

PRIČAKOVANI REZULTATI:

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

Smernice bodo pripomogle k kakovosti vode v Muri in Kučnici ter njunih porečjih in ustvarile pogoje za možno dolgoročno čezmejno 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 v vodnih telesih.

Temelj bodo podatki o kakovosti površinskih voda in podtalnice, 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 vodna telesa, sta odprava kvalitativnih pomanjkljivosti in preprečevanje antropogenih vnosov pomembna koraka v tej smeri.

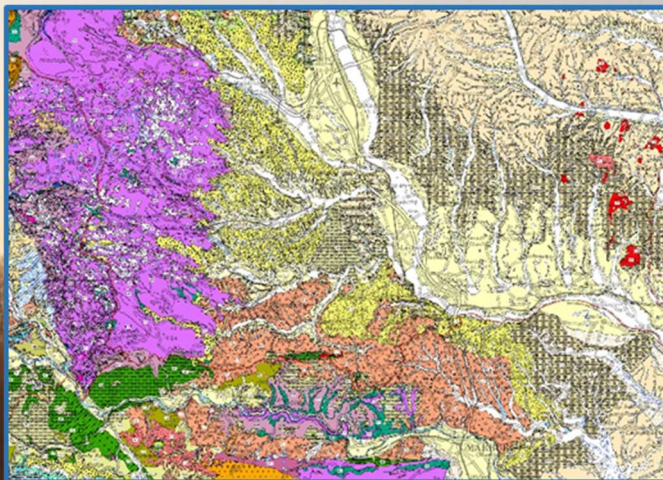
Glavni neposredni učinki temeljijo na integriranem pristopu na velikih delih projektnega območja in prispevajo k ovrednotenju antropogenih obremenitev površinske vode na različnih ravneh (geološka izgradnja, konceptualni model, analize vode).

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.



Geologijae



Merilna točka

TRAJANJE PROJEKTA:

01.12.2020 – 30.11.2021

PRORAČUN: EURO 350.000,-

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