

FÖLDESI RÁKÓCZI MEZŐGAZDASÁGI KFT.

4177 Földes, Deák Ferenc u. 2.

A FÖLDESI RÁKÓCZI MEZŐGAZDASÁGI KFT.
JÉRCENEVELŐ TELEPÉNEK

TELJES KÖRŰ KÖRNYEZETVÉDELMI
FELÜLVIZSGÁLATI DOKUMENTÁCIÓJA

az

egységes környezethasználati engedély megújításához

Debrecen, 2024. július

Hajdúsági Környezetgazdálkodási Egyesülés

4031 Debrecen, Szoboszlói út 9. I. em.

Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft.
jércenevelő telepének
teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációja

Tárgy: A Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft. jércenevelő telepére vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció az egységes környezethasználati engedély megújításához

Megrendelő: Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft.
4177 Földes, Deák Ferenc u. 2.

Készítette: Hajdúsági Környezetgazdálkodási Egyesülés
4031 Debrecen, Szoboszlói út 9. I. em.

[Redacted signature]

[Redacted stamp]

Debrecen, 2024. július

Ez a dokumentáció a szerzői jogról szóló 1999. évi LXXVI. törvény értelmében szerzői jogvédelem alatt áll. Teljes egészének, vagy részleteinek bármilyen felhasználása a készítő hozzájárulását igényli.

Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft.
Jércenevelő telepének
teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációja

TARTALOMJEGYZÉK

ELŐZMÉNYEK.....	4
1. ÁLTALÁNOS ADATOK.....	1
1.1. A VIZSGÁLATOT VÉGZŐ ADATAI	1
1.2. AZ ÉRDEKELT ADATAI	1
1.3. A TELEPHELY ADATAI.....	2
1.4. A TELEPHELYRE VONATKOZÓ ENGEDÉLYEK ÉS ELŐÍRÁSOK.....	2
1.5. A TELEPHELYEN JELENLEG FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉGEK.....	4
1.6. A TELEPHELYEN KORÁBBAN FOLYTATOTT TEVÉKENYSÉGEK	5
2. A FELÜLVIZSGÁLT TEVÉKENYSÉGRE VONATKOZÓ ADATOK.....	6
2.1. A TEVÉKENYSÉG RÉSZLETES ISMERTETÉSE.....	6
2.1.1. <i>A létesítmények ismertetése</i>	6
2.1.2. <i>Jérce nevelés</i>	6
2.1.3. <i>Takarmányozás</i>	7
2.1.4. <i>Itatás</i>	8
2.1.5. <i>Hőmérséklet, szellőztetés, páratartalom</i>	8
2.1.6. <i>Megvilágítás</i>	9
2.1.7. <i>Járványvédelem</i>	9
2.1.8. <i>Takarítás, fertőtlenítés, rágcsálóirtás</i>	11
2.1.9. <i>Trágya kezelés</i>	12
2.1.10. <i>Szállítás, anyagmozgatás, javítás, karbantartás</i>	12
2.1.11. <i>Energiaellátás</i>	13
2.2. A TEVÉKENYSÉGGEL KAPCSOLATOS DOKUMENTÁCIÓK	13
2.3. TARTÁLYOK, VEZETÉKEK, ANYAGÁTFEJTÉSEK BEMUTATÁSA	14
3. A KÖRNYEZETTERHELÉS ÉS IGÉNYBEVÉTEL BEMUTATÁSA.....	15
3.1. LEVEGŐ	15
3.1.1. <i>Klimatikus viszonyok</i>	15
3.1.2. <i>Jellemző levegőhasználatok ismertetése</i>	15
3.1.3. <i>Légszennyezést okozó technológiák bemutatása</i>	16
3.2. Víz	22
3.2.1. <i>A jércenevelő vízellátása, vízkitermelés</i>	22
3.2.2. <i>A kitermelt víz minősége</i>	23
3.2.3. <i>Jellemző vízhasználatok</i>	23
3.2.4. <i>A szennyvizek gyűjtése és kezelése</i>	24
3.2.5. <i>Felszíni víz</i>	25
3.2.6. <i>Felszín alatti víz</i>	25
3.2.7. <i>Rétegvíz</i>	26
3.2.8. <i>Monitoring rendszer</i>	26
3.3. HULLADÉKKEZELÉS.....	27
3.3.1. <i>Veszélyes hulladékok</i>	27
3.3.2. <i>Nem veszélyes hulladékok</i>	27
3.3.3. <i>Hulladékgazdálkodási tevékenység</i>	28
3.4. TALAJ	28
3.4.1. <i>A terület földtani, hidrogeológiai adottságainak áttekintése</i>	28
3.4.2. <i>A területre jellemző rétegsor</i>	29
3.4.3. <i>Talajvizsgálatok</i>	29

Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft.
Jércenevelő telepének
teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációja

3.4.4. Területhasználat, intézkedési terv, remediáció.....	29
3.5. ZAJ- ÉS REZGÉS.....	30
3.5.1. A zaj- rezgésforrások leírása, működési rendjük	30
3.5.2. A tevékenység hatásterületének meghatározása	31
3.5.3. Védendő objektumok, védendő felület.....	32
3.5.4. Zajhatárértékek	32
3.6. ÉLŐVILÁG.....	32
3.7. RÉGÉSZET	33
4. RENDKÍVÜLI ESEMÉNYEK.....	34
5. FELHAGYÁS	34
6. AZ ALKALMAZOTT ELÉRHETŐ LEGJOBB TECHNIKA (BAT)	35
6.1. ÁLTALÁNOS BAT KÖVETKEZTETÉSEK.....	35
6.1.1. Környezetirányítási rendszerek	35
6.1.2. Jó gazdálkodás	36
6.1.3. Takarmányozás	37
6.1.4. Hatékony vízfelhasználás.....	37
6.1.5. Szennyvízkibocsátás	38
6.1.6. Hatékony energiafelhasználás.....	38
6.1.7. Zajkibocsátás.....	39
6.1.8. Porkibocsátás	40
6.1.9. Bűzkibocsátás.....	40
6.1.10. Kibocsátás szilárd trágya tárolásból.....	40
6.1.11. Kibocsátás hígtrágya tárolásból.....	41
6.1.12. A trágya feldolgozása a gazdaságban	41
6.1.13. A trágya kijuttatása	41
6.1.14. A teljes termelési folyamat kibocsátása	41
6.1.15. A kibocsátás monitorozása és az eljárás paraméterei	41
6.2. AZ INTENZÍV SERTÉSTENYÉSZTÉSRE VONATKOZÓ BAT KÖVETKEZTETÉSEK	42
6.3. AZ INTENZÍV BAROMFITENYÉSZTÉSRE VONATKOZÓ BAT-KÖVETKEZTETÉSEK	42
6.3.1. A baromfiólak ammóniakibocsátása	42
7. ALAPÁLLAPOT-JELENTÉS	43
8. ÖSSZEFOGLALÓ ÉRTÉKELÉS	44
8.1. A TELEPHELYEN VÉGZETT TEVÉKENYSÉG.....	44
8.2. A KÖRNYEZETRE GYAKOROLT HATÁSOK, KOCKÁZATOK ÉRTÉKELÉSE.....	45
8.2.1. Környezeti kockázatok.....	46
8.2.2. Környezeti hatások	46
8.2.2.1. Levegő.....	46
8.2.2.2. Talajvíz.....	47
8.2.2.3. Hulladék.....	47
8.2.2.4. Talaj.....	48
8.2.2.5. Zaj.....	48
8.2.2.6. Élővilág.....	51
8.3. MEGFELELÉS A BAT, ILLETVE AZ EGYSÉGES KÖRNYEZETHASZNÁLATI ENGEDÉLY ELŐÍRÁSAINAK.....	51
8.4. JAVASLATOK	51
MELLÉKLETEK.....	53

Előzmények

A Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft. (továbbiakban Kft.) a Földes, Fürdő útfél (hrsz: 0335/3) alatti jércetelepén 2006. óta egységes környezethasználati engedély birtokában végzi baromfitartási tevékenységét (TEAOR 0124). A jelenleg érvényben lévő engedélyt a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Debreceni Járási Hivatala a HB-03/KTF/00703-12/2017. számú határozatában adta ki. Az engedély 2027. november 30-ig érvényes. A Pest Megyei Kormányhivatal a PE/KTF/5301-7/2017 számú határozatában az egységes környezethasználati engedély 2.4. és 3.3.1. pontját megváltoztatta.

