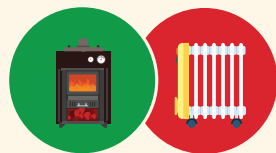
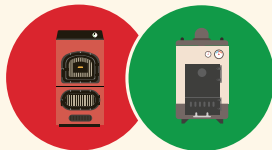
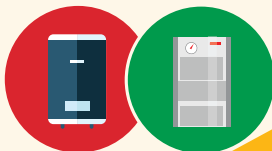


Grijanje sa malim kotlovima na drvenu sječku, u odnosu na male kotlove na lako loživo ulje / ukapljeni naftni plin (LPG), moglo bi ostvariti **49-70%** godišnje uštede



Grijanje sa pećima na drveni pelet, u odnosu na električne grijalice, moglo bi ostvariti **12-51%** godišnje uštede



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

Smanjenje troškova grijanjem na biomasu

**KOLIKO NOVCA
BI MOGLI
UŠTEDJETI
GRIJANJEM NA BIOMASU?**



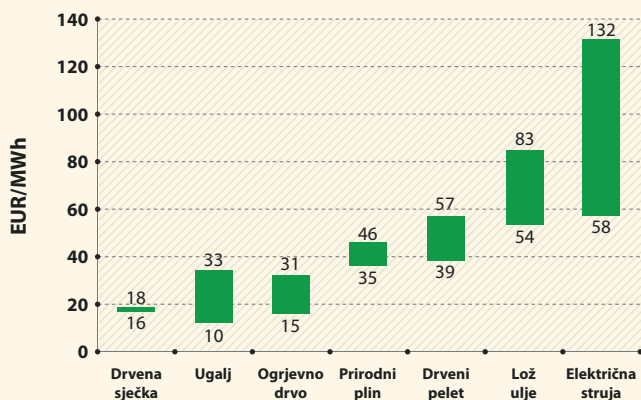
www.heatwisely.com



Heat
Wisely

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 ogrjevnog drveta, znatno je manji od troškova toplotne energije koju proizvodi nafta, plin ili struja. Cijene ogrjeva na zapadnom Balkanu prikazane su na sljedećoj slici.



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

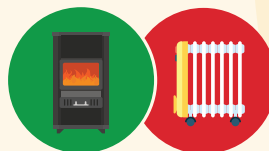
Poređenje ekonomske održivosti opcija grijanja na biomasu sa opcijama fosilnih goriva i električne energije prikazano je na sljedećoj slici. Lijeva strana prikazuje opcije grijanja na bazi biomase koja se upoređuju sa opcijama za grijanje navedenim u gornjem retku, uz korištenje iste vrste uređaja za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



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

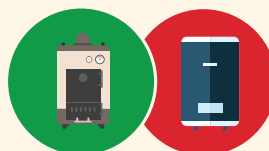
LEGENDA: ● Grijanje na biomasu je jeftinije

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



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

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



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