

KÉRELEM
(szennyezőanyag elhelyezési engedély kérelem)

1. Kérelmező

neve:

GALLFARMS Kft.

székhelye:

5540 Szarvas, Ipartelep 531/1.

tevékenységi köre:

Baromfitenyésztés

- TEÁOR: 0147

A Gallfarms Kft. tárgyi ingatlanon nagylétszámú állattartási tevékenységet tervez folytatni. A telephely férőhely kapacitását a 8 db meglévő épületre pulyka előnevelés esetében 8 x 11250 db állatban adjuk meg, így az összesen 90.000 db állat egyidejű tartására alkalmas. Az állatlétszámok ismeretében a folytatni tervezett tevékenység besorolható a hivatkozott 314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 1. és 2. számú mellékletébe is az alábbiak szerint:

314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 1. sz. melléklet

1. Intenzív állattartó telep

a) *baromfitelepnél 85 ezer férőhelytől broilerek számára,*

314/2005. (XII.25.) Korm. rendelet 2. sz. melléklet

11. Nagy létszámú állattartás

Intenzív baromfi- vagy sertéstenyésztés, több mint

a) 40 000 férőhely baromfi számára,

2. Engedélyköteles tevékenység

A telephely címe:

Telephely településazonosító kód:

A tevékenységgel érintett ingatlanok
hrsz-a:

Megnevezés:

Telephely KTJ szám:

Létesítmény KTJ szám:

TEÁOR szám:

A tevékenység NOSE-P kód:

Telephely súlyponti EOv koordináták:

Rákóczifalva 0142/11 hrsz.
14792

Rákóczifalva 0142/6,
Rákóczifalva 0142/8,
Rákóczifalva 0142/10,
Rákóczifalva 0142/11,
Rákóczifalva 0142/12

Nagy létszámú állattartás, baromfitenyésztés

OKIR ügyintézés folyamatban

OKIR ügyintézés folyamatban

0147

110.05

EOVx: 192738

EOVy: 740962

A telephely Rákóczifalva község külterületén a 0142/6/8/10-12 hrsz. alatti ingatlanon, a település lakott területétől D- re található. A telephely állattartó épületei a 0142/11 (2 db épület) és a 0142/12 (6 db épület) hrsz-ú ingatlanon találhatók. Ugyanezen ingatlanokon áll 1-1 alomanyag tároló. A szociális épület a 0142/11 hrsz-ú ingatlanon kapott helyet. Az épület kommunális szennyvízgyűjtő aknája a 0142/6 hrsz-ú ingatlanon található, és ugyanitt áll 2 db raktárépület, ahol

egyebek mellett a hulladékok gyűjtőhelyei is kialakításra kerültek. A 0142/8 hrsz-ú út a telephely megközelítésére szolgál. A legközelebbi védett épület É- i irányban, a 035/7 hrsz. alatti major lakóépülete, mely a 13/2022. (XII. 16.) Önkormányzati rendelet szerint- Szabályozási terv- Má1- beépítésre nem szánt, általános mezőgazdasági terület- övezeti besorolású terület. Az állattartó telephely Gip2-egyéb iparterület- övezetben található. A telephelytől Ny-ra, D-re, K- re mezőgazdasági művelésű területek, É-ra telephelyek találhatók.

A szomszédos ingatlanok, és művelési ágaik:

