

# RUDNIK I TERMoeLEKTRANA GACKO

---



Industrijska zona bb  
Gacko 89240  
Bosna i Hercegovina

Telefon: +387 59 472 222  
Fax: +387 59 472 085

Eksploatacija uglja i proizvodnja električne energije

MH ERS ZP "RITE GACKO" a.d. Gacko Eksploatacija uglja Prvi radovi na eksploataciji uglja na području gatačkog ugljenog basena započeti su 1954.g. na izdancima glavnog ugljenog sloja. Dugogodišnji geološki istražni radovi ukazali su na činjenicu da Gatačko polje predstavlja veliki ugljeni basen, sa rezervama uglja visokog kvaliteta koje je ekonomično eksploatisati.

Rudnik lignita Gračanica U skladu sa urađenom investiciono-tehničkom dokumentacijom, 1977. godine započeta je izgradnja energetskeg kompleksa RITE Gacko. Na prostoru Zapadnog eksploatacionog polja 1982. godine, pušten je u rad rudnik lignita "Gračanica" sa godišnjim kapacitetom 1.800.000 t uglja i 3.200.000 m<sup>3</sup> otkrivke. PK "Gračanica" ograničen je regulisanim koritima rijeke Gračanice sa istoka, Mušnice sa juga i Gojkovića potoka sa zapada.

Termoelektrana Gacko Termoelektrana Gacko je blokovskog tipa instalisane snage 300 MW i kao gorivo koristi lignit iz PK "Gračanica". Uključena je u elektroenergetski sistem Bosne i Hercegovine preko izgrađene TS Gacko 380/110/35 kV. Rezervno napajanje električnom energijom obezbjeđeno je preko dalekovoda 110 kV

Termoelektrana - TS Bileća.

Tehnički pokazatelji R i TE Gacko: Proizvodnja otkrivke i ugljaOd početka rada na

~~PK "Gračanica" je primjenjena tehnologija rada kojom su postignuti zadovoljavajući~~

rezultati na proizvodnji otkrivke i uglja.

U Rudniku se proizvede godišnje prosječno oko 1.700.000 tona uglja i 3.500.000 m<sup>3</sup> čvrste mase otkrivke. U sklopu izgradnje prvog bloka Termoelektrane Gacko I, izgrađen je i dio infrastrukturnih objekata koji će služiti za drugu fazu izgradnje Termoelektrane "Gacko II".

Gatački ugljeni basen Rezerve uglja u Gatačkom ugljenom basenu imaju veliki značaj u energetske bilansima Republike Srpske. Sa potvrđenim bilansnim rezervama od 338 miliona tona i vanbilansnim rezervama od 66 miliona tona, može se zaključiti da je Gatački ugljeni basen predstavljao, a to će biti i u budućnosti, stabilan izvor energije za duži niz godina, kako u proizvodnji električne energije, tako i za potrebe drugih sektora potrošnje. Preduslov za ovakav tretman uglja su naponi da se selektivnim otkopavanjem, homogenizacijom, pripremom i oplemenjivanjem poboljša kvalitet i proširi područje primjene uglja.

Stalni porast potreba i potrošnje električne energije iziskuje racionalno raspolaganje postojećim energetske resursom.

S obzirom da sve ostale proizvodne i uslužne djelatnosti u opštini Gacko imaju minoran značaj, ekonomski status stanovništva i lokalne zajednice u direktnoj su zavisnosti od uspjehnosti rada i ekonomske pozicije Rudnika i Termoelektrane. Razvojni planovi RITE GackoPlanirane investicije u narednom periodu odnose se na neophodnu modernizaciju postrojenja i opreme Termoelektrane i Rudnika Gacko. To prije svega podrazumjeva: nabavku nove rudarske mehanizacije, proširenje deponije pepela, rješavanje hidrauličkog transporta pepela i dr.

Na području Gatačkog polja od naseljenih mjesta nalazi se samo grad Gacko sa oko 10 000 stanovnika, a kako nema značajnijih industrijskih objekata osim Rudnika i Termoelektrane Gacko, nameće se logika o neophodnosti novih istraživanja i ulaganja u razvoj ovog rudarskog basena.

Na osnovu potvrđenih rezervi lignita planirana je dalja izgradnja termoenergetskih blokova u Gacku. To se prije svega odnosi na RITE "Gacko II", čime bi energetske potencijal Gatačkog basena bio zaokružen na proizvođača termoenergije snage 2 x 300 MW.

U vezi sa planiranom izgradnjom TE "Gacko II" izvedeni su obimni istražni radovi i urađena je i revidovana opsežna studija izbora lokacije druge faze rudnika Gacko kao i Tehnički projekat TE "Gacko II".

Jedan od najvećih zamajaca ekonomskog i privrednog razvoja regije, RITE Gacko ujedno imaju i najveći uticaj na životnu sredinu ovog dijela regije. Kako se ovaj termoenergetski izvor nalazi na samom vrhu slivnog područja rijeke Trebišnjice, praćenje i sanacija negativnih uticaja na okolinu je trajan proces o čemu će se sasvim sigurno voditi računa i preduzimati potrebne aktivnosti.    Kontakt

Generalni direktor  
Gdin Milinko Milidrag, dipl ing mašinstva  
Tel +387 59 472 414

Direktor rudnika  
Gdin Miodrag Šešlija, dipl ing rudarstva  
Tel +387 59 472 860

Izvršni direktor za ekonomsko pravne poslove  
Gdin Milivoj Boljanović, dipl ecc  
Tel +387 65 581 044

[Poseti web sajt](#)  
[Pošalji e-mail](#)  
[Pošalji prijatelju](#)