



CORAL CONSULTING SERVICE

## PROFIL INVESTICIJSKOG PROJEKTA



<b>Naziv projekta</b>	<b>Sustav daljinskog grijanja na biomasu s kogeneracijom u općini Sokolac</b>		
<b>Sektor</b>	Energetski sektor		
<b>Opis lokacije</b>	Općina Sokolac se nalazi u istočnom dijelu Republike Srpske, sa površinom od 689 km <sup>2</sup> . Općina ima karakteristike planinskog područja, a značajan dio općine je pod šumom. Planirano mjesto za kogeneracijsko postrojenje je u samom središtu općine.		
<b>Status projekta</b>	Studija izvodljivosti daljinskog grijanja na biomasu s kogeneracijom - dovršena		
<b>Opis projekta</b>	Ovaj projekt predlaže instaliranje kogeneracijskog postrojenja na biomasu s tehnologijom organskog Rankineovog ciklusa proizvodnje električne energije od 1 MW i toplinske snage 4,1 MW. Proizvedena električna energija isporučivat će se električnoj mreži i ostvarivati prihod od 1 930 000 KM (gotovo 1 milijun EUR) godišnje, dok će se toplina koja se generira tijekom proizvodnje električne energije u postrojenjima koristiti za osnovno opterećenje opsežnog daljinskog grijanja mreža. Šumski drveni otpad se gotovo više ne koristi, procijenjeni godišnji potencijal lokalne biomase je 56 000 m <sup>3</sup> od drvnog otpada i 25 000 m <sup>3</sup> od drvnoprerađivačke industrije.		
<b>Procijenjeni ukupni trošak ulaganja</b>	7 771 636 € u razdoblju od 4 godine		
<b>Investicija od lokalnih partnera</b>	<b>vrijednost</b>	<b>opis</b>	
	383 468 €	Projektiranje i izrada dokumentacije -153 387 € Lokacija i postojeći objekti - 230 081 €	
<b>Investicija od inozemnih partnera</b>	<b>vrijednost</b>	<b>opis</b>	
	7 388 168 €	Toplovod	455 337 EUR
		Trafostanice	592 587 EUR
		Hidraulično grijanje	1 272 537 EUR
		Oprema za toplane	69 024 EUR
<b>Oblik suradnje s inozemnim partnerima</b>	Joint venture		

Za dodatne informacije o ovom projektu obratite se e-poštom na: [info@coral-consulting-service.com](mailto:info@coral-consulting-service.com)