Helyrajzi szám	Művelési ág	Funkció
0141	kivett saját használatú út (11000 m ²)	út
0142/9	kivett udvar, lóistálló és gondozó épület (4257 m ²)	telephely
0144/17	kivett udvar (2416 m ²)	telephely
0144/22	szántó (25463 m ²)	mezőgazdasági művelés
0144/19	szántó (10876 m ²)	mezőgazdasági művelés
0144/20	szántó (8436 m ²)	mezőgazdasági művelés
0143/25	szántó (714506 m ²) kivett anyaggödör (7185 m ²) szántó (673 m ²) fásított terület (643 m ²)	mezőgazdasági művelés
0142/5	kivett saját használatú út (3046 m ²) legelő (21014 m ²)	beépítetlen, legelő
0142/17	kivett gazdasági épület, udvar (18608 m ²)	telephely
0142/7	kivett udvar (3313 m ²)	telephely



a telephely és szomszédos ingatlanok

Az ingatlan súlypontjától számított 500 méteres területen mezőgazdasági és gazdálkodói valamint kereskedelmi szolgáltató övezet ingatlanjai találhatóak.



Elhelyező helyek:

- | | |
|--|---------------------------------|
| 1. mosóvíz gyűjtő akna: 15 m ³ -es, beton | KTJ _{EH} : 103 352 986 |
| 2. mosóvíz gyűjtő akna: 15 m ³ -es, beton | KTJ _{EH} : 103 353 008 |
| 3. mosóvíz gyűjtő akna: 15 m ³ -es, beton | KTJ _{EH} : 103 353 020 |
| 4. mosóvíz gyűjtő akna: 15 m ³ -es, beton | KTJ _{EH} : 103 353 064 |

3. Az engedélyköteles tevékenység folytatása során a felszín alatti vízbe, a földtani közegbe kerülő anyag fajtája, jellemző mennyisége, a szennyező anyag, s azon belül e rendelet 1. számú melléklete, továbbá külön jogszabály szerinti szennyező anyag tartalma (a koncentrációérték megadásával), és ezek időbeli változása.

Az engedélyköteles tevékenységek folytatása során szennyező anyagok nem kerülnek a felszín alatti vízbe és a földtani közegbe. A telepen üzemelő elhelyező helyek – technológiai szennyvízgyűjtő aknák – műszaki védelemmel ellátottak. Műszaki védelem: földbe süllyesztett, fedett, vízzáró beton aknák. A műszaki védelem és a technológiai fejelem betartása mellett kockázatos anyag a földtani közegbe, felszín alatti vízbe nem kerül.

4. Az érintett terület érzékenységi besorolása

település:

Rákóczi falva / Jász-Nagykun- Szolnok Vármegye/

felszín alatti víz szempontjából:

érzékeny terület

nitratérzékenység:

nitrát szennyezéssel szemben érzékeny település

A terület nem érint felszín alatti vízbázist, és nem helyezkedik el védőidom területén sem. A felszín alatti víz állapota szempontjából érzékeny területeken lévő települések besorolásáról szóló 27/2004. (XII. 25.) KvVM rendelet szerint Rákóczi falva térsége érzékeny kategóriába került besorolásra.

A környező vízmű kutak a talajvíz áramlási hátterében találhatók. A kutak vízbázisának védőövezetének kijelölése megtörtént, a tevékenység a védőövezetét nem érinti.

A csapadékvíz, ezáltal a felszíni és felszín alatti vizek szennyeződése csak havária esetében valószínűsíthető. A telephelyen képződő szennyezett vizek gyűjtése zárt, szivárgásmentes létesítményekben megoldott.

5. Az engedélyköteles tevékenység során a felszín alatti vízbe, a földtani közegbe kerülő anyagok viselkedésére vonatkozó előrejelzések

A telep és az üzemeltetés a felszín alatti vizeket és a talajt normál üzemmenet mellett, az Egységes Környezethasználati Engedélyben foglaltak maradéktalan betartása esetén nem veszélyezteti. Normál üzemmenet mellett az alábbi hatótényezők azonosíthatók, amelyek havária esetén környezetszennyező folyamatok elindítói lehetnek:

- trágyával szennyezett mosóvizek tárolása;
- állatgyógyászati készítmények tárolása, felhasználása;
- a telephelyen használt munkagépek, gépjárművek meghibásodása.

