

A FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepének teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlás

Ügyiratszám: HB/17-IKV/00651-5/2025

Ügyintéző: Mészárosné Szojka Szabina

Földesi Rákóczi Kft. Földesi tojótelep környezetvédelmi felülvizsgálatának hiánypótlása

Tisztelt Főosztály!

A Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft. (4177 Földes, Deák Ferenc u. 2.; KÜJ: 100253498, továbbiakban Kft.) Földes 0329/1 hrsz-on üzemelő tojótelep környezetvédelmi felülvizsgálatának hiánypótlási felhívására az alábbi hiánypótlást tesszük:

ELŐZMÉNYEK ÉS VÁLTOZÁSOK

A Kft. Sági Tojótelepén (Nagyrábé külterület, 0439/8. hrsz.) üzemelő állattartó telepen magas patogenitású madárinfluenza (H5N1) járvány ütött ki, az állatállományt le kellett ölni.

Az Agrárminisztérium, Dr. Pásztor Szabolcs országos főállatorvos szigorú intézkedést rendelt el, megtiltotta a baromfiállományok újratelepítését az érintett tartási helyekre 2025. március 21-én (H1. melléklet ÉlF/198/2025.).

A Kft. földesi Jércetelepen nevelt tojótyúkók elhelyezését meg kell oldania a Kft-nek, mivel sági tojótelepére nem telepítheti be.

A Kft. Földesi tojótelepén az 1/1. jelű Istálló üres, illetve raktárként funkcionált eddig. Szerencsére az épületet 2024. évben kiürítették, kitakarították. Az épületben tárolt alapanyagokat (szerelvényeket, etető-, itató-rendszer pótalkatrészeket, csöveket, stb.) átválogatták, a használható alapanyagokat a Kft. földesi géptelepének raktáraiba átszállították, a többit leselejtezték (ebből származik a 2024. évi HIR hulladék jelentésben szereplő *vas és acél (HAK 17 04 05/S), illetve fémek (HAK 20 01 40/S)* hulladék).

Az 1/1. jelű épületet 2024. évben felújították, mosható betonpadozatot alakítottak ki, a tetőzet szendvicspanel szigetelést kapott, mint a többi istálló épület a telepen.

Az 5. jelű tojásosztályozóban és a 6. és 7. jelű tojásraktárban a betonpadozatot felújították, vízzáró, mosható, fertőtleníthető élelmiszeripari műgyanta aljzatot kaptak az épületek, illetve az 5. jelű tojásosztályozóban a falazat műanyag paneles borítást kapott, mely jól mosható, fertőtleníthető. Az épületek tetőzetét jelenleg újítják fel.

Az 5. jelű tojásosztályozóban az eddigi tojásosztályozó gépet egy korszerűbb, nagyobb teljesítményű tojásosztályozó gépre cserélték le, típusa: SANOVO GRADER PRO 22.

Az új tojásosztályozó gép 79.200 db tojás/óra teljesítményű. A telepen az eddig használt karton tojástartályok helyett műanyag tojástartályok használatára térnek át.

A FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepének teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlás

Az 1/1. jelű istállóban az 1/3. és 1/4. jelű istállókban alkalmazott technológiát vezetnek be, a technológia telepítése jelenleg folyamatban van, várhatóan 2025. április végére befejezik a szerelési munkákat. Az 1/1. jelű istálló 15.400 férőhelyes istálló (javított mélyalmos tartás) lesz.

Az 1/1. jelű istállóban alkalmazott technológia:

- a tojótyúkók itatása automata gravitációs, súlyszelepes, csepegtető itatóból történik. A szükséges vitamint az ivóvízbe keverik, melyhez ólanként egy DOZATRON berendezés áll rendelkezésre. Az itatók alatt vízcsepp felfogó vályú üzemel, hogy a trágya nedvesedését meggátolja.
- a tojótyúkók etetése az istállók mellett található tápsilókból, csigás adagolóval, automata kaparóláncos berendezéssel történik.
- a tojásokat a tojófészek alatti szalag viszi ki az ól végén levő asztalhoz, az asztalra kiguruló tojásokat a gondozó műanyag tojástálcákra rakja. A tojásválogatás a tojásosztályozóban történik.
- fűtést nem alkalmaznak. Az ól hőmérsékletét szabályozott szellőztetés mellett a termelőő önhő biztosítja. A szellőztetés mértékét automata szabályozza. Az ólból ventilátorok szívják el az elhasznált levegőt. A friss levegő az épület oldalán elhelyezett légbejítő nyílásokon áramlik be.
- a kitrágyázás szintén végtelenített trágyaszalaggal naponta egyszer történik. Az ólban keletkező félszáraz trágyát a szállítószalag pótkocsira rakja.

Az 1/5. - 1/8. jelű épületek összes férőhely száma 69.600 db volt.

Az 1/1., 1/2., 1/3. és 1/4. jelű épületet 2021-2025. év között felújították, a tyúkoknak jobban megfelelő javított mélyalmos tartásra tértek át. Az itteni állomány száma: 55.100 férőhely.

Jelenleg teljes kapacitásfeltöltés esetén 4 x 17.400 (5.-8. ólak), 3x 15.400 (1., 3. és 4. ól) és 8900 (2. ól) azaz 124.700 db tojótyúk tartására van lehetőség.

A telep összes férőhely száma 69.600-ról 124.700 férőhelyre változik.

A környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció 2.1.1. pontjában:

A jelölések alapján az épületek, építmények megnevezésében a változás:

1/1. Istálló (üres, illetve raktár) helyett 1/1. 15.400 férőhelyes istálló (javított mélyalmos tartás).

2. Boncoló, csak járványgyanú esetén használják helyett 2. Boncoló, csak járványgyanú esetén használják, munkahelyi gyűjtőhely

A FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepének teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlás

A jelölések alapján az épületek, építmények megnevezése a következő:

- 1/1.** 15400 férőhelyes istálló (javított mélyalmos tartás)
- 1/2.** 8900 férőhelyes istálló (javított mélyalmos tartás)
- 1/3.** 15400 férőhelyes istálló (javított mélyalmos tartás)
- 1/4.** 15400 férőhelyes istálló (javított mélyalmos tartás)
- 1/5.** 17400 férőhelyes istálló (ketreces tartás)
- 1/6.** 17400 férőhelyes istálló (ketreces tartás)
- 1/7.** 17400 férőhelyes istálló (ketreces tartás)
- 1/8.** 17400 férőhelyes istálló (ketreces tartás)
- 2.** Boncoló, csak járványgánu esetén használják, munkahelyi gyűjtőhely
- 3.** Szociális épület, iroda
- 4.** Szociális épület
- 5.** Tojásosztályozó
- 6.** Tojásraktár és TMK műhely
- 7.** Tojásraktár
- 8.** PB gáztartályok (2 x 4970 liter)
- 9.** Szociális szennyvíz gyűjtő akna
- 10.** Tűzivíz tároló
- 11.** Mélyfűrésű kút
- 12.** Szociális szennyvízgyűjtő akna
- 13.** M1 jelű monitoringkút
- 14.** M2 jelű monitoringkút
- 15.** Pb-palack tároló
- 16.** Napelempark

Az 1/1. - 1/8. jelű épületekben várhatóan képződő trágya mennyisége: ~4000 - 4100 t/év.

Az 1/1. jelű istálló középpont-koordinátái:

	EOV X (m)	EOV Y (m)
középpont	220466	823996

A helyszínrajzot az istálló épületek középponti EOV koordinátaival a kiegészített 3.6. *melléklet* tartalmazza.

A módosított bűzhatásterület számítását Sági Lajos levegővédelmi szakértő (SZKV-1.2./09-0481) készítette.

A FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepének teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlás

Bűzszámítás

Az állattartó tevékenység bűzkibocsátása SZE/s-ben kifejezve.

A tojótelepen az 1/5-8 jelű istállóban ketreces ill. az 1/1-4 istállóban mélyalmos tojónevelés történik. Az istállók és a tevékenységek hasonlóak.

jele	férőhely	tojótartás
1/1	15400	mélyalmos
1/2.	8900	mélyalmos
1/3.	15400	mélyalmos
1/4.	15400	mélyalmos
1/5.	17400	ketreces
1/6.	17400	ketreces
1/7.	17400	ketreces
1/8.	17400	ketreces
összes:	124700	--

A tevékenység jellemzői:

- az istálló mérete: 87,7x12,45x5,57/4,8 m
- aktív nevelési felület 1012 m²/épület (4 sorban, soronként 3 szinten)
- jércék száma: 124700 db/ciklus
- termelési ciklus hossza 44 hét (1 ciklus/év)
- tojó tömeg a nevelési ciklus végén: 1,6 kg/db
- állategyenérték (számosállat) ciklus végén: 400 ÁE
- fajlagos bűzkibocsátás: 36 SZE/ÁE s*
- bűzcsökkentési faktor: 0,3* ill. 0,4*
- bűzterhelés ciklus végén: 5620 SZE/s ill. 3810 SZE/s; összesen: **9430 SZE/s.**
- trágyatárolás a telephelyen nincs
- NH₃ kibocsátás: 0,06±0,02 kg/férőhely év*
- CH₄ kibocsátás: 0,013 kg/férőhely év*

*: EU javasolt számolási táblázata alapján.

Bár a 1/5-8 jelű istállóban ketreces, ill. az 1/1-4 istállóban mélyalmos tartás levegőterhelése (tömbönként) eltérő, számításbiztonságból összesített kibocsátásokkal számolunk.

A nevelés levegőterhelése ventilátorok légáramával jut a levegőkörnyezetbe.

A ventilátorok jellemzői:

istálló jele	típus	db	P (W)	Q (m ³ /h/db)
1/1 istálló	Multifan 130	6	1100	7600
1/2 istálló	Multifan 130	6	1100	7600
1/3 istálló	Multifan 130	6	1100	7600
1/4 istálló	Multifan 130	6	1100	7600

**A FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepének teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlás**

1/5 istálló	EUROEMME	6	1100	35000
	SKOW DA600	6	700	6000
1/6 istálló	EUROEMME	6	1100	35000
	SKOW DA600	6	700	6000
1/7 istálló	EUROEMME	6	1100	35000
	SKOW DA600	6	700	6000
1/8 istálló	EUROEMME	6	1100	35000
	PRIX Agro	6	640	5500
összesen:		66	10440	1163400

megjegyzés: gerincventilátorok típusa: SKOW DA600 és PRIX Agro; oromventilátorok típusa: EUROEMME és Multifan 130.

Az elszívók a hőmérséklet függvényében automatikusan lépnek üzembe. Az átlagos kibocsátási gerincmagasság: 6,0 m; orommagasság 4,0 m. Az oromventilátorok az 1/5-8 istállók É felületén találhatók; biztonsági/tartalék szerepük van.

A tevékenység bűzvédelmi hatásterülete

A 72 db ventilátor légáramával kibocsátott 9430 SZE/s bűzterhelést (számításbiztonsági okokból) összevont diffúz forrásnak tekintjük. A térségre vonatkozó légköri jellemzők (szél/stabilitás) figyelembe vételével az MSZ 21459 transzmissziós szabvány alapján számítottuk a bűzterheltség (SZE/m³) eloszlását az istállók környezetében:

istállók\X	7	11	16	24	35	52	77	114	169	250	CM
1/1-8 tojótelep	22,3	36,9	39,3	32,2	22,6	14,5	8,8	5,2	3,0	1,7	39,8
1/1-4 tömb	30,5	31,7	25,6	17,8	11,4	6,9	4,1	2,4	1,3	0,8	32,3
1/5-8 tömb	3,7	10,2	14,5	14,2	11,0	7,5	4,7	2,8	1,7	1,0	14,8

X: távolság az istálló-tömb centrumától. CM: maximális bűzterheltség (SZE/m³).

