

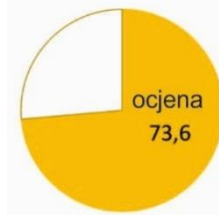
HRVATSKA (HRV)

Na sljedećoj stranici je prikazan sažeti profil za Hrvatsku, a uključuje sljedeće pojedinačne predloške:

- Opći podaci za državu: Podaci o površini države i stanovništvu, glavni ekonomski pokazatelji (BDP, BND), ukupna eksploatacija mineralnih sirovina (ruda) u metričkim tonama (metr. t.) i milijunima američkih dolara (MUSD) te ocjenu u DB20 (baza podataka o poslovanju u 2020. god.) i rangiranje države. Izvori ovih podataka su izvješća Svjetske banke i javni podaci te izvješća Svjetskih podataka o rudarstvu (WMD).
- Geološki potencijal PRM-a (primarnih mineralnih sirovina), na temelju unosa u registar mineralnih sirovina RESEERVE-a za Zapadni Balkan i fotografija Karte PRM-a u Hrvatskoj koja je izrađena u okviru RESEERVE D6.1.
- Trenutna proizvodnja roba, u 2019. god., na temelju Izvješća o WMD (Svjetskih podataka o rudarstvu) 2021. god. Napominje se da ova tablica ne uključuje proizvodnju nafte i prirodnog plina, dok brojka ukupne proizvodnje mineralnih sirovina navedena u prvom predlošku uključuje podatke o proizvodnji nafte i prirodnog plina za 2019. god.
- Poslovne mogućnosti PRM-a (primarnih mineralnih sirovina) - predložene aktivnosti za odabrane studije slučaja (ležište boksita Mamutovac i proizvodnja proizvoda s dodanom vrijednošću od nemetalnih PRM-ova), gdje su sažete glavne specifične smjernice za razvoj tih studija slučaja, uključujući vremenski okvir.
- Opća polja za poboljšanje – opća strategija za kratkoročne do srednjoročne aktivnosti. Ovaj odjeljak predloška sažima ključne aktivnosti predložene za opće poboljšanje sektora gospodarenja mineralnim sirovinama države po područjima definiranim u Poglavlju 3 Izvršnog sažetka. Vremenska crta opće strategije predstavljena je u odjeljku 3.6 ovog poglavlja.

CROATIA (HRV)

Površina (2018): 88.070 km²
 Stanovništvo (2021): 4.081.651
 BDP po stan. (2019): \$14.936
 BND po stan. (2019): \$14.980
 Ukupna eksploatacija mineralnih sirovina (ruda) 2019 (metr. t): 1.836.367
 Ukupna eksploatacija mineralnih sirovina (ruda) 2019 (MUSD): 440; DB20 (Svjetska banka): ocjena 73,6/100, rang 51/190


Geološki potencijal PRM –a (primarnih mineralnih sirovina) (registar mineralnih sirovina RESEERVE za Zapadni Balkan):

- Ležišta boksita nepoznatih veličina i rezervi, koja sadrže Ti, V, Ga;
- Vapnenac i tvrda stijena (andezit, dolerit, amfibolit), tehničko-građevni kamen, građevinski pijesak i šljunak;
- Ležišta kalcitnog i kvarcnog pijeska, nepoznatih veličina i rezervi;
- Ležišta gipsa nepoznatih rezervi.



Trenutna proizvodnja roba, 2019. (WMD 2021), u metr. t (osim nafte i zemnog plina).

Boksit

14.342

Industrijske mineralne sirovine

Gips i Anhidrit

199.255

Sol

93.870

Poslovne mogućnosti PRM -a (primarnih mineralnih sirovina) - predložene aktivnosti za odabrane studije slučaja:

- Razvoj ležišta boksita Mamutovac (kratkoročni cilj, 0-5 godina): Dodatna istraživanja uz korištenje inovativnih tehnika (tj. daljinska mjerenja) za procjenu geološkog potencijala; Procjena rezervi boksita i REE-a prema međunarodnim standardima; Provođenje revizije i studije izvedivosti na temelju rezultata istražnih radova kako bi se ispitala isplativost vađenja i prerade boksita.
- Proizvodnja proizvoda s dodanom vrijednošću od nemetalnih PRM-a (kratkoročni cilj, 0-7 godina): Provođenje opsežne revizijske studije o alternativnoj uporabi tvrdih stijena i industrijskih mineralnih sirovina; Revizija za definiciju nemetalnih resursa koji predstavljaju potencijal za proizvodnju proizvoda s dodanom vrijednošću; Laboratorijsko i pilot istraživanje za proizvodnju proizvoda s dodanom vrijednošću, poput gotovih žbuka, abraziva, kamene vune itd. od tvrdih stijena.

Opća polja za poboljšanje – Opća strategija za kratkoročne do srednjoročne aktivnosti

Promicanje pristanka dionika: Kampanje za podizanje svijesti upućene nadležnim tijelima i ostalim dionicima o značaju mineralnih sirovina za gospodarstvo države. Konzultacije o mjerama potrebnim za poboljšanje okvira za razvoj sektora i postizanje društvene dozvole za poslovanje (Social License to Operate - SLO).

Podizanje kvalitete podataka o geološkom potencijalu: Klasifikacija resursa (izvedena, naznačena, izmjerena - *inferred, indicated, measured*), procjena rezervi po robi i vrsti, (vjerojatno, dokazano), primjena međunarodnih kodeksa i standarda; Dodatni istraživački rad za povećanje resursa i rezervi i razine povjerenja primjenom inovativnih istraživačkih tehnika, u kombinaciji s geokemijskim analizama (po potrebi) i laboratorijskim istraživanjima. Ažuriranje Registra mineralnih sirovina Zapadnog Balkana.

Promicanje zakonodavne reforme i kodifikacija: Ažuriranje - poboljšanje postupaka za izdavanje dozvola za istraživanje i eksploataciju; Pregled uloge tijela lokalne uprave tijekom izdavanja dozvola; Nadogradnja regulatornog područja o građevinskim dozvolama i poboljšanje područja poput jednostavnosti pridobivanja kredita i rješavanja nesolventnosti.

Povećanje konkurentnosti MS sektora (mineralnih sirovina) - Privlačenje financiranja: Nadogradnja i povećanje istraživačkih kapaciteta; Sudjelovanje, kao vodeći partner u projektima RIS-a EIT-a, i drugim projektima koji se financiraju istraživanjem i razvojem radi istraživanja uporabe REE-a iz boksita i proizvodnje proizvoda s dodanom vrijednošću od nemetalnih PRM-a; Provođenje studije tržišta, revizija i izvodljivosti; Privlačenje ulagača da ulažu u nove ideje; Zadovoljavanje standarda Inicijative za transparentnost ekstraktivnih industrija (EITI).



Izgradnja kapaciteta ljudskih potencijala: Sudjelovanje u tematskim programima osposobljavanja, koordinacija i sudjelovanja u programima izgradnje kapaciteta u suradnji s pružateljima inovacija financiranim od strane EIT Raw Minerals ili drugih izvora za tehnologiju i najbolje dostupne tehnike, prijenos BAT-a; Doživotno učenje, programi obuke trenera.

