

SRBIJA (SRB)

Rezime profila Srbije predstavljen je na sledećoj stranici, uključujući sledeće pojedinačne tačke:

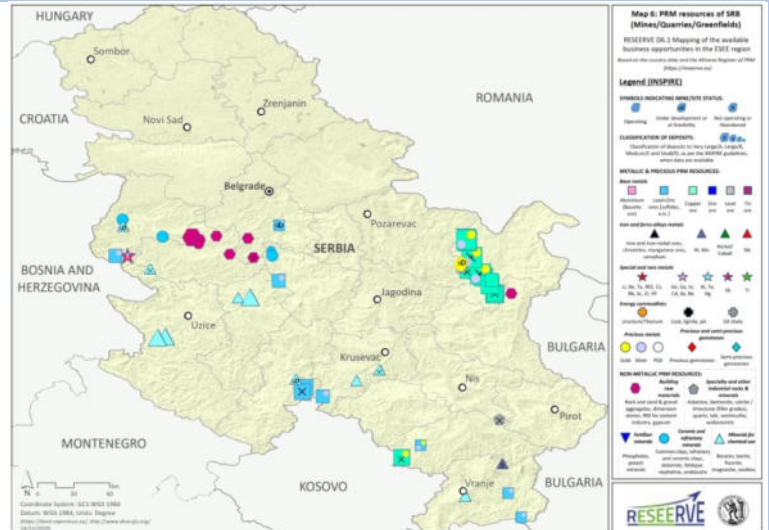
- Opšti podaci za državu: Površina države i broj stanovnika, glavni ekonomski pokazatelji (BDP, BND), ukupna proizvodnja mineralnih sirovina u tonama i MUSD i DB20 rezultat i rangiranje zemlje. Izvori ovih podataka su izveštaji Svetske banke i otvoreni podaci i izveštaji World Mining Data (WMD).
- Geološki potencijal primarnih mineralnih sirovina (PMS), zasnovan na unosima u mineralni registar RESEERVE-a za Zapadni Balkan, i snimak mape PMS Srbije izrađene u okviru RESEERVE D6.1.
- Trenutna proizvodnja mineralnih sirovina (MS) 2019, na osnovu Izveštaja WMD iz 2021. godine. Napominje se da u odnosu na grupu mineralnih goriva ova tabela uključuje samo proizvodnju lignita, a ne i proizvodnju nafte i prirodnog gasa. Međutim, ukupna proizvodnja minerala takođe data u tabeli uključuje podatke o proizvodnji nafte i prirodnog gasa za 2019.
- Poslovne mogućnosti za PMS - predložene aktivnosti za odabrane studije slučaja (Mo ruda Mačkatica i Čukaru Peki - donja zona Cu ruda), gde su sažete glavne akcije Mape puta za izradu ovih studija slučaja, uključujući vremenski okvir.
- Poslovne mogućnosti sekundarnih mineralnih sirovina (SMS) - predložene radnje za odabrane studije slučaja (jalovina Cu u Boru), gde su sažete glavne akcije Mape puta za izradu ovih studija slučaja, uključujući vremenski okvir.
- Opšte oblasti za poboljšanje - Opšta mapa puta kratkoročne, srednjoročne i dugoročne aktivnosti. Ovaj obrazac informacija sažima ključne akcije predložene za opšte poboljšanje sektora upravljanja mineralnim resursima u zemlji po oblastima definisanim u Poglavlju 3 Izvršnog sažetka. Vremenski okvir Opšte strategije je predstavljen u odeljku 3.6 ovog poglavlja.



 <p>SRBIJA (SRB)</p>	<p>Površina (2018): 88.360 km² Broj stanovnika (2021): 8.697.550 BDP po glavi stanovnika (2019): USD 7.412 BNP po glavi stanovnika (2019): USD 7.030 Ukupna proizvodnja mineralnih sirovina 2019 (t): 40.314.260 Ukupna proizvodnja mineralnih sirovina 2019 (MUSD): 1.726 DB20 (Svetska Banka): rezultat 75,7/100, rang 44/190</p>	 <p>score: 75,7</p>	 <p>rank: 44</p>
--	--	--	---

Geološki potencijal PRMs (RESEERVE Registar minerala zapadnog Balkana):

- Dva ležišta Au (ukupna veličina: 43Mt) (nepoznate rezerve), u istraživanju od strane stranih investitora;
- Velika i vrlo velika ležišta Cu od 4,784 Mt dokazanih i verovatnih ili nepoznatih rezerve rude, neke u rudnicima kojima upravlja multinacionalna grupa;
- Veoma veliko ležište borata i Li (135,7Mt svih vrsta resursa – nepoznate rezerve), u istraživanju od strane stranih investitora;
- Ležište Mo (177Mt – nepoznate rezerve) u istraživanju od strane stranih investitora;
- 22 Mt dokazanih i verovatnih ruda Pb-Zn;
- Kaolin, magnezit i zeolit (nepoznate rezerve) u eksploataciji; kvarcni pesak i šljunak i agregati; lignit.



