



Vlada Kosova je prepoznala potrebu za dodatnim kapacitetima za proizvodnju energije kako bi se obezbedila dugoročna sigurnost snabdevanja oko koje trenutno u zemlji postoji zabrinutost. Vlada namerava, kao pitanje politike, da uključi privatni sektor u infrastrukturni projekat koji sadrži razvoj, dizajn, gradnju, finansiranje, vlasništvo, održavanje i operacije elektrane Kosova e Re (KRPP) koja je u skladu sa IED/BAT. Na završetku 20-godišnjeg rada, na osnovu Sporazuma o nabavci energije, vlasništvo nad elektranom će biti preneto u ruke Vlade.

## Tehnički parametri KRPP:

<b>Instalirani kapacitet:</b> 500 MW (bruto) ili 450 MW (neto el.)
<b>Neto efikasnost elektrane:</b> > 40%
<b>Faktor raspoloživosti:</b> ≥ 90%
<b>Spremnost za ko-generisanje:</b> 10% strujnog kapaciteta, > 200 MW <sub>th</sub>
<b>Dizajnirani život energetske stanice:</b> 40 godina
<b>Zaštita životne sredine:</b> IED BAT / BREF
<b>Spremnost za zahvatanje ugljenika:</b> prostor posvećen na lokaciji
<b>Lokacija:</b> pored TE Kosovo B
<b>Mrežna konekcija:</b> KOSTT (Kosovo B)
<b>Glavno gorivo:</b> Lignit iz rudnika Sibovac jug
<b>Snabdevanje vodom:</b> Sistem Ibar-Lepenac

## Granične vrednosti emisije KRPP (IED / BREF):

IED/BAT	Kotao na fluidno gorivo		Kotao na ugljenu paru	
	Godišnji prosek	Dnevni prosek	Godišnji prosek	Dnevni prosek
AEL				
Zagađujuća materija	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>	mg/Nm <sup>3</sup>
SO <sub>2</sub>	20 - 75	25 - 110	10 - 75	25 - 110
NO <sub>x</sub>	50 - 85	80 - 125	65 - 85	80 - 125
Pršina	2- 5	3 - 10	2- 5	3 - 10

Izvršna odluka Komisije (EU) 2017/1442 od 31. jula 2017, zaključak o utvrđivanju najbolje raspoložive tehnike (BAT), prema Direktivi 2010/75/EU Evropskog parlamenta i Saveta, za elektrane sa velikim sagorevanjem.

Elektrana Kosova e Re će doneti pouzdano snabdevanje energijom u državi kao temelj za buduće investicije koje će pomoći privredni razvitak Kosova. Izgradnja elektrane će stvoriti prilike za direktna nova radna mesta, kao i dugoročno zaposlenje kada elektrana postane operativna.

## Glavne etape projekta:

<b>2006</b>	Poziv za iskazivanje interesa
<b>2014</b>	Zahtev za predloge
<b>2015</b>	Izbor poželjnog ponuđača
<b>2017</b>	Komercijalno zaključenje
<b>2018</b>	Obezbeđivanje ugovarača za EPC/LTM
<b>2019</b>	Finansijsko zaključenje / Datum transfera lokacije
<b>2019</b>	Datum početka gradnje
<b>2023</b>	Datum komercijalne operacije
<b>2043</b>	Prenos vlasništva nad elektranom na Vladu Kosova

## Projektni sporazumi:

Sporazum o implementaciji	VK / GenCo
Sporazum o transferu lokacije	GenCo / KEK
Sporazum o sponzorskoj podršci	GenCo / VK
Sporazum o nabavci električne energije	GenCo / VK
Sporazum o snabdevanju lignitom	GenCo / KEK
Sporazum o snabdevanju vodom	GenCo / IL
Sporazum o povezivanju na mrežu	GenCo / KOSTT
Sporazum o odlaganju pepela i gipsa	GenCo / KEK

Kosovska vlada dodelila je status preferencijalnog ponuđača firmi ContourGlobal (CG) 2015. godine za razvoj elektrane Kosova e Re. CG je kompanija sa sedištem u SAD koja je specijalizovana za nabavke i razvitak proizvodnje električne struje sa dugoročnim ugovorima koji su raznovrsni prema vrstama goriva i geografiji. CG će obezbediti 30% od ukupnih troškova projekta preko bilansnih obaveza na nivou projekta, i biće odgovoran za aranžmane za finansiranje dugova.