

## PROJEKAT: KOMPANIJA ZA PRERADU DRVETA

# EE investicija se isplaćuje proizvođaču peleta i prerađivaču drveta u roku od šest mjeseci

### Peleti - gorivo budućnosti!

Kompanija je osnovana 2007, kada je matična kompanija preuzela nefunkcionalnu tekstilnu firmu, i preorjentalisala je na proizvodnju drveta i peleta i danas proizvodi 25 tona peleta dnevno i 5,500 tona peleta godišnje.

Uprkos opsežnim rekonstrukcijama i ulaganjima kompanija je i dalje imala velike račune za gorivo, koje sada želi da umanji. Kotao na tečni naftni gas troši EUR 170,500 goriva godišnje i mora da se servisira svakih šest mjeseci. Kompanija je odlučila da smanji troškove tako što će zamijeniti postojeći kotao novim kotlom

na pelete, koji će trošiti manje goriva i koji se servisira samo jednom godišnje. Naravno, pelete će proizvoditi sama kompanija.

Kompanija želi efikasnije grijanje i podnijela je kreditni zahtjev lokalnoj banci preko EBRD-ovog WeBSEFF programa. WeBSEFF revizori su procijenili da se projekat kvalifikuje za finansiranje. Ova investicija se takođe kvalifikuje za isplatu WeBSEFF podsticajnog bonusa od 20% za rješenja iz oblasti obnovljivih izvora energije.



### 0 kompaniji

Kompanija / zemlja
Prerada drveta i proizvodnja peleta / Bosna i Hercegovina
Glavne aktivnosti kompanije
Prerada drveta i proizvodnja peleta

### Ciljevi projekta i glavne investicije

Ciljevi projekta
Smanjenje troškova goriva i operativnih troškova
Glavne investicije
Zamjena kotla koji koristi tečni naftni gas kao gorivo, novim kotlom na pelete
Vrijednost investicije
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ukupna vrijednost projekta EUR 55,700</li><li>• Ukupan kreditni iznos EUR 55,700</li></ul>

### Očekivane koristi projekta

Rezultati projekta
<ul style="list-style-type: none"><li>• Uštede od 550.000 litara tečnog naftnog gasa na godišnjem nivou</li><li>• Smanjenje emisije ugljen-dioksida za 840 tona na godišnjem nivou</li><li>• ISP - 142%</li><li>• NSV - EUR 469,400</li></ul>
Uštede
<ul style="list-style-type: none"><li>• Ušteda energije za EUR 79,800 nakon povećanja potrošnje biomase</li><li>• Troškovi održavanja od EUR 510 na godišnjem nivou</li></ul>
Period povrata sredstava
0.6 godina
Podsticajni bonus
EUR 11,100