

A DMRV Zrt. részvételével megkezdődtek a magyar-szlovák víztisztítási projekt kivitelezési munkái az Ipoly mentén

Az Interreg Magyarország-Szlovákia Program keretén belül, a HUN-REN Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont (HUN-REN CSFK) vezetésével, a DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt. (DMRV Zrt.), valamint a szlovákiai Ipolynyék (Vinica) település önkormányzatának részvételével a települési szennyvíztisztítás hatékonyságát technológia-intenzív beavatkozásokkal erősítő projekt indult. „A vízszennyezés szennyvíztisztítási beruházásokkal történő csökkentése az Ipoly folyó vízgyűjtőjén” elnevezésű projekt keretében a nemzetközi konzorcium célja az Ipoly folyó és mellékvizei szennyvíz eredetű terhelésének csökkentése határon átnyúló összefogással. A projekt összköltsége 1 908 333,72 euró, amelyből az Európai Regionális Fejlesztési Alap hozzájárulása 1 526 666,97 euró.



Interreg
Magyarország – Szlovákia



Az Európai Unió
társfinanszírozásával



#CLEANWATER

Projekt címe:

Az Ipoly folyó vízgyűjtő területén a vízszennyezés szennyvíztisztítási beruházással történő csökkentése

Partner neve:

DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt.

Támogatás összege:

476.745,69 EUR

Befejezés várható időpontja:

2026.11.30.

A #CLEANWATER rövidítésű projekt keretében a DMRV Zrt. a nógrádi szennyvíztelepen az új iszapvíztelenítő rendszer kiépítésének kivitelezési munkáit 2025. február hónapban megkezdte. Májusra terv szerint elkészült az iszapvíztelenítő kezelő épülete és megépült a kiszolgáló útszakasz. A létesítmény így már alkalmas az iszapvíztelenítő technológia befogadására.



Az Ipoly vízgyűjtője antropogén eredetű szennyezésnek kitett, kisvízfolyásokkal szabdalts medence. Az Ipoly folyó és a beletorkolló patakok sok kis szennyvíztisztító telep kibocsátott vizének befogadói. A három partnerrel megvalósuló projekt konkrét célja az Ipoly vízgyűjtő kommunális eredetű terhelésének csökkentése szennyvíztisztító-telepi fejlesztésekkel, és a természetben le nem bomló mikroszennyezők hatékony eltávolításának megalapozásával.

A projektben részt vesz a váci székhelyű DMRV Zrt., aki a projekt során a nógrádi szennyvíztisztító telepen új szennyvíziszap-víztelenítő rendszer kiépítését valósítja meg. A cég által végrehajtott projektrész összköltsége 595 932,12 euró, amiből az uniós támogatás 476 745,69 euró, a magyar állam társfinanszírozása 89 389,81 euró, az önrész mértéke pedig 29 796,62 euró. Az új technológia a jelenlegi gravitációs elvű szikkasztást váltja fel, ahonnan jelentős mennyiségű csurgalékvíz szivároghat a Lókos-patakba és a felszín alatti vizekbe. A korszerűbb megoldással biztosított, hogy a csurgalékvíz a tisztítási sor elejére kerüljön. Ez azért jelentős, mert szárazabb periódusokban a nógrádi szennyvíztelep

elfolyó vize lényegében a horgásztavakat is tápláló, az Ipolyba torkolló Lókos-patak fő vízforrása. Mindemellett a fejlesztés a jelenleginél lényegesen kisebb térfogatú víztelenített iszap közúti szállítását igényli, így csökkenti a környezetterhelést. A projekt része a nógrádi telep áramellátásának fejlesztése is. Az együttműködés során részletes elemzésre kerül a DMRV Zrt. által üzemeltetett szennyvíztelep által kibocsátott mikroszennyezők mennyisége, valamint a vállalat által a régióban megvalósítható kockázatcsökkentő beruházások volumene és költsége. Emellett a projekt a Lókos-patak vízminőségének javításán keresztül az Ipoly folyó terhelésére is hatással lesz, csökkentve ezáltal a határokon átnyúló szennyezést.

A projekt főbb adatai

Program neve: Interreg Magyarország-Szlovákia Program

Projekt címe: A vízszennyezés szennyvíztisztítási beruházásokkal történő csökkentése az Ipoly folyó vízgyűjtőjén

Projekt rövid címe: #CLEANWATER

Projekt időszaka: 2024.06.01. - 2026.11.30.

Konzorcium tagjai:

Vezető partner: HUN-REN Csillagászati és Földtudományi Kutatóközpont

Partnerek: DMRV Duna Menti Regionális Vízmű Zrt., Ipolynyék (Vinica) Község Önkormányzata (Szlovákia)

A projekt összköltsége: 1 908 333,72 EUR, EU hozzájárulás: 1 526 666,97 EUR

A DMRV projektrészének összköltsége: 595 932,12 EUR

A DMRV EU hozzájárulása: 476 745,69 EUR

A magyar állam társfinanszírozása: 89 389,81 EUR

Önrész mértéke: 29 796,62 EUR