

3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.

☎ 46/507-240

Mobil: 20/456-9995

www.greenside.hu

greenside@greenside.hu

Tárgy: Hiánypótlás

Ügyiratszám: GS-429/6/2025.

Kelt: Miskolc, 2025. február 28.

Hivatkozási szám: BO/32/00407-14/2025.

Ügyintézőnk: Spisákné Ortó Zsuzsanna

Melléklet: MIVIZ nyilatkozat

Vízvizsgálati jegyzőkönyv

**BORSOD-ABAÚJ-ZEMPLÉN VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL****MISKOLC**

Tisztelt KORMÁNYHIVATAL!

Hivatkozással a BO/32/00407-14/2025. (BO/32/08473/2024.) számú, *Miskolc-Ómassa Csipkésűti Csikónevelő telep teljes körű környezetvédelmi felülvizsgálata* tárgyú eljárásra, az alábbi kiegészítést, hiánypótlást tesszük:

1. A Miskolc-Ómassa Csipkésűti Csikónevelő telep környezetvédelmi működési engedélyezéséhez be kell szerezni az Ómassai vízművet üzemeltető MIVÍZ Kft. vízbázisvédelmi hozzájárulását. Amennyiben a hozzájárulás feltételeket tartalmaz/feltételekhez kötött, be kell mutatni, hogy a feltételek hogyan teljesülnek/teljesíthetők.

A **MIVIZ Kft.** a vízbázisvédelmi hozzájárulását megadta. A benne foglalt feltételek a 2024. évi felülvizsgálati dokumentáció javaslataiban foglaltakkal egyezők, továbbá hangsúlyozzák a BO/32/03215-15/2020. számú működési engedélyben szereplő, de azóta még nem teljesített vízbázisvédelmi előírások haladéktalan végrehajtását. Csatoljuk a hozzájárulást.

2. A felülvizsgálat összegzése szerint a vízbázis területén végzett korábbi vizsgálatok, valamint a jelen felülvizsgálat keretében elvégzett mintavételek és vizsgálatok eredményei alapján megállapítható, hogy a Csipkésűti ménesgazdaság telephelyéről az elfolyó felszíni csapadékvizek közvetlenül elsősorban a Vadász-völgyi-patakot terhelik, ahonnan nagyvízi időszakban lejut a Garadna-patakba is. A vízminőségi terhelésre tekintettel a további működés

milyen feltételekkel folytatható a felülvizsgálat alapján, a terhelés milyen mértéke engedhető meg vízvédelmi, vízbázis védelmi szempontok alapján?

A benyújtott környezetvédelmi felülvizsgálati dokumentáció 3.7.2. pontjában, valamint az összefoglalásában szereplő, a szennyező anyagok környezetbe kerülésének megelőzésére és a környezetszennyezés elhárítása érdekében teendő intézkedések Társaságunk álláspontja szerint ismételt az alábbiak:

- A megépítendő **övärokrendszer** mielőbbi vízjogi létesítési **engedélyeztetése és kivitelezése** elengedhetetlen, majd annak rendszeres **tisztítása, karbantartása**.

- Az övärok olyan minőségű vizet gyűjt és szállít majd, ami az egész hegységben a csapadékból származó lefolyás. Ezt viszont meg kell védeni a külső karám területéről lefolyó szennyeződhető vizektől, ugyanis a befogadó földmedrű árokba érkeznek a karám területéről származó, **szennyeződhető csapadékvizek** is. Ezért **annak vizsgálatát (pl. aknán keresztül), kezelését és ártalommentes elhelyezését** meg kell oldani.

- A Smaragd-GSH 2012-es dokumentációja javaslatot fogalmaz meg a szennyeződhető vizek **elő- és utókezeléssel** (pl.: uszadékfogó rács, hordalék ülepítő, kifolyásnál iszaprothasztó, gyorszűrő, stb...) **kiegészített zárt szelvényű csőcsatornában**, Ómassára történő levezetésére. Amennyiben ez megvalósulna, a levezetés a nagy meredekség, törmelék, lejtő, erdős faleszakadások, avar, valamint a nagy esés miatt csak **ejtőaknákkal** megbontva valósulhat meg, a hordalékos eldugulás megelőzése céljából.

- A nem vízzáró padlózatú istállók padlózatának tartós **vízzárása**, valamint a döngölt agyagon átszivárgási veszélyt jelentő almos trágyából kiszivárgó **trágyalé gyűjtése, kezelése** javasolt, a szennyvízgyűjtő rendszer vízzárósági vizsgálata mellett.

A telepi tevékenység vízbázisra gyakorolt hatásainak figyelemmel kísérése érdekében folyamatos monitoring vizsgálatokat szükséges végezni (legalább évente 2 alkalommal) a hatóságilag kijelölt mérési pontokon, melyet az Engedélyes a vizsgált időszakban 2024-ben elvégzett.

A 2024. október 28-i, MIVIZ Kft. NAH-1-1111/2023. számon akkreditált laboratóriuma által vett és vizsgált víz eredményét Engedélyes 2025. februárjában kapta kézhez. A jegyzőkönyvet jelen levelünkhöz csatoljuk.