A hatásterület határán a bűz: 3,0 SZE/m³.

A tojótelepi bűzvédelmi hatásterület mérete (m):

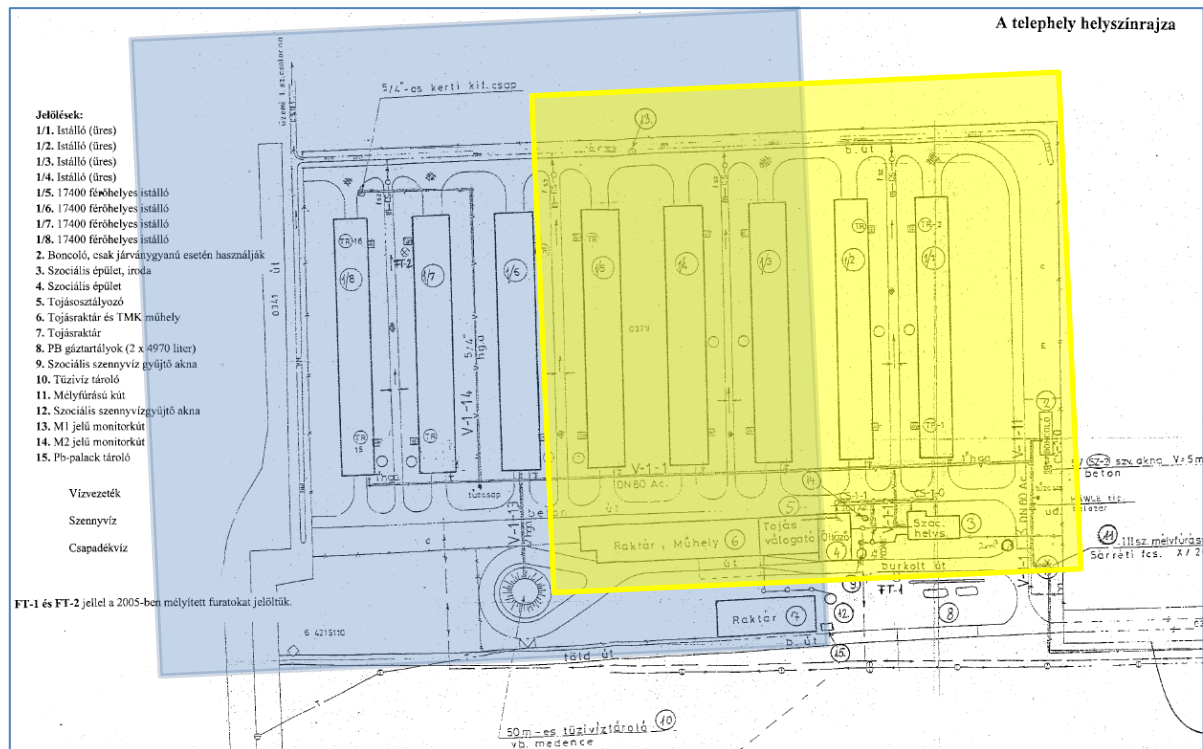
istállók	sugara* (m)	sávja (m)
1/1-8 tojótelep	169	122
1/1-4 tömb	101	42
1/5-8 tömb	110	66

*: a 306/2010. (XII. 23.) Korm. rendelet 2.§ 12c d) pont értelmében.

**A FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepének teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlás**

A védőterületként ($3,0 \text{ SZE/m}^3$ határértéknél) (169 m sugarú) 122 m szélességű védősávot célszerű választani tojótelep istállói körül.

A tojótelep bűzvédelmi hatásterülete



A FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepének teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlás

A telephely zajkibocsátását Nyirkos Béla [REDACTED] vizsgálta 2024-ben, akusztikai szakértői véleményben a zajhatásterület számításnál mind a 8 állattartó épület zajforrásaival számolt, csak nem lettek feltüntetve az 1/1 jelű épület zajforrásai (ventilátorok) a zajforrás felsorolásban, ezért a zajhatásterület nem változik.

A 2025-ben kiegészített akusztikai szakértői véleményt az *5.1. mellékletként* csatoljuk.

A tojótelep jelenlegi eredő maximális zajhatás területe mezőgazdasági területekre vonatkozóan:

$r_{\text{ható, nappal}} = 220 \text{ m}$ sugarú terület ÉK-i irányban

$r_{\text{ható, éjjel}} = 575 \text{ m}$ sugarú terület ÉK-i irányban

HIÁNYPÓTLÁS

A felhívás 1. és 2. pont hiánypótlását e-papíron már teljesítettük.

3. A 2024. évre vonatkozó termelési és nyilvántartási adatok

		2024
Betelepítés	db	
Állomány	db	84147
Elhullás	kg	13410
Elhullás	db	8605
Értékesítés	db	92407
Termelt tojás	db	25300396
Takarmány	t	3916,32
Képződött trágya	t	3695,78
Kiszállított trágya	t	3695,78
Szoc. Szennyvíz	m ³	60
Kitermelt víz	m ³	5405
Felhasznált víz		
itatus	m ³	4500
takarítás	m ³	58
szociális	m ³	145
egyéb	m ³	702
Villamos energia	kWh	240216
Pb gáz	t	6,1

4. A felülvizsgálati dokumentáció „3.6. Élővilág” című fejezetének kiegészítése

3.6. Élővilág

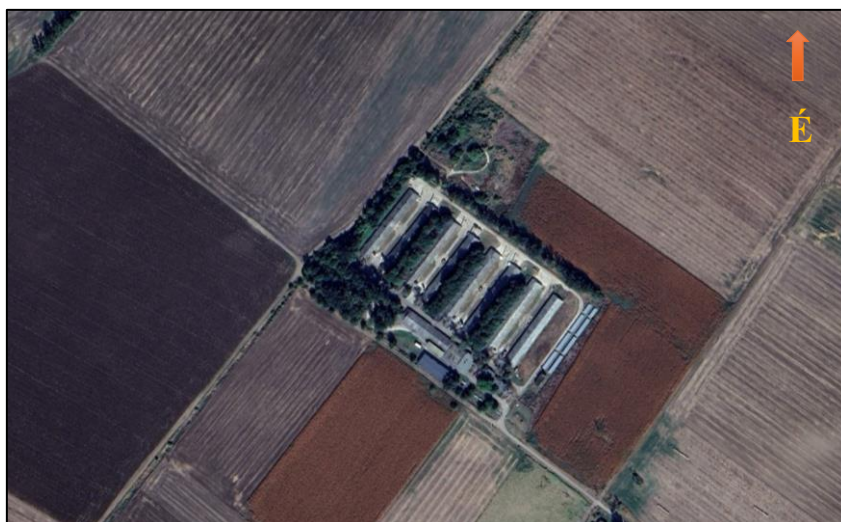
Hivatkozva az ügyiratszámú határozatra (HB/17-IKV/00651-5/2025) az alábbi kiegészítéseket tesszük (készítette Piskolczi Miklós):

3.6.1. A területhasználattal érintett életközösségek (növény- és állattársulások) felmérése és annak a természetes, eredeti állapothoz, vagy környezetében lévő, a tevékenységgel nem érintett területekhez való viszonyítása

A telephely a Dél-Hajdúság területén található, mely a Tiszántúli flórajárásba tartozik, jellegzetesen mezősegi táj. Minimális kiterjedésű potenciális erdőtársulásai a sziki tölgyesek, a tölgy-kőris-szil ligeterdők és a tatárjuharos lösztölgyesek. A rendszeresen művelt területek gyakran előforduló nyílt társulásai a bükkönyösök. A szikesek gyakoribb növényei a bajuszpázsit, a magyar-polka, az ágas sóbolla.

A mezőgazdasági területhasznosítás jellemző kultúrái a búza, a kukorica és a cukorrépa.

A vizsgálat telephely Földes határában, ipari-mezőgazdasági övezetben található, több mint 60 éve tojótelepként üzemel.



1. ábra. A telephely és közvetlen környezete (Forrás: Google Earth 2025)

**A FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepének teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlás**

A tojótelep és a környező terület emberi hatásoktól nem mentesek. A vizsgált telephelyen lévő eredeti növénytakaró átalakult, eredeti növényzete nincs. A területen a növényzet – a telephely jellegéből adódóan – bolygatott formában jelenik meg.

A burkolatlan füves felületeket rendszeresen kaszálják, a telephelyi részeket fasorok választják el, így a telephelyen ruderalis flóra található. Az állatvilág környező területeken előforduló fajai is az emberi zavaró határokat jobban elviselő fajokból állnak.

A telepen található növényfajok:

- *Artemisia vulgaris*;
- *Linaria vulgaris*;
- *Ambrosia artemisiifolia*;
- *Daucus carota*;
- *Conyza canadensis*;
- *Cichorium intybus*;
- *Amaranthus retroflexus*;
- *Urtica dioica*;
- *Cirsium arvense*;
- *Chenopodium album*;
- *Chenopodium hybridum*;
- *Plantago major*;
- *Lolium perenne*;
- *Dactylis glomerata*;
- *Poa annua*;
- *Festuca pratensis*;
- *Echinochloa crus-galli*;
- *Convolvulus arvensis*;
- *Taraxacum officinale*;
- *Poa annua*;
- *Setaria glauca*;
- *Rumex crispus*;
- *Conium maculatum*;
- *Betula pendula*;
- *Picea abies*;

A telephely környezetében megfigyelhető állatfajok: mezei tücsök (*Gryllus campestris*), zöld lombzsöcske (*Tettigonia viridissima*), földi poszméh (*Bombus terrestris*), homoki gyalogcincér (*Dorcadion decipiens*), díszes darázscincér (*Chloroporus varius*), hajnalpír lepke (*Anthocharis cardamines*), aranyos rózsabogár (*Cetonia aurata*), bundásbogár (*Epicometis hirta*), zöld gyík (*Lacerta viridis*; Védett.), tövisszűrő gébics (*Lanius collurio*; Védett.), cigánycsuk (*Saxicola torquata*; Védett.), búbos pacsirta (*Galerida cristata*; Védett.), szarka (*Pica pica*), fácán

A FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepének teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlás

(*Phasianus colchicus*), fogoly (*Perdix perdix*), mezei nyúl (*Lepus europeus*), őz (*Capreolus capreolus*), mezei pocok (*Microtus arvalis*), mezei cickány (*Crocidura leucodon*), görény (*Mustela putorius*), nyest (*Martes foina*), borz (*Meles meles*).

3.6.2. A tevékenység következtében történő igénybevétel módjának, mértékének megállapítása, a biológiailag aktív felületek meghatározása

A baromfitartás zárt épületekben folyik, az állatok a szabadba nem kerülnek ki, a takarítási periódusban eltávolított trágya minimális ideig tartózkodik a telephelyen, így a rágcsálók, rovarok elszaporodását elősegítő hatás nem jellemző. Az épületek belső takarítása fertőtlenítése egyben a rágcsálók ellen is hatásos, ez a tevékenység a környező élővilágra nem jelent veszélyeztetést.

A terület igénybevétele a kerítéssel körülhatárolt területrésze, az azokon lévő épületekre korlátozódik. Ezen kívül említhető még a megközelítő út minimális közlekedési célú használata is.

A tojótelep földutakkal, mezsgyékkel, fa- és cserjesorokkal határolt. Vízfolyás, felszíni állóvíz a közelben nem található. A területrészt körül mezőgazdaságilag művelt és szórvány fás csoportok találhatók. Tájkép szempontjából a területet agrártájnak tekinthetjük.

A terület élőhelyei a korábbi évek agrárművelési hatásainak a nyomát viselik magukon, ezek természeti értéke kisebb szintű. Élőhelyeinek változatossága, élőlényekének a diverzitása közepes.

