

**ERDEI FARM Bt.**

**8000 Székesfehérvár, Budai út 9-11**

**ERDEI FARM BAROMFITELEP  
(GYÖNGYÖSPATA, KOSSUTH-TANYA)  
TELJESKÖRŰ KÖRNYEZETVÉDELMI  
FELÜLVIZSGÁLATA  
(Az Egységes Környezethasználati Engedélyeztetéséhez)  
HIÁNYPÓTLÁS**

**2025. augusztus**



**HATÁS-KÖR 2000**

---

Mérnöki Szolgáltató és Tanácsadó Kft.  
3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.  
20/569-5132, 20/495-9080  
E-mail: [kocski.attila@gmail.com](mailto:kocski.attila@gmail.com)

Az Erdei Farm Bt. Gyöngyöspata, 0186/14 és 0186/15 hrsz. alatti ingatlanokon (Kossuth tanya) működő baromfitelepére vonatkozó, HE/KVO/00495-19/2021. számú egységes környezethasználati engedély időbeli hatályának lejártá miatti teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati eljárásban a Heves Vármegyei Kormányhivatal nyilatkozattételre és hiánypótlásra hívta fel a Hatás-Kör 2000 Kft. A következőkben ismertetjük a válaszainkat:

***1. „Teljesítse az Országos Környezetvédelmi Információs Rendszerben (OKIR) a 2023. és 2024. évre vonatkozóan az Európai Szennyezőanyag-kibocsátási és –szállítási Nyilvántartás létrehozásáról szóló 166/2006/EK Európai Parlament és Tanácsi rendelet szerinti E-PRTR adatszolgáltatást.”***

Az Erdei Farm Bt. 2025. augusztus 01-én eleget tett a 2022-es, 2023-as és 2024-es E-PRTR adatszolgáltatásnak. A befogadó nyugtákat mellékeljük.

***2. „Nyújtsa be az elmúlt 5 évre vonatkozóan a HE/KVO/000495-19/2021. számú egységes környezethasználati engedély III. Előírások fejezetének A.) a.) Mérésre, nyilvántartásra és adatszolgáltatásra vonatkozó előírások rész 7. pontja szerinti Éves összefoglaló jelentést, valamint a 8. pontja szerint a 2025. évre vonatkozóan az Éves működési tervet.”***

Az Erdei Farm Bt. elkészítette a 2021, 2022, 2023 és 2024.-es évekre vonatkozó éves jelentést és azt benyújtotta a Heves Vármegyei kormányhivatal részére. Mellékeljük a benyújtásról szóló visszaigazolást.

***3. „Nyilatkozzon az élővilágra, természet- és tájvédelemre vonatkozó munkarész szakértői jogosultsággal rendelkező készítőjének nevéről és adja meg a szakértői névjegyzéki azonosító számát.”***

Élővilág, tájvédelmi szakértő:

Megnevezése: **Mercsák József László** (Élővilágvédelem, tájvédelmi szakértő)

Jogosultságát igazoló okiratszám: Sz-066/2012

A tervezői jogosultságok másolatát mellékeljük.

**4. „Részletezze a telephely és védendő övezet (lakóövezet; 1500 méter) közötti „védőterület” funkcióját a telephely működésére vonatkozóan.,,**

A vizsgált telephelyhez legközelebbi védendő ingatlan Gyöngyöspatán (Pata vezér út 50, hrsz.: 826/16) található, mely 1500 méterre helyezkedik el a telephelytől. A telephely környezetében mezőgazdasági művelés alatt álló területek (szántók, legelők) találhatóak.

A telephelyen védőfásítással csökkentik a szagkibocsátás mértékét.

A következő fotón látható a telephelyen, és az egyes istállók közötti védőfásítást.



**5. „Nyújtsa be a telephelyen keletkezett trágyamennyiségek megbecsült nitrogén- és foszfortartalmát (trágyamennyiség megjelölésével) évenkénti bontásban; 2020-2024 közötti időszakra. „**

A szerves trágyák tápelem összetétele, ide értve az egyes kémiai elemeket, mennyiséget, formát nagyon különböző (1. táblázat), ezért nem helyes és pontos az, amikor csak általánosságban

trágyamennyiségről beszélünk. Az állati eredetű trágyák összetételét, a talaj szerkezetére és a talajéletre gyakorolt hatásukat alapvetően négy tényező határozza meg:

- a trágyát termelő állat,
- a feletetett takarmány,
- az alom összetétele és mennyisége,
- a trágyakezelés módja, a trágya érlelése.

