

JEDNOSTAVNI KORACI ZA PROPISNO SUŠENJE I SKLADIŠTENJE DRVA

CEPANJE

1



Iscepaite drva da bi se brže sušila

SLAGANJE

2



Složite drva sa cepanom stranom prema dole, da bi se omogućila cirkulacija vazduha, dalje od kuće i iznad tla

POKRIVANJE

3



Pokrijte gornji deo složenih drva tako da se omogući cirkulacija vazduha

SKLADIŠTENJE

4



Prije korišćenja, čekajte da se drvo osuši: 6 meseci za meko drvo (bor, smreka, jela i sl.) i 12 meseci za tvrdo drvo (bukva, jasen, hrast i sl.)

Skladištenje i sušenje biomase

**KAKO NA
PROPISAN
NAČIN
KORISTITI
DRVO / BIOMASU
ZA GREJANJE?**



www.heatwisely.com



Western Balkans
Investment Framework **WBIF**



Heat
Wisely

SKLADIŠTENJE

Uobičajena praksa na Zapadnom Balkanu je da se ogrevno drvo nakon kupovine skladišti napolju.



U takvom slučaju, drvo se mora rascepiti i složiti sa cepanom stranom prema dole, da bi se omogućila cirkulacija vazduha, dalje od kuće i izdignuto od tla.



Ako skladištite sirovo drvo - treba izbeći njegovo stavljanje u podrum ili garaže.



Ogrevno drvo koje je skladišteno vani se mora zaštititi od snega i kiše pokrivajući gornji deo složenih drva, tako da se dopusti cirkulacija vazduha.



Gomila razbacanih drva sušiće se dva meseca duže od drva koja imaju isti sadržaj vlage, ali su uredno složena.



SUŠENJE

60% drveta koje se koristi za grejanje na Zapadnom Balkanu nije pravilno osušeno!



Ćelije odsečenog drveta sadrže više od 50% vode.



Loženje tako vlažnog, odnosno "sirovog" drveta, za posledicu ima gubitak topline, jer pravi paru i proizvodi zapaljivi, kiseli katran koji ubrzano oštećuje vašu peć i dimnjak, povećava količinu dima u sobi, kao i emisije štetnih materija u atmosferu.



Korišćenjem suhog drveta može se uštedeti novac i zaštititi zdravlje smanjujući štetne emisije. Kako?

Ako je drvo pravilno osušeno, što znači da se vlaga u periodu od 6 do 12 meseci smanji sa 40% na 20%, domaćinstvo će koristiti do 20% manje drva za zagrevanje iste površine!

To u praksi znači da jedno domaćinstvo koje koristi 10 m³ sirovog, vlažnog drveta može grejati istu površinu kuće sa 8 m³ propisno osušenog drveta.



Potrebno je 6 meseci za meko drvo (npr. bor, smrča, jela) ili 12 meseci za tvrdo drvo (npr. bukva, jasen, hrast) da bi se drvo pravilno osušilo.