Az Á-NÉR 2011. besorolás alapján az alábbi élőhely típusok fordulnak elő:

Agrár élőhelyek (környező területek)

T1 – Egyéves nagyüzemi szántóföldi kultúrák

Egyéb élőhelyek (telephely + megközelítő út)

U4 - Telephelyek, roncsterületek és hulladéklerakók

U11 - Út- és vasúthálózat

**A FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepének teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlás**



2-3.. ábra. A telephely bejárata és állattartó óljai (Forrás: Földesi Rákóczi Mg Kft.)

3.6.3. A veszélyeztetett vagy várhatóan károsodó, megsemmisülő természeti és épített környezet értékeinek ritkasága, pótolhatósága

Az üzemeltetés szakaszában közvetett hatás a tevékenységből a természeti környezetre, illetve az élővilágra a származó zaj kibocsátásból és gépi mozgásból eredhet.

A terület jelenlegi zavart és erősen bolygatott, gyakori emberi jelenléttel társul, az üzemelés során jelentkező közvetett hatások kimutatható változást nem fognak eredményezni.

A FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepének teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlás

A telephelyen az épületekhez tartozó szellőzőventilátorok folyamatosan éjjel nappal, automatika által vezérelten üzemelnek. Multifan 130 ventilátor ($45000\text{m}^3/\text{h}$) zajteljesítmény szintje: 88 dBA. A tojótelepre tyúk betelepítés és kitelepítés időszakában naponta maximum 14 db tehergépjármű érkezik. A teher-gépjármű zajkibocsátása a közlekedési út középvezetől 7,5m távolságra $L_{Aeq,nappal}(7,5\text{ m}) = 51\text{ dBA}$. A nappali és éjszakai zajterhelés emberi egészségügyi szabályozásokhoz viszonyítva határérték alattiak.

Az élővilágra ennek a környezeti hatásnak is elhanyagolható a zavarása.

A telep működése nem befolyásolja alapvetően a területen élő állatfajok elterjedését, előfordulási gyakoriságát. A környéken már régóta folyik emberi, elsősorban mezőgazdasági tevékenység, így az ott élő állatfajok az évek során kellően alkalmazkodtak a megváltozott viszonyokhoz. A területen lévő telephely nem okoz – a külső védelmet jelentő kerítés és védőfásor révén sem – az élőhelyek között barrier hatást.

A táj funkciója nem változott meg alapvetően. A táj szerkezete és a természetközeli élőhelyek hálózata az üzemeltetés előtti állapotban maradt. A táj szerkezete változott, de a településrendezési elképzeléseknek megfelelően. A jelenlegi tájkép az emberi beavatkozások révén átalakult döntően természeti formákat tartalmazó állapotból, mesterséges elemeket (pl. épületek, utak) tartalmazó habitussá. Ez manapság a települések környéki ágazati területeinek megfelelő megjelenési forma.

Sem a telephely, sem a szomszédos élőhelyek nem biztosítanak kizárólagos élőhelyet egyetlen őshonos, védett növény- és állatfaj számára, így ebben az esetben ezek megsemmisüléséről és pótlásáról sem beszélhetünk. Egyéb különleges intézkedés nem szükséges.

Egy jövőbeli felhagyás esetén csak a felszíni létesítmények kerülnek elbontásra, illetve elszállításra. A bontási munkák befejezését követően a területet termőréteggel látják el, és a területre jellemző fafajtákkal telepítik be, ezzel a tevékenység helyén rövid idő alatt helyreáll a természetes állapot. A fa telepítés a tájvédelemre gyakorolt hatása pozitív.

Természeti erőforrás az üzemelés során nem károsodik, semmisül meg.

Az élőhelyek regenerálódását segítik elő:

- gyepesítés, cserjésítés, fásítás;
- gyomok mechanikai irtása, még a magvak érlelését megelőzően;
- odvak, mesterséges fészkelő helyek elhelyezése a védőerdő sávjában;

5. A hulladékkezeléssel járó folyamatok technológiai folyamatábrája a végzett tevékenység anyagmérlege

A tevékenység kapcsán a hulladékkezeléssel járó folyamatok (árutojás termelés és telepi tojáskezelés) technológiai folyamatábráját a *H2. melléklet*, a tevékenység 2024. éves anyagmérlegét a *H3. melléklet*-ként csatoljuk.

6. A nem veszélyes hulladékok telephelyen belüli gyűjtési módja, a gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyisége, elszállításának gyakorisága a telephelyen belül történő tárolása, az ezeket megvalósító létesítmények, valamint azok műszaki és környezetvédelmi jellemzői

A Kft. Földesi tojótelepén az 1/1. jelű Istálló üres, illetve raktárként funkcionált eddig.

Az épületet 2024. évben kiürítették, kitakarították. Az épületben tárolt alapanyagokat (szerelvényeket, etető-, itató-rendszer pótalkatrészeket, csöveket, stb.) átválogatták, a használható alapanyagokat a Kft. földesi géptelepének raktáraiba átszállították, a többit leselejtezték (ebből származik a 2024. évi HIR hulladék jelentésben szereplő *vas és acél (HAK 17 04 05/S)*, illetve *fémek (HAK 20 01 40/S)* hulladék).

- vas és acél (HAK 170405/S) 30430 kg
- fémek (HAK 200140/S) 7010 kg

A telepen az esetlegesen képződő szilárd halmazállapotú, nem veszélyes hulladékok gyűjtésére a 2. jelű Boncoló elnevezésű épület raktárrészét jelölték ki az 1/1. jelű raktár funkcióváltását követően.

A raktár 2x3 m-es fedett, betonozott aljzatú, zárható épület. A kijelölt munkahelyi gyűjtőhely a normál üzemmenet képződő minimális mennyiségű nem veszélyes hulladékok szelektív gyűjtésére elszállításig történő ideiglenes tárolására alkalmas.

A munkahelyi gyűjtőhelyen egy időben gyűjthető hulladék maximális mennyisége 2000 kg.

A nem veszélyes hulladékok elszállításának gyakorisága: hulladék képződésétől számított maximum 6 hónap.

A nem veszélyes hulladékok telepen belüli gyűjtése környezet szennyezéssel nem jár.

Az elhullott állatok ATEV-es elszállításig történő gyűjtésére 8 db 240 l-es fedeles, műanyag kuka folyamatosan rendelkezésre áll. Fedett, betonozott aljzatú, zárható 3x3 m-es épületben vannak elhelyezve, csurgalék nem keletkezik.

7. Az állattartó (és egyéb technológiai) épületek talajjal érintkező padozatának anyaga és műszaki állapota, valamint a földtani közeg védelme tekintetében a műszaki védelmi képessége, megfelelősége

Az 1/5. - 1/8. jelű épületeket is felújították, könnyen mosható, fertőtleníthető betonpadozatot alakítottak ki az istálló épületekben a telepen.

Az 1/1. - 1/4. jelű épületeket 2021-2024. év között újították fel, könnyen mosható, fertőtleníthető betonpadozatot alakítottak ki az istálló épületekben a telepen.

Minden állattartó épületben BIG DUTCHMAN technológia üzemel. Az állatok ellátását biztosító berendezéseket folyamatosan karbantartják, a szükséges javításokat, hibaelhárításokat elvégzik, az esetlegesen sérült alkatrészeket cserélik, ezzel biztosítva a technológia üzemelését.

Az 5. jelű tojásosztályozóban és a 6. és 7. jelű tojásraktárban a betonpadozatot felújították, vízzáró, mosható, fertőtleníthető élelmiszeripari műgyanta aljzatot kaptak az épületek.

Az 5. jelű tojásosztályozóban az eddigi tojásosztályozó gépet egy korszerűbb, nagyobb teljesítményű tojásosztályozó gépre cserélték le, típusa: SANOVO GRADER PRO 22.

Az új tojásosztályozó gép 79.200 db tojás/óra teljesítményű. A telepen az eddig használt karton tojástartályok helyett műanyag tojástartályok használatára térnek át.

Az 1/2. - 1/8. jelű állattartó épületekhez, a szociális épület mosókonyhájához, a tojásosztályozóhoz, boncolóhoz, kerékmosóhoz kapcsolódó szennyvíz gyűjtőaknák vízzáró kialakításúak, a 2024. évben elvégzett vízzáróság ellenőrzési jegyzőkönyvet csatoljuk (*H4. melléklet*).

Az állattartó épületek, a tojásosztályozó és a két tojásraktár talajjal érintkező padozatának, a telepen lévő szennyvíz gyűjtőaknák műszaki állapota, műszaki védelmi képessége megfelelő.

Az épületek belső takarítását követő fertőtlenítéshez fertőtlenítőszeret használnak, a szükséges mennyiségben, a talajt sem közvetlenül, sem közvetve szennyezőanyag nem veszélyezteti.

A felszáraz trágyát a Földes 0198 hrsz-ú területen megépített baromfitrágya tárolóba szállítják át, ahonnan kiszórásra kerül. A 2 db monitoring kúttal rendelkező trágyatároló vízjogi üzemeltetési engedélyét a Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat 35900/898-6/2022.ált. határozatában adta ki, érvényességi ideje: 2032. március 31. Az engedélyt *H5. melléklet*-ként csatoljuk.

A trágyatárolóhoz kapcsolódó 2 db monitoringkút engedélyben előírt vizsgálatát rendszeresen elvégzettetik.

A trágyatároló fedett, sérülésmentes betonpadozatú, szilárd bekötő útról megközelíthető, engedélyezett létesítmény, a talajt sem közvetlenül, sem közvetve szennyezőanyag nem veszélyezteti.

8. A benyújtott dokumentáció 3.4. pontjának kiegészítése, a talaj jellemzése a multifunkcionális tulajdonságai alapján, különös tekintettel az esetleges változásokra

A telepen baromfitartás zárt épületekben folyik, az állatok a szabadba nem kerülnek ki, a takarítási periódusban az istállókból eltávolított trágya minimális ideig tartózkodik a telephelyen, a szállítást végző gépjármű platóján.

A szállítást végző gépjármű platójáról a felszáraz állagú trágya, illetve almos trágya nem csepeg, nem csurog, sem a szállítási útvonal burkolatával, sem a telephely szilárd burkolatával, talajával nem érintkezik, nem veszélyezteti a talajt.

A telep üzemeltetése nem jár jelentős gépjármű forgalommal. Csupán a be- és kitelepítés időszakában, évente két alkalommal nagyobb a járműközlekedés. A bekötőút és a telephelyen belüli szállítási útvonal szilárd burkolatú, a szállításból származóan jelentős porterhelés nem alakul ki, a telephely talaját nem érinti, nem veszélyezteti.

A telep burkolatlan felületei zöldterületek, fás, füves területek, melyet az alkalmazottak rendszeresen gondoznak. A fás, füves területeken a talaj termékenysége megmaradt, emberi tevékenységből származó szennyezés nem éri. A telep megépítése óta közel változatlan.

Egy jövőbeli felhagyás esetén csak a felszíni létesítmények kerülnek elbontásra, illetve elszállításra. A bontási munkák befejezését követően a területet termőréteggel látják el, és a területre jellemző fafajtákkal telepítik be, ezzel a tevékenység helyén rövid idő alatt helyreáll a természetes állapot.

9. A BAT-nak való megfelelés vonatkozásában:

9.1. A 2. BAT b) pontban részletesen ki kell fejteni, hogy a trágya szállítása és kijuttatása tekintetében pontosan mire oktatják a személyzetet annak érdekében, hogy a trágya telepen belüli szállítása és a közös gyűjtőhelyen (Földes 0198 hrsz) történő gyűjtése, illetve a kijuttatása a földtani közeget kizáró módon valósuljon meg.