Az első pontban felsoroltak jelenléte esetén, több módon is lehetséges szennyezés, így: a csurgalékvíz-gyűjtők szivárgása útján vagy trágyával szennyezett burkolatokra jutó csapadékvíz elszikkasztása útján. Mindkét esetben, a trágyában magas koncentrációban jelen levő szerves eredetű nitrogén és foszforvegyületek, illetve szulfát talajba, talajvízbe jutása okozza elsődlegesen a környezet terhelését. Mivel ezek az anyagok a természetben is gyakoriak, így az utánpótlás megszűnte után biológiai úton elbomlanak (karos köztestermékek nélkül), ezért tartós károsodást nem okoznak. Környezetbe jutó mennyiségük szivárgás esetén néhány köbméter évente, csapadékvíz általi elmosódás útján néhány tíz köbméter (ez viszont jóval hígabb a hígtrágyához képest) lehet évente, de a gondos munkavégzéssel cél ezen szivárgások, elfolyások kiküszöbölése.

6. A kérelem benyújtását megelőzően az engedélyköteles tevékenységre, annak felszín alatti vízre, földtani közegre gyakorolt hatására vonatkozó vizsgálatok eredményeinek ismertetése, a vizsgálati módszerek megjelölésével, amennyiben vizsgálatok elvégzésére sor került.

A dokumentációban vizsgáltuk a vízgyűjtő gazdálkodási tervvel kapcsolatos összeegyeztethetőséget, így:

Tevékenység kapcsolata a vízgyűjtő gazdálkodási tervezéssel

Az állattartási tevékenységet Rákóczi falva település külterületén fog folyni. Az ingatlan a Magyarország Vízgyűjtő Gazdálkodási Terve alapján a Tisza vízgyűjtő területének Nagykunság alegységében (2-18.), helyezkedik el. A telephely (1) közvetlen környezetében élővízfolyások, felszíni vizek nincsenek. A legközelebbi vízfolyás a telep súlypontjától Ny- i irányban kb. 4, 29 km távolságra a Tisza Kiskörétől Hármas- Körösig (3). É- ra található mintegy 7, 1 km- re az Alcsi Holt- Tisza (4), és legközelebb a K- re, mintegy 2, 78 km- re fekvő Kengyeli halastó (2) fekszik.

Adatsorokkal a Kengyeli halastó kivételével a többi felszíni víz rendelkezik. A továbbiakban ezeknek a felszíni vizeknek az adatait részletezzük.



A telephely és a környezetében található felszíni vizek elhelyezkedése
(forrás: <https://geoportal.vizugy.hu/vizgyujtogazd01/>)

A legközelebbi adatokkal rendelkező víztest kódja: AEQ060

Víztest neve: Tisza Kiskörétől Hármas- Körösig

Alegység száma: 2-18

Kategóriája: síkvidéki – kis esésű – meszes – közepes-finom mederanyagú –nagyon nagy vízgyűjtőjű

Típuskódja: 8N

Hossza: 159,91 km

Teljes vízgyűjtő méret: 75763 km²

Állandó vízszállítású természetes vízfolyás, melynek jellemző hasznosítási módjai: vízelvezetés, vízellátás, hajózás.

Vízfolyás kémiai állapota:

VOR	Víztest neve	VIZIG	alegység	Kémiai állapot	Kémiai állapot megbízhatósága
AEQ060	Tisza Kiskörétől Hármas Körösig	KÖTI	2-18	nem jó	közepes

Hidromorfológiai elemek

VOR	Víztest neve	VIZIG	alegység	Morfológia miatti módosítottság	morfológiai állapot	átjárhatósági állapot	Hidrológiai állapot	Hidromorfológiai elemek szerinti állapot
AEQ060	Tisza Kiskörétől	KÖTI	2-18	holtágak >50 %-a	jó	kiváló	kiváló	jó

	Hármas Körös			levágásra került			
--	--------------	--	--	------------------	--	--	--