Trenutna proizvodnja sirovina, 2019 (WMD 2021) (osim nafte i zemnog gasa). Industrijski minerali uključuju kaolin i so.

Bakar (metr. t.)	Olovo (metr. t.)	Selen (metr. t.)	Cink (metr. t.)	Zlato (Kg)	Paladijum (Kg)	Platina (Kg)	Srebro (Kg)	Ind. minerali (metr. t.)	Lignit (metr. t.)
43.550	13.930	20	10.560	1.452	10	10	14.502	133.464	38.880.520

Poslovne mogućnosti Primarnih mineralnih sirovina (PMS) - predložene akcije za odabrane studije slučaja:

- Istraživanje ležišta Mo Mačkatica i Čukaru Peki - donja zona Cu rude (srednji rok, 0-10 godina): Identifikacija rezervi po mineralnoj sirovini; Istražiti pripremu sirovine; Sprovedenje studija tržišta i izvodljivosti.
- Razvoj (kratkoročni-srednjoročni i dugoročni ciljevi, 0-20 godina) drugih sektora koji podržavaju aktivnosti vađenja i prerade rude u područjima sa velikim potencijalom za poslovne mogućnosti, kao što je buduća eksploatacija ležišta Au, Cu, borata-Li i Mo, poput dobavljača mašina, konsultantskih agencija, građevinskih kompanija, laboratorija za testiranje itd.

Poslovne mogućnosti sekundarnih mineralnih sirovina (SMS) - predložene akcije za odabrane studije slučaja: (kratkoročno, 0-5 godina, ciljevi): Ponovna obrada jalovine flotacije Cu Bor: Procena istorijskih podataka; Dodatna istraživanja, geohemijske analize, laboratorijski testovi i procena rezervi po metalničnim mineralnim sirovinama koje se nalaze u jalovini; Sprovedenje opsežne studije za ponovnu preradu i ekstrakciju vrednih mineralnih sirovina.

Opšte oblasti za poboljšanje- Opšta mapa puta kratkoročne- srednjoročne- dugoročne- aktivnosti

Promovisanje pristanka zainteresovanih strana: Kampanje za podizanje svesti upućene nadležnim vlastima i drugim zainteresovanim stranama o značaju upravljanja mineralnim resursima za privredu zemlje. Konsultacije o potrebnim aktivnostima za poboljšanje okvira za razvoj sektora i postizanje društvene saglasnosti za eksploataciju (SLO).

Poboljšanje kvaliteta podataka o geološkom potencijalu: Klasifikacija resursa (pretpostavljeni, indicirani, izmereni), procena rezervi po mineralnoj sirovini (verovatne, dokazane), primena međunarodnih kodeksa i standarda; Dodatni istraživački rad za povećanje resursa i rezervi i nivo poverenja primenom inovativnih istraživačkih tehnika, u kombinaciji sa geohemijskim analizama (po potrebi) i laboratorijskim ispitivanjima. Ažuriranje Registra minerala Zapadnog Balkana.

Promovisanje reformi zakonodavstva i kodifikacija: Dalje poboljšanje nedavno izmenjenog rudarskog zakonodavstva sa naglaskom na kodifikaciji međusobno povezanih propisa, uključujući propise za alternativnu eksploataciju SRM; Razvoj sveobuhvatne politike i strategije upravljanja mineralnim resursima; Usklađenost sa zakonodavstvom EU o životnoj sredini, naglasak stavljen na zaštićena područja (IUCN) koja zauzimaju 7,93% površine Srbije; Dalje poboljšanje oblasti sprovođenja ugovora, lakoće dobijanja kredita i lakoće rešavanja insolventnosti.

Povećanje konkurentnosti sektora MS - Privlačenje finansiranja: Poboljšati društvenu prihvatljivost za aktivnosti sektora MS; Sprovesti studije tržišta i studija izvodljivosti; Poboljšati razvoj domaćih sektora koji podržavaju aktivnosti MS; Upravljanje otpadom i obnavljanje postojećih rudnika; Ispunjavanje standarda Inicijative za transparentnost ekstraktivnih industrija (EITI).



Supported by



Izgradnja kapaciteta ljudskih resursa: Učešće u programima tematske obuke, u programima izgradnje kapaciteta u saradnji sa pružaocima inovacija koje finansira EIT Raw Materials ili drugi izvori za tehnologiju i najbolje dostupne tehnike, prenos najboljih dostupnih tehnika; Doživotno učenje, programi obuke trenera.

