



British Embassy
Belgrade



CIVILNO DRUŠTVO ZA ENERGETSKU TRANZICIJU

Društvo mladih istraživača Bor,



Društvo mladih istraživača Bor, ul. 3.
Oktobar 71
www.mibor.rs

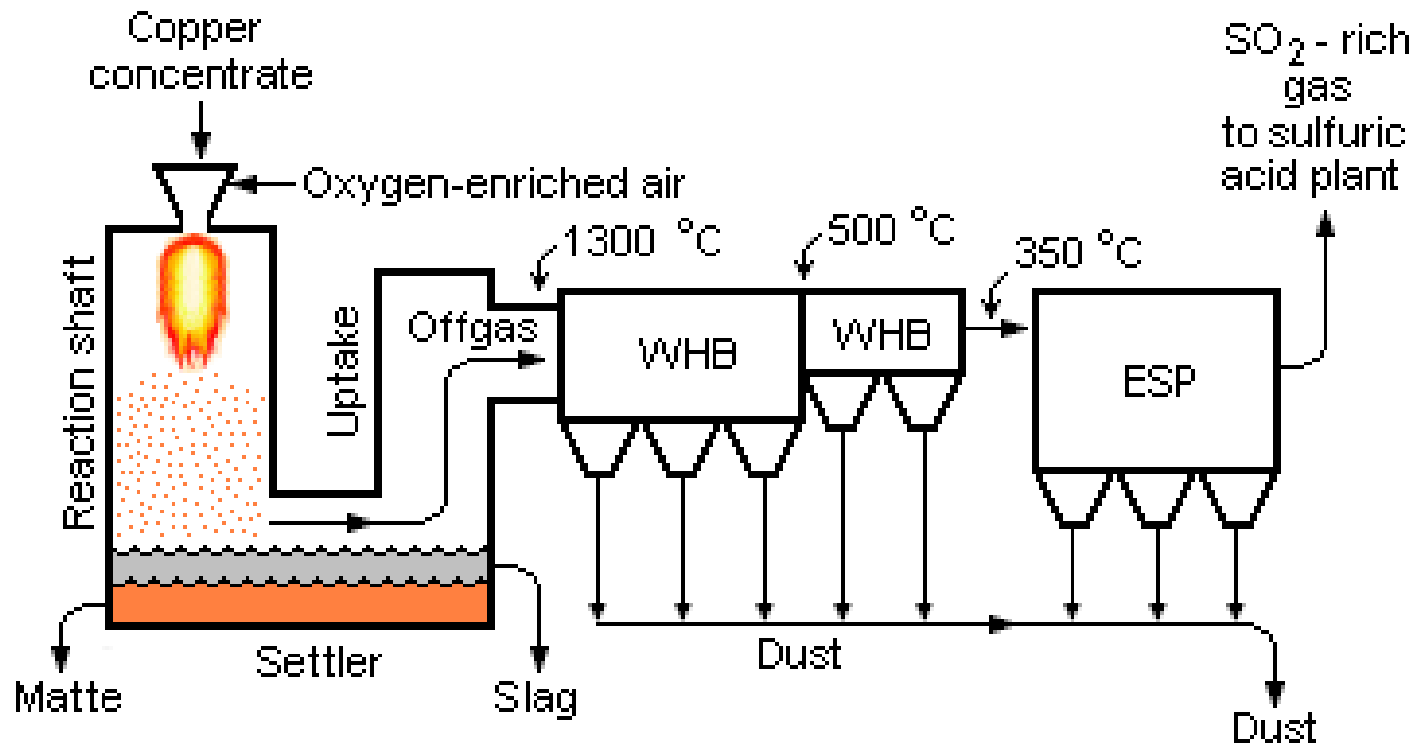
OBLAST - INDUSTRIJA

1. Ekspertske analize:
 - a) Mogućnost korišćenja sekundarne energije u metalurgiji bakra u Boru,
 - b) Rekultivacija jalovišta rudnika u Boru u funkciji odgovora na klimatske promene,
2. Analiza mogućnosti implementacije ciljeva održivog razvoja u lokalnim dokumentima o klimi,
3. Analiza lokalnih dokumenta javne politike

