartalmaz előírásokat

Az országos településrendezési és építési követelményekről szóló 253/1997. (XII. 20.) Korm. rendelet (OTÉK)99. § (1) alapján "Az építményeket és a szabadtéri tartózkodásra, munkavégzésre szolgáló területeket (pl. temetőt, közúti pihenőhelyet, helyhez kötött szabadtéri munkahelyet, sátor tábor céljára kijelölt területet) a rendeltetésüknek megfelelő illemhely-használati és tisztálkodási lehetőséggel kell tervezni, megvalósítani és fenntartani". A fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 9. § (1) bek. írja elő a biológiai kockázatnak kitett munkavállalók felmérését, valamint az adott veszélyeztetett munkakörben foglalkoztatott dolgozók védőoltását.

A rendszeres rovar- és rágcsálóirtást a fertőző betegségek és a járványok megelőzése érdekében szükséges járványügyi intézkedésekről szóló 18/1998. (VI. 3.) NM rendelet 36. § (2) bekezdése f)- g)- h)- i)- j) pontjaira kiterjedően, a 39. § (2) bekezdése alapján a 4. sz. mellékletében foglaltaknak megfelelően kell elvégeztetni. A veszélyes anyagokkal, készítményekkel való tevékenységet a kémiai biztonságról szóló 2000. évi XXV. törvény, és a veszélyes anyagokkal, illetve veszélyes keverékekkel végzett tevékenység bejelentéséről, a veszélyes anyagokkal és a veszélyes készítményekkel kapcsolatos egyes eljárások, illetve tevékenységek részletes szabályairól szóló 44/2000. (XII. 27.) EüM. rendelet szabályozza.

Termőföld minőségi védelmére kiterjedő hatáskörben

A környezeti hatásvizsgálati dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható, a tervezett beruházás az érintett és a környező termőföldek minőségét nem veszélyezteti.

Az Emódi Mezőgazdasági Zrt. (3432 Emőd, Kölcsey u. 10.) rendelkezik a talajvédelmi hatóság által BO-08/NT/02053-3/2017. iktatószámom kiadott, 2022. március 30-ig érvényes hígtrágya termőföldön történő kijuttatásának igazolásával, melyre vonatkozóan fenti határidő leteltéig ellenőrző vizsgálatok elvégzése szükséges.

Termőföld mennyiségi védelmének hatáskörében

A dokumentáció talajvédelmi szempontból elfogadható. Az érintett ingatlanok nem minősülnek termőföldnek, ezért a termőföld mennyiségi védelmének követelményei nem sérülnek.

Az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Kormányrendelet 1. melléklet 9. táblázat 9. és 10. pontja alapján a hivatkozott jogszabályhely szerinti szakkérdésben BO/32/06486-22/2021. számú végzésemben megkértem az ügyben érintett szakhatóság állásfoglalását.

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) 35500/10488-1/2020. ált. számú iratában a környezetvédelmi működési engedély kiadásához szakhatósági hozzájárulását előírásokkal megadta.

Indokolásában az alábbiakat adta elő:

„Az Emödi Mezőgazdasági Zrt.-t a 3432 Emöd, Keresztesi úti szarvasmarha telepén folytatott tevékenységre vonatkozóan a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi és Természetvédelmi Főosztálya a BO/32/03943-6/2020. ügyiratszámú határozatában teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció benyújtására kötelezte.

A szarvasmarha telep Emöd külterületén, a várostól DNy-ra található. Emöd város lakott területétől mintegy 360 m-re helyezkedik el (legközelebbi istállóépülettől).

A területen több évtizede folyik állattenyésztés, tejhasznú szarvasmarha tartás.

A telephelyen történik az elletés, a borjak felnevelése, a tejhasznú tehének, illetve hízómarhák esetleges tartása.

A tenyésztők a saját állomány pótlását szolgálják. A bikaborjakat kb. 300 kg-os végsúlyra hízlalva belföldön értékesítik.

