



Projekat finansira Evropska unija,  
sufinansira Republika Srbija

# Katastar rudarskog otpada u Republici Srbiji

## Podaci o projektu

### UGOVORNE STRANE NA PROJEKTU:

Ministarstvo finansija, Republika Srbija

Sektor za ugovaranje i finansiranje programa iz sredstava Evropske unije

Sredstva obezbeđuje Evropska unija kroz IPA program

### KORISNIK PROJEKTA:

Ministarstvo rudarstva i energetike, Republika Srbija

### PROJEKAT IMPLEMENTIRA:

Konzorcijum nemačkih kompanija PLEJADES GmbH – Independent Experts (lider), u saradnji sa DMT GmbH & Co. KG

### VREDNOST PROJEKTA:

2,1 miliona evra

### PERIOD IMPLEMENTACIJE PROJEKTA:

3 godine: od februara 2017. do januara 2020. godine

### SITUACIJA PRE IMPLEMENTACIJE PROJEKTA

Republika Srbija harmonizuje svoje nacionalno zakonodavstvo sa pravnim tekovinama EU u oblasti životne sredine, koje je tema Poglavlja 27 pregovora o pristupanju EU. Srbija je uskladila svoje zakonodavstvo sa Direktivom EU o upravljanju otpadom iz ekstraktivnih industrija iz 2006. godine i srodnim dokumentima. Nacionalno zakonodavstvo zahteva implementaciju katastra objekata rudarskog otpada. U katastru će biti predstavljeno oko 200 do 250 napuštenih lokacija rudarskog otpada i oko 200 lokacija aktivnih rudnika koji takođe imaju rudarski otpad. Projekat obuhvata teritoriju Republike Srbije uključujući AP Vojvodina, bez AP Kosova i Metohije. Cilj projekta je izgradnja kapaciteta, unapređenje infrastrukture u oblasti životne sredine, i posebno razvoj i unapređenje sistema upravljanja rudarskim otpadom.

## PLAN AKTIVNOSTI

Plan aktivnosti obuhvata:

- Razvijanje Predselektivnog protokola zasnovanog na proceni rizika, proceni dostupnih podataka i identifikaciji objekata rudarskog otpada za dalje istraživanje (početna faza projekta).
- Pripremu uputstva za inspekciju na terenu, plan uzorkovanja i upitnika u vezi lokacija rudarskog otpada.
- Razvoj i programiranje web aplikacije/baze za objekte rudarskog otpada.
- Pripremu detaljnog plana obilaska lokacija rudarskog otpada.
- Posete lokacija objekata rudarskog otpada sa inspekcijom terena i prikupljanjem podataka.
- Priprema plana za ispitivanje terena, uzorkovanje i istražne radove.
- Ispitivanje ORO lokacija sa prikupljanjem podataka, uzorkovanjem, geohemijskim i geotehničkim analizama, procenom rizika i popunjavanje web aplikacije/baze podataka.
- Priprema katastarske knjige sa objektima rudarskog otpada u formi web aplikacije/baze.
- Priprema katastarske knjige sa objektima rudarskog otpada u formi knjige.
- Priprema tri studije slučaja za lokacije rudarskog otpada sa opasnim (hazardnim) otpadom, neopasnim (nehazardnim) otpadom i inertnim otpadom (opis lokacije, procena rizika, planovi za remedijaciju, identifikacija preporučenih aktivnosti, monitoring i procena troška).
- Priprema uputstva za inspektore Ministarstva rudarstva i energetike.
- Obezbeđenje obuke i treninga.
- Dve studijske posete dvema zemljama iz Evropske unije koje se odnose na upravljanje rudarskim otpadom i remedijacije lokacija.

## SPISAK LOKACIJA RUDARSKOG OTPADA KOJE SU ODABRANE ZA DALJE ISTRAŽIVANJE I ANALIZE

Broj lokacije	Naziv lokacije rudarskog otpada	Opština
4	Krive strane	Čajetina
5	Ribnica	Čajetina
6	Gola Brda	Nova Varoš
13	Crveni (Banja Koviljača)	Loznica
14	Ravnaja	Krupanj

18	Tiodže / Radošice	Raška
22	Karadak	Raška
26	Čadinje	Prijepolje
35	Gabrovnica	Knjaževac
40	Ruslan (Usman)	Zaječar
41	Ruplje	Crna Trava
42	Mačkatica	Surdulica
47	Kupinovo	Majdanpek
56	Rudnik Sastavci	Raška
60	Brvenica	Raška
61	Šuplja stena, Avala	Voždovac
77	Lokacija MRE – Reka Brodica	Kučevo
78	Aleksinac Donji Adrovac	Aleksinac
79	Čoka Kuruga	Majdanpek
80	Brasina	Mali Zvornik
85	Draglica	Nova Varoš
87	Stargari	Kragujevac Grad
90	Rudnik uglja Rtanj	Boljevac
92	Vražogrnac Borska reka	Zaječar
98	Rajićeva gora	Brus
102	Suvo Rudište	Raška
110	Krive strane separacija	Čajetina
111	Stublo	Čajetina
113	Gornja Orovica / Bobija	Ljubovija
114	Korlaće	Raška
118	Lipa	Žagubica, Bor
120	Mazgoš	Dimitrovgrad
139	Stolice	Krupanj
169	Aleksinac	Aleksinac
178	LRO 178 – Rudna glava	Majdanpek
180	Aleksinac	Aleksinac
197	Vinogradi Rujevac	Ljubovija
202	Zajača	Krupanj
235	Karadak	Raška
237	Džarvin potok	Ljubovija
238	Zajača – Dolić	Krupanj

