

JEDNOSTAVNI KORACI ZA PROPISNO SUŠENJE I SKLADIŠTENJE DRVA

CEPANJE

1



Iscepaite drva da bi se brže sušila

SLAGANJE

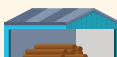
2



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



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 iznad 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 omogući cirkulacija vazduha.

Gomila razbacanih drva sušiče se 2 meseca duže nego 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 suvog 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 da greje 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.