Vízfolyás ökológiai állapota:

VOR	Alegység	Ökológiai minősítés	Ökológiai minősítés megbízhatósága
AEQ060	2-18	mérsékelt	magas

Célkitűzések és intézkedések:

VOR	Víztest neve	VIZIG	alegység	Ökológiai célkitűzés	Ökológiai célkitűzés teljesítésének éve	Ökológiai mentesség indoka
AEQ060	Tisza Kiskörétől Hármas Körös	KÖTI	2-18	A jó potenciál elérendő	2027+	G2

VOR	Víztest neve	VIZIG	alegység	Kémiai állapot	Kémiai célkitűzés	Kémiai célkitűzés teljesítésének éve	Kémiai mentesség indoka
AEQ060	Tisza Kiskörétől Hármas Körös	KÖTI	2-18	nem jó	A jó állapot elérendő	2027	G2

G2: Az intézkedések 2015-ig történő megvalósítása aránytalanul magas terheket jelent a gazdaság, társadalom bizonyos szereplői, vagy a nemzetgazdaság számára, aránytalan költségek VKI 4.4 időbeni mentesség

A legközelebbi adatokkal rendelkező állóvíz kódja: AIH045

Víztest neve: Alcsi- Holt- Tisza

Alegység száma: 2-18

Kategóriája: síkvidéki – meszes vagy szerves – kis, közepes vagy nagy felületű – sekély vagy nagyon sekély –állandó vízborítottságú

Típuskódja: 5

Hossza: 1, 62 km²

Teljes vízgyűjtő méret: 115 km²

Mélység leggyakoribb vízhozamoknál: 14, 6 m

Állandó vízborítottságú mentett oldali holtág, melynek jellemző hasznosítási módjai: vizellátás, vízkárelhárítási tározás, horgászat.

Az állóvíz kémiai állapota:

VOR	Víztest neve	VIZIG	alegység	Víztest ökológiai minősítése	Ökológiai minősítés megbízhatósága	Kémiai állapot	Kémiai állapot megbízhatósága
AIH045	Alcsi- Holt- Tisza	KÖTI	2-18	gyenge	közepes	jó	alacsony

Hidromorfológiai elemek:

VOR	Víztest neve	VIZIG	alegység	morfológiai állapot	átjárható-sági állapot	Hidrológiai állapot	Hidromorfológiai elemek szerinti állapot
AIH045	Alcsi- Holt-Tisza	KÖTI	2-18	nem értékelt	nem értelmezett	nem értékelt	nem értékelt

Célkitűzések és intézkedések:

VOR	Víztest neve	VIZIG	alegység	Ökológiai célkitűzés	Ökológiai célkitűzés teljesítésének éve	Ökológiai mentesség indoka
AIH045	Alcsi- Holt-Tisza	KÖTI	2-18	A jó potenciál elérendő	2027	G2

G2: Az intézkedések 2015-ig történő megvalósítása aránytalanul magas terheket jelent a gazdaság, társadalom bizonyos szereplői, vagy a nemzetgazdaság számára, aránytalan költségek VKI 4.4 időbeni mentesség

VOR	Víztest neve	VIZIG	alegység	Kémiai állapot	Kémiai célkitűzés	Kémiai célkitűzés teljesítésének éve	Kémiai mentesség indoka
AIH045	Alcsi- Holt-Tisza	KÖTI	2-18	jó	A jó állapot fenntartandó	-	-

A beruházás területe alatt elhelyezkedő felszín alatti víztestek, azok kategorizálása:

víztest			Víztest területe km ²	Földtani típus	Hidrodinamikai típus	Víztest felszíni tagoltsága	Vízadó összletek darabszáma
kódja	jele	neve					
AIQ563	pt.2.2	Észak-Alföld	10585,88	törmelékes	feláramlás	enyhén tagolt	2
AIQ527	p.2.10.2	Duna-Tisza köze-Közép-Tisza-völgy	5037,38	törmelékes	feláramlás	tagolatlan	3