Trágya megnevezése	nitrogén (N)	foszfor( $P_2O_5$ )	kálium( $K_2O$ )
Marhatrágya	0,4-0,5	0,15-0,4	0,2-0,3
Sertéstrágya	0,45-0,5	0,1-0,2	0,5-0,7
Juhtrágya	0,4-0,8	0,1-0,3	0,5-0,7
Lótrágya	0,5-0,6	0,6-0,8	0,2-0,6
Baromfitrágya	0,4-1,0	0,25-1,25	0,3-1,5

**1. táblázat: Fontosabb szerves trágyák tápanyag-összetétele (%)**

A nitrogén és a foszfor fehérje formában van jelen. Jelentős mennyiségű élő és elhalt baktérium is található a szilárd ürülékben – 1 g szarvasmarha trágyában több milliárd található -, amelyeknek a trágya lebomlása során, illetve a talajélet fenntartásában van fontos szerepe.

A trágya másik alkotóeleme a vizelet, fontos növényi tápanyagban, a nitrogénben különösen gazdag, állatfajtól függően 0,5-1,5%-ot tartalmaz, továbbá foszfortartalma is számottevő 0,1-0,15%. A nitrogén döntő része karbamid, ami gyorsan nitrogénre, vízre és szén-dioxidra bomlik, ebből adódóan helytelen tárolása során a trágya értékéből sokat veszíthet.

Az istállótrágyák kapcsán szokás „hevítő hatásról”, régi kifejezéssel heves trágyáról beszélni, ami a gyors bomlásukra utal. (Ennek a tulajdonságuknak korábban a biofűtéses melegágyaknál, mint melegítő trágyatáplának volt nagy jelentősége.)

A trágyában minél több az alomhoz viszonyított ürülék mennyisége, annál gyorsabban, intenzívebben bomlik, ami bizonyos körülmények között a zöldségfélékre is káros lehet, tekintettel arra, hogy a talaj sótartalmát károsan megnövelik, és ebből adódóan a gyökereket perzselik. A heves és éretlen trágyák zárt térben is súlyos károkat okozhatnak, nemcsak a gyökérzetet pusztítják, de a levegőbe kerülő ammónia a lombozatot is leégetheti.

**Az istállótrágyák – bizonyos kezelést (érlelést) követően – valamennyi zöldségféle alá adhatók szabadföldön és hajtásban egyaránt. A lótrágyák nagyobb részét a csiperkegomba termesztők hasznosítják.**

A baromfi ólaktól és a baromfi telepekről kikerülő ürülék növényi tápanyagok szempontjából igen gazdag, nagyon jó tápanyagforrás, magas nitrogén, foszfor és kálium mellett kevés vizet

tartalmaz. Alacsony alomtartalmuk miatt talajszerkezet javító hatásuk kisebb, mint általában más szerves trágyáké.

Gyorsan összeszáradnak, ebből adódóan nehezen kezelhetők, gondot jelenthet a talajon történő egyenletes elterítésük. Erősen perzselő hatásuk következtében használatuk során gyakoriak a magas sótartalmából adódó növényélettani és fejlődési rendellenességek. Égető, növénykárosító hatásuk mérséklése érdekében gyakran más szerves anyaggal (például fakéreg, szalma, stb.) vagy más állati trágyával keverik őket.

Az 1. táblázat átlagos (N: 0,7 %, P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>: 0,75%) adatai alapján a becsült nitrogén- és foszfortartalmát a **2. táblázat** tartalmazza.

Év	Keletkezett trágya mennyisége (tonna)	Nitrogén tartalom (tonna)	Foszfor tartalom (tonna)
2021	1300	9,10	9,75
2022	1300	9,10	9,75
2023	1300	9,10	9,75
2024	1300	9,10	9,75

**2. táblázat: A 2021-2024 években keletkezett trágya mennyisége (HAK kód: 02 01 06)**

Itt szeretnénk megjegyezni, hogy a benyújtott felülvizsgálati dokumentációban tévesen szerepel a 2021-2024 között keletkezett trágya mennyisége, melyet jelen hiánypótlás kiegészítéseként ismertetünk. A 2. táblázatban már a helyes adatok szerepelnek.

