



*Do 50% energije koja se koristi u domaćinstvu se troši na grijanje. Uvođenje grijanja na biomasu vam pomaže kod poboljšanja u uštedi energije u vašem domu i pronalaženju najboljeg načina za smanjenje troškova grijanja.*

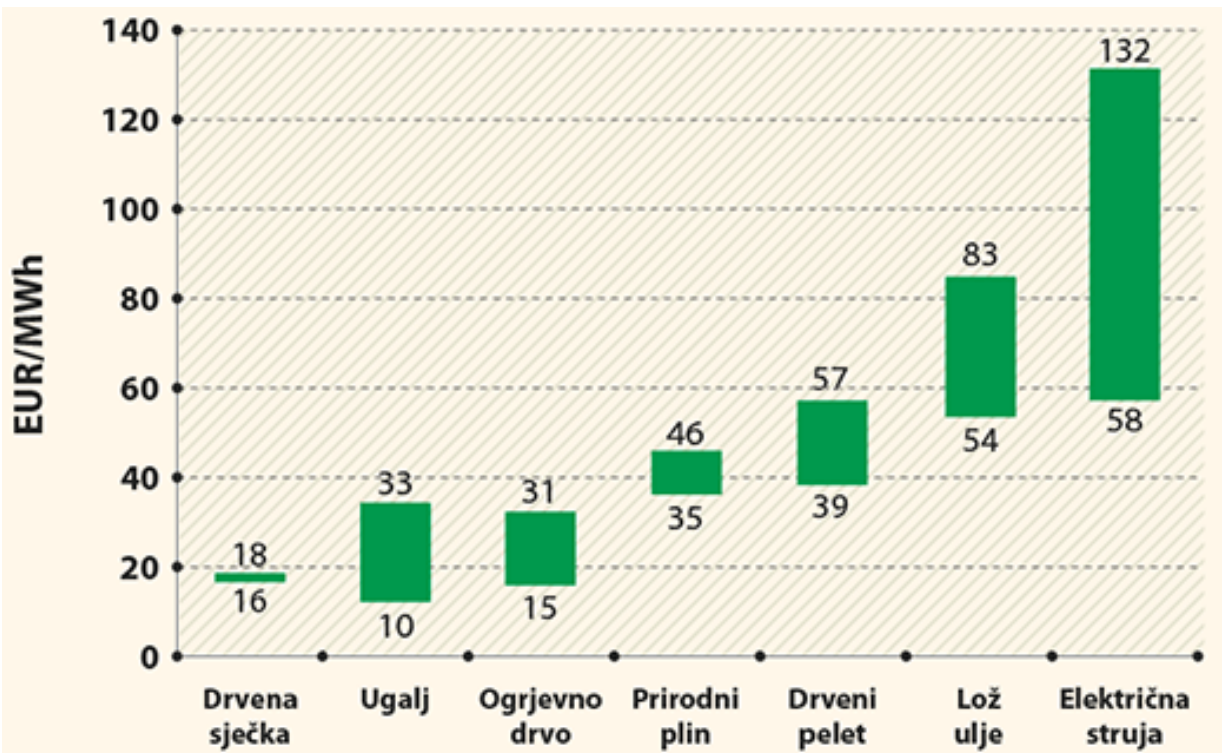
Iz perspektive krajnjeg potrošača na zapadnom Balkanu, finansijska ušteda generisana uvođenjem grijanja na biomasu je često veoma značajna. U većini slučajeva, zamjena postojećeg sistema grijanja tehnologijom grijanja na bazi biomase može znatno smanjiti troškove. Na primjer:

- Grijanje efikasnim pećima na drva stvara 40-74% uštede u odnosu na električni uređaj
- Grijanje modernim efikasnim pećima na drva stvara 51-53% uštede u odnosu na stare neefikasne peći na drva
- Grijanje malim kotlovima na drvnu sječku stvara 52-77% uštede u odnosu na električni uređaj
- Grijanje malim kotlovima na drvnu sječku stvara 49-70% uštede u odnosu na male kotlove na lagano mazivo/NNU
- Grijanje pećima na drvene pelete stvara 12-51% uštede u odnosu na električni uređaj
- Grijanje malim kotlovima na drvene pelete stvara 22-59% uštede u odnosu na električni uređaj

Grijanje na biomasu može dovesti do značajnih godišnjih ušteda troškova, naročito za korisnike koji imaju velike potrebe u pogledu toplotne potrošnje. Troškovi toplote generisane drvenom sječkom ili drvetom za ogrjev su značajno niži od troškova toplote generisane mazutom, gasom ili električnom energijom.

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





Korištenje biomase za grijanje smanjuje zavisnost od nestabilnih troškova grijanja povezanih s fosilnim gorivima i podržava lokalnu ekonomiju.

U zavisnosti od vrste kuća, najatraktivnije opcije grijanja na biomasu koje pružaju najveću korist stanovnicima zapadnog Balkana su:

<b>Kod samostojećih zgrada</b>	zamjena neefikasnih peći na drva efikasnim pećima prelazak s električnih uređaja za grijanje na efikasne peći na biomasu
<b>Kod zgrada s više spratova</b>	prelazak s električnih uređaja za grijanje na kotlove na drvenu sječku

Poređenje ekonomske održivosti opcija grijanja na biomasu s opcijama na fosilna goriva i električnu energiju je prikazano na tabeli. Lijeva strana predstavlja opcije grijanja na bazi biomase koje se upoređuju s opcijama grijanja navedenim u gornjem redu, koristeći isti tip uređaja za grejanje.

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



Opcija grijanja	Loživo ulje	Prirodni plin	Električna struja	Stara peć na drva
Mali kotao - gorivo: drvena sječka	●	●	●	
Mali kotao - gorivo: drveni pelet	●	●	●	
Efikasna peć - gorivo: ogrjevno drvo		●	●	●
Efikasna peć - gorivo: drveni pelet		●	●	●
LEGENDA	Grijanje na biomasu je jeftinije			

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

