



Partneri projekta SIMONA

Partnerstvo SIMONA čini 17 punopravnih partnera (11 ERDF, 4 IPA i 2 ENI) i 12 pridruženih partnera (ASPs) iz 13 država, što je uravnoteženo i snažno predstavljanje skoro čitavog sliva Dunava.

Slovenija: □ Geološki zavod Slovenije (SI-GEOZS)

Austrija: □ Austrijski tehnički institut (AT-AIT)
□ Geološki zavod Austrije (AT-GBA)

Bugarska: □ Geološki institut,
Bgarska akademija nauke (BG-GI-BAS)

Hrvatska: □ Hrvatski geološki institut (HR-HGI-CGS)

Mađarska: □ Univerzitet Szent István (HU-SZIE)
□ Nacionalni centar za istraživanje i inovacije
u poljoprivredi (HU-NARIC)
□ Univerzitet za tehnologiju i ekonomiju u
Budimpešti (HU-BME)

Rumunija: □ Tehnički univerzitet Cluj Napoca, Sjeverni
univerzitetски centar Baia Mare (RO-TUCN)
□ Geološki institut Rumunije (RO-IGR)

Slovačka: □ Državni geološki institut
Dionyz Stur (SK-SCIDS)

**Bosna i
Hercegovina:** □ Federalni zavod za geologiju Bosne i
Hercegovine (BA-FZG)

Crna Gora: □ JU Zavod za geološka istraživanja
Crne Gore (ME-GSM)

Srbija: □ Univerzitet u Beogradu, Rudarsko geološki
fakultet, (RS-UB-FMG)
□ Institut za vodoprivrednu Jaroslav
Černi (RS-JCI)

Moldavija: □ Institut za geologiju i
seizmologiju (MD-IGS-ASM)

Ukrajina: □ Državno preduzeće "Ukrajinska geološka
kompanija" (UA-UGC)

+ 12 Pridruženih strateških partnera (ASPs)

Vodeći partner

Geološki zavod Slovenije
Odsjek za mineralne resurse
i geochemiju životne sredine

Dimičeva ulica 14, SI-1000 Ljubljana
Tel: +386 (0)1 2809 764
Fax: +386 (0)1 2809 753
www.geo-zs.si

Kontakt

Jasminka Alijagić, SI-GEOZS
Rukovodilac projekta
Mob: +386 51 208 693
jasminka.alijagic@geo-zs.si

Gyozo Jordan, HU-SZIE
Naučni koordinator
Mob: +36 30 728 4060
gyozojordan@gmail.com



Za više informacija o Projektu,
partnerstvu i Dunavskom
transnacionalnom programu:
www.interreg-danube.eu/simona

Štampa

Izdavač: Nacionalni centar za istraživanje i inovacije
u poljoprivredi (HU-NARIC);
Institut za agro-ekološka istraživanja (AERI)
HU-1022 Budimpešta, Herman Ottó út 15.
<https://akk.nak.hu/en>

Dizajn: Anna Debreczeni ev. (reg.no. HU-53265155) &
Kata Dudás, HU-NARIC

Tekst: Gyozo Jordan, HU-SZIE

Naslovna fotografija: Rijeka Drava južno od Repaša, Hrvatska,
pogled sa desne obale rijeke,
fotografisao Peter Szabo (HU-SZIE), 09/2017.

Štampa: Štamparija Boban
ul. Dimitrija Katića b.b. 35210 Svilajnac, Srbija

Status: Mart 2019

Informacije o kvalitativnim svojstvima sedimenata, sistemu monitoringa i procjene u cilju podrške međunarodnoj saradnji za zajedničko upravljanje vodama Dunavskog sliva



Danube Transnational Programme
SIMONA

01/06/2018 - 31/05/2021

Projekat je ko-finansiran od strane Evropske Unije
(ERDF, IPA i ENI)



Informacije o kvalitativnim svojstvima sedimenata, sistemu monitoringa i procjene u cilju podrške međunarodnoj saradnji za zajedničko upravljanje vodama Dunavskog sliva