A 314/2005. (XII. 25.) Kormányrendelet 20.§ (8) bekezdés alapján az engedélyben foglalt követelményeket és előírásokat legalább ötévente a környezetvédelmi felülvizsgálatra vonatkozó szabályok szerint felül kell vizsgálni. A felülvizsgálati dokumentáció benyújtási határideje 2022. április 30.

A Kft. a fentiek figyelembe vételével a Hajdúsági Környezetgazdálkodási Egyesület (továbbiakban Egyesülés) bízta meg, hogy a telephelyére és tevékenységére vonatkozó teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálatot elvégezze, a jogszabály szerinti dokumentációt összeállítsa, s a környezetvédelmi hatóság részére benyújtsa az egységes környezethasználati engedély megújítása érdekében.

Jelen felülvizsgálati dokumentáció a Kft. képviselői által rendelkezésre bocsátott adatok felhasználásával, az átadott dokumentációk tanulmányozása, helyszíni bejárás alapján, az 1995. évi LIII. tv., a 314/2005 (XII. 25.) Kormányrendelet, a 219/2004. (VII. 21.) Kormányrendelet, valamint a 12/1996 (VII. 4.) KTM rendelet 2. sz. mellékletében előírt tartalmi követelményeknek megfelelően, az érvényben lévő egységes környezethasználati engedély és a BAT előírásainak figyelembe vételével készült. A dokumentáció a 2022. december 31-ig vonatkozó termelési, nyilvántartási adatokat tartalmazza. Egyéb dokumentációk (víz-, talajvíz vizsgálati eredmények, ellenőrzések) tekintetében is a 2022. decemberig rendelkezésre álló adatokat, információkat használtuk fel.

A 27/2006 (II. 7.) Korm. rendelet alapján - mivel a telepen egységes környezethasználati engedélyhez kötött tevékenységet folytatnak - a vizsgált terület **nitrát-érzékeny** kategóriába tartozik.

1. Általános adatok

1.1. A vizsgálatot végző adatai

A vizsgálatot végző neve: Hajdúsági Környezetgazdálkodási Egyesülés
Székhelye: 4031 Debrecen, Szoboszlói út 9. I. em.
Felelős vezető neve: [REDACTED]
KSH szám: 10308828-7490-591-09
Cégjegyzékszám: Cg. 09-07-000003
Telefon/fax szám: [REDACTED]
Mobiltelefon: [REDACTED]
E-mail: [REDACTED]

A vizsgálatot végezte:

Gáspár Róbert környezetgazdálkodási-környezetvédelmi okleveles szakmérnök

Az Egyesülés dolgozója a mérnöki kamara Tervezői és Szakértői névjegyzékében szerepel (90/2007. (IV.26.) Korm. rend. 7.§ (3)). A Hajdú-Bihar Megyei Mérnöki Kamara által kiadott hatósági igazolványok iktatószáma:

[REDACTED] 127-2-I.4-09-1080/2016.

A Kft. meghatalmazása és a hatósági igazolvány másolata az *1.1.* és az *1.2. mellékletekben* található.

1.2. Az érdekelt adatai

A cég elnevezése: FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Termelő, Értékesítő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
A cég rövidített elnevezése: FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
Cégjegyzék száma: Cg.09-09-006745
A cég székhelye: 4177 Földes, Deák Ferenc u. 2.
A cég KSH száma: 11869780-0124-113-09
KÜJ száma: 100253498
Ügyfélstátusz: tulajdonos-üzemeltető
A cég telefonszáma: 06 (54) 461-254

A Kft. tárolt cégkivonatának részletét a *2.1. melléklet* tartalmazza.

