

## **PROFIL INVESTICIJSKOG PROJEKTA**

<b>Naziv projekta</b>	<b>Postrojenje kogeneracije na Biomasu, Vojnić</b>
<b>Potencijal lokacije</b>	Županija graniči s Republikom Slovenijom na sjeverozapadu i Bosnom i Hercegovinom na jugoistoku. Blizina Zagreba (54 km), glavnog grada Hrvatske i najjačeg gospodarskog središta, kao i Rijeke (110 km), najveće hrvatske morske luke te najveće zračne luke „Franjo Tuđman“ (80 km) obilježila je razvoj županije kao velikog proizvodnog područja. Sjedište županije je grad Karlovac
<b>Opis projekta</b>	<p>Nositelj projekta Općina Vojnić posjeduje zemljište od 25.371 m<sup>2</sup> predviđeno za proizvodnju električne i toplinske energije iz drvene biomase i peleta.</p> <p>Projekt uključuje izgradnju kogeneracijskog postrojenja na biomasu snage 1000 kW (maksimalne dimenzije 42,45 x 24,70 m) zajedno s nadstrešnicom za biomasu, pogonom za proizvodnju peleta, kolnom vagom i portom (ukupna neto i bruto površina svih objekata koji se odnose na projekt su: neto 647,45 m<sup>2</sup>; bruto: 1.276,26 m<sup>2</sup>). Prema procjeni iz glavnog projekta za očekivati je isporuku od 7.200 MWh električne energije iz obnovljivih izvora, koji će se slati u mrežu i 16.800 MWh toplinske energije.</p> <p>Potencijalna potražnja za električnom i toplinskom energijom proizvedenoj u postrojenju temelji se na potrebama lokalne drvene industrije (pilana se nalazi u neposrednoj blizini kogeneracijskog postrojenja) za sušaru i parionu drvene mase te za proizvodnju peleta u sklopu postrojenja. Dobivena toplinska energija iz postrojenja mogla bi se još koristiti za potrebe lokalnih vlasti za grijanjem javnih objekata tijekom sezone grijanja i grijanjem vode u Aquaparku tijekom ljetnih mjeseci.</p> <p>Općina planira, na komercijalnoj bazi, zamijeniti postojeće sustave grijanja (lož ulje) toplinskom energijom u svim javnim ustanovama, počevši od zgrade Općine, doma kulture, dječjeg vrtića, osnovne škole, doma zdravlja, Crvenog križa, vatrogasnog doma, ureda županije i ispostava drugih državnih tijela, komunalna poduzeća u vlasništvu Općine i ostalih javnih institucija.</p>
<b>Trenutačni status projekta</b>	Vrijednost ulaganja procijenjena je na oko 7,4 milijuna eura, a za projekt ishodena je i građevinska dozvola (travanj 2019). Kao model transakcije Općina Vojnić nudi prodaju, pravo građenja ili čisti najam zemljišta u obuhvatu projekta.
<b>Procijenjena vrijednost investicijskog projekta</b>	<b>7,4 milijuna EUR</b>
<b>Model realizacije projekta</b>	Prodaja
<p><b>Za dodatne informacije o ovom projektu obratite se e-poštom na: <a href="mailto:info@coral-consulting-service.com">info@coral-consulting-service.com</a></b></p>	