Célkitűzések, mentességek

VOR	Víztest jele	Kémiai állapot	Kémiai célkitűzés	Kémiai állapotot javító intézkedések (folyamatosan)	Mennyiségi állapot	Mennyiség környezeti célkitűzés	Mennyiség célkitűzés elérése	Mennyiség mentesség indoka	Mennyiségi állapotát javító intézkedések (folyamatosan)
AIQ563	pt.2.2	jó	a jó állapot fenntartandó	36	jó	A jó állapot fenntartandó	-	-	7a.2,7a.5,8.2, 8.4
AIQ527	p.2.10.2	jó	a jó állapot fenntartandó	36	jó	A jó állapot fenntartandó	-	-	7a.2,8.1,8.2, 8.4

Állapot javító intézkedések:

36 SZAKSZERÜTLENÜL KIKÉPZETT KUTAK ELLENŐRZÉSE, REKONSTRUKCIÓJA, FELSZÁMOLÁSA

7a.2 Felszín alóli vízkivételek nyilvántartása, felülvizsgálata, módosítása, engedélyezése

7a.5 Termálvizek hasznosítása, a használt termálvizek visszasajtolásának szabályozása, ösztönzése és korszerűsítése

8.1 Víztakarékos megoldások alkalmazása növénytermesztésben (növénykultúra, öntözési technológia, energiahatékonyság)

8.2 Technológiai és hálózati veszteségek csökkentése

8.4 Víztakarékos megoldások az ipari vízellátásban

A létesítmény, szennyező anyag felszíni vízbe való kibocsátását nem eredményezi. A telephelyen folytatott tevékenységek mind zárt rendszerben folynak. Mivel a létesítmények üzemeltetésével szennyező anyag felszín alatti vízbe kizárólag csak földtani közegen át szivároghat (közvetve) juthat be, azonban mind az állattartó épületek és szennyvízgyűjtő műtárgyak mind vízzáró kialakítású létesítmények így az ismertett víztestekbe, mint környezeti elembe, terhelő hatást nem valószínűsítünk. A telephely üzemeltetése vízgyűjtő-gazdálkodási érdekeket nem sért, a vízgyűjtő-gazdálkodási célkitűzések üzemszerű működés során megvalósulnak.

A felszín alatti vizek és talaj tekintetében az egységes környezethasználati engedélykérelmi dokumentációban vizsgálatra került a tervezett tevékenység hatása a tevékenység szakaszaira lebontva, így:

Felszíni és felszín alatti víz

Telepítési szakasz

A telepítés tulajdonképpen a meglévő létesítmények használatba vételében merül ki. Ezzel kapcsolatban földtani közegre és felszín alatti vízre vonatkozó jelentős környezeti hatások nem fognak jelentkezni. Egyetlen telepítési szakaszban figyelembe vehető munkavégzést a meglévő csurgalékvíz gyűjtő aknák javítása, cseréje jelent, mely az épületek kedvező elhelyezkedése okán összesen 4 db műtárgy felújítását vagy megépítését jelenti.

A telepítés során veszélyes anyagtárolás az ingatlanon nem történik, a munkagépek karbantartását a helyszínen nem végzik. A kivitelezési munkák során a gépjárművek üzemanyaggal történő feltöltése közforgalmú kutakon, illetve a kivitelező vállalkozó telephelyein történik. Az építkezés folyamán az ingatlanon üzemanyag és kenőanyag tárolás nem történik. Az üzem megvalósítása a felszín alatti vízkészleteket nem érinti, az alapozási síkok a talajvízszint felett lesznek.

Fentiek alapján elmondható, hogy a tervezett üzem kialakult, a csurgalékvíz tározók felújítása vagy tartályra cserélése a földtani közeget érinti ugyan, de abban káros változásokat nem indukál. A bevezető fejezetekben bemutatásra került, hogy az üzem közvetlen környezetében felszíni vízfolyás nincs, így erre vonatkozó hatások nem állapíthatók meg.

