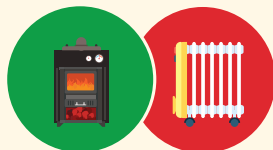
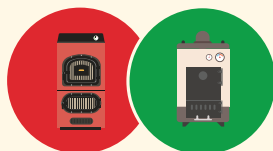
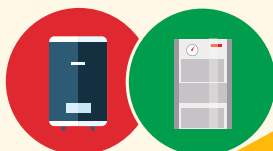


Grijanje s malim kotlovima na drvenu sječku u odnosu na male kotlove na lako loživo ulje / ukapljeni naftni plin (LPG) moglo bi ostvariti **49-70%** godišnje uštede



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

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



Smanjenje troškova grijanjem na biomasu

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



www.heatwisely.com

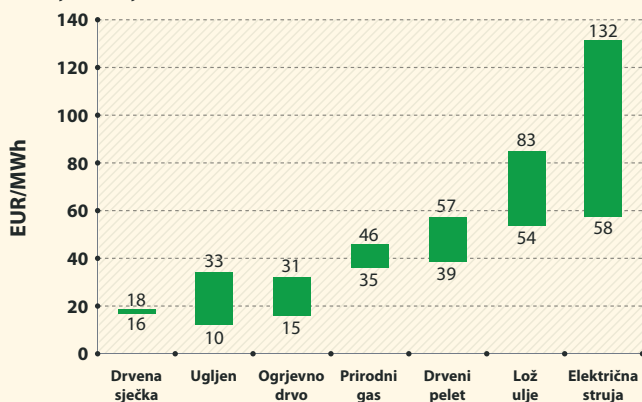


Western Balkans
Investment Framework **WBIF**



Skoro jedna polovina energije koja se koristi u kući ide na grijanje. Uvođenje grijanja na biomasu pomaže vam 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, posebice za korisnike koji imaju visoke zahtjeve za toplotom. Trošak toplinske energije nastao od drvene sječke ili ogrjevnog drveta znatno je manji od troškova toplinske energije koju proizvodi nafta, plin ili struja. Cijene ogrjeva na Zapadnom Balkanu prikazane su na sljedećoj slici.



Korištenje biomase za grijanje smanjuje ovisnost o fluktuirajućim troškovima grijanja povezanim s **fosilnim gorivima**, te podržava lokalnu ekonomiju.

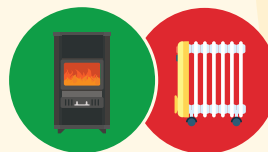
Poređenje ekonomske održivosti opcija grijanja na biomasu s opcijama fosilnih goriva i električne energije prikazano je na sljedećoj slici. Lijeva strana prikazuje opcije grijanja na bazi biomase koja se uspoređuju s opcijama za grijanje navedenim gornjem retku, koristeći istu vrstu uređaja za grijanje.



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

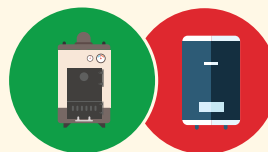
LEGENDA: Grijanje na biomasu je jeftinije

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



Grijanje s učinkovitom peći na drva u odnosu na električnu grijalicu moglo bi ostvariti **40-74%** godišnje uštede

Grijanje s modernom učinkovitom peći na drva u odnosu na staru neučinkovitu peć na drva moglo bi ostvariti **51-53%** godišnje uštede



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