A telepen a jellemző állatlétszám a 2020. évre vonatkozó adatközlés alapján a következő:

borjú (0-6 hónapig): 125 db;

üsző (6-12 hónapig): 96 db;

üsző (12-24 hónapig): 127 db;

tejelő tehén: 385 db;

hízó marha (12-24 hónapig): 38 db;

hízó marha (>24 hónap): 77 db.

Vízellátás :

A telep vízellátását a telepen található II. kútról rétegvízvezetletről biztosítják víztorony (hidroglóbusz) segítségével. A kútból kitermelt víz mennyiségét hitelesített vízórával mérik.

A telephelyen a kommunális célú vízhasználat a szociális tevékenység során igénybe vett víz (kézmosás, zuhanyzás, WC).

Ivóvíz céljából szikvizet biztosítanak a telepen a dolgozók részére.

Technológiai célú vízigény jelenleg az állatok ivóvíz igényéhez, szükség szerint az istállók mosásához kapcsolódóan jelentkezik, valamint a mezőgazdasági permetezéshez is innen vételezi a vizet a Zrt.

A kútra vonatkozó engedély: 35500/12551- /2016.ált és H – 1024-14/2000. számokon módosított 20.776-3/1977. számú vízjogi üzemeltetési engedély.

Szennyvízkezelés:

Az állattartó telepen a kommunális szennyvizet a főépület előtti aknában gyűjtik. A szennyvizek elszállítását megbízási szerződés alapján arra engedéllyel rendelkező partner végzi.

Trágya összegyűjtés, elvezetés, kezelés:

A fejős állománynál hígtrágyás rendszert alkalmaznak, ami az összes tehén létszámának általában 80-90 %-a. A többi 10-20 %-nyi tehén az elletőbeni vagy az ellés körüli idejét tölti mélyalmos rendszerben. A termelő istállóiban szalma helyett a szeparátorról kikerülő szeparátumokat használják, kiváltva a szalmát.

A pihenőboxoknál heti egy alkalommal kerül sor az almozásra.

Istállók:

- 1. istálló: mérete: 50 m x 20 m = 1000 m²
- 2. istálló: mérete: 4 m x 75 m x 12 m = 3600 m²
- 3. istálló: mérete: 37 m x 12 m = 444 m²
- 4. istálló: mérete: 78 m x 15 m = 1170 m²
- 5. istálló: mérete: 85 m x 36 m = 3060 m²
- 6. istálló: mérete: 8 m x 70 m = 560 m²
- istállók összesen: 9834 m²

Az 4. és 5. jelű istállóban tartják a tejelő teheneket, a többi istálló épületben elkülönítve a borjúkat, üszöket, vemhes és beteg teheneket.

A 4. és 5. jelű istállóban (fejős állomány) hígtrágyás rendszert alkalmaznak, a többi istállóban (borjú-, üszőnevelő, ellésre váró és beteg állomány) növekvő almos tartásban vannak az állatok.

Az etetőtereken és közlekedőutakon termelődő hígtrágya programozottan működő trágyakihúzószán által, a keresztcsatornába lévő lengőlapátos trágyakihúzón keresztül egy átmeneti – homogenizáló – vasbeton medencébe kerül (csak a II. istálló esetében), az átmeneti medencéből fázisbontás (trágyaszeparátor) után a barnavíz egy 5000 m³ kapacitású, földmedrű, HDPE fóliával szigetelt medencébe kerül. A termelő I. istállónál a trágyakihúzószán által kihúzott hígtrágyát az épület végén egy aknában gyűjtik össze, és gravitációsan közvetlenül lefolyik a trágyaszeparátor aknájába.

