

További információk

MonMur
HUHR/1901/2.2.1/0128

 <https://www.facebook.com/projectofmonmur>

 <https://monmur.hu/>

 Kendli Richárd
 richard.kendli@dzviz.hu

 Biserka Mavrin Veinović
 biserka.mavrin@medjimurske-vode.hr

 Kovács Barbara
 kovacs.barbara@sooswrc.hu

A projekt várható eredményei

- szennyezett vagy időszakos szennyezésnek kitett folyószakaszok feltárása
- szennyezők azonosítása mind a felszíni, mind a felszín alatti vizekben
- mért paramétereket tartalmazó on-line elérhető adatbázis (részben publikus)
- közös oktatási, képzési programok megvalósítása
- újonnan kialakított együttműködési megállapodások víz- és szennyvíztisztítás területén
- közösen kidolgozott tanulmányok (laboratóriumi jelentések, tanulmányok, nemzetközi publikációk, stb.)
- közös kommunikációs anyagok (roll-up, szórólapok, prospektusok, promóciós anyagok, videoklip)

Felszíni- és felszín alatti vizek monitorozása Muraköz és Zala megyében



Interreg 
Európai Regionális Fejlesztési Alap EUROPÁI UNIÓ



Magyarország-Horvátország
Határon Átnyúló Együttműködési Program

Egy határon átnyúló régió, ahol a folyók
összekötnek, nem elválasztanak



100

95

75

25

5

0

A projekt általános információi

Vezető kedvezményezett:

Délzalai Víz- és Csatornamű ZRt. (Nagykanizsa)

Projektpartner 1:

Muraköz Megyei Vízmű Kft. (Csáktornya)

Projektpartner 2:

Pannon Egyetem - Soós Ernő
Kutató-Fejlesztő Központ
(Nagykanizsa)



A projekt célja

A Mura és a Dráva folyók földrajzilag kettéosztják a horvát és a magyar régiót. Mivel mindkét országnak ugyanazok a felszíni és felszín alatti vizekkel kapcsolatos problémáik, célszerű közösen összefogva feltérképezni a határfolyók állapotát.

A projekt elősegíti a problémák megoldását a szakemberek részére azáltal, hogy korszerű technológiákat és a legjobb gyakorlatokat alkalmazó mintavételi módszertani tervet dolgoz ki, áttekintést nyújt a vízszennyező anyagok előfordulásáról a Mura régióban, valamint egy online platformot működtet az eredmények mind szélesebb körű megismertetése érdekében.

Célunk a térségben létrejött közös összefogás és szakmai együttműködés által történő regionális kutatási hálózati rendszer kifejlesztése, ezáltal a határon átnyúló térség vízi környezetének védelme érdekében történő vízmintavételezések során nyert információk gyűjtése és megosztása a vizes ágazatok szakembereivel.

Hosszútávú célunk a megszerzett ismeretek átültetése a gyakorlatba, amely a közeljövőben akár a teljes európai régióra kiterjeszhető, hozzájárulva ezáltal a víztestek jó állapotának eléréséhez, és jól működő, határokon átnyúló hálózat kialakítása a vízminőség javítása érdekében.

A projekt költségvetése

Összköltségvetés: 454.109 euro

ebből:

Európai Regionális Fejlesztési Alap (ERFA): 385.992,65 euro

Nemzeti hozzájárulás (Magyar Állam): 32.583,7 euro

Saját forrás: 35.532,65 euro

DZVÍZ: 141.802 euro

Međimurske Vode: 189.617 euro

Pannon Egyetem: 122.690 euro



MEĐIMURSKE VODE d.o.o.



A projekt kezdése: 2020.08.01.

A projekt zárása: 2022.07.31.



100

95

75

25

5

0

Other information

MonMur
HUHR/1901/2.2.1/0128

 <https://www.facebook.com/projectofmonmur>

 <https://monmur.hu/>

 Kendli Richárd
 richard.kendli@dzviz.hu

 Biserka Mavrin Veinović
 biserka.mavrin@medjimurske-vode.hr

 Kovács Barbara
 kovacs.barbara@sooswrc.hu

Expected results of the project

- exploration of polluted or intermittently exposed river sections
- identification of contaminants in surface and groundwater
- online database about measured parameters
- implementation of joint education and training programs
- cooperation agreements in the field of water and wastewater treatment jointly developed studies (laboratory reports, studies, international publications, etc.)
- communication tools (roll-up, leaflets, brochures, promotion materials, promotional video)

Monitoring of surface and
underground water in
Medimurje and Zala county



Interreg 
European Regional Development Fund



Hungary-Croatia
Cross-border Co-operation Programme

A cross-border region where rivers
connect, not divide



100

95

75

25

5

0

General information of project

Lead Beneficiary:

Délzala Waterwork and Sewerage Private Ltd. (Nagykanizsa)

Projectpartner 1:

MedimurjeWater Ltd. (Čakovec)

Projectpartner 2:

University of Pannonia
Soós Water Technology Research
and Development Center
(Nagykanizsa)



Purpose of the project

The rivers of Mura and Drava geographically divide the Croatian and Hungarian regions. As both countries have the same problems with surface and groundwater, it is advisable to jointly map the state of the border rivers.

