



Konzorcij projekta SIMONA

Konzorcij SIMONA se sastoji od 17 punopravnih partnera (11ERDF, 4 IPA i 2 ENI) i 12 pridruženih partnera (ASP) iz 13 zemalja, što predstavlja uravnoteženu i snažnu zastupljenost gotovo cijelog sliva rijeke Dunav.

Slovenija: □ Geološki zavod Slovenije (SI-GEOZS)

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

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

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

Mađarska: □ Univerzitet Szent István (HU-SZIE)
□ Nacionalni centar za istraživanja i inovacije u poljoprivredi (HU-NARIC)
□ Univerzitet tehnologije i ekonomije u Budimpešti (HU-BME)

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

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

Bosna i Hercegovina: □ Zavod za geologiju Federacije Bosne i Hercegovine (BA-FZG)

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

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

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

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

+ 12 pridruženih strateških partnera (ASPs)

Vodeći partner

Geological Survey of Slovenia
Department for Mineral Resources
and Environmental Geochemistry

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
voditelj 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 projektnom konzorciju, i Dunavskom transnacionalnom programu:
www.interreg-danube.eu/simona

Printao

Objavili: 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>

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

Text: Gyozo Jordan, HU-SZIE

Naslovna fotografija: Rijeka Drava južno od Repaša, Hrvatska, pogled s desne obale rijeke, preuzeto od Petra Szaboa (HU-SZIE), 09/2017.

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

Status: Mart 2019

**Sistem za informacije,
práče nje i ocjenu kvaliteta
sedimenata**
za podršku transnacionalnoj saradnji
za zajedničko upravljanje vodama
dunavskog sliva



 **Interreg** 
Danube Transnational Programme
SIMONA

01/06/2018 - 31/05/2021

Projekat sufinansira Evropska unija
(ERDF, IPA i ENI)



Informacije o kvalitetu sedimenata, monitoring i sistem procjene za podršku transnacionalnoj saradnji za zajedničko upravljanje vodama dunavskog sliva

Opseg projekta SIMONA Projekat je već duže vrijeme neophodan i predstavlja odgovor na hitnu potrebu za efikasnim korištenjem procjene kvaliteta sedimenata za planove upravljanja riječnim sливom prema Okvirnoj direktivi o vodama EU (WFD). Tokom trogodišnje implementacije projekta, 17 partnera zajedno sa 12 pridruženih partnera će odgovoriti na trenutnu potrebu za efikasnim i uporedivim mjerjenjima i procjenama kvaliteta sedimenata u površinskim vodama u slivu rijeke Dunav, dajući podatke o kvalitetu sedimenata koji su spremni za upotrebu u Sistemu za informacije, praćenje i ocjenu kvaliteta sedimenata za podršku transnacionalnoj saradnji za zajedničko upravljanje vodama dunavskog sliva.

Dunavski transnacionalni program / Poziv 2 Prioritet: Podunavlje kao ekološki i kulturno odgovoran regio
Specifični cilj: Ojačati transnacionalno upravljanje vodama i prevenciju rizika od poplava



SIMONA Izlazi



SIMONA Rezultati

Glavni rezultat projekta SIMONA će biti poboljšano, uskladeno i koordinirano praćenje stanja kvaliteta sedimenata u okviru vodnih tijela u slivu rijeke Dunav. Zajedno sa stručnjacima obučenim za upravljanje kvalitetom sedimenata od strane SIMONA-e, projekat će takođe stvoriti međunarodnu saradnju među zainteresovanim stranama u vezi sa praćenjem koncentracije prioritetnih supstanci (PS) i prioritetnih opasnih supstanci (PHS) u vodi, u sedimentima i u bioti. Neposredna i srednjoročna korist od projekta će biti transparentan metod koji će podržati SIMONA-alat za praćenje kvaliteta sedimenata koji će podstići saradnju u transnacionalnom upravljanju vodama. SIMONA metode su testirane, demonstrirane i prikazane u transnacionalnim područjima rijeke Drave, Gornje Tise i Južnog Dunava.

EU WFD "ima za cilj poboljšanu zaštitu i poboljšanje vodnog okoliša, između ostalog, kroz posebne mjere za progresivno smanjenje ispuštanja, emisija i gubitaka prioritetnih tvari (PSs) te prestanak ili ukidanje ispuštanja, emisija i gubitaka prioritetnih opasnih tvari (PHs)." (2000/60/EZ članak 1(c))

'Standard kvalitete okoliša (EQS)' označava koncentraciju određenog zagadživača ili grupe zagadživača u vodi, sedimentu ili bioti koje ne bi trebalo prekoracićи kako bi se zaštitilo zdravlje ljudi i okoliš.' (2000/60/EC član 2(35))

Za dodatne informacije o PS-ovima i PHS-ovima pogledajte Direktivu 2008/105/EC.