

rESEErve - Mineral potential of the ESEE region

Naziv projekta: rESEErve - Mineral potential of the ESEE region



Trajanje projekta: 2018. - 2021.

Nositelj projekta: Geološki zavod Slovenije (GeoZS)

Kolokacijski centar: EIT RawMaterials CLC East Sp. z o.o. (CLCE) (Kolokacijski centar Evropskog instituta za tehnologiju i inovacije za istočnu Europu)

Projektni partneri:

Albanian Geological Survey (SHGJSH), Albanija

Bureau de recherches géologiques et minières (BRGM), Francuska

DMT GmbH&Co., Njemačka

Federalni zavod za geologiju Bosne i Hercegovine (FZZG), Bosna i Hercegovina

Geological Survey of Denmark and Greenland (GEUS), Danska

Geološki zavod Srbije (GZS), Srbija

Hrvatski geološki institut (HGI), Hrvatska

Montanuniversität Leoben (MUL), Austrija

National Technical University of Athens (NTUA), Grčka

Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu (UNIZG-RGNF), Hrvatska

Zavod za geološka ispitivanja Republike Srpske, Bosna i Hercegovina

Zavod za geološka istraživanja, Crna Gora



This activity has received funding from the European Institute of Innovation and Technology (EIT), a body of the European Union, under the Horizon 2020, the EU Framework Programme for Research and Innovation

Web stranica projekta: U izradi

Kontakt osoba na RGNF: izv.prof.dr.sc. Sibila Borojević Šoštarić, prodekanica za znanost i međunarodnu suradnju

Kontakt e-mail: sborosos@rgn.hr

Opis projekta:

Projekt rESEErve prikupit će i unijeti podatke za ležišta mineralnih sirovina u šest zemalja istočne i jugoistočne Europe (ESEE produkcije) – Albanije, BiH, Hrvatske, Srbije, Crne Gore i Makedonije te ih uključiti postojeće baze podataka o mineralnim sirovinama Europe. Odabrane zemlje ESEE područja imaju veliki geološki potencijal, ali i brojne manjkavosti u smislu ekonomskih i tehničkih resursa. Prvi i srednjoročni cilj je razviti tzv. **West Balkan Mineral Register** bazu podataka o primarnim i sekundarnim ležištima mineralnih sirovina, kao početnu točku za integriranje ESEE područja u širu pan-europsku mrežu podataka o mineralnim sirovinama (**pan-European Minerals Intelligence Network**), što je dugoročni cilj.

Zašto ESEE?

ESEE područje je u dokumentu *EIT Strategic Innovation Agenda* definirano kao područje od strateškog interesa za razvoj europskog sektora mineralnih sirovina. Zapadni Balkan s površinom od 290.000 km², gotovo 22,5 milijuna stanovnika i značajnim potencijalom u proizvodnji primarnih i sekundarnih sirovina smatra se važnim za buduću opskrbu Europe mineralnim sirovinama. Područje je zanimljivo investitorima, korporacijama te manjim i srednjim poduzećima, no problem je u nerazvijenoj bazi podataka. Uloga Geološkog zavoda Slovenije kao nositelja projekta jest posredovanje između Zapadnog Balkana i ostalih članica pan-European Mineral Intelligence Network mreže. Projekt rESEErve nastoji proširiti geografski doseg EIT RawMaterials u ESEE području, diseminirati znanja i tehničke vještine EIT zajednice te olakšati razvoj tržišta za nove tehnologije, start-upove i poduzeća.

Korisnici projekta

- Šira **EU zajednica** dobit će jedinstveni i opsežni registar za primarne i sekundarne sirovine, a posebice zajednica znanja i inovacija EIT Raw Materials;
- **Investitori** s naglaskom na mala i srednja poduzeća koja će dobiti konkretne podatke, nacionalne kontakte i mogućnost umrežavanja u regiji;
- **Šest partnerskih zemalja** koje će ojačati kapacitete za upravljanje primarnim i sekundarnim mineralnim resursima;
- **EIT RawMaterials** koji će izgraditi lokalne ekosustave i *hubove* i provoditi nove edukativne ili poslovne aktivnosti u regiji, i
- Drugi **EIT RawMaterials projekti** koji će moći koristiti dobivene podatke za provedbu vlastitih aktivnosti.



This activity has received funding from the European Institute of Innovation and Technology (EIT), a body of the European Union, under the Horizon 2020, the EU Framework Programme for Research and Innovation

Dugoročni ciljevi i utjecaj projekta

- Stvaranje zajedničkog registra primarnih i sekundarnih mineralnih sirovina Zapadnog Balkana kao prvi korak u integriranju šest partnerskih zemalja u pan-European Mineral Intelligence Network mrežu podataka o mineralnim sirovinama;
- uspostava ESEE zajednice između partnera iz šest zemalja kao potencijalnih novih partnera u EIT Raw Materials konzorciju, te razvoj novih istraživanja mineralnih sirovina u regiji;
- jačanje inovacija i poduzetništva te privlačenje investicija u sektoru mineralnih sirovina u regiji, i
- razvoj novih prilika u sektorima industrije, istraživanja i edukacije u ESEE području koje će dovesti do otvaranja novih radnih mjesta i stvaranja dodatne ekonomske vrijednosti.