2. BAT a) pont

A felülvizsgálati dokumentációban leírtak szerint.

2. BAT b) pont

A felszáraz trágya kijuttatása növénytermesztési szakember irányításával, vezetésével, ellenőrzése mellett, előre megtervezetten történik. A telepen hígtrágya nem képződik.

A FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepének teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlás

Az aktuális trágya kijuttatás előtti eligazításon a személyzet oktatása és képzése az alábbiakra terjed ki:

Az 59/2008. (IV. 29.) FVM rendelet betartandó szabályaira:

- tilalmi időszakra,
- fagyott, vízzel telített, összefüggő hótakaróval borított talajra trágya nem juttatható ki
- a betartandó védőtávolságokra
- a hektáronként kijuttatható trágya mennyiségére
- hogy a trágyát a kijuttatást követő 4 órán belül, egyenletesen a talajba kell dolgozni
- a trágyaszóró gép ellenőrzésére, karbantartására, hiba észlelése esetén a kijuttatás felfüggesztésére a hiba elhárításáig
- hogy a trágya szállítása a telephely szilárd burkolatú útján, majd a trágyatárolóhoz vezető legrövidebb közlekedési úton történjen
- a trágyatároló betonozott, vízzáró területére történjen a trágya bedepózása
- talajra ne kerüljön trágya, majd csak a kijuttatáskor
- a trágya kijuttatása a szabályok betartásával történjen
- munkavédelmi, közlekedési szabályok betartására
- vészhelyzet esetén a vezető értesítése

Ezen szabályok betartása és betartatása, a félszáraz trágya kijuttatása növénytermesztési szakember irányításával, vezetésével, ellenőrzése mellett, előre megtervezetten történik.

A szállítógépjármű és trágya kiszóró javítása és karbantartása a géptelepen történik.

A dolgozók rendszeres oktatása, képzése a munkavédelem, tűzvédelem, környezetvédelem általános szabályairól, állategészségügyről, állatjóllétről biztosított (HACCP).

2. BAT c) pont

A telep jóváhagyott üzemi kárelhárítási tervvel (ÜKT) rendelkezik, mely tartalmazza a veszélyhelyzet kezelést. AZ ÜKT tartalmazza a telep vízvezeték-rendszerét és a víz /szennyvízforrásokat feltüntető tervrajzot.

A telepen hígtrágya nem képződik, a kapcsolódó alpontok irrelevánsok.

2. BAT d) pont

A telepen hígtrágya nem képződik, a kapcsolódó alpontok irrelevánsok.

A víz- és takarmányellátó rendszerek; szellőztetőrendszer és hőérzékelők; silók és szállítóberendezések ellenőrzése, javítása és karbantartása folyamatos, a biztonságos működéshez elengedhetetlen, szükséges.

A telepen légtisztító berendezések nincsenek.

A FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepének teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlás

2. BAT e) pont

Az elhullott állatok ATEV-es elszállításig történő tárolására 8 db 240 l-es fedeles, műanyag kuka folyamatosan rendelkezésre áll. Fedett, betonozott aljzatú, zárható 3x3 m-es épületben vannak elhelyezve, csurgalék nem keletkezik.

9.2. A benyújtott dokumentáció 6.1.3. pontjában a 3. BAT előírásai alapján részletesen ki kell fejteni, hogy e BAT-ban előírtaknak mely pontokkal, illetve mely pontok kombinációjával, és pontosan hogyan tesznek eleget a telepen folytatott tevékenység során, az összes kiválasztott nitrogén és ebből következően az ammóniakibocsátás csökkentésének a megfelelő étrend kialakítása mellett.

3. BAT a) - c) pont ezt a három alpontot alkalmazzák.

A nyersfehérje-tartalmat csökkentik nitrogénegyensúlyt biztosító étrenddel, amely az energiaszükségletekre és az emészthető aminosavakra épül.

Többfázisú takarmányozást alkalmaznak a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.

Szabályozott mennyiségű esszenciális aminosavakat hozzáadnak az alacsony nyersfehérje-tartalmú étrendhez.

A kiválasztott N: 57 t/év; **0,52 kg/férőhely/év** < 0,8

Számításunk szerint a tojótelep a BAT-C 3. pontjában előírt BAT-AEL értékeket teljesíti.

3. BAT d) pont

Az összes kiválasztott nitrogént csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagokat nem alkalmaznak.

9.3. A benyújtott dokumentáció 6.1.3. pontjában a 4. BAT előírásai alapján részletesen ki kell fejteni, hogy e BAT-ban előírtaknak mely pontokkal, illetve mely pontok kombinációjával, és pontosan hogyan tesznek eleget a telepen folytatott tevékenység során, az összes kiválasztott foszfor csökkentésének a megfelelő étrend kialakítása mellett.

4. BAT a) - c) pont mind a három alpontot alkalmazzák.

A FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepének teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlás

Többfázisú takarmányozást alkalmaznak a tenyésztési időszak egyedi követelményeihez igazodó étrend kialakításával.

Az összes kiválasztott foszfort csökkentő engedélyezett takarmány-adalékanyagok közül a fitázt alkalmazzák.

Könnyen emészthető szervesetlen foszfátot alkalmaznak a takarmány hagyományos foszforforrásainak helyettesítésére.

A kiválasztott P: 10048 kg/év; P_2O_5 : 23 t/év; **0,21 kg P_2O_5 /férőhely/év** < 0,45

Számításunk szerint a tojótelep a BAT-C 4. pontjában előírt BAT-AEL értékeket teljesíti.

9.4. A benyújtott dokumentáció 6.1.3. pontját az 5. BAT b) pontja alapján ki kell egészíteni azzal, hogy hogyan történik a telepen a vízszivárgás feltárása és javítása.

Az állattartó épületekben ólanként vezetnek ólnaplót. Az ólnaplóban napi szinten rögzítik és ellenőrzik a vízfogyasztást (ólanként mellékvízmérőóra van felszerelve).

Ha a napi leolvasott vízfogyasztás kevesebb vagy több (egyik sem jó), mint amennyinek lennie kellene, akkor azt kivizsgálják.

Amennyiben eltérést, meghibásodást tapasztalnak, megkeresik a forrását, feltárják, s azonnal intézkednek a probléma elhárításáról, mivel a tojótyúkok nem maradhatnak ivóvíz nélkül.

A sérült, meghibásodott csővezeték szakaszt vagy szerelvényt javítják, cserélik, helyettesítik.

9.5. Ismertesse, hogy a trágya elhelyezése során a 20. BAT a)-h) pontjaiban felsorolt technikák követelményeit hogyan teljesítik.

A félszáraz trágya kijuttatása növénytermesztési szakember irányításával, vezetésével, ellenőrzése mellett, előre megtervezetten történik.

Az aktuális trágya kijuttatás előtt eligazításon a személyzetet oktatják.

A növénytermesztési szakember és beosztottjai a Kft. által művelt területeket (631 ha) ismerik, a helyismeretük és felkészültségük biztosítja, hogy a talaj termőképességét megóvják.

20. BAT a)

A növénytermesztési szakember és beosztottjai a Kft. által művelt területeket ismerik, a helyismeretük és felkészültségük biztosítja, hogy a talaj termőképességét megóvják.

Félszáraz trágyát, illetve almos trágyát juttatnak ki a Kft. által művelt területekre, így elfolyással nem kell számolni.

**A FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepének teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlás**

A növénytermesztési vezető ismeri:

- a talaj típusát, a körülményeket és a földterület lejtését;
- éghajlati viszonyokat;
- a földterület vízelvezetését és öntözését;
- vetésforgót alkalmaznak;
- a vízforrásokat és vízvédelmi területeket.

Ez alapján tervezi meg a félszáraz trágya és almos trágya kiszórását és azonnali beszántását.

20. BAT b)

Kellő távolságot tartanak a trágyázott földterületek és a vízbe való lefolyás kockázatával érintett területek, illetve a szomszédos ingatlanok között.

20. BAT c)

Kerülik a trágya kijuttatását, ha az elfolyás kockázata jelentős:

amikor a földterület víz alatt áll, fagyott vagy hó borítja; a talaj víztelített vagy tömörödött és a földterület lejtése és/vagy vízelvezetése miatt nagy a kockázata az elfolyásnak vagy elszivárgásnak; az elfolyás a várható esőzések miatt előre jelezhető.

20. BAT d)

A trágya kijuttatásának megtervezésekor figyelembe veszik a trágya nitrogén- és foszfortartalmát, továbbá a talaj jellemzőit, a növénykultúra szezonális igényeit, az időjárási viszonyokat és a földterület körülményeit.

20. BAT e)

A trágya kijuttatásának megtervezésekor figyelembe veszik a növények tápanyagigényét.

20. BAT f)

A trágyázott területeket rendszeresen ellenőrzik.

**A FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepének teljes körű környezetvédelmi
felülvizsgálati dokumentáció hiánypótlás**

20. BAT g)


Megfelelő hozzáférést biztosítanak a trágyatárolóhoz, garantálják, hogy a trágya betöltésére hatékonyan sor kerülhessen, annak kiömlése nélkül.

20. BAT h)

A trágyát kijuttató gépek megfelelő üzemi állapotát folyamatosan ellenőrzik, a beállításokat a kellő adagolási arányhoz igazítják.

Összességében a helyes mezőgazdasági gyakorlat alapelveit alkalmazza a Kft. a trágya kihelyezés során.

**A felülvizsgálat hiánypótlás alapján kérjük a FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft.
földesi tojótelepére az egységes környezethasználati engedély újbóli kiadását.**



Gáspár Róbert

Hajdúsági Környezetgazdálkodási Egyesülés
4031 Debrecen Szoboszlói út 9. 1. em.
hajdusagikornyeztgazdalkodas@gmail.com



Meghatalmazás környezet- és természetvédelmi feladatokkal összefüggő ügyekben



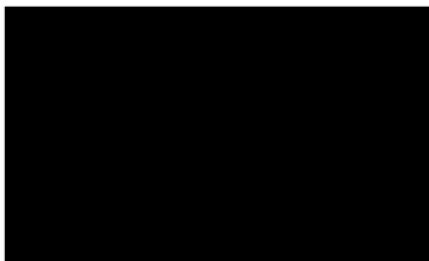
A QR kód kizárólag belső ellenőrzési célt szolgál.

Rendelkezés azonosító: 2024091300000430

MEGHATALMAZÓ

Képviselő

Viselt neve
Születési neve
Anyja születési neve
Születési hely
Születési dátum



mint a

(Cég)név FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Termelő, Értékesítő és Szolgáltató Korlátolt Felelősségű Társaság
Adószám 11869780-2-09
/Törzsszám

részéről meghatalmazom

MEGHATALMAZOTT

(Cég)név "HAJDUSÁGI" Környezetgazdálkodási Egyesülés
Adószám 10308828-2-09
/Törzsszám

Alulírott, mint meghatalmazó rendelkezem, hogy fent nevezett meghatalmazott helyettem és nevemben, a hatóság előtt a Környezet- és természetvédelmi feladatok ügyben eljárjon.

Hatályosság

Kezdetre 2024.09.13. 09:01:19
Vége Visszavonásig

Létrehozó



Létrehozás dátuma 2024.09.13. 09:01:19

A rendelkezés tétele óta az ügyfél személyazonosító adataiban, illetve a szervezet nevében bekövetkezett változások a lekérdezés során automatikusan átvezetésre kerülnek a megjelenített dokumentumon.



AGRÁRMINISZTERIUM

DR. PÁSZTOR SZABOLCS
országos főállatorvos

Iktatószám: ÉlF/ 198 /2025.

