

IZGRADNJA POSTROJENJA ZA PROIZVODNJU ELEKTRIČNE I TOPLOTNE ENERGIJE (CHP) OD SOJINE SLAME U BEOGRADU

Izgradnja CHP jedinice na sojinu slamu u Beogradu, za proizvodnju električne i toplotne energije, treba da bude završena 2018. godine. Ukupna vrijednost projekta, koji je izradio i implementirao Državni sekretarijat za ekonomske poslove Švajcarske (SECO), iznosi 8 miliona EUR. Grad Beograd i Vlada Srbije sufinansiraju projekat sa 1,5 milion EUR.

Izgradnja CHP jedinice na sojinu slamu u Beogradu, za proizvodnju električne i toplotne energije, treba da bude završena 2018. godine. Ukupna vrijednost projekta, koji je izradio i implementirao Državni sekretarijat za ekonomske poslove Švajcarske (SECO), iznosi 8 miliona EUR. Grad Beograd i Vlada Srbije sufinansiraju projekat sa 1,5 milion EUR.

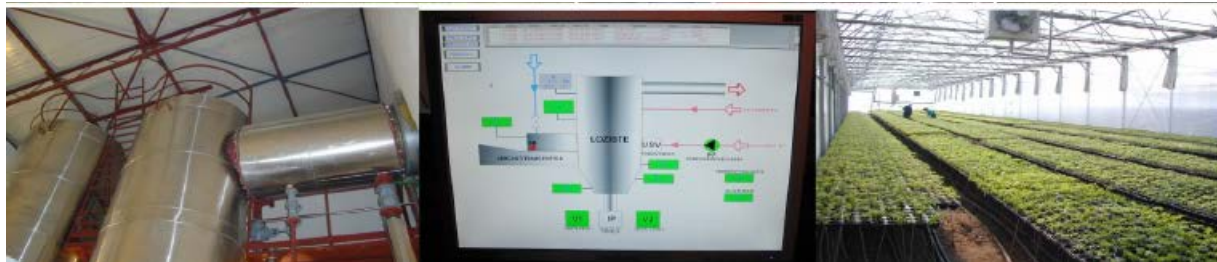
Projekat uključuje izgradnju CHP postrojenja na bazi biomase (investicija od 2,6 miliona EUR), izgradnju mreže za distribuciju toplote i vrele vode (investicija od 2,6 miliona EUR) i implementaciju mjera energetske efikasnosti u Osnovnoj školi „Olga Petrov“ i bolnici "Dr Laza Lazarević", koje će biti glavni potrošači toplote (investicija od 2,6 miliona EUR). Pored škole i bolnice, toplotom za grijanje će se snabdijevati i 20.000 kvadratnih metara staklenika u vlasništvu Poljoprivredne korporacije Beograd (PKB), koja će biti glavni snabdjevač goriva - sojine slame. Instalirani kapacitet postrojenja za proizvodnju električne i toplotne energije na biomasu biće 4 MWth + 600 kW_e.

Pilot-kotao za biomasu sa čeonim sagorijevanjem ("cigareta")



A deliverable of Heat Wisely, public awareness raising project on biomass-based heating in the Western Balkans





Projekat predstavlja proširenje pilot-projekta koji su 2008. godine implementirali Laboratorija za termotehniku i energetiku Instituta "Vinča" i PKB, koji je uključivao i razvoj kotla na biomasu kapaciteta 1,5 MW, sa čeonim sagorijevanjem, na bazi sojine slame.

A deliverable of Heat Wisely, public awareness raising project on biomass-based heating in the Western Balkans

