

1. UVOD

Na temelju Ugovora sklopljenog između javne ustanove „Hrvatskog geološkog instituta“ (ponuda broj: 2181 od 02. 07. 2012. god., u daljnjem tekstu Izvršitelj) i „Istarske županije“ (Klasa: 406-01/12-01/21, Ur.broj: 2163/1-09/5-12-31 od 27. 08. 2012. god., u daljnjem tekstu Naručitelj), prišlo se izradi Rudarsko-geološke studije potencijala i gospodarenja mineralnim sirovinama na području Istarske županije (u daljnjem tekstu Studija). Prethodno su poštovani zahtjevi Naručitelja prema ponudbenoj dokumentaciji za izradu projekta. Osnovni cilj Studije je usmjeriti istražne radove i eksploataciju, kao i utvrditi potencijalnost mineralnih sirovina prema odredbama za provođenje Prostornog plana Istarske županije. U ovoj Studiji obrađena je geološka građa terena županije s opisom litostratigrafskih jedinica s posebnim osvrtom na mineralne sirovine. Ležišta mineralnih sirovina, kao i eksploatacijska polja pojedinih mineralnih sirovina, svrstana su u nekoliko cjelina – metalne, nemetalne i energetske mineralne sirovine, te kartografski prikazane s pripadajućim zonama potencijalnosti, u mjerilu 1:100 000. Baze podataka za ležišta, eksploatacijska polja, pojave mineralnih sirovina te geološke karte i karte mineralne potencijalnosti oblikovane su u GIS projekt mineralnih sirovina Istarske županije.

Uz grafičke priloge, kao što su geološka karta županije s pregledom mineralnih sirovina i karta potencijalnosti mineralnih sirovina (sve u mjerilu 1:100 000), priloženi su i drugi pregledni grafički prilozi te fotografije vezane za pojedina ležišta mineralnih sirovina.

Pri izradi studije korišteni su:

- digitalni podaci i baze podataka za mineralne sirovine Hrvatskog geološkog instituta,
- podaci Ministarstva gospodarstva RH,
- podaci iz Prostornog plana Istarske županije
- podaci Upravnog odjela za gospodarstvo u Istarskoj županiji
- podaci iz Strategije gospodarenja mineralnim sirovinama RH (Krašić i dr., 2008, RGNF)

Prilikom izrade ove Studije, terminologija korištena u vezi s mineralnim sirovinama definirana je Zakonom o rudarstvu i odgovarajućim pravilnicima za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina:

- Zakon o rudarstvu – NN br. 75/09 i 49/11
- Pravilnik o prikupljanju podataka, načinu evidentiranja i utvrđivanja rezervi mineralnih sirovina te o izradi bilanci tih rezervi – NN br. 48/92, 60/92
- Pravilnik o istraživanju mineralnih sirovina – NN br. 125/98
- Pravilnik o eksploataciji mineralnih sirovina – NN br. 125/98

Od Republike Hrvatske zatraženo je da se izradi Strategija gospodarenja mineralnim sirovinama RH te je Ministarstvo gospodarstva, rada i poduzetništva izradilo Strategiju, koja je prihvaćena na 35. sjednici Vlade RH 17. srpnja 2008. godine. Dijelovi Strategije korišteni su pri izradi ove Studije u obimu onih prirodnih resursa kojima županija raspolaže.

Cilj Studije je definiranje prostora na kojima je moguće istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina, gdje nema interesa ostalih korisnika prostora, a služi kao podloga za izradu prostornog plana županije, u dijelu koji se bavi gospodarenjem mineralnim sirovinama.

U tu svrhu je izrađena geološka karta s pozicijama ležišta, aktivnih i napuštenih kopova, kao i pojavama mineralnih sirovina koja su nedovoljno istražena ili nemaju perspektivu. Ta karta predstavlja temelj za izradu karte geološke ili nulte potencijalnosti bez obzira na ostale korisnike prostora. Uvažavajući ograničenja kao što su zaštita arheoloških prostora, vodozaštitna područja, nacionalni parkovi, vrijedna agrarna tla, zaštićene šume i dr., a vodeći računa prvenstveno o neobnovljivosti mineralnih resursa i njegovom racionalnom korištenju, što je i zakonska obveza, izrađuje se karta tzv. ograničene potencijalnosti mineralnih sirovina u kojoj su uvažena sva ograničenja proizašla iz zakonskih propisa i prostorno-planske dokumentacije. Analizom te karte u mogućnosti smo predvidjeti

slobodne prostore na kojima nema interesa ostalih korisnika prostora, a na kojima postoje prostori za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina.