



## 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 vodoprivredu Jaroslav Černi (RS-JCI)
  - Moldavija:**
    - Institute Institut za geologiju i seizmologiju (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.aliyagic@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](http://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.naik.hu/en>

**Dizajnireale:** 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 Petera Szaboa (HU-SZIE), 09/2017.

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

**Status:** Mart 2019

# Sistem za informacije, praćenje i ocjenu kvaliteta sedimenata za podršku transnacionalnoj saradnji za zajedničko upravljanje vodama dunavskog sliva



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**

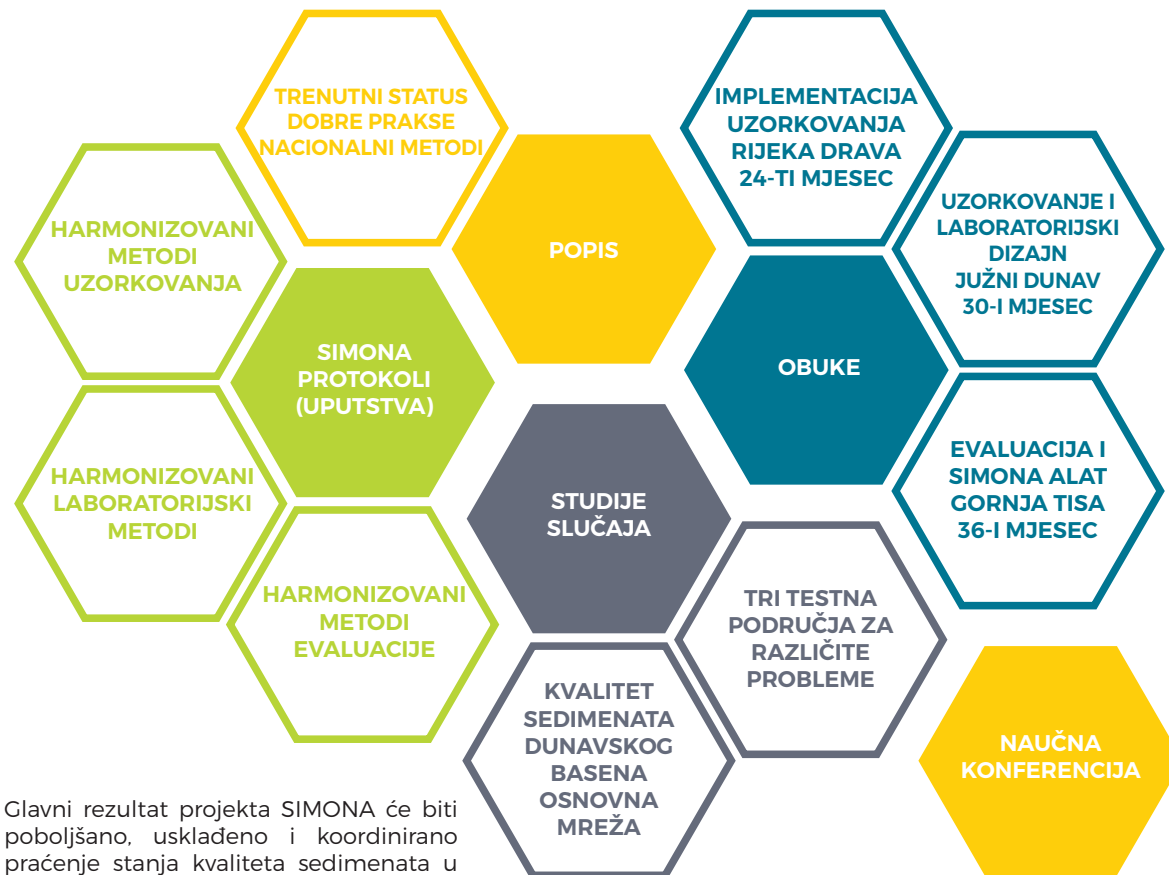
Projekat je već duže vrijeme neophodan i predstavlja odgovor na hitnu potrebu za efikasnim korištenjem procjene kvaliteta sedimenata za planove upravljanja riječnim slivom prema Okvirnoj direktivi o vodama EU (WFD). Tokom trogodišnje implementacije projekta, 17 partnera zajedno sa 12 pridruženih partnera će odgovoriti na trenutnu potrebu za efikasnim i uporedivim mjerenjima 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, usklađeno i koordinirano praćenje stanja kvaliteta sedimenata u okviru vodnih tijela u slivu rijeke Dunav. Zajedno sa **stručnjacima obučanim** za upravljanje kvalitetom sedimenata od strane SIMONA-e, projekat će takođe stvoriti međunarodnu saradnju među zainteresovanim stranama u vezi sa praćenjem koncentracije prioriternih supstanci (PS) i prioriternih 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 podstaći 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 prioriternih tvari (PSs) te prestanak ili ukidanje ispuštanja, emisija i gubitaka prioriternih opasnih tvari (PHs)." (2000/60/EZ članak 1(c))

'Standard kvalitete okoliša (EQS)' "označava koncentraciju određenog zagađivača ili grupe zagađivača u vodi, sedimentu ili bioti koje ne bi trebalo prekoračiti 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.