



## Partneri unutar projekta SIMONA

Projekt SIMONA čini 17 punopravnih partnera (11 ERDF, 4 IPA i 2 ENI) i 12 pridruženih partnera iz 13 zemalja, koji zajedno, uravnoteženo i snažno predstavljaju gotovo cijeli Dunavski slivjev.

**Slovenija:** ■ Slovenski geološki institut (SI-GEOZS)

**Austrija:** ■ Austrijski tehnološki institut (AT-AIT)  
■ Austrijski geološki institut (AT-GBA)

**Bugarska:** ■ Geološki institut, Bugarska akademija znanosti (BG-GI-BAS)

**Hrvatska:** ■ Hrvatski geološki institut (HR-HGI-CGS)

**Mađarska:** ■ Sveučilište Szent István (HU-SZIE)  
■ Nacionalni agronomski i inovacijski centar (HU-NARIC)  
■ Sveučilište tehnologije i ekonomije u Budimpešti (HU-BME)

**Rumunjska:** ■ Tehničko sveučilište Cluj Napoca, Sjeverni sveučilišni centar Baia Mare (RO-TUCN)  
■ Rumunjski geološki institut (RO-IGR)

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

**Bosna i Hercegovina:** ■ Geološki institut Federacije Bosne i Hercegovine (BA-FZG)

**Crna Gora:** ■ Geološki institut Crne Gore (ME-GSM)

**Srbija:** ■ Beogradsko sveučilište, Fakultet rudarstva i geologije (RS-UB-FMG)  
■ Jaroslav Černi institut za vode (RS-JCI)

**Moldavija:** ■ Geološki i seizmološki institut (MD-IGS-ASM)

**Ukrajina:** ■ Državna tvrtka "Ukrajinska geološka tvrtka" (UA-UGC)

+ 12 Pridruženih strateških partnera

**Vodeći partner** Slovenski geološki institut, Zavod za mineralne sirovine i geokemiju okoliša

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  
Rukovoditelj projekta  
Mob: +386 51 208 693  
jasminka.aliyagic@geo-zs.si

Gyozo Jordan, HU-SZIE  
Kordinatorator za znanost  
Mob: +36 30 728 4060  
gyozojordan@gmail.com



Za daljnje informacije o projektu, Partnerstvo i dunavski prekogranični program:  
[www.interreg-danube.eu/simona](http://www.interreg-danube.eu/simona)

## Tisak

**Objavio:** Nacionalni agronomski i inovacijski centar (HU-NARIC); Agronomsko-okolišni istraživački institut (AERI) HU-1022 Budapest, Herman Ottó út 15.  
<https://akk.naik.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 s desne obale rijeke, fotografirao Peter Szabo (HU-SZIE), 09/2017.

**Tisak:** Tisakra Boban  
ul. Dimitrija Katića b.b. 35210 Svilajnac, Srbija

**Stanje:** Ožujak 2019.

# Sediment-quality Information, Monitoring and Assessment System to support transnational cooperation for joint Danube Basin water management



Danube Transnational Programme

**SIMONA**

01/06/2018 - 31/05/2021

Projekt sufinanciran sredstvima Europske Unije (ERDF, IPA i ENI)



**SIMONA - uspostava sustava nadzora i procjene te baze podataka o kakvoći drenažnog sedimenta, kao potpore prekograničnoj suradnji za zajedničko upravljanje vodnim resursima dunavskog slijeva**

**SIMONA  
Cilj projekta**

Projekt je dugo očekivan i pravovremen odgovor na sve veću potrebu za učinkovitim primjenom procjene kakvoće drenažnog sedimenta riječnog slijeva prema EU direktivi o vodama. Tijekom tri godine provedbe projekta, 17 partnera zajedno s 12 pridruženih partnera odgovorit će na trenutnu potrebu za učinkovitim i usporedivim mjerenjima i procjenama kakvoće sedimenta u površinskim vodama dunavskog slijeva. Sustav SIMONA, spreman za upotrebu, omogućit će međunarodnu suradnju u zajedničkom upravljanju dunavskim slijevom.

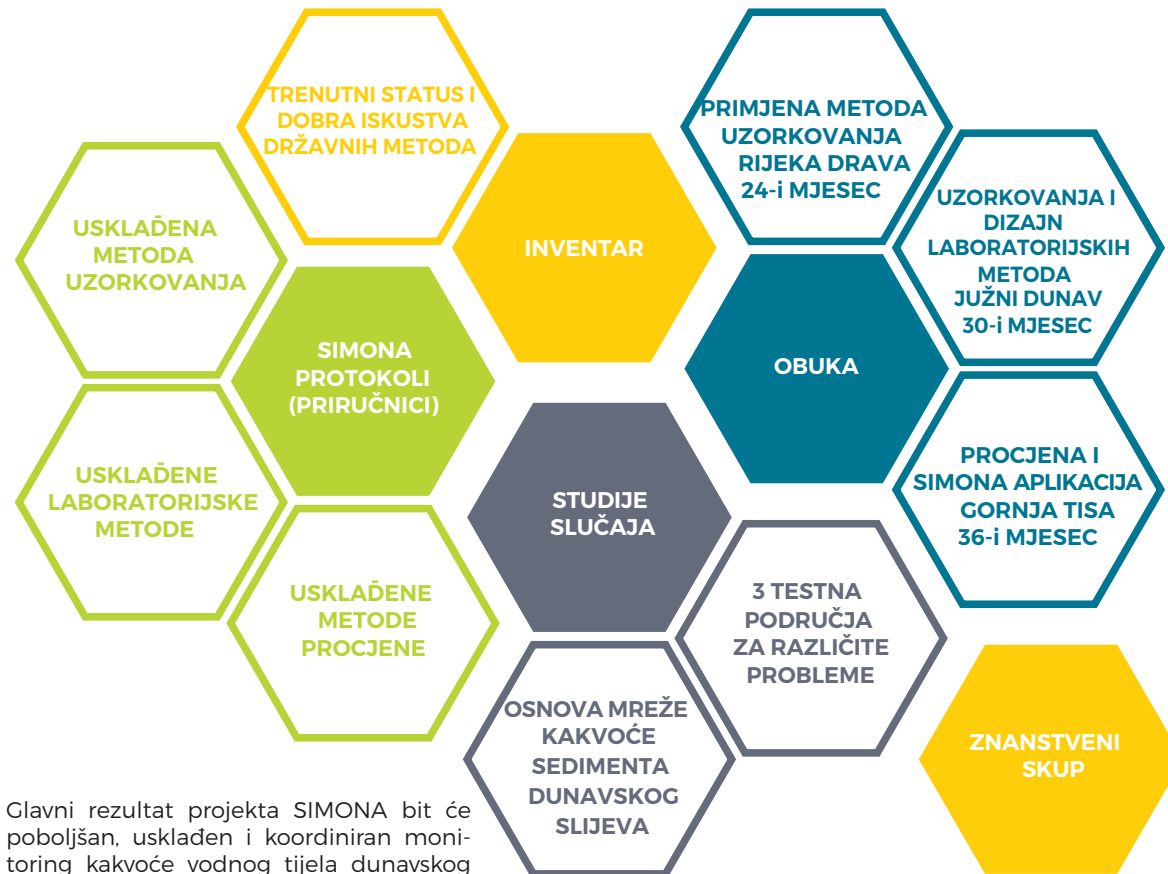
**Dunavski  
Prekogranični  
Program / 2 poziv**

**Prioritet:** Okolišna i kulturna odgovornost dunavske regije  
**Specifičan cilj:** Osnaživanje prekograničnog upravljanja vodama i prevencija rizika od poplava.



Područje Dunavskog prekograničnog programa (slijev Dunava)  
■ SIMONA projektno područje

**SIMONA  
Rezultati**



Glavni rezultat projekta SIMONA bit će poboljšani, usklađeni i koordinirani monitoringi kakvoće vodnog tijela dunavskog slijeva. Zajedno sa stručnjacima obučanim za upravljanje kakvoćom sedimenta, projekt SIMONA će također omogućiti međunarodnu suradnju među dionicima, usmjerenu na monitoring koncentracija prioritarnih tvari i prioritarnih opasnih tvari u vodi, sedimentu i bioti. Trenutačna i posljedična korist projekta biti će jasna metoda nadzora kakvoće sedimenta osigurana aplikacijom - SIMONA. Nadzor kakvoće sedimenta će potaknuti suradnju u prekograničnom upravljanju vodama. SIMONA metode biti će iskušane, predstavljene i uvježbane na testnim područjima transnacionalnih rijeka: Dravi, gornjem toku Tise i na južnom Dunavu.

EU okvirna direktiva o vodama „cilja na poboljšanje zaštite i unaprjeđenje vodnih okoliša, između ostalog, kroz specifične mjere za progresivno smanjenje ispuštanja, emisije i gubitka prioritarnih tvari. Također cilja i na prestanak ili ukidanje ispuštanja, emisija i gubitka prioritarnih opasnih tvari.“ (2000/60/EC članak 1(c))

'Norma kakvoće okoliša' „odnosi se na koncentracije određenog zagađivača ili grupe zagađivača u vodi, sedimentu ili bioti, koja ne bi smjela biti prekoračena, u svrhu zaštite ljudskog zdravlja i okoliša.“ (2000/60/EC članak 2(35))

Za daljnje informacije o prioritarnim tvarima i opasnim tvarima vidite 2008/105/EC direktivu