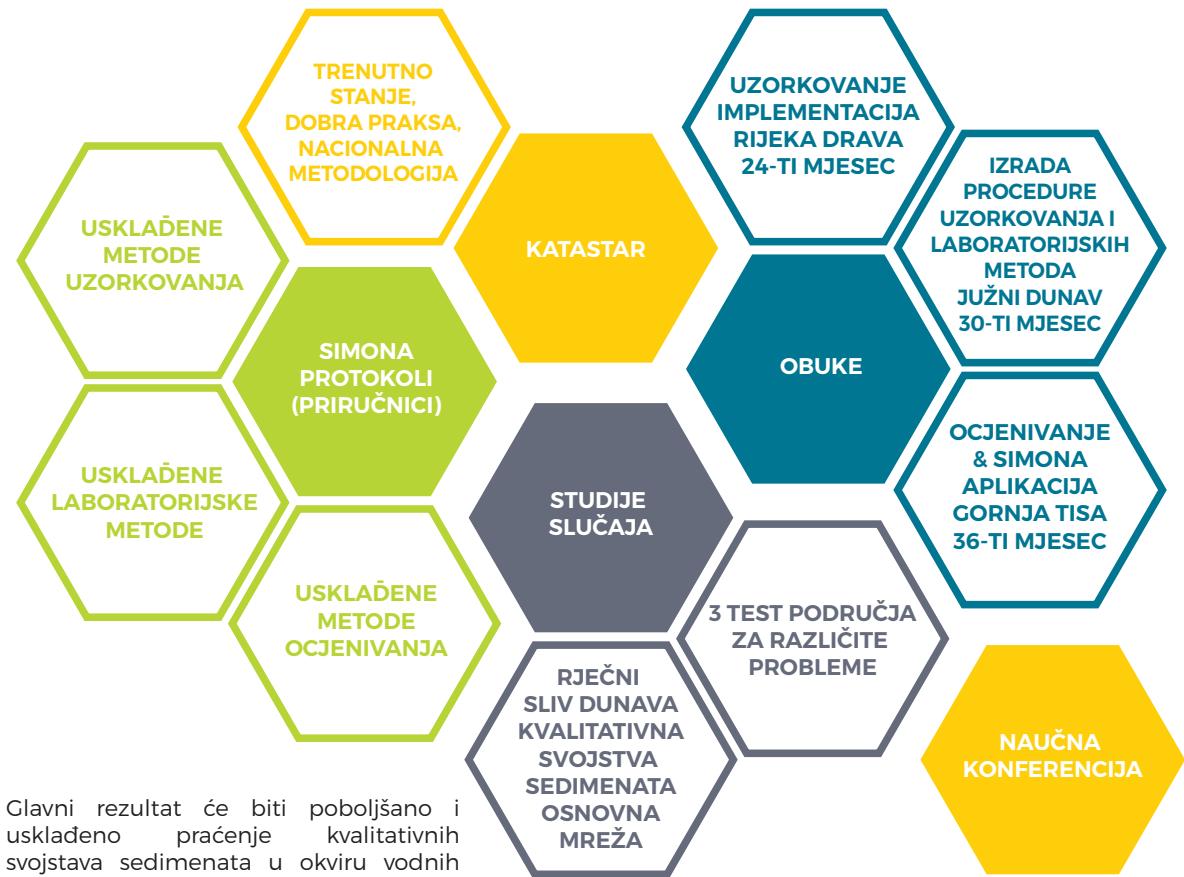
Opseg projekta SIMONA Projekat je dugotrajan i blagovremen odgovor zahtjevima za efektivnu procjenu kvalitativnih svojstava sedimenata za Planove upravljanja rječnim slivovima prema Okvirnoj Direktivi o vodama EU (WFD). Tokom trogodišnje implementacije projekta, 17 partnera zajedno sa 12 pridruženih partnera daće odgovor na postojeću potrebu za efikasnim i uporedivim mjerjenjima i procjenama stanja sedimenata površinskih voda u slivu Dunava. Projekat će obezbijediti razmjenu korisnih informacija o kvalitativnim svojstvima sedimenata, sistemu monitoringa i procjene, a u cilju podrške međunarodnoj saradnji u zajedničkom upravljanju vodama Dunavskog sliva.

Dunavski transnacionalni program / Drugi poziv
Prioritetna osa: Odgovornost prema životnoj sredini i kulturi u Dunavskom regionu
Specifični cilj: Jačanje međunarodnog upravljanja vodama i prevencija rizika od poplava



Područje Dunavskog transnacionalnog programa (sliv Dunava)
■ SIMONA istraživo područje projekta

Dobiti od projekta SIMONA



Glavni rezultati projekta SIMONA

Glavni rezultat će biti poboljšano i uskladeno praćenje kvalitativnih svojstava sedimenata u okviru vodnih tijela Dunavskog sliva. Zajedno sa stručnjacima obučenim za upravljanje praćenja kvalitativnih svojstava sedimenata od strane SIMONA-e, projekat će stvoriti međunarodnu saradnju između zainteresovanih strana za praćenje prioritetnih supstanci (PSs) i prioritetnih opasnih supstanci (PHSs) u vodi, sedimentu i bioti. Neposredna i srednjeročna korist od projekta biće transparentan metod podržan SIMONA-aplikacijom za praćenje kvalitativnih svojstava sedimenata, koji će podstići međunarodnu saradnju u zajedničkom upravljanju vodama. Metodologija projekta SIMONA će biti testirana, prikazana i uvježbana na test-područjima međunarodnih rijeka: Dravi, gornjoj Tisi i južnom Dunavu.

Okvirna Direktiva o vodama EU (WFD) "ima za cilj poboljšanje i unapređenje zaštite vodene sredine, između ostalog, posebnim mjerama za progresivno smanjenje ispuštanja, emisija i gubitaka prioritetnih supstanci (PSs) i ukidanje ispuštanja, emisija i gubitaka prioritetnih opasnih supstanci (PHSs)." (2000/60/EC Član 1(c))

'Standard kvaliteta životne sredine (EQS)' označava koncentraciju određenog zagadivača ili grupe zagadjujućih materija u vodi, sedimentu ili bioti, koja ne bi smjela da se prekorači, u svrhu zaštite ljudskog zdravlja i životne sredine." (2000/60/EC Član 2(35))

Za dodatne informacije o prioritetnim supstancama (PSs) i prioritetnim opasnim supstancama (PHSs) pogledati Direktivu 2008/105/EC.