Ügyintéző: Ordasi Milán
E-mail: ojk@neh.gov.hu
Melléklet:

*Valamennyi Vármegyei Kormányhivatal
Főispánja
részére*

Székhelyén

Tárgy: Magas patogenitású madárinfluenza (H5N1) járvánnyal kapcsolatban meghozott intézkedés – újrategyeplítés megtiltása

*Tisztelt Főispán Asszony!
Tisztelt Főispán Úr!*

Tájékoztatom, hogy a 2024 őszén kezdődő magas patogenitású madárinfluenza járvány kitöréseinek a száma egy rövid ideig tartó kedvező tendencia után az elmúlt hetekben újra jelentősen megemelkedett. A járványügyi helyzet kedvezőtlen alakulása miatt, a novemberi állapot elkerülése és a járvány elhúzódásának megakadályozása érdekében az alábbi, szigorú intézkedést rendelem el.

Azon gazdaságok esetében, ahol a 2024. október 1. napja óta eltelt időszakban magas patogenitású madárinfluenza kitörés került megállapításra, és még nem került sor az újrategyeplítésre, **megtiltom a baromfiállományok újrategyeplítését.** Ugyan ez a tiltás vonatkozik a jelenlegi, vagy ezután kitöréssel érintett tartási helyekre is, függetlenül a területi korlátozások feloldásától.

Ezen rendelkezésemet Magyarország az Állategészségügyi Világszervezet (WOAH) vonatkozó előírásai szerinti magas patogenitású madárinfluenza mentességének visszaszerzéséig fenntartom.

Kérem Tisztelt Főispán Asszony/Úr segítségét minden érintettnek a fentiekről történő haladéktalan tájékoztatásában és a szükséges intézkedések megtételében!

Budapest, 2025. március 21.

Üdvözlettel:



Másolatban kapja:

dr. György István államtitkár, Közigazgatási és Területfejlesztési Minisztérium (tkinfo@ktm.gov.hu)

Valamennyi Vármegyei Kormányhivatal főigazgatója

Bács-Kiskun Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Főosztály
(bacs-elelmiszer@bacs.gov.hu)

Baranya Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Főosztály
(allategeszsegugy@baranya.gov.hu)

Békés Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Főosztály
(elelmiszer@bekes.gov.hu)

Borsod-Abaúj-Zemplén Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Főosztály
(elelmiszer@borsod.gov.hu)

Csongrád-Csanád Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Főosztály
(elelmiszer@csongrad.gov.hu)

Fejér Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály (elelmiszerlanc@fejer.gov.hu)

Győr-Moson-Sopron Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály (elelmiszerlanc@gyor.gov.hu)

Hajdú-Bihar Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály (agrarugy@hajdu.gov.hu)

Heves Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Főosztály
(elelmiszer@heves.gov.hu)

Jász-Nagykun-Szolnok Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály (jasz.agrarugy@jasz.gov.hu)

Komárom-Esztergom Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Főosztály
(elba@komarom.gov.hu)

Nógrád Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Főosztály
(elelmiszerlanc@nograd.hu)

Pest Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági, Állategészségügyi, Növény- és Talajvédelmi Főosztály (elelmiszer@pest.gov.hu)

Somogy Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály (af@somogy.gov.hu)

Szabolcs-Szatmár-Bereg Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Főosztály
(elelmiszerlanc@szabolcs.gov.hu)

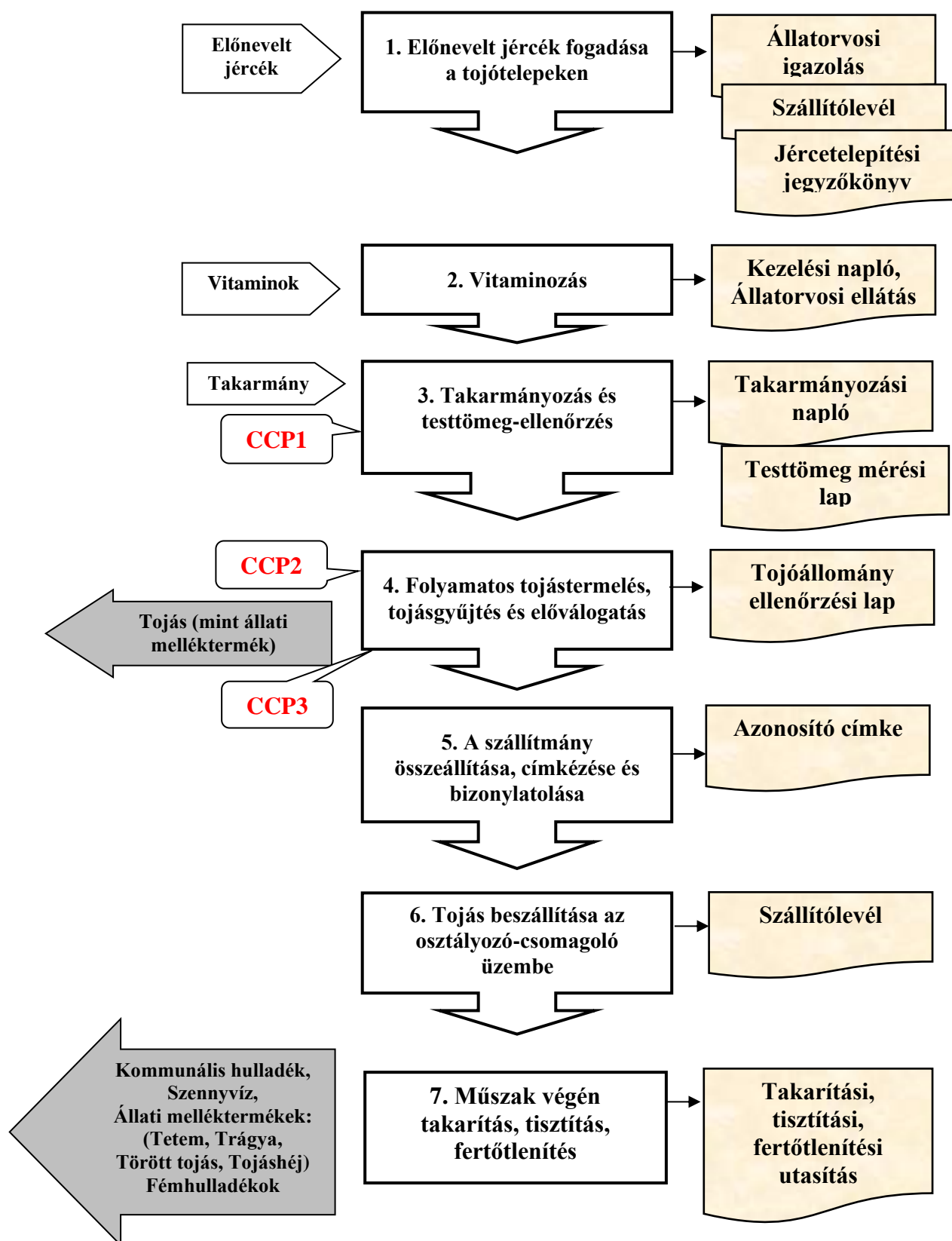
Tolna Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály (elelmiszerlanc@tolna.gov.hu)

Vas Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Főosztály
(ebff@vas.gov.hu)

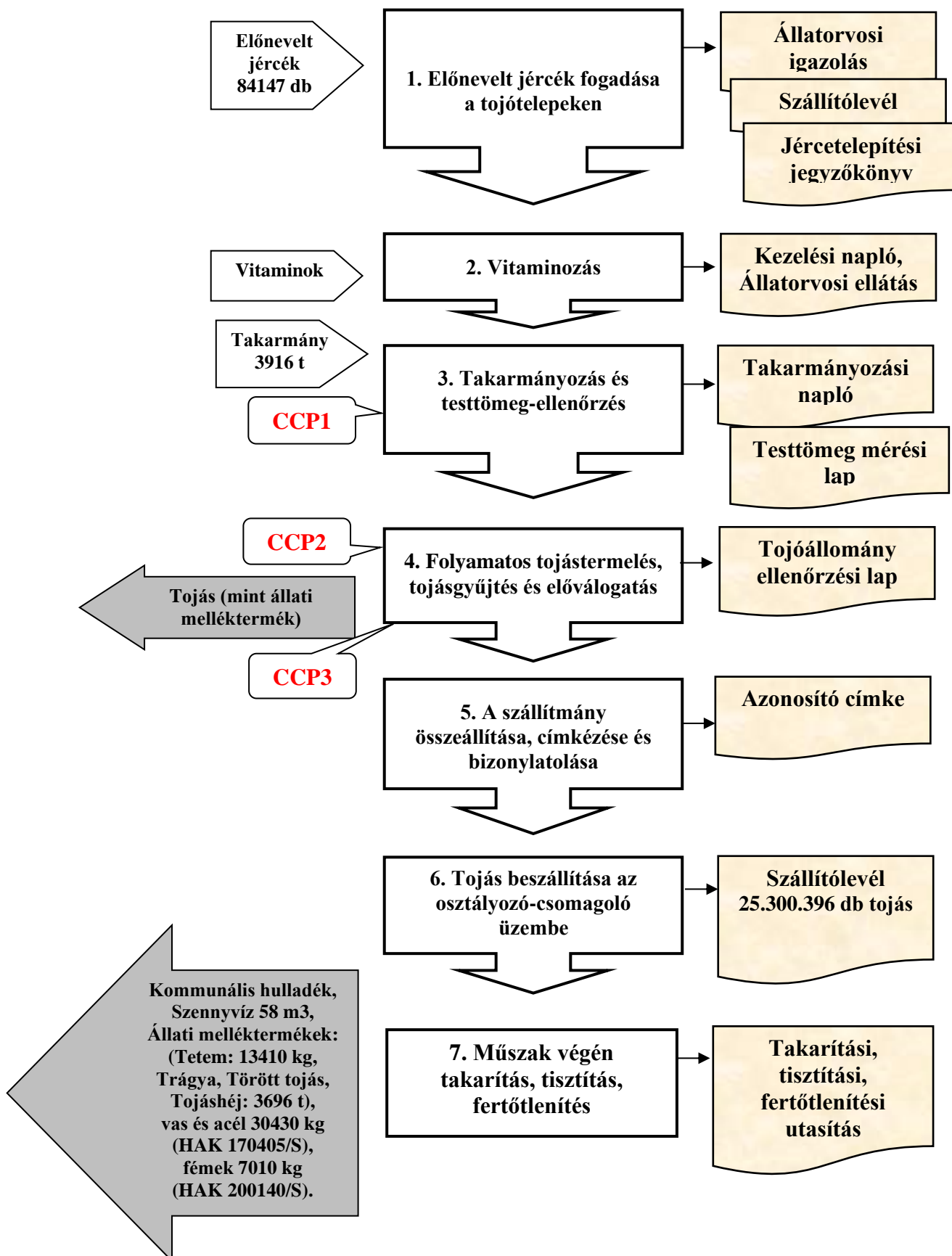
Veszprém Vármegyei Kormányhivatal Élelmiszerlánc-biztonsági és Állategészségügyi Főosztály
(veszprem.agrar@veszprem.gov.hu)

Zala Vármegyei Kormányhivatal Agrárügyi Főosztály (elelmiszer@zala.gov.hu)

Árutojás termelés és telepi tojáskezelés (F-01) folyamatátbra



Árutojás termelés és telepi tojáskezelés (F-01)
anyagmérleg 2024. év



Vízzárósági jegyzőkönyv

Tárgy: Földesi Rákóczi Mg. Kft. Tojótelep, Tojósosztályozó, szociális épület és kerékmosó aknák

Vízzárósági vizsgálata

Jelen vannak: Katona József telepvezető

Erdélyi Sándor energetikus

Készült: 2024.11.04.

Jelenlévők a mai napon elvégezték a tárgyi aknák vízzárósági ellenőrzését.

