



DÉL-ALFÖLDI VÍZÉPÍTŐ KFT.

Székhely: 6500 BAJA, RÓKUS U. 13/B.

TEL/FAX: 06-79/425-932, MOBIL: 06-70/389-05-20

ADÓSZÁM: 23281008-2-03

Heves Vármegyei Kormányhivatal
Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály
Környezetvédelmi Osztály

Eger

Szövetkezet u. 4.
3300

Tárgy: Hatvan, 0226/7. hrsz.
alatti sertéstartó telepre
vonatkozó egységes
környezethasználati engedély
Hiánypótlás megküldése
Hiv.: HE/KVO/02217-9/2024

Tisztelt Kormányhivatal!

Fenti hivatkozási számú hiánypótlási felhívásban foglaltakat az alábbiak szerint teljesítem:
EPAPIR-20241203-4000 számon az igazgatási szolgáltatási díjyak befizetéséről szóló
bizonylatok 2024. december 03-án megküldésre kerültek.

1. A 2022. - 2023. évekre vonatkozó éves összefoglaló jelentést az 1. és 2. sz. melléklet tartalmazza.
2. 2020. és 2021. években még a Jászberényi Kossuth Zrt. működtette a telepet, a Majfa Tanya Kft. 2022.04.01-től vette át a tevékenységet. A telep korszerűsítése miatt 2021. évben összesen 17 darab állata volt a Jászberényi Kossuth Zrt-nek a felújítások miatt. A telep 2022.04.01-től indult újra a Majfa Tanya Kft. üzemeltetésében. A 2020. és 2021-es évekre vonatkozóan az LM bevallásban és az éves jelentésekben szereplő adatok valósak!
3. Olfaktometriás szagemissziómérés elvégzésére nem került sor.
4. A trágya BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén (kiválasztott N- kg-ja/állatférőhely/év) és foszfor (kiválasztott P₂O₅ - kg-ja/állatférőhely/év) mennyiségének meghatározása a 3. és 4. sz. mellékletben található.

1.1. táblázat BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén

Paraméter	Állatkategória	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott nitrogén (1) (2) (kiválasztott N kg-ja/állatférőhely/év)
Összes kiválasztott nitrogén, N-ben kifejezve.	Hízósértés	7,0 – 13,0

1.2. táblázat BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor

Paraméter	Állatkategória	BAT-tal összefüggő összes kiválasztott foszfor (1) (2) (kiválasztott P ₂ O ₅ kg-ja/férőhely/év)
Az összes kiválasztott foszfor P ₂ O ₅ -ben kifejezve.	Hízósértés	3,5 – 5,4

Megfeleltetés:

Összes kiválasztott nitrogén 3,4911 kg/év, az összes kiválasztott foszfor 4,9011 kg/év, mely nem haladja meg a BAT-tal összefüggő mennyiséget.

5. Az állattartó épületekből a levegőbe jutó ammónia kibocsátás (kiválasztott N- kg-ja/állatférőhely/év):

3,74 kg/4500/év

Megfeleltetés:

2017/302/EU számú végrehajtási határozat 30. BAT 2.1. táblázat

BAT-AEL az egyes sertésólakból a levegőbe jutó ammóniakibocsátásra vonatkozóan

Paraméter	Állatkategória	BAT-AEL (NH ₃ kg-ja/férőhely/év)
NH ₃ -ban kifejezett ammónia	Hízósértés	0,1 – 2,6 (7)(8)

(8) A 30. BAT a.6. pontját, a 30. BAT a.7. pontját, a 30. BAT a.8. pontját vagy a 30. BAT a.16. pontját alkalmazó üzemek esetén a BAT-AEL **felső határa 5,65 kg NH₃ /férőhely/év.**

A Kft. vonatkozásában:

30. BAT a.6. pontja: Teljes almozás (tömör betonpadló esetén) – hízósértés esetén

Az állattartó épületekből a levegőbe jutó ammónia nem haladja meg a BAT-tal összefüggő mennyiséget.

6. 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. mellékletének 3.6. pontja alapján:

A telep területe alapvetően nincs túlszűfolva épületekkel, létesítményekkel, így sok helyen láthatók kisebb zöldfelületek fákkal, bokrokkal, gyomtársulásokkal, gyeppel, azonban antropogén hatásokkal erősen terhelt.