A trágyaszeparátum egy része, valamint az almostrágyás épületekből származó trágya a telep közelében lévő (hrsz.: 0116/12) betonozott szalmastrágya tározóba kerül, melynek tároló kapacitása kb. 8000 m³. A betonozott, U alakban betonfallal ellátott területről a csurgalékvizet aknában összegyűjtik, és megteltele előtt visszalocsolják az almostágyára.

Az istállókból kikerülő hígtrágya egy átmeneti – homogenizáló – medencébe kerül (II. istálló esetében), az átmeneti medencéből fázisbontás (trágyaszeparátor) után a barnavíz egy 5000 m³ kapacitású, földmedrű, HDPE fóliával szigetelt medencébe kerül.

A trágyaszeparátum egy része, valamint az almostrágyás épületekből származó trágya a telep közelében lévő (hrsz.: 0116/12) szalmastrágya tározóba kerül, melynek tároló kapacitása kb. 8000 m³.

A trágyaszeparátumot a 4. és 5. jelű istállóban a boxokba visszaforgatják, csökkentve így a szalmafelhasználást.

A hígtrágyát évente 2 alkalommal, valamint az almostrágyát évi 1 alkalommal szórják ki engedéllyel saját művelésű földekre.

A hígtrágyatároló kapacitása miatt indokolt az évi 2 kiszórás (nyári, illetve késő őszi időszakban).

Istálló trágya mennyisége: 3895 t/év. (2020.)

Hígtrágya mennyisége: 4132 t/év (2020.)

Csapadékvíz elvezetés:

A telephely területére lehulló csapadékvíz a saját ingatlanon belül elszikkad.

A hatóságom rendelkezésére álló adatok alapján megállapítottam, hogy az Emőd, Keresztesi u. szarvasmarha állattartó telephely nagyvízi medret, vízbázisvédelmi védőterületet, védőidomot nem érint.

A 219/2004. (VII. 21.) Korm. rendelethez tartozó, VITUKI által összeállított, szennyeződés érzékenységi térkép alapján érintett telephely „érzékeny” minősítéssel besorolt.

Fentiek alapján a 531/2017. (XII.29.) 1. mell. 9. táblázat 2. és 3. pontjában meghatározott szakkérdésekben:

- A felszín alatti vizek védelméről szóló 219/2004. (VII.21.) Korm. rendelet
- A felszíni vizek minőségének védelméről szóló 220/2014. (VII.21.) Korm. rendelet
- 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 alapján.”

A Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat (Miskolc) előírásait határozatom IV.B. pontjában szerepeltettem.

Az eljárás során megállapítottam, hogy a vonatkozó műszaki és hatályos környezetvédelmi jogszabályok figyelembevételével, valamint a határozatban szereplő előírások mellett az Emőd, keresztési út szarvasmarha telepen végzett szarvasmarha tartási tevékenység a teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció alapján összességében nem jelent olyan kedvezőtlen környezeti hatással járó igénybevételt, amely a tevékenység folytatását kizárta teszi.

Fentiek alapján, a felülvizsgálati dokumentáció, a szakhatósági állásfoglalás és a szakvélemények figyelembevételével az Emödi Mezőgazdasági Zrt. (3432 Emőd, Kölcsey utca 10.) mint engedélyes részére a 3432 Emőd, Keresztési út szarvasmarha telepen végzett szarvasmarha tartási tevékenység folytatásához a környezetvédelmi működési engedélyt megadtam.

Az engedély érvényességi idejét a Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat állásfoglalása, valamint a tevékenység környezeti hatásai, veszélyessége és a hatások előreláthatósága alapján, a védendő objektumok közelsége figyelembevételével állapítottam meg.

Az engedély érvényességi idejének lejártakor a Rend. 11. § (3) bekezdésében foglaltaknak megfelelően, amennyiben a környezethasználó a tevékenységet továbbra is folytatni kívánja, a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvénynek (Kvt.) felülvizsgálatra vonatkozó rendelkezéseit [Kvt. 73-76. §, 78-80. §] kell alkalmazni.

A teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció kötelező tartalmát a környezetvédelmi felülvizsgálat végzéséhez szükséges szakmai feltételekről és a feljogosítás módjáról, valamint a felülvizsgálat dokumentációjának tartalmi követelményeiről szóló 12/1996. (VII. 4.) KTM rendelet 2. számú melléklete határozza meg.

A határozatot a környezet védelmének általános szabályairól szóló 1995. évi LIII. törvény 66. § (1) bek. c) pontja, a 73. § (1) bek. valamint a 79-81. § alapján, a 71/2015. (III.30.) Korm. rendelet 9. § (2) bekezdés, 13. § (2) bekezdés, valamint a 8/A. § (1) bekezdésben, illetve a hulladékgazdálkodási hatóság kijelöléséről szóló 124/2021. (III. 12.) Korm. rend. 1. § (1) bekezdés a) pontjában, a 2. § (1) bekezdésében és az 1. § (2) bekezdésében biztosított jogkörömben, az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 80. § (1) bekezdése és 81. § (1) és (4) bekezdései szerint eljárva hoztam meg.

Az eljárás az eljárási költségekről, az iratbetekintéssel összefüggő költségtérítésről, a költségek megfizetéséről, valamint a költségmentességről szóló 469/2017. (XII. 28.) Korm. rendelet

1. § (1) bekezdés 2. pontja szerinti eljárási költségét (igazgatási szolgáltatási díj összegét) a 14/2015. (III. 31.) FM rendelet 1. melléklet 39. pontjára tekintettel állapítottam meg.

A döntés elleni jogorvoslatról és a keresetlevél előterjesztéséről az alábbi jogszabályhelyek figyelembevételével adtam tájékoztatást

- az Ákr. 114. § (1) bekezdése,
- a bíróságok szervezetéről és igazgatásáról szóló 2011. évi CLXI. törvény 21. § (6) bekezdése,
- a bíróságok elnevezéséről, székhelyéről és illetékességi területének meghatározásáról szóló 2010. évi CLXXXIV. törvény 3/A. §,
- a közigazgatási perrendtartásról szóló 2017. évi I. törvény (Kp.) 13. § (1) bekezdése, a 28. §-a, a 29. § (1) bekezdése, a 39. § (1) és (2) bekezdése,
- a polgári perrendtartásról szóló 2016. évi CXXX. törvény 605. § (1) bekezdése,
- az elektronikus ügyintézés és a bizalmi szolgáltatások általános szabályairól szóló 2015. évi CCXXII. törvény 9. § (1) bekezdése,
- a Kp. 39. § (6) bekezdése és az 52. § (1) bekezdése.

Miskolc, 2022. március 21.

dr. Alakszai Zoltán
kormány megbízott
nevében és megbízásából:



Kapják:

1. KÖRNY-ACE Kft. (3521 Miskolc, Szerb Antal u. 13.) **CK:26345363**
2. Emödi Mezőgazdasági Zrt. (3432 Emöd, Kölcsey u. 10.) **CK:11875572**
3. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet
Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 3530 Miskolc, Mindszent tér 4. **KÉR**
4. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság
(3525 Miskolc, Dózsa György u. 15.) **KÉR (tudomásulvétel céljából)**
5. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Népegészségügyi Főosztály
(e-mail: nepegeszsegugy@borsod.gov.hu)
6. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály Növény- és Talajvédelmi
Osztály (e-mail: novenyvedelem.miskolc@borsod.gov.hu)
7. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Földhivatali Főosztály Földhivatali
Osztály 1. (Miskolc) (e-mail: foldhivatal@borsod.gov.hu)
8. Borsod-Abaúj-Zemplén Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és
Hulladékgazdálkodási Főosztály Hulladékgazdálkodási Osztály
(hulladeggazdalkodas@borsod.gov.hu – BO/51/00051-2/2022.)
9. -10. Iratokhoz