Megvalósulási szakasz

A telep technológiai és tűzvíz jellegű vízellátásának biztosítása a közeli 0144/14 hrsz-ú ingatlanon lévő kútról lesz megoldva. A telep vízellátása a BARCOOP Kft. részére 36600/1673/2019.ált számon kiadott, majd 30411/1364-8/2024. számon módosított vízjogi engedély alapján történik, a vízjogi üzemeltetési engedély érvényessége 2030. január 31. A kút névátírása folyamatban van. A kút műszaki adatait a korábbi fejezetekben bemutattuk, elhelyezkedését az alábbi légifotón jelöltük:



A kút lekötött vízigénye képes lesz fedezni a telephely vízellátását, így az engedélyben meghatározott 10000 m³/év felhasználásnál több vízkivételt nem valószínűsítünk, a lekötött vízigényen módosítani nem szükséges.

A telephely működése részben automatizált, de élő munkaerőigénye is van. 8-10 fő munkavállalóval számolva a vízigények az alábbiak szerint alakulnak. A 8 fő fizikai dolgozó mellett a telepvezetői feladatokat 1 fő látja el. A kommunális szennyvíz kizárólag a szociális helyiségekben keletkezik, és az, az ingatlanon lévő zárt aknába kerül, ahonnan azt rendszeres időközönként ürítik. A szennyvizet engedéllyel rendelkező vállalkozás szállítja szennyvíztisztító telepre. A szennyvíz becsült éves mennyisége ~ 100 m³.

Irodák és szociális helyiségek takarításának várható vízfogyasztása: 2 m³/év.

Az állattartó épületek takarítása a korábbi években száraz rendszerű volt, így mosóvizek nem keletkeztek. A jövőben ezen a Kft. változtatni kíván, azzal, hogy a száraz, gépi seprős takarítást ki kívánja egészíteni nagynyomású mosással. A mosási vízigényt 100 m³/évre becsüljük azzal, hogy tumusonkénti vízigény ezen kiegészítő takarításnál 1,5-2 m³/ól / alkalom lesz. A mosóvíz veszélyes anyagokat nem tartalmaz, az kizárólag trágyával szennyezett, melyet az alomra locsolnak annak kiszállítása előtt.

A telephelyen keletkező tiszta csapadékvizek a burkolatlan felületeken helyben elszikkadnak. Csurgalékvíz a beton burkolatokon keletkezik, de mivel azokon veszélyes anyag tárolására nem kerül sor, így elszennyeződésével nem kell számolni.

Felhagyási szakasz

A tevékenység befejezését követően a létesítmények hasonló állattartási feladatokra alkalmasak lesznek. A beton épületek élettartama hosszú, azok felújításával, rendszeres korszerűsítésével még hosszú időn keresztül üzemeltethetők. Felhagyás esetén a telephely kiürítéséről, az épületek és létesítmények takarításáról valamint a szennyvíz elvezető/gyűjtő műtárgyak takarításáról kell gondoskodni. A felhagyás a felszíni és felszín alatti vizekre nem fejt ki hatást.

Földtani közeg

Telepítési szakasz

A telepítési szakasz a telephely kialakítását jelenti. Tekintettel arra, hogy a telephelyet, a technológiai helyszíneket több évtizede létesítették, így klasszikus értelemben vett telepítési szakasról nem beszélhetünk. A telephely jelenlegi formájában is alkalmas az állattartásra, így a telepítési szakasz és hatásai földtani közeg szempontjából nem értelmezhetők.

Megvalósulási szakasz

Földtani közeg védelmi szempontból az üzemelési időszakra vonatkozóan a tevékenységből származó talajszennyezést nem feltételezünk, annak nyomai a korábbi üzemeltetésre visszavezethetően sem láthatók. Földtani szempontból üzemszerű állapotokat feltételezve a hatások semlegesek azok az ingatlan telekhatárán belül maradnak.