Az aknák paraméterei:

Szociális épület:

- Mosókonyha: 1 db 2 m³ műanyag akna

Tojásosztályozó

- Technológia: 1 db 5 m³ műanyag akna

Boncoló:

- 1 db 5 m³ vasbeton akna

Kerékmosó:

- 1 db 2 m³ műanyag akna

Termelőistállók (2, 3, 4, 5, 6, 7, 8-as jelű ólak):

- 1-1 db 8 m³ vasbeton akna

1. Előkészület: Az aknák befolyásainak lezárása

2. 2024.11.04. 09.00: Az aknák feltöltésének befejezése kútvízzel az aknafödém felső szintjéig

3. Vizsgálat 1 óra elteltével

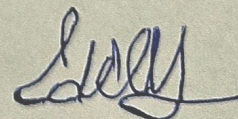
4. Megállapítás: egyik akna vízszintje sem csökkent észrevehető mértékben.

A fentiek alapján a fenti aknák vízzárósága megfelelő.



Katona József telepvezető

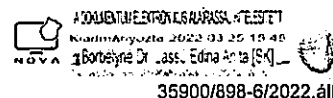
FÖLDESI RÁKÓCZI
Mezőgazdasági Kft.
4177 Földes, Deák Ferenc u. 2.
Adószám: 11869780-2-09



Erdélyi Sándor energetikus

3. sz. melléklet
Monitoring Ért. Érv: 2032. márc. 31.

H5. melléklet



HAJDÚ-BIHAR MEGYEI KATASZTRÓFAVÉDELMI IGAZGATÓSÁG
IGAZGATÓ-HELYETTESI SZERVEZET
KATASZTRÓFAVÉDELMI HATÓSÁGI SZOLGÁLAT

Tárgy: Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft. Földes,
0198. hrsz. alatti ingatlanon lévő talajvízfigyelő kút
vízjogi üzemeltetési engedélye
Hiv. szám: -
Ügyintéző: Vigh Ferenc
Vízikönyvi szám: Sárréti fcs. X/863
Telefon: + (36-52) 511-033

HATÁROZAT

1./ A Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft. (4177 Földes, Deák Ferenc u. 2.) részére, mint engedélyesnek (a továbbiakban: engedélyes)

vízjogi üzemeltetési engedélyt

adok arra, hogy az alább részletezett feltételek mellett a Földes 0198 hrsz-ú telepén meglévő talajvízfigyelő kutat és tűzvíz kivételi műtárgyakat használatba vegye és állandóan jókarban tartva üzemeltesse.

2. Az engedélyezett vízellátási létesítmények főbb műszaki adatai:

Létesítmények helye: Földes 0198. hrsz

2.1. Monitoring kút

Kút jele	EOV koordináták [m]		Talp [m]	Csővezetés [m]	Szűrőzés [m]
	X	Y			
M1	222687	828695	-5,20	+ 1,20 – -1,00 Ø 159/100 mm acél védőcső + 1,20 – -5,20 Ø 110/102 PVC szűrőcső	-1,00 – -4,00
M2	222685	828795	-5,20	+ 1,20 – -1,00 Ø 159/100 mm acél védőcső + 1,20 – -5,20 Ø 110/102 PVC szűrőcső	-1,00 – -4,00

2.2. Tűzvíz kivételi műtárgyak:

Létesítmény helye: Földes 0203 (Hamvas-főcsatorna 42+350 km szelvény)

2.2.1. Hamvas-főcsatorna főbb műszaki nyilvántartási adatai az érintett szelvényben:

Fenékszint: 88,00 mBf
Mértékadó belvízszint: 88,61 mBf
Statikus öntözési vízszint: 88,61 mBf
Fenékszélesség: 1,5 m
Rézsűhajlás: 1:2

Mértékadó belvízhozam: 0,3 m³/s

2.2.2. Vízkivétel módja:

Szívócső a csatorna töltésébe építve (1 db)

Szivornya: Jellege: NA 200 KPE
Hossza: 5,6 fm
Lejtés: 0,2%

Beton mederburkolat 3-3 m szélességben

2.2.3. Vízkivételi akna:

Anyaga: monolit vasbeton (Ø 1000 mm FGY)
Mélysége: 2,7 m
Fenékszint: 88,40 mBf

2.3. A vízellátási létesítmények vízügyi objektumazonosítói:

VOR	Objektum név	Objektum típus
ATV706	Földes 0198 hrsz. baromfitelep monitoring rendszere Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft.	Kút
ATV716	Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft. Földes 0198 hrsz. baromfitelep Tüzipíz kivétel Hamvas-főcsatorna 42+350 km szelvény	Felszíni vízkivétel - Vízterhelési pont
ATV720	Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft. Földes 0198 hrsz. baromfitelep	Vízhasználati helyek – Állattartó vízhasználati telep

2.3. Vízügyi felügyeleti kategória: IV.

3./ Engedélyes köteles:

a./ Az engedélyes személyében beállott minden változást 30 napon belül a vízügyi hatóságnak bejelenteni.

b./ Az engedélyezett létesítmény üzemeltetésében tervezett változtatások engedélyezését a kivitelezés megkezdése előtt (a szükséges tervdokumentációk egyidejű csatolásával) a vízügyi hatóságtól kérni.

c./ Betartani az alábbi előírásokat:

1. Az üzemeltetés során minden tevékenységet úgy kell végezni, hogy biztosított legyen a felszín alatti vizek jó minőségi állapota, azaz a tevékenység nem okozhatja a felszín alatti víz és a földtani közeg 6/2009. (IV. 14.) KvVM–EüM–FVM együttes rendeletben meghatározott (B) szennyezettségi határértéknél kedvezőtlenebb állapotát.

2. Az esetlegesen előforduló havária jellegű szennyezést, károsodást haladéktalanul be kell jelenteni a vízügyi hatóságnak, azonnal gondoskodva a szennyező tevékenység befejezéséről, azonnali beavatkozást igénylő esetben a kárelhárítást azonnal meg kell kezdeni, a károsodott környezetet helyre kell állítani.
3. A monitoring kutak vízvizsgálatát engedélyes köteles évente két alkalommal (április-május, és szeptember-október) elvégezni az alábbi komponensekre: pH, elektr. vezetőképesség, szulfát, nitrát, nitrit, ammónium, foszfát.
4. Biztosítani kell a monitoring kutak mindenkori megközelíthetőségét, és a kútsövek zárhatóságát. A mintavétel előtt meg kell mérni a monitoring kutak nyugalmi vízszintjét, azt folyamatosan rögzíteni kell. A mintavételt és a vizsgálatokat kizárólag akkreditált szervezet végezheti. A mintavételezést felszín alatti víz esetén az MSZ 21464 számú Magyar Szabvány szerint kell végezni. A mintavételezéseknél és vízminőség vizsgálatoknál, azok értékelésénél a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendelet előírásai és az ott megadott szabványok alkalmazandók.
5. A 18/2007. (V. 10.) KvVM rendelet 3.§-ban foglaltak alapján a 7. melléklet szerinti „Monitoring információs rendszer, környezethasználati monitoring” megnevezésű adatlapot (FAVI-MIR-K) a vizsgálati eredmények kézhezvételét követő 30 napon belül meg kell küldeni a vízügyi és vízvédelmi hatóság részére elektronikus úton (OKIR rendszeren keresztül), melyhez mellékelni kell a vizsgálati jegyzőkönyveket is.
6. A monitoring kutak karbantartását folyamatosan végezni kell, meghibásodásuk esetén felújításukat végre kell hajtani

d./ Betartani a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Debrecen HB/17-TVO/00441-2/2022. sz. szakhatósági hozzájárulásában előírtakat:

„A Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat hivatkozott számú végzésében, a természetvédelmi hatáskörében eljáró Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal (a továbbiakban: természetvédelmi hatóság) szakhatósági állásfoglalását kérte a Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft. (4177 Földes, Deák Ferenc u. 2.) megbízásából az NNK Környezetvédelmi Kft. (4025 Debrecen, Iskola u. 3.) kérelmére indított a Földes 0198 hrsz-ú ingatlanon lévő telep vízellátási műhelyeire vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárása során.

A természetvédelmi hatóság a Földes 0198 hrsz-ú ingatlanon lévő telep vízellátási műhelyeinek vonatkozásában a vízjogi üzemeltetési engedély kiadásához az alábbi feltételekkel

hozzájárul:

1. *Az érintett ingatlanokon megtelepedő, költő madárfajok egyedeinek biztonságát, élettevékenységeinek zavartalanosságát biztosítani kell.*
2. *Az üzemeltetési munkálatok végzése során, a védett élőlény egyedének, illetve állományának veszélyeztetése esetén a munkálatokat fel kell függeszteni, és haladéktalanul értesíteni kell a területileg illetékes természetvédelmi őrt, aki a helyszínen a természeti értékek védelme érdekében a munkálatokat leállíthatja, valamint a természetvédelmi hatóság útján további korlátozásokat tehet.*
3. *A tevékenységet a természeti értékek védelme mellett, károsítást kizáró módon kell végezni.*

A végzés ellen önálló jogorvoslatnak helye nincs. A szakhatóság ezen döntése az eljárást befejező döntés elleni jogorvoslat keretében támadható meg."

4./ A vízjogi üzemeltetési engedély 2032. március 31.-ig hatályos, de azt a vízügyi és vízvédelmi hatóság hivatalból vagy az engedélyes kérelmére módosíthatja, szüneteltetheti és vissza is vonhatja.

5./ A határozat ellen a közléstől számított 15 napon belül a Belügyminisztérium Országos Katasztrófavédelmi Főigazgatóságához, mint másodfokon eljáró országos vízügyi (és vízvédelmi) hatósághoz címzett, de a Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóságához, mint területi vízügyi (és vízvédelmi) hatósághoz benyújtandó fellebbezésnek van helye.

A fellebbezési eljárás díja 5.600,-Ft, amit a hatóság a Magyar Államkincstárnál vezetett 10034002-00283621-00000000 számú előirányzat-felhasználási számlájára átutalási megbízással kell megfizetni. A fellebbezési eljárási díj megfizetésekor hivatkozni kell a fellebbezett döntés iktatószámára, a hatósági eljárás tárgyára, valamint fel kell tüntetni a befizető nevét és címét.

A határozat fellebbezés hiányában a fellebbezésre nyitva álló határidő leteltét követő napon – külön értesítés nélkül – véglegessé válik.

Indokolás

A Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft. (4177 Földes, Deák Ferenc u. 2.) megbízásából az NNK Környezetvédelmi Kft. (4025 Debrecen, Iskola u. 3.) 2022. február 4-én vízjogi üzemeltetési engedély iránti kérelmet nyújtott be a Sárréti főcs. X/863. vízikönyvi számon nyilvántartott, Földes 0198 hrsz-ú telephelyen található vízilétesítményekre vonatkozóan.

A vízilétesítmények 1292/5/2011. számon vízjogi üzemeltetési engedéllyel rendelkeztek azonban az engedély 2021. március 31-én hatályát veszítette.

A benyújtott dokumentáció átvizsgálása során megállapításra került, hogy a Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft. a jövőben is üzemeltetni kívánja a Földes 0198 hrsz-ú telephelyen található vízilétesítményeket, így új üzemeltetési engedély kiadása vált szükségessé.

A monitoring kutak vízminőség vizsgálatának benyújtott eredményei alapján határérték túllépés fajlagos elektromos vezetőképesség, ammónium, nitrát és szulfát komponens esetében volt megfigyelhető. A fentiek miatt a monitoring kutak vízminőségét félévente vizsgálatni szükséges a rendelkező részben rögzített hónapokban.

A vízügyi és vízvédelmi hatóság a 35900/898-1/2022.ált. sz. végzésében értesítette az érintett ügyfeleket az eljárás megindításáról.

A vízügyi-vízvédelmi hatóság a 35900/898-3/2022.ált. számon hiánypótlási felhívást adott ki, mely a vízjogi engedélyezési eljárás igazgatási szolgáltatási díjának befizetésére, pótlására irányult.

A hiányosságokat az ügyfél maradéktalanul pótolta.

Határozatom meghozatalánál figyelembe vettem:

- a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Debrecen HB/17-TVO/00441-2/2022. számú szakhatósági állásfoglalását
- az engedélyes által az NNK Környezetvédelmi Kft. (4025 Debrecen, Iskola u. 3.) részére adott, 2021. november 25-én kelt meghatalmazását,
- az igazgatási szolgáltatási díjak megfizetésének igazolását,
- a Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság K000279-0004/2022. sz. vízügyi objektumazonosítási nyilatkozatát és vagyonkezelői hozzájárulását,
- a monitoring kút 2020-2021 évben elvégzett vízvizsgálati eredményeit tartalmazó jegyzőkönyveket.

A Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály, Debrecen HB/17-TVO/00441-2/2022. számú szakhatósági állásfoglalásának indokolása:

„A Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság Igazgató-helyettesi Szervezet Katasztrófavédelmi Hatósági Szolgálat a természetvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalását kérte Földes 0198 hrsz-ú ingatlanon lévő telep vízellátási műhelyeire vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedélyezési eljárása során.

A természetvédelmi hatóság eljárása során azt vizsgálta, hogy az egyes közérdeken alapuló kényszerítő indok alapján eljáró szakhatóságok kijelöléséről szóló 531/2017. (XII. 29.) Korm. rendelet (továbbiakban: Korm. rendelet) 1. számú melléklet 16. táblázat 10. pontja alapján a természetvédelem jogszabályban meghatározott követelményei további feltételek mellett érvényesülnek-e.

A beruházással érintett földrészlet nem áll természetvédelmi oltalom alatt, és nem képezi részét a Natura 2000 hálózatnak.

Az érintett területeken megtelepedő és a környéken táplálkozó védett fajok élettevékenységeinek zavartalansága, egyedeinek biztonsága és a környező területek védelme érdekében a rendelkező rész pontjaiban leírt feltételeket adja a természetvédelmi hatóság.

Környezetet zavaró, káros környezetterhelés kialakulása, természeti értékek veszélyeztetése esetén az engedélyes utólag is kötelezhető környezetvédelmi, természetvédelmi célú műszaki megoldás, vagy intézkedés megtételére.

A természet védelméről szóló 1996. évi LIII. törvény (továbbiakban Tvt.) 8. § (1) alapján a vadon élő szervezetek, továbbá ezek állományai, életközösségei megőrzését élőhelyük védelmével együtt kell biztosítani.

A Tvt. 43. § (1) alapján tilos a védett állatfajok egyedének zavarása, károsítása, kinzása, elpusztítása, szaporodásának és más élettevékenységének veszélyeztetése, lakó-, élő-, táplálkozó-, költő-, pihenő- vagy bítvőhelyeinek lerombolása, károsítása.

A rendelkezésre álló dokumentációk alapján, a környezetvédelmi, természetvédelmi jogszabályok és ezen állásfoglalás egyedi előírásainak maradéktalan betartása esetén, a vízjogi üzemeltetési engedély kiadása természetvédelmi közérdeket nem sért, ezért a természetvédelmi hatóság a Földes 0198 hrsz-ú ingatlanon lévő telep vízilétesítményeinek vonatkozásában hozzájáruló szakhatósági állásfoglalást ad.

A szakhatósági megkeresés 2022. február 16-án érkezett a természetvédelmi hatósághoz. A szakhatóság eljárására irányuló ügyintézési határidő a Tvt. 76. § (2) bekezdése és a Korm. rendelet melléklete szerint a megkeresés beérkezését követő naptól számított huszonegy nap. Az ügyintézési határidő betartásra került.

Az önálló jogorvoslat lehetőségét az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény (a továbbiakban: Ákr.) 55. § (4) bekezdése és a 112. § (1) bekezdése zárja ki. A jogorvoslattól a természetvédelmi hatóság az Ákr. 111-113. §-ára figyelemmel adott tájékoztatást.

A természetvédelmi hatóság szakhatósági állásfoglalása az Ákr. 55. § (1), (4) bekezdés alapján, a környezetvédelmi és természetvédelmi hatósági és igazgatási feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 71/2015. (III. 30.) Korm. rendeletben és Korm. rendelet 1. számú melléklet 16. táblázat 10. pontja által biztosított jogkörök alapján került megadásra.

A természetvédelmi hatóság kéri a megkereső hatóságot, hogy az Ákr. 85. § (1) bekezdésére figyelemmel a határozatot részére megküldeni szíveskedjen.

Jelen döntés kiadmányozására a Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal hatályos kiadmányozási szabályzata alapján a Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály Természetvédelmi Osztály vezetője jogosult."

A felügyeleti kategória az engedélyezett vízilétesítmény jellegére és a térség vízgazdálkodásában betöltött szerepére utal. A felügyeleti kategóriába sorolásnál a 72/1996. (V.22) Kormányrendelet 21. § (4) bekezdését vettem figyelembe.

A vízjogi üzemeltetési engedély hatályát a 72/1996. (V. 22.) Korm. rend. 5.§ (5) bek. alapján határoztam meg.

A fellebbezéshez való jogot az Ákr. 116.§ (1) bekezdése, valamint a Vgtv. 29/A.§-a biztosítja, előterjesztésének idejét az Ákr. 118.§ (3) bekezdése állapítja meg. A fellebbezési eljárás díja a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 3.§ (1) bekezdése alapján a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. mellékletben meghatározott díjtétel 50%-a.

Az ügyintézésre nyitva álló határidő az Ákr. 50.§ (2) bekezdés c) pontja szerint 60 nap. Tájékoztatom, hogy a hatóság a fent meghatározott eljárási határidőn belül hozta meg döntését.

Tájékoztatom, hogy az ügyintézési határidőbe nem számít bele az Ákr. 50.§ (5) bekezdés a) és b) pontjaiban foglaltak alapján az eljárás felfüggesztésének, szünetelésének, valamint – ha

függő hatályú döntés meghozatalának nincs helye – az ügyfél mulasztásának vagy késedelmének időtartama.

Engedélyes a 13/2015. (III. 31.) BM rendelet 1. sz. mellékletének 2.9.1, és 6. pontja alapján 11.200,-Ft igazgatási szolgáltatási díjat megfizette.

A Hajdú-Bihar Megyei Katasztrófavédelmi Igazgatóság hatáskörét a vízügyi igazgatási és a vízügyi, valamint a vízvédelmi hatósági feladatokat ellátó szervek kijelöléséről szóló 223/2014. (IX. 4.) Korm. rendelet (a továbbiakban: Korm. rendelet) 10.§ (1) és (3) bekezdése,

az 1995. évi LIII. törvény, az 1995. évi LVII. törvény 28.§ (1) bekezdése és a 72/1996. Korm. rendelet 1.§ (1) bekezdése, illetékességét a Korm. rendelet 10.§ (2) bekezdése, valamint a 2. melléklet 9. pont a) alpontja állapítja meg.

Határozatomat a fentiek figyelembevételével a rendelkező részben foglaltak szerint, ügyintézési határidőn belül, az Ákr., valamint az 1995. évi LVII. tv. 28.§ (1) bek.; 29.§-a és a 72/1996. (V. 22.) Korm. rendeletben foglaltak figyelembevételével hoztam meg.

Kelt: Debrecen, *elektronikus bélyegző szerint*

Borbélyné Dr. Lassú Edina
hatósági szolgálatvezető-helyettes

Melléklet: -
Terjedelem: 4 lap/8 oldal

Kapják:

- | | |
|---|---------------|
| 1. Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft. (4177 Földes, Deák Ferenc u. 2.) | (cégkapu) |
| 2. NNK Környezetvédelmi Kft. (4025 Debrecen, Iskola u. 3.) | (cégkapu) |
| 3. Tiszántúli Vízügyi Igazgatóság (4025 Debrecen, Hatvan u. 8-10.) | (nova szeűsz) |
| 4. Hajdú-Bihar Megyei Kormányhivatal Környezetvédelmi, Természetvédelmi és Hulladékgazdálkodási Főosztály | (nova szeűsz) |
| 5. Irattár | |

Azonosító: 898/2022

ZÁRADÉK

A dokumentum elektronikus aláírással hitelesített
35900/898-6/2022.ált.

1/8. X 220578
Y 823839

1/7. X 220563
Y 823861

1/6. X 220545
Y 823883

1/5. X 220530
Y 823906



1/4. X 220513
Y 823927

1/3. X 220497
Y 823950

1/2. X 220480
Y 823971

1/1. X 220466
Y 823996

Tojótelep

3.6. Melléklet



NYIRKOS BÉLA Zajvédelmi szakértő
4028 Debrecen, Nagy Pál u. 18.; Telefon: +36 20 926-5051
E-mail: nyirkos.bela@gmail.com

AKUSZTIKAI SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

a

FÖLDESI RÁKÓCZI MEZŐGAZDASÁGI KFT. TOJÓ- TELEPE

Földes, Küllerület 0329/1 hrsz.

teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentációjához

Megrendelő: Hajdúsági Környezetgazdálkodási Egyesülés
4031 Debrecen, Szoboszlói út 9. 1. em.

Száma: 26/K/2024/mod2025

Kiadta:

Debrecen, 2025. április 14.

Nyirkos Béla e.v.
4028 Debrecen, Nagy P. u. 18.
Adószám: 72510272-1-29
Nyilvántartási szám: 51564269

2025

SZAKÉRTŐI VÉLEMÉNY

1. Általános rész:

1.1 A szakértést végző szervezet megnevezése:

Neve:	Nyirkos Béla
Címe:	4028 Debrecen, Nagy Pál u. 18.
Vállalkozói nyilvántartási száma:	51564269
Adószáma:	72510272
Szakértő végzettsége:	okleveles zaj- és rezgésvédelmi igazságügyi szakértő
Szakértői engedély száma:	HBM Mérnöki Kamara: SZKV-1.4 (09-0949); 00977/2007/EFIK;
Egészségügyi Engedélyezési és Közigazgatási Hivatal	66/2005.(XII. 22.) EüM rendelet 5 ^o (1) a) pont
Telefonszáma:	

1.2 A megrendelő adatai:

A megrendelő neve:	Hajdúsági Környezetgazdálkodási Egyesülés
Megrendelő címe:	4031 Debrecen, Szoboszlói út 9. 1. em.
Kapcsolattartó személy:	Gáspár Róbert
Kapcsolattartó telefonszáma:	

1.3 Szakértés tárgya:

A létesítmény neve:	FÖLDESI RÁKÓCZI Mezőgazdasági Kft. TOJÓTELEP
A vizsgált telephely címe:	Földes, Külterület 0329/1 hrsz.

1.4 A szakértés célja:

A tojótelep közvetlen és közvetett zajhatás-területének meghatározása

1.5 Alkalmazott szabványok, hivatkozások és előírások:

27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelete a környezeti zaj- és rezgésterhelési határértékek megállapításáról
25/2004. (XII. 20.) KvVM rendelet a stratégiai zajtérképek, valamint az intézkedési tervek készítésének részletes szabályairól.
284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet a környezeti zaj és rezgés elleni védelem egyes szabályairól
MSZ 18150-1:1998. A környezeti zaj vizsgálata és értékelése szabvány.
IMMI PLUS 2010 zajprognózis készítő szoftver.

2 A közvetlen hatásterület meghatározása:

2.1 A telephely és környezetének bemutatása:

A telephely külterületen, Földes ÉNy-i határában, ipari területen helyezkedik el. A tojótelep közvetlen környezetében mezőgazdasági terület található. A telep környezetében védendő épület nem található.

