

SDG Šabac

(JKP TOPLANA-ŠABAC)



- Lokacija: **Šabac, Srbija**
- U radu od: **1986**
- Vlasništvo: **Grad Šabac**
- Mreža: **22400 m** (vlasništvo grada)
- Potrošača: **8135**
- Konzum: **75005 kW**
- Proizvodni kapaciteti: **68300 kW**
(9 kotlova)
- Tip SDG: **toplo- & vrelo-vodni**
- Gorivo u upotrebi: **prirodni gas, drvena sečka**
- Potencijal OIE u blizini:
drvena sečka, balirana slama, otpadne & podzemne vode, geotermalna energija



Source: <https://toplanasabac.rs/o-nama/>

Investicioni planovi:

Modernizacija SDG-a u 4G daljinsko grejanje uz integrisano učešće Toplane i Civilnih Inicijativa, planira se u naredne 2 godine.

For more information:

- www.keepwarmeurope.eu/country-pages/serbia
- <https://toplanasabac.rs/>

Značajna (63%) zamena fosilnog goriva (gasa) novim 10 MW kotlom na drvenu sečku, uz produženi rad koji uključuje noćnu smenu



Šta prvo treba uraditi i zamajci investicija:

- Početno planiranje i izbor lokacije *07/2020*
- Energetska politika grada
- Ugovor sa investitorima KUJU i/ili KfW *08/2020*
- javna nabavka i izbor ponuđača *12/2020*
- Faza izgradnje, dobijanje novih kupaca, uključivanje osoblja, faza ispitivanja, obuka osoblja *10/2023*

Osnovni strateški dokumenti:

- Strategija razvoja energetike Republike Srbije za period 2025. god. sa projekcijama do 2030. god.
- Nacionalna strategija održivog razvoja
- Energetska politika grada Šapca



Učešće zainteresovanih strana:

- Vodeći: **Opština Šabac, KUJU, Preduzeća za projektovanje i izgradnju**
- Ostali: **Dobavljači opreme**



Potrebna sredstva:

Financial investment: **3.250.000 €**

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

Other: **gorivo, održavanje, struja...** **1.460.774€**



Želite da uklopite naš rad za potrebe vašeg SDG?

Želite da investirate u naš progresivni SDG?

Kontaktirajte nas preko!

Rezultati:

- Povećanje udela OIE: **0,7% ⇒ 63%**
- Odnos proizvedene toplote iz OEI/Fosilnih gor.: **63/37**
- Smanjenje gubitaka: **energetska efikasnost se blago smanjuje zbog zamene gasnih kotlova kotlovima na biomasu**
- Primarni energetski faktori: **0,801 ⇒ 0,753**
- Emisija: **↓8885 tCO₂**
- Povrat investicije(ROI): **91%** (sračunat za period od 25 god.)
⇒ Godišnji ROI: **2,62%**

• Slobodan Jerotić, direktor SDG Šabac

• slobodan.jerotic@sabac.org, +381(65) 341 7000