Felhagyási szakasz

A felhagyás tekintetében feltételezzük a telephely teljes leürítését, ott állatok, trágya, szennyvíz egyéb anyag nem lesz, így potenciális talajszennyezést sem valószínűsítünk. Az épületek és telephely leürítését követően az állattartási célokra, raktározásra alkalmas lesz, és mivel szennyezőanyagok nem lesznek jelen az ingatlanon, így a hatásokat semlegesnek tekintjük, azok az ingatlan határain nem terjednek túl.

7. A környezetvédelmi megelőző intézkedések terve

Az egységes környezethasználati engedélykérelmi dokumentáció, illetve annak kiegészítése tartalmazza a csurgalékvíz gyűjtő akna kialakítását, illetve csatlósra kerültek a műtárgyak vízzárósági jegyzőkönyvei. A műszaki védelem tekintetében engedélyezési tervek bemutatása nem releváns, ilyen tervekkel az engedélyes nem rendelkezik.

A telepen a 219/2004. (VII.14.) Korm. rendelet szerinti engedélyköteles tevékenységeket, mint a felszín alatti vízre hatást gyakorlókat, talajvíz megfigyelésével monitorozták. A monitoring kutat a Gallfarms Kft. is üzemeltetni kívánja, az engedély névátírásáról gondoskodik. A telepi figyelőhálózatot a 3. és 4. számú állattartó épületek közt egy csurgalékvíz akna közelében elhelyezett monitoring kút jelenti.

A Gallfarms Kft. az idei évben vásárolta meg a telepet, a figyelőkút korábbi eredményei nem állnak a Kft. rendelkezésére és az a korábbi tulajdonos nem tudta rendelkezésre bocsájtani.

A monitoring pont:

megnevezése	azonosítója	helye	EOV koordináta		szűrőzés
			X	Y	
Tisza/6956	T-1	0142/11	192796	740941	-8,0 m 5-8 m-ig NA 80/90 PVC SD 60 szűrőszövet

A monitorozási pont elhelyezkedésüket tekintve a telepen folytatott tevékenység és annak környezetre gyakorolt hatásainak megismerését szolgálja. A monitorozási tevékenység során a talajvíz minőségi vizsgálata évente egyszer kerül elvégzésre. Vizsgált komponensek: pH, vezetőképesség, KO_l , KO_{ps} , ammónium, nitrit, nitrát, klorid, szulfát, foszfát.

A monitoring kút legutolsó vízvizsgálatára 2024. október 11-én került sor. A Techno-Víz Kft. (5000 Szolnok, Vizmű u. 1., akkreditálási szám: NAH-1-1274/2024.) 8082/24-HFKU/18343/KemiaLap jegyzőkönyvi számú vizsgálati jegyzőkönyv vizsgálati eredményei:

paraméter	érték	mértékegység
hőmérséklet	16,3	°C
pH (25 °C)	7,47	
fajlagos elektromos vezetőképesség (25 °C)	2820	µS/cm
nátrium	567	mg/l
kálium	4,4	mg/l
ammónium	0,05	mg/l
kalcium	58,9	mg/l
magnézium	79,6	mg/l
nitrit	<0,02	mg/l
nitrát	<1,00	mg/l
klorid	<5,0	mg/l
szulfát	<5,0	mg/l
karbonát	<3	mg/l
hidrogén karbonát	1507,1	mg/l
KO _{lps}	2,2	mg/l
p-lúgosság	<0,1	mmol/l
m-lúgosság	24,70	mmol/l
összes keménység	264	CaOmg/l
orto-foszfát	<0,05	mg/l
orto-foszfát-P	<0,02	mg/l
összes foszfor	<0,1	mg/l
összes oldott anyag	2320	mg/l

A vizsgálati eredményekkel kapcsolatban megjegyezzük, hogy a fajlagos elektromos vezetőképesség 2820 µS/cm értéke magasabb a 6/2009. (IV. 14.) KvVM-EüM-FVM együttes rendeletben megállapított 2500 µS/cm határértéknél, ugyanakkor a főbb vizsgálati komponensek, ammónium, nitrit, nitrát, szulfát mért értékei jóval alatta vannak a B szennyezettségi határértékeknek. A telephelyen folytatott tevékenység szennyezést nem okozott.