KORIŠĆENJE SEKUNDARNE ENERGIJE - okrugli sto



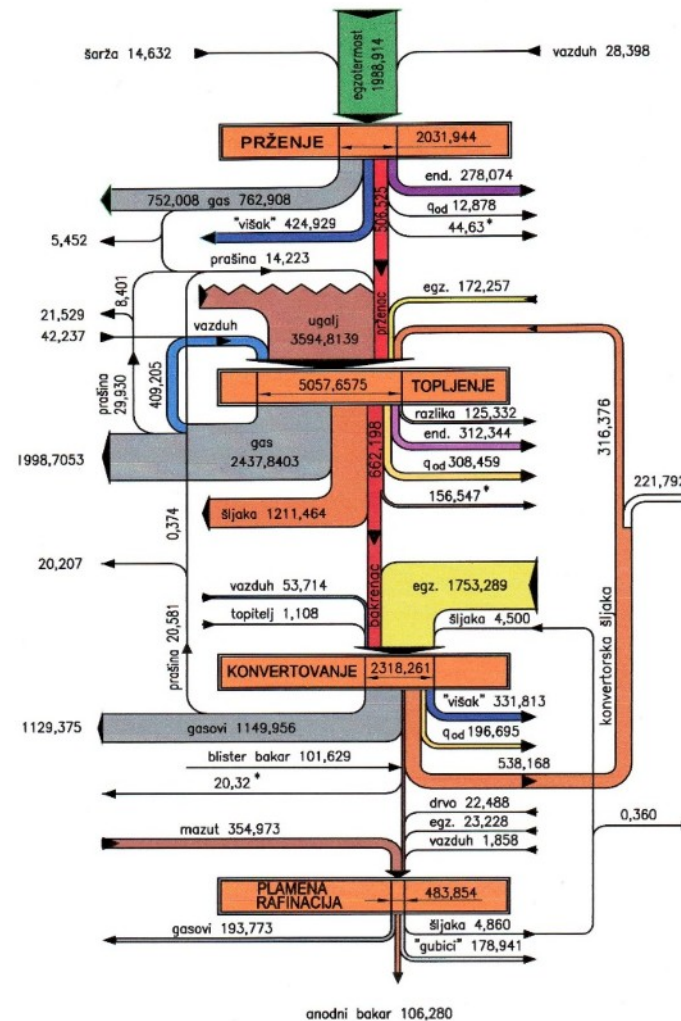
TEHNOLOŠKI PROCES



WHB = waste heat boiler (steam generator)

ESP = electrostatic precipitator

SEKUNDARNA ENERGIJA



REZULTATI KORIŠĆENJA OTPADNE TOPLOTE ZA GREJANE GRADA

- Grejanje više od 1.300 stanova površine 60 kvadrata,
- Smanjenje potrošnje uglja za više od 10.000 t/god.
- Smanjenje emisije GHG,
- Povećanje energetske efikasnosti metalurgije,
- Razvoj naučno - istraživačkog rada,
- Diverzifikacija izvora snabdevanja toplotnom energijom

REKULTIVACIA JALOVIŠTA



RADOVI NA REKULTIVACIJI



REZULTATI REKLTIVACIJE 2022.



ZAKLJUČCI TRIBINE

- u procesu planiranja i izvođenja biološke rekultivacije neophodno je uzeti u obzir predviđene klimatske promene,
- uklapanju u postojeći sistem zelenila grada i formiranju ekoloških koridora,
- očekujemo da SerbiaZiJin kompanije blagovremeno sačine projekte i programe prema kojima će se vršiti rekultivacija postojećih i budućih degradiranih površina, a koji će uvažavati ciljeve nacionalne strategije i INEKP,
- u izvođenje ovih aktivnosti potrebno je uključiti i lokalnu zajednicu,
- izbor autohtonih vrsta.

SARADNJA SA LOKALNOM ZAJEDNICOM

- Lokalna samoprava: Monitoring tim Grada Bora,
- Institut rudarstva i metalurgije - izrada Plana kvaliteta vazduha,
- SerbiaZiJin copper - dogovoreno aktivno učešće predstavnika ZiJin na narednim događajima:
 - Tribina povodom Dana planete zemlje,
 - Tribina na manifestaciji "Noć muzeja",
 - Okrugli sto na 30. međunarodnom skupu Ekološka istina