A 2024. évi vizsgálati eredményeket az alábbi táblázat foglalja össze:

1. sz. táblázat

Azonosító	1128/2024	2420/2024	1129/2024	2421/2024
Dátum	2024.05.22	2024.10.28	2024.05.22	2024.10.28
Megnevezés	Csipkésút 1.sz. forrás		Vadász-völgyi patak 2.	
EOV X	306733	306733	306651	306651
EOV Y	758357	758357	758530	758530
Nitrát (mg/l)	7,5	7,5	6,1	4,1
Ammónium (mg/l)	0,03	0,1	0,07	0,07
KOIps (mg/l)	1,05	0,33	0,33	1,25
Klorid (mg/l)	3	-	4	
ph (helyszíni)	6,69	7,24	7,17	8,12
Fajlagos el. vezkép. helyszínen 25 °C-on (µS/cm)	637	528	478	490
Coliform-szám (i/ml)	0	10	20000	-
E-coli szám (i/ml)	0	0	-	-
Telepszám 22 °C-on (i/100 ml)	10	70	11000	800
Fecal coliform szám (i/100 ml)	-	-	12000	1
Telepszám 37 °C-on (i/100 ml)	2	26	9000	120
Pseudomonas aeruginosa szám (i/100 ml)	0	0	5	0
Enterococcusok száma (i/100 ml)	1	5	400	30
Clostridium perfringens (i/100 ml)	0	0	90	3
Vas (mg/l)	<0,02	<0,02	<0,02	0,03
Mangán (mg/l)	<0,02	<0,02	0,15	0,02

A vizsgálati eredményekből elmondható, hogy a ménesgazdaság telephelyén található forrásfoglalásból származó 2024. évi vízminták enyhe bakteriológiai szennyezettséget mutatnak, de jelentősen, nagyságrendekkel kisebb mértékben, mint a felszínen elfolyó csapadékvízből vett (Vadász-völgyi patak 2. mintavételi pont) vízminták. Bár az őszi, Vadász-völgyi patakából származó minta szennyezettségi adatai jelentősen **javultak** a tavaszi mintához képest.

A telep további működéséhez javasolt a korábban előírt (2020) és a felülvizsgálatban (2024) tett előírások következetes, jelen levélben vállalt, határidőre történő teljesítése.

3. A Csipkésúti Csikónevelő telep környezetvédelmi működési engedélyezéséhez adott 35500/7438-4/2020. számú vízügyi/vízvédelmi szakhatósági hozzájárulás előírásai közül többet nem vagy csak részben teljesítettek. Az elmaradt teljesítések pótlására, soron kívüli elvégzésére a felülvizsgálati dokumentáció nem tesz megállapítást, nem állapít meg határidőzött feladatot. A dokumentációt ki kell egészíteni az elmaradt feladatok lehető legrövidebb időn belüli teljesítésére vonatkozó ütemtervvel, vállalt teljesítési határidőkkel.

Az előírások teljesítésére vállalt határidők:

- A tevékenység vízbázisra gyakorolt hatásainak figyelemmel kísérésére tervezett monitoring vizsgálatok, (minimálisan a telep vízellátására foglalt forrásból és a Vadász-völgyi patakból, a telep közelében (P2 jelű mintavételi pont: EOY Y: 758 530 m, EOY X: 306 651 m)): **Évi két alkalommal, március és októberi hónapokban (a 2024. évi gyakorlatot tartva)**

- A telep, különösen a nagy karám, külvizekkel szembeni védelméhez megfelelően méretezett övárak létesítése:

Vízjogi létesítési engedély kiadását követő 2 év

- Az állatállomány időszakos, a telepen kívüli területeken (pl. a közeli Nagy-mezőn) történő legeltetésének megoldása. Az ivóvízbázis terhelésének csökkentését célzó, a MIVÍZ Kft-vel egyeztetett intézkedési terv készítése és benyújtása a vízügyi hatóságra.

2026.03.31.

- A telep vízellátó rendszerére vonatkozó vízjogi üzemeltetési engedély beszerzése, ehhez szükséges hiánytalan engedélyezési dokumentáció benyújtásával.

2026.03.31.

- A telephelyen megépült csapadékvíz elvezetési rendszerek közül a burkolt árkok megfelelő műszaki állapotba helyezése.

2025.10.31.

- A teljes szennyvízgyűjtő rendszer vízzáróságának vizsgálata és az aktuális vízzáróságot igazoló dokumentumok megküldése a vízügyi hatóságnak.

2026.03.31.

- Be kell mutatni a trágya szállítási napló másolatát, melyben az elszállítás időpontján, az elszállított mennyiségen, a szállító megnevezésén kívül fel kell tüntetni a keletkezett trágya tervezett célállomását (pl. komposzttelep, mezőgazdasági terület stb.) is. A trágya szállítási napló bejegyzéseinél ott kell lennie a trágya elszállítójának ellenjegyzésének.


2025.03.31.

- A telep működéséhez szabályozás kidolgozása, amely tartalmazza a vízbázisvédelmi előírások betartásához, ill. az előírások betartásának ellenőrzéséhez szükséges intézkedéseket, feladatokat is (pl. a működés-üzemeltetés szervezése, a hulladékkezelés, a létesítmények, környezeti elemek monitoringja vonatkozásában), és megküldése a vízügyi hatóságnak

2025.05.31.

Kérjük a hiánypótlás elfogadását és az eljárás lefolytatását.

Üdvözlettel:


Spisákné Ortó Zsuzsanna
Okl. környezetmérnök
Vízügyi szakértő
MK 05-02075


Tóth Róbert
ügyvezető
Okl. Földtudományi mérnök
Vízimérnöki tervező, vízügyi szakértő
MK 05-0854

Melléklet:

1. MIVIZ Kft. vízbázisvédelmi nyilatkozata
2. 2024. októberi vízvizsgálati jegyzőkönyv