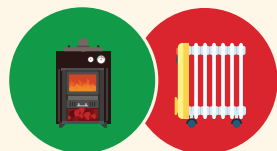
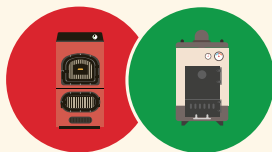
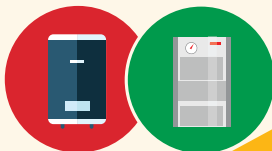


Grijanje sa malim kotlovima na drvenu sječku u odnosu na male kotlove na lako loživo ulje / ukapljeni naftni gas (LPG) može ostvariti **49-70%** godišnje uštede



Grijanje sa peći na drveni pelet u odnosu na električne grijalice može ostvariti **12-51%** godišnje uštede

Grijanje sa malim kotlovima na drveni pelet u odnosu na električne grijalice može ostvariti **22-59%** godišnje uštede



Smanjivanje troškova grijanjem na biomasu

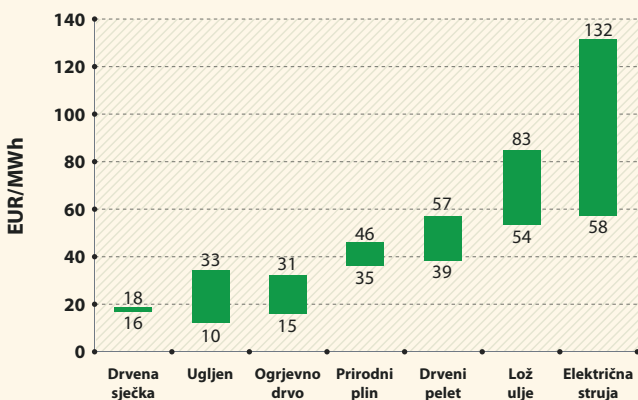
KOLIKO **NOVCA**  
**MOŽETE**  
**UŠTEĐETI**   
**GRIJANJEM NA BIOMASU?**

[www.heatwisely.com](http://www.heatwisely.com)



Skoro jedna polovina energije koja se koristi u kući ide na grijanje. Uvođenje grijanja na biomasu vam pomaže u postizanju uštede energije u vašem domu i pronalaženju najboljeg načina za  **smanjenje**  troškova grijanja.

**Grijanje** na biomasu može dovesti do značajne godišnje uštede troškova, posebno za korisnike koji imaju visoke zahtjeve za toplotom. Trošak toplotne energije nastao od drvene sječke ili ogrijevnog drveta znatno je manji od troškova toplotne energije koju proizvodi nafta, gas ili struja. Cijene ogrijeva na zapadnom Balkanu prikazane su na slici ispod.



Korišćenje biomase za grijanje smanjuje zavisnost od fluktuirajućih troškova grijanja povezanim sa **fosilnim gorivima** i podržava lokalnu ekonomiju.

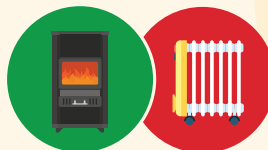
**Poređenje** ekonomske održivosti opcija grijanja na biomasu sa opcijama fosilnih goriva i električne energije prikazano je na sljedećoj slici. Lijeva strana prikazuje opcije grijanja na bazi biomase koja se upoređuju sa opcijama za grijanje navedenim u gornjem redu, uz korišćenje iste vrste uređaja za grijanje.



Opcija grijanja	Loživo ulje	Prirodni gas	Električna struja	Stara peč na drva
Mali kotao - gorivo: drvena sječka	●	●	●	
Mali kotao - gorivo: drveni pelet	●	●	●	
Efikasna peč - gorivo: ogrijevno drvo		●	●	●
Efikasna peč - gorivo: drveni pelet		●	●	●

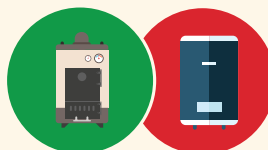
LEGENDA: ● Grijanje na biomasu je jeftinije

Zamjena trenutnog sa grijanjem na biomasu pruža značajne finansijske **uštede**.



Grijanje sa efikasnom peći na drva u odnosu na električnu grijalicu može ostvariti **40-74%** godišnje uštede

Grijanje sa modernom efikasnom peći na drva u odnosu na staru neefikasnu peč na drva može ostvariti **51-53%** godišnje uštede



Grijanje sa malim kotlovima na drvenu sječku u odnosu na električnu grijalicu može ostvariti **52-77%** godišnje uštede