

PRIČAKOVANI REZULTATI:

Rezultat EU projekta, ki ga bomo dosegli s proučevanjem temeljnih vplivnih veličin in parametrov, bodo opredeljene in izvedene smernice direktive, ki bodo javnim organom, lokalnim nosilcem odločanja, okoljskim organizacijam in deležnikom pomagale pri sprejemanju odločitev.

Smernice Direktive bodo pripomogle k zagotovitvi kakovosti vode v Muri in Kučnici ter njunih porečjih in ustvarile pogoje za možno dolgoročno čez-mejno upravljanje porečij.

Poleg tega bomo pridobili osnovno spoznanje o tem, kako antropogeni sledni elementi preidejo v površinske vode, in ocenili vplive dotoka površinske vode iz štajersko-slovenskega Robnega hribovja na kakovost vode sprejemnih vodnih telesih.

Temelj bodo podatki o kakovosti površinskih voda in podtalnic, pridobljeni v EU projektu s pomočjo predvidenega spremljanja, ki je ključna osnova za nadaljnje raziskave in trajnostno rabo ter upravljanje vodnih virov.

PARTNERSTVO:

Vodilni partner, Projektni partner 1:

Amt der Steiermärkischen Landesregierung,
Abteilung 14, Wasserwirtschaft, Ressourcen
und Nachhaltigkeit (A14)

Projektni partner 2:

Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in
hrano (NLZOH)

Projektni partner 3:

Institut für Erdwissenschaften,
Universität Graz (IEW)



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO



Vir fotografije: Google Satellit, Ferstl Michael, EU projekta Transthermal

Ri(ver)-Charge

VPLIVI POVRŠINSKIH TOKOV IZ ZAHODNEGA ŠTAJERSKO-SLOVENSKEGA ROBNEGA HRIBOVJA NA KAKOVOST POVRŠINSKIH VODA IN PODTALNICE

www.rivercharge.steiermark.at

KOOPERACIJSKI PROGRAM:
INTERREG V-A Slovenija-Avstrija
programsko obdobje 2014–2020

VSEBINA PROJEKTA:

Tako Avstrija kot Slovenija morata izpolnjevati cilje Okvirne direktive o vodah, kar trenutno ne velja za celotno območje. S EU projektom Ri(ver)-Charge želimo k temu prispevati.

Tudi zagotavljanje oskrbe s pitno vodo je v času podnebnih sprememb zelo pomembno. Ker podtalnico napajajo predvsem proučevana sprejemna vodna telesa, sta odprava kvalitativnih pomanjkljivosti in preprečevanje antropogenih vnosov pomembna koraka v tej smeri.

Glavni neposredni učinki temeljijo na integriranem pristopu na velikih delih projektnega območja in prispevajo k ovrednotenju antropogenih obremenitev površinske vode na različnih ravneh (geološka izgradnja, konceptualni model, analize vode).

To koristi upravljavcem površinskih voda, podjetjem za oskrbo z vodo in ne nazadnje vsem prebivalcem v projektni regiji zaradi boljšega poznavanja možnosti za trajnostno izboljšanje okoljskih razmer.

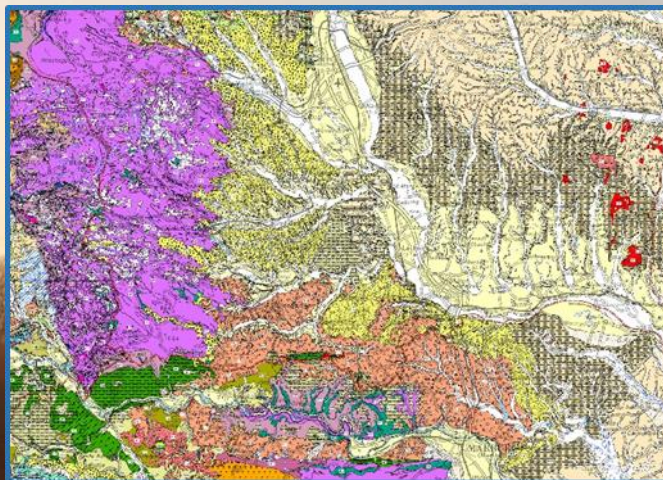
CILJI PROJEKTA:

Skupni glavni cilj projekta je zmanjšati onesnaženost površinskih voda, ki jo povzroča človek, in odkriti poti vnosa onesnaževal.

S pomočjo inovativne povezave pridobljenih osnovnih spoznanj o dotoku površinskih voda iz Robnega hribovja in v povezavi s kakovostjo površinskih voda lahko podrobne ugotovitve prenesemo z lokalne na regionalno raven ter vzpostavimo kavzalno povezavo med rabo tal in kakovostjo površinskih voda ter podtalnice.



Merilna točka



Geologija

TRAJANJE PROJEKTA:

01.12.2020 – 30.11.2021

PRORAČUN: EURO 350.000,-

od tega 85 % subvencij sklada
ESRR: EURO 297.500,-