A létesítmény az adott területen Majfa Tanya Kft.-t megelőzően az előző üzemeltető (Jászberényi Kossuth Zrt.) által évek óta üzemel. A Majfa Tanya Kft. tevékenységével kapcsolatosan lényeges új területek elfoglalására nem került sor, jelenlegi üzemeltető a felújításokat követően telep 2022.04.01-től üzemelteti a telepet. Ezek alapján elmondható, hogy a létesítmény a felülvizsgálat idején területi adottságként fogható fel. Mivel a telephely jelenlegi tevékenysége a korábbiakhoz hasonló, így valószínűsíthető, hogy tevékenysége az élővilágra számottevő hatást nem gyakorol.

Növényzet:

Az Alföld flóraidéke (Eupannonicum) Tiszántúli (Crisicum) és Duna-Tisza közti (Praematricum) flórajárásai határán elhelyezkedő kistáj fontosabb potenciális erdtársulásai között a tölgy-kőris-szil ligeterdők (*Quercus-Ulmum hungaricum*), a nyílt sztyeptölgyesek (*Festuco-Quercetum*) és a gyöngyvirágos tölgyesek említhetők.

A nyílt társulások közül jelentősebb felületeket foglalnak el a homoki legelők (*Potentillo-Festucetum pseudovinae*) és a homokpusztarétek (*Astragalo-Festucetum sulcatae*). A lágyszárúak közül a homoki imola (*Centaurea arenaria* ssp. *tauscheri*), a sárga tavirózsa (*Nuphar luteum*), a rucaöröm (*Salvinia natans*), a dárdás laboda (*Atriplex hastata*) stb. érdemel említést.

Az erdőgazdaságilag hasznosított területeken fiatal- és középkorú, zömében keménylombos erdők, kisebbrészt fenyvesek találhatók. Az erdők átlagos évi folyónövedéke 2,1-3,7 m³/ha között váltakozik.

A vizsgált terület változatos felszíne és vízrajza a növényzetben is változatosságot idézett elő, amelyet az itt élő ember igényeinek megfelelően kihasznált, ill. átalakított.

Az érintett térségben az arra alkalmas területeket mezőgazdasági műveléssel hasznosítják, ahol a legjellemzőbb a lucerna, őszi árpa, kukorica, napraforgó, burgonya, cukorrépa és búza mellett szántóföldi zöldségtermesztés: sárgarépa és vöröshagyma termesztése.

A telephelyen a beépítetlen és burkolat nélküli területeken a gyepek és ligetek, de jelentős kiterjedésű, telepítésű nyár alkotja a növényzetet.

Állatvilág:

A változatos felszín és a mozaikos elrendezésű növénytakaró az állatvilág sokféleségét eredményezi, amelyben megjelennek a szántóföldek, erdőfoltok, legelők, rétek, vizes élőhelyek jellemző állatfajai.

A mezőgazdasági művelésű területeken a jellemző talajlakó mikroorganizmusok, férgek és rovarok élnek. A madarak közül előfordul a vetési és szürke varjú, fácán, mezei veréb. Az emlősök közül a mezei pocok, üregi nyúl, róka és őz a jellemzően előforduló fajok.

A telep területe dróthálával bekerített, ezért nagyobb termetű vadon élő állatfajok nem juthatnak a telepre. Előfordul az állattartó telepek néhány jellemző faja: a füsti fecske, veréb, valamint a kártevők közül a legyek, egér és patkány.

Az élővilágra vonatkozó környezeti terhelés bemutatása:

A térség felszíne és vízrajza a növényzetben is változatosságot idézett elő, amelyet az itt élő ember igényeinek megfelelően kihasznált, ill. átalakított. Az érintett térségben az arra alkalmas területeket mezőgazdasági műveléssel hasznosítják, ahol a legjellemzőbb a lucerna, őszi árpa, kukorica, napraforgó, burgonya, cukorrépa és búza.

A telephely környezetében alapvetően mezőgazdasági művelés a jellemző.

