

3525 Miskolc, Nagy Imre u. 11.

☎ 20/456-9995

www.greenside.hugreenside@greenside.hu

Tárgy: Hiánypótlás

Ügyiratszám: GS-401/EVD-HP/2026.

Kelt: Miskolc, 2026. március 4.

Hivatkozási szám: HE/KVO/00211-18/2026.

Ügyintézőnk: Spisákné Ortó Zsuzsanna

Melléklet: -

**HEVES VÁRMEGYEI
KORMÁNYHIVATAL****MISKOLC**

Tisztelt KORMÁNYHIVATAL!

Hivatkozással a HE/KVO/00211-18/2026. iktatószámú, Váraszó külterületén a Verőlápai-tó ökológiai állapot javítására, élőhelyek és hozzájuk kötődő fajok védelmére vonatkozó előzetes vizsgálati eljárásban kiírt végzésükre, az alábbiakat válaszoljuk, nyilatkozunk:

1. Mutassa be, hogy az ökológiai vízigény a Verőlápai tározó átalakítása után biztosítható-e a patak alsó vízfolyásán.

Az EVD dokumentáció fb) pontjában **száraz időszaki, nyári félévi** vízháztartási mérleg került meghatározásra, a térségi regionális hidrometeorológiai adatokból kiindulva.

A Hosszúvölgyi-patak (fővölgy) É-i felső részének egyik mellékfolyásán található a viszonylag **kis vízgyűjtő** területű Verőlápa, ahogy a földrajzi névből is kiolvasható, **aszályos** vidéken.

Az EVD-ben kifejtésre került, hogy mérnöki tapasztalataink alapján a Verőlápai-völgyszakaszon áthaladó, egyébként is **időszakos vízfolyású patak** közepes hozama ingadozó, 100-500 l/p közöttire becsülhető, a látható mederkeresztmetszet méret, a meder növényesedése és hosszirányú esése alapján, turbulens vízsebesség mellett.

Átfolyásnál figyelembe vettük - a jelzett időszakra - az ökológiai víz természeti folyamatosságát is, a nyári félévi időszakban 150 l/p (210 m³/d) átlaggal számolva mindez 76 600 m³/évnek adódott, a fentiek szerint.

A rendelkezésre álló archív hidrometeorológiai alapadatok és a térségben szerzett víz- és geomérnöki tapasztalatok alapján megállapítást nyert, hogy a verőlápai vizes élőhely csapadék

eredetű vízpótlása száraz, aszályos nyári félévi átlagával is **biztosított**nak látszik. Azonban előfordulhatnak olyan extrém esetek is, amikor szinte teljes nyári félévi szárazság idején a tározó gyakorlatilag leürül, **teljesen kiszárad**.


A Geofront Geotechnika Kft. műszaki leírása szerint a tározási vízszint beállítására és a **levezetendő vízhozam szabályozására** a zsilipaknába behelyezett betétpallókkal **lesz módja az Üzemeltetőnek**. Az üzemi műtárgy vízvisszatartásra és az üzemvízszintet meghaladó, tározóra érkező vízmennyiség továbbvezetésére létesül. Üzemeltetői feladat lesz a jogszabályokban, vagy előírásokban szereplő vízmennyiség továbbvezetése. A tervezett beruházás alkalmas az ökológiai vízmennyiség biztosítására, azonban - *kis vízállás mellett és száraz időszakban, 20-50 %-os évszázadon belüli gyakoriságot feltételezve* - a vízgyűjtő hidrometeorológiai adottságai alapján *ökológiai víz nem adódik*.

2. Nyilatkozzon, hogy a vízmérleg készítésénél az átfolyás számításánál figyelembe vették-e az ökológiai vízigényt.

Nyilatkozunk, hogy a vízmérleg számításban a visszamaradó vízkészlet tartalmazza az ökológiai vízigény fedezetet is, az 1. pontban foglaltaknak megfelelően.

Kérjük a hiánypótlás elfogadását és az előzetes vizsgálat lefolytatását.

Köszönettel és üdvözléssel:


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


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