

# *Modernizacija topionice bakra u Boru*

## Sadržaj Studije procene uticaja na životnu sredinu

### -Nacrt I-

- 1. Rezime**
- 2. Uvod**
  - 2.1. Pregled ukupnog obima projekta RTB-a Bor
  - 2.2. Istorijske odgovornosti
- 3. Politika, pravni i administrativni okvir**
  - 3.1. Relevantne institucije
    - 3.1.1. Vladina organizacija
    - 3.1.2. Ne-vladine organizacije
  - 3.2. Ekološki zakoni i propisi
    - 3.2.1. Postojeće srpsko zakonodavstvo
    - 3.2.2. Relevantni standardi EDC-a, IFI-a i Svetske Banke
  - 3.3. Opis nacionalne procedure vezano za EIA (procenu uticaja na životnu sredinu)
- 4. Opis projekta**
  - 4.1. Istorija
  - 4.2. Lokacija
  - 4.3. Procesni rezime
    - 4.3.1. Izgradnja topionice bakra
    - 4.3.2. Fabrika sumporne kiseline
  - 4.4. Socijalno-ekonomski aspekti
  - 4.5. Ekologija na gradilištu
  - 4.6. Infrastruktura i veze van gradilišta
- 5. Osnovni podaci za projektnu oblast**
  - 5.1. Okolina i topografija
  - 5.2. Geologija i hidrologija
  - 5.3. Seizmičnost
  - 5.4. Kvalitet zemljišta i podzemnih voda
  - 5.5. Upotrebe površinske vode i kvalitet
  - 5.6. Kvalitet vazduha
  - 5.7. Klima i meteorologija
  - 5.8. Biodiverzitet
  - 5.9. Javno zdravlje
  - 5.10. Socijalno-ekonomske osnove
- 6. Potencijalni ekološki i socijalni uticaji**
  - 6.1. Metodologija
  - 6.2. Populacija
  - 6.3. Flora i fauna
  - 6.4. Površinska voda

- 6.5. Podzemna voda
- 6.6. Zemlja i vizuelni karakter
- 6.7. Buka i vibracije
- 6.8. Kvalitet vazduha
- 6.9. Zemljišni resursi
- 6.10. Akcidentalna oslobadjanja
- 6.11. Generisanje opasnog i bezopasnog otpada
- 6.12. Kulturno nasledje
- 6.13. Socijalno-ekonomski
- 6.14. Analize altrnativa

## **7. Javna rasprava**

- 7.1. Javni odgovor i status ESIA (Studije procene uticaja na životnu sredinu) koja je u toku

## **8. Plan upravljanja ekološkom i socijalnom komponentom**

- 8.1. Plan upravljanja ekološkom komponentom
- 8.2. Generalni ekološki monitoring
- 8.3. Plan upravljanja u slučaju nužde
- 8.4. Plan upravljanja socijalnom komponentom
- 8.5. Ekološki monitoring, revizija i struktura upravljanja
- 8.6. Plan stavljanja van upotrebe i zatvaranja

## **9. Ne-tehnički rezime**

## **10. Reference**