2.2 A telephelyen található épületek és zajforrások listája:

2.2.1 TOJÓTELEP ÉPÜLETEI:

Az állattartó épületek:

- 1/1. 15400 férőhelyes istálló (javított mélyalmos tartás)
- 1/2. 8900 férőhelyes istálló (javított mélyalmos tartás)
- 1/3. 15400 férőhelyes istálló (javított mélyalmos tartás)
- 1/4. 15400 férőhelyes istálló (javított mélyalmos tartás)
- 1/5. 17400 férőhelyes istálló (ketreces tartás)
- 1/6. 17400 férőhelyes istálló (ketreces tartás)
- 1/7. 17400 férőhelyes istálló (ketreces tartás)
- 1/8. 17400 férőhelyes istálló (ketreces tartás)

Az 1/1, 1/2., 1/3. és 1/4. számú épületet 2021-2025. között felújították, a tyúkoknak jobban megfelelő javított mélyalmos tartásra.

A jelölések alapján az épületek, építmények megnevezése a következő:

2. Boncoló, csak járványgyanú esetén használják
3. Szociális épület, iroda
4. Szociális épület
5. Tojásosztályozó
6. Tojásraktár és TMK műhely
7. Tojásraktár
8. PB gáztartályok (2 x 4970 liter)
9. Szociális szennyvíz gyűjtő akna
10. Tűzivíz tároló
11. Mélyfűrésű kút
12. Szociális szennyvízgyűjtő akna
13. M1 jelű monitorkút
14. M2 jelű monitorkút
15. Pb-palack tároló

2.2.2 Szellőztetőrendszerek száma:

Minden épületben BIG DUTCHMAN technológia üzemel.

Az épületekben elhelyezett ventilátorok típusát, teljesítményét az alábbi táblázat tartalmazza:

	Típus	Darab	Teljesítmény	Légszállítás
1/1 istálló	Multifan 130	6	1100 W	45600 m ³ /óra
1/2 istálló	Multifan 130	6	1100 W	45600 m ³ /óra
1/3 istálló	Multifan 130	6	1100 W	45600 m ³ /óra
1/4 istálló	Multifan 130	6	1100 W	45600 m ³ /óra
1/5 istálló	EUROEMME	6	1100 W	35000 m ³ /h/db
	SKOW DA600	6	700 W	6000 m ³ /h/db
1/6 istálló	EUROEMME	6	1100 W	35000 m ³ /h/db
	SKOW DA600	6	700 W	6000 m ³ /h/db
1/7 istálló	EUROEMME	6	1100 W	35000 m ³ /h/db
	SKOW DA600	6	700 W	6000 m ³ /h/db
1/8 istálló	EUROEMME	6	1100 W	35000 m ³ /h/db
	PRIX Agro	6	640 W	5500 m ³ /h/db

2.3 A telephelyen található zajforrások zajkibocsátásának meghatározása:

A telephelyen az istálló épületekben tető és fali szellőzőventilátorok, valamint a beépített légbejuttatók biztosítják a légcserét. A ventilátorok működését automatika vezérli, üzemelésük igénytől függően szakaszos.

A fali ventilátorok zajteljesítmény szintjét 2012-ben mérésrel határoztuk meg.

EUROEMME 35000 m³/h

Date	Start	L _{AI,min} (dBA)	L _{AI,max} (dBA)	L _{Aeq} (dBA)	L _{Aeq,átlag} (dBA)	R (m)	L _w (dBA)
12/10/22	10:51'46	72,7	74,7	73	71,2	2	85,2
12/10/22	10:52'16	71,9	74	72,5			
12/10/22	10:52'46	71,2	73,3	71,5			
12/10/22	10:53'14	70,1	72,4	70,6			
12/10/22	10:53'40	68,8	71,8	69,2			
12/10/22	10:54'12	69,9	72,8	70,8			
12/10/22	10:54'36	68,7	72,6	69			

EUROEMME 35000 m³/h

Date	Start	L _{AI,min} (dBA)	L _{AI,max} (dBA)	L _{Aeq} (dBA)	L _{Aeq,átlag} (dBA)	R (m)	L _w (dBA)
12/10/22	10:56'52	74,2	76,6	74,7	73,3	2	87,3
12/10/22	10:57'20	73,7	75,6	74,1			
12/10/22	10:57'46	71,3	74,7	71,9			
12/10/22	10:58'14	72,3	74,5	72,8			
12/10/22	10:58'40	71,8	74,5	72,3			

EUROEMME 35000 m³/h

Date	Start	L _{AI,min} (dBA)	L _{AI,max} (dBA)	L _{Aeq} (dBA)	L _{Aeq,átlag} (dBA)	R (m)	L _w (dBA)
12/10/22	11:04'58	73,4	75,4	73,8	73	2	87,0
12/10/22	11:05'24	73	75,1	73,5			
12/10/22	11:05'50	71,7	74	72			
12/10/22	11:06'18	72,7	74,6	72,8			
12/10/22	11:06'46	71,8	74,3	72,3			

SKOV DA600 tető ventilátor 6000 m³/h

Date	Start	L _{AI,min} (dBA)	L _{AI,max} (dBA)	L _{Aeq} (dBA)	R (m)	L _w (dBA)
12/10/22	11:11'20	47,4	54,2	47,9	6,3	74,9

Multifan 130 ventilátor (45000 m³/h) zajteljesítmény szintje: 88 dBA

A telephelyen található zajforrások üzemelési rendje:

A telephelyen az épületekhez tartozó szellőzőventilátorok folyamatosan éjjel nappal, automatika által vezérelten üzemelnek. A számításoknál a maximális zajkibocsátást vizsgáltam, amikor az összes ventilátor egy időben üzemel. Ilyen eset nyári kánikula esetén fordul elő.

Szállítás, anyagmozgatás, javítás, karbantartás:

Egy év alatt a tyúkok be- és kiszállítása 110 fordulóval történik. Az éves tojás kiszállítása 720 forduló és egyéb forgalom (tetem, trágya elszállítása, stb) napi 1-2 forduló.

A táp beszállítását 2-3 naponta végzik tápszállító gépjárművel. A beszállított tápot az ólak melletti 10 t kapacitású silókba töltik.

2.5 A telep közvetlen hatásterületének meghatározása:

A MEZŐGAZDASÁGI TERÜLETEKEN, a 284/2007. (X. 29.) Korm. rendelet 6. § (1) A létesítmény zajvédelmi szempontú hatásterületének (a környezeti zajforrás hatásterületének) határa az a vonal, ahol a zajforrástól származó zajterhelés:

d) zajtól nem védendő környezetben - gazdasági területek kivételével - egyenlő a zajforrásra vonatkozó, üdülőterületre megállapított zajterhelési határértékkel,

A mezőgazdasági terület hatásterület határának az alábbi zajszint értéket választottam.

$$L_{TH,nappal} = 45 \text{ dBA}$$

$$L_{TH,éjjel} = 35 \text{ dBA}$$

A tojótelep jelenlegi eredő maximális zajhatás területének mérete:

A MEZŐGAZDASÁGI TERÜLETEKRE VONATKOZÓAN:

$$r_{ható,nappal} = 220 \text{ m sugarú terület ÉK-i irányban}$$

$$r_{ható,éjjel} = 575 \text{ m sugarú terület ÉK-i irányban}$$

A kibocsátott zaj hatásterülete az 1. számú mellékletben látható!

3 A közvetlen hatásterületen található épületek felsorolása:

A közvetlen hatásterületen védendő létesítmény nem található

4 A zajterhelés minősítése:

A tojótelep üzemi technológiai zajterhelése a 27/2008. (XII. 3.) KvVM-EüM együttes rendelet határérték előírásainak megfelel.

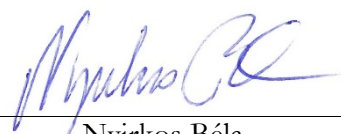
5 A közvetett hatásterület meghatározása:

A tojótelepre tyúk betelepítés és kitelepítés időszakában naponta maximum 14 db tehergépjármű érkezik. A teher-gépjármű zajkibocsátása a közlekedési út középvezetékétől 7,5m távolságra:

$$L_{Aeq,nappal}(7,5 \text{ m}) = 51 \text{ dBA}$$

A tojótelep okozta tehergépjármű forgalom a főút közúti közlekedési eredetű zajkibocsátását nem növeli kimutatható módon.

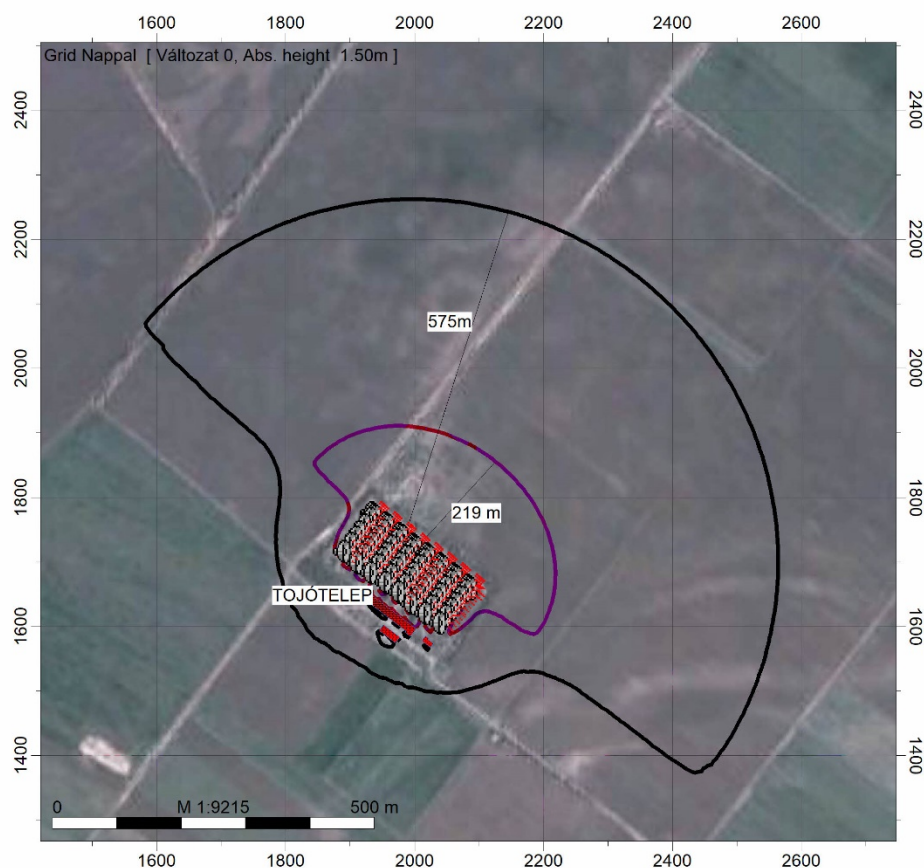
Debrecen, 2025. április 14.



Nyirkos Béla

Okleveles zaj- és rezgésvédelmi szakértő

**A Földesi Rákóczi Mezőgazdasági Kft Tojótelep
zajhatásterületének bemutatása**



Szakértő neve: Nyirkos Béla
Cím: 4028 Debrecen, Nagy Pál u. 18.
Engedélyszám: SZKV 1.4 (09-0949)

Megrendelő: Hajdúsági Környezetgazdálkodási
Egyesület
Címe: Debrecen, Szoboszlói út 9. I. em.

Projekt: IPPC Felülvizsgálat
Vizsgálat helye: Földes, Külterület 0329/1 hrsz
Dátum: 2024. december 9. 1. számú melléklet

Nappal
Level
dB(A)

