

PROJEKAT: PROIZVOĐAČ OPREME ZA RUDARSTVO, PRERAĐIVAČKU INDUSTRIJU I ENERGETSKI SEKTOR

Investicija u sistem grijanja na biomasu se isplaćuje u roku od godinu dana

0 kompaniji

Kompanija / zemlja

Kompanija za proizvodnju opreme u rudarskoj, prerađivačkoj industriji i energetici/ Bosna i Hercegovina

Glavne aktivnosti kompanije

Oprema za rudarstvo, prerađivačku industriju i energetiku

Ciljevi projekta i glavne investicije

Ciljevi projekta

Smanjenje troškova grijanja

Glavne investicije

Instalacija dva kotla na pelete od 250 kWh

Vrijednost investicije

- Ukupna vrijednost projekta EUR 30,400
- Ukupan kreditni iznos EUR 30,400

Očekivane koristi projekta

Rezultati projekta

- Smanjenje emisije ugljen-dioksida od 200 tona godišnjem nivou
- ISP - 77%
- NSV - EUR 172,900

Uštede

Uštede u troškovima grijanja od EUR 25,600 na godišnjem nivou

Period povrata sredstava

1 godina

Podsticajni bonus

EUR 6,100

Investicije u grijanje na biomasu se brzo isplaćuju

Kompanija je osnovana 1902, a u privatnom vlasništvu uprave i radnika je od 2003. Ova kompanija je dobro poznat proizvođač opreme za rudarstvo, prerađivačku industriju i energetiku. Izvozi 30% od svoje ukupne proizvodnje.

Kompanija trenutno koristi grijanje iz gradske toplane. Nedostatak ovakvog načina grijanja je što se troškovi obračunavaju po kvadratnom metru, radije nego prema potrošnji energije. Iz tog razloga troškovi iznose EUR 39,600, što je mnogo više nego što bi trebalo.

Kompanija želi da smanji troškove grijanja i instalira dva kotla na pelete, kapaciteta

250 kWh za grijanje upravne zgrade i proizvodnih objekata.

Kako bi finansirala ovu investiciju, kompanija je podnijela kreditni zahtjev lokalnoj banci, u okviru EBRD-ovog WeBSEFF programa koji finansira projekte održivih energija. WeBSEFF revizori su potvrdili da će projekat rezultirati uštedama u troškovima grijanja od EUR 25,600 na godišnjem nivou i da će period povrata sredstava biti 1 godina. Ova investicija se takođe kvalifikuje za isplatu WeBSEFF podsticajnog bonusa od 20% projekte obnovljivih izvora energije.

