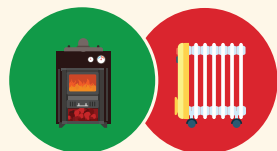
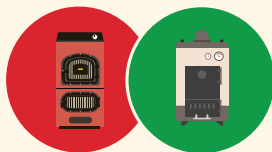
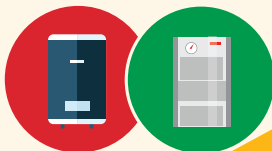


Греење во мали котли на дрвна сечка во однос на мали котли на лесно ложиво масло / укапани нафтни плин (LPG) би можел да оствари **49-70%** годишна уштеда



Греење во печки на дрвени пелети во однос на електрични греалки би можело да се оствари **12-51%** годишна уштеда

Греење во мали котли на дрвени пелети во однос на електрични греалки би можело да се оствари **22-59%** годишна уштеда



Смалување на трошоци на греење на биомаса

КОЛИКО **ПАРИ**  
БИ МОЖЕЛО  
ДА СЕ УШТЕДИ СО  
ГРЕЕЊЕ НА БИОМАСА?

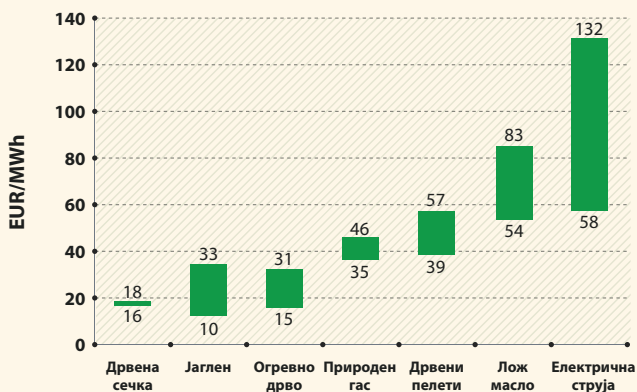


[www.heatwisely.com](http://www.heatwisely.com)



Скоро една половина на енергија која се користи во куќа иде на греење. Уведување на греење на биомаса ви помага во постигање на уштеда на енергија во вашиот дом и наоѓање на најдобриот начин за **намалување** на трошоците на греење.

**Греење** на биомаса може да доведе до значителни уштеди на трошоци, посебно за корисници кои имаат високи барања за топлина. Трошок на топлинска енергија настанал од дрвна сечка или огревно дрво значително е помал од трошоците на топлинска енергија која произведува нафта, плин или струја. Цените на отоплот на Западниот Балкан прикажани се на следната слика.



Користење на биомаса за греење ја намалува зависноста од флукуираните трошоци на греење поврзани со **фосилните горива** и ја подржава локалната економија.

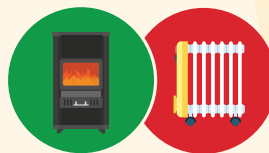
**Во споредба** со економската одрживост на опцијата на греење на биомасата со опции на фосилните горива и електрична енергија прикажано е на следната слика. Лева страна прикажува опција на греење на база на биомаса која се споредува со опции за греење наведени во горните редови, користејќи иста врста на уред за греење.



Опција на греење	Ложиво масло	Природен гас	Електрична струја	Стара печка на дрва
Мал котел - гориво: дрвна сечка	●	●	●	
Мал котел - гориво: дрвени пелети	●	●	●	
Ефикасна печка - гориво: огревно дрво		●	●	●
Ефикасна печка - гориво: дрвени пелети		●	●	●

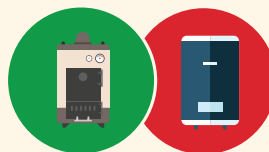
ЛЕГЕНДА: ● Греење на биомаса е поефтино

Замена на моментално со греење на биомаса дава значителни финансиски **уштеди**.



Греење со ефикасност на печка на дрва во однос на електрична греалка би можела да оствари **40-74%** годишна уштеда

Греење со модерна ефикасност на печки на дрва во однос на стара неефикасна печка на дрва би можела да оствари **51-53%** годишна уштеда



Греење со мали котли на дрвна сечка во однос на електрични греалки би можело да оствари **52-77%** годишна уштеда