A telephelyről szennyvizek, csurgalékvizek, illetve kockázatos anyagok időszakos vagy élővízfolyásba történő bevezetésére nem kerül sor.

monitoring rendszer üzemeltetése:

Az engedélyköteles a telepen a felszín alatti víz figyelemmel kísérése céljából talajvízfigyelő rendszert üzemeltet. A kiépített megfigyelőrendszer vizsgálatával a területen folytatott szennyező anyag elhelyezési tevékenység felszín alatti vízre gyakorolt hatása megfigyelhető, a figyelőkút a tervezett és engedélyezett célelérésére alkalmasak.

A mintavételezés és vizsgálata **évente egy alkalommal, márciusban** ismétlődik.

Vizsgálati komponensek: **PH, vezetőképesség, KO_{lps}, ammónium, nitrit, nitrát, klorid, szulfát, foszfát**

Mintavételi pontok helye:

Helye: Rákóczi falva, Petőfimajor 0142/11 hrsz.

T-1 sz. (Tisza/6956)

EOV

x: 192796

y: 740941

A Kft. 2026 évben egy újabb T-2 sz. figyelőkút létesítését tervezi (kérelmi dokumentáció készítése folyamatban van), mely szintén a tevékenység ellenőrzését fogja szolgálni, évente 1 alkalommal történt mintavételezéssel és vizsgálattal.

Szarvas, 2025. december 8.



.....
Szilágyi Éva szakértő



Ügyszám: 76/2/04/2018

Ügyintéző neve: Gindilla Barbara

Tárgy: **Víz- és földtani közeg védelem szakértő tevékenység engedélyezése**

HATÁROZAT

Név: **Szilágyi Éva**

Lakcím: **5711 Gyula Cserjés utca 6.**

Végzettségek:

környezetgazdálkodási agrármérnök (száma: 2607/1997, kelte: 1997/06/21)

okl. agrármérnök (száma: L.-16/2000, kelte: 2000/06/24)

Kamarai nyilvántartási szám: **04-0494**

számára az alábbi tevékenység folytatását engedélyezem, ezzel egyidejűleg a jogosultságot a Magyar Mérnöki Kamara által vezetett névjegyzékbe bejegyzem:

SZKV-1.3. - Víz- és földtani közeg védelem szakértő

Az engedély határozatlan ideig érvényes.

A határozatot a tervező- és szakértő mérnökök, valamint építészek szakmai kamaráiról szóló 1996. évi LVIII. törvény 42. §-ában biztosított hatáskörömben és a környezetvédelmi, természetvédelmi, vízgazdálkodási és tájvédelmi szakértői tevékenységről szóló 297/2009.(XII. 21.) kormányrendeletnek a kérelem elbírálására és a határozat tartalmára vonatkozó rendelkezései szerint hoztam.

A határozat a kérelemnek helyt adott, ezért az általános közigazgatási rendtartásról szóló 2016. évi CL. törvény 81. § (2) bekezdése alapján a határozatban csak az azt megalapozó jogszabályhelyek szerepelnek, a jogorvoslatról szóló tájékoztatást mellőztem.

Kelt: 2018. október 18.



Veresné dr. Kis Andrea
titkár

Kapják:

1. Szilágyi Éva (5711 Gyula Cserjés utca 6.)
2. Irattár

