

PROJEKAT: PROIZVOĐAČ MONTAŽNIH KUĆA

Proizvođač montažnih objekata poboljšava uslove rada i smanjuje troškove koristeći kotlove na biomasu

Prirodna goriva - velika investicija za budućnost

Kompanija se bavi proizvodnjom montažnih objekata više od 50 godina i lider je u ovoj oblasti na tržištu Bosne i Hercegovine. Pored toga, izvozi svoje proizvode na tržište Zapadne Europe, Bliskog Istoka i Afrike.

Proizvodni prostor ukupne površine 6,000 m² se grije električnim grijnim tijelima neadekvatnog kapaciteta i to predstavlja veliki problem u zimskom periodu. Pored toga, kompanija trenutno koristi usluge drugih firmi za sušenje 1,500 m³ drvne građe godišnje, po cijeni od EUR 69,000. Kompanija želi da poboljša uslove rada i smanji troškove sušenja drvne građe, instalacijom kotla na biomasu za grijanje proizvodnih hala zimi, kao i ugradnjom

sušare za sušenje građe. Pogodnost predstavlja i to što će moći da koriste sopstveni drveni otpad, kako bi podmirili većinu svojih potreba za gorivom.

Kako bi finansirala ovaj projekat, kompanija je podnijela kreditni zahtev lokalnoj banci, u okviru EBRD-ovog WeBSEFF programa koji finansira projekte održivih energija. WeBSEFF revizori su potvrdili da će projekat rezultirati uštedama od EUR 45,300 na godišnjem nivou i da će period povrata sredstava biti 3.7 godina. Ova investicija se takođe kvalifikuje za isplatu WeBSEFF podsticajnog bonusa od 20% za projekte obnovljivih izvora energije.



0 kompaniji

Kompanija / zemlja

Proizvođač montažnih objekata / Bosna i Hercegovina

Glavne aktivnosti kompanije

Proizvodnja montažnih objekata

Ciljevi projekta i glavne investicije

Ciljevi projekta

Smanjenje troškova i poboljšanje uslova rada ugradnjom kotla na biomasu za grijanje proizvodnih hala i ugradnja sušare za građu

Glavne investicije

Ugradnja kotla na biomasu od 750 kW koji će koristiti otpad od drveta iz sopstvene proizvodnje

Vrijednost investicije

- Ukupna vrijednost projekta EUR 173,200
- Ukupan kreditni iznos EUR 123,200

Očekivane koristi projekta

Rezultati projekta

- Poboljšanje uslova rada
- ISP - 22 %
- NSV - EUR 154,700

Uštede

- Godišnja ušteda za EUR 45,300
 - EUR 69.000 plaćene usluge drugim firmama za sušenje drveta
- Nasuprot ovome imamo povećanje sljedećih troškova:
- električne energije za EUR 10,500 (za pokretanje unutrašnjeg ventilatora i peći za sušenje)
 - dodatni otpad od drveta za EUR 6,300
 - operativni troškovi i troškovi održavanja za EUR 7,000

Period povrata sredstava

3.7 godina

Podsticajni bonus

EUR 24,600