A változatos felszín és a mozaikos elrendezésű növénytakaró az állatvilág sokféleségét eredményezi, amelyben megjelennek a szántóföldekre, erdőfoltokra, legelőkre, rétekre, vizes élőhelyekre jellemző állatfajok.

A mezőgazdasági művelésű területeken a jellemző talajlakó mikroorganizmusok, férgek és rovarok élnek. A madarak közül előfordul a vetési és szürke varjú, fácán, mezei veréb.

Az emlősök közül a mezei pocok, üregi nyúl, róka és őz a jellemzően előforduló fajok.

A sertéstelep területe drótkerítéssel bekerített, ezért nagyobb termetű vadon élő állatfajok nem juthatnak a telepre. Előfordul az állattartó telepek néhány jellemző faja: a füsti fecske, veréb, valamint a kártevők közül a legyek, egér. Az utóbbi kártevők ellen különböző csapdák kihelyezésével védekezik az üzemeltető.

A telephellyel határos földterületek döntő részén mezőgazdasági művelés folyik, ahová a sertéstelepen keletkezett almozótrágya az engedélyes tulajdonában lévő környező mezőgazdasági területekre kerül talajerő utánpótlás céljából, amely által a termesztett növények tápanyag ellátását részben fedezik.

A telep területéről trágya nem juthat ki gyors hóolvadás, ill. hirtelen nagy mennyiségű csapadék hullása esetén sem, mert a betonozott ólak, telepi gyűjtőaknak megfelelő kiépítettségük és nagy befogadó kapacitásúak.

A terület táj- és természetvédelmi szempontból már érzéketlen, mert a terület művelési ága kivett sertéstelep megnevezéssel szerepel.

A telepen lévő növény és állatfaj közül védett nem található. A terület természetvédelmi állapota az üzemelés időszakában nem romlik.

A természeti értékeket az üzemelés nem veszélyezteti.

A Majfa-Tanya Kft. Hatvan, külterület 0226/7. hrsz. szám alatt lévő telephelye nem található a Natura 2000 által, illetve egyéb természetvédelmi oltalom által érintett területek között. Hatvan település nem tartozik az érzékeny természeti területekre vonatkozó szabályokról szóló 2/2002. (I.23.) KöM-FVM együttes rendelet hatálya alá. Hatvan település nem tartozik az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekről szóló módosított 275/2004. (X.8.) Korm. rendelet melléklet hatálya alá.

Az európai közösségi jelentőségű természetvédelmi rendeltetésű területekkel érintett földrészekről szóló 14/2010. (V. 11.) KvVM rendelet 1. sz. melléklete között a sertésteleppel közvetlenül érintett Hatvan 0226/7. hrsz. alatti terület nem szerepel.

A Hatvan, 0226/7. hrsz. alatti ingatlan MYPX422 MePAR Blokk azonosítóval ellátott terület.

A terület MePAR Blokk részletes adatlapja szerinti természetvédelmi szempontú adottságai:

➤ MTÉT zóna 1 - Tűzokvédelmi (szántó) terület	Nem
➤ MTÉT zóna 2 - Kék vércse-védelmi (szántó) terület	Nem
➤ MTÉT zóna 3 - Alföldi madárvédelmi (szántó) terület	Nem
➤ MTÉT zóna 4 - Hegy- és dombvidéki madárvédelmi (szántó) terület	Nem
➤ MTÉT zóna 5 - Tűzokvédelmi gyepterület	Nem
➤ MTÉT zóna 6 - Alföldi madárvédelmi gyepterület	Nem
➤ MTÉT zóna 7 - Hegy- és dombvidéki madárvédelmi gyepterület	Nem
➤ MTÉT zóna 8 - Nappali lepkevédelmi gyepterület	Nem
➤ Árvíz veszélyeztetett terület	Nem
➤ Aszály érzékeny terület	Nem
➤ NATURA 2000 terület	Nem
➤ Natura 2000 területre készül fenntartási/fejlesztési terv	Nem

A MePAR Blokk természetvédelmet érintő részletes adatlap kivonata:

