

## INVEST RM – MULTIFACTOR MODEL FOR INVESTMENTS IN THE RAW MATERIAL SECTOR, CASE STUDY BOSNIA AND HERZEGOVINA

**Naziv projekta:** InvestRM - Multifactor model for investments in the raw material sector, case study Bosnia and Herzegovina

Financira:



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

**Trajanje projekta:** 2018. – 2020.

**Nositelj projekta:** Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu (UNIZG-RGNF)

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

### Projektne partneri:

Cemex Hrvatska, Hrvatska

Geološki zavod Slovenije (GeoZS), Slovenija

Institut za urbanizam, građevinarstvo i ekologiju Republike Srpske (IUGERS), Bosna i Hercegovina

Montanuniversität Leoben (MUL), Austrija

Rudarski institut Banja Luka, Bosna i Hercegovina

Rudarski institut Prijedor, Bosna i Hercegovina

Rudarski institut Tuzla, Bosna i Hercegovina

Sveučilište u Zenici, Metalurški institut Kemal Kapetanović (MI KK), Bosna i Hercegovina



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: <https://investrm.eu/>

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

Kontakt e-mail: [sborosos@rgn.hr](mailto:sborosos@rgn.hr)

### Opis projekta:

Usljed desetljeća smanjivanja cijena dobara, negativnih investicijskih trendova i nepostojanja stabilnih relevantnih nacionalnih agencija i strukturiranih podataka, rudarske kompanije u regiji istočne i jugoistočne Europe (ESEE) bore se za opstanak u potrazi za novim održivim i isplativim investicijskim opcijama. Lokalnim poduzećima manjka resursa, administrativne i financijske podrške, iskustva i tržišnih vještina. Projekt InvestRM teži **razvijanju online platforme** koja bi olakšala proces donošenja odluka za tvrtke i ulagače u sektoru mineralnih sirovina, rudarske institute, tehnička sveučilišta, geološke institute, nevladina udruženja kao i za vladu i državne institucije u Bosni i Hercegovini. Fokus projekta InvestRM je na **Bosni i Hercegovini** zbog njezina iznimnog potencijala u sektoru mineralnih sirovina, ali i nedovoljne ekonomske razvijenosti. Cilj projekta je **proizvodnja strukturiranih ekonomskih i socijalnih podataka i pravne osnove baziranih na entitetima**, kao i relevantnih i provjerenih informacija **o 120 ležišta i pojava kritičnih mineralnih sirovina** u Bosni i Hercegovini, konkretno antimona, boksita, fluorita i magnezita. Krajnji rezultati projekta bit će u potpunosti prenosivi na druge zemlje ESEE regije (istočna i jugoistočna Europa).

### Ciljevi i dosezi projekta

1. Razvoj online platforme (web portala) za BiH koja sadrži strukturirane ekonomske i socijalne podatke te pravne osnove po entitetima i/ili kantonima uz relevantne informacije o otprilike 120 ključnih ležišta, pojava i napuštenih rudnika kritičnih mineralnih sirovina u BiH (antimon, boksit, fluorit i magnezit), kao i podatke o poslovnim prilikama i potrebama u sektoru mineralnih sirovina. Razvijeni će se model moći koristiti i implementirati u druge zemlje, regije i tipove ležišta mineralnih sirovina.
2. Uspostava konstruktivnog i otvorenog dijaloga s barem 40 bosanskohercegovačkih malih i srednjih poduzeća te velikih kompanija u Banja Luci, Prijedoru, Tuzli i Zenici,



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

posebice putem informativnih dana gdje bi svi dionici zajednički sudjelovali u razvijanju online platforme. Dugoročno bi ovo dovelo do uspješnih i mnogobrojnih industrijskih simbioza, novih i naprednih tehnoloških rješenja, prototipova i pilota te veće zapošljivosti u sektoru mineralnih sirovina.

3. Uspostava samoodrživog nadzora online platforme razvijene u sklopu InvestRM projekta tijekom petogodišnjeg razdoblja nakon završetka projekta, i to stvaranjem protokola za periodičko održavanje i nadogradnju InvestRM modela, uključujući i upravljačku funkciju Upravnog odbora. Bosanskohercegovačke institucije će na vlastitu inicijativu neprestano doprinositi novim unosima ležišta mineralnih sirovina u postojeću bazu podataka.
4. Stvaranje nove interdisciplinarnе i kolaborativne mreže između različitih industrija, istraživačkih instituta i sveučilišnih partnera iz Bosne i Hercegovine (oba entiteta) i Hrvatske s jedne strane te KIC partnera (zajednice znanja i inovacija) s druge strane, uz doprinos izgradnji cjelokupne zajednice znanja i inovacija u Bosni i Hercegovini.

#### Korisnici projekta:

- **Bosanskohercegovačke tvrtke u sektoru metalnih i mineralnih sirovina** – InvestRM platformu će predstaviti partnerske institucije u BiH kao posrednici i organizatori info dana za lokalna mala i srednja poduzeća te veće industrijske partnere;
- **ESEE područje, Europa i tvrtke u sektoru metalnih i mineralnih sirovina diljem svijeta** – InvestRM platformu koristit će sljedeće institucijske mreže: EIT Raw Materials konzorcij, FIPA (Foreign Investment Promotion Agency of Bosnia and Herzegovina), ESEE *policy maker* registar i registar Zapadnog Balkana (veza s projektima DIM ESEE i rESEErve);
- **sektorski specifične i istraživačke institucije** – rudarski instituti, tehnička sveučilišta, geološki instituti i nevladine udruge koje će se lakše povezati s industrijskim partnerima, te
- **Vlada, državne institucije i u konačnici stanovnici BiH**, budući da će stabilan poslovni sektor osnažen ulaganjima pozitivno doprinijeti državnom proračunu, otvaranju radnih mjesta i ekonomskom rastu.

