

SDG Priboj

(JP "Toplana Priboj")



- Lokacija: **Priboj, Srbija**
- U radu od: **2012**
- Vlasništvo: **Opština Priboj**
- Mreža: **4750 m** (vlasništvo opštine)
- Potrošača: **1390** domaćinstava, **100** poslovnih zgrada & škola
- Konzum: **16338 kW**
- Proizvodni kapaciteti: **51000 kW** (2 kotla)
- Tip SDG: **vrelo-vodni**
- Gorivo u upotrebi: **mazut**
- Potencijal OIE u blizini: **drvena sečka**



Source: http://www.bioenergy-serbia.rs/images/documents/studies/BSCstudy_final.pdf

Investicioni planovi:

Izgradnja potpuno nove toplane na biomasu od 8 MW na drvnu sečku, planirana u naredne 2 godine / ispitni rad postrojenja planiran je za april 2022. godine

Više informacija naći ćete:

- www.keepwarmeurope.eu/country-pages/serbia
- toplana.priboj@gmail.com

Potpuna zamena fosilnih goriva (mazuta) kotlom od 8,0 MW na drvenu sečku, produžen rad uključujući noćnu smenu, integrisanje trenutno segmentirane mreže u jedinstven sistem, uz omogućavanje novih priključaka na mrežu



Šta prvo treba uraditi i zamajci investicija:

- Početno planiranje i izbor lokacije *završeno 02/2020*
- Ugovor sa investitorima *planiran 03/2020*
- javna nabavka i izbor ponuđača *u toku*
- razrada tehničke dokumentacije i dobijanje dozvola *09/2020*
- izgradnja kotla i kotlarnice, povezivanje segmenata mreže
- Rad toplane *planiran za 05/2022*

Strategic background documents:

- Strategija razvoja energetike Republike Srbije za period do 2025. god. sa projekcijama do 2030. god.
- Nacionalna strategija održivog razvoja
- Priboj je potpisnik „Povelje gradonačelnika“



Učešće zainteresovanih strana:

- Vodeći: **Opština Priboj** i **SDG operateri**, KfW, KUJU, **Preduzeća za projektovanje i izgradnju**
- Ostali: **proizvođači drvene sečke (Srbijašume, Jela Star)**



Potrebna sredstva:

Finansijska ulaganja: **3830000 €**

Dodatno osoblje: **operateri, osoblje za održavanje i manipulaciju drvnom sečkom,...**

Ostalo: **gorivo, održavanje, struja...** **968.570€**



Rezultati:

- Povećanje udela OIE: **0 %** ⇒ **100%**
- Odnos proizvedene toplote iz OEI/Fosilnih gor.: **1/0**
- Smanjenje gubitaka: **ukupna efikasnost ostaje ista**
- Primarni energetski faktori: **ostaju isti**
- Emisija: **↓7305 tCO₂ (-100%)**
- Povrat investicije (ROI): **50%** (sračunat za period od 25 god)
⇒ Godišnji ROI: **1,64%**

Želite da uklopite naš rad za potrebe vašeg SDG?

Želite da investirate u naš progresivni SDG?

Kontaktirajte nas preko!

- Marko Janjušević, energetski menadžer opštine Priboj
- marko@priboj.rs, M: +381 64 20 66 826