The project will help to solve problems for professionals by developing a sampling methodology plan using state-of-the-art technologies and best practices, providing an overview of the occurrence of water pollutants in the Mura region, and operating an online platform to disseminate the results more widely.

Our goal is that the regional research network system is developed through joint cooperation and professional cooperation, this collecting and sharing information obtained during water sampling for the protection of the aquatic environment of the transboundary region with experts in the water sectors.

Our long-term goal is to put the knowledge gained into practice, which can be extended to the whole of the European region in the near future, this helping to achieve good water status and creating a well-functioning cross-border network to improve water quality.

Total budget of project

Total: 454.109 euro

incl.:

EU contribution (ERDF): 385.992,65 euro

National contribution (Hungarian Government): 32.583,7 euro

Own contribution: 35.532,65 euro

Délzala Waterwork and Sewerage Private Ltd.: 141.802 euro

Medimurje Water Ltd.: 189.617 euro

University of Pannonia: 122.690 euro



MEDIMURSKE VODE d.o.o.



Start date of project: 01.08.2020

End date of project: 31.07.2022



100

95

75

25

5

0

Ostale informacije

MonMur
HUHR/1901/2.2.1/0128

 <https://www.facebook.com/projectofmonmur>

 <https://monmur.hu/>

 Kendli Richárd
@ richard.kendli@dzviz.hu

 Biserka Mavrin Veinović
@ biserka.mavrin@medjimurske-vode.hr

 Kovács Barbara
@ kovacs.barbara@sooswrc.hu

Očekivani rezultati projekta

- istraživanje zagađenih ili povremeno zagađenih dionica rijeka
- identifikacija zagađivača u površinskim i podzemnim vodama
- dostupna on line baza podataka koja sadrži izmjerene parametre (djelomično javno)
- provedba zajedničkih programa obrazovanja i edukacije
- novoformirani sporazumi o suradnji na području pročišćavanja voda i otpadnih voda
- zajedničko razvijene studije (laboratorijska izvješća, studije, međunarodne publikacije, itd.)
- zajednički komunikacijski materijali (roll-up, letci, prospekti, promocijski materijali, video isječak)

Monitoring površinskih i podzemnih voda u Međimurskoj i Županiji Zala



Interreg 
Europski fond za regionalni razvoj EUROPSKA UNIJA



Mađarska-Hrvatska
Program prekogranične suradnje

**Prekogranična regija-gdje rijeke
spajaju, a ne razdvajaju**



100

95

75

25

5

0

Opće informacije projekta

Vodeći partner:

Délzalai Víz- és Csatornamű ZRt. (Nagykanizsa)

Projekt partner 1:

Međimurske Vode d.o.o (Čakovec)

Projekt partner 2:

Sveučilište Pannon

Istraživački i razvojni centar

Soós Ernő (Nagykanizsa)



Vrijednost projekta

Ukupna vrijednost projekta: 454.109 EUR

od toga:

Europski fond za regionalni razvoj (EFRR): 385.992,65 EUR

Nacionalni doprinos (Mađarska država): 32.583,7 EUR

Vlastiti udio: 35.532,65 EUR

Vrijednost projekta - DZVÍZ: 141.802 EUR

Vrijednost projekta - Međimurske vode: 189.617 EUR

Vrijednost projekta - Sveučilište Pannon: 122.690 EUR

Cilj projekta

Rijeke Mura i Drava zemljopisno dijele hrvatsku i mađarsku regiju. Kako obje zemlje imaju iste probleme s površinskim i podzemnim vodama, svrsishodno je zajednički mapirati stanje graničnih rijeka. Projekt će pomoći u rješavanju problema za stručnjake s time da će se izraditi plan metodologije uzorkovanja s primjenjivanjem najbolje prakse i to najsuvremenijom tehnologijom, a dat će i pregled učestalosti materijala koji zagađuje vode u regiji Mura, odnosno u sklopu projekta izradit će se i upravljati platformom u cilju predstavljanja rezultata u širem krugu.

Cilj nam je razviti sustav regioanalne istraživačke mreže kroz zajedničku suradnju i stručnu suradnju u regiji, a s time sakupljanje i dijeljenje informacija sa stručnjacima s područja vodene industrije tijekom uzorkovanja vode radi zaštite vodenog okoliša prekograničnog područja.

Naš je dugoročni cilj primijeniti stečeno znanje u praksi koja se u bliskoj budućnosti može proširiti na cijelu europsku regiju, čime se doprinosi postizanju dobrog stanja vodenih tijela i izgradnja dobro funkcionirajuće prekogranične mreže za poboljšanje kvalitete vode.



MEĐIMURSKE VODE d.o.o.



Početak projekta: 01.08.2020.

Završetak projekta: 31.07.2022.



100

95

75

25

5

0