MTÉT zóna 1 - Tűzokvédelmi (szántó) terület	Nem
MTÉT zóna 2 - Kék vércse-védelmi (szántó) terület	Nem
MTÉT zóna 3 - Alföldi madárvédelmi (szántó) terület	Nem
MTÉT zóna 4 - Hegy- és dombvidéki madárvédelmi (szántó) terület	Nem
MTÉT zóna 5 - Tűzokvédelmi gyepterület	Nem
MTÉT zóna 6 - Alföldi madárvédelmi gyepterület	Nem
MTÉT zóna 7 - Hegy- és dombvidéki madárvédelmi gyepterület	Nem
MTÉT zóna 8 - Nappali lepkevédelmi gyepterület	Nem
Vásárhelyi-terv továbbfejlesztési terület	Nem
Vásárhelyi-terv továbbfejlesztési terület zóna	Nem
Árvíz veszélyeztetett terület	Nem
Szélerózióval veszélyeztetett terület	
Aszály érzékeny terület	Nem
Natura 2000 területre készül fenntartási/fejlesztési terv?	Nem

7. Az üzemi gyűjtőhely üzemeltetési szabályzat az 5. sz. mellékletben csatolva.
8. A kérelmezett tevékenységére vonatkozó adatok:
 - hízókibocsátás: maximum: 16000 db/év
 - turnusok száma: 17 turnus/év
 - állatlétszám/turnus: 600-950 db állat/turnus piaci igények szerint
 - becsült trágya mennyisége: 16.000 db x 35,5 kg almos trágya, azaz 568.000 kg

9. A telephelyen legutoljára 2018-ban történt talajmintavétel. Mintavételi jegyzőkönyv a 6. sz. mellékletben található.

10. A betonozott aljzatú sertésólakban mélyalmos tartástechnológiát folytatnak, melynek során, a turnusváltások alkalmával kitakarított ólakba mintegy 15 cm vastagságban szalmát terítenek. Az alomanyag könnyű, száraz, jó nedvszívó képességű, használat után szántóföldi trágyázásra alkalmas, és az állatok számára káros mérgező anyagot nem tartalmaz. A nevelési idő alatt a ráalmozás szükség szerint történik. Az állati ürüléket és a szalma alomanyagot magába foglaló trágyát a turnusváltások alkalmával az épületekből kihordják, és közvetlenül szállító járműre rakodják. A telepen trágyatárolás nincs.

A felhalmozódott almos trágya kihordása az épületekből 2-3 napot vesz igénybe.

Az állattartó telephelyen hígrágya nem keletkezik.

Növekvő almos technológiával történik az állattartás, majd a trágya kitárolást követően gőzborotvával takarítanak.

A tisztítás műveleteit elvégezve kerülhet sor az istállóhelyiség felületeinek szárítására.

Ezután kezdik meg a vegyszeres fertőtlenítést és rágcsálóirtást.

Az ólak fertőtlenítése után az itatórendszer csőhálózatát fertőtlenítő folyadékkal töltik fel, a határidő letelte után többszöri vizes öblítést alkalmaznak.

Az ólak takarítása során keletkező trágyás mosóvíz a szállítójárműre felhalmozott magas szárazanyag tartalmú almostárgyára kerül felításra, és az almos trágyával együtt kerül elszállításra, hasznosításra. Az almos trágya teljes mennyiségét helyi vállalkozóknak adja át a környezethasználó, akik saját mezőgazdasági területein hasznosítják tápanyagpótlásra. A telephelyen az állatok tartása zártan történik, épületeken belül. A keletkező almostrágya kiszállítása turnusváltásokkor történik meg.

A környezethasználó a trágya feldolgozásával nem foglalkozik. Mivel az épületekben víztakarékos itatást, továbbá intenzív szellőztetést és hőcserélőt is alkalmaznak ezért a trágya szárad. Az etető, itató berendezések megfelelő állapotúak, amelyek biztosítják, hogy a trágyára ivóvíz ne kerüljön. Ennek eredményeként az istálló levegőjének ammónia koncentrációja minimális. Az automatizált szellőztetőrendszer az időjárási viszonyoknak és az állatállomány életkorának megfelelő hőmérsékletet biztosítja. Az engedélyek alapján működő, és nagy mennyiségű trágya kibocsátásával járó tevékenység végzése miatt a környezethasználó a trágya értékesítésére folyamatosan szerződésekkel rendelkezik a helyi gazdákkal.

Az állattartási tevékenységből hígrágya nem keletkezik, így az erre vonatkozó technikák a telepi technológia szempontjából nem relevánsak.

A technológia során keletkező almostrágya turnus váltásokkor kerül kitárolásra, és rögtön eladásra, kiszállításra kerül, mezőgazdasági területekre.

A keletkezett trágyát a lehető leghamarabb a telepről kiszállítják, ami állategészségügyi szempontból is előnyös.

A keletkező trágyát az állattartó épületekből közvetlenül szállítójárművekre rakják és ezt követően talajerő utánpótlás céljára a környező mezőgazdasági területekre kihordásra kerül.

A trágya felhalmozódása az istállóban legalább 6 hónapig biztosított. Az alkalmazott technológiának biztosítja, hogy ne történjen kijuttatás a tiltott vagy trágyázásra nem alkalmas időszakban.

11. Amennyiben jelenlegi üzemeltető a tevékenységével felhagy a telephelyen, a felhagyást követően az alábbi intézkedések megtétele indokolt:

- A telephelyen folytatott tevékenység felhagyása esetén felhagyási tervet kell készíteni

- A tevékenység megszüntetésének bejelentésére vonatkozó értesítést és a felhagyási tervet a Heves Vármegyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Környezetvédelmi Osztály felé meg kell küldeni.
- Az állattartó telep bezárása után minden szükséges záró dokumentációt (pl. környezetvédelmi jelentés, hulladékkezelési igazolások) össze kell állítani, és be kell nyújtani a hatóságokhoz.
- A telep bezárásáról és az intézkedésekről tájékoztatni kell a helyi közösséget és az érintett feleket (pl. dolgozókat, helyi önkormányzatot), hogy biztosítva legyen a helyi társadalom és gazdaság zökkenőmentes átállása az új helyzetre.
- Az állattartó telep bezárásakor biztosítani kell, hogy a megfelelő pénzügyi források rendelkezésre álljanak az összes kötelező intézkedés végrehajtásához, beleértve a környezetvédelmi helyreállítást és a szennyezésmentesítéshez szükséges kiadásokat.
- Levegőtisztaság- és zajvédelem tekintetében intézkedésre nincs szükség, a jelenlegi terhelés megszűnik.
- Felhagyás során a telephelyen összegyűjtésre kerülő hulladék ártalmatlanításra történő elszállítása történik a hulladék fajtájának megfelelően.
- A telep bezárása előtt gondoskodni kell a felhalmozódott trágya biztonságos kezeléséről.
- Az állati tetemeket megfelelő módon kell elszállítani, hogy elkerüljék a környezeti szennyeződések.
- Az esetlegesen fennálló talajvíz szennyezés figyelemmel kísérésére a monitoring rendszer üzemeltetésén túlmenően egyéb intézkedés nincs.
- A telephelyen lévő alapanyagok, melléktermékek és az állomány további sorsát rendezni kell.
- A telep bezárása előtt az állatokat el kell helyezni, eladni vagy más állattartó telepre szállítani. Az állatok jólétére kiemelt figyelmet kell fordítani a szállítási és elhelyezési folyamat során.
- Amennyiben a telep tevékenysége jelentős talajszennyezéssel járt, a területet a megfelelő technikákkal (pl. talajjavítás, szennyezett talaj eltávolítása) rekultiválni kell, hogy a földterület ismét más célokra (pl. mezőgazdaság, erdőtelepítés) hasznosítható legyen.

A nagylétszámú állattartó telep bezárásakor kulcsfontosságú, hogy minden lépés körültekintéssel és a környezetvédelmi szabályok betartásával történjen. A tevékenység felhagyása során a trágya kezelésére, az állatok elhelyezésére, a környezeti hatások minimalizálására, valamint a megfelelő jogi és pénzügyi intézkedések biztosítására kell összpontosítani. A telep működésének bezárása csak a hatóságokkal való szoros együttműködésben és a jogszabályok maximális betartásával lehet sikeres.

A Majfa-Tanya Kft. jövőbeli terveiben nem szerepel a telep felhagyása.

Baja, 2024. december 09.

Tisztelettel:



Bokor Tamás
Környezetmérnök
DAVIÉP Kft. ügyvezető