1.3. A telephely adatai

A telephely neve:	Jércenevelő
A telephely címe:	4177 Földes, Fürdő útfél
A telephely helyrajzi száma:	0335/3
A település statisztikai azonosító száma:	03258
A telephely KTJ számai:	100430458
EOV koordináták:	X: 219809 m Y: 824309 m
A telep telefonszáma:	06 (54) 464-965

A telephely Földes nagyközség határában, a település észak-nyugati oldalán, külterületen helyezkedik el, melyet a *3.1. mellékletként* csatolt 1:100000 térképrészlet, a *3.2. mellékletként* csatolt 1:25000 térképrészlet és a *3.3. mellékletként* csatolt 1:4000 földhivatali térképmásolat szemléltet.

Földes közúton több irányból megközelíthető:

- a 4. sz. főútvonalról Püspökladánytól keleti irányban a 42. számú úton haladva 19,7 km,
- a 47. sz. útról Berettyóújfalu északi határától nyugati irányban a 42. számú úton haladva 14,4 km,
- a 4. sz. főútvonalról Debrecen déli határában induló 4805.sz úton Hajdúszováton keresztül kb. 30 km.

A körbekerített telep északi és nyugati oldalán mezőgazdasági művelés alatt álló területek helyezkednek el, keleti oldalán erdő és a közlekedési út választja el a nagyközség sporttelepétől, illetve strandfürdjétől. Déli oldalán ipari telephelyek találhatók.

A telephely tulajdoni lapjának másolatát a *2.2. melléklet* tartalmazza.

1.4. A telephelyre vonatkozó engedélyek és előírások

Egységes környezethasználati engedély

- A Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Debreceni Járási Hivatala a HB-03/KTF/00703-12/2017. számú határozatában adott egységes környezethasználati engedélyt a Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft-nek a Földes 0335/3 hrsz-ú jércetelepén végzett baromfitartási tevékenységre (*4.1. melléklet*). Az engedély 2027. november 30-ig érvényes.

**Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft.
jércenevelő telepének
teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációja**

- A Pest Megyei Kormányhivatal a PE/KTF/5301-7/2017 számú határozatában az egységes környezethasználati engedély 2.4. és 3.3.1. pontját megváltoztatta (4.2. melléklet)

Vízjogi engedélyezés

- A Tiszántúli Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Vízügyi Felügyelőség a 9070/01/2005.sz. határozatában vízjogi üzemeltetési engedélyt adott ki, amely a jércenevelő telepen kívül a Kft. központi majorjának egészén (jércenevelő, központi major, tojótelep) működő vízilétesítményekre vonatkozik. (4.3. melléklet)
Vízikönyvi szám: Sárréti fcs. X/826.
- A Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat a 35900/6118-3/2015.Ált. sz. határozatában a vízjogi üzemeltetési engedély hatályosságát 2025. december 31-ben határozza meg, az engedély egyéb előírásainak változatlanul hagyása mellett. (4.4. melléklet.)
- A Hajdú Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat a 35900/8962/2016. Ált. határozatában módosította a 9070/01/2005. sz. vízjogi üzemeltetési engedélyt a vízkészletjárulékra vonatkozó adatok tekintetében. (4.5. melléklet)
- A telephelyen egy monitoringkút létesült, melynek vízjogi üzemeltetési engedélyét a Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság 35900/567-6/2022. sz. határozatában adta ki. Az engedély 2032. március 31-ig hatályos. (4.6. melléklet)

Egyéb engedélyek

- A H-B Megyei Kormányhivatal a HB/17/IKV/01059-9/2022 sz. határozatában a Kft. üzemi kárelhárítási tervét jóváhagyta. (4.7. melléklet)
- Püspökladány Város Önkormányzat Jegyzője 978-7/2015. ügyiratszámú határozatában használatbavételi engedélyt adott a 3. jelű 4-5-ös jércenevelő épület korszerűsítésre vonatkozóan. (4.8. melléklet)

Más kötelezés (talaj-, talajvízmentesítési, kárelhárítási kötelezések), korlátozó rendelkezés a telephelyre nincs kiadva.