**6. „Dolgozza ki, hogy milyen megelőző intézkedéseket tesz a tavasztól ősziig tartó természetes szellőztetési időszakban a szagcsökkentési hatások megfelelőségére vonatkozóan; valamint utólagosan milyen lehetőségekkel él, amennyiben az nem felel meg a szakmai követelményeknek.”**

Nevelő épületeket csak is kizárólag természetes szellőztetéssel vannak ellátva. Az épületek keresztszellőztetésűek. Egyik oldalon (100 m) végig 24 beömlőnyílás, ami szabályozható és 10 ablak, ami szintén szabályozható. A másik oldalon pedig különböző méretű és teljesítményű ventillátorok, mely biztosítják a folyamatos természetes levegő beáramlását, illetve az elhasznált levegő kiszívását. Minden automatizált, szabályozott környezetű (hőmérséklet, etetés, itatás, világítás, szellőzés) légterek vannak.

2016 óta az Erdei Farm Bt. rész vesz „A baromfi ágazatban igénybe vehető állatjóléti támogatás”-ban, melynek pontjaiban 11/2019. (IV.1.) AM rendelet 9. § (5) bekezdése a) pontja alapján a megfelelő épület-mikroklíma biztosítása állatorvosuk által **negyedévente** igazolt mérései alapján, mely a) a szén-dioxid 2800 ppm-nél alacsonyabb mértéket és b) az ammónia

14 ppm-nél alacsonyabb mértéket mutat folyamatosan légtereinkből, illetve az olfaktometriás mérésekből is kiderül, hogy minimális a szag terjedése a telep körül.

Az Erdei Farm Bt. erről szóló nyilatkozatát mellékeljük.

Mindezek alapján nem tartjuk indokoltnak megelőző intézkedéseket a szagcsökkentésre.

**7. *„Levegőtisztaság-védelmi szempontból vizsgálja felül az OKIR nyilvántartásban megadott adatokat, illetve pótolja az elmulasztott éves bevallásokat (LAL-V; LM).”***

Az Erdei Farm Bt. felülvizsgálta az OKIR nyilvántartásban megadott adatokat, illetve pótolta az elmulasztott éves bevallásokat. Az erről szóló befogadó nyilatkozatokat mellékeljük.

**8. *„Küldje meg a pénzügyi biztosíték, a céltartalék, valamint a környezetvédelmi biztosítás hulladékgazdálkodással összefüggő részletes szabályairól szóló 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet [a továbbiakban: 681/2023. (XII. 29.) Korm. rendelet] 8. § (1) bekezdése szerinti környezetvédelmi biztosítás meglétét igazoló dokumentumot.”***

Mellékeljük a környezetvédelmi biztosítási kötvényt.

**9. *„Nyilatkozzon, hogy az istállók takarításához használt Totalsept nevű anyag, szennyeződéssel keveredett, száraz formájában milyen mennyiségben keletkezik, mutassa be az így keletkezett hulladék tárolásának és elszállításának módját.”***

Mellékeljük az Erdei Farm Bt. nyilatkozatát a Totalsept nevű anyag, szennyeződéssel keveredett, száraz formájában keletkező mennyiségéről, az így keletkezett hulladék tárolásának és elszállításának módjáról.

## Kiegészítés

A 2025. június 17-én benyújtott teljeskörű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációban tévesen szerepelnek a 2021 és 2024 között keletkezett trágya mennyiségei. Jelen kiegészítésben ezeket pontosítjuk, megadva, hogy mely táblázatokat módosítjuk:

### 8.5.1.1. fejezetben:

Év	Keletkezett trágya mennyisége (tonna)
2021	1 300
2022	1 300
2023	1 300
2024	1 300

3. táblázat: A 2021-2024 években keletkezett trágya mennyisége (HAK kód: 02 01 06)

Hulladék megnevezése	HAK kód	Keletkezett mennyiség			
		2021	2022	2023	2024
állati ürülék, vizelet és trágya (beleértve a szennyezett szalmát),	02 01 06	1 300 t	1 300 t	1 300 t	1 300 t
egyéb települési hulladék, ideértve a kevert települési hulladékot is	20 03 01	2 m <sup>3</sup>	2 m <sup>3</sup>	2 m <sup>3</sup>	2 m <sup>3</sup>

4. táblázat: A 2021-2024 között keletkezett nem veszélyes hulladékok mennyisége

HATÁS-KÖR 2000 Kft.  
3528 Miskolc, Lajos Árpád u. 19.  
Asz.: 23129933-2-05

Köcskiné Dudás Anett

Köcskiné Dudás Anett  
Hatás-Kör 2000 Kft.

Miskolc, 2025. augusztus 27.