

## INVENTAR ZNANJA NAMENJEN HIDROGEOLOŠKIM ISTRAŽIVANJIMA

Voda je ključna tema modernog društva; ne samo što je ključni biološki uslov za ljude i životnu sredinu, ona je i glavna **pokretačka snaga** nekoliko istraživačkih oblasti međusobno povezanih, koje obuhvataju vezu između vode, hrane, energije i klime, a takođe je od fundamentalnog značaja i za urbane sredine.

Podzemnu vodu, koja je **skrivena** i teško dostupna komponenta ciklusa kruženja vode, nije jednostavno proceniti. Ona igra krucijalnu ulogu u održavanju zdravlja ljudi i ekosistema, ali i industrijske i poljoprivredne proizvodnje.

KINDRA projekat teži dostizanju boljeg razumevanja **podzemnih voda**, dajući sveobuhvatan pregled **naučnih dostignuća** koja postoje širom Evrope.

[www.kindraproject.eu](http://www.kindraproject.eu)  
[coordinator@kindraproject.eu](mailto:coordinator@kindraproject.eu)

KINDRA partneri:

Koordinator projekta: Sapienza, Univerzitet u Rimu, Departman za geo nauke, Italija  
EFG – Evropska federacija geologa  
REDIAM – Agencija za vodu i životnu sredinu, Andaluzija, Španija  
LPRC – Naučni centar za futurologiju, La Palma, Španija  
UM – Univerzitet u Miškolcu, Fakultet za geo nauke i inženjering, Mađarska  
GEUS – Geološki zavod Danske i Grenlanda, Danska

Ovaj projekat je primio sredstva od programa za razvoj i inovacije  
Horizon2020 Evropske Unije na osnovu Sporazuma o donaciji br. 642047  
(poziv Water-4a-2014 – Coordination and Support Action)



[www.kindraproject.eu](http://www.kindraproject.eu)

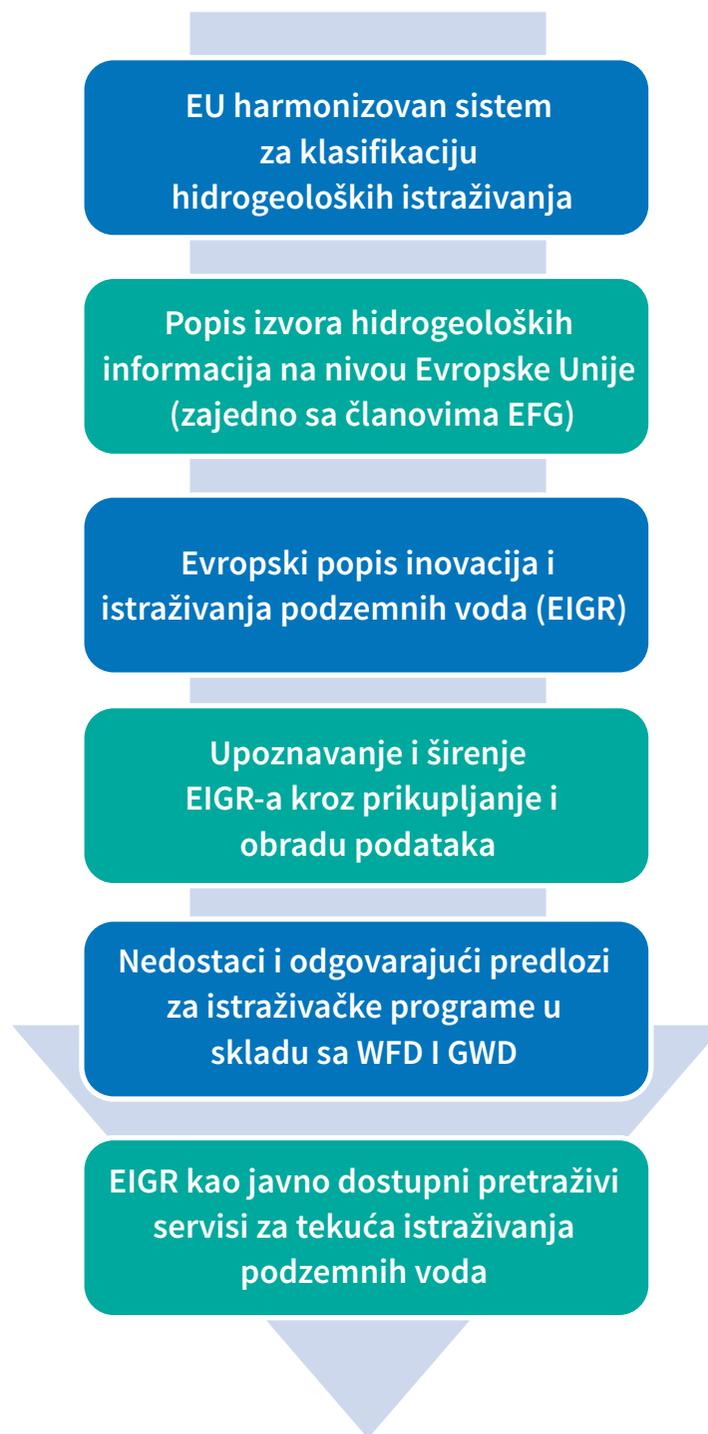
# Cilj projekta

## Inventar znanja o podzemnim vodama i klasifikacija

Praktična i naučna znanja vezana za hidrogeološka istraživanja i inovacije rasuta su širom Evrope. KINDRA projekat razvije bazu hidrogeoloških podataka prateći novi Harmonizovani sistem za klasifikaciju istraživanja (Harmonised Research Classification System (HRC-SYS)). Ovaj proces zahteva efektivnu ocenu najnovijih hidrogeoloških istraživanja različitih geografskih i geo-ekoloških područja dozvoljavajući direktnu komparaciju i identifikujući sinergiju istraživanja podzemnih voda.

Evropski inventar hidrogeoloških istraživanja biće sastavljen od rezultata istraživanja, istraživačkih aktivnosti, projekata i programa, esencijalnih za identifikaciju i određivanje budućih trendova, kritičnih izazova i nedostataka u istraživanju. Cilj projekta je da se poboljša upravljanje i politika razvoja podzemnih vodnih resursa na nivou Evropske Unije, zajedno sa Okvirnom Direktivom o vodama (WFD) i Direktivom o podzemnim vodama (GWD).

Prateći ovu klasifikaciju, popis će obezbediti javno dostupni servis za hidrogeološka istraživanja koja su u toku.



Snabdevanje pijaćom vodom stanovnika EU  
IZVOR: Zaštita podzemnih voda u Evropi, EC 2008



## Komunikacija

### Učiniti podzemnu vodu vidljivom

Podizanje svesti o značaju podzemnih voda je naš prioritet. KINDRA će raditi sa tehničkim i naučnim zajednicama, interesentnim grupama i sa javnošću. KINDRA računa na direktno učešće Evropskih federacija geologa, koje će obezbediti tehničku ekspertizu svojih nacionalnih članova sa ciljem aktiviranja saradnje u okviru projekta. Projekat će takođe imati benefit od podrške zajedničkog panela eksperata, u tesnoj vezi sa različitim evropskim asocijacijama za podzemne vode, mrežama i radnim grupama. Sve ovo će olakšati uključivanje i širenje zajednice. Sav tehnički sadržaj i rezultati projekta će na kraju biti uključeni u promotivne materijale koji će pomoći javnosti da bolje razume značaj